

# **KONTAKTE**

Kompetente Honeywell-Mitarbeiter beantworten Ihre Preisanfragen, geben Ihnen Auskunft über Verfügbarkeit und Lieferzeiten einzelner Artikel und beantworten Ihre technischen Fragen.

Über die Telefonnummer unseres Kunden-Service-Centers werden Ihre Anfragen schnell und unkompliziert abgewickelt.

Rufen Sie uns an: Mo.-Do. von 7.30 Uhr bis 17.00 Uhr und Fr. von 7.30 Uhr bis 15.00 Uhr.

## PEHA Elektro GmbH

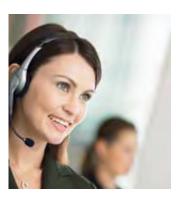
Kunden-Service-Center Direktdurchwahlen:		
<b>Kaufmännische Nachfragen</b> zu Bestellungen, Lieferungen, Rechnungen und Warenrücksendungen	Telefon +49 (0) 2353 9118 200 Telefax +49 (0) 2353 9118 292 peha-de@honeywell.com	
Technische Beratung Elektro-Produkte (Schalter, Steckdosen)	Telefon +49 (0) 2353 9118 222 technik_elektro-produkte@honeywell.com	
Elektro-Systeme (Lichtsteuerung und -automatisierung)	Telefon +49 (0) 2353 9118 333 technik_elektro-systeme@honeywell.com	
Zentrale Projektbearbeitung und Angebote	Telefon +49 (0) 2353 9118 200 Telefax +49 (0) 2353 9118 255 verkauf.haustechnik@honeywell.com	

## PEHA Elektro GmbH & Co. KG

a Honeywell Company
Daimlerstraße 4
58553 Halver
Deutschland
Telefon +49 (0) 2353 9118 001
Telefax +49 (0) 2353 9118 311
peha@honeywell.com

## **Die Haustechnik** Wasser. Wärme. Elektro.

www.peha.de



## FAQ-Datenbank:

Nutzen Sie unsere umfangreiche Fragen- und Antwortsammlung mit einer Vielzahl von Einträgen für die unkomplizierte Beantwortung Ihrer technischen Fragen.

Die Datenbank steht Ihnen 365 Tage im Jahr rund um die Uhr kostenfrei zur Verfügung.

Diese finden Sie auf www.honeywell-haustechnik.de unter den "Quick Links".

# Preise gültig ab 01.11.2017

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, siehe Seite 291.

Mit Erscheinen dieser Preisliste werden alle früheren ungültig.

Die in dieser Liste angegebenen Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, ohne Mehrwertsteuer, für den Verkauf an den Letztabnehmer. Sie sind gleichzeitig Berechnungsgrundlage für unsere Abgabepreise ab Werk. Alle Preise, Typen und Ausführungen können ohne besondere Ankündigung geändert werden.

# REGIONALE ANSPRECHPARTNER

## **Region Nord**

# Mehmet Önkol

24161 Altenholz Telefon +49 (0) 431 28989252 Mobil +49 (0) 170 2972982 mehmet.oenkol@honeywell.com

## Sven Kobiella

28857 Syke Telefon +49 (0) 4242 1691 41 Telefax +49 (0) 4242 1691 42 Mobil +49 (0) 160 90 32 85 07 sven.kobiella@honeywell.com

## Jörg Tendler

31180 Giesen Telefon +49 (0) 5066 2756 Telefax +49 (0) 5066 693826 Mobil +49 (0) 171 2129192 joerg.tendler@honeywell.com

#### Matthias Storm

48432 Rheine Telefon +49 (0) 5971 8036915 Telefax +49 (0) 5971 8040745 Mobil +49 (0) 160 8419423 matthias.storm@honeywell.com

#### Ingo Wolff

58840 Plettenberg Mobil +49 (0) 175 1688492 ingo.wolff@honeywell.com

# **Region Mitte**

## René Schmidt

16356 Werneuchen Mobil +49 (0) 160 99871818 rene.schmidt@honeywell.com

## Kai Lohmeyer

65795 Hattersheim am Main Telefon +49 (0) 6190 917384 Telefax +49 (0) 6190 891729 Mobil +49 (0) 170 2972981 kai.lohmeyer@honeywell.com

# Region Süd

## **Thomas Ruf**

77866 Rheinau Telefon +49 (0) 7844 985 41 Telefax +49 (0) 7844 985 42 Mobil +49 (0) 173 7016281 thomas.ruf@honeywell.com

# Hans-Jürgen Wiemer

83135 Schechen Telefon +49 (0) 8031 2219848 Mobil +49 (0) 151 11190948 hans.wiemer@honeywell.com

# Planungsunterstützung

## Wolfgang Arndt

59872 Meschede Telefon +49 (0) 2903 399 306 Telefax +49 (0) 2903 399 243 Mobil +49 (0) 151 24139199 wolfgang.arndt@honeywell.com

## Oliver Hancock

64291 Darmstadt Telefon +49 (0) 6151 1011150 Telefax +49 (0) 6151 6017199 Mobil +49 (0) 170 1032347 oliver.hancock@honeywell.com





# Tradition und Innovation seit über 90 Jahren.

Seit über 90 Jahren prägt Honeywell PEHA die moderne Elektroinstallation deutlich mit. Honeywell PEHA steht für ein überzeugendes, hochwertiges Vollsortiment, das Profis und Anwendern alles bieten kann. Hierbei stehen die Themen Energieeinsparung, Komfort und Sicherheitsgewinn bei Zweckbauten und beim Privathausbau im Vordergrund. Hohe Flexibilität, einfache Installation und leichte Inbetriebnahme kennzeichnen dabei die Installationslösungen von Honeywell PEHA. Ob verdrahtet oder mit Funk – mit Honeywell PEHA verzichtet man weder auf Komfort noch auf attraktives Design.

# **INHALTSVERZEICHNIS**

	GRUNDELEMENTE	Seite 12
	ELEKTRONISCHE GERÄTE	Seite 26
	AUDIOPOINT/UNTERPUTZ-RADIO	Seite 36
	ROLLLADENSTEUERUNG	Seite 40
	SCHALTERPROGRAMME	
	STANDARD-Programm	Seite 46
	BADORA-Programm	Seite 66
	DIALOG-Programm	Seite 74
	AURA-Programm	Seite 86
	NOVA-Programm	Seite 96
	Socketline-Flex-Programm	Seite 112
	Concept 45-Programm	Seite 128
	COMPACTA-Programm	Seite 136
Toward I	KRANKENHAUSINSTALLATION/MULTIMEDIA	
	Krankenhaus-Programm	Seite 148
	Multimedia/Kommunikationstechnik	Seite 168
	AUFPUTZ-/FEUCHTRAUM-PROGRAMM	
	Aufputz-Programm	Seite 182
	Wassergeschütztes Programm	Seite 186
	Aluminium-Guss-Programm	Seite 196
	GEBÄUDEAUTOMATION	
	Easyclick <i>pro</i> Funksystem/EnOcean	Seite 204
	PHC	Seite 226
	PLS	Seite 236
anger.	ENERGIEZÄHLER	Seite 252
	NACHFOLGEARTIKEL	Seite 257
	NUMMERNREGISTER	Seite 260
	AGB	Seite 291
	AGD	Jeile Z31



STANDARD Basis (STANDARD Inline preisgleich, ohne Abbildung)		
Weiß, Reinweiß		
Universalschalter, 1 fach	12,70	15,11
Serienschalter, 1 fach	19,50	23,21
Taster, 1fach	13,65	16,24
Steckdose SCHUKO®, 1fach	7,40	8,81
Steckdose SCHUKO®, 2fach	14,15	16,84
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	19,45	23,15



BADORA		
Weiß, Reinweiß		
Universalschalter, 1fach	12,75	15,17
Serienschalter, 1fach	19,55	23,26
Taster, 1fach	16,95	20,17
Steckdose SCHUKO®, 1fach	7,45	8,87
Steckdose SCHUKO®, 2fach	14,15	16,84
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	19,45	23,15
Alu		
Universalschalter, 1fach	19,85	23,62
Serienschalter, 1fach	26,70	31,77
Taster, 1fach	24,05	28,62
Steckdose SCHUKO®, 1fach	21,05	25,05
Steckdose SCHUKO®, 2fach	26,85	31,95
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	32,50	38,68



DIALOG Basis		
Weiß		
Universalschalter, 1 fach	14,55	17,31
Serienschalter, 1fach	21,30	25,35
Taster, 1fach	18,75	22,31
Steckdose SCHUKO®, 1fach	9,35	11,13
Steckdose SCHUKO®, 2fach	18,30	21,78
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	23,50	27,97
Reinweiß		
Universalschalter, 1 fach	17,05	20,29
Serienschalter, 1fach	23,70	28,20
Taster, 1fach	21,25	25,29
Steckdose SCHUKO®, 1fach	11,80	14,04
Steckdose SCHUKO®, 2fach	22,20	26,42
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	27,45	32,67
Tiefschwarz		
Universalschalter, 1 fach	20,35	24,22
Serienschalter, 1fach	27,00	32,13
Taster, 1fach	24,55	29,21
Steckdose SCHUKO®, 1fach	15,10	17,97
Steckdose SCHUKO®, 2fach	28,45	33,86
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	33,70	40,10



DIALOG Basis		
Alu lackiert		
Universalschalter, 1fach	23,80	28,32
Serienschalter, 1 fach	30,60	36,41
Taster, 1fach	28,00	33,32
Steckdose SCHUKO®, 1fach	18,55	22,07
Steckdose SCHUKO®, 2fach	32,90	39,15
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	38,15	45,40



DIALOG Chrom		
Reinweiß/Chrom		
Universalschalter, 1fach	22,15	26,36
Serienschalter, 1 fach	28,80	34,27
Taster, 1fach	26,35	31,36
Steckdose SCHUKO®, 1fach	16,90	20,11
Steckdose SCHUKO®, 2fach	30,60	36,41
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	35,85	42,66
Tiefschwarz/Chrom		
Universalschalter, 1fach	25,45	30,29
Serienschalter, 1 fach	32,10	38,20
Taster, 1fach	29,65	35,28
Steckdose SCHUKO®, 1fach	20,20	24,04
Steckdose SCHUKO®, 2fach	36,90	43,91
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	42,15	50,16
Alu/Chrom		
Universalschalter, 1fach	29,00	34,51
Serienschalter, 1 fach	35,80	42,60
Taster, 1fach	33,20	39,51
Steckdose SCHUKO®, 1fach	23,75	28,26
Steckdose SCHUKO®, 2fach	41,20	49,03
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	46,45	55,28

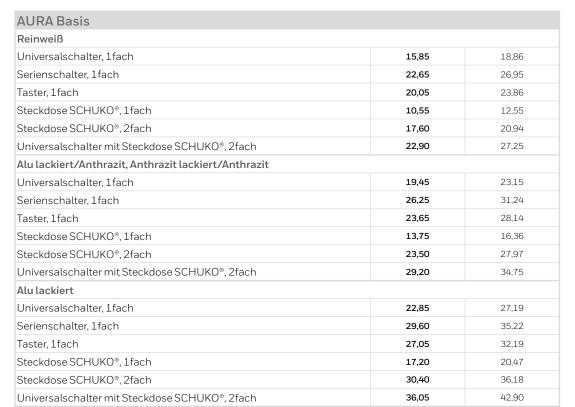






DIALOG Gold		
Reinweiß/Gold		
Universalschalter, 1 fach	22,15	26,36
Serienschalter, 1fach	28,80	34,27
Taster, 1fach	26,35	31,36
Steckdose SCHUKO®, 1fach	16,90	20,11
Steckdose SCHUKO®, 2fach	24,40	29,04
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	29,65	35,28
Tiefschwarz/Gold		
Universalschalter, 1 fach	25,45	30,29
Serienschalter, 1fach	32,10	38,20
Taster, 1fach	29,65	35,28
Steckdose SCHUKO®, 1fach	20,20	24,04
Steckdose SCHUKO®, 2fach	30,25	36,00
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	35,50	42,25











AURA Stein		
Estremoz/Reinweiß		
Universalschalter, 1fach	104,95	124,89
Serienschalter, 1fach	111,75	132,98
Taster, 1fach	109,15	129,89
Steckdose SCHUKO®, 1fach	99,65	118,58
Steckdose SCHUKO®, 2fach	104,80	124,71
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	110,10	131,02
Padang Hellgrau/Anthrazit, Nero Assoluto India/Anthrazit		
Universalschalter, 1fach	105,35	125,37
Serienschalter, 1fach	112,15	133,46
Taster, 1fach	109,55	130,36
Steckdose SCHUKO®, 1fach	100,70	119,83
Steckdose SCHUKO®, 2fach	106,90	127,21
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	111,55	132,74
Bianco Carrara CD/Alu, Labrador Bluepearl/Alu		
Universalschalter, 1fach	108,75	129,41
Serienschalter, 1fach	115,50	137,45
Taster, 1fach	112,95	134,41
Steckdose SCHUKO®, 1fach	103,10	122,69
Steckdose SCHUKO®, 2fach	167,70	199,56
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	173,35	206,29

ohne MwSt. mit 19 % MwSt.















Matt-Reinweiß/Reinweiß		
Universalschalter, 1fach	43,45	51,71
Serienschalter, 1fach	50,25	59,80
Taster, 1fach	47,65	56,70
Steckdose SCHUKO®, 1fach	38,15	45,40
Steckdose SCHUKO®, 2fach	66,30	78,90
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	71,60	85,20
Matt-Mintgrün/Reinweiß		
Universalschalter, 1fach	43,45	51,71
Serienschalter, 1fach	50,25	59,80
Taster, 1fach	47,65	56,70
Steckdose SCHUKO®, 1fach	38,15	45,40
Steckdose SCHUKO®, 2fach	43,30	51,53
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	48,60	57,83
Schwarz/Alu		
Universalschalter, 1fach	47,25	56,23
Serienschalter, 1fach	54,00	64,26
Taster, 1fach	51,45	61,23
Steckdose SCHUKO®, 1fach	41,60	49,50
Steckdose SCHUKO®, 2fach	73,20	87,11
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	78,85	93,83
Klar-Alu/Alu		
Universalschalter, 1fach	47,25	56,23
Serienschalter, 1fach	54,00	64,26
Taster, 1fach	51,45	61,23
Steckdose SCHUKO®, 1fach	41,60	49,50
Steckdose SCHUKO®, 2fach	73,20	87,11
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	78,85	93,83
Gerillt-Alu/Alu		
Universalschalter, 1fach	47,25	56,23
Serienschalter, 1fach	54,00	64,26
Taster, 1fach	51,45	61,23
Steckdose SCHUKO®, 1fach	41,60	49,50
Steckdose SCHUKO®, 2fach	73,20	87,11
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	78,85	93,83
Spiegel/Anthrazit		
Universalschalter, 1fach	43,85	52,18
Serienschalter, 1fach	50,65	60,27
Taster, 1fach	48,05	57,18
Steckdose SCHUKO®, 1fach	39,20	46,65
Steckdose SCHUKO®, 2fach	45,40	54,03
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	50,05	59,56

ohne MwSt. mit 19 % MwSt.

















NOVA Basis brillance		
Reinweiß		
Universalschalter, 1fach	15,85	18,86
Serienschalter, 1fach	22,65	26,95
Taster, 1fach	20,05	23,86
Steckdose SCHUKO®, 1fach	10,55	12,55
Steckdose SCHUKO®, 2fach	17,60	20,94
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	22,90	27,25
Piano Schwarz		
Universalschalter, 1fach	16,50	19,64
Serienschalter, 1fach	23,30	27,73
Taster, 1fach	20,70	24,63
Steckdose SCHUKO®, 1fach	11,85	14,10
Steckdose SCHUKO®, 2fach	20,50	24,40
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	25,15	29,93
Alu lackiert		
Universalschalter, 1fach	22,85	27,19
Serienschalter, 1fach	29,60	35,22
Taster, 1fach	27,05	32,19
Steckdose SCHUKO®, 1fach	17,20	20,47
Steckdose SCHUKO®, 2fach	30,40	36,18
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	36,05	42,90

NOVA Basis tangenta		
Reinweiß		
Universalschalter, 1 fach	20,00	23,80
Serienschalter, 1fach	26,70	31,77
Taster, 1fach	24,20	28,80
Steckdose SCHUKO®, 1fach	10,55	12,55
Steckdose SCHUKO®, 2fach	17,60	20,94
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	27,05	32,19
Piano Schwarz		
Universalschalter, 1 fach	20,65	24,57
Serienschalter, 1fach	27,35	32,55
Taster, 1fach	24,85	29,57
Steckdose SCHUKO®, 1fach	11,85	14,10
Steckdose SCHUKO®, 2fach	20,50	24,40
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	29,30	34,87
Alu lackiert		
Universalschalter, 1 fach	27,10	32,25
Serienschalter, 1fach	33,50	39,87
Taster, 1fach	31,30	37,25
Steckdose SCHUKO®, 1fach	17,20	20,47
Steckdose SCHUKO®, 2fach	30,40	36,18
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	40,30	47,96









NOVA elements		
Holz*, hierz. B. Wenge Alu		
Universalschalter, 1fach	43,25	51,47
Serienschalter, 1fach	50,00	59,50
Taster, 1fach	50,00	59,50
Steckdose SCHUKO®, 1fach	47,00	55,93
Steckdose SCHUKO®, 2fach	64,70	76,99
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	72,90	86,75
Lederoptik, hier z. B. Dunkle Lederoptik Alu		
Universalschalter, 1 fach	45,80	54,50
Serienschalter, 1fach	50,00	59,50
Taster, 1fach	50,00	59,50
Steckdose SCHUKO®, 1fach	47,00	55,93
Steckdose SCHUKO®, 2fach	64,70	76,99
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	72,90	86,75
Metall, hier z. B. Edelstahl gebürstet Reinweiß		
Universalschalter, 1fach	34,35	40,88
Serienschalter, 1fach	41,15	48,97
Taster, 1fach	41,15	48,97
Steckdose SCHUKO®, 1fach	34,70	41,29
Steckdose SCHUKO®, 2fach	51,30	61,05
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	56,60	67,35
Glaseffekt, hier z. B. Jade Reinweiß		
Universalschalter, 1 fach	26,75	31,83
Serienschalter, 1fach	33,55	39,92
Taster, 1fach	30,95	36,83
Steckdose SCHUKO®, 1fach	24,50	29,16
Steckdose SCHUKO®, 2fach	38,80	46,17
Universalschalter mit Steckdose SCHUKO®, 2fach	44,10	52,48

 $<sup>^{\</sup>star}\,\text{Da}\,\text{es}\,\text{sich}\,\text{bei}\,\text{NOVA}\,\text{elements}\,\text{in}\,\text{den}\,\text{Holzvarianten}\,\text{um}\,\text{ein}\,\text{Naturprodukt}\,\text{handelt}, k\"{\text{o}}\text{nnen}\,\text{Farbton}\,\text{und}\,\text{Maserung}\,\text{variieren}.$ 

# **GRUNDELEMENTE**



# PEHA-Grundelemente. Die halten stand.

Wir vertreten den Standpunkt, dass absolute Sicherheit und Zuverlässigkeit die Grundvoraussetzungen für Qualität bilden. Deshalb setzt sich jedes unserer Produkte – so zukunftsorientiert es auch immer ist – aus bewährten, verlässlichen Grundelementen zusammen. Die Synthese aus Innovation und Tradition wird so greifbare Realität.









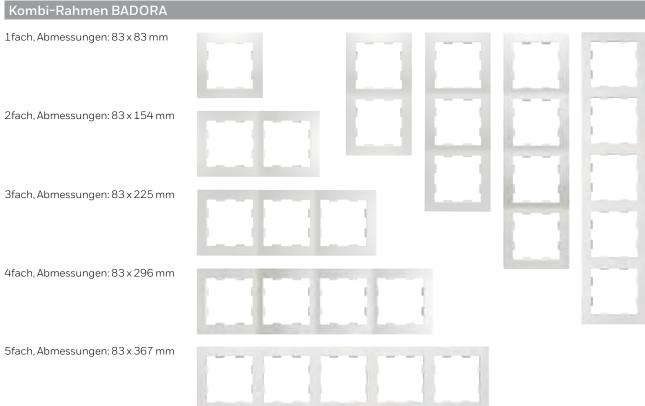
# Montagebeispiel BADORA

# Montagebeispiel 1: Schalter BADORA, 1fach, Reinweiß



# Montagebeispiel 2: Schalter BADORA, 2fach, Reinweiß





Kombi-Rahmen (1-5fach) für senkrechte und waagerechte Montage.

 $Mit\,dem\,neuen\,Steck dosensockel\,wird\,das\,bereits\,bestehende\,und\,zuverl\"{a}ssige\,Produkt\,in\,puncto\,Sicherheit, Zuverl\"{a}ssigkeit\,und\,zuverl\ddot{a}ssige\,Produkt\,in\,puncto\,Sicherheit, Zuverl\ddot{a}ssigkeit\,und\,Zuverl\ddot{a}ssige\,Produkt\,in\,puncto\,Sicherheit, Zuverl\ddot{a}ssigkeit\,und\,Zuverl\ddot{a}ssige\,Produkt\,in\,puncto\,Sicherheit, Zuverl\ddot{a}ssigkeit\,und\,Zuverl\ddot{a}ssige\,Produkt\,in\,puncto\,Sicherheit, Zuverl\ddot{a}ssigkeit\,und\,Zuverl\ddot{a}ssige\,Produkt\,in\,puncto\,Sicherheit, Zuverl\ddot{a}ssigkeit\,und\,Zuverl\ddot{a}ssige\,Produkt\,in\,puncto\,Sicherheit, Zuverl\ddot{a}ssigkeit\,und\,Zuverl\ddot{a}ssige\,Produkt\,in\,puncto\,Sicherheit, Zuverl\ddot{a}ssigkeit\,und\,Zuverl\ddot{a}ssige\,Produkt\,in\,puncto\,Sicherheit, Zuverl\ddot{a}ssigkeit\,und\,Zuverl\ddot{a}ssige\,Produkt\,in\,puncto\,Sicherheit, Zuverl\ddot{a}ssigkeit\,und\,Zu$ Handhabung verbessert. Der Steckdosensockel gliedert sich nahtlos in das bestehende Portfolio ein und wird die bereits bestehenden Artikel-Nummern tragen. Somit ist gesichert, dass keine Datensatzänderungen vorgenommen werden müssen. Durch die Abwärtskompatibilität kann der neue Steckdosensockel wie gewohnt in allen Honeywell PEHA-Schalterserien bestellt und kombiniert  $werden. \ Den \ Steckdosensockel \ gibt \ es \ mit \ Steck-oder \ Schraubklemmen \ in \ den \ Grundmodellen \ SCHUKO^{\circledast} \ und \ NF \ (Belgisch/Franz\"{o}-transformation \ Grundmodellen \ SCHUKO^{\$} \ und \ NF \ (Belgisch/Franz\"{o}-transformation \ Grundmodellen \ SCHUKO^{\$} \ und \ NF \ (Belgisch/Franz\"{o}-transformation \ Grundmodellen \ SCHUKO^{\$} \ und \ NF \ (Belgisch/Franz\ddot{o}-transformation \ Grundmodellen \ SCHUKO^{\$} \ und \ NF \ (Belgisch/Franz\ddot{o}-transformation \ Grundmodellen \ SCHUKO^{\$} \ und \ NF \ (Belgisch/Franz\ddot{o}-transformation \ Grundmodellen \ SCHUKO^{\$} \ und \ NF \ (Belgisch/Franz\ddot{o}-transformation \ Grundmodellen \ SCHUKO^{\$} \ und \ NF \ (Belgisch/Franz\ddot{o}-transformation \ Grundmodellen \ SCHUKO^{\$} \ und \ NF \ (Belgisch/Franz\ddot{o}-transformation \ Grundmodellen \ SCHUKO^{\$} \ und \ NF \ (Belgisch/Franz\ddot{o}-transformation \ Grundmodellen \ Grundmodellen \ SCHUKO^{\$} \ und \ NF \ (Belgisch/Franz\ddot{o}-transformation \ Grundmodellen \$ sisch) sowie in spezifischen Varianten für Krankenhäuser/Labore etc.

# Produktvorteile



Durch die galvanische Trennung besteht keine Verbindung zwischen den Krallen und dem Tragring. Bei der Montage mit Krallen kann im ungünstigen Fall die Phase beschädigt werden. Dies kann dazu führen, dass die Krallen sowie der Tragring unter Spannung stehen. Durch die galvanische Trennung wird dies verhindert.



## Verbesserte Leitungsführung

Durch einen größeren Kantenradius und eine spezielle Form verfügt der Sockel über eine ideale Leitungsführung. Durch diese Leitungsführung ist eine ordentliche Verkabelung möglich. Die Kabel werden nicht in einem spitzen 90°-Winkel geknickt, was einen zusätzlichen Schutz vor Kabelbruch mit sich bringt.



#### Durch einen integrierten Rückstellmechanismus

stellen sich die Krallen automatisch in den Ausgangspunkt zurück, sobald die Schrauben zurückgeschraubt werden. Dies erleichtert die Montage und Flacher Sockel Demontage, da die Krallen nicht verkanten oder Der Sockel verfügt, auf Grund der durchdachten hängen bleiben können.

Konstruktion, über eine geringere Einbautiefe im Vergleich zur vorherigen Version und zu vielen Marktbegleitern. In der Mitte ergibt sich eine Platzersparnis von rund 2 mm zum Vorgänger.



# Versteckte Krallen

Selbstrückstellende Krallen

Die Krallen befinden sich, wenn komplett zurückgestellt, versteckt in einer Führung. Dies ist auch der Auslieferungszustand. Dies dient der Sicherheit beim Einbau. Schnittverletzungen werden dadurch auf ein Minimum reduziert.



## Ergonomische Löseplatte

Durch die neue ergonomische Löseplatte hat man einen besseren und einfacheren Druckpunkt. Zusätzlich verfügt die Löseplatte über Ansatzpunkte für Schlitz- oder Kreuzschraubendreher zum Lösen mit Werkzeug. Durch die bessere Ergonomie sowie die Ansatzpunkte lässt sich der Sockel einfacher und schneller ausbauen.



# Verschiedene Farbvarianten

Für Krankenhausinstallationen haben die jeweiligen Steckdosen eingefärbte Löseplatten in den Farben Rot, Grün, Orange und Gelb. Der Sockel ist wie bei der alten Steckdosenversion nicht mehr eingefärbt.









# Technische Daten

Ersatz der bisherigen Steckdosen der Typen 6511, 6611, 6571 und 6671

- Versionen:
- SCHUKO® (Steck- & Schraubklemmen),
- NF (Steck- & Schraubklemmen), mit und ohne Kindersicherung
- Klemmen:
- Steckklemmen: Starrer Draht mit maximal 2,5 mm² Querschnitt Schraubklemmen: Flexibler und starrer Draht;
  - $Erdungsklemme\ bei\ NF-Version\ maximal\ 6\ mm^2$
- Abisolierlänge: 12–17 mm
- Technische Angaben:
- Spannung U: 250 V AC
- Strom I: 16 A
- Prüfzeichen: VDE, KEMA, CEBEC
- Umweltstandards: WEEE
- Schutzleiterkontaktmaterial:
- SCHUKO®: Phosphorbronze, TNO-Standard
- NF: Galvanisiertes Messing
- Brandschutz: Der Sockel ist komplett halogenfrei
- Beleuchtungsart: LED-Kontrolllicht



Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Hinweis

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen!\*

Durch eine unsachgemäße Installation gefährden Sie:

- Ihr eigenes Leben;
- Das Leben der Nutzer der elektrischen Anlage.

Mit einer unsachgemäßen Installation riskieren Sie schwere Sachschäden, z.B. durch Brand.

Es droht für Sie die persönliche Haftung bei Personen- und Sachschäden. **Wenden Sie sich an einen Elektroinstallateur!** 

#### \*Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation

Für die Installation sind insbesondere folgende Fachkenntnisse erforderlich:

- Die anzuwendenden "5 Sicherheitsregeln": Freischalten, gegen Wiedereinschalten sichern, Spannungsfreiheit feststellen, Erden und Kurzschließen, benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken;
- $\bullet \, \text{Auswahl des geeigneten Werkzeuges, der Messger\"{a}te \, und \, ggf. \, der \, pers\"{o}nlichen \, Schutzausr\"{u}stung;}$
- Auswertung der Messergebnisse;
- Auswahl des Elektroinstallationsmaterials zur Sicherstellung der Abschaltbedingungen;
   IP-Schutzarten;
- Einbau des Elektroinstallationsmaterials;
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung,  $erforder liche Zusatzmaßnahmen \, etc.)$

Grundelemente/V	Vippen						
		STANDARD	BADORA	DIALOG	AURA	NOVA brillance	NOVA tangenta
500er Serie	Steckklemme z. B. D 516	D 80.640	D 11.540	D 95.540	D 20.540	D 20.540	D 20.530
600er Serie	Schraubanschlüsse z.B.D616/2	D 80.640	D 11.640	D 95.640	D 20.640	D 20.640	D 20.630

Technische Daten					
	Lamananlaiatuna	Lampenschaltung	bei Betrieb mit VVG	Betrieb mit FVG	
	Lampenleistung	Induktiv	Parallel kompensiert	betrieb mit EvG	
Stabförmige	18 W	25*/43**	37*/67**	27	Maximale Anzahl von Leuchtstofflampen an PEHA-Schaltern
Leuchtstofflampen	36 W	21	33	27	mit 10 Ax/250 V~ GL = Glimm-/Glühelement als Orientierungslicht, "AN", beim
	58 W	13	21	19	Anlegen der Versorgungsspannung.
Kompakt-	11 W	60	74	33	GLK = Glimm-/Glühelement als Kontrolllicht, "AN", wenn Verbraucher in Betrieb. (Hierfür ist ein weiterer Neutral-
Leuchtstofflampen TC-S, -T, -D	13 W	54	72	33	leiter notwendig.)
TC 3, 1, D	18 W	40	68	27	Energiesparlampen/elektronische Vorschaltgeräte EVGs: Beim Anschluss von Energiesparlampen oder EVGs muss auf
	26 W	29	39	27	einen hohen Einschaltstrom geachtet werden.
Kompakt-	18 W	25*/43**	37*/67**	27	Es muss zuerst sichergestellt werden, dass das Gerät hierfür geeignet ist.
Leuchtstofflampen TC-L,-F	24 W	27	39	27	Schalter und Taster mit Verbindungsklemmen für Leitungs-
10 L, 1	36 W	21	34	27	querschnitte 0,8-2,5 mm² nach IEC 60669-1/VDE 0632.
	55 W	15	23	19	*Einzelschaltung/**Tandemschaltung

Wippschalter mit Steckklemmen für alle Unterputz-Program	nme 10 AX/250 V~				
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) 1)	D 516	00190611	7,40	21	
Serienschalter	D 515	00190511	11,60	1	1
Kreuzschalter <sup>1)</sup>	D 517	00190711	15,40	1	
Ausschalter 2-polig <sup>1)</sup>	D 512	00190211	15,40	1	
Ausschalter	B511	00192141	7,55	1	
<sup>1)</sup> Gemäß Arbeitsstättenverordnung mithilfe der LED-/Glimm-/Glühlampenelemente Seite 25 beleuchtbar (D GL 505).					

Wippschalter mit Schraubklemmen für alle Unterputz-Program	me 10 AX/250 V~				
Wechselschalter 2-polig	D 616/2	00110211	23,60	1	
Wechsel-/Wechselschalter, zwei getrennte Stromkreise	D 616/6	00110611	20,00	1	1000
Wechsel-/Wechselschalter mit Polverbindung, nur 1 Phase	D 616/5	00110521	20,40	1	n.m.n
Ausschalter 3-polig <sup>1)</sup> , 10 A 400 V~, Kontrollschalter	D 613	00112311	24,10	1	004
<sup>1)</sup> Gemäß Arbeitsstättenverordnung mithilfe der LED-/Glimm-/Glühlampenelemente Seite 25 beleuchtbar (D GL 505).					

Wippschalter mit Orientierungslicht für alle Unterputz-Programme 10 AX/	′250 V~				
Wechselschalter mit N-Klemme	D 516/4 GL	00191011	18,90	1	
Serienschalter	D 515 GL	00192511	16,60	1	

Wippschalter für alle Unterputz-Programme 16 AX/250 V~					
Ausschalter 2-polig (Schraubanschluss)	D612/16	00103211	18,90	1	9 0 6 m m m m m m 0 0 <del>9</del> /
Gemäß Arbeitsstättenverordnung mithilfe der LED-/Glimm-/Glühlampenelemente S	Seite 25 beleuchtbar.				



Artikelbeschreibung Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

Wippschalter mit Kontrolllicht für alle Unterputz-Programme 10 AX/250	V~			
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) mit N-Klemme	D 516 GLK	00192611	18,90	Own With
Ausschalter 2-polig	D 512 GLK	00191211	27,50	
Ausschalter 2-polig, 16 A (Schraubanschluss)	D 612/16 GLK	00104211	30,50	Daniel C
Wippserienschalter für alle Unterputz-Programme 10 AX/250 V~				
Funktion Ein/Aus oder Aus/Ein (gegenläufig)	D 515/1	00190321	12,50	
Taster mit Steckklemmen für alle Unterputz-Programme 10 A 250 V~				
1-polig, Schließer <sup>1)</sup>	D 550	00193111	8,35 2	
1-polig, Schließer, mit 2 separaten Meldekontakten für Beleuchtungselement <sup>1)</sup>	D 550/4	00193211	11,80	la continue
1-polig, Wechseltaster	D 556	00193511	8,80	
1-polig, Serientaster, 2 Schließer	D515T	00190811	13,90	19.
<sup>1)</sup> Gemäß Arbeitsstättenverordnung mithilfe der LED-/Glimm-/Glühlampenelemen	te Seite 25 beleuchtbar (D	GL 505).		
	•			
Taster mit Kontrolllicht für alle Unterputz-Programme 10 A 250 V~	D 550 GLK	00193711	13,50	-
1-polig, Schließer, mit N-Klemme	D 556 GLK	00193711		
1-polig, Wechseltaster, mit N-Klemme	D 330 GEN	00193011	13,00	
Doppeltaster mit Schraubklemmen für alle Unterputz-Programme 10 A 2				
Wechsel-/Wechseltaster (Schraubanschluss)	D619T	00110911	22,20	
Auch als Jalousietaster mit elektrischer Verriegelung anschließbar.				
Rollladen-Wippschalter mit Schraubklemmen für alle Unterputz-Program	mme 10 A 250 V~			
1-polig, mit elektrischer Verriegelung	D 616/4	00110411	20,40	Charles and
				D
Jalousieschalter 10 A 250 V~ mit Steckklemmen				
1-polig, 2 Schließer, mit mechanischer und elektrischer Verriegelung, als Sperre gegen beidseitiges Einschalten	D 214	00106411	21,90	
Nicht für Aufputzgehäuse STANDARD geeignet!				(SPEED)
Abdeckungen STANDARD: Seite 50				
Abdeckungen DIALOG: Seite 78				1.41
Abdeckungen AURA: Seite 90				
Abdeckungen NOVA: Seite 105				
Gruppen-/Jalousietaster 10 A 250 V~ mit Schraubanschluss				
Gruppentaster, 4 Schließer mit 0-Stellung	D 254 T	00109811	23,30	COLUMN TO A SECOND
Nicht für Aufputzgehäuse STANDARD geeignet!				A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
Nicht für Aufputzgehäuse STANDARD geeignet!  Abdeckungen STANDARD: Seite 50				A 180
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				



Abdeckungen AURA: Seite 90 Abdeckungen NOVA: Seite 105

Artikelbeschreibung Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Rollladen-Drehtaster 10 A 250 V~

Mit O-Stellung (Schraubanschluss), wahlweise als Taster oder Tast-/Rastschalter zu verwenden

Taster 1-polig	H 604 T O.A.	00933591	21,60	1
Taster 2-polig	H 604/2 T O.A.	00932291	30,00	1

Achtung: Durch das Einsetzen des Arretierungsstücks innerhalb des Gerätes wird der Rastschalter zum Taster.

Symbolscheibe für Ersatzbedarf H 60 JR

Abdeckungen STANDARD: Seite 51 Abdeckungen BADORA: Seite 69 Abdeckungen DIALOG: Seite 79

Abdeckungen AURA: Seite 91 Abdeckungen NOVA: Seite 105

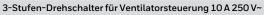
3-Stufen-Drehschalter 16 A 250 V~ mit Schraubanschluss

Mit 0-Stellung (0-1-2-3) D 601/3 O.A. **00933193** 55,50 3

Abdeckungen STANDARD: Seite 51 Abdeckungen DIALOG: Seite 79

Abdeckungen AURA: Seite 91

Abdeckungen NOVA: Seite 105



Mit 0-Stellung (1-0-2/2-1-3) (Schraubanschluss) D 601-10/3 O.A. **00931593** 27,00 3

Abdeckungen STANDARD: Seite 51



00584521

1.25

#### Zeitschaltuhr 16 A 250 V~

Gangabweichung + -10%, für 58 er Einbaudose mit Schraubbefestigung (Schraubanschluss), Ausschalter 2-polig, ohne Dauerlichtschaltung

Max. 15 Minuten Laufzeit	D 665/15 O.A.	00936093	68,50	3
Max. 120 Minuten Laufzeit	D 665/120 O.A.	00936593	74,00	3

Abdeckungen STANDARD: Seite 51

Abdeckungen DIALOG: Seite 79

Abdeckungen AURA: Seite 91

Abdeckungen NOVA: Seite 105



## Schlüsselschalter 10 A 250 V~

Geeignet für alle DIN-Profil-Halbzylinder, Länge 40 mm, ohne Schloss, ohne Abdeckung

Tast-Rast-Ausschalter 2-polig, mit 0-Stellung

D 624/2 PSS O.A.

00933793

57,00

3

Wechselschalter 2-polig, ohne 0-Stellung

D 624/6 PSS O.A.

00933893

57,00

3

Wechseltaster 1-polig, mit 0-Stellung

D 624 TPSS O.A.

00933993

50,50

3

D 624/2 T PSS O.A.

00934093

57,00

3

Wechseltaster 2-polig, mit 0-Stellung Abdeckungen STANDARD: Seite 60

Abdeckungen DIALOG: Seite 85



#### Antennensteckdose 2-Loch-Dose, für Antennen-, BK- und Satellitenempfangs-Anlagen

 Koaxialanschluss für TV + FM, Stichdose
 D 1924 E O.A.
 00930691
 37,50
 1

Frequenz: TV 5–860 MHz, FM 88–108 MHz

Impedanz: 75 Ohm

Steckverbinder: IEC 9,5 mm (männlich) Abschirmung: CE-Siegel (EN-50083-2)

Abdeckungen STANDARD: Seite 57/65

Abdeckungen BADORA: Seite 72

Abdeckungen DIALOG: Seite 82

Abdeckungen AURA: Seite 93

Abdeckungen NOVA: Seite 108





Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

Antennensteckdose 2-Loch-Dose, für Antennen-, BK- und Satellitenempfangs-Anlagen

Stichdose D1921 E O.A. **00930091** 41,50 1

Frequenz: 4-2400 MHz

Auskoppeldämpfung: 4,5 dB bei 4–862 MHz Auskoppeldämpfung: 5,5 dB bei 862–2400 MHz

Für Schraub- und Spreizbefestigung, EMV-Schutzklasse A, WISI DB 03

Abdeckungen STANDARD: Seite 57/65

Abdeckungen BADORA: Seite 72

Abdeckungen DIALOG: Seite 82

Abdeckungen AURA: Seite 93

Abdeckungen AORA. Seite 93

Abdeckungen NOVA: Seite 108

Antennensteckdose 2-Loch-Dose, für Antennen-, BK- und Satellitenempfangs-Anlagen

Durchgangsdose D 1921 G O.A. **00930191** 41,50 1

Frequenz: 4-2400 MHz

Durchgangsdämpfung: 2,5 dB bei 4–862 MHz Durchgangsdämpfung: 3,5 dB bei 862–2400 MHz Auskoppeldämpfung: 10 dB bei 4–862 MHz

Für Schraub- und Spreizbefestigung, EMV-Schutzklasse A, WISI DB 05

Endwiderstand, 75 Ohm, WISI DV 23 D 88 EW **00931991** 3,90 1

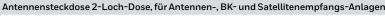
Abdeckungen STANDARD: Seite 57/65

Abdeckungen BADORA: Seite 72

Abdeckungen DIALOG: Seite 82

Abdeckungen AURA: Seite 93

Abdeckungen NOVA: Seite 108



Durchgangsdose D 1922 G O.A. **00930291** 41,50 1

Frequenz: 4-2400 MHz

Durchgangsdämpfung: 1 dB bei 4–862 MHz Durchgangsdämpfung: 1,75 dB bei 862–2400 MHz Auskoppeldämpfung: 14 dB bei 4–862 MHz Auskoppeldämpfung: 15 dB bei 862–2400 MHz

Für Schraub- und Spreizbefestigung, EMV-Schutzklasse A, WISI DB 07

Endwiderstand, 75 Ohm, WISI DV 23 D 88 EW **00931991** 3,90 1

Abdeckungen STANDARD: Seite 57/65

Abdeckungen BADORA: Seite 72

Abdeckungen DIALOG: Seite 82

Abdeckungen AURA: Seite 93

Abdeckungen NOVA: Seite 108

 $Antennensteck dose \ nach\ DIN\ 45\ 330, IEC\ und\ FTZ-Richtlinie, für\ Antennen-,\ BK-\ und\ Satellitenempfangs-Anlagen$ 

47–2400 MHz, für Einzelanlagen (3-Loch-Stichdose 1,5 dB), fernspeisbar über D 1923 E O.A. **00931291** 48,00 1 SAT-Ausgang, WISI DB 53

Abdeckungen STANDARD: Seite 57/65

Abdeckungen BADORA: Seite 72

Abdeckungen DIALOG: Seite 82

Abdeckungen AURA: Seite 93

Abdeckungen NOVA: Seite 108

TAE-Anschlussdose
Für 58er Einbaudosen mit Schraubbefestigung, zum ortsveränderlichen Anschluss, TAE 3 x 6 NFN Telefon + 2 x Zuveränderlichen Anschluss Anschluss

Abdeckungen STANDARD: Seite 57/65

Abdeckungen DIALOG: Seite 83

Abdeckungen AURA: Seite 94

satzgerät

Abdeckungen NOVA: Seite 109









Abdeckungen AURA: Seite 94 Abdeckungen NOVA: Seite 109

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

Universal-Anschluss-Einheit für 1 Terminal (UAE)					
Cat. 3, UAE 8 (8), für einen 6- oder 8-poligen Stecker, Schrägauslass, 8-polig, mit 8 Schraubkontakten, ISDN-fähig [Rutenbeck UAE 8 (8)]	D 1958 UAE O.A.	00932791	17,10	1	
Für Unterputz und Kanal geeignet, iso-8, Schrägauslass, LSA Klemmen, für RJ11/12 8-polig, geeignet für PoE+ (Power over Ethernet), Cat 6a, Class Ea, 500 MHz, geschirmt, Zugentlastung mit variabler Kabelzuführung (+/- 30°), Anlegewerkzeug erforderlich, halogenfrei, IP21, B x H x T: 80 x 80 x 41 mm, Tragring brechbar	D 1958 UAE-C6A O.A.	00927991	28,00	1	
Nicht für Aufputzgehäuse STANDARD geeignet!					
Abdeckungen STANDARD: Seite 57					0
Abdeckungen DIALOG: Seite 83					

Universal-Anschluss-Einheit für 2 Terminals (UAE)					
Cat. 3, UAE 8/8 (8/8), für zwei 6- oder 8-polige Stecker, Schrägauslass, $2\times8$ -polig, mit $2\times8$ Schraubkontakten, ISDN-fähig [Rutenbeck UAE 8/8 (8/8)]	D 1958/8 UAE O.A.	00932991	20,70	1	
Für Unterputz und Kanal geeignet, iso-8, Schrägauslass, LSA Klemmen, für RJ11/12 8-polig, geeignet für PoE+ (Power over Ethernet), Cat 6a, Class Ea, 500 MHz, geschirmt, Zugentlastung mit variabler Kabelzuführung (+/- 30°), Anlegewerkzeug erforderlich, halogenfrei, IP21, B x H x T: 80 x 80 x 41 mm, Tragring brechbar	D 1958/8 UAE-C6A O.A.	00928191	33,50	1	
Nicht für Aufputzgehäuse STANDARD geeignet!					
Abdeckungen STANDARD: Seite 57					<u> </u>

Abdeckungen DIALOG: Seite 83
Abdeckungen AURA: Seite 94
Abdeckungen NOVA: Seite 109

UAE/TAE-Anschlussdose

UAE/TAE-Anschlussdose					
Kombinierte Anschlusseinheit TAE 6 F+N und UAE 8 für einen 6- oder 8-poligen Stecker, ISDN-fähig	D 1958/6 KAE O.A.	00932891	20,20	1	(mara na)
Abdeckungen STANDARD: Seite 57/65					PE = 8 2 1
Abdeckungen DIALOG: Seite 83					P - 20
Abdeckungen AURA: Seite 94					2582-01
Abdeckungen NOVA: Seite 109					

Universelle USB-Steckdose SCHUKO® mit Steckklem	men, 2,1 A					NEU
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Steckdosentopf NOVA und Adapterrahmen für STANDARD und DIALOG, mit USB- Buchse Typ A zum Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, USB-Ladestrom 2,1 A, USB-Ladespannung 5 V, mit Ladestromüberwachung, Verwen-	Remwells	D 6511.03 SI USB D 6511.02 SI USB D 6511.70 SI USB	00244061 00243941 00244161	62,00 62,00 66,00	1 1 2	
dung tiefer Unterputzdosen empfohlen  Verfügbar ab 1. Quartal 2018						

USB-Steckdose SCHUKO® BADORA mit Steckklemm	en, 2,1 A					NEU
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit USB-Buchse Typ A zum Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, USB-Ladestrom 2,1 A, USB-Ladespannung 5 V, mit Ladestromüberwachung, Verwendung tiefer Unterputzdosen empfohlen  Verfügbar ab 1. Quartal 2018	Weiß Reinweiß Alu	D 11.6511.03 SI USB D 11.6511.02 SI USB D 11.6511.70 SI USB	00318091 00317991 00318201	62,00 62,00 66,00	1 1 2	



Artikelbeschreibung Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### USB-Ladestation 2 A, kein Stromverbrauch im Standby

Ohne Spreizen für Schraubbefestigung, mit 2 USB-Buchsen Typ A zum Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, der Ladestrom wird automatisch zwischen den Ladebuchsen aufgeteilt, kurzschlussfest, ohne Zentralplatte



## Technische Daten:

Eingangsspannung: AC 220-240 V Ausgangsspannung: DC 5 V Ausgangsstrom: max. 2 A Max. Ausgangsleistung: 10 W Standby: 0 W

Abdeckungen STANDARD: Seite 56

Abdeckungen BADORA: Seite 72

Abdeckungen DIALOG: Seite 82

Abdeckungen AURA: Seite 93

Abdeckungen NOVA: Seite 108

Frontanschluss über 2 x 2 schraubenlose Anschluss-klemmen, rückseitig mit Schraubklemmen, ohne Zentralplatte Reinweiß D 1930/4.21 O.A. D 1930/

Abdeckungen STANDARD: Seite 56

Abdeckungen BADORA: Seite 72

Abdeckungen DIALOG: Seite 82

Abdeckungen AURA: Seite 93

Abdeckungen NOVA: Seite 109



Mit rotem Einsatz	D 600 MJ1	00740011	5,85	1 (1)
ADC KRONE MT-RJ 7023 1 303-xx, UTP 6830 1 302-xx, 6830 1 800-xx u. 810-xx EFB ELEKTRONIK 11201155, 11201166, E-20061, E-20070, E-20072, E-20080/1, E-2090 Molex KSJ-00033-xx cat 6 o.S. ungeschirmt RADIALL R280 MOD804 + MOD 805 cat 4 o.S. ungeschirmt, R280 MOD 807 cat 5e o.S. ungeschirmt, R280 MOD 802 cat 6 o.S. geschirmt SIEMON MX-K-C5-02-ND cat 5e o.S. geschirmt, MX-K-C5-80-ND cat 5e o.S. geschirmt Telegärtner AMJ-S Modul Cat 6A, AMJ-Modul K cat 6A, J00029K0050 cat 6A o.S. geschirmt				
Mit transparentem Einsatz AMP/tyco 216811-1	D 600 MJ2	00740111	5,85	
<b>Mit schwarzem Einsatz</b> <b>LEVITON</b> 6A 10G-RW6 cat 6A o.S. geschirmt	D 600 MJ3	00740211	5,85	
Mit gelbem Einsatz  AMP/tyco 2153000-1, 2153001-1, 1116604-2, 1339015-1, 1375055-1, 1375188-1, 1711716-1, 1711592-1, 1711342-1, 1711160-1, 1711437-1, 1711441-1, 1933284-2 Duplex LC Adapter  Daetwyler PS-GG45 400102 cat7A o.S. geschirmt  Nexans N420.550,551,555,556 (mit Clip N429.626), N420.660,661,666,667 (mit Clip N429.626), N420.660,661,666,667 (mit Clip N429.626), N420.630,731,735,736 (mit Clip N429.620)	D 600 MJ4	00740711	5,85	
Mit grünem Einsatz Commscope MFP 520, MGS400-xxx, MGS500-xxx, MGS600-xxx, MPS100E-xxx, M1BH-H-xxx cat3 R & M R30513 und -4 mit Adapter R310694, R813520 und -521 cat6A EL, R808370 und -371 cat6A ISO	D 600 MJ5	00741111	5,85	
Abdeckungen STANDARD: Seite 54				
Abdeckungen BADORA: Seite 68/69				
Abdeckungen DIALOG: Seite 81				
Abdeckungen AURA: Seite 93				
Abdeckungen NOVA: Seite 107				
Nach Anbietern sortierte Übersicht siehe Seite 23/24 und 164/165.				

Artikelbeschreibung Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

Tragplatte für Schraubbefestigung, mit farbigen Einsätzen, zur Aufnahme	von bis zu 2 Modul	ar-Jack-Steckverbi	ndern		
Mit orangefarbenem Einsatz Brand Rex AC6JAKS000 cat 6A o.S. geschirmt, T6JAKS000 cat 6 o.S. geschirmt Daetwyler Unilan RJ45 Kupplung 418056 cat 6 Kupplung Cobinet 6920 0052, 6920 1052, 6920 4052/P.1, 6920 0022, 6920 1022 EFB DCOC 10001, DCVC 10001 Hubbell HXJ 5 EBU + UTP und HJ 6A LEONI MegaLine Connect 45 LKD 9A5010xx METZ CONNECT (BTR) 130A08-I, 130A08-I-B1 cat 5e o.S. ungeschirmt, 1309A1-I cat 6 o.S. geschirmt Kupplung 90°, 130B21-E, 130B22-E, 130B23-E cat 6A o.S. geschirmt, 130910KI (cat 6A geschirmt), 130A11KI und 130A11-29KI (cat 6A ungeschirmt) MMC BC5Exx, BC6xx, BC6AFS, MK6xx, MK6Axx PANDUIT NK688MAW cat 6 o.S. ungeschirmt RADIALL R280 MOD 809 + MOD 811 cat 5e o.S., R280 MOD 800 + MOD 803A cat 6 o.S. ungeschirmt, R280 MOD 810 + MOD 831 cat 6a o.S. geschirmt, R280 MOD 830 cat 6a o.S. ungeschirmt R&M R509508 und -9 cat6A m.S., R813512 und -514 cat6A EL Rutenbeck 13900304 + 5 SETEC SE six XKJ 501379 + 501362 cat 6 o.S. geschirmt, SE six XaKJ 501415 + 501414 cat 6a o.S. geschirmt Schrack HSEMRJSUWS + HSEMRJ6GWS Telegärtner AMJ-S Modul Cat 6a, AMJ-Modul K cat 6a, J00029K0050 cat 6a o.S. geschirmt	D 600 MJ7	00742111	5,85	1	
Mit blauem Einsatz ADC KRONE UTP 6540 1 130-xx, STP 6540 1 154-xx, 650 1 100-xx EFB E-20050,E-20051	D 600 MJ8	00742211	5,85	1	
Mit braunem Einsatz SIEMON MX6-FS cat 6 o.S. geschirmt, Z6A-S02 cat 6a o.S. geschirmt	D 600 MJ9	00742511	5,85	1	
<b>Mit grauem Einsatz</b> <b>Lexel LexCom</b> 125 + 250 mit Montagerahmen 30 658 0009	D 600 MJ10	00742711	5,85	1	
Mit beigefarbenem Einsatz METZ CONNECT (BTR) 130908-I, 130909-I, 130A10-I, 1309A0-I, 1309A1-I, 130A10-I, 130B11-E, 130B12-E, 130B13-E, 130910-I/-B1, 091070-I, 15091071-I, 15091072-I, 15091075-I, 15091076-I, 15091001-IST, 130898-01-I, 130898-02-I, 130898-03-I, KOAX, 130A11-I und 130A11-29-I (cat 6A ungeschirmt)  Daetwyler MS 1/8 185700 cat 6 o.S. geschirmt  LEONI Variokeystone LKD 9A460128 cat 6A +, Variokeystone LKD 9A460061 cat 7, MegaLine Connect 100 8C7A 9A902020 +, MegaLine Connect 100 4K7A 9A902030, MegaLine Connect 100 cat 6A 9A902010 +, MegaLine Connect 45 LKD 9A5020xx	D 600 MJ11	00743111	5,85	1	
Mit silberfarbenem Einsatz 3 M 05-753-212 00 cat6A m.S. geschirmt, VOL-OCK6-SE8, VOL-OCK6A-SE8, VOL-OCK6ASN8, 43096-746 00, 43096-747 00  Daetwyler KS-TS 6 418054, KS-T 6 418055, KS-T 6A 418060, KS-T Plus 6A 418061, Unilan KU-T 1/8 418070/1/2/3, MS-K 1/8 440001/04 cat 6 m.S. geschirmt  Legrand 76587 und 76588  LEVITON C6a + QP geschirmt  R & M R509508 und -9 cat6A m.S., R813512 und -514 cat6A ELS	D 600 MJ12	00743211	5,85	1	
Mit reinweißem Einsatz Panduit CJ688TGAW; CJS688TGY; CJS6X88TGY-24; CJ6X88TGRD  Abdeckungen STANDARD: Seite 54 Abdeckungen BADORA: Seite 68/69 Abdeckungen DIALOG: Seite 81 Abdeckungen AURA: Seite 93 Abdeckungen NOVA: Seite 107 Nach Anbietern sortierte Übersicht siehe Seite 23/24 und 164/165.	D 600 MJ13	00743461	5,85	1	



	Rot	Transp.	Schwarz	Gelb	Grün	Orange	Blau	Braun	Grau	Beige	Silber
Artikel-Nr. Tragplatte										D 600 MJ11	
0.									00742711		0074321
3 M Volition type	001 10011	001 10111	001 10211	001 10111	001 11111	001 12111	OOT IZZII	001 12011	001 12122	001 10111	001 1021
05-753-212 00 cat 6A m.S.	aeschirmt										Х
VOL-OCK6-SE8, VOL-OCK	-										X
VOLOCK6ASN8	0,1020										X
43096-746 00 cat 6											Х
43096-747 00 cat 6 m.S. ui	ngeschirmt										Х
ADC KRONE											
MT-RJ 7023 1 303-xx	Х										
UTP 6830 1 302-xx, STP 6830 1 312-xx	х										
6830 1 800-xx und 810-xx	х										
UTP 6540.1.130-xx, STP 65	540.1.154.x	×					Х				
6540.1.100.xx							Х				
AMP/tyco											
216811 - 1		Х									
2153000-1 & 2153001-1 c	cat 6A			X							
1116604-2 &1339015-1 c				X							
1375055-1 cat 6 o.S. unge				X							
1375188-1 cat 6 o.S. gescl				X							
1711716-1 cat 6A o.S. ges				X							
1711592-1 cat 6A m.S. ges				X							
1711342-1 cat 6 o.S. gescl				X							
1711160-1 cat 6 m.S. gesc				X							
1711437-1 cat 7A o.S. ges				X							
1711441-1 cat 7A m.S. ges				X							
1933284-2 Duplex LC Ada <sub>l</sub>	pter			X							
Brand Rex											
AC6JAKS000 cat 6A o.S. ge						X					
T6JAKS000 cat 6 o.S. gescl	hirmt					X					
Cobinet											
6920 0052, 6920 1052, 69	20 4052/P	.1				X					
6920 0022, 6920 1022						X					
Commscope Systimax MFP 520					v						
MGS600-xxx. MGS500-xxx	. MCC/IOO	1004			X						
MPS100E-xxx, MG3300-xxx	,	· X X X			X						
Daetwyler	XX Cal 3				^						
MS 1/8 185700 cat 6 o.S. g	occhirmt									Х	
KS-TS 6 418054 cat 6A o.S.		•								^	Х
KS-T 6 418055 cat 5 o.S. ge											X
Unilan RJ45 Kupplung 418		(unnlung				X					
KS-T 6A 418060 cat 6A m.S											Х
KS-T Plus 6A 418061 cat 6	-										X
Unilan KU-T 1/8 418070/1			t								X
Unilan KU-T 1/8 418072/3											X
MS-K 1/8 440001/04 cat 6		J									X
PS-GG45 400102 cat 7A o.		nt		Х							
EFB ELEKTRONIK	<u> </u>										
11201155, 11201166	Х										
E-20050, E-20051							Х				
E-20061, E-20070,	Х										
E-20072											
E-20080/1, E-20090	Х										
DCOC10001, DCVC10001						X					
Hubbell						.,					
HXJ5EBU+UTP und HJ6A						X					
InLine						,,					
76201,76201A						X					
Legrand											.,
76587 und 76588											Х
LEONI	00 : -:	6								.,	
Variokeystone LKD 9A4601										X	
Variokeystone LKD 9A4600			IT.							X	
										X X	
MegaLine Connect 100 Kat	71010000										
MegaLine Connect 100 8C											
-	7A 9A9020	30 m.S. ges				X				X	

o.S. = ohne Staubschutzkappe

m.S. = mit Staubschutzkappe



Marchel-Mr.	Übersicht nach Anbiet			Calcu	C-11	C	0	D	C	D-:-	Cill	Detail 10
Besselland		Rot	Transp.	Schwarz	Gelb	Grün	Orange	Braun	Grau	Beige	Silber	Reinweiß
ENTITION	Artikel-Nr. Tragplatte	D 600 MJ1	D 600 MJ2	D 600 MJ3	D 600 MJ4	D 600 MJ5	D 600 MJ7	D 600 MJ9	D 600 MJ10	D 600 MJ11	D 600 MJ12	D 600 MJ1
CSB- OP Peter Man	Bestell-Nr.	00740011	00740111	00740211	00740711	00741111	00742111	00742511	00742711	00743111	00743211	0074346
X	LEVITON											
X	C6a+ QP geschirmt										Х	
Level	. 0	eschirmt		X								
Bellom 125 + 220 mm   Montagerahmen 90 688 0009   X   Montage		0001111111		,,								
METZ CONNECT (STR)  3000PL 13 000PL 12 and 5 w S. ungeschimt 3000PL 13 000PL 12 and 5 w S. ungeschimt 3000PL 13 000PL 12 and 5 w S. ungeschimt 3000PL 12 000PL 12 000		ontagorahn	20650	2000					~			
3000891   3000		ontagerann	11611 30 030 0	J009					^			
39099P-eart Se, orgaechimm			1									
3300301-eat6 o.S. ungeschimmt			ngeschirmt				X					
338A14-Unat 86 o.S. ungeschimm												
339840-124 fb 3, peschimit Kuoplung 90"   X	130909-l cat 6 o.S. unge	schirmt								Х		
1309A1-1-1246 6 G. 9 sezhimt Vuoplung 00°   X	130A10-l cat 6 o.S. unges	schirmt								Х		
30811-1-1-30812-E-1-30812-E-1-30823-E-act Ao. S., geschimt   X	1309A0-l cat 6 o.S. gesch	nirmt Kupplı	ung							Х		
30921-E_130922-E_130922-E_130923-E_015A_S_geschimet	1309A1-I cat 6 o.S. gesch	nirmt Kupplı	ung 90°				Х			Х		
30821-F1_30822-F_130822-F_0156A_S_geschimet	130B11-E, 130B12-E, 13	30B13-E ca	t 6A o.S. geso	chirmt						Х		
30910-P1-BL cat RA A. S. geschirmt							Х					
1509110701-15091077-115091077-1										Х		
15.091075-1.12091076-1.12091001-15T		_	2-1									
130988-02-1 130989-1 130989-1 1												
3.091 DRI (car 6A geschirmt)												
130A1   Lifu d   130A1   -29H (cat 6A ungeschirm)			-US-I, KUAX				.,			Х		
	-											
MMC							Х					
RCSEAL REGION BEGGAPS	130A11-I und 130A11-2	9-I (cat 6A u	ıngeschirmt	)						Х		
M&Sex, MisSax  KS-J-00033-xx cat 6 o.S.	ммс											
Molex KS-J-0033-xcct 6 o.S.	BC5Exx, BC6xx,BC6AFS						Х					
KS-PO0033-xx-cat 6 o.S.   X   x   x   x   x   x   x   x   x   x	MK6xx, MK6Axx						Х					
KS-PO0033-xx-cat 6 o.S.   X   x   x   x   x   x   x   x   x   x	Molex											
Ungeschimt												
Nevans N420.550551555556 (mit Clip N429.626) N420.660661666667 (mit Clip N429.626) N420.660667664666667 (mit Clip N429.626) N420.730731735736 (mit Clip N429.626) N2 N420.730731735736 (mit Clip N429.620) X PANDUT NK68BMAWCat 6 o. S. ungeschirmt NK78BMAB O. NK0 B O.		Х										
N420.550551555556 (mit Clip N429.626)	-											
N420.660,-661,-666,-667 (mit Clip N429.626)  X		556 (mit Clir	N429 626)								X	
N420 666G, -667G, -66A, -67A (mit Clip N429 626)  X  N420 730, -731, -735 (mit Clip N429 620)  X  NK68BMAW cat 6 o.S. ungeschirmt  X  CL6B8TGAW; CJ568BTGY, CJ56XB8TGY-24; CJ6XB8TGRD  X  RADIALL  R280 MDD 804 +  MDD 805 +  X  R280 MDD 809 + MDD 811 cat 5e o.S.  R280 MDD 809 + MDD 811 cat 5e o.S.  X  R280 MDD 800 + MDD 811 cat 5e o.S.  X  R280 MDD 800 - MDD 831 cat 6 o.S. ungeschirmt  X  X  R280 MDD 800 - MDB 811 cat 5e o.S.  X  R280 MDB 800 - MDB 811 cat 5e o.S.  X  X  R280 MDB 800 - MDB 811 cat 5e o.S.  X  X  R280 MDB 800 - MDB 811 cat 6a o.S. ungeschirmt  X  X  R280 MDB 800 - MDB 811 cat 6a o.S. ungeschirmt  X  X  R280 MDB 810 - MDB 811 cat 6a o.S. ungeschirmt  X  R8M  X  R8061  R8061  R8070 und - 4mit Adapter R310694  X  R813520 und - 521 cat 6a E.L.  X  R808370 und - 371 cat 6a ISO  X  X  R813520 und - 514 cat 6a E.L.  X  R813521 und - 514 cat 6a E.L.  X  R8135121 und - 514 cat 6a E.L.  X  R8135121 und - 514 cat 6a E.L.  X  R813512 und - 514 cat 6a E.L.  X  R8151512 und - 514 cat 6a E.L.  X  R81512 und - 514 cat 6a E.L.  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X												
N420.730,-731,-735,-736 (mit Clip N429 620)  X PANDUIT  X  CJ688TGAW; CJ5688TGY; CJ56X88TGY-24; CJ6X88TGRD  X  X  XARDIALL  X  R280 MOD 804 + X  R280 MOD 807 cat 5e												
NKBBBMAW cat 6 o.S. ungeschirmt											Х	
NK688MAW cat 6 o. S. ungeschirmt  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X		'36 (mit Clip	N429.620)		Х							
X   X   X   X   X   X   X   X   X   X	PANDUIT											
RADIALL R280 MOD 804 + X  MOD 805 + X  R280 MOD 807 cat 5e	NK688MAW cat 6 o.S. un	geschirmt					Х					
R280 MOD 804 + X MOD 805	CJ688TGAW; CJS688TGY	/; CJS6X88T	GY-24; CJ6X	(88TGRD								X
MOD 805	RADIALL											
R280 MOD 807 cat 5e	R280 MOD 804+	.,										
R280 MOD 809 + MOD 811 cat 5e o.S.  R280 MOD 800 + MOD 803A cat 6 o.S. ungeschirmt  X  R280 MOD 802 cat 6  X  R280 MOD 810 + MOD 831 cat 6A o.S. geschirmt  X  R280 MOD 830 cat 6a o.S. ungeschirmt  X  R280 MOD 830 cat 6a o.S. ungeschirmt  X  R8M  R30513 und -4 mit Adapter R310694  X  R813520 und -521 cat6A EL  X  R808370 und -371 cat6A ISO  R509508 + R509509 cat 6A m.S.  R509508 + R509509 cat 6A m.S.  R813312 und -514 cat6A EL  X  R813312 und -514 cat6A EL  X  R813312 und -514 cat6A EL  X  R859500 + R509509 cat 6A m.S.  R509508 + R509509 cat 6A m.S.  R813312 und -514 cat6A EL  X  R813612 und -514 cat6A EL  X  R813612 und -514 cat6A EL  X  R81360 und -514 cat6A EL  X  X  R81360 und -514 cat6A EL  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X	MOD 805	Х										
R280 MOD 800 + MOD 803A cat 6 o.S. ungeschirmt  X R280 MOD 802 cat 6 X  R280 MOD 810 + MOD 831 cat 6A o.S. geschirmt  X  R280 MOD 830 cat 6a o.S. ungeschirmt  X  R8M  R8M  R813520 und -4 mit Adapter R310694  X  R813520 und -521 cat6A EL  X  R808370 und -371 cat6A ISO  X  R813520 und -371 cat6A ISO  X  R813512 und -514 cat6A EL  X  R813512 und -514 cat6A EL  X  R813512 und -514 cat6A EL  X  R090304 +5  Setec  Setec  Setec  Setec  Sis x XX 1501379 + 501362 cat6 o.S. geschirmt  X  SIEMON  MX-K-C5-02-ND und  MX-K-C5-02-ND und  MX-K-C5-02-S0 cat 6a o.S. geschirmt  X  MX  MX  MX  MX  MX  MX  MX  MX  MX	R280 MOD 807 cat 5e	Х										
R280 MOD 800 + MOD 803A cat 6 o.S. ungeschirmt  X R280 MOD 802 cat 6 X  R280 MOD 810 + MOD 831 cat 6A o.S. geschirmt  X  R280 MOD 830 cat 6a o.S. ungeschirmt  X  R8M  R8M  R813520 und -4 mit Adapter R310694  X  R813520 und -521 cat6A EL  X  R808370 und -371 cat6A ISO  X  R813520 und -371 cat6A ISO  X  R813512 und -514 cat6A EL  X  R813512 und -514 cat6A EL  X  R813512 und -514 cat6A EL  X  R090304 +5  Setec  Setec  Setec  Setec  Sis x XX 1501379 + 501362 cat6 o.S. geschirmt  X  SIEMON  MX-K-C5-02-ND und  MX-K-C5-02-ND und  MX-K-C5-02-S0 cat 6a o.S. geschirmt  X  MX  MX  MX  MX  MX  MX  MX  MX  MX	R280 MOD 809 + MOD 8		S.				Х					
R280 MOD 802 cat 6				mt			X					
D.S.			o. angecom									
R280 MOD 810 + MOD 831 cat 6A o.S. geschirmt  R280 MOD 830 cat 6a o.S. ungeschirmt  X  R8M  R8M  R80513 und -4 mit Adapter R310694  X  R813520 und -521 cat6AEL  X  R808370 und -371 cat6A ISO  X  R808370 und -371 cat6A ISO  X  R813512 und -514 cat6A EL  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X		Х										
R280 MOD 830 cat 6a o.S. ungeschirmt  X R8M  R30513 und -4 mit Adapter R310694  X R803570 und -521 cat6A EL  X R800370 und -371 cat6A ISO  X R509508 + R509509 cat 6A m.S.  R509508 + R509509 cat 6A m.S.  X R813512 und -514 cat6A EL  X R813512 und -514 cat6A o.S. geschirmt  X SE six XKJ 501379 +501362 cat6 o.S. geschirmt  X SE six XKJ 501415 + 501414 cat6a o.S. geschirmt  X SE six XKJ 501415 + 501414 cat6a o.S. geschirmt  X SE six XG SI		31 cat 64 o.:	S aeschirmt				X					
R&M R30513 und -4 mit Adapter R310694 X R813520 und -521 cat6A EL X R808370 und -371 cat6A ISO X R809508 + R509509 cat 6A m.S. X R813512 und -514 cat6A EL X X R813512 und -514 cat6A EL X X R813512 und -514 cat6A EL X X Rutenbeck 13900304 + 5 Setec Setec Setes Setes SE six XxKJ 501379 + 501362 cat6 o.S. geschirmt X SE six XxKJ 501415 + 501414 cat6a o.S. geschirmt X SIEMON MX-K-C5-02-ND und MX-K-C5-03-ND cat 5e MX-G-FS cat 6 o.S. geschirmt X X X X X X X X X X X X X X X X X X X												
R30513 und -4 mit Adapter R310694  R813520 und -521 cat6A EL  R808370 und -371 cat6A ISO  X  R808370 und -371 cat6A ISO  X  R813512 und -514 cat6A EL  X  R813512 und -514 cat6A o.S. geschirmt  X  Setetc  SE six XKJ 501379 + 501362 cat6 o.S. geschirmt  X  SE six XaKJ 501415 + 501414 cat6a o.S. geschirmt  X  SE six XaKJ 501415 + 501414 cat6a o.S. geschirmt  X  SE six XaKJ 501415 + 501414 cat6a o.S. geschirmt  X  SE six XaKJ 501415 + 501414 cat6a o.S. geschirmt  X  X  MX-K-C-5-80-ND und MX-K-C-5-80-ND und MX-K-C-5-80-ND cat 5e  MX6-FS cat 6 o.S. geschirmt  X  X  Z6A-S02 cat 6a o.S. geschirmt  X  X  Z6A-S02 cat 6a o.S. geschirmt  X  X  Z6A-S02 cat 6a o.S. geschirmt  X  X  AMJ-S Modul cat6A  X  X  AMJ-S Modul Cat6A  X  X  X  AMJ-Modul K cat 6A  X  X  X  AMJ-Modul K cat 6A  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X		J. ungescill	1110				^					
R813520 und -521 cat6A EL		L D01000	/1									
R808370 und -371 cat6A ISO	·		4									
R509508 + R509509 cat 6A m.S.  R813512 und -514 cat6A EL  Rutenbeck 13900304 + 5  Setec  SE six XK J 501379 + 501362 cat6 o.S. geschirmt  X  SE six XK J 501415 + 501414 cat6a o.S. geschirmt  X  SIEMON  MX-K-C5-02-ND und MX-K-C5-02-ND cat 5e  MX  MX SCH-SC at 6 o.S. geschirmt  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X  X												
R813512 und -514 cat6A EL	R808370 und -371 cat6	A ISO				Х						
Rutenbeck 13900304+5	R509508 + R509509 cat	6A m.S.					Х					
13900304+5	R813512 und -514 cat6A	4 EL					Х					
13900304+5	Rutenbeck											
Setec         SE six XKJ 501379 + 501362 cat6 o.S. geschirmt         X           SE six XAKJ 501415 + 501414 cat6a o.S. geschirmt         X           SIEMON         X           MX-K-C5-02-ND und MX-K-C5-80-ND cat 5e         X           MX6-FS cat 6 o.S. geschirmt         X           Z6A-S02 cat 6a o.S. geschirmt         X           Schrack         X           HSEMRJ5UWS + HSEMRJ6GWS         X           Telegärtner         X           AMJ-S Modul cat6A         X           AMJ-Modul K cat 6A         X           J000029K0050 cat 6a         X							X					
SE six XKJ 501379 + 501362 cat6 o.S. geschirmt							^					
SE six XaKJ 501415+501414 cat6a o.S. geschirmt  X  SIEMON  MX-K-C5-02-ND und MX-K-C5-80-ND cat 5e  X  MX6-FS cat 6 o.S. geschirmt  X  Z6A-S02 cat 6a o.S. geschirmt  X  Schrack  HSEMRJ5UWS+HSEMRJ6GWS  X  Telegärtner  AMJ-S Modul cat6A  X  X  AMJ-Modul K cat 6A  X  X  X  X  MJ00029K0050 cat 6a		262+0 - 1	C goodhi				v					
SIEMON												
MX-K-C5-02-ND und MX-K-C5-80-ND cat 5e  X  MX6-FS cat 6 o.S. geschirmt  X  Z6A-S02 cat 6a o.S. geschirmt  X  Schrack  HSEMRJ5UWS+HSEMRJ6GWS  Telegärtner  AMJ-S Modul cat6A  X  AMJ-Modul K cat 6A  X  X  X  X  X  X  MJ00029K0050 cat 6a		1414 cat6a	o.S. geschirr	mt			Х					
MX-K-C5-80-ND cat 5e       X         MX6-FS cat 6 o.S. geschirmt       X         Z6A-S02 cat 6a o.S. geschirmt       X         Schrack       X         HSEMRJ5UWS+HSEMRJ6GWS       X         Telegärtner       X         AMJ-S Modul cat6A       X         AMJ-Modul K cat 6A       X         J000029K0050 cat 6a       X	SIEMON											
MX-C-S-80-ND cat be	MX-K-C5-02-ND und	x										
X   Schrack												
Schrack         X           HSEMRJ5UWS+HSEMRJ6GWS         X           Telegärtner         X           AMJ-S Modul cat6A         X           AMJ-Modul K cat 6A         X           AMJ-Modul K cat 6A         X           J000029K0050 cat 6a         Y												
SEMRJ5UWS+HSEMRJ6GWS	Z6A-S02 cat 6a o.S. gescl	hirmt						X				
Telegärtner         X           AMJ-S Modul cat6A         X           AMJ-Modul K cat 6A         X           AMJ-Modul K cat 6A         X           J00029K0050 cat 6a         X	Schrack											
Telegärtner         X           AMJ-S Modul cat6A         X           AMJ-Modul K cat 6A         X           AMJ-Modul K cat 6A         X           J00029K0050 cat 6a         X	HSEMRJ5UWS + HSEMR	RJ6GWS					Х					
AMJ-S Modul cat6A X X X X X X X X X X X X X X X X X X X												
AMJ-Modul K cat 6A X X X X X X X J00029K0050 cat 6a Y Y		V					V					
J00029K0050 cat 6a												
Y		X					Х					
		Х					Х					

o.S. = ohne Staubschutzkappe

m.S. = mit Staubschutzkappe



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

00575011 2 00575111 4 00575211 4 00575211 4 00575311 HC 00575511 80 W 00574811 0 00581811 0 00579011 4 00580611 4 00596201	1 5.50 1 6.20 1 6.80 1 6.80 1 12.50 1 12.50 1 12.50 1 12.00 1 12.00	1 1 1 1 1 7 1 1 1 1	
4 00575211 2 00575311 4 00575411 HC 00575511 80 GRÜN 00574811 0 00581811 0 00579011 er ca. 10 Jahre, 230 V~/1 r 4 00580661	1 6,20 1 6,80 1 6,80 1 12,50 1 12,50 1 12,50 1 12,00 1 12,00	1 1 1 1 1 1 1 1	
2 00575311 4 00575411 HC 00575511 30 GRÜN 00574811 30 W 00574851 0 00581811 0 00579011 er ca. 10 Jahre, 230 V~/1 r 4 00580661	1 6,80 1 6,80 1 6,50 1 12,50 1 12,50 1 12,00 1 12,00 1 12,00	1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1	
4 00575411 HC 00575511 HC 00574811 BO GRÜN 00574851 D 00581811 D 00579011 Per ca. 10 Jahre, 230 V~/1 r H 00580661	1 6,80 1 6,50 1 12,50 1 12,50 1 5,60 1 5,60 1 12,00 1 12,00	1 7 1 1 1 1 1 1 1	
HC 00575511 80 GRÜN 00574811 90 W 00574851 0 00581811 0 00579011 er ca. 10 Jahre, 230 V~/1 r 4 00580661	1 6,50 1 12,50 1 12,50 1 5,60 1 5,60 1 12,00 1 12,00	7 1 1 1 1	
30 GRÜN 00574811 30 W 00574851 0 00581811 0 00579011 er ca. 10 Jahre, 230 V~/1 r 4 00580611 4 00580661	1 12,50 1 12,50 1 5,60 1 5,60 1 12,00 1 12,00	1 1 1 1 1	
00574851 000581811 000579011 er ca. 10 Jahre, 230 V~/1r 4 00580661	1 12,50 1 5,60 1 5,60 1 12,00 1 12,00	1 1 1 1	
0 00581811 0 00579011 er ca. 10 Jahre, 230 V~/1r 4 00580661	mA 12,00 L 12,00	1 1 1 1	
00579011 er ca. 10 Jahre, 230 V~/1 r 4 00580611	mA L 12.00 L 12,00	1 1 1	
er ca. 10 Jahre, 230 V~/1 r 4 00580611 4 00580661	mA L 12,00 L 12,00	1 1	
4 00580611	12,00 12,00	1	
4 00580611	12,00 12,00	1	
4 00580661	12,00	1	
			77
4 00596201	12,00	1	λλ
00596201	12,00	1	
+ 00596201	12,00	Τ	
			160-23
1			
00580111	L 5,05	1	and the last
			77
gsstift			
00575841	5,90	1	77
r für Schraubklemmen			
00578941		1	office.
			スス
00589511	L 8,05	1	
00589911	4,65	1	22
			OIII
	L 0,35	1	The state of the s
	00194011	00194011 0,35	00194011 0,35 1



# **ELEKTRONISCHE GERÄTE**



Schon mit einer überschaubaren Investition können Sie Ihr Sicherheits- und Komfortpotential deutlich erhöhen. Honeywell PEHA bietet hierfür zukunftssichere Produkte, die an Qualität und Zuverlässigkeit ihresgleichen suchen.









Technische Information			₽	P			4	7	0		$\cap$
			Phasenanschnitt	Phasenabschnitt		#()		# ( )			
			ĬĦ	nitt	230-V~- Glühlampen Halogenlampen		mbare, elte Trafos		nische	Leuchtstoff- lampen	LEC
					R		R, L		<b>₹</b> , C		
0immer	Leistung	Artikel-Nr.					Κ, Ε		ν, σ		
rehdimmer-Einsätze Interputz	6-120 W,				•						
- III	25-100 VA,	D 431 HAN LED O.A.				•					
To Hara	6-60 W LED Last		Х		•	•		O <sup>1)</sup>			•
o lello	6-150 W,				•						
S	6-150 VA,	H 432 HAN LED O.A.				•					
	6-50 W LED Last		Х		•	•		O <sup>1)</sup>			•
	2 x 6-150 W				•						
	2 x 6-150 VA	H 432-2 HAN LED O.A.				•					
	2 x 6-50 W LED Last		х		•	•		O <sup>1)</sup>			•
	20-315 W	D 433 HAB O.A.		х	•			•			
	60-400 W	D 434 O.A.	х		•			O <sup>1)</sup>			
	60-600 W	D 436	х		•			O <sup>1)</sup>			
	60-600 W,				•						
	25-500 VA	D 435 HAN O.A.	х			•					
	20-600 W,				•						
	20-525 VA	D 435 HAB O.A.		х				•			
rehdimmer-Komplettgerät	60-300 W	D 80.433 V	х		•			O <sup>1)</sup>			
otentiometer											
nit Schaltkontakt	1-10 V 50 mA	D 430 POT O.A.								O <sup>2)</sup>	
nit Tastkontakt	1-10 V 50 mA	D 430 T-POT O.A.								O <sup>2)</sup>	
astdimmer mit Funktions-	60-600 W,				•					-	
ahlschalter und Neben-	50-500 VA	D 492 AN O.A.	х			•		O <sup>1)</sup>			
telleneingang	60-525 W, 60-525 VA	D 492 AB O.A.		x	•			•			
asyclick <i>pro-</i> Dimmempfän-	15-250 W,				•						
er	20-200 VA	D 451 FU-DM UN 2REG	х	x	_	•		•			
inbaudimmer COMPACTA		D837/1	х		•			O <sup>1)</sup>			
leiheneinbaugerät	1-10 V 50 mA	D 940 AMA								O <sup>2)</sup>	
EG-Universaldimmer mit unktionswahlschalter	60-1000 W	D 439 UN REG	x	x	•	•		•			

 $O^{1)}$  Nur für elektronische Trafos mit Kennzeichnung "R"

O<sup>2)</sup> Dimmbare EVGs, Steuerspannung 1–10 V=

O<sup>3)</sup> Nur dimmbare EVGs

Artikel-Nr Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Achtuna:

 $Die \,Betriebstemperatur \, der \, Dimmer \, kann \, durch \, bauliche \, Verh\"{a}ltnisse \, ung \ddot{u}nstig \, beeinflusst \, werden. \, Die \, angegebene \, maximale \, Anschlussleistung \, muss \, dann \,$  $entsprechend \ reduziert \ werden. \ Dimmer \ sind \ nicht \ für \ Leuchtstofflampen \ oder \ Energiesparlampen \ geeignet. \ Approbationen: \ VDE; \ KEMA$ 

## DREHDIMMER

#### $\textbf{LED TRONIC-D} rehdimmer\ mit\ \textbf{Leuchtmittel} erkennung, Phasenanschnittdimmer\ für\ dimmbare\ \textbf{LED\ Leuchtmittel},\ Gl\"{u}hlam-rente filter betrehende in der besteht auch der besteht auch der besteht der besteht auch der besteht der besteht$ pen, Hochvolthalogenlampen und andere ohmsche Verbraucher mit Druck-Ausschalter

Mit Steckklemmen, 220-240 V~, 50 Hz, 6-150 VA, 6-50 W LED, 6-150 W

00271431

84,00 10

Abdeckungen STANDARD: Seite 50

Abdeckungen BADORA: Seite 69

Abdeckungen DIALOG: Seite 78

Abdeckungen AURA: Seite 90

Abdeckungen NOVA: Seite 105

Verfügbar ab 1. Quartal 2018

$LED TRONIC-Seriendimmer mit Phasenanschnitt-Phasenanschnittdimmer für dimmbare LED Leuchtmittel, Gl\"uhlampen, auch der Granden der Gra$	NE

Hochvolthalogenlampen und andere ohmsche Verbraucher mit Dreh-Ausschalter Mit Steckklemmen, 220–240 V~, 50 Hz,  $2 \times 6-150$  VA,  $2 \times 6-50$  W LED,

H 432-2 HAN LED O.A.

00272431 98,00

10

Abdeckungen STANDARD: Seite 50

Abdeckungen BADORA: Seite 69

Verfügbar ab 1. Quartal 2018

#### $\textbf{LED Drehdimmer}, \textbf{Phasen anschnitt-Phasen anschnitt dimmer für dimmbare LED Leuchtmittel}, \textbf{Gl\"{u}hlampen}, \textbf{Hochvolthalogen lampen}$ und andere ohmsche Verbraucher mit Druck-Aus-/Wechselschalter

Grundhelligkeit einstellbar, mit Softrasterung, mit Steckklemmen, 230-240 V~
50-60 Hz, 25-100 VA, 6-60 W LED, 6-120 W Halogen (Sicherung T 1.6 H).

D 431 HAN LED O.A.

00260623

83.50



Thermosicherung nicht rückstellbar Abdeckungen STANDARD: Seite 50

Abdeckungen BADORA: Seite 69

Abdeckungen DIALOG: Seite 78

Abdeckungen AURA: Seite 90

Abdeckungen NOVA: Seite 105

## Phasenanschnittdimmer für Glühlampen, Hochvolthalogenlampen und andere ohmsche Verbraucher mit Druck-Aus-/Wechselschalter

Grundhelligkeit einstellbar, mit Softrasterung, mit Steckklemmen, 230 V~, 50 Hz

60-400 W (Sicherung T 1,6 A), 50 Hz/60 Hz	D 434 O.A.	00208013	54,50	10
60–600 W (Sicherung T 2,5 A), Thermosicherung nicht rückstellbar, 50 Hz	D 436 O.A.	00209613	66,50	10

Abdeckungen STANDARD: Seite 50

Abdeckungen BADORA: Seite 69

Abdeckungen DIALOG: Seite 78

Abdeckungen AURA: Seite 90

Abdeckungen NOVA: Seite 105

Nieder volthalogen lampen-Dimmer-Phasen anschnitt dimmer f"ur Nieder volthalogen lampen-Dimmer-Phasen anschnitt dimmer-Phasen anschnitt dimmer-Pha

Mit konventionellen (gewickelten) Transformatoren, Glühlampen, Hochvolthalo-
genlampen und andere ohmsche Verbraucher, mit Druck-Aus-/Wechselschalter,
Grundhelligkeit einstellbar, mit Softrasterung, mit Steckklemmen, 230 V~, 50 Hz,
Thermosicherung night rückstellbar 25-500 // 60-600 W (Sigherung T/LA)

D 435 HAN O.A.

00209713

83,00



Abdeckungen STANDARD: Seite 50

Abdeckungen BADORA: Seite 69

Abdeckungen DIALOG: Seite 78

Abdeckungen AURA: Seite 90

Abdeckungen NOVA: Seite 105

## TRONIC-Dimmer - Phasenabschnittdimmer für Niedervolthalogenlampen

Mit elektronischen Transformatoren, Glühlampen, Hochvolthalogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, mit Druck-Aus-/Wechselschalter, max. Phasenwinkel zur Trafoanpassung einstellbar, mit Softrasterung, mit Steckklemmen, mit elektronischer Sicherung, kurzschlussfest, Thermosicherung selbstrückstellend, brummfrei



Abdeckungen STANDARD: Seite 50

Abdeckungen BADORA: Seite 69

Abdeckungen DIALOG: Seite 78

Abdeckungen AURA: Seite 90

Abdeckungen NOVA: Seite 105





Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

## TRONIC-Dimmer-Phase nabschnitt dimmer f"ur Niedervolthalogen lampen

Mit elektronischen Transformatoren, Glühlampen, Hochvolthalogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, mit Druck-Aus-/Wechselschalter, max. Phasenwinkel zur Trafoanpassung einstellbar, mit Softrasterung, mit Steckklemmen, mit elektronischer Sicherung, kurzschlussfest, Thermosicherung selbstrückstellend, 230 V-, 50 Hz

20-525 VA elektronische Trafos, 20-600 W Glühlampen, ohmsche Last	D 435 HAB O.A.	00217113	124,00	10
60–800 VA elektronische Transformatoren, 60–800 W Glühlampen	D 439 HAB O.A.	00279013	149,50	10



Abdeckungen STANDARD: Seite 50

Abdeckungen BADORA: Seite 69

Abdeckungen DIALOG: Seite 78

Abdeckungen AURA: Seite 90

Abdeckungen NOVA: Seite 105

Abdeckungen AURA: Seite 90 Abdeckungen NOVA: Seite 105

Elektronisches Potentiometer					
Für den Betrieb von elektronischen Vorschaltgeräten (EVGs) und Dimmern (REG-Dimmer siehe Seite 32), mit 0–10-V-DC-Steuerspannung, max. Steuerspannung 12 V DC, min. Steuerspannung 1 V DC, max. Steuerstrom 50 mA, Schaltkontakt max. 10 A, 230 V-, max. Einschaltstrom 200 A/ $\mu$ s, Bemessungsstrom 4 A, Sicherung $T$ 4 H 250 V- (für mehr Information siehe techn. Spezifikation der EVG-Herstellers)	D 430 POT O.A.	00210913	44,00	3	
dto., jedoch Tastkontakt max. 2 A, 230 V~, zur Ansteuerung von Stromstoßschaltern, Sicherung T 2 H 250 V~	D 430 T-POT O.A.	00215013	44,00	3	
Abdeckungen STANDARD: Seite 50					
Abdeckungen BADORA: Seite 69					
Abdeckungen DIALOG: Seite 78					

Phasenanschnittdimmer für Glühlampen, Hochvolth	nalogenlampen und a	andere ohmsche Verbrauc	her			
Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, mit Dreh-Ausschalter 1-polig, mit Steckklemmen, 230 V~, 50 Hz, für 60–300 W (Sicherung T 1,6 A)	Weiß	D 80.433 V	00207913	25,90	10	C

Adapter für Drehdimmer					
Passend für jeden Drehknopf mit 6 mm Achsdurchmesser, verschiedener Fabrikate, einfach auf die PEHA-Dimmerachse aufsteckbar	D 44 AD	00230813	1,30	3	-



#### **Technische Information**

## Unterputz-Komfort-Einsätze mit Nebenstelleneingang

 $Die \, Unterputzgeräte \, besitzen \, eine \, automatische \, Erkennung \, der \, verwendeten \, Aufsätze. \, Die \, Auswahl \, der \, Einsätze \, erfolgt \, nur \, nach \, der \, Art \, der \, Anwendung \, der \, verwendeten \, Aufsätze. \, Die \, Auswahl \, der \, Einsätze \, erfolgt \, nur \, nach \, der \, Art \, der \, Anwendung \, der \, verwendeten \, Aufsätze. \, Die \, Auswahl \, der \, Einsätze \, erfolgt \, nur \, nach \, der \, Art \, der \, Anwendung \, der \, verwendeten \, Aufsätze. \, Die \, Auswahl \, der \, Einsätze \, erfolgt \, nur \, nach \, der \, Art \, der \, Anwendung \, der \, verwendeten \, Aufsätze. \, Die \, Auswahl \, der \, Einsätze \, erfolgt \, nur \, nach \, der \, Art \, der \, Anwendung \, der \, verwendeten \, Aufsätze. \, Die \, Auswahl \, der \, Einsätze \, erfolgt \, nur \, nach \, der \, Art \, der \, Anwendung \, der \, verwendeten \, Aufsätze. \, Die \, Auswahl \, der \, Einsätze \, erfolgt \, nur \, nach \, der \, Art \, der \, Anwendung \, der \, verwendeten \, Aufsätze. \, Die \, Auswahl \, der \, Einsätze \, der \, verwendeten \, Aufsätze \,$ 

## Unterputz-Relais-Einsatz, Artikel-Nr. D 493 O.A.

1 Relaisausgang mit 6 Funktionen: Tastschalter, Tast-Impulstaster, Treppenhausschalter, Zeitschalter, Langzeitschalter, programmierbarer Zeitschalter (siehe Seite 31).



#### Unterputz-Dimm- und Schalt-Einsatz, Artikel-Nr. D 492 AB O.A.

FET-Einsatz für elektronische NV-Trafos und ohmsche Lasten, mit 8 Funktionen: Tastdimmer Memory, Tastdimmer Memory plus, Grundhelligkeit einstellbar, Tastdimmer ohne Memory, Tastschalter, Treppenhausschalter, Langzeitschalter, programmierbarer Zeitschalter (siehe Seite 31).



Doppeltaste, z. B. D 80.425.02 (siehe Seite 50).

#### Unterputz-Dimm-und-Schalt-Einsatz, Artikel-Nr. D 492 AN O.A.

Triac-Einsatz für ohmsche und induktive Lasten, mit 8 Funktionen: Tastdimmer Memory, Tastdimmer Memory plus, Grundhelligkeit einstellbar, Tastdimmer ohne Memory, Tastschalter, Treppenhausschalter, Langzeitschalter, programmierbarer Zeitschalter (siehe Seite 31).



Bewegungsmelder-Oberteil, z. B. D 80.410.02 BM (siehe Seite 34).

#### Nebenstellen für Unterputz-Komfort-Einsätze

## Tast-Nebenstelle, Artikel-Nr. D 490 N O.A.

Für Unterputzeinsätze D 492 AN, D 492 AB und D 493 O.A. (siehe Seite 31).



Taste ohne Beleuchtung, z. B. D 80.420.02 (siehe Seite 50).

## Taster 10 A 250 V~, Artikel-Nr. D 550 oder D 550/4

1-polig, Schließer (siehe Seite 17).



Wippe, z. B. D 80.640.02 (siehe Seite 48).

## Unterputz-Einsätze ohne Nebenstelleneingang

# Unterputz-Einsatz für 180° Bewegungsmelder, Artikel-Nr. D 483 O.A.

Relais-Einsatz mit 3-Leiter-Anschluss (siehe Seite 31).

# 4



# Unterputz-Einsatz für 180° Bewegungsmelder, Artikel-Nr. D 482 O.A.

Triac-Einsatz mit 2-Leiter-Anschluss (siehe Seite 32).

# Unterputz-Einsatz für 180° Bewegungsmelder, Artikel-Nr. D 482/24 O.A.

24-V~-Transistorschalteinsatz (siehe Seite 233).





Artikelbeschreibung Artikel-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### **TASTDIMMER**

#### Unterputz-Dimm-und-Schalt-Einsatz

Triac-Einsatz für ohmsche und induktive Lasten, passend für folgende Oberteile: D 492 AN O.A. 00370113 68,00 3 Tastaufsatz D xx.420.xx, Serientastaufsatz D xx.425.xx JR, Bewegungsmelder-

Oberteil 180° D xx.410.xx BM (bei Parallelbetrieb von max. 3 Bewegungsmeldern)

Einstellbar durch Funktionswahlschalter mit 8 Funktionen: Tastdimmer mit Memory, Tastdimmer mit Memory plus, Grundhelligkeit einstellbar, Tastdimmer ohne Memory, Tastschalter EIN/AUS, Treppenhausschalter 2 Sek. – 60 Min., Langzeitschalter 30 Min. – 10 Std., programmier barer Zeitschalter.

#### Technische Daten:

Phasenanschnittdimmer Lastkennzeichnung R, L, Versorgungsspannung 230 V $\sim$ , 50 Hz, 2-Leiter-Anschluss, Schutzklasse IP20, Nebenstelleneingang für unbeleuchtete Taster, getasteter L, Schaltleistung: Glühlampen 230 V $\sim$  60–600 W, konventionelle (gewickelte) Trafos 50–500 VA

Abdeckungen STANDARD: Seite 50

Abdeckungen DIALOG: Seite 78

Abdeckungen AURA: Seite 91

Abdeckungen NOVA: Seite 105

#### Unterputz-Dimm-und-Schalt-Einsatz

**FET-Einsatz** für elektronische NV-Trafos und ohmsche Lasten, passend für folgende Oberteile: Tastaufsatz D xx.420.xx, Serientastaufsatz D xx.425.xx JR, Bewegungsmelder-Oberteil 180° D xx.410.xx BM (bei 2-Leiter-Anschluss an elektronische Trafos, bei Parallelbetrieb von max. 3 Bewegungsmeldern), mit 8 Funktionen wie Artikel-Nr. D 492 AN O.A.

D 492 AB O.A. **00389013** 116,00



#### Technische Daten:

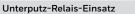
Phasenabschnittdimmer Lastkennzeichnung R, C, Versorgungsspannung 230 V~, 50 Hz, 2-Leiter-Anschluss, Schutzklasse IP20, Nebenstelleneingang für unbeleuchtete Taster, getasteter L, Schaltleistung: Glühlampen 230 V~ 60–525 W, elektronische Trafos 60–525 VA

Abdeckungen STANDARD: Seite 50

Abdeckungen DIALOG: Seite 78

Abdeckungen AURA: Seite 91

Abdeckungen NOVA: Seite 105



**Relais-Einsatz** für Unterputzmontage, passend für folgende Oberteile: Tastaufsatz D xx.420.xx, Bewegungsmelder-Oberteil 180° D xx.410.xx BM (bei Parallelbetrieb mehrerer Bewegungsmelder)

D 493 O.A. **00370013** 92,00 3





Einstellbar durch Funktionswahlschalter mit 6 Funktionen: Tastschalter EIN/AUS, Tast-Impulstaster, Treppenhausschalter 2 Sek.—60 Min., Zeitschalter 2 Sek.—60 Min., Langzeitschalter 30 Min.–10 Std., programmierbarer Zeitschalter

#### Technische Daten:

Versorgungsspannung 230 V~, 50 Hz, 3-Leiter-Anschluss, Neutralleiter erforderlich, Schutzklasse IP20, Nebenstelleneingang für unbeleuchtete Taster, getasteter L, ca. 3 EVGs direkt schaltbar (typenabhängig).

EVG-Einschaltspitzenströme beachten. Bei größerer Anzahl ist ein Leistungsrelais vorzuschalten.

Schaltleistung: 1 Relaisausgang,  $\mu$  10 A, Glühlampen 230 V~ 2300 W, Hochvolthalogenlampen 230 V~ 1500 W, Trafos und induktive Lasten 600 VA, Einschaltstrom max. 80 A/20 ms, Mindestlast 25 VA

Abdeckungen STANDARD: Seite 50

Abdeckungen DIALOG: Seite 78

Abdeckungen AURA: Seite 91

Abdeckungen NOVA: Seite 105



Als Nebenstelle können auch mechanische Taster eingesetzt werden.

Abdeckungen STANDARD: Seite 50

Verbindung mit den Tastaufsätzen D xx.420.xx

Abdeckungen DIALOG: Seite 78

Abdeckungen AURA: Seite 91

Abdeckungen NOVA: Seite 105

0	3	

# Unterputz-Einsatz für 180° Bewegungsmelder

Relais-Einsatz für Unterputzmontage, passend für Bewegungsmelder-Oberteil Dxx.410 BM, Versorgungsspannung: 230 V~, 50 Hz, 3-Leiter-Anschluss, Neutralleiter erforderlich

Schaltleistung: Relaisausgang,  $\mu$  10 A, 230 V~, 50 Hz, Glühlampen 230 V~ 2300 W, Hochvolthalogenlampen 230 V~ 1500 W, Trafos und induktive Lasten 600 VA, Mindestlast 25 VA, Einschaltstrom max. 80 A/20 ms, EVGs, ca. 3 EVGs direkt schaltbar (typenabhängig).

EVG-Einschaltspitzenströme beachten. Bei größerer Anzahl ist ein Leistungsrelais vorzuschalten. Beim Parallelschalten mehrerer Bewegungsmelder Unterputz-Einsatz D 493 O.A. verwenden.



Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Unterputz-Einsatz für 180° Bewegungsmelder

Triac-Einsatz für Unterputzmontage, passend für Bewegungsmelder-Oberteil 00389213 58,00 D 482 O.A. D xx.410 BM, Versorgungsspannung: 230 V~, 50 Hz, 2-Leiter-Anschluss

 $Schalt leistung: Gl\"uhlampen 230 \ V-60-400 \ W, Hochvolthalogen lampen 230 \ V-60-400 \ W, Trafos und induktive Lasten 60-300 \ VA Constant Market Market$ 

Beim Anschluss an elektronische Transformatoren Unterputz-Einsatz D 492 AB O.A. oder Relaisgerät verwenden.  $Beim \, Parallel s chalten \, von \, bis \, zu \, 3 \, Bewegungsmeldern \, Unterputz-Einsatz \, D \, 492 \, AN \, O.A., \, D \, 492 \, AB \, O.A. \, oder \, D \, 493 \, O.A. \, verwenden. \, Constant \, Cons$ Mindestlasten beachten.



Ersatz-Sicherungshalter D10SH 00198713 Für elektronische Geräte mit Schmelzsicherung, neutral 1.30 2



#### Dämmerungsschalter

D 870 DAE WA 00945801 Mit Tag-/Nachtfunktion, für Aufputz-Wandmontage IP44 Grau 48,50

#### Technische Daten:

Versorgungsspannung: 220–240 V/AC, 50 Hz

Nennstrom: 10 A

Belastung: max. 2400 W

Einstellbereich: < 3-500 Lux (Einstellung über Potentiometer)

Steuerung (Stellschalter): Dämmerungsabhängiges Schalten

Einschaltdauer: Einstellbar (1-9 Stunden) Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C

Abmessungen: B 68 x H 37 x L 106 mm

Verfügbar ab 1. Quartal 2018



## REIHENEINBAU-DIMMER

#### Universaldimmer 1000 W

Mit 3 Tastereingängen und 1-10-V-Schnittstelle, 108 mm (6 TE), Dimmer mit automatischer Lasterkennung, zum Dimmen von elektronischen oder gewickelten Transformatoren mit einem Glühlampenanteil von max. 50 %. Mit 1000 W Dimmausgang, Gerät durch Umschalten als Master oder Slave einsetzbar (max. 30 Slaves pro Master). 7 unterschiedliche Funktionen über Drehschalter einstellbar: Tastdimmer mit/ohne Memory, Treppenhauslicht mit/ohne Abschaltwarnung, Lichtszenensteuergerät, 1-10-V-Steuerung

D 439 UN REG 00294913 360,00

00260817

290.50



## Analoges Ausgangsmodul (1-10 V)

Reiheneinbaugerät, 108 mm breit (6 TE), zur analogen Ansteuerung von dimmba- D 940 AMA ren, elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) mit 1-10-V=-Anschluss, max. Steuerstrom <sub>Isenk</sub>: 50 mA, Relaiskontakt: 10 A~, max. Einschaltstrom 200A/µs, 6 Eingänge für mechanische unbeleuchtete Taster (Schließer), auf die Eingänge wird der L (Außenleiter) getastet

IO = Soft EIN, dimmen rauf

- I1 = Soft AUS, dimmen runter
- I2 = Lichtszene 1 (DIA 1), speichern und abrufen
- 13 = Lichtszene 2 (DIA 2), speichern und abrufen
- I4 = Tasten EIN/AUS mit Memorywert (letzter Lichtwert)





Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

D LS1000R

Reinweiß

## **BEWEGUNGSMELDER AUFPUTZ**

Deckenbewegungsmelder 360°
Deckenbewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich und Relaisausgang, zum anwesenheits- und tageslichtabhängigem Ein- bzw. Ausschalten der Beleuchtung im Bereich von 5 bis 1000 Lux. Die Montage erfolgt wahlweise Aufputz oder als Deckeneinbau. Die Einstellung von Lichtwert und Ausschaltverzögerung erfolgt über Potentiome-
ter am Gerät selbst.



#### Technische Daten:

Technologie: PIR

Versorgungsspannung: 220–240 V~, 50 Hz

Belastung Relais (potenzialfrei, wenn Brücke entfernt wird): max. 6 A, Ohmsche Last 1440 W, Leuchtstofflampen mit indukt. Vorschaltgerät 500 W, Leuchtstofflampen mit elektr. Vorschaltgerät 400 W, ESL: 120 W, LED: 110 W

Motorlast: 75 W

Erfassungswinkel: 360° horizontal

Erfassungswinkel mittels Abdeckungen reduzierbar Montage: wahlweise Aufputz oder Deckeneinbau

Montagehöhe: 1,8-3 m

Reichweite: Durchmesser max. 6 m bei 2,5 m Montagehöhe

Ausschaltverzögerung: 5 Sekunden bis 15 Minuten

Lichtwert: 5-1000 Lux

Temperaturbereich: 0° C-40° C

Schutzart bei Aufputzmontage: IP44

Schutzart bei Deckeneinbau: IP44 (Sensorteil), IP20 (ab Deckenplatte aufwärts)

Farbe: Reinweiß (RAL 9010)

Maße bei Aufputzmontage: Höhe 66,7 mm, Ø 97,2 mm

Maße bei Deckeneinbau: Bohrung Ø 75 bis 80 mm, Einbautiefe 41 mm

Sichtbare Höhe 22 mm, Ø 97,2 mm

Bewegungsme	lder 180°
-------------	-----------

Aufputz-Bewegungsmelder für die Wandmontage	Reinweiß	D 496.02 BM WAB	00979393	101,00	3
	Alu lackiert*	D 496.70 BM WAB	00978893	107,50	3
	Sepiabraun*	D 496.23 BM WAB	00978793	101,00	3

#### Technische Daten:

Erfassungsbereich: 180° horizontal, 90° vertikal Reichweite: drehbare Linse mit zwei Reichweiten

Reichweite 1: max. 12 m

Reichweite 2: max. 5 m

Zusätzliche Winkel- und Reichweitenreduzierung mittels Abdeckschalen

Montagehöhe: 2–2,2 m Einschaltzeit: 10 Sek.–15 Min. Lichtsensor: einstellbar von 2-2000 Lux

Schutzart: IP54

Versorgungsspannung: 230-240 V~, 50 Hz

Schaltleistung: Relaisausgang, geschalteter L, Glühlampen 1000 W, Halogenlampen 230 V~ 500 W,

 $EVGs, ca.\ 2\ EVGs\ direkt\ schaltbar\ (typenabhängig).\ Bei\ gr\"{o}Berer\ Anzahl\ ist\ ein\ Leistungsrela is\ vorzuschalten.$ 

Maße: H 120 x B 76 x T 56 mm

Zubehör: Montageeckwinkel, für Montage an Außen- oder Innenecken

\*Montagewinkel und Unterteil Schwarz

## WAB-Bewegungsmelder 180° IR

Αι	ufputz-Bewegungsmelder <b>IR</b> für die Wandmontage,	Grau	D 493 BM WAB	00978593	113,00	3
W	AB-Design					

#### Technische Daten:

Erfassungswinkel: 180° horizontal, 90° vertikal

Reichweite: max. 8 m

Montagehöhe: ca. 1,1 m und 2,2 m über Tür

Sensor: Infrarot

Dämmerungseinstellung: 70-2000 Lux

Zeiteinstellung: 10 Sek.–30 Min.

Dauerlicht: schaltbar (max. 2 Std., LED-Ein)

Versorgungsspannung: 230 V~, 50 Hz

Schaltleistung max.: ε 5 A, 1000 W ohmsche Last, 500 VA induktiv, cos φ 0,5, 2 EVGs, Einschaltströme beachten

Maße: H 82 x B 72 x T 67 mm

Schutzart: IP54





Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

# BEWEGUNGSMELDER UNTERPUTZ

Onterputz-Bewegungsmelder-Oberteil 180°								
Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Unterputzmontage	, für Kombinationen*							
STANDARD	Weiß	D 80.410 BM W	00367613	108,00	3			
	Reinweiß	D 80.410.02 BM	00367713	108,00	3			
DIALOG	Reinweiß	D 95.410.02 BM	00367813	108,00	3			
AURA	Reinweiß	D 20.410.02 BM	00368613	108,00	3			
	Anthrazit	D 20.410.21 BM	00368713	110,50	3			
	Alu	D 20.410.70 BM	00368813	113,50	3			
NOVA	Reinweiß	D 20.410.022 BM	00029313	108,00	3			
	Piano schwarz	D 20.410.192 BM	00044313	110,50	3			
	Alu	D 20.410.702 BM	00059313	113,50	3			



#### Technische Daten:

 $Er fassung swinkel: 180^{\circ} horizontal, vertikal 20^{\circ} nach oben, vertikal 50^{\circ} nach unten für die Winkel 0^{\circ}-60^{\circ} und 120^{\circ}-180^{\circ}, vertikal 35^{\circ} nach unten für die Winkel 60^{\circ}-120^{\circ}$ 

Linsensystem: Multilinse, ein doppelseitiger Sensor mit Spiegelelement

Reichweite: Radius 8 m

Montagehöhe: Optimale Unterputz-Wandmontage in 0,8–1,2 m Höhe, bei Montage in 2,2 m Höhe, Erfassung von 1,5 m großen Personen ab 0,5 m Entfernung, Aufbauhöhe 24 mm

Schutzart: IP20

Zeiteinstellung: Stufenlos einstellbar von 2 Sek. bis 30 Min.

Lichtsensor: Stufenlos einstellbar von 2 bis 1000 Lux, hell

Handbetrieb: Taster am Gerät zur Aktivierung von Dauerlicht für 2 Stunden, unabhängig vom Lichtwert, mit optischer Rückmeldung durch LED. Nach Ablauf des Dauerlichts selbstständiger Wechsel in den Automatikbetrieb.

#### Funktion

Taster drücken = Dauerlicht für 2 Stunden, rote LED unter der Abdeckung leuchtet. Erneutes Drücken des Tasters innerhalb der 2 Stunden = Dauerlichtfunktion wird abgebrochen, der Melder wechselt wieder in den Automatikbetrieb, die rote LED unter der Abdeckung erlischt. Das Licht schaltet kurz ab.

Für Unterputz-Einsätze Artikel-Nr. D 483 O.A., D 482 O.A. und D 482/24 O.A. bei Einzelgeräten. Bei Parallelschaltung Unterputz-Einsätze Artikel-Nr. D 493 O.A., D 492 AB O.A. und D 492 AN O.A. einsetzen.

\* Bei Einbau in das BADORA-Programm wird zusätzlich die Zentralplatte mit eckigem Normdurchbruch 50 x 50 mm, Artikel-Nr. D 11.670.xx ZV, benötigt sowie der Kombi-Rahmen BADORA für NOVA-Zentralplatten, Artikel-Nr. D 11.571/60.xx.

#### Unterputz-Einsatz für 180° Bewegungsmelder

Relais-Einsatz für Unterputzmontage, passend für Bewegungsmelder-Oberteil Dxx.410 BM, Versorgungsspannung: 230 V~, 50 Hz, 3-Leiter-Anschluss, Neutralleiter erforderlich

Schaltleistung: Relaisausgang,  $\mu$  10 A, 230 V~, 50 Hz, Glühlampen 230 V~ 2300 W, Hochvolthalogenlampen 230 V~ 1500 W, Trafos und induktive Lasten 600 VA, Mindestlast 25 VA, Einschaltstrom max. 80 A/20 ms, EVGs, ca. 3 EVGs direkt schaltbar (typenabhängig).

EVG-Einschaltspitzenströme beachten.

Mindestlasten beachten.

Bei größerer Anzahl ist ein Leistungsrelais vorzuschalten. Beim Parallelschalten mehrerer Bewegungsmelder Unterputz-Einsatz D 493 O.A.



## Unterputz-Einsatz für 180° Bewegungsmelder

Triac-Einsatz für Unterputzmontage, passend für Bewegungsmelder-OberteilD 482 O.A.0038921358,003D xx.410 BM, Versorgungsspannung: 230 V~, 50 Hz, 2-Leiter-Anschluss0038921358,003

 $Schalt leistung: Gl\"uhlampen 230 V\sim 60-400 \ W, Hochvolthalogen lampen 230 \ V\sim 60-400 \ W, Trafos und induktive \ Lasten 60-300 \ VA \ Modelle Market Mar$ 

Beim Anschluss an elektronische Transformatoren Unterputz-Einsatz D 492 AB O.A. oder Relaisgerät verwenden. Beim Parallelschalten von bis zu 3 Bewegungsmeldern Unterputz-Einsatz D 492 AN O.A., D 492 AB O.A. oder D 493 O.A. verwenden.





Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

## **AUTOMATIKSCHALTER**

Abdeckung für Automatikschalter 110°					
Für Unterputz-Einsatz D 891-2 AS O.A. und D 891-3 AS O.	Δ.				
STANDARD	Weiß	D80.810 AS W	00997593	5,55	3
	Reinweiß	D 80.810.02 AS	00997693	5,55	3
BADORA	Weiß	D 11.810.03 AS	00317433	5,55	3
	Reinweiß	D 11.810.02 AS	00318433	5,55	3
	Alu	D 11.810.70 AS	00317613	9,35	3
DIALOG	Weiß	D 95.810.03 AS	00997893	6,20	3
	Reinweiß	D 95.810.02 AS	00997993	6,20	3 3 3
AURA	Reinweiß	D 20.810.02 AS	00996293	5,55	3
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.810.022 AS	00996393	5,55	3

## Automatikschalter 110° Triacversion

Erfassungswinkel:  $110^\circ$ horizontal,  $60^\circ$ vertikal, Sensor um  $20^\circ$ seitlich geneigt, optimal für Unterputzmontage in 0,8–1,2 m Höhe neben Tür

Reichweite: ca. 6 m frontal, 4,5 m seitlich

Versorgungsspannung: 230 V~, 50 Hz

Einschaltdauer: einstellbar von ca. 15 Sek. bis 20 Min.

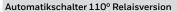
Lichtsensor: einstellbar von hell (Tagesbetrieb) bis dunkel 2-Leiter-Triacversion, Schaltleistung 40–300 W, Glühlampen

Wahlschalter für Dimmfunktion "Soft-Start" und "Abschaltwarnung" oder herkömmlichen Schaltbetrieb, Parallelschaltung der Automatikschalter nicht

zulässig.

Dimmfunktion: Soft-Start: Das Licht wird in ca. 2 Sek. auf Max. gedimmt. Abschaltwarnung und Soft-Aus: Wird nach Ablauf der eingestellten Zeit keine Bewegung mehr registriert, wird das Licht für 15 Sek. auf 70 % herabgedimmt (Abschaltwarnung). Wird innerhalb dieser 15 Sek. keine Bewegung mehr registriert, so wird das Licht innerhalb 5 Sek. heruntergedimmt und abgeschaltet (Soft-Aus). Wird innerhalb der 15 Sek. Abschaltwarnung erneut Bewegung registriert, so wird das Licht wieder auf 100 % heraufgedimmt und die eingestellte Zeit beginnt von vorne.





Erfassungswinkel:  $110^\circ$  horizontal,  $60^\circ$  vertikal, Sensor um  $20^\circ$  seitlich geneigt, optimal für Unterputzmontage in 0.8-1.2 m Höhe neben Tür

Reichweite: ca. 6 m frontal, 4,5 m seitlich

Versorgungsspannung: 230 V~, 50 Hz

Einschaltdauer: einstellbar von ca. 5 Sek. bis 20 Min.

Lichtsensor: einstellbar von hell (Tagesbetrieb) bis dunkel

3-Leiter-Relaisversion

Schaltleistung:  $1000\,W$  Glühlampen,  $500\,W$  230-V~-Hochvolthalogenlampen,  $800\,VA\cos\mu$  = 0.5

max. 1 EVG direkt schaltbar (typenabhängig), EVG-Einschaltspitzenströme beachten. Bei größerer Anzahl ist ein Leistungsrelais vorzuschalten. Neutralleiter erforderlich.





# **AUDIOPOINT/UNTERPUTZ-RADIO**



Ob in der Küche, im Bad oder im Schlafzimmer – der PEHA AudioPoint ist ein Highlight für jede Raumgestaltung. Das System lässt sich in handelsüblichen Unterputzdosen an jeder beliebigen Stelle im Haus leicht montieren und garantiert ein Musikerlebnis in toller Klangqualität.





### Farbübersicht

#### AudioPoint



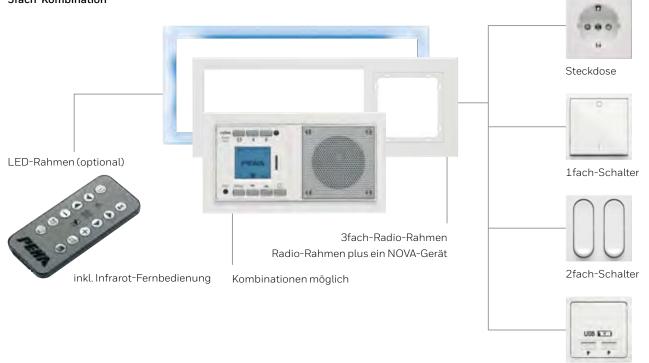




- 1 Reinweiß hochglänzend = 022 = ähnl. RAL 9010
- 2 Piano Schwarz hochglänzend = 192 = ähnl. RAL 9005
- 3 Alu lackiert = 702

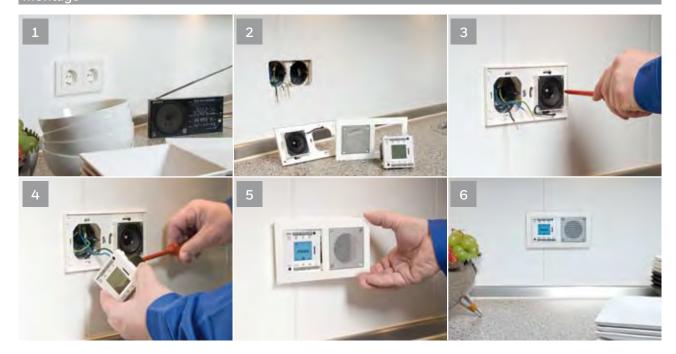
### Anwendungsbeispiel

#### 3fach-Kombination



USB-Ladestation

### Montage



# AudioPoint/Unterputz-Radio

The three boots in ordering	1 4.50	7 ii ciriot 1 iii	Bestett 141.			
AudioPoint im NOVA-Design						
Zum Einbau in 2 Unterputzdosen (nicht kombinations-	Reinweiß	D 20.486.022 MP3	00174133	283,00	3	Tolanton Inc.
fähig), mit drehbarem Displayeinsatz für senkrechte und	Piano Schwarz	D 20.486.192 MP3	00174173	283.00	3	-
waagerechte Montage, RDS-Radio, 6 Sender speicherbar,				,		
mit integriertem MP3-Player für Mikro-SD-Speicherkar-	Alu	D 20.486.702 MP3	00174153	283,00	3	Ministra in the
ten, Stereo/Mono wählbar, inkl. IR-Fernbedienung. Front-						
anschluss für 2,5 mm Klinkenstecker zum Anschluss eines						
externen Audiogerätes. Alternative Line-In-Anschluss-						
klemmen sowie Anschlussklemmen für einen weiteren ex-						
ternen Lautsprecher auf der Geräterückseite. Beleuchtetes	5					
Display, Helligkeit im EIN- und AUS-Zustand getrennt ein-						
stellbar. Zeitanzeige, automatische Uhrzeiteinstellung						
über RDS-Signal möglich. Weckfunktion mit 2 Weckzeiten,						
Sleep-Funktion (automatisches Ausschalten).						
Anschluss: 230 V AC.						
Mitgeliefertes Zubehör:						
• IR-Fernbedienung,						
<ul> <li>2 GB-Mikro-SD-Speicherkarte mit SD-Adapter,</li> </ul>						
Adapterkabel 2,5 mm/3,5 mm Klinkenstecker						
Radio-Rahmen AudioPoint, 3fach, kann verwendet werden	(siehe unten) Lautspre	echergitterfarhe Silher				
	· ·					
Radio-Rahmen, 3fach, für AudioPoint plus ein NOVA						
Für senkrechte und waagerechte Montage,	Reinweiß	D 20.673.022 T RADIO	00021911	16,30	1	
Abmessung 225 x 83 mm	Piano Schwarz	D 20.673.192 T RADIO	00040811	16,90	2	
Auch geeignet für Unterputz-Radio	Alu	D 20.673.702 T RADIO	00021711	24,10	2	
Artikel-Nr. D 20.485.xx RADIO	Ata	D 20.013.102 11(AB10	OCCLITIE	2 1,10	_	
LED-Leuchtrahmen, 2fach, weißes Licht						
Austausch-Rahmen, 2fach, für AudioPoint mit	Reinweiß	D 20.672.022 W MP3	00179233	123,00	3	
beleuchtetem Plexiglasrand. LED-Beleuchtung mit	Piano Schwarz	D 20.672.192 W MP3	00179273	123,50	3	
kaltweißem Licht. Die LED-Leuchtrahmen- bzw. Display-	Alu	D 20.672.702 W MP3	00179253	128,00	3	
Helligkeit ist gemeinsam stufenlos einstellbar, Strom-	Alu	D 20.672.702 W MP3	00179253	128,00	3	Married Married
versorgung über Kontaktierung im AudioPoint						
Zum Lieferumfang gehört nur das Lautsprechergitter, der						
Zusatzlautsprecher muss separat bestellt werden.						
·						
Maße (H x B): 114 mm x 186 mm						
LED-Leuchtrahmen, 2fach, blaues Licht						
Austausch-Rahmen, 2fach, für AudioPoint mit	Reinweiß	D 20.672.022 B MP3	00179333	123,00	3	
beleuchtetem Plexiglasrand. LED-Beleuchtung mit						Name of the last
blauem Licht. Die LED-Leuchtrahmen- bzw. Display-	Piano Schwarz	D 20.672.192 B MP3	00179373	123,50	3	
Helligkeit ist gemeinsam stufenlos einstellbar, Strom-	Alu	D 20.672.702 B MP3	00179353	128,00	3	2000
versorgung über Kontaktierung im AudioPoint						
Zum Lieferumfang gehört nur das Lautsprechergitter, der						
Zusatzlautsprecher muss separat bestellt werden.						
Maße (H x B): 114 mm x 186 mm						
LED-Leuchtrahmen, 3fach, weißes Licht	D : :0	D 00 070 000 W 470	00470405	105.00	_	
Austausch-Rahmen, 3fach, für AudioPoint mit	Reinweiß	D 20.673.022 W MP3	00179433	135,00	3	Section 1
beleuchtetem Plexiglasrand. LED-Beleuchtung mit kaltweißem Licht. Die LED-Leuchtrahmen- bzw. Display-	Piano Schwarz	D 20.673.192 W MP3	00179473	135,50	3	
Helligkeit ist gemeinsam stufenlos einstellbar, Strom-	Alu	D 20.673.702 W MP3	00179453	142,50	3	The state of the s
versorgung über Kontaktierung im AudioPoint			551.5455	12,00	J	
-5.55.ga.ng abor Nortakaorang IIII Addior Offic						
Zum Lieferumfang gehört nur das Lautsprechergitter, der						
Zusatzlautsprecher muss separat bestellt werden.						
Маße (H x B): 114 mm x 257 mm						
IVIAISE (TIX D). III4 HIIIIX ZOT IIIIII						
LED-Leuchtrahmen, 3fach, blaues Licht						
Austausch-Rahmen, 3fach, für AudioPoint mit	Reinweiß	D 20.673.022 B MP3	00179533	135,00	3	
beleuchtetem Plexiglasrand. LED-Beleuchtung mit	Piano Schwarz	D 20.673.192 B MP3	00179573	135,50	3	
blauem Licht. Die LED-Leuchtrahmen- bzw. Display-						200
Helligkeit ist gemeinsam stufenlos einstellbar, Strom-	Alu	D 20.673.702 B MP3	00179553	142,50	3	
versorgung über Kontaktierung im AudioPoint						
Zum Lieferumfang gehört nur des Leutenrechersitten den						
Zum Lieferumfang gehört nur das Lautsprechergitter, der Zusatzlautsprecher muss separat bestellt werden.						
Zasatztautsprecher muss separat bestellt werden.						
Maße (H x B): 114 mm x 257 mm						



# AudioPoint/Unterputz-Radio

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

Zusatzlautsprecher UP, verdrahtet						
Kombinationsfähiger Unterputz-Zusatzlautsprecher für	Reinweiß	D 20.486.022 LS	00179931	37,50	3	
NOVA-Design, verdrahtet. Ausgewogener Frequenzgang. Feuchtigkeitsimprägnierte Membrane. Nennleistung/Musikleistung: 4 W/10 W, Impedanz: 8 Ohm, Frequenz: 150–20000 Hz	Piano Schwarz	D 20.486.192 LS	00179871	37,50	3	
Im NOVA-Programm ist kein zusätzlicher Adapterrahmen notwendig.						

IR-Fernbedienung AudioPoint					
Ersatz-/Zweitfernbedienung für AudioPoint	D 871 IR MP3	00226013	11,20	3	3,000,00

Unterputz-Radio im AURA-Design					
Zum Einbau in 2 Unterputzdosen (nicht kombinations-	Reinweiß	D 20.485.02 RADIO	00174713	169,00	3
fähig), mit drehbarem Displayeinsatz für senkrechte und waagerechte Montage, RDS-Radio, 6 Sender speicherbar,	Anthrazit	D 20.485.64 RADIO	00174813	175,50	3
mit beleuchtetem Display, Helligkeit im EIN- und AUS- Zustand getrennt einstellbar.	Alu	D 20.485.70 RADIO	00174913	175,50	3

Zeitanzeige, Weckfunktion, Sleep-Funktion (automatisches Ausschalten). Automatische Uhrzeiteinstellung über RDS-Signal möglich. Anschluss: 230 V AC, Menüsprache wählbar (D, NL, GB, F).

Unterputzradio wird inklusive Rahmen geliefert.

Radio-Rahmen Audio Point, 3 fach, kann verwendet werden (siehe Seite 38), Lautsprechergitterfarbe Silber.





# **ROLLLADENSTEUERUNG**





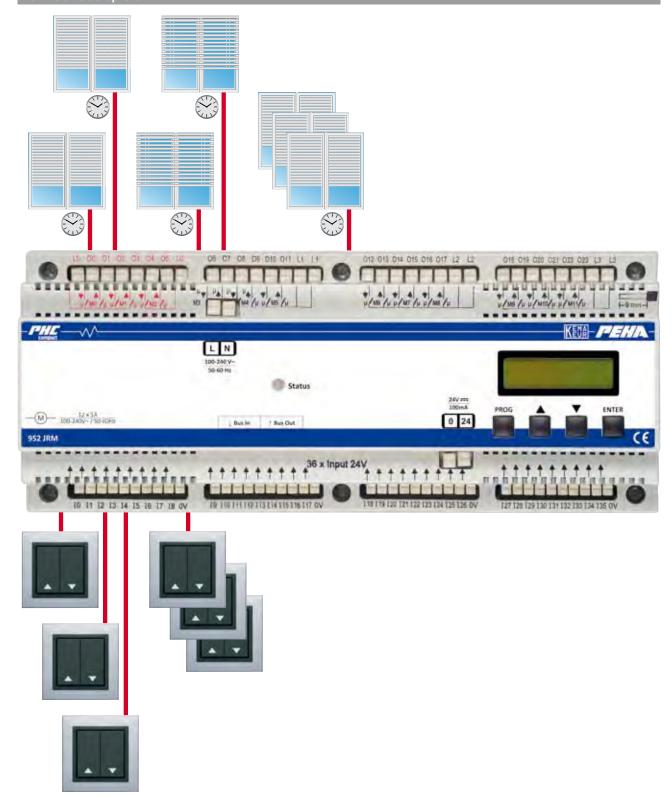


### Funktionsübersicht

- 24 Ausgänge 230 V~ für 12 Motoren (max. 1 A)
- 24 Eingänge 24 V für 12 Doppeltaster AUF/AB
- 2 Eingänge für Zentralsteuerung
- 1 Eingang für Automatikschalter
- 6 Eingänge für 3 Gruppen
- 3 Eingänge für Sensorik
- Einzelne Lokalbedienung für 12 Rollläden/Jalousien
- Erweiterbar auf bis zu 20 Rollläden/Jalousien
- Lokalbedienung von 3 Gruppen frei konfigurierbar
- Individuelle Zeitsteuerung pro Antrieb

- Ein Antrieb oder eine Gruppe mit mehreren Tastern ansteuern
- 3 Eingänge (24 V) für Sensorik (Sonne, Dämmerung, Wind, Regen)
- Erweiterbar auf drei Sonnensensoren (bei Wegfall einer Gruppe)
- Zeitsteuerung deaktivierbar ("Partyschaltung")
- Zentralsteuerung AUF/AB
- Beleuchtete LCD-Anzeige
- Spezielle Anschlussmöglichkeit für FI-Schutzschalter (Nassräume)
- Anbindung von Funksendern möglich
- Steuerbar via Easyclick*pro*

### Funktionsbeispiele





### Neue Anschlussmöglichkeiten

- Wahlweise kann zur Erweiterung ein Easyclick*pro*-PHC-Interface angeschlossen werden, so können die Motoren mit Funktastern angesteuert werden.
- Erweiterbar auf bis zu 20 Motoren durch Anschluss eines PHC-Eingangsmoduls und zweier PHC-Jalousiemodule.
- Mehrere D 952 JRM können über einen Sonnen-, Dämmerungs-, Regenund/oder Windsensor betrieben werden. Das D 952 JRM mit angeschlossenem Sensor fungiert dabei als Master, die per Bus verbundenen
  D 952 JRM als Slave. In dieser Konfiguration ist lediglich das MasterJRM auf bis zu 20 Motoren erweiterbar.

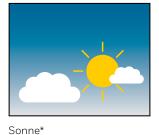
#### Erweiterung:



 $D\,952\,JRM\,Compact\,verbunden\,mit\,D\,941\,FU\,C, PHC-Eingangsmodul\,und\,zwei\,PHC-Jalousie-/Rollladen modulen.$ 

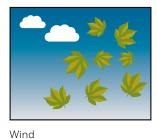
#### 3 Eingänge (24 V) für Sensorik (siehe Seite 43/44 und 233/234)











Sonne\* Dämmerung Regen

\* Für eine Fassaden-Steuerung können 3 Sonnensensoren angeschlossen werden.

Artikelbeschreibung Artikel-Nr Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### PHC COMPACT

#### Jalousie-/Rollladenmodul Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 24 Ausgänge 230 V~ für 12 Rollladenmotore D 952 JRM (max. 1 A), 24 Eingänge 24 V für 12 Doppeltaster AUF/AB, 2 Eingänge für Zentralsteuerung für Doppeltaster AUF/AB, 1 Eingang für Automatik EIN/AUS für einen Schalter, 6 Eingänge für 3 Gruppen für Doppeltaster AUF/AB, 3 Eingänge für Dämmerungs-, Sonnensensor und Wind/Regensensor. Übersichtliches, logisches Menu mit LCD-Anzeige zur Einstellung der Schaltzeiten mit Tages-/Wochen-

programm und Gruppenzugehörigkeit sowie für die Sensorzuweisung. Ein spezieller Anschluss für einen FI-Schutzschalter für Nassräume ist möglich, inkl. Spannungsversorgung 230 V AC/24 V DC, 216 mm breit (12 TE)

Erweiterbar bis 20 Motoren durch Anschluss von 1 PHC-Eingangsmodul PHC D 940/24 EM RÜ und 2 PHC-Jalousiemodulen PHC D 940 JRM (D 940/24 EM RÜ ist zwingend erforderlich).

00299517 812,50



#### Jalousie-/Rollladenmodul

Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 8 Relaisausgänge 4 A zum Schalten von 4 Rollladen mit 230-V~-Motoren, 230 V AC/1 A Motoren, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE)

D 940 JRM

00258917

283,50



#### Eingangsmodul 24 V DC 16 Rückmeldungen

Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, mit 16 Eingängen für 24 V DC, davon 16 Ein- D 940/24 EM RÜ gänge mit Rückmeldung, zum Anschluss von max. 16 Tastern, Anschluss von max 4 Schaltern anstatt Tastern zulässig, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE).

00285917 180,50

7



#### Easyclickpro-PHC-Interface

 ${\sf Das\,Easyclick} \textit{pro-} {\sf PHC-} Interface\,erm\"{o}glicht\,eine\,bidirektionale\,Verbindung}$ zwischen den Easyclickpro-Funksendern, -empfängern und dem PHC-System, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE). Das Easyclickpro-PHC-Interface verfügt über 120 Eingänge für Easyclickpro-Sender und wandelt deren Funksignale in Eingangssignale für das PHC-System um. Insgesamt können bis zu 240 einzelne Senderkanäle (Tasten u. a.) verteilt auf beliebige Eingänge eingelernt werden. Des Weiteren verfügt das Easyclickpro-PHC-Interface über 120 Ausgänge für Easyclickpro-Schalt-, Rollladen/Jalousie- und Dimm-Empfänger. Das Easyclickpro-PHC-Interface D 941 FU-C ist mit der PHC-Software ab Version 2.8 (Deutsch) zu programmieren.

D 941 FU C

00262717 529.00

#### Technische Daten:

Spannungsversorgung: 24 V DC über den PHC-Bus

Eigenverbrauch: 30-40 mA

Bedienelemente: 2 Tasten "Program" und "Send/Clear"

Anzeigeelemente:

2 LEDs für Senden (Rot) und Empfangen (Grün)

3 x 7-Segment-Anzeige für die Kanaleinstellung Sendefrequenz: 868,3 MHz

Anschlüsse:

2 Modularbuchsen für den PHC-Bus

1 Antennenbuchse für eine externe Antenne (D 460 ANT ist notwendig)

#### Antenne für Reiheneinbau-Empfänger

Externe Antenne mit Magnetfuß Verbessert den Empfangscharakter von Easyclickpro-Reiheneinbau-Empfängern die in Verteilungen mit Metalltüren installiert sind.

Zum Anschluss an die Easyclick*pro-* Reiheneinbau-Empfänger Artikel-Nr.

D 941 FU C

Leitungslänge: 2,50 m

Abmessungen: Magnetfuß Ø 29 mm, Gesamthöhe 96 mm

D460ANT 00378213 24.50 6



#### Dämmerungs-/Sonnensensor

Zum Anschluss an die PHC-Eingangsmodule 24 V (REG), bestehend aus Lichtsensor (IP44) und Auswerteeinheit (2 TE), für DIN-Tragschiene, empfohlene Anschlussleitung JY (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm, Entfernung des Lichtsensors zur Auswerteeinheit max. 100 m, ggf. Abschirmung verwenden.

Schwellwerteinstellungen:

Dämmerung: 1-200 Lux; Schalthysterese: 1,5 fest eingestellt

Sonne: 2000–200000 Lux; Schalthysterese: 0,2–0,8 einstellbar

941 LUX	00257917	225,00	



#### Auswerteeinheit

Zusätzliche Auswerteeinheit (2 TE) für DIN-Tragschiene für oben genannten Dämmerungs-/Sonnensensor D 941 LUX, zur Auswertung eines weiteren Lichtwertes, es können bis zu 10 Auswerteeinheiten mit einem Lichtsensor betrieben

D 941 LUX-REG

00257617 153.50



# Rollladensteuerung

Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stuck* RabGr.	
Windsensor					
Mit Anschlusskabel 4,5 m, 2-Draht-Anschluss, max. Leitungslänge (min. 0,75 mm²) 100 m, Befestigungsrohr Ø 12 mm, Befestigung mittels PG 13,5-Verschraubung möglich  Passende Auswerteeinheit: Artikel-Nr. D 940 WS-AE Passender Wandhalter: Artikel-Nr. D 94 WS/RS	Grau	D 940 WS	00241417	184,50 7	
Auswerteeinheit für Windsensor					
Zum Anschluss von 1 Windsensor Artikel-Nr. D 940 WS, Rei 36 mm breit (2 TE), Versorgung 24 V DC, z. B. aus der PHC-S D 940 SPV, Eigenverbrauch 10 mA, in 8 Stufen einstellbare (entspricht etwa 3,6 m/s bis 24 m/s), Einschaltzeitverzöger schaltzeitverzögerung ca. 10 Min. nach Unterschreiten der stärke, potenzialfreier Relaisausgang, Wechsler, Schaltleist max. 50 V DC, 0,5 A.	Stromversorgung Schaltschwelle 310 rung ca. 10 Sek., Aus- nächstkleineren Wind-	D 940 WS-AE	00241517	192,00 7	2 W
Regensensor					
IP54, Kabeleinführung mit einer M 16-Verschraubung, Abstand der Befestigungslöcher 50 x 70 mm, Versorgung 24 V DC, z. B. aus der PHC-Stromversorgung D 940 SPV, Eigenverbrauch 25 mA, mit zugeschalteter Sensorflächenheizung 50 mA, Sensorempfindlichkeit einstellbar, potenzialfreier Relaisausgang, Wechsler, Schaltleistung 230 V AC, 2 A bzw. max. 50 V DC, 0,5 A, empfohlene Anschlussleitung JY (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm, die Montage ist auf 30° geneigter Fläche vorzunehmen.  Passender Wandhalter: Artikel-Nr. D 94 WS/RS  Abmessungen: L 82 x 82 x 58 mm	Grau	D 940 RS	00241617	183,50 7	
Wandhalter					
Zur Aufnahme eines Windsensors Artikel-Nr. D 940 WS und eines Regensensors Artikel-Nr. D 940 RS in 30° ge- neigter Position, ausziehbar von 280–430 mm	Reinweiß	D 94 WS/RS	00241717	126,00 7	



# Rollladensteuerung

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Programmierbarer Rollladenschalter

Einsatz für Unterputzmontage, 230 V ~, 50 Hz, für max. 1 Motor 750 VA, Laufzeit: D 405 R O.A. 00234413 83.00 2 Min., mit rot/grün LED für Funktionsanzeige

Manuelle Bedienung bis 1 Sek. = Lamellenverstellung, manuelle Bedienung größer 1 Sek. = Selbstlauf für 2 Min. Programmierung einer Aufund einer Ab-Zeit möglich (24 Stunden Rhythmus). Externe Eingänge für AUF und AB, 230 V ~, 50 Hz, mit der Funktion als Tasterfolger für Gruppensteuerung, Windwächter, Schlüsselschalter oder übergeordneter Jalousieuhr. Neutralleiter erforderlich.



#### D 405 R O.A. ist nicht kompatibel mit D 404 R O.A.

Abdeckungen STANDARD: Seite 45

Abdeckungen DIALOG: Seite 76

Abdeckungen AURA: Seite 90

Abdeckungen NOVA: Seite 104



#### $Rollladen wochen uhr 50 \times 50 \, mm \, passend \, zu \, Normdurchbruch, Artikel-Nr. \, D \, xx. 670. xx \, ZV \, (muss \, separat \, bestellt \, werden)$

Einsatz mit Abdeckung für Unterputzmontage Silber D814JS 00925293 148,50 3 Reinweiß D814 JS REINWEISS 00925893 148,50

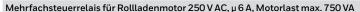


#### Funktion Rollladenwochenuhr:

Auto Sommer-/Winterzeit, Astro Funktion, für einen Motor 1000 VA mit Endschaltern, Auf- und Abfahrzeit pro Tag oder in 2 Blöcken für Mo-Fr und Sa-So programmierbar, Zufallsgenerator, Wechselmöglichkeit vom manuellen Betrieb in den Automatikbetrieb, Laufzeit 60 Sek., veränderbar von 1–180 Sek., Gangreserve 1000 Stunden durch Batterie, Reset-Funktion zu den Werkseinstellungen, mit Sensoranschluss zum Anschluss eines Sonnensensors D 800 SS für Sonnenschutz und Dämmerungsfunktion, 230 V~, 50 Hz, Neutralleiter erforderlich, mit Nebenstelleneingängen, Hinweise der Motorhersteller beachten



Sonnensensor Passend zu Rollladenwochenuhr Artikel-Nr. D 814 JS, Befestigung an der Fenster- D 800 SS 40,00 innenseite mittels Saugnapf Durchmesser: 46 mm, Leitungslänge: 2 m



Pro Mehrfachsteuerrelais können ein oder zwei Rollladenmotoren angeschlossen D 409 SR 00919293 werden. Als lokale Bedienung werden Jalousietaster angeschlossen. Als Zentrale kann ein Jalousietaster oder -schalter, eine Zeitschaltuhr (z. B. D 814 JS) oder der programmierbare Rollladenschalter D 405 R eingesetzt werden.



50,50

#### Technische Daten:

Versorgungsspannung: 230 V, 50 Hz, +- 10 %

Neutralleiter erforderlich

Steuerspannung: 230 V, 50 Hz, +- 10 %

Stromaufnahme: 10 mA im Relaisbetrieb

Schaltleistung: µ6A, 250 VAC

Motorlast max. 750 VA Temperaturbereich: 0–60°C

Schraubklemmen: massiv,  $2 \times 1.5$  mm<sup>2</sup>,  $1 \times 2.5$  mm<sup>2</sup>, flexibel  $1 \times 1.5$  mm<sup>2</sup>

Einbau: in tiefe Schalterdose oder Aufputz-Feuchtraum-Abzweigdose

Abmessungen: T 22 x B 52 x H 49 mm



Unübertroffen in ihren Möglichkeiten. Dank ihres dezenten Designs in verschiedenen Weißtönen und der Gerätevielfalt passen die STANDARD-Schalter einfach überall. Wobei die Kombi-Rahmen STANDARD Inline die Ebenmäßigkeit des Erscheinungsbilds zusätzlich betonen.









### Farbübersicht

#### STANDARD Basis





2



STANDARD Inline



- **1** Weiß = 03/W = ähnl. RAL 1013
- 2 Reinweiß = 02 = ähnl. RAL 9010

# Produktbeispiele











- 4 Serienschalter
- 5 Taster mit roter Linse
- 6 Steckdose mit Erdungsstift
- 7 USB-Ladestation
- 8 Schalter mit Sonderkennzeichnung
- **9** 2fach-Kombination senkrecht



9

Honeywell PEHA bietet auch im STANDARD-Programm ein breites Spektrum von Produkten für das Krankenhaus-Programm (Seite 148).

Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* I	RabGr.	
Kombi-Rahmen STANDARD Inline						
Mit kleinen Außenradien, für senkrechte und waagered	chte Montage					
1fach, Abmessungen: 81 x 81 mm	Weiß	D 80.571.03	00183111	_,	1	IV I
	Reinweiß	D 80.571.02	00240111	2,30	1	
2fach, Abmessungen: 81 x 152 mm	Weiß	D 80.572.03	00183211		1	
	Reinweiß	D 80.572.02	00240211		1	
3fach, Abmessungen: 81 x 223 mm	Weiß	D 80.573.03	00183311	.,,,,	1	
	Reinweiß	D 80.573.02	00240311		1	
4fach, Abmessungen: 81 x 294 mm	Weiß	D 80.574.03	00183411		1	
	Reinweiß	D 80.574.02	00240411		1	
5fach, Abmessungen: 81 x 365 mm	Weiß Reinweiß	D 80.575.03 D 80.575.02	00183511 00240511		1	
Kombi-Rahmen STANDARD Basis						
Für senkrechte und waagerechte Montage						
1fach, Abmessungen: 81 x 81 mm	Weiß	D 80.671 W	00202111	2,25	21	
	Reinweiß	D 80.671.02	00201811	2,25	21	
2fach, Abmessungen: 81 x 152 mm	Weiß	D 80.672 W	00202211	3,85	21	
	Reinweiß	D 80.672.02	00201711	3,85	21	
3fach, Abmessungen: 81 x 223 mm	Weiß	D 80.673 W	00202311	6,65	1	
-	Reinweiß	D 80.673.02	00201611		1	
4fach, Abmessungen: 81 x 294 mm	Weiß	D 80.674 W	00202411	- 7, - 1	1	
3	Reinweiß	D 80.674.02	00201011		1	
5fach, Abmessungen: 81 x 365 mm	Weiß	D 80.675 W	00202511		1	
,	Reinweiß	D 80.675.02	00200911	.,	1	
Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombina	tionen					
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	Weiß	D 80.640 W	00176011	3,05	21	
	Reinweiß	D 80.640.02	00187111	3,05	21	
Für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig,	Weiß	D 80.642 W	00176211	4,05	1	
mit Bedruckung O/I für Artikel-Nr. D 612/16	Reinweiß	D 80.642.02	00187611	4,05	1	
Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombina	tionen					
Für Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltas	ster Weiß	D 80.645 W	00176511	5,65	1	
	Reinweiß	D 80.645.02	00187811	5,65	1	
Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombina	tionen, mit großer ro	oter Linse	'	'		
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	Weiß	D 80.640 N GLKW	00177111	4,05	21	
	Reinweiß	D 80.640.02 N GLK	00166011		21	-
Für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig	Weiß	D 80.642 N GLKW	00177311		1	
an account a pougant reconstant of poug	Reinweiß	D 80.642.02 N GLK	00166211		1	
Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombina	tionen, für Taster					
Mit Symbol "Klingel"	Weiß	D 80.640 KW	00176811	4,05	1	
-	Reinweiß	D 80.640.02 K	00164811		1	_
Mit Symbol "Tür"	Weiß	D 80.640 T W	00176911	4,05	1	
	Reinweiß	D 80.640.02 T	00164911	4,05	1	24
Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombina	tionen, mit verschie	denen Symbolen				
(7-655 L; 3-655 T; 5-655 K; 3-655 N; 1-655 rot)	Weiß	D 80.655 W	00177811	4,05	1	
(Ersatzsymbole siehe Seite 49) Für Kontroll- und beleuchtete Schalter/Taster, für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster	Reinweiß	D 80.655.02	00187911		1	164



and the beschied and	1 4150	A CHOC III.	Destett 141.		.a.b. a.	
Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombination	nen					
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 616/4 und D 515 T,	Weiß	D 80.644 W	00176411	7,70	1	
mit Symbol AUF/AB	Reinweiß	D 80.644.02	00187711	7,70	1	
						Variable Co.
						A Y
Ersatzsymbole für Tasterwippen						
LICHT	Klar, transparent	D 655 L	00584711	1,45	1	
KLINGEL	Klar, transparent	D 655 K	00584811	1,45	1	4
TÜR	Klar, transparent	D 655 T	00584911	1,45	1	
NEUTRAL	Klar, transparent	D 655 N	00584011	1,00	1	
ROT, neutral	Rot, transparent	D 655 ROT	00584311	1,10	1	7
Packungsinhalt: 1 Stück						
-ackungsimati. 1 Stuck						
Wippe 58 x 49 mm mit Zentralplatte für Kombinatior	nen, mit Beschriftung	gsfeld 10 x 48,5 mm				
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	Weiß	D 80.640 NA W	00177911	5,85	1	
	Reinweiß	D 80.640.02 NA	00187311	5,85	1	
						1
Wippe 48 x 41 mm mit Zentralplatte für Kombination	nen					
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	Reinweiß	D 81.640.02	00184811	3,05	1	
Wippe 48 x 41 mm mit Zentralplatte für Kombinatior	nen, mit roter Linse					
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	Reinweiß	D 81.640.02 GLK	00215511	4,05	1	
				,,	_	
						1
						·
Wippe 48 x 41 mm mit Zentralplatte für Kombinatior						
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	Reinweiß	D 81.640.02 GLK NA	00204811	6,85	1	-
						(10)
						-
Minno //9 v //1 mm w=i+7	on wit Deadwift	refeld 7 v /·/·				
Wippe 48 x 41 mm mit Zentralplatte für Kombination		D 81.640 NA	00192011	EOF	1	
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	Weiß		00182011	5,85	1	
	Reinweiß	D 81.640.02 NA	00205911	5,85	1	
Für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig, mit Bedruckung 0/1	Weiß	D 81.642 NA	00184311	6,85	1	
Sourdokariy 0/1	Reinweiß	D 81.642.02 NA	00206011	6,85	1	
Wippe 48 x 41 mm mit Zentralplatte für Kombinatior	nen mit Reschriftung	rsfeld 7 x 44 mm				
		D 81.645.02 NA	00204911	0 /: 5	1	
Für Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster	Reniwello	D 01.045.02 NA	00204911	8,45	1	

Artikelbeschreibung	Farbe	Artiket-ivr.	bestell-ivr.	€/Stuck" RabGr.	
Wippe 48 x 41 mm mit Zentralplatte für Kombination	en, mit Beschriftung	gsfeld 7 x 44 mm			
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T, 616/4 und D 616/6,	Weiß	D 81.644 NA W	00204711	10,60 1	-
mit Symbol AUF/AB	Reinweiß	D 81.644.02 NA	00205011	10,60 1	
					A 4
Wippe für Jalousietaster mit Zentralplatte für Kombir	nationen				
Durchgehende Wippe über beide Unterwippen für Artikel-	Weiß	D 80.240 T JR W	00178411	4,05 1	
Nr. D 254 T, mit Symbolen	Reinweiß	D 80.240.02 T JR	00189211	4,05 1	A
					▽
Wippe für Gruppentaster mit Zentralplatte für Kombi	nationen	<u>'</u>	'		
Für Artikel-Nr. D 254 T	Weiß	D 80.245 TW	00177411	5,65 1	
	Reinweiß	D 80.245.02 T	00188211	5,65 1	CALA
Für Artikel-Nr. D 254 T, mit Symbolen	Weiß	D 80.244 T W	00177211	7,70 1	A 4
•	Reinweiß	D 80.244.02 T	00188511	7,70 1	
					V V
	5 17. 11. 11				
Wippe für mechanisch verriegelten Jalousieschalter, Für Artikel-Nr. D 214, mit Symbolen	für Kombinationen Weiß	D 80.244 JR W	00177611	7,70 1	
Tur Artiket M. D 214, Mit Symbotem	Reinweiß	D 80.244.02 JR	00177011	7,70 1	
	T.G.I.WGIB	D 00.E 1 1.02 311	00200022	.,. 0 1	
					A 4
Abdeckung mit Knopf					
Für Drehdimmer und Potentiometer					
Abdeckplatte für Einzelmontage	Weiß	D 80.610 V HR	00151113	5,50 3	
·	Reinweiß	D 80.610.02 V HR	00167613	5,50 3	
Zentralplatte für Kombinationen	Weiß	D 80.610 HR W	00150813	5,50 3	
	Reinweiß	D 80.610.02 HR	00150313	5,50 3	
Zentralplatte mit Knöpfen					NEU
Für Seriendimmer	Weiß	D 80.620.03 HR	00173661	6,20 3	
	Reinweiß	D 80.620.02 HR	00172551	6,20 3	
Verfügbar ab 1. Quartal 2018		'			
Tastaufsatz für Tastdimmer und Tastschalter					
D 492 AN O.A., D 492 AB O.A., D 493 O.A. und Nebenstelle	Weiß	D 80.420 W	00149713	19,30 3	36
	Reinweiß	D 80.420.02	00127213	19,30 3	
Doppeltastaufsatz für Tastdimmer und Tastschalter					
D 492 AN o.A., D 492 AB o.A., Relais D 493 o.A., Nebenstelle		D 80.425 W	00149513		
D 490 N o.A. und Easyclick <i>pro</i> -Unterputz-Funkempfänger; diese Abdeckung macht aus den Artikeln D 492 AN und	Reinweiß	D 80.425.02	00128813	27,00 3	
D 492 AB keine Dualdimmer.					

/eiß	D 80.610 ZJ W	00133811	5,15	1	
einweiß	D 80.610.02 ZJ	00133211	5,15	1	0

Hotel-Card-Schalter						
1-polig, Wechseltaster, als Öffner oder Schließer einzu-	Weiß	D 80.556 HC GLKW	00194711	57,00	1	
setzen, mit N-Klemme, 6 A 250 V~, mit Beschriftungsfeld $7 \times 64$ mm, mit Zentralplatte für Kombinationen	Reinweiß	D 80.556.02 HC GLK	00194811	57,00	1	
Nicht für Inline-Rahmen!						

Abdeckung für programmierbare Rollladenschalt	er					
Für Artikel-Nr. D 405 R O.A. und D 404 R O.A.	Weiß	D 80.410 R W	00129913	5,80	3	
	Reinweiß	D 80.410.02 R	00131213	5,80	3	-
						A 7

Rollladenwochenuhr 50 x 50 mm						
Einsatz mit Abdeckung für Unterputzmontage, passend zu Normdurchbruch Artikel-Nr. D 80.670.02 ZV, mit Anschluss für Sensorik	Reinweiß	D 814 JS REINWEISS	00925893	148,50	3	
Funktionsbeschreibung siehe Seite 45.						

Abdeckplatte 100 x 100 mm für Einz	elmontage					
1fach, bruchfest	Weiß	D 80.671/100 W	00702911	3,55	1	
	Reinweiß	D 80.671/100.02	00707711	3,55	1	
Diese Abdeckplatte ist besonders geeign	et für Montage in Kabelkanälen mit	100-mm-Blende.				

Bruchfeste Abdeckung, Abmessungen: 85 x 85 mn	n					
Für Einzelmontage, mit Klappdeckel und Dichtring,	Weiß	D 80.686 W	00210811	11,50	1	
für Zentralplatten und Steckdosen	Reinweiß	D 80.686.02	00167811	11,50	1	67
dto., jedoch mit klarem Klappdeckel	Weiß/klar	D 80.686 KLAR	00210011	16,30	1	
	Reinweiß/klar	D 80.686.02 KLAR	00163911	16,30	1	
Nur für Unterputzmontage!						

Aufputzgehäuse						
Für Kombi-Rahmen STANDARD Basis D 80.671 bis D 80.67	3, für senkrechte	und waagerechte Montage,	ohne Bodenplatte			
1fach, Abmessungen: B 81 x L 81 x H 33 mm	Weiß	D 80.691 W	00207111	6,25	8	13
	Reinweiß	D 80.691.02	00199511	6,25	8	
2fach, Abmessungen: B 81 x L 152 x H 33 mm	Weiß	D 80.692 W	00207211	11,00	8	
	Reinweiß	D 80.692.02	00199611	11,00	8	-
3fach, Abmessungen: B 81 x L 223 x H 33 mm	Weiß	D 80.693 W	00207311	18,60	8	100
	Reinweiß	D 80.693.02	00199711	18,60	8	7
1fach, Abmessungen: B 81 x L 81 x H 46 mm,	Weiß	D 80.691 H W	00207411	9,75	8	
nohe Ausführung für die Aufputzmontage des ACO- Systems, 3-Stufen-Schaltern und UAE-Cat. 6 Anschluss- Einheiten	Reinweiß	D 80.691.02 H	00209011	9,75	8	



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	
Kanaleinführung						
Für Attema-Kabelkanal (L 2,6 x B 2,9 x T 19,5 mm)	Weiß	H 27 W	00587721	2,25	8	p 5
	Reinweiß	H 27.02	00584421	2,25	8	-
Kabeleinführung	Weiß	D 26.03	00587611	1,75	8	
	Reinweiß	D 26.02	00585011	1,75	8	
Bodenplatte für Aufputzgehäuse						
Aus selbstverlöschendem Material, asbestfrei						
1fach, Abmessungen: B 81 x L 81 mm		D 41	00585111	4,70	8	
2fach, Abmessungen: B 81 x L 152 mm		D 42	00585211	5,55	8	
3fach, Abmessungen: B 81 x L 223 mm		D 43	00585311	7,40	8	*
Diese Bodenplatten entsprechen den Forderungen des Ve	rbandes der Sach	versicherer für Montage auf brenn	ıbarem Materia	ıl.		41
Steckdosen SCHUKO® für Krankenhaus-Installation	en, EDV-Installa	ationen oder mit Oberspannun	gsschutz ab s	seite 148.		
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen	W :0	D 00 0511 W	00=0==		0.1	
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen	Weiß	D 80.6511 W	00790811	5,15	21	
<u> </u>	Reinweiß	D 80.6511.02	00792011	5,15	21	-400
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Weiß	D 80.6511 NAW	00793811	8,05	1	
dha anikada Shkada Danii	Reinweiß	D 80.6511.02 NA	00794611	8,05	1	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Weiß	D 80.6511 SI W	00791811	7,30	1	-
Nite mait aula alta ana Daurata mara anta anta anta anta anta anta anta a	Reinweiß	D 80.6511.02 SI	00790511	7,30	1	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Weiß	D 80.6511 SI NA W	00791211	10,05	1	
	Reinweiß	D 80.6511.02 SI NA	00791311	10,05	1	
Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen	\\/-:0	D 00 0011 W	00450045	E 4 E	1	
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen	Weiß	D 80.6611 W	00450811	5,15	1	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Weiß	D 80.6611 SI W	00460811	7,30	1	
Steckdose SCHUKO® 45° mit Steckklemmen						
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 80.6511 WIW	00793711	7,10	1	
VDE 0620, besonders geeignet für vertikale Kombinatio- nen, mit Zentralplatte für Kombinationen	Reinweiß	D 80.6511.02 WI	00791511	7,10	1	
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen						
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 80.6511 KW	00792811	11,30	1	
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klapp- deckel, bruchfest	Reinweiß	D 80.6511.02 K	00792511	11,30	1	
dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Weiß	D 80.6511 K NA W	00794011	14,10	1	
	Reinweiß	D 80.6511.02 K NA	00793011	14,10	1	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Weiß	D80.6511 KSIW	00794211	13,30	1	1
	Reinweiß	D 80.6511.02 K SI	00793311	13,30	1	
dto., abschließbar	Weiß	D80.6511 KVSW	00794411	50,50	1	
	Reinweiß	D 80.6511.02 K VS	00793511	50,50	1	
<b>Ersatzschloss mit 2 Schlüsseln</b> Ersatzbedarf für Artikel-Nr. D 80.6511 KVS		D91 VS	00589111	18,40	1	de o
Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, mit Kon						
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen	Weiß	D 80.6611.03 LED/4	00455711	16,70	1	
·	Reinweiß	D 80.6611.02 LED/4	00452311	16,70	1	-
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Weiß	D 80.6611.03 NA LED/4	00447811	19,50	1	0.00
	Reinweiß	D 80.6611.02 NA LED/4	00452411	19,50	1	4



Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.

$Steck dose  SCHUKO^{\circledast}  mit  Schraubklemmen,  mit  Mel$	dekontakt 0,3 A					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D80.6611/4W	00448811	11,50	1	
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen	Reinweiß	D 80.6611/4.02	00452211	11,50	1	-60
						***
Weitere Ausführungen, wie z.B. mit erhöhtem Berührungs:	schutz. Klappdeck	el.Beschriftunasfeld. Kontrolll	licht usw sind auf A	nfrage m	öalich.	

Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen						
Mit Kontrolllicht, mit Klappdeckel, bruchfest, 2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen	Weiß	D 80.6611.03 K LED/4	00447311	25,10	1	•
dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Weiß	D 80.6611.03 K NA LED/4	00446811	28,50	1	
	Reinweiß	D 80.6611.02 K NA LED/4	00452011	28,50	1	0
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen und LED-Ko	ontrolllicht					
2-polig, 16 A 250 V~, mit grüner LED als Spannungs- anzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Reinweiß	D 80.6511.02 LED/4 NA	00452511	27,00	1	-
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 80.6511.02 SI NA LED/4	00788821	29,00	1	4:
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Doppel-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen						
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	H 80.6512 W	00482921	11,50	1	
VDE 0620, für 58er Einbaudosen, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, Sockel passt in eine Unterputzdose Aufbauhöhe: 24 mm, Abmessungen: B 81 x L 100 mm	Reinweiß	H 80.6512.02	00491821	11,50	1	
						R

Doppel-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen					
2-polig Unterputz, 10/16 A 250 V, mit voller Abdeckplatte für vertikale Einzelmontage, mit Durchführmöglickeit pas- send in einer Einbaudose z.B.: Attema, Typ UK 40/PVK 40 oder HAF, Typ H 140/G 151/ HW 150 F	Weiß Reinweiß	H 80.6412 W H 80.6412.02	00482721 00482821	11,50 11,50	1
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Weiß Reinweiß	H 80.6412 SI W H 80.6412.02 SI	00479521 00479621	15,90 15,90	1

Doppel-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen						
2-polig, 10/16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit voller	Weiß	H 80.6512 WI W	00490521	14,60	1	
Abdeckplatte für vertikale Einzelmontage, z.B. in Attema- Dose, Typ UK 40/PVK 40, geeignet für 2 Winkelstecker	Reinweiß	H 80.6512.02 WI	00490621	14,60	1	6

Doppel-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 80.6512 SIW	00491611	15,90	1
VDE 0620, für 58er Einbaudosen, mit voller Abdeckplatte ür Einzelmontage, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 80.6512.02 SI	00491711	15,90	1

${\bf Doppel\text{-}Steck doseSCHUKO}^{\circledcirc}mitSchraubklemmen$						
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 80.6612 W	00490811	11,50	1	6
VDE 0620, für 58er Einbaudosen, mit voller Abdeckplatte	Reinweiß	D 80.6612.02	00491511	11,50	1	1
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Weiß	D 80.6612 SI W	00493811	15,90	1	
	Reinweiß	D 80.6612.02 SI	00494211	15,90	1	
						.0



Dreifach-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen						
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker	Weiß Reinweiß	D 6513 D 6513.02	00498811 00498211	21,60 21,60	1	999
Besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach	n-Kanaldosen.					

Doppel-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen						
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 80.6512/3 W	00495911	14,60	1	
VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage	Reinweiß	D 80.6512/3.02	00496111	14,60	1	3 B
dto., für STANDARD Inline, bestehend aus 2 Steckdosen	Weiß	H 80.6512 SI/572 W	00490221	18,90	1	17 W
SCHUKO®, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	H 80.6512 SI/572.02	00490321	18,90	1	
Besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fac	h-Kanaldosen.					

Dreifach-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen						
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker	Weiß Reinweiß	D 80.6513 W D 80.6513.02	00496211 00496311	21,60 21,60	1	222
Besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach	-Kanaldosen.					

Kombination mit Schraubklemmen					
Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, bestehe für 58er Einbaudosen	end aus: Wippschalter 10	A 250 V~, Steckdose SCHUK	0° 2-polig, 16 A 250	V~,	
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	Weiß	D 80.6686 W	00246611	22,80	1
	Reinweiß	H 80.6686.02	00239721	22,80	1
Serienschalter (nur für Export bestimmt)	Weiß	H 80.6685 W	00246521	27,50	1
	Reinweiß	H 80.6685.02	00239421	27,50	1

Export-Steckdose "USA" 125 V~ mit Sch	raubklemmen					
2-polig + E, für 58er Einbaudosen, mit Schra	ubbefestigung, mit Zentralplatte	e für Kombinationen				
NEMA 5-15 R, 15 A 125 V~	Weiß	D 80.6670/15 US W	00472811	38,50	1	
	Reinweiß	D 80.6670/15.02 US	00472011	38,50	1	41
NEMA 5-20 R, 20 A 125 V~	Weiß	D 80.6670/20 US W	00473811	42,50	1	2 .
	Reinweiß	D 80.6670/20.02 US	00472111	42,50	1	

Export-Steckdose "USA" 125 V~ mit Schra	ubklemmen					
2-polig + E, für 58er Einbaudosen, mit Schraub mit Aufdruck "110 V", auf Wunsch mit anderer E	3 3.	e für Kombinationen, mit Klappde	ckel, bruchfest,			110.4
NEMA 5-15 R, 15 A 125 V~	Weiß	D 80.6670/15 US KW	00478811	44,50	1	American S
NEMA 5-20 R, 20 A 125 V~	Weiß	D 80.6670/20 US KW	00479811	48,50	1	
	Reinweiß	D 80.6670/20.02 US K	00472211	48,50	1	



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* Ra	abGr.
Export-Steckdose "USA" 125 V~ mit Schraubklemme	n				
2-polig + E, für Einbaudose D 6672 DO, mit voller Abdeckur Spezial-Einbaudose)	ng für Einzelmontage, A	Abmessungen: 81 x 115 mm (l	_ieferung erf	olgt ohne	8
NEMA 5-15 R, 15 A 125 V~, 2fach	Weiß	D 80.6672/15 US W	00476811	44,50	1
NEMA 5-20 R, 20 A 125 V~, 2fach	Weiß	D 80.6672/20 US W	00477811	49,50	1
	Reinweiß	D 80.6672/20.02 US	00471911	49,50	1
Einbaudose					
Für Export-Steckdosen "USA", 2fach		D 6672 DO	00476011	5,65	1
		300.230		3,30	
Export-Steckdose "Great Britain" mit Schraubklemm	en				
Nach der Norm BS 1363 "British Standard", 2-polig,	Weiß	D 80.6670 GB W	00471811	22,30	1
13 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 80.6670.02 GB	00471511	22,30	
Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mit					
2-polig, 10/16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit Zent- ralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungs-	Weiß	B 80.6671 SI W	00467841		1
schutz	Reinweiß	B 80.6671.02 SI	00483941	9,10	.8.
dto., mit Klappdeckel, bruchfest	Weiß	B 80.6671 K SI W	00469041	15,10	1
	Reinweiß	B 80.6671.02 K SI	00484041	15,10	1
dto., mit Klappdeckel, bruchfest und Beschriftungsfeld	Weiß	B 80.6671 K SI NA W	00469241	17,90	1
10×48,5 mm	Reinweiß	B 80.6671.02 K SI NA	00484141	17,90	1
Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mit	Schraubklemmen	·			<u>'</u>
2-polig, 10/16 A, 250 V~, mit Zentralplatte für Kombinatio-	Weiß	B 80.6671 NA SI W	00480941	12,00	1
nen, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Reinweiß	B 80.6671.02 NA SI	00489441	12,00	1
Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mit	Schraubklemmen				
2-polig, 10/16 A, 250 V~, mit erhöhtem Berührungsschutz,	Weiß	B 80.6671.03 SI LED/4	00483841	20,30	1
mit Kontrolllicht	Reinweiß	B 80.6671.02 SI LED/4	00482341	20,30	.63
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.					
Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mit	Schraubklemmen				
2-polig, 10/16 A, 250 V~, mit Kontrolllicht, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Weiß Reinweiß	B 80.6671.03 SI NA LED/4 B 80.6671.02 SI NA LED/4	00469641 00449761		1 2

Frants Dalauahtunggalanganta siaha Caita 2F
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.

Schraubklemmen							
Weiß	B 80.6671.03 K SI LED/4	00471141	29,50	1			
Reinweiß	B 80.6671.02 K SI LED/4	00482241	29,50	1			
						9	Đ
	Weiß		Weiß B 80.6671.03 K SI LED/4 <b>00471141</b>	Weiß B 80.6671.03 K SI LED/4 <b>00471141</b> 29,50	Weiß B 80.6671.03 K SI LED/4 <b>00471141</b> 29,50 1	Weiß B 80.6671.03 K SI LED/4 <b>00471141</b> 29,50 1	Weiß B 80.6671.03 KSI LED/4 <b>00471141</b> 29,50 1

Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* RabGr	
Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mi	t Steckklemmen				
2-polig, 16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit Zentral-	Weiß	B 80.6571 SI W	00465641	9,10 1	
platte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungs- schutz	Reinweiß	B 80.6571.02 SI	00465441	9,10 1	400
dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Weiß	B 80.6571 SI NA W	00465741	12,00 1	000
	Reinweiß	B 80.6571.02 SI NA	00465541	12,00 1	,
Export-Steckdose nach Schweizer Norm (SEV), mit \$	Steckklemmen	'			
Mit erhöhtem Berührungsschutz, 2-polig, 10 A 250 V~,	Reinweiß	D 80.6671.02 CH SI	00481211	27,50 1	
Typ 13, mit Schutzkontakt, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung					
					-
					100
USB-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, 2,1 A	·				NEU
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 6511.03 SI USB	00244061	62,00 1	
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit USB- Buchse Typ A zum Versorgen und Aufladen von mobilen	Reinweiß	D 6511.02 SI USB	00243941	62,00 1	0.4
Geräten, USB-Ladestrom 2,1 A, USB-Ladespannung 5 V,					
mit Ladestromüberwachung, Verwendung tiefer Unter- putzdosen empfohlen					100000
Verfügbar ab 1. Quartal 2018					
USB-Ladestation 2 A, kein Stromverbrauch im Stand	lby				
Ohne Spreizen für Schraubbefestigung, mit 2 USB-Buchse		D 1602/2.02 USB SPV O.A.	00238953	56,50 3	
und Aufladen von mobilen Geräten, der Ladestrom wird au den Ladebuchsen aufgeteilt, kurzschlussfest, ohne Zentra					
den Eddebachsen dangetent, karzsentassiest, omie Zenta	tptatte				
					BEST CO.
7	W :0	D 00 C10 HCD CDVVV	00000050	4.05	
Zentralplatte für USB-Ladestation 2 A D 1602/2.02 USB SPV O.A., inkl. Zwischenrahmen	Weiß Reinweiß	D 80.610 USB SPV W	00238853 00239033	4,65 3 4,65 3	
50 x 50 mm	Remwells	D 80.610.02 USB SPV	00239033	4,65 3	
					1100 F T 1
					USB L
					* *
Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose für Lautsprech	neranschlusskabel bis	s 10 mm², mit Schraubklen	nmen		
Frontanschluss über 2 x 2 schraubenlose Anschluss-	Reinweiß	D 1930/4.02 O.A.	00902591	22,10 1	43
klemmen, rückseitig mit Schraubklemmen, ohne Zentral- platte	Anthrazit	D 1930/4.21 O.A.	00902491	22,10 2	
platte					TO SERVICE
					4
	14/ 10	D 00 040 TD 0 W	004//044		
Zentralplatte für Telefon-Anschlussdose "Österreich" und Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose D 1930/4 O.A.	Weiß Reinweiß	D 80.610 TDO W	00144211	4,65 1	
	Reinweiß	D 80.610.02 TDO	00143411	4,65 1	
					0
Zentralplatte mit Traggestell					
Für Geräte mit 18,8 mm Einbaudurchmesser, wie z. B. HF-	Weiß	D 80.610 PA W	00142811	8,90 1	
Steckverbindungen, Sicherungshalter usw.	Reinweiß	D 80.610.02 PA	00142511	8,90 1	-
					2 ) 2
Zentralplatte mit Traggestell					
Für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, wie z.B. Be-	Weiß	D 80.610 B W	00141811	8,90 1	
fehlsgeräte der Fabrikate MOELLER, RAFI, SCHLEGEL usw.	Reinweiß	D 80.610.02 B	00141511	8,90 1	
dto., für NOT/AUS-Schalter	Gelb	D 80.610 B GELB	00141711	13,70 2	
ato,, a. No 17700 Condition	GOLD	5 00.010 B GLEB	001-1111	10,10 2	3



Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben für diverse Fabrikate Weiß D80.610TVW 00143811 4.65 1 D 80.610.02 TV 00142711 4.65 Reinweiß 1 Grundelemente siehe Seite 18/19. Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen Für 4fach-Antennensteckdosen Artikel-Nr. EVU 02 F und D 80.610.02 TV/4B 00146911 5,75 Reinweiß GEVU 15 S der Firma Hirschmann oder baugleich Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen Für 4fach-Antennensteckdosen Artikel-Nr. SAT 400/EAS/ Weiß D 80.610 TV/4A W 00143511 5,75 CD der Firma Ankaro oder baugleich D 80.610.02 TV/4A 00145611 5,75 Reinweiß Zentralplatte für Lautsprecher- und Diodensteckdosen Mit Tragplatte für Spreizbefestigung D 80.677 DIO W 00213811 8,55 1 Reinweiß D 80.677.02 DIO 00213211 8,55 1 Zentralplatte für Leitungsauslass Mit Tragplatte und Zugentlastung Weiß D 80.610 AT W 00144811 11,90 1 Reinweiß D 80.610.02 AT 00145111 11.90 1 Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen Für bis zu 3 Anschlüsse Weiß D 80.610 TAE W 00510811 4,65 Reinweiß D 80.610.02 TAE 00510311 4,65 1 Grundelemente siehe Seite 19/20. Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 1 Terminal Für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958 UAE O.A. und Weiß D 80.610 UAE/1-N W 00506211 4,65 1 D 1958 UAE-C6A O.A. Reinweiß D 80.610.02 UAE/1-N 00506411 4,65 1 Grundelemente siehe Seite 20. Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 2 Terminals Für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958/8 UAE O.A. und D 1958/8 UAE-C6A O.A. 00506511 Weiß D 80.610 UAE/2-N W 4,65 1 Reinweiß D 80.610.02 UAE/2-N 00506711 4,65 1 Grundelemente siehe Seite 20



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* Ral	oGr.
Abdeckung für den Anschluss von Kommunikations-	Systemen für senkr	echten und 30° geneigten	Auslass		
Mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm, mit Metalltraggestell für	Weiß	D 80.610 KTU W	00148911	12,10	1
Schraubbefestigung	Reinweiß	D 80.610.02 KTU	00148511	12,10	1
	Reniwens	D 00.010.02 N10	001-0311	12,10	-
Nicht für Inline- und bruchfeste Rahmen geeignet!					-
Montageeinsatz für Abdeckung D 80.610 KTU					
Lieferbar mit Ausschnitten nach Zeichnung D, DD, E, F, KK,	KKKK, NN, S, SC, SC/2,	D 81 KTU (D bis UU)		4,20	1
SS, T, TT, UU					
Blind, ohne Ausschnitt		D 81 KTU-Z	00593511	3,30	1
Bei der Bestellung bitte den Kennbuchstaben gemäß Zeich	nung hinter der Artike	-Nr. angeben: z. B. D 81 KTU-	·E.		
Abdeckung für den Anschluss von Kommunikations-	·Systemen für senkro	echte Leitungswegführun	g –flache Au	sführung–	
Mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm, mit Metalltraggestell	Weiß	D 80.610 KTW	00149011	12,10	1
für Schraubbefestigung	Reinweiß	D 80.610.02 KT	00148711	12,10	1
	rtentwens	B 00.010.02 KT	001 101 11	12,10	
Montageeinsatz für Abdeckung D 80.610 KT		<u>'</u>	'		
Für 2 x Commscope MFP 520, MGS 400, MGS 500, MGS 6	00	D 80 KT-LU/2	00589311	4,40	1
Blind, ohne Ausschnitt		D 80 KT-Z	00592911	3,30	1
Dillia, Offile Ausschrift		DOORIZ	00392911	3,30	
Montageeinsatz für Abdeckung D 80.610 KT					
Alle Modular Jacks, die in den Kompatibilitätslisten auf der		D 83 KT-DD	00598411	4,40	1
175/176 für die Tragplatten D 600 MJ1 und D 600 MJ7 au					
Alle Modular Jacks, die in den Kompatibilitätslisten auf der		D 84 KT-MJ4	00593011	4,40	1
175/176 für die Tragplatte D 600 MJ4 aufgeführt werden i AC6JAKS000.	und der Brand Rex				
Zentralplatte für den Anschluss von Kommunikation	s-Systaman für Lait	ungswegführung nach vo	rn		
•	-			0.00	1
Mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung, lieferbar mit Ausschnitten nach Zeichnung E, EE, F, H, P, S, SS	Weiß	D 80.677 (E bis SS) W		8,90	1
Ausschmittermachzeichnung E, EE, F, H, P, 3, 33	Reinweiß	D 80.677.02 (E bis SS)		8,90	1
					(6)
Bei der Bestellung bitte den Kennbuchstaben gemäß Zeich	anung hintor dar Artika	-Nr angohon: 7 P D 90 677-	-E\A/		
ŭ j					
Zentralplatte für den Anschluss von Kommunikation				7.00	
Mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung, blind, ohne Ausschnitt, für individuelle Ausschnitte und Bohrungen	Weiß	D 80.677-ZW	00529811	7,80	1
Ausschnitt, für individuelle Ausschnitte und Bonrungen	Reinweiß	D 80.677.02-Z	00268411	7,80	1
					0 0
Zentralplatte für 2 Module Reichle De Massari					
Mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm, mit Metalltraggestell für	Weiß	D 80.610 RDM W	00734411	17,20	1
Schraubbefestigung	Reinweiß	D 80.610.02 RDM	00734511	17,20	1 4
Fix 2 v Deighle De Massesvi: D202272 D202272 D204225				, .=	A
Für 2 x Reichle De Massari: R302372, R302373, R304325,					
R304326, R304327, R304328, R509500, R509504, R925370, R925371					May William at
NO2001 O, NO2001 I					TI WALL
Zentralplatte für 2 Duplex-SC/ST-Kupplungen			·		
Der Firmen AMP, Euromicron, Diamond, Molex, ODU usw.,	Weiß	D 80.610 SC/2 W	00731811	17,20	1
mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm, mit Metalltraggestell für	Reinweiß	D 80.610.02 SC/2	00731911		1 1 1
Schraubbefestigung	rvenimeno	D 00.010.05 2C/ 5	00121811	11,ZU	1
					100



Zentralplatte für 2 Module von Commscope						
MPS100 E, MFP520, MGS400, MGS500, MGS600,	Weiß	D 80.610 LU/2 W	00737711	17,20	1	
30° Schrägauslass, mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Reinweiß	D 80.610.02 LU/2	00737811	17,20	1	

Zentralplatte für 2 Modular Jack-Steckverbinder						
Mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung	Weiß	D 80.610 AMP W	00741811	8,25	1	
Für AMP/tyco 216811-1  EFB Elektronik E-20050, E-20051, E-20061, E-20070, E-20072, E-20080, E-20081, E-20090, 11201155, 11201166  3 M Volition Typ 43096-746 cat 6 m.S. geschirmt  RADIALL R280 MOD 800 cat 6 o.S. ungeschirmt, R280 MOD 803 cat 6 o.S. ungeschirmt, R280 MOD 804 cat 6 o.S. ungeschirmt, R280 MOD 805 cat 6 o.S. ungeschirmt, R280 MOD 805 cat 6 o.S. ungeschirmt, R280 MOD 807 cat 6 o.S. ungeschirmt, R280 MOD 810 cat 6 o.S. geschirmt, R280 MOD 831 cat 6 o.S. geschirmt  Telegärtner AMJ-S Modul Cat 6A, AMJ-Modul K cat 6A, J00029K0050 cat 6a o.S. geschirmt	Reinweiß	D 80.610.02 AMP	00742011	8,25	1	
Lieferung erfolgt jeweils mit 1 Blindstopfen.						

H 80.677-TT W H 80.677.02-TT	00740821 00740321	8,25 1 8,25 1	0
H 80.677.02-TT	00740321	8,25 1	
			9

Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ13 für 1 Modular Jack								
Mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Weiß	D 80.610 MJ1 NA W	00752611	8,10	1			
	Reinweiß	D 80.610.02 MJ1 NA	00753111	8,10	1			
Grundelemente siehe Seite 21/22.						Ξ.		

Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ13 für 2 Modular Jack								
Mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Weiß	D 80.610 MJ2 NA W	00749811	8,60	1			
	Reinweiß	D 80.610.02 MJ2 NA	00752411	8,60	1	喜		
Grundelemente siehe Seite 21/22.								

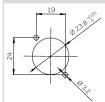
Zentralplatten						
Mit eckigem Normdurchbruch 50 x 50 mm	Weiß	D 80.670 ZV W	00219411	2,55	1	
	Reinweiß	D 80.670.02 ZV	00219711	2,55	1	7
Mit rundem Normdurchbruch nach DIN 49 075, Einbau-	Weiß	D 80.670 ZR W	00219311	2,55	1	
durchmesser 45 mm	Reinweiß	D 80.670.02 ZR	00218711	2,55	1	

Zentralplatte mit Durchbruch 55 x 55 mm								
Zur Aufnahme von Schaltgeräten mit 55 x 55 mm Zentral-	Weiß	D 80.670/55 W	00219511	2,40	1	-		
einsatz z. B. von SOMFY oder Devireg	Reinweiß	D 80.670/55.02	00219611	2,40	1	177 731		
						11:20		

Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* Ra	abGr.
Adapterrahmen					
Mit eckigem Normdurchbruch 45 x 45 mm, für Alcatel-Anschlussdosen ACS 450.100216, für den Einbau in Zentralplatten mit eckigem Normdurchbruch, 50 x 50 mm, Artikel-Nr. D 80.670 ZV oder D 80.670 KH NA ZV.	Reinweiß	D 72.02	00583911	1,30	
Montagerahmen mit Zentralplatte für Kombinatione					
Mit Metalltraggestell, zur Aufnahme von Concept 45-Geräten bis zu 45 mm Breite	Reinweiß	D 80.600.02 EMS	00219811	8,20	
Blindverschluss-Zentralplatte					
Mit Tragplatte für Spreizbefestigung Abmessungen: 68,8 x 68,8 mm	Weiß Reinweiß	D 80.677 W D 80.677.02	00212811 00213311	8,40 8,40	1 1
Lichtsignal E10					
Mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Lampe und Schutzhaube	Weiß Reinweiß	D 80.690 W O.H. D 80.690.02 O.H.	00119811 00119311	11,20 11,20	
Glimm-/Glühlampen E10 siehe Seite 190.					
Schutzhaube für Lichtsignal E10					
	Klar Rot Grün	D 690/2 KLAR D 690/3 ROT D 690/4 GRÜN	00391211 00391311 00391411	3,20 3,20 3,20	1 1 1
Lichtsignal E14					
Mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Lampe und Schutzhaube	Weiß	D 80.690/14 W O.H.	00123811	22,00	
Schutzhaube für Lichtsignal E14	·				
Flach, für Röhrenlampen, max. 35 mm lang und max. 7 W	Klar Grün	D 1505/2 D 1505/4	00397211 00397411	3,20 3,20	1
Hoch, für Röhrenlampen, max. 57 mm lang und max. 10 W	Klar Rot Grün	D 1500/2 D 1500/3 D 1500/4	00398211 00398311 00398411	3,20 3,20 3,20	1 1 1
Zentralplatte für Schlüsselschalter Unterputz					
Für Profil-Halbzylinder, inklusive 1 Blende neutral und 1 Blende mit Symbolen	Weiß Reinweiß	D 80.610 PSS W D 80.610.02 PSS	00935993 00934193		3 3
Nur für Grundelemente D 624xx PSS zu verwenden. Grundelemente siehe Seite 18.					



#### Technische Information



**B** Für Neutrik Audio Typ NAC3MPB-1



H XLR-Einbaubuchse Audio Typ FP



NN 2 x BNC/TNC-Buchse für Lötanschluss, Ø = 9,8 mm



TT 2 Modular Jack Steckverbinder wie Artikel-Nr. D 600 MJ4 mit gelbem Einsatz (siehe Seite 21) und Brand Rex AC6JAKS000



AMP Modular Jack System



**KK** 2 x F-Buchse mit abgeflachtem Gewinde 2 x ST-Kupplung LWL Bajonett



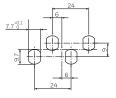
P
Dioden-Einbaubuchse oder
Dioden-Einbaustecker



Commscope Jack System (schmaler Abstand)



**DD**2 x AMP Modular Jack System





BNC/TNC-Kabeleinbaubuchse oder TNC-Einbaubuchse Ø = 12,9 mm



**E**9-polig, D-Subminiatur-Buchse oder
9-polig, D-Subminiatur-Stecker



83 KT-LEX 2 x Modular Jack System LexCom 250 Connector



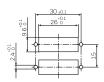
2xBNC/TNC-Kabeleinbaubuchse oder 2xTNC-Einbaubuchse Ø = 12,9 mm



**EE** 2 x 9-polig, D-Subminiatur-Buchse oder 2 x 9-polig, D-Subminiatur-Stecker



**80 KT-LU/2** Commscope Jack System (breiter Abstand)



SC/2 2xSC/ST-Kupplung



**F** 15-polig, D-Subminiatur-Buchse oder 15-polig, D-Subminiatur-Stecker



MJ4 2 x Modular Jack Steckverbinder wie Artikel-Nr. D 600 MJ4 mit gelbem Einsatz (siehe Seite 21) und Brand Rex AC6JAKS000



T 1 x Modular Jack Steckverbinder wie Artikel-Nr. D 600 MJ4 mit gelbem Einsatz(siehe Seite 21) und Brand Rex AC6JAKS000

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

Kombinationen, bruch	fest				
Weiß	H 80.1616 N W	00376721	21,30	1	
Reinweiß	H 80.1616.02 N	00376921	21,30	1	
					9
					7
	Weiß		Weiß H 80.1616 N W 00376721	Weiß H 80.1616 N W 00376721 21,30	Weiß         H 80.1616 N W         00376721         21,30         1

EBERLE-Raumthermostat						
Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rüdifferenz 0,5 K, mit Schalter EIN/AUS und Kontrolllicht, 1-pa AC 250 V		D 635 RTR O.A.	00971693	73,50	23	•
Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 635 RTR O.A.	Weiß	D 80.605 RTR W	00971993	11,70	3	1.0
und D 639/24 RTR PHC O.A.)	Reinweiß	D 80.605.02 RTR	00972193	11,70	3	1.0

EBERLE-Raumthermostat						
Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung – Schaltdifferenz 0,5 K, ohne Schalter, ohne Kontrolllicht, 1-polig, Wechsler 5 (2) A, AC 250 V		D 636 RTR O.A.	00971893	76,00	3	
Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 636 RTR O.A.)	Weiß	D 80.606 RTR W	00973493	11,70	3	.(
	Reinweiß	D 80.606.02 RTR	00973693	11,70	3	(C)

EBERLE-Fußbodenheizungsregler							
Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, zur Regelung von bodenheizungen und Bodentemperiersystemen, mit 4 m N die Fußbodentemperatur geregelt, Schaltdifferenz ca. 1 K, T ca. 10–50 °C, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtspolig, Schließer 10 A, 250 V, nach EN50559	TC-Fernfühler, es wird emperaturbereich	D 637 FTR O.A.	00980093	163,50	3	É:	
Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 637 FTR O.A.) Weiß		D 80.607 FTR W	00980393	11,70	3		
	Reinweiß	D 80.607.02 FTR	00980593	11,70	3		

### Sonderkennzeichnungen

Damit die Funktion eines Schalters schon auf den ersten Blick zu erkennen ist, liefert Honeywell PEHA alle gängigen Schalterprogramme auch mit Piktogramm-, Symbol- oder Textaufdruck. Ebenfalls realisierbar: Farbige Firmen-Logos als Design-Element auf Schaltern und Steckdosen.

#### Druck

Für neu zu erstellende Symboliken berechnen wir einen pauschalen Klischeekostenanteil von 85,00 EUR netto zzgl. MwSt. je Farbe. Für Symbol-Aufdruck erhöht sich der jeweilige Bruttopreis um 0,85 EUR zzgl. MwSt. je Farbe. Bei Abnahmemengen unter 50 Stück erheben wir Rüstkosten in Höhe von 50,00 EUR netto zzgl. MwSt.





FÜR EINZELPLATZMONTAGE					
Wippe 58 x 49 mm mit voller Abdeckplatte für Einzel	_				
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	Weiß	D 80.640 V W	00125011		1
	Reinweiß	D 80.640.02 V	00165111		
Für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig	Weiß	D 80.642 V W	00125211	6,25	1
	Reinweiß	D 80.642.02 V	00165811	6,25	1
Minna EQ v /10 mm mit vallar Abdaakalatta für Einza	lua curta da				
<b>Wippe 58 x 49 mm mit voller Abdeckplatte für Einze</b> l Für Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster	_	D 80.645 V W	00125511	7,90	1 6
rui Serieri, weeriset-7 weerisetseriatter und Doppettaster	Reinweiß	D 80.645.02 V	00123311		
	Keniwens	D 00.043.02 V	00107211	7,50	
Wippe 58 x 49 mm mit voller Abdeckplatte für Einzel					
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	Weiß	D 80.640 V N GLK W	00126011		
	Reinweiß	D 80.640.02 V N GLK	00165711	6,25	
Mit Aufdruck "Heizung-Notschalter" für HN-Schalter 2-polig und 3-polig	Weiß	D 80.642 V HN W	00126311	8,30	
2-polig and 3-polig					
					No. of Concession
					1
Wippe 58 x 49 mm mit voller Abdeckplatte für Einzel	lmontage, für Tas	ter			
Mit Symbol "Klingel"	Reinweiß	D 80.640.02 V K	00169311		1
Mit Symbol "Tür"	Reinweiß	D 80.640.02 V T	00169411	6,25	1
					171
					04
Wippe 58 x 49 mm mit voller Abdeckplatte für Einzel	lmontage				
		D 80.644.02 V	00166711	9,90	1
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4,		D 80.644.02 V	00166711	9,90	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4,		D 80.644.02 V	00166711	9,90	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4,		D 80.644.02 V	00166711	9,90	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4,		D 80.644.02 V	00166711	9,90	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4,		D 80.644.02 V	00166711	9,90	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4, mit Symbol AUF/AB	Reinweiß		00166711	9,90	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4, mit Symbol AUF/AB Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel für Ei	Reinweiß		00166711		
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4, mit Symbol AUF/AB Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel für Ein Universalschalter	Reinweiß	nessungen: 85 x 85 mm		41,00	
Wippe 58 x 49 mm mit voller Abdeckplatte für Einzel Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4, mit Symbol AUF/AB  Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel für Ein Universalschalter Ausschalter 2-polig	Reinweiß  nzelmontage, Abr	nessungen: 85 x 85 mm D 81.516 V K HN	00191811	41,00	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4, mit Symbol AUF/AB Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel für Ein Universalschalter	Reinweiß  nzelmontage, Abr	nessungen: 85 x 85 mm D 81.516 V K HN	00191811	41,00	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4, mit Symbol AUF/AB <b>Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel für Ei</b> i Universalschalter Ausschalter 2-polig	Reinweiß  nzelmontage, Abr	nessungen: 85 x 85 mm D 81.516 V K HN	00191811	41,00	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4, mit Symbol AUF/AB <b>Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel für Ei</b> i Universalschalter Ausschalter 2-polig	Reinweiß  nzelmontage, Abr	nessungen: 85 x 85 mm D 81.516 V K HN	00191811	41,00	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4, mit Symbol AUF/AB  Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel für Ein Universalschalter Ausschalter 2-polig  Nur für Unterputzmontage!  Feuertürentaster mit klarem Klappdeckel für Einzeln	Reinweiß  mzelmontage, Abi Weiß  Weiß  montage, Abmess	messungen: 85 x 85 mm  D 81.516 V K H N  D 81.512 V K H N	00191811 00191711	41,00 49,00	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4, mit Symbol AUF/AB  Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel für Ein Universalschalter Ausschalter 2-polig  Nur für Unterputzmontage!  Feuertürentaster mit klarem Klappdeckel für Einzeln 1-polig, Wechseltaster, als Öffner oder Schließer einzu-	Reinweiß  nzelmontage, Abi Weiß  Weiß	messungen: 85 x 85 mm D 81.516 V K H N D 81.512 V K H N	00191811	41,00 49,00	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4, mit Symbol AUF/AB  Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel für Eir Universalschalter Ausschalter 2-polig  Nur für Unterputzmontage!  Feuertürentaster mit klarem Klappdeckel für Einzeli 1-polig, Wechseltaster, als Öffner oder Schließer einzusetzen, mit roter Wippe und Aufdruck "Tür schließen",	Reinweiß  mzelmontage, Abi Weiß  Weiß  montage, Abmess	messungen: 85 x 85 mm  D 81.516 V K H N  D 81.512 V K H N	00191811 00191711	41,00 49,00	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4, mit Symbol AUF/AB  Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel für Ein Universalschalter Ausschalter 2-polig  Nur für Unterputzmontage!  Feuertürentaster mit klarem Klappdeckel für Einzeln 1-polig, Wechseltaster, als Öffner oder Schließer einzu-	Reinweiß  mzelmontage, Abi Weiß  Weiß  montage, Abmess	messungen: 85 x 85 mm  D 81.516 V K H N  D 81.512 V K H N	00191811 00191711	41,00 49,00	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4, mit Symbol AUF/AB  Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel für Eir Universalschalter Ausschalter 2-polig  Nur für Unterputzmontage!  Feuertürentaster mit klarem Klappdeckel für Einzeli 1-polig, Wechseltaster, als Öffner oder Schließer einzusetzen, mit roter Wippe und Aufdruck "Tür schließen", gemäß den Richtlinien für Feststellanlagen des Instituts	Reinweiß  mzelmontage, Abi Weiß  Weiß  montage, Abmess	messungen: 85 x 85 mm  D 81.516 V K H N  D 81.512 V K H N	00191811 00191711	41,00 49,00	
Für Artikel-Nr. D 619 T, D 515 T und D 616/4, mit Symbol AUF/AB  Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel für Eir Universalschalter Ausschalter 2-polig  Nur für Unterputzmontage!  Feuertürentaster mit klarem Klappdeckel für Einzel: 1-polig, Wechseltaster, als Öffner oder Schließer einzusetzen, mit roter Wippe und Aufdruck "Tür schließen", gemäß den Richtlinien für Feststellanlagen des Instituts	Reinweiß  mzelmontage, Abi Weiß  Weiß  montage, Abmess	messungen: 85 x 85 mm  D 81.516 V K H N  D 81.512 V K H N	00191811 00191711	41,00 49,00	

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, mit volle	r Abdeckplatte für	· Einzelmontage			
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 80.6511 V	00790011	5,70	21
VDE 0620	Reinweiß	D80.6511.02V	00167411	5,70	21
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Weiß	D80.6511 VSI	00791011	7,75	1
	Reinweiß	D80.6511.02VSI	00167511	7,75	1



### STANDARD BRUCHFEST

Wippe 58 x 49 mm abzugsicher						
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	Weiß	D 80.640 UB W	00700011	3,05	1	
	Reinweiß	D 80.640.02 UB	00707511	3,05	1	
Für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig	Weiß	D 80.642 UB W	00700211	4,05	1	
	Reinweiß	D 80.642.02 UB	00707611	4,05	1	1
Für Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster	Weiß	D 80.645 UB W	00700511	5,65	1	1
	Reinweiß	D 80.645.02 UB	00708411	5,65	1	



Wippe 58 x 49 mm abzugsicher, mit großer roter Linse	9
FT W. I. I. IV. I. II. T. I. I. I.	

Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	Weiß	D 80.640 UB GLKW	00701011	4,05	1	
	Reinweiß	D 80.640.02 UB GLK	00708511	4,05	1	



	mit verschiedenen Symbolen

(7-655 L; 3-655 T; 5-655 K; 3-655 N; 1-655 rot)	Weiß	D 80.655 UB W	00700611	4,05	1
(Ersatzsymbole siehe Seite 49)					
Für Kontroll- und beleuchtete Schalter/Taster.					



#### Kombi-Rahmen STANDARD Basis

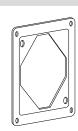
für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster

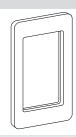
Kombi Kumieno i Akbarto Busis					
Für senkrechte und waagerechte Montage					
1fach, Abmessungen: 85 x 85 mm	Weiß	D 80.671 UB W	00703111	2,25	1
	Reinweiß	D 80.671.02 UB	00705711	2,25	1
2fach, Abmessungen: 85 x 156 mm	Weiß	D 80.672 UB W	00703211	3,85	1
	Reinweiß	D 80.672.02 UB	00705811	3,85	1
3fach, Abmessungen: 85 x 227 mm	Weiß	D 80.673 UB W	00703311	6,65	1
	Reinweiß	D 80.673.02 UB	00705911	6,65	1



### Montagebeispiel









### $Sonderabdeckung\,100\,x100\,mm, mit\,Traggestell\,f\"{u}r\,Schraubbefestigung, f\"{u}r\,Einzelmontage$

							A	
komplett mit Dübel und Schrauben	Reinweiß	D 80.671/100.02 UB	00707811	9,75	1	1	1	
Für den Einbau von Steckdosen des UB-Programms,	Weiß	D 80.671/100 UB W	00703011	9,75	1			П



#### Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen

2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 80.6511 UB W	00704311	5,15	1
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen	Reinweiß	D 80.6511.02 UB	00706311	5,15	1
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Weiß	D 80.6511 UB SI W	00704411	7,30	1
	Reinweiß	D 80.6511.02 UB SI	00706411	7,30	1
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungs-	Weiß	D 80.6511 UB SI NA W	00704511	10,05	1
feld 7 x 44 mm	Reinweiß	D 80.6511.02 UB SI NA	00706511	10,05	1
Steckdosen SCHUKO® mit Klappdeckel können aus dem S	ΓANDARD-Programm ve	erwendet werden.			



Arthetaeserrelading						
Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen						
$2$ -polig, $16A250V^-$ , mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz, Beschriftungsfeld 7 x 44 mm und Kontrolllicht	Weiß	D 80.6611.03 UB SI NA LED/4	00704711	21,70	1	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
${\bf Export\text{-}Steck dose\ ohne\ Schutzkontakt,\ mit\ Schraubk}$	lemmen					
$$2$-polig, $10/16$ A $250$ $V^-$, für $58er$ Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit $Z$-entral platte für Kombinationen$	Weiß	H 80.1960 UB W	00704521	5,15	1	
Export-Steckdose "USA" 125 V~, 2-polig + E, mit Schr.	auhklemmen					
Für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen NEMA 5-15 R, 15 A 125 V~	Weiß	D 80.6670/15 US UB W	00478011	38,50	1	9 1 9
Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift	,					
Z-polig, 10/16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 m, mit Schraubklemmen	Weiß Reinweiß	B 80.6671 NA SI W B 80.6671.02 NA SI	00480941 00489441	12,00 12,00	1	
dto., mit Steckklemmen	Weiß	B 80.6571 NA SI W	00465741	12,00	1	
Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen		'				
Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben für diverse Fabrikate	Weiß Reinweiß	D 80.610 TV UB W D 80.610.02 TV UB	00702011 00706111	4,65 4,65	1	•••
Grundelemente siehe Seite 18/19.						
Zanka bilata (TaTAT HAT/TAT Assables dans						1
Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen Für bis zu 3 Anschlüsse	Weiß	D 80.610 TAE W	00510811	4,65	1	
Grundelemente siehe Seite 19/20.				.,		
Zentralplatte für Telefon-Anschlussdose "Österreich", USB-Spannungsversorgung/Ladegerät D 1601/2 USB SPV O.A. und Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose D 1930/4 O.A.		D 80.610 TDO W	00144211	4,65	1	0
FÜR TYPENWOHNUNGSBAU						
Taster 42 V~						
Komplett mit Rahmen für Einzelmontage, für Unterputz-	Weiß	D 80.650/42 V W	00113811	13,40	1	
Gerätedosen, für Typenwohnungsbau	Reinweiß	D 80.650/42.02 V	00115511	13,40	1	
Aufputzgehäuse						
für Typenwohnungsbau	Weiß	D 80.691 FW	00207011	3,55	8	7
Abmessungen: B 81 x L 81 x H 13 mm						A G



BADORA ist eine ausgereifte Schalterkollektion, bei der Funktionsvielfalt mit einem hohen optischen Anspruch einhergeht. Kombinationsrahmen für die 1- bis 5fache Installation decken so gut wie alle Anwendungsbereiche ab.









### Farbübersicht







- 1 Weiß = 03 = ähnl. RAL 1013
- **2** Reinweiß = 02 = ähnl. RAL 9010
- 3 Alu = 70 = lackiert

### Produktbeispiele











8















9 Stereo-Lautsprecher-

Anschlussdose

7 Rollladen-Drehtaster 8 USB-Ladestation

- ${\bf 10}\, {\sf EBERLE-Raumthermostat}$
- 11 Zugschalter

4 Serienschalter 5 Ausschalter 6 Drehdimmer

- **11** Taster mit Linse
- 13 2 fach-Kombination senkrecht
- 14 5fach-Kombination waagerecht

9



14

### Die Form folgt der Funktion



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	
Kombi-Rahmen BADORA						
Für senkrechte und waagerechte Montage						
1fach, Abmessungen: 83 x 83 mm	Weiß	D 11.571.03	00318921	2,30	1	
	Reinweiß	D 11.571.02	00318911	2,30	1	
	Alu	D 11.571.70	00316471	5,60	2	
2fach, Abmessungen: 83 x 154 mm	Weiß	D 11.572.03	00318941	3,85	1	
	Reinweiß	D 11.572.02	00318931	3,85	1	
	Alu	D 11.572.70	00316531	9,65	2	
3fach, Abmessungen: 83 x 225 mm	Weiß	D 11.573.03	00318961	6,65	1	
	Reinweiß	D 11.573.02	00318951	6,65	1	
	Alu	D 11.573.70	00316571	14,90	2	
4fach, Abmessungen: 83 x 296 mm	Weiß	D 11.574.03	00318981	11,50	1	
	Reinweiß	D 11.574.02	00318971	11,50	1	
	Alu	D 11.574.70	00316631	24,90	2	
5fach, Abmessungen: 83 x 367 mm	Weiß	D 11.575.03	00319831	18,90	1	
	Reinweiß	D 11.575.02	00319811	18,90	1	
	Alu	D 11.575.70	00319851	40,00	2	
Einfach-Rahmen BADORA						
Für NOVA-Zentralplatten, nicht kombinationsfähig						
1fach, Abmessungen: 83 x 83 mm (innen 60 x 60 mm)	Weiß	D 11.571/60.03	00317131	2,30	1	1
	Reinweiß	D 11.571/60.02	00318371	2,30	1	
	Alu	D 11.571/60.70	00317151	5,60	2	
Wippe für 500er Grundelemente						
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr.	Weiß	D 11.540.03	00319321	3,05	1	
D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556)	Reinweiß	D 11.540.02	00318271	3,05	1	
	Alu	D 11.540.70	00316271	6,85	2	
Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512)	Weiß	D 11.542.03	00316311	4,05	1	0
	Reinweiß	D 11.542.02	00318251	4,05	1	
	Alu	D 11.542.70	00316331	7,90	2	
						1
Winne für E00er Crundelemente mit Lines			·			
Wippe für 500er Grundelemente mit Linse Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster (Artikel-Nr.	Weiß	D 11.540.03 GLK	00321671	4,05	1	
D 516, D 517, D 516 GLK, D 550, D 550/4, D 550 GLK,	Reinweiß	D 11.540.02 GLK	00321071	4,05	1	
D 550 LED/PHC, D 556 GLK)	Alu	D 11.540.70 GLK	00318331	7,90	2	
	Alu	D 11.570.10 GEN	00321131	1,50	_	_
Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 512 GLK)	Weiß	D 11.542.03 GLK	00321831	5,05	1	0
	Reinweiß	D 11.542.02 GLK	00318361	5,05	1	
	Alu	D 11.542.70 GLK	00321851	8,90	2	
						-
Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsf						
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556)	Weiß	D 11.540.03 NA	00321731	5,90	1	
5 510, 5 511, 5 550, 5 550, 4, 5 550)	Reinweiß	D 11.540.02 NA	00318281	5,90	1	
	Alu	D 11.540.70 NA	00321771	9,70	2	
Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512)	Weiß	D 11.542.03 NA	00316351	6,85	1	
	Reinweiß	D 11.542.02 NA	00318261	6,85	1	
	Alu	D 11.542.70 NA	00316371	10,80	2	
						17



Weiß Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Alu  Weiß Alu	D 11.545.03 D 11.545.02 D 11.545.70  D 11.544.03 D 11.544.02 D 11.544.70  D 11.640.03 D 11.640.02 D 11.640.70  D 11.642.03 D 11.642.03 D 11.642.02	00319331 00318311 00316451 00316411 00318321 00316431 00316651 00319131 00316871	€/Stück* F  5,65 5,65 9,50  7,70 7,70 11,60  3,05 3,05 3,05 6,85	1 1 2 1 1 2 2	A
Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Reinweiß	D 11.545.02 D 11.545.70  D 11.544.03 D 11.544.02 D 11.544.70  D 11.640.03 D 11.640.02 D 11.640.70	00318311 00316451 00316411 00318321 00316431 00316651 00319131 00316871	5,65 9,50 7,70 7,70 11,60 3,05 3,05	1 1 1 2	A
Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Reinweiß	D 11.545.02 D 11.545.70  D 11.544.03 D 11.544.02 D 11.544.70  D 11.640.03 D 11.640.02 D 11.640.70	00318311 00316451 00316411 00318321 00316431 00316651 00319131 00316871	5,65 9,50 7,70 7,70 11,60 3,05 3,05	1 1 1 2	<b>△</b>
Alu  Weiß Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß	D 11.545.70  D 11.544.03 D 11.544.02 D 11.544.70  D 11.640.03 D 11.640.02 D 11.640.70	00316451 00316411 00318321 00316431 00316651 00319131 00316871	9,50 7,70 7,70 11,60 3,05 3,05	1 1 2	<b>△</b> ▼
Weiß Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Reinweiß	D 11.545.70  D 11.544.03 D 11.544.02 D 11.544.70  D 11.640.03 D 11.640.02 D 11.640.70	00316411 00318321 00316431 00316651 00319131 00316871	9,50 7,70 7,70 11,60 3,05 3,05	1 1 2	Δ
Weiß Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Reinweiß	D 11.544.03 D 11.544.02 D 11.544.70 D 11.640.03 D 11.640.02 D 11.640.70	00316411 00318321 00316431 00316651 00319131 00316871	7,70 7,70 11,60	1 1 2	Δ
Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß Alu  Weiß Reinweiß	D 11.544.70  D 11.640.03  D 11.640.02  D 11.640.70	00318321 00316431 00316651 00319131 00316871	7,70 11,60 3,05 3,05	1 2 1 1	Δ ∇
Weiß Reinweiß Alu Weiß Reinweiß	D 11.640.03 D 11.640.02 D 11.640.70 D 11.642.03	00316431 00316651 00319131 00316871	3,05 3,05	1 1	△ ▽
Weiß Reinweiß Alu Weiß Reinweiß	D 11.640.03 D 11.640.02 D 11.640.70	00316651 00319131 00316871	3,05 3,05	1 1	△ ▽
Reinweiß Alu Weiß Reinweiß	D 11.640.02 D 11.640.70 D 11.642.03	00319131 00316871	3,05	1	△ ▽
Reinweiß Alu Weiß Reinweiß	D 11.640.02 D 11.640.70 D 11.642.03	00319131 00316871	3,05	1	
Reinweiß Alu Weiß Reinweiß	D 11.640.02 D 11.640.70 D 11.642.03	00319131 00316871	3,05	1	
Alu Weiß Reinweiß	D 11.640.70	00316871			
Alu Weiß Reinweiß	D 11.640.70	00316871			
Weiß Reinweiß	D 11.642.03		0,05	2	
Reinweiß		00316781			
	D 11.642.02		4,05	1	0
		00319161	4,05	1	
, 100	D 11 642 70				
	D 11.042.70	00310371	1,50	_	
W-:0	D 11 6 / 0 00 01 1/	0004.007	/: O.F	1	
Reinweiß	D 11.640.02 GLK	00319141	4,05	1	
Alu	D 11.640.70 GLK	00316931	7,90	2	
Weiß	D 11.642.03 GLK	00316831	5,05	1	_
Reinweiß	D 11.642.02 GLK	00319171	5,05	1	
ΔΙτι	D 11 642 70 GLK	00317031		2	
7 100	D 11.0 IZ.I O GZIX	0001.001	0,00	_	
eld 10 x 47 mm					
Weiß	D 11.640.03 NA	00316761	5,85	1	
Reinweiß	D 11.640.02 NA	00319151	5,85	1	
Alu	D 11.640.70 NA	00316951	9,65	2	
Woig	D 11 6/12 02 NIA	00216951	6.05	1	
					0
Alu	D 11.642.70 NA	00317051	9,55	2	
Reinweiß	D 11.810.02 HR		5,50		
Alu	D 11.810.70 HR	00317633	11,90	3	
<u>'</u>	'		'		NEU
Weiß	D 11.620.03 HR	00320161	6,20	3	
Reinweiß	D 11.620.02 HR	00320091	6,20	3	
Weiß	D 11.610.03 J	00319911	5,15	1	A
Reinweiß	D 11.610.02 J	00319871	5,15	1	
Alu	D 11.610.70 J	00319931	11,50	2	
	·				
Weiß	D 11.610.03 S3	00319971	6,20	1	-
Reinweiß		00319951			(
Alu	D11.610.70S3	00320011	12,50	2	
	Weiß Reinweiß Alu Weiß Reinweiß	Alu         D 11.642.70           Weiß         D 11.640.03 GLK           Reinweiß         D 11.640.02 GLK           Alu         D 11.642.03 GLK           Weiß         D 11.642.02 GLK           Reinweiß         D 11.642.02 GLK           Alu         D 11.640.03 NA           Reinweiß         D 11.640.02 NA           Alu         D 11.640.02 NA           Weiß         D 11.642.03 NA           Reinweiß         D 11.642.02 NA           Alu         D 11.642.70 NA    Weiß  Reinweiß  D 11.810.03 HR D 11.810.02 HR D 11.810.07 HR  Weiß  Reinweiß  D 11.620.03 HR D 11.620.02 HR  Weiß Reinweiß D 11.610.02 J D 11.610.02 J D 11.610.02 J D 11.610.02 S3  Reinweiß D 11.610.02 S3	Weiß	Weiß   D11.642.70   D0316971   7.90	Neiß

Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* RabGr	
Aufputzgehäuse mit geschlossener Bodenplatte					
Für senkrechte und waagerechte Montage, inklusive Abdeckschieber (Artikel-Nr. D 29.xx) und 1 Kabeleinführung (Artikel-Nr. D 26.xx), 1fach, Abmessungen: B 83 x L 83 x H 43 mm	Reinweiß	D 20.691.022	00031031	10,20 8	• 0 +
Aufputzgehäuse mit geschlossener Bodenplatte					
Für senkrechte und waagerechte Montage, inklusive Abdeckschieber (Artikel-Nr. D 29.xx) und 1 Kabeleinführung (Artikel-Nr. D 26.xx), 2fach, Abmessungen: B 83 x L 155 x H 43 mm	Reinweiß	D 20.692.022	00031011	18,20 8	
Kabeleinführung					
Für Aufputzgehäuse D 20.691.xx und D 20.692.xx	Reinweiß	D 26.02	00585011	1,75 8	U
Abdeckschieber					
Für Aufputzgehäuse D 20.691.xx und D 20.692.xx	Reinweiß	D 29.02	00582611	0,85 8	
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 11.6511.03	00319361	5,15 1	0
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen	Reinweiß Alu	D 11.6511.70	00318351 00320081	5,15 1 8,60 1	0
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöh- tem Berührungsschutz	Weiß Reinweiß Alu	D 11.6511.03 SI D 11.6511.02 SI D 11.6511.70 SI	00318391 00318521 00319031	7,30 1 7,30 1 10,80 1	•
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel	Weiß Reinweiß Alu	D 11.6511.03 K D 11.6511.02 K D 11.6511.70 K	00321321 00319051 00321481	11,30 1	
Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 11.6611.03	00317271	5,15 1	0
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen	Reinweiß Alu	D 11.6611.70	00318341 00317511		0
Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöh- tem Berührungsschutz	Weiß Reinweiß Alu	D 11.6611.03 SI D 11.6611.02 SI D 11.6611.70 SI	00317351 00318511 00317551		0



Δrtikel-Nr Restell-Nr €/Stück\* Rah -G Artikelbeschreib

Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* RabG	r.
Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 11.6611.03 K	00317331	11,30 1	Charles Tolking
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klapp-	Reinweiß	D 11.6611.02 K	00319071	11,30 1	
deckel	Alu	D11.6611.70 K	00318531	/	
	Alu	D11.0011.7010	00310331	10,70 2	
Doppel-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen	<u>'</u>		'		<u>'</u>
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 11.6512.03 SI	00317251	15,90 1	
/DE 0620, für 58er Einbaudosen, mit voller Abdeckplatte Für Einzelmontage, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 11.6512.02 SI	00318481	15,90 1	
	Alu	D 11.6512.70 SI	00317471	21,50 2	1000
	Alu	D 11.0312.7031	00317471	21,50 2	0 01
					SURE.
					10.00
					H
Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mit	t Schraubklemmen				
2-polig, 10/16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit	Weiß	B11.6671.03	00321351	6,75 1	C
Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen	Reinweiß	B 11.6671.02	00318561	6,75 1	-
	Alu	B 11.6671.70	00321451	10,10 2	AND DESCRIPTION OF
					(ACMOS)
					Company of the Company
Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mit	t Schraubklommon				
2-polig, 10/16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit	Weiß	B 11.6671.03 SI	00321431	9,10 1	0
Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen,		B 11.6671.02 SI	00318631		
mit erhöhtem Berührungsschutz	Alu	B 11.6671.70 SI	00310031		ALC: NO.
	Alu	B 11.00/1./USI	00321531	12,50 2	(444)
					Company of the Compan
Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mit	t Schrauhklemmen				
2-polig, 10/16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit	Weiß	B 11.6671.03 K	00321371	12,70 1	0
Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen,	Reinweiß	B 11.6671.02 K	00318581	12,70 1	-
mit Klappdeckel	Alu	B 11.6671.70 K	00321471		
	Alu	B11.0071.70 K	00321411	10,20 2	
Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mit	t Stackklamman	'	'		
2-polig, 10/16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit	Weiß	B 11.6571.03	00321591	6,75 1	0
Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen	Reinweiß	B 11.6571.02	00318441	6,75 1	
	Alu	B 11.6571.70	00321691	9,85 1	ALC: NO.
	Alu	D11.03/1./0	00321031	9,03 1	(444)
Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mit	Stackklommon	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2-polig, 10/16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit	Weiß	B 11.6571.03 SI	00321791	9,10 1	0
Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen,		B 11.6571.02 SI	00318451		
mit erhöhtem Berührungsschutz	Alu	B 11.6571.70 SI	00310431	12,30 1	A H
	niu .	D 11.001 1.10 31	00321091	12,50 1	
	0. 111				
Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mit 2-polig, 10/16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit	Weiß	B 11.6571.03 K	00321991	12,70 1	
2-polig, 10/16 A 250 V~, tur 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen,					
mit Klappdeckel	reniwello	B 11.6571.02 K	00318541	12,70 1	1

B 11.6571.70 K

Alu

00322061

18,20



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr

Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* R	abGr.	
Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mi	t Schraubklemmen					
2-polig, 10/16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit Zent-	Weiß	B 11.6671.03 KSI	00321411	15,10	1	CHARLES THE C
ralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungs- schutz und bruchfestem Klappdeckel	Reinweiß	B 11.6671.02 KSI	00318831	15,10	1	
	Alu	B 11.6671.70 KSI	00321511		2	
					_	
USB-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, 2,1 A	<u>'</u>	·				NEU
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 11.6511.03 SI USB	00318091	62,00	1	
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit USB-	Reinweiß	D 11.6511.02 SI USB	00317991		1	-
Buchse Typ A zum Versorgen und Aufladen von mobilen	Alu	D 11.6511.70 SI USB	00318201		2	1,00000
Geräten, USB-Ladestrom 2,1 A, USB-Ladespannung 5 V, mit Ladestromüberwachung, Verwendung tiefer Unter-	Atu	D 11.0311.703103B	00316201	00,00	2	
putzdosen empfohlen						4
Verfügbar ab 1. Quartal 2018						
USB-Ladestation 2 A, kein Stromverbrauch im Stand	thy					
Ohne Spreizen für Schraubbefestigung, mit 2 USB-Buchs	<del>-</del>	D 1602/2.02 USB SPV O.A.	00238953	56,50	3	
und Aufladen von mobilen Geräten, der Ladestrom wird au	tomatisch zwischen			2 3,50	-	
den Ladebuchsen aufgeteilt, kurzschlussfest, ohne Zentra	lplatte					ALC: UNKNOWN
						Service of the second
						MANUAL PROPERTY.
Zentralplatte für USB-Ladestation 2 A	Weiß	D 11.610.03 USB SPV	00322231	4,65	3	
D 1602/2.02 USB SPV O.A., inkl. Zwischenrahmen						
50 x 50 mm	Reinweiß	D 11.610.02 USB SPV	00238973		3	
	Alu	D 11.610.70 USB SPV	00322251	8,50	3	USB E
						* *
Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose für Lautsprech	neranschlusskabel bis	s 10 mm², mit Schraubklen	nmen			
Frontanschluss über 2 x 2 schraubenlose Anschluss-	Reinweiß	D 1930/4.02 O.A.	00902591	22,10	1	
klemmen, rückseitig mit Schraubklemmen, ohne Zentral- platte						
						TORRESON.
						No.
Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen u	nd Stereo-Lautsprech	ner-Anschlussdose D 1930	)/4 O.A.			
Für bis zu 3 Anschlüsse	Weiß	D 11.610.03 TAE	00322131		1	-
	Reinweiß	D 11.610.02 TAE	00318241	4,65	1	
	Alu	D 11.610.70 TAE	00322151	8,45	2	
Construction and a sink a Cattle 10/20						
Grundelemente siehe Seite 19/20.						
Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen						
Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben für diverse Fabrikate,	Weiß	D 11.610.03 TV	00319341	4,65	1	-
2- oder 3-Loch, ausbrechbar	Reinweiß	D 11.610.02 TV	00318231	4,65	1	
	Alu	D 11.610.70 TV	00322171	8,45	2	
Grundelemente siehe Seite 18/19.						
Zugschalter 10 A 250 V~ mit Zentralplatte für Kombi	nationen, bruchfest					
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	Weiß	H 11.1616.03	00320131	21,30	1	
	Reinweiß	H 11.1616.02	00320111	21,30	1	

Alu

H 11.1616.70

00320151

25,50



•						
CAT 6-Anschlussdosen mit Zentralplatte für 1 Termin	nal					
	Weiß	D 11.1858.03 UAE-C6	00321551	32,50	1	
	Reinweiß	D 11.1858.02 UAE-C6	00318651	32,50	1	
	Alu	D 11.1858.70 UAE-C6	00321631	37,50	2	-8
CAT 6-Anschlussdosen mit Zentralplatte für 2 Termi	nals					
	Weiß	D 11.1858/8.03 UAE-C6	00321571	38,00	1	
	Reinweiß	D 11.1858/8.02 UAE-C6	00318671	38,00	1	-
	Alu	D 11.1858/8.70 UAE-C6	00321651	42,50	2	8-8
Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1–D 600 MJ13	für 1 Modular Jack					
Mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Weiß	D 11.610.03 MJ1 NA	00321871	8,10	1	
	Reinweiß	D 11.610.02 MJ1 NA	00318731	8,10	1	
	Alu	D 11.610.70 MJ1 NA	00321951	14,50	2	
Grundelemente siehe Seite 21/22.						

Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ13	für 2 Modular Ja	ck				
Mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Weiß	D 11.610.03 MJ2 NA	00321931	8,60	1	.0
	Reinweiß	D 11.610.02 MJ2 NA	00318751	8,60	1	
	Alu	D 11.610.70 MJ2 NA	00321971	14,90	2	
Grundelemente siehe Seite 21/22.						

Zentralplatte						
Mit eckigem Normdurchbruch 50 x 50 mm	Weiß	D 11.670.03 ZV	00317371	2,55	1	F 7
	Reinweiß	D 11.670.02 ZV	00318221	2,55	1	
	Alu	D 11.670.70 ZV	00317571	5,95	2	

Blindabdeckung für Easyclick <i>pro</i> -Unterputz-Empfänger									
Mit Tragplatte ohne Spreizbefestigung	Weiß	D 11.477.03	00316241	4,35	1				
	Reinweiß	D 11.477.02	00318383	4,35	1				
	Alu	D 11.477.70	00316261	8,20	1				

EBERLE-Raumthermostat								
Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung – Schaltdifferenz 0,5 K, mit Schalter EIN/AUS und Kontrolllicht, 1-polig, Öffner 10 (4) A, AC 250 V		D 635 RTR O.A.	00971693	73,50	23	li 🖳		
	Weiß	D 11.605.03 RTR	00316161	11,70	3	1		
und D 639/24 RTR PHC O.A.)	Reinweiß	D 11.605.02 RTR	00316141	11,70	3			
	Alu	D 11.605.70 RTR	00316181	19,80	3			

EBERLE-Raumthermostat						
Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung – Schaltdifferenz 0,5 K, ohne Schalter, ohne Kontrolllicht, 1-polig, Wechsler 5 (2) A, AC 250 V		D 636 RTR O.A.	00971893	76,00	3	
Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 636 RTR O.A.)	Weiß	D 11.606.03 RTR	00316231	11,70	3	
	Reinweiß	D 11.606.02 RTR	00316211	11,70	3	
	Alu	D 11.606.70 RTR	00316251	19,80	3	



Betont elegant präsentieren sich die DIALOG-Schalter, deren Erscheinungsbild von der großflächigen Wippe geprägt wird. Besonders hochwertig sind die eleganten optional erhältlichen Zierrahmen in Gold oder Chrom, die dem Schalter eine besondere Note verleihen.





## Farbübersicht

## **DIALOG Basis**





2





- 1 Weiß = 03 = ähnl. RAL 1013
- 2 Reinweiß = 02 = ähnl. RAL 9010
- Alu = 70 = lackiert
- Tiefschwarz = 19 = ähnl. RAL 9005

#### **DIALOG Chrom**











- **5** Reinweiß = 02 = ähnl. RAL 9010 + Chrom = 60
- **6** Alu = 70 = lackiert + Chrom = 60
- Tiefschwarz = 19 = ähnl. RAL 9005 + Chrom = 60
- 8 Reinweiß = 02 = ähnl. RAL 9010 + Gold = 61
- Tiefschwarz = 19 = ähnl. RAL 9005 + Gold = 61

## <u>Produktbeispiele</u>







12



13





10 Jalousieschalter 11 Drehdimmer

14 2fach-Kombination senkrecht

12 Taster mit Linse und Sonderkennzeichnung

- 15 2fach-Kombination senkrecht
- 16 2fach-Kombination senkrecht
- 17 2fach-Kombination senkrecht



14



11







Honeywell PEHA bietet auch im DIALOG-Programm ein breites Spektrum von Produkten für das Krankenhaus-Programm (Seite 148).



Kombi-Rahmen DIALOG Chrom/Gold mit Metallic-	-Einlage					
Für senkrechte und waagerechte Montage						-
fach, Abmessungen: 81 x 86 mm	Reinweiß/Chrom	D 95.571.02.60	00882111	9,40	2	
	Reinweiß/Gold	D 95.571.02.61	00798111	9,40	2	
	Tiefschwarz/Chrom	D 95.571.19.60	00804111	10,15	2	II.
	Tiefschwarz/Gold	D 95.571.19.61	00797111	10,15	2	II .
	Alu/Chrom	D 95.571.70.60	00773111	13,40	2	
2fach, Abmessungen: 81 x 157 mm	Reinweiß/Chrom	D 95.572.02.60	00882211		2	
<b>3</b>	Reinweiß/Gold	D 95.572.02.61	00798211		2	
	Tiefschwarz/Chrom	D 95.572.19.60	00804211	16,80	2	
	Tiefschwarz/Gold	D 95.572.19.61	00797211	16,80	2	
	Alu/Chrom	D 95.572.70.60	00773211	20,50	2	
01 - 220						
3fach, Abmessungen: 81 x 228 mm	Reinweiß/Chrom	D 95.573.02.60	00882311		2	
	Reinweiß/Gold	D 95.573.02.61	00798311		2	
	Tiefschwarz/Chrom	D 95.573.19.60	00804311		2	
	Tiefschwarz/Gold	D 95.573.19.61	00797311	25,20	2	
	Alu/Chrom	D 95.573.70.60	00773311	32,50	2	
fach, Abmessungen: 81 x 299 mm	Reinweiß/Chrom	D 95.574.02.60	00882411	34,00	2	
	Reinweiß/Gold	D 95.574.02.61	00798411	34,00	2	
	Tiefschwarz/Chrom	D 95.574.19.60	00804411	37,00	2	
	Tiefschwarz/Gold	D 95.574.19.61	00797411	37,00	2	
	Alu/Chrom	D 95.574.70.60	00773411		2	
fach, Abmessungen: 81 x 370 mm	Reinweiß/Chrom	D 95.575.02.60	00882511	45,50	2	
rach, Abmessungen: 61 x 57 0 mm	Reinweiß/Gold	D 95.575.02.60	00798511		2	
				45,50		
	Tiefschwarz/Gold	D 95.575.19.61	00797511		2	
	Alu/Chrom	D 95.575.70.60	00773511	68,00	2	
Kombi-Rahmen DIALOG						
- Für senkrechte und waagerechte Montage						
fach, Abmessungen: 81 x 81 mm	Weiß	D 95.571.03	00829111	3,30	1	
naun, Aumessungen. 01 X 01 mm	Reinweiß	D 95.571.02	00820111		1	
	Tiefschwarz	D 95.571.19	00846711		2	
	Alu	D 95.571.70	00315111		2	
?fach, Abmessungen: 81 x 152 mm	Weiß	D 95.572.03	00829211		1	
	Reinweiß	D 95.572.02	00820211	7,20	1	
	Tiefschwarz	D 95.572.19	00846811	8,35	2	
	Alu	D 95.572.70	00315211	12,20	2	
Bfach, Abmessungen: 81 x 223 mm	Weiß	D 95.573.03	00829311	9,25	1	
	Reinweiß	D 95.573.02	00820311	12,50	1	
	Tiefschwarz	D 95.573.19	00846911	13,40	2	
	Alu	D 95.573.70	00315311		2	
Hach, Abmessungen: 81 x 294 mm	Weiß	D 95.574.03	00829411		1	
.do,, .d	Reinweiß	D 95.574.02	00829411		1	
	Tiefschwarz	D 95.574.19	00847011	20,70	2	
	Alu	D 95.574.70	00315411		2	
sfach, Abmessungen: 81 x 365 mm	Weiß	D 95.575.03	00829511		1	
	Reinweiß	D 95.575.02	00820511	25,80	1	
	Tiefschwarz	D 95.575.19	00847111	30,00	2	
	Alu	D 95.575.70	00315511	48,50	2	
Al' 6'' 500 C d. l.						
Wippe für 500er Grundelemente						
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556)	Weiß	D 95.540.03	00830611		1	
, 5±5, D 5±1 , D 550, D 550/4, D 550/	Reinweiß	D 95.540.02	00821611	5,35	1	
	Tiefschwarz	D 95.540.19	00848911	7,90	2	
	Alu	D 95.540.70	00309811	8,20	2	
Nippe für 500er Grundelemente						
<b>Nippe für 500er Grundelemente</b> -	Weiß	D 95.542.03	00831011	4,85	1	
**	Weiß Reinweiß					0
**	Reinweiß	D 95.542.02	00822011	6,30	1	0
**	Reinweiß Tiefschwarz	D 95.542.02 D 95.542.19	00822011 00849311	6,30 8,90	1 2	0
**	Reinweiß	D 95.542.02	00822011	6,30 8,90	1	O



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	
Wippe für 500er Grundelemente						
Für Serienschalter/-taster (Artikel-Nr. D 515, D 515 T)	Weiß	D 95.545.03	00831411	6,40	1	
	Reinweiß	D 95.545.02	00822411	7,80	1	
	Tiefschwarz	D 95.545.19	00849711	10,35	2	
	Alu	D 95.545.70	00309911	10,80	2	
Minna für 600ar Crumdalamanta mit Cabraubanaabl						
<b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschl</b> ı Für Wechselschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 616/2)	Weiß	D 95.640.03	00832011	3,85	1	
r di Weenseischatter 2-polig (Artiket Ni. B 010/2)	Reinweiß	D 95.640.02	00823111	5,35	1	
	Tiefschwarz	D 95.640.19	00850911	7,90	2	
	Alu	D 95.640.70	00310711	8,20	2	
	Atu	D 93.040.70	00310711	0,20	2	
Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschli		D.0E.0#2.02	00000011	// 05	1	
Für Ausschalter 2-polig, 16 A und Ausschalter 3-polig (Artikel-Nr. D 612/16, D 613)	Weiß	D 95.642.03	00832211	4,85	1 1	0
	Reinweiß	D 95.642.02	00823311	6,30	1	
	Alu	D 95.642.70	00310811	9,25	2	
					- 1	
					l	1
Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschl	uss					
Für Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster (Artikel-	Weiß	D 95.645.03	00832611	6,40	1	
Nr. D 616/6, D 619T)	Reinweiß	D 95.645.02	00823711	7,80	1	
	Tiefschwarz	D 95.645.19	00851511	10,35	2	
	Alu	D 95.645.70	00310911	10,80	2	
Wippe für 500er Grundelemente mit Linse						
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster (Artikel-Nr.	Weiß	D 95.540.03 GLK	00830811	4,85	1	
D 516, D 517, D 516 GLK, D 550, D 550/4, D 550 GLK, D 550 LED/PHC, D 556 GLK)	Reinweiß	D 95.540.02 GLK	00821811	6,30	1	
D 330 EED/FIIC, D 330 GEN/	Tiefschwarz	D 95.540.19 GLK	00849111	8,90	2	
	Alu	D 95.540.70 GLK	00310011	9,25	2	
Wippe für 500er Grundelemente mit Linse						
Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 512 GLK)	Reinweiß	D 95.542.02 GLK	00822211	7,35	1	D
					- 1	.54
					- 1	
					- 1	
					- 1	0
					l	1
Wippe für 500er Grundelemente für Taster						
(Artikel-Nr. D 550, D 556, D 550/4) mit Symbol "Klingel"	Reinweiß	D 95.540.02 K	00822611	6,30	1	
	Alu	D 95.540.70 K	00310211	9,25	2	
Wippe für 500er Grundelemente für Taster	·	'				
(Artikel-Nr. D 550, D 556, D 550/4) mit Symbol "Tür"	Reinweiß	D 95.540.02 T	00822711	6,30	1 [	
(Artiket 141. D 330, D 330, D 330) 4) Till (3) Till (3)					- 11	
(Artifect 14): <i>D</i> 330, <i>D</i> 330, <i>D</i> 330, 47 micsymbot "rui						
(Artiket W. 5 330, 5 330, 5 330, 4) Till (3) Tilbot "I di						
(ALLIKEL NI. D 330, D 330, D 330) 4) TITLE 3/TIDOL , TU						
(Al tiket Ni. 5 330, 5 330, 5 330) 4) Till (3) Till (3)						



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* R	RabGr.
Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfe	ld 7 x 64 mm				
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556)	Reinweiß	D 95.540.02 NA	00821711	8,15	
Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschlu	ıss, mit Beschriftun	gsfeld 7 x 64 mm			
Für Wechselschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 616/2)	Reinweiß	D 95.640.02 NA	00823211	8,15	1
Wippe für 500er Grundelemente					
Für Serientaster, mit Symbol AUF/AB (Artikel-Nr. D 515 T)	Reinweiß	D 95.544.02	00858111	9,85	1
	Tiefschwarz	D 95.544.19	00858311	12,50	2
	Alu	D 95.544.70	00310611	12,80	2
Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschlu	ISS				
Für Jalousieschalter und Doppeltaster, mit Symbol AUF/AB		D 95.644.02	00823811	9,85	1
(Artikel-Nr. D 616/4, D 619T)	Tiefschwarz	D 95.644.19	00851611		2
	Alu	D 95.644.70	00311011		2
Wippe für Gruppentaster					
Für Artikel-Nr. D 254 T	Reinweiß	D 95.245.02 T	00887511	7,80	1
Für Artikel-Nr. D 254 T, mit Symbolen	Reinweiß	D 95.244.02 T	00887111		1 🕹 🕹
Wippe für mechanisch verriegelten Jalousieschalter					
Für Artikel-Nr. D 214, mit Symbolen	Reinweiß	D 95.244.02 JR	00887011	9,85	1
,	Alu	D 95.244.70 JR	00317011	12,80	2
Zentralplatte mit Knopf					
Für Drehdimmer und Potentiometer	Weiß	D 95.810.03 HR	00825813	6,90	3
	Reinweiß	D 95.810.02 HR	00816713	8,30	3
	Tiefschwarz	D 95.810.19 HR	00843813	12,30	3
	Alu	D 95.810.70 HR	00311513	16,70	3
Tastaufsatz für Tastdimmer und Tastschalter					
D 492 AN O.A., D 492 AB O.A., D 493 O.A. und Nebenstelle	Reinweiß	D 95.420.02	00802713	21,50	3
D 490 N O.A.	Alu	D 95.420.70	00313513		3



Weiß Reinweiß Tiefschwarz Alu Reinweiß	D 95.610.03 J D 95.610.02 J D 95.610.19 J D 95.610.70 J	00825611 00816511 00843611 00311811	7,70 9,35 13,00 17,30	1 1 2 2	
Reinweiß Tiefschwarz Alu	D 95.610.02 J D 95.610.19 J D 95.610.70 J	00816511 00843611 00311811	9,35 13,00 17,30	1 2 2	
Reinweiß	D 95.610.02 Z/15	00816311	9,35	1	
Reinweiß	D 95.610.02 Z/15	00816311	9,35	1	
Reinweiß	D 95.610.02 Z/120	00816411	9,35	1	
Reinweiß Tiefschwarz	D 95.610.02 S3 D 95.610.19 S3	00815911 00843011	9,35 13,00	1 2	
Reinweiß Alu	D 95.556.02 HC GLK D 95.556.70 HC GLK	00194911 00194411	57,00 61,00	1 2	
Reinweiß	D 95.410.02 R	00827413	5,80	3	- A V
Reinweiß Silber	D 814 JS REINWEISS D 814 JS SILBER	00925893 00925293	148,50 148,50	3	
Weiß Reinweiß Tiefschwarz Alu	D 95.691.03 D 95.691.02 D 95.691.19 D 95.691.70	00831811 00815711 00842811 00306611	9,10 10,20 11,30 18,10	8 8 2 2	
	Reinweiß Tiefschwarz  Reinweiß Alu  Reinweiß Silber  Weiß Reinweiß Tiefschwarz	Reinweiß D 95.610.02 S3 Tiefschwarz D 95.610.19 S3  Reinweiß D 95.556.02 HC GLK D 95.556.70 HC GLK  Reinweiß D 95.410.02 R  Reinweiß D 814 JS REINWEISS D 814 JS SILBER  Weiß D 95.691.03 Reinweiß D 95.691.02 Tiefschwarz D 95.691.19 Alu D 95.691.70	Reinweiß       D 95.610.02 S3       00815911         Tiefschwarz       D 95.610.19 S3       00843011         Reinweiß       D 95.556.02 HC GLK       00194911         Alu       D 95.556.70 HC GLK       00194411         Reinweiß       D 814 JS REINWEISS       00925893         Silber       D 814 JS SILBER       00925293         Weiß       D 95.691.03       00831811         Reinweiß       D 95.691.02       00815711         Tiefschwarz       D 95.691.70       00842811         Alu       D 95.691.70       00306611	Reinweiß         D 95.610.02 S3         00815911         9.35           Tiefschwarz         D 95.610.19 S3         00843011         13.00           Reinweiß         D 95.556.02 HC GLK         00194911         57.00           Alu         D 95.556.70 HC GLK         00194411         61.00           Reinweiß         D 814 JS REINWEISS         00925893         148,50           Silber         D 814 JS SILBER         00925293         148,50           Weiß         D 95.691.03         00815711         10.20           Reinweiß         D 95.691.02         00815711         10.20           Tiefschwarz         D 95.691.19         00842811         11.30           Alu         D 95.691.70         00306611         18.10	Reinweiß D 95.610.02 S3 O0815911 9,35 1 Tiefschwarz D 95.610.19 S3 O0843011 13,00 2  Reinweiß D 95.556.02 HC GLK O0194911 57,00 1 D 95.556.70 HC GLK O0194411 61,00 2  Reinweiß D 95.410.02 R O0827413 5,80 3  Reinweiß D 814 JS REINWEISS O0925893 148,50 3 D 814 JS SILBER O0925293 148,50 3  Weiß D 95.691.03 O0831811 9,10 8 Reinweiß D 95.691.02 O0815711 10,20 8 Tiefschwarz D 95.691.19 O0842811 11,30 2 Alu D 95.691.70 O0306611 18,10 2



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* RabGr	:
Aufputzgehäuse mit geschlossener Bodenplatte					
Für senkrechte und waagerechte Montage, inklusive Abdeckschieber (Artikel-Nr. D 29.xx) und 1 Kabeleinführung (Artikel-Nr. D 26.xx), 2fach, Abmessungen: B 81 x L 152 x H 42 mm	Weiß Reinweiß	D 95.692.03 D 95.692.02	00831911 00815811		The same
Wicht mit Kombi Kammen blacod chromy dota zu verwe	ilueli:				
Kabeleinführung		D 00 00	2052544	4.75	
Für Aufputzgehäuse D 95.691.xx und D 95.692.xx	Weiß	D 26.03	00587611		
	Reinweiß Tiefschwarz	D 26.02 D 26.19	00585011 00585511		
	Herschwarz	D 20.19	00383311	2,20 2	
Abdeckschieber					
Für Aufputzgehäuse D 95.691.xx und D 95.692.xx	Reinweiß	D 29.02	00582611	0,85 8	
Steckdosen SCHUKO® für Krankenhaus-Installation	en, EDV-Installation	nen oder mit Überspann	ungsschutz ab	Seite 148!	
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen	Weiß	D 95.6511.03	00829611		
VDE 0020, mit Zentratptatte für Kombinationen	Reinweiß	D 95.6511.02	00820011	1 1	-50
	Tiefschwarz	D 95.6511.19	00847811		***
	Alu	D 95.6511.70	00314011	10,35 2	
Grüne und orangefarbene Steckdosen mit Aufdruck "SV" od	der "ZSV" siehe "Krank	enhaus-Programm".			
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 95.6511.03 SI	00824211	8,10 1	
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	Remwens	D 95.6511.02 SI	00820611		-
-	Tiefschwarz	D 95.6511.19 SI	00847911	1 1	200
	Alu	D 95.6511.70 SI	00314311	12,50 2	6
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöh- tem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	Reinweiß Alu	D 95.6511.70 SI NA D 95.6511.70 SI NA	00818511 00314611		0
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Be-	Weiß	D 95.6511.03 NA	00829711		
schriftungsfeld 7 x 64 mm	Reinweiß	D 95.6511.02 NA	00820711		-
	Tiefschwarz	D 95.6511.19 NA	00848011		
	Alu	D 95.6511.70 NA	00314111	13,30 2	6
Steckdose SCHUKO® 45° mit Steckklemmen					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 95.6511.03 WI	00830011	7,90 1	
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen	Reinweiß	D 95.6511.02 WI	00821011	9,35 1	-



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen 2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach D 95.6511.03 K 00830111 Weiß 12.70 1 VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klapp-Reinweiß 00821111 D 95.6511.02 K 14.40 1 00848411 2 Tiefschwarz D 95.6511.19 K 18.00 D 95.6511.70 K 2 Alu 00314211 22,30  $Steck dose \, SCHUKO^{\circledast} \, mit \, Steck klemmen$ 2-polig, 16A250V~, mit Verbindungsklemmen nach Reinweiß D 95.6511.02 K SI 00821211 16.40 1 VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klapp-00314811 ΔΙιι D 95.6511.70 K SI 24.40 2 deckel, mit erhöhtem Berührungsschutz Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, mit Kontrolllicht 2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach D 95.6611.02 NA LED/4 00820911 21.70 1 VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25. Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, mit Kontrolllicht, mit Klappdeckel 2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach D 95 6611 02 K L FD/4 00821411 29.00 Reinweiß VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25. Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, mit Kontrolllicht, mit Klappdeckel 2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach D 95.6611.02 K NA LED/4 00821511 31,50 Reinweiß VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25. Doppel-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen 2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach Reinweiß D 95.6512/3.02 00819811 17,80 1 VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, ge-Rot D 95.6512/3.36 00898311 20,70 2 eignet für 2 Winkel- oder Flächenstecker, besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach-Kanaldosen und 2fach-Aufputzgehäuse dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm Reinweiß D 95.6512/3.02 NA 00797711 20,50 1 Rot D 95.6512/3.36 NA 00797811 23.70 2 Alu D 95.6512/3.70 NA 00798711 30.50 2 Aufputzgehäuse siehe Seite 80. Dreifach-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen 2-polig,  $16\,A\,250\,V^{\sim}$ , mit Verbindungsklemmen nach Reinweiß D 95 6513 02 00819711 24.60 1 VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker, besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach-Kanaldosen und 2fach-Aufputzgehäuse dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm Reinweiß D 95.6513.02 NA 00798011 28.00 1 2 Rot D 95.6513.36 NA 00798611 30,50 Aufputzgehäuse siehe Seite 80. Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mit Schraubklemmen 2-polig, 10/16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit Weiß B 95.6671.03 SI 00824441 9,65 1 Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen, Reinweiß B 95.6671.02 SI 00815341 11,20 1 mit erhöhtem Berührungsschutz Tiefschwarz B 95.6671.19 SI 00842441 13,70 2 Alu B 95.6671.70 SI 00361741 14,10 2



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* Ra	bGr.
Export-Steckdose "USA" 125 V~, 2-polig + E					
- Für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentra	lplatte für Kombinatior	nen			
NEMA 5-15 R, 15 A 125 V~	Reinweiß	D 95.6670/15.02 US	00808811	41,00	1
	Alu/Schwarz	D 95.6670/15/19.70 US	00801611	51,00	2
NEMA 5-20 R, 20 A 125 V~	Reinweiß	D 95.6670/20.02 US	00808911	45,00	1 0 2 )2
JSB-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, 2,1 A					NEU
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Weiß	D 6511.03 SI USB	00244061	62,00	1 (2)
DE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit USB-	Reinweiß	D 6511.02 SI USB	00243941	62,00	1
Buchse Typ A zum Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, USB-Ladestrom 2,1 A, USB-Ladespannung 5 V, nit Ladestromüberwachung, Verwendung tiefer Unter- Butzdosen empfohlen	Alu	D 6511.70 SI USB	00244161	66,00	2
erfügbar ab 1. Quartal 2018					
ISB-Ladestation 2 A, kein Stromverbrauch im Stand	by				
Ohne Spreizen für Schraubbefestigung, mit 2 USB-Buchse	n Typ A zum Versorgen	D 1602/2.02 USB SPV O.A.	00238953	56,50	3
ınd Aufladen von mobilen Geräten, der Ladestrom wird aut Ien Ladebuchsen aufgeteilt, kurzschlussfest, ohne Zentral					
entralplatte für USB-Ladestation 2 A	Weiß	D 95.610.03 USB SPV	00239053	5,40	3
1602/2.02 USB SPV O.A., inkl. Zwischenrahmen	Reinweiß	D 95.610.02 USB SPV	00239813	6,80	3
0 x 50 mm	Tiefschwarz	D 95.610.19 USB SPV	00238873	9,35	3
	Alu	D 95.610.70 USB SPV	00238933	9,65	3 USB 🔼
	Ald	B 33.010.10 00B 31 V	00230333	3,03	† †
stereo-Lautsprecher-Anschlussdose für Lautsprech	eranschlusskabel bis	s 10 mm², mit Schraubklen	nmen	,	'
Frontanschluss über 2 x 2 schraubenlose Anschluss-	Reinweiß	D 1930/4.02 O.A.	00902591	22,10	1
lemmen, rückseitig mit Schraubklemmen, ohne Zentral- latte	Anthrazit	D 1930/4.21 O.A.	00902491	22,10	2
entralplatte für Telefon-Anschlussdose "Österreich" und tereo-Lautsprecher-Anschlussdose D 1930/4 O.A., mit eschriftungsfeld 7 x 64 mm	Reinweiß	D 95.610.02 TDO NA	00816011	9,65	1
escrimtungsreta / x 64 mm					0
Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen					
lach DIN 45 330, mit 2 Schrauben für diverse Fabrikate,	Weiß	D 95.610.03 TV NA	00824711	8,20	1
nit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	Reinweiß	D 95.610.02 TV NA	00815611	9,65	1
	Tiefschwarz	D 95.610.19 TV NA	00842711	12,30	2
	Alu	D 95.610.70 TV NA	00313211	12,50	2
rundelemente siehe Seite 18/19.	1	'			
entralplatte für KOAX-Antennensteckdosen					
ür 4fach-Antennensteckdosen Artikel-Nr. EVU 02 F und	Reinweiß	D 95.610.02 TV/4B	00880811	6,45	1
EVU 15 S der Firma Hirschmann oder baugleich					SAT CD SAT
Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen					
- Für 4fach-Antennensteckdosen Artikel-Nr. SAT 400/EAS/	Reinweiß	D 95.610.02 TV/4A	00813211	6,45	1
CD der Firma Ankaro oder baugleich					SAT OSAT



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Zentralplatte für Leitungsauslass Mit Tragplatte und Zugentlastung D 95.610.02 AT 00822811 14,10 Reinweiß 1 D 95.610.70 AT 00313611 2 Alu 16.90 Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen Für bis zu 3 Anschlüsse, mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm Weiß D 95.610.03 TAE NA 00824611 8,20 1 Reinweiß D 95.610.02 TAE NA 00815511 9.65 1 Tiefschwarz D 95 610 19 TAF NA 00842611 2 1230 D 95 610 70 TAF NA 00315611 2 ΔΙιι 1250 Grundelemente siehe Seite 19/20. Zentralplatte für Telefon-Anschlussdose "Österreich", USB-Spannungsversorgung/Ladegerät D 1601/2 USB SPV O.A. und Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose D 1930/4 O.A. D 95.610.02 TDO NA 00816011 Mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm Reinweiß 9.65 Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 1 Terminal Für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958 UAE O.A. und Weiß D 95.610.03 UAE/1-N 00786711 5,45 1 D 1958 UAE-C6A O.A. Reinweiß D 95.610.02 UAE/1-N 00786811 6,85 1 Tiefschwarz D 95.610.19 UAE/1-N 00787011 9,45 2 Alu D 95.610.70 UAE/1-N 00787311 9,70 2 Grundelemente siehe Seite 20. Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 2 Terminals Für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958/8 UAE O.A. und D 95.610.03 UAE/2-N 00787411 5.45 1 D 1958/8 UAE-C6A O.A. D 95.610.02 UAE/2-N 00787511 6,85 1 Tiefschwarz D 95.610.19 UAE/2-N 00787711 9,45 2 Alu D 95.610.70 UAE/2-N 00788011 9,70 2 Grundelemente siehe Seite 20. Abdeckung für den Anschluss von Kommunikations-Systemen für senkrechten und 30° geneigten Auslass 00885811 Mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm Weiß D 95.610.03 KTU 12.10 1 Reinweiß D 95.610.02 KTU 00885711 12,10 1 Auch einsetzbar im Programm NOVA, nur mit Kombi-Rahmen NOVA D 20.671/83.022 T und D 20.672/83.022 T. Montageeinsatz für Abdeckung D 95.610.xx KTU Lieferbar mit Ausschnitten nach Zeichnung D, DD, E, F, KK, KKKK, NN, S, SC, SC/2, D 81 KTU-..(D bis UU) SS, T, TT. UU 00593511 Blind, ohne Ausschnitt D 81 KTU-7 3.30 Bei der Bestellung bitte den Kennbuchstaben gemäß Zeichnung hinter der Artikel-Nr. angeben: z. B. D 81 KTU-E.



Technische Informationen siehe Seite 61.

Mit Ausschnitt H für XLR-Einbaubuchse

 $Zentral platte \ f\"{u}r\ den \ Anschluss\ von\ Kommunikations-Systemen\ f\"{u}r\ Leitungswegf\"{u}hrung\ nach\ vorn$ 

Reinweiß

D 95.677.02-H

00888011

11,20

Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* Rab	Gr.
Zentralplatte für den Anschluss von Kommunikation	s-Systemen für Leit	ungswegführung nach vo	orn		
Mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung, blind, ohne	Weiß	D 95.677.03-Z	00826611	8,55 1	
Ausschnitt, für individuelle Ausschnitte und Bohrungen	Reinweiß	D 95.677.02-Z	00817511	10,00 1	
	Tiefschwarz	D 95.677.19-Z	00844611	12,60 2	
	Tierscriwarz	D 33.011.13 Z	00044011	12,00 2	0 0
Zanturalni atta fii u 2 Mardulla Daiabla Da Massaui					
Zentralplatte für 2 Module Reichle De Massari  Mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Reinweiß	D 95.610.02 RDM	00817911	17,20 1	
Für 2 x Reichle De Massari: R302372, R302373, R304325,					-
R304326, R304327, R304328, R509500, R509504,					A
R925370, R925371					D Well By
					The state
Zentralplatte für 2 Module von Commscope		'	'		
MPS100E, MGS400, MGS500, MGS600,	Reinweiß	D 95.610.02 LU/2	00804711	17,20 1	
30° Schrägauslass, mit Traggestell für Schraubbefesti- gung, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm					- 40
,ung, 2000					1
					1 E E
					0
Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ13	für 1 Modular Jack				
Mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Weiß	D 95.610.03 MJ1 NA	00801911	8,85 1	
-	Reinweiß	D 95.610.02 MJ1 NA	00801811	8,85 1	
	Tiefschwarz	D 95.610.19 MJ1 NA	00802511	14,50 2	
	Alu	D 95.610.70 MJ1 NA	00318611	23,40 2	
Grundelemente siehe Seite 21/22.					
Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ13	für 2 Modular Jack				
Mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Weiß	D 95.610.03 MJ2 NA	00803411	9,40 1	
	Reinweiß	D 95.610.02 MJ2 NA	00802911	9,40 1	
	Tiefschwarz	D 95.610.19 MJ2 NA	00803811	15,00 2	1
	Alu	D 95.610.70 MJ2 NA	00318711	24,00 2	
Grundelemente siehe Seite 21/22.					
Zentralplatte					
Mit eckigem Normdurchbruch 50 x 50 mm	Weiß	D 95.670.03 ZV	00828611	3,25 1	
	Reinweiß	D 95.670.02 ZV	00819511	3,25 1	7
	Tiefschwarz	D 95.670.19 ZV	00847311	7,30 2	
	Alu	D 95.670.70 ZV	00316611	7,60 2	
					1
Zentralplatte  Mit rundem Normdurchbruch nach DIN 49 075. Einbau-	Reinweiß	D 95.670.02 ZR	00819411	275 1	
Mit rundem Normdurchbruch nach DIN 49075, Einbau- durchmesser 45 mm	Remwens	D 95.010.02 ZR	00619411	3,25 1	
Zontralniatto mit hohom Klamadaskal					
Zentralplatte mit hohem Klappdeckel Mit eckigem Normdurchbruch 50 x 50 mm, mit Beschrif-	Reinweiß	D 95.670.02 KH NA ZV	00819611	11,40 1	
tungsfeld 7 x 44 mm					



					DIALOG
Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* RabG	r.
Zentralplatte					
Zur Aufnahme von SOMFY-Schaltgeräten mit CD-Abde- ckung	Reinweiß Alu	D 95.02 JR D 95.70 JR	00581611 00579411	2,40 1 6,70 1	
Zentralplatte					
Zur Aufnahme von NOVA-Zentralplatten/-Geräten, 55 x 55 mm (z.B.D 20.490.xxx LED/2)	Reinweiß Tiefschwarz Alu	D 95.670/60.02 D 95.670/60.19 D 95.670/60.70	00827601 00827631 00317211	2,40 1 4,95 2 6,70 2	
Blindverschluss-Zentralplatte					
Mit Tragplatte für Spreizbefestigung	Weiß Reinweiß Alu	D 95.677.03 D 95.677.02 D 95.677.70	00810411 00810511 00316111	9,20 1 10,70 1 13,60 2	
Zentralplatte für Schlüsselschalter Unterputz Für Profil-Halbzylinder, inklusive 1 Blende neutral und	Reinweiß	D 95.610.02 PSS	00927593	13,50 3	
1 Blende mit Symbolen					
Nur für Grundelemente D 624xx PSS zu verwenden.					
Grundelemente siehe Seite 18.					
EBERLE-Raumthermostat					
Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Ridifferenz 0,5 K, mit Schalter EIN/AUS und Kontrolllicht, 1-p AC 250 V		D 635 RTR O.A.	00971693	73,50 23	:
Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 635 RTR O.A. und D 639/24 RTR PHC O.A.)	Weiß	D 95.605.03 RTR	00972793	12,40 3	1:1
und D 039/24 KTKPFIC O.A.)	Reinweiß	D 95.605.02 RTR	00972893	12,40 3	
	Tiefschwarz	D 95.605.19 RTR	00973093	17,80 3	
	Alu	D 95.605.70 RTR	00312893	27,00 3	
EBERLE-Raumthermostat					
Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rödifferenz 0,5 K, ohne Schalter, ohne Kontrolllicht, 1-polig, VAC 250 V		D 636 RTR O.A.	00971893	76,00 3	
Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 636 RTR O.A.)	Weiß	D 95.606.03 RTR	00974293	12,40 3	.(\
	Reinweiß	D 95.606.02 RTR	00974393	12,40 3	16
EBERLE-Fußbodenheizungsregler			1		
Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, zur Regelungsbodenheizungen und Bodentemperiersystemen, mit 4 m N die Fußbodentemperatur geregelt, Schaltdifferenz ca. 1 K, ca. 10–50 °C, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nach 1-polig, Schließer 10 A, 250 V, nach EN50559	NTC-Fernfühler, es wird Temperaturbereich	D 637 FTR O.A.	00980093	163,50 3	E:X

D 95.607.03 FTR

D 95.607.02 FTR

Reinweiß

00976393

00976493

12,40 3 3

12,40



Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 637 FTR O.A.)

## **AURA**











## Farbübersicht

## Zentralplatten AURA







3

- 1 Reinweiß matt = 02 = ähnl. RAL 9010
- 2 Anthrazit matt = 21 = ähnl. RAL 7021
- 3 Alu matt = 70 = lackiert

1

Kombi-Rahmen AURA Basis

2







- Reinweiß matt = 02 = ähnl. RAL 9010
- Alu matt = 70 = lackiert
- 6 Anthrazit matt = 64 = lackiert





#### Kombi-Rahmen AURA Glas









10

16





7 Matt-Reinweiß = 52.02

- Klar-Alu = 51.70
- Matt-Mintgrün = 52.46

- **10** Gerillt-Alu = 53.70
- 11 Schwarz-Anthrazit = 57.21
- 12 Spiegel-Anthrazit = 150.21

#### Kombi-Rahmen AURA Stein



13



14

19



15

20





17

**13** Estremoz = 137.02

- **14** Padang Hellgrau = 116.21
- 15 Nero Assoluto India = 125.21
- 16 Bianco Carrara CD = 111.70
- 17 Labrador Bluepearl = 144.70

## Produktbeispiele











- 19 Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose
- 20 Hotel-Card-Schalter mit Beleuchtung
- 21 Steckdose SCHUKO®
- 22 USB-Ladestation

18 Drehdimmer

- 23 2fach-Kombination senkrecht
- 24 2fach-Kombination senkrecht













 $Honeywell\,PEHA\,bietet\,auch\,im\,AURA-Programm\,ein\,breites\,Spektrum\,von\,Produkten\,f\"ur\,das\,Krankenhaus-Programm\,in\,Aura, auch im Aura-Programm\,in\,Aura-Programm\,$ 



Kombi-Rahmen AURA Stein						
Für senkrechte und waagerechte Montage						
Steinrahmen 1fach, Abmessungen: 85 x 85 mm	Estremoz	D 20.571.137.02	00173511	94,50	2	3%
	Padang Hellgrau	D 20.571.116.21	00175111	94,50	2	1
	Nero Assoluto India	D 20.571.125.21	00179211	94,50	2	200
	Bianco Carrara CD	D 20.571.111.70	00181311	94,50	2	S. Francis
	Labrador Bluepearl	D 20.571.144.70	00182111	94,50	2	
Steinrahmen 2fach, Abmessungen: 85 x 156 mm	Estremoz	D 20.572.137.02	00173611	150,50	2	
	Padang Hellgrau	D 20.572.116.21	00175311	150,50	2	
	Nero Assoluto India	D 20.572.125.21	00179311	150,50	2	
	Bianco Carrara CD	D 20.572.111.70	00181411	150,50	2	
	Labrador Bluepearl	D 20.572.144.70	00182211	150,50	2	
Steinrahmen 3fach, Abmessungen: 85 x 227 mm	Estremoz	D 20.573.137.02	00173711	233,00	2	
	Padang Hellgrau	D 20.573.116.21	00175411	233,00	2	
	Nero Assoluto India	D 20.573.125.21	00179411	233,00	2	
	Bianco Carrara CD	D 20.573.111.70	00181511	233,00	2	
	Labrador Bluepearl	D 20.573.144.70	00182311	233,00	2	
Steinrahmen 4fach, Abmessungen: 85 x 298 mm	Estremoz	D 20.574.137.02	00173811	282,00	2	
	Padang Hellgrau	D 20.574.116.21	00175511	282,00	2	
	Nero Assoluto India	D 20.574.125.21	00179511	282,00	2	
	Bianco Carrara CD	D 20.574.111.70	00181611	282,00	2	
	Labrador Bluepearl	D 20.574.144.70	00182411	282,00	2	
Steinrahmen 5fach, Abmessungen: 85 x 369 mm	Estremoz	D 20.575.137.02	00173911	405,50	2	
	Padang Hellgrau	D 20.575.116.21	00175611	405,50	2	
	Nero Assoluto India	D 20.575.125.21	00179611	405,50	2	
	Bianco Carrara CD	D 20.575.111.70	00181711	405,50	2	
	Labrador Bluepearl	D 20.575.144.70	00182511	405,50	2	

Kombi-Rahmen AURA Glas aus gehärtetem Sich	erheitsglas				
Für senkrechte und waagerechte Montage					
Glasrahmen 1fach, Abmessungen: 85 x 85 mm	Matt-Reinweiß	D 20.571.52.02	00100011	33,00	2
	Klar-Alu	D 20.571.51.70	00101311	33,00	2
	Matt-Mintgrün	D 20.571.52.46	00101811	33,00	2
	Gerillt-Alu	D 20.571.53.70	00102411	33,00	2
	Schwarz-Anthrazit	D 20.571.57.21	00123111	33,00	2
	Spiegel-Anthrazit	D 20.571.150.21	00162111	33,00	2
Glasrahmen 2fach, Abmessungen: 85 x 156 mm	Matt-Reinweiß	D 20.572.52.02	00100111	56,00	2
	Klar-Alu	D 20.572.51.70	00101411	56,00	2
	Matt-Mintgrün	D 20.572.52.46	00101911	56,00	2
	Gerillt-Alu	D 20.572.53.70	00102711	56,00	2
	Schwarz-Anthrazit	D 20.572.57.21	00123911	56,00	2
	Spiegel-Anthrazit	D 20.572.150.21	00162211	56,00	2
Glasrahmen 3fach, Abmessungen: 85 x 227 mm	Matt-Reinweiß	D 20.573.52.02	00100211	92,50	2
	Klar-Alu	D 20.573.51.70	00101511	92,50	2
	Matt-Mintgrün	D 20.573.52.46	00102011	92,50	2
	Gerillt-Alu	D 20.573.53.70	00102811	92,50	2
	Schwarz-Anthrazit	D 20.573.57.21	00125311	92,50	2
	Spiegel-Anthrazit	D 20.573.150.21	00162311	92,50	2
Glasrahmen 4fach, Abmessungen: 85 x 298 mm	Matt-Reinweiß	D 20.574.52.02	00100311	128,00	2
	Klar-Alu	D 20.574.51.70	00101611	128,00	2
	Matt-Mintgrün	D 20.574.52.46	00102111	128,00	2
	Gerillt-Alu	D 20.574.53.70	00102911	128,00	2
	Schwarz-Anthrazit	D 20.574.57.21	00127011	128,00	2
Glasrahmen 5fach, Abmessungen: 85 x 369 mm	Matt-Reinweiß	D 20.575.52.02	00100411	171,50	2
	Klar-Alu	D 20.575.51.70	00101711	171,50	2
	Matt-Mintgrün	D 20.575.52.46	00102311	171,50	2
	Gerillt-Alu	D 20.575.53.70	00103011	171,50	2
	Schwarz-Anthrazit	D 20.575.57.21	00127511	171,50	2



	1 4150	7 ii ciriot 141.	Desteu III.	o, otaoit 11	ab. a	
Kombi-Rahmen AURA Basis aus bruchfestem Polyc	arbonat					
Für senkrechte und waagerechte Montage						
Kunststoffrahmen 1fach, Abmessungen: 83 x 83 mm	Reinweiß	D 20.571.02 T	00171111	5,40	1	
	Anthrazit lackiert	D 20.571.64 T	00174111	8,60	2	
	Alu lackiert	D 20.571.70 T	00171611	8,60	2	
Kunststoffrahmen 2fach, Abmessungen: 83 x 154 mm	Reinweiß	D 20.572.02 T	00171211	7,30	1	
	Anthrazit lackiert	D 20.572.64 T	00174211	13,20	2	
	Alu lackiert	D 20.572.70 T	00171711	13,20	2	
Kunststoffrahmen 3fach, Abmessungen: 83 x 225 mm	Reinweiß	D 20.573.02 T	00171311	13,40	1	
-	Anthrazit lackiert	D 20.573.64 T	00174311	21,60	2	
	Alu lackiert	D 20.573.70 T	00171811	21,60	2	
Kunststoffrahmen 4fach, Abmessungen: 83 x 296 mm	Reinweiß	D 20.574.02 T	00171411	21,60	1	
	Anthrazit lackiert	D 20.574.64 T	00174411	35,50	2	
	Alu lackiert	D 20.574.70 T	00171911	35,50	2	
Kunststoffrahmen 5fach, Abmessungen: 83 x 367 mm	Reinweiß	D 20.575.02 T	00171511	33,00	1	
Kunststomanmen Stach, Abmessungen. 03 x 307 mm	Anthrazit lackiert	D 20.575.64 T	00174511	54,00	2	
	Alu lackiert				2	
	Alu lackiert	D 20.575.70 T	00172111	54,00	2	
Wippe für 500er Grundelemente						
	Reinweiß	D 20.540.02	00103811	3,05	1	
D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556)						
	Anthrazit	D 20.540.21	00105211	3,45	2	
	Alu	D 20.540.70	00107011	6,85	2	
Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512)	Reinweiß	D 20.542.02	00103911	4,05	1	
	Anthrazit	D 20.542.21	00105311	4,50	2	
	Alu	D 20.542.70	00107211	7,80	2	
Für Serienschalter/-taster (Artikel-Nr. D 515, D 515 T)	Reinweiß	D 20.545.02	00104011	5,65	1	-
	Anthrazit	D 20.545.21	00105411	6,05	2	
	Alu	D 20.545.70	00107311	9,40	2	
Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschl		D 20 C 40 02	00100411	2.05	1	
Für Wechselschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 616/2)	Reinweiß	D 20.640.02	00108411	3,05	1	
Für Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster	Reinweiß	D 20.645.02	00112511	5,65	1	
(Artikel-Nr. D 616/6, D 619T)	Anthrazit	D 20.645.21	00109411	6,05	2	
						1
	<u>'</u>	'				
Wippe für 500er Grundelemente mit Linse	D : :C	D 20 5 / 0 02 01 //	0010111	/ 05		
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 GLK, D 550, D 550/4, D 550 GLK,	Reinweiß	D 20.540.02 GLK	00104111	4,05	1	
D 510, D 517, D 510 GEK, D 550, D 550/4, D 550 GEK, D 550 LED/PHC, D 556 GLK)	Anthrazit	D 20.540.21 GLK	00105611	4,50	2	
•	Alu	D 20.540.70 GLK	00107411	7,80	2	
Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 512 GLK)	Reinweiß	D 20.542.02 GLK	00104311	5,05	1	-
Winne für 600er Grundelemente mit Schreub-	use mit lines					
<b>Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschl</b> Für Ausschalter 2-polig, 16 A, mit Kontrolllicht (Artikel-Nr.		D 20.642.02 GLK	00108611	5.05	1	
Fur Ausschalter 2-polig, 16 A, mit Kontrolllicht (Artikel-Nr. D 612/16 GLK)				5,05	1	O.
•	Anthrazit	D 20.642.21 GLK	00110011	5,55	2	
	Alu	D 20.642.70 GLK	00111711	8,85	2	
						7
Wippe für 500er Grundelemente für Taster						
(Artikel-Nr. D 550, D 550/4, D 556) mit Symbol "Licht"	Reinweiß	D 20.540.02 L	00104411	4,05	1	
			3023 1121	.,55	-	
						草



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* Rab.	-Gr.
Wippe für 500er Grundelemente für Taster					
	Reinweiß	D 20.540.02 K	00104511	4,05	4
Wippe für 500er Grundelemente für Taster					
(Artikel-Nr. D 550, D 550/4, D 556) mit Symbol "Tür"	Reinweiß Alu	D 20.540.02 T D 20.540.70 T	00104611 00107811	4,05 1 7,80 2	
Wippe für 500er Grundelemente, mit Beschriftungsfo	eld 7 x 44 mm				
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556)	Reinweiß	D 20.540.02 NA	00104811	5,90	
Wippe für 500er Grundelemente mit Linse, mit Besch	nriftunasfeld 7 x 44 ı	mm			
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 GLK, D 550, D 550/4, D 550 GLK, D 556 GLK)	Reinweiß	D 20.540.02 GLK NA	00105011	6,85	-
Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512 GLK)	Reinweiß	D 20.542.02 GLK NA	00108311	7,90	
Wippe für 500er Grundelemente					
Für Serientaster, mit Symbol AUF/AB (Artikel-Nr. D 515 T)	Reinweiß	D 20.544.02	00104711	7,70	
	Anthrazit Alu	D 20.544.21 D 20.544.70	00106611 00107911	8,10 2 11,50 2	
Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschlu	iee	<u>'</u>			<u>'</u>
Für Jalousieschalter und Doppeltaster, mit Symbol AUF/AB (Artikel-Nr. D 616/4, D 619T)		D 20.644.02	00108711	7,70	Δ Ψ
Wippe für Gruppentaster					
Für Artikel-Nr. D 254 T	Reinweiß	D 20.245.02 T	00152211	5,65	
	Anthrazit	D 20.245.21 T	00154111	6,05	A A
	Alu	D 20.245.70 T	00154311	9,40 2	2
Für Artikel-Nr. D 254 T, mit Symbolen	Reinweiß	D 20.244.02 T	00157111	7,70	4 4
	Anthrazit	D 20.244.21 T	00157711	8,10 2	
	Alu	D 20.244.70 T	00157811	11,50 2	2
Wippe für mechanisch verriegelten Jalousieschalter					
Für Artikel-Nr. D 214, mit Symbolen	Reinweiß	D 20.244.02 JR	00158811	7,70	1
	Anthrazit Alu	D 20.244.21 JR D 20.244.70 JR	00158911 00159011	8,10 2 11,50 2	
Zentralplatte mit Knopf					
Für Drehdimmer und Potentiometer	Reinweiß	D 20.810.02 HR	00117613	5,50	1
	Anthrazit Alu	D 20.810.21 HR D 20.810.70 HR	00131513 00157413	8,00 3 11,90 3	



					AUNA
Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* Ra	abGr.	
Reinweiß	D 20.420.02	00119113	19,40	3	
Anthrazit	D 20.420.21	00132413	21,70	3	
Alu	D 20.420.70	00158713	25,00	3	
Reinweiß	D 20.610.02 J	00113211	6,20	1	A - V
Anthrazit	D 20.610.21 J	00121111	8,90	2	
Alu	D 20.610.70 J	00152611	12,50	2	()
Reinweiß	D 20.610.02 Z/15	00115411	6,20	1	4 44
					1
					. ).
					al
					1
Reinweiß	D 20.610.02 Z/120	00115311	6,20	1	* 1
					7
					1
					- may -
Reinweiß	D 20.610.02 S3	00113911	6,20	1	- 19.0
					( )*
Reinweiß	D 20 556 02 HC GLK	00119611	57.00	1	-
7 110	5 20.000.10 THE GEN	0020022	00,00	_	
					1
					0
Reinweiß	D 20.410.02 R	00116413	5,80	3	-
Anthrazit	D 20.410.21 R		8,40	3	
Alu	D 20.410.70 R	00120013	15,60	3	-
					A 0
Reinweiß	D 814 JS REINWEISS	00925893	148,50	3	
Silber	D814JSSILBER	00925293	148,50	3	8
					1
					2
	Reinweiß Anthrazit Alu  Reinweiß Anthrazit Alu  Reinweiß  Reinweiß  Reinweiß  Alu  Reinweiß Anthrazit Alu  Reinweiß	Reinweiß         D 20.420.02           Anthrazit         D 20.420.21           Alu         D 20.420.70           Reinweiß         D 20.610.02 J           Anthrazit         D 20.610.21 J           Alu         D 20.610.70 J           Reinweiß         D 20.610.02 Z/15           Reinweiß         D 20.610.02 Z/120           Reinweiß         D 20.556.02 HC GLK           Alu         D 20.556.70 HC GLK           Reinweiß         D 20.410.02 R           Anthrazit         D 20.410.70 R           Reinweiß         D 20.410.70 R	Reinweiß         D 20.420.02         00119113           Anthrazit         D 20.420.70         00132413           Alu         D 20.420.70         00158713           Reinweiß         D 20.610.02 J         00113211           Anthrazit         D 20.610.21 J         00121111           Alu         D 20.610.70 J         00152611           Reinweiß         D 20.610.02 Z/15         00115411           Reinweiß         D 20.610.02 Z/120         00115311           Reinweiß         D 20.610.02 S3         00113911           Reinweiß         D 20.556.02 HC GLK         00119611           Alu         D 20.556.70 HC GLK         00159611           Reinweiß         D 20.410.02 R         00116413           Anthrazit         D 20.410.21 R         00117313           Alu         D 20.410.70 R         00120013	Reinweiß         D 20,420,02         00119113         19,40           Anthrazit         D 20,420,21         00132413         21,70           Alu         D 20,420,70         00158713         25,00           Reinweiß         D 20,610,02 J         00113211         6,20           Anthrazit         D 20,610,70 J         00152611         12,50           Reinweiß         D 20,610,02 Z/15         00115411         6,20           Reinweiß         D 20,610,02 Z/120         00115311         6,20           Reinweiß         D 20,610,02 Z/120         00115311         6,20           Reinweiß         D 20,610,02 Z/120         00115311         5,20           Reinweiß         D 20,556,02 HC GLK         00119611         57,00           Alu         D 20,556,70 HC GLK         00159611         60,50           Reinweiß         D 20,410,02 R         00116413         5,80           Anthrazit         D 20,410,21 R         00117313         8,40           Alu         D 20,410,70 R         00120013         15,60	Reinweiß



, EDV-Installationen oder mit Überspannungsschutz ab Seite 148!

Reinweiß	D 20.6511.02 OKS	00106511	5,15	1	
Anthrazit	D 20.6511.21 OKS	00124711	6,20	2	1
Alu	D 20.6511.70 OKS	00124811	8,60	2	600
					1
					1.00
	Anthrazit	Anthrazit D 20.6511.21 OKS	Anthrazit D 20.6511.21 OKS <b>00124711</b>	Anthrazit D 20.6511.21 OKS <b>00124711</b> 6,20	Anthrazit D 20.6511.21 OKS <b>00124711</b> 6,20 2

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen						
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Reinweiß	D 20.6511.02	00115611	7,30	1	0
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	Anthrazit	D 20.6511.21	00127411	8,30	2	1
tem berumungsschutz	Alu	D 20.6511.70	00155111	10,80	2	202
						•
						- As

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen						
2-polig, 16A250V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß Alu	D 20.6511.02 NA D 20.6511.70 NA	00115811 00155411	10,05 13,50	1 2	0

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen						
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Reinweiß	D 20.6511.02 K	00115711	13,30	1	
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klapp- deckel, mit erhöhtem Berührungsschutz	Anthrazit	D 20.6511.21 K	00127711	14,30	2	
decker, me en ontem beramangssenate	Alu	D 20.6511.70 K	00155311	18,80	2	
Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, mit Kont	rolllicht					

Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, mit Kont	rolllicht					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Reinweiß	D 20.6611.02 LED/4	00116011	18,80	1	
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	Anthrazit	D 20.6611.21 LED/4	00127611	19,80	2	0
tem berumungssenutz	Alu	D 20.6611.70 LED/4	00155211	22,20	2	000
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

t Schraubklemn	nen				
Reinweiß	B 20.6671.02 SI	00112641	9,10	1	_
Anthrazit	B 20.6671.21 SI	00120641	9,85	2	1
Alu	B 20.6671.70 SI	00151141	12,30	2	1 2
1	Reinweiß Anthrazit	Anthrazit B 20.6671.21 SI	Reinweiß         B 20.6671.02 SI         00112641           Anthrazit         B 20.6671.21 SI         00120641	Reinweiβ         B 20.6671.02 SI         00112641         9,10           Anthrazit         B 20.6671.21 SI         00120641         9,85	Reinweiβ         B 20.6671.02 SI         00112641         9,10         1           Anthrazit         B 20.6671.21 SI         00120641         9,85         2

Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mi	t Steckklemmen					
2-polig, 16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit Zentral-	Reinweiß	B 20.6571.02 SI	00119541	9,10	1	C
platte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungs- schutz	Anthrazit	B 20.6571.21 SI	00121241	9,85	2	
SCHUIZ	Alu	B 20.6571.70 SI	00156041	12,30	2	

Export-Steckdose "Great Britain" mit Schraubklemm	en				
Nach der Norm BS 1363 "British Standard", 2-polig, $13A250V\sim$ , für $58$ er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 20.6670.02 GB	00116211	22,30	



Export-Steckdose Dänemark mit Steckklemmen					
2-polig, 10 A 250 V~, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 20.6671.02 DK	00119711	15,60	600
Export-Steckdose "USA" 125 V~, 2-polig + E, mit Schr					
Für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit Zentra					
NEMA 5-15 R, 15 A 125 V~	Reinweiß Alu/Schwarz	D 20.6670/15.02 US D 20.6670/15.19.70 US	00117411 00159911	38,50 42,50	2
USB-Ladestation 2 A, kein Stromverbrauch im Stand	lby				
Ohne Spreizen für Schraubbefestigung, mit 2 USB-Buchse und Aufladen von mobilen Geräten, der Ladestrom wird aut den Ladebuchsen aufgeteilt, kurzschlussfest, ohne Zentral	tomatisch zwischen	D 1602/2.02 USB SPV O.A.	00238953	56,50	3
Zentralplatte für USB-Ladestation 2 A	Reinweiß	D 20.610.02 USB SPV	00239833	4,65	3
D 1602/2.02 USB SPV O.A., inkl. Zwischenrahmen	Anthrazit	D 20.610.21 USB SPV	00239133	6,45	3
50 x 50 mm	Alu	D 20.610.70 USB SPV	00239073	9,30	3 USB 🕶
Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose für Lautsprech	eranschlusskabel bis	s 10 mm², mit Schraubklen	nmen		
Frontanschluss über 2 x 2 schraubenlose Anschluss-	Reinweiß	D 1930/4.02 O.A.	00902591	22,10	1
klemmen, rückseitig mit Schraubklemmen, ohne Zentralplatte	Anthrazit	D 1930/4.21 O.A.	00902491	22,10	2
Zentralplatte für Telefon-Anschlussdose "Österreich" und	Reinweiß	D 20.610.02 TDO	00114511	4,65	1
Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose D 1930/4 O.A.	Anthrazit	D 20.610.21 TDO	00125611	6,45	2
	Alu	D 20.610.70 TDO	00153611	9,40	2
Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen					
Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben für diverse Fabrikate	Reinweiß	D 20.610.02 TV	00114611	4,65	1
	Anthrazit	D 20.610.21 TV	00125711	6,45	2
	Alu	D 20.610.70 TV	00153711	9,40	2
Grundelemente siehe Seite 18/19.					
Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen					
Für 4fach-Antennensteckdosen Artikel-Nr. SAT 400/EAS/	Reinweiß	D 20.610.02 TV/4A	00114711	5,75	1
CD der Firma Ankaro oder baugleich	Anthrazit	D 20.610.21 TV/4A	00125811	7,60	2 N N N SMF
Zentralplatte für Leitungsauslass					
Mit Tragplatte und Zugentlastung	Reinweiß	D 20.610.02 AT	00113111	11,90	1
	Anthrazit Alu	D 20.610.21 AT D 20.610.70 AT	00120811 00152411	13,70 16,50	2 2



Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen Für bis zu 3 Anschlüsse D 20.610.02 TAE 00114211 Reinweiß 4.65 1 Anthrazit D 20 610 21 TAE 00125111 6.45 2 2 Alu D 20.610.70 TAE 00153411 9.40 Grundelemente siehe Seite 19/20. Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 1 Terminal Für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958 UAE O.A. und Reinweiß D 20.610.02 UAE/1 NA 00115011 7,45 1 D 1958 UAE-C6A O.A. 00126411 2 Anthrazit D 20.610.21 UAF/1 NA 9.35 Alu D 20.610.70 UAE/1 NA 00154611 12.20 2 Grundelemente siehe Seite 20. Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 2 Terminals Für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958/8 UAE O.A. und Reinweiß D 20.610.02 UAE/2 NA 00115111 7.45 1 D 1958/8 UAE-C6A O.A. Anthrazit D 20.610.21 UAE/2 NA 00126511 9,35 2 D 20.610.70 UAE/2 NA 00154711 12,20 2 Alu Grundelemente siehe Seite 20. Zentralplatte für den Anschluss von Kommunikations-Systemen für Leitungswegführung nach vorn Mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung, blind, ohne Reinweiß D 20.677.02-Z 00116111 7,80 1 Ausschnitt, für individuelle Ausschnitte und Bohrungen Zentralplatte für 2 Module Reichle De Massari Mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm 00112111 Reinweiß D 20.610.02 RDM 17,20 Für 2 x Reichle De Massari: R302372, R302373, R304325, R304326, R304327, R304328, R509500, R509504, R925370, R925371 Zentralplatte für 2 Module von Commscope MPS100E, MGS400, MGS500, MGS600, Reinweiß D 20.610.02 LU/2 00113311 17,20 30° Schrägauslass, mit Traggestell für Schraubbefestigung, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ13 für 1 Modular Jack D 20.610.02 MJ1 NA 00113511 Mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm 8,10 1 D 20.610.21 MJ1 NA 00121511 2 Anthrazit 10.90 D 20.610.70 MJ1 NA 00152711 2 Alu 14.50 Grundelemente siehe Seite 21/22. Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ13 für 2 Modular Jack Mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm D 20 610 02 M J2 NA 00113611 Reinweiß 8.60 1 Anthrazit D 20.610.21 MJ2 NA 00122411 11,40 2 Alu D 20.610.70 MJ2 NA 00152811 14,90 2 Grundelemente siehe Seite 21/22. Zentralplatte Mit eckigem Normdurchbruch  $50 \times 50$  mm Reinweiß D 20.670.02 ZV 00117211 2,55 1 Anthrazit D 20.670.21 ZV 00129511 3,45 2 Alu D 20.670.70 ZV 00155811 5,95 2



Montagerahmen mit Zentralplatte für Kombinatione	n					
Mit Metalltraggestell, zur Aufnahme von Concept 45-Geräten bis zu 45 mm Breite	Reinweiß	D 20.600.02 EMS	00427211	8,20	1	

Blindverschluss-Zentralplatte						
Mit Tragplatte für Spreizbefestigung	Reinweiß	D 20.677.02	00116911	8,40	1	Territory To
	Anthrazit	D 20.677.21	00129611	10,25	2	
	Alu	D 20.677.70	00155911	13,20	2	
					- (	

nische Daten:					
es LED-Lichtsignal mit Abstrahlfläche 42 x 42mm, nriftbar mittels Folie 45 x 45mm (sichtbare Fläche 12mm), bedruckte Folien auf Anfrage, nmaß: 55 x 55mm	Reinweiß Alu	D 20.490.02 LED/2 D 20.490.70 LED/2	00119013 00156513	,	3
·Lichtsignal					



Versorgungsspannung: 230 V~, 50 Hz Energieaufnahme: 60 mW Lebensdauer: > 50.000 Stunden Anschluss über Steckklemmen, Anschlussquerschnitt max. 2,5 mm²



EBERLE-Raumthermostat						
Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rü differenz 0,5 K, ohne Schalter, ohne Kontrolllicht, 1-polig, W AC 250 V		D 636 RTR O.A.	00971893	76,00	3	
Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 636 RTR O.A.)	Reinweiß	D 20.606.02 RTR	00941193	11,70	3	
	Anthrazit	D 20.606.21 RTR	00915493	14,10	3	1
	Alu	D 20.606.70 RTR	00916793	19,80	3	

EBERLE-Fußbodenheizungsregler						
Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, zur Regelung vor bodenheizungen und Bodentemperiersystemen, mit 4 m N die Fußbodentemperatur geregelt, Schaltdifferenz ca. 1 K, T ca. 10–50 °C, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nacht. 1-polig, Schließer 10 A, 250 V~, nach EN50559	TC-Fernfühler, es wird emperaturbereich	D 637 FTR O.A.	00980093	163,50	3	
Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 637 FTR O.A.)	Reinweiß	D 20.607.02 FTR	00941293	11,70	3	7 1
	Anthrazit	D 20.607.21 FTR	00915593	14,10	3	
	Alu	D 20.607.70 FTR	00916893	19,80	3	

## **NOVA**











## Farbübersicht Wippenserie

### NOVA brillance









2 Piano Schwarz hochglänzend = 192 = ähnl. RAL 9005

3 Alu lackiert = 702

- **NOVA** tangenta







# 1



3

## Farbübersicht Rahmenserie

#### **NOVA Basis**







- 1 Reinweiß hochglänzend = 022 = ähnl. RAL 9010
- Piano Schwarz hochglänzend = 192 = ähnl. RAL 9005
- Alu lackiert = 702

NOVA elements Holz\*

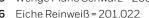












Eiche Alu = 201.702

NOVA elements Lederoptik









\* Da es sich bei NOVA elements in den Holzvarianten um ein Naturprodukt handelt, können Farbton und Maserung variieren.

- 8 Dunkle Lederoptik Alu = 202.702
- Dunkle Lederoptik Piano Schwarz = 202.192
- 10 Creme Lederoptik Reinweiß = 203.022
- 11 Creme Lederoptik Alu = 203.702

**NOVA** elements Metall











**14** Edelstahl gebürstet Alu = 220.702

15 Guss Eisen Piano Schwarz = 221.192

**16** Titan Reinweiß = 222.022

17 Titan Piano Schwarz = 222.192

**18** Titan Alu = 222.702

19 Bronze gebürstet Piano Schwarz = 223.192









NOVA elements Glaseffekt









- 20 Schwarz Onyx Piano Schwarz = 240.192
- **21** Eis Reinweiß = 241.022
- **22** Stein Alu = 242.702
- **23** Jade Reinweiß = 243.022
- **24** Sand Piano Schwarz = 244.192





## Produktbeispiele





26







29

25 Serienschalter

- 26 Taster
- 27 Serienschalter
- 28 Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld
- 29 Steckdose SCHUKO®
- 30 USB-Ladestation
- **31** Taster
- 32 2fach-Kombination senkrecht
- 33 2fach-Kombination senkrecht
- **34** 2fach-Kombination senkrecht







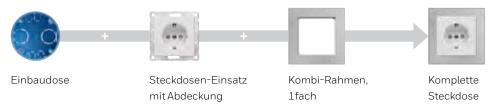
32



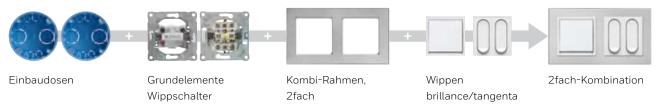


## Montagebeispiele

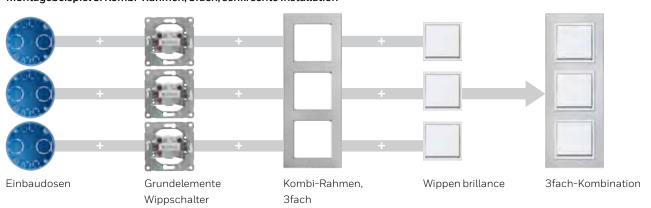
## Montagebeispiel 1: Kombi-Rahmen, 1fach



## Montagebeispiel 2: Kombi-Rahmen, 2fach, waagerechte Installation



## Montagebeispiel 3: Kombi-Rahmen, 3fach, senkrechte Installation



Honeywell PEHA bietet auch im NOVA-Programm ein breites Spektrum von Produkten für das Krankenhaus-Programm (Seite 148).





ür senkrechte und waagerechte Montage					
fach, Abmessungen: 86 x 86 mm	Wenge Alu	D 20.671.200.702	00183591	29,00	2
	Wenge Piano Schwarz	D 20.671.200.192	00183691	28,50	2
	Eiche Reinweiß	D 20.671.201.022	00183791	28,50	2
	Eiche Alu	D 20.671.201.702	00183891	29,00	2
fach, Abmessungen: 86 x 157 mm	Wenge Alu	D 20.672.200.702	00185691	47,50	2
	Wenge Piano Schwarz	D 20.672.200.192	00185791	47,00	2
	Eiche Reinweiß	D 20.672.201.022	00185891	47,00	2
	Eiche Alu	D 20.672.201.702	00185991	47,50	2
fach, Abmessungen: 86 x 228 mm	Wenge Alu	D 20.673.200.702	00187791	79,50	2
	Wenge Piano Schwarz	D 20.673.200.192	00187891	79,00	2
	Eiche Reinweiß	D 20.673.201.022	00187991	79,00	2
	Eiche Alu	D 20.673.201.702	00188091	79,50	2
ch, Abmessungen: 86 x 299 mm	Wenge Alu	D 20.674.200.702	00189891	108,00	2
	Wenge Piano Schwarz	D 20.674.200.192	00189991	107,50	2
	Eiche Reinweiß	D 20.674.201.022	00190091	107,50	2
	Eiche Alu	D 20.674.201.702	00190191	108,00	2
ach, Abmessungen: 86 x 370 mm	Wenge Alu	D 20.675.200.702	00192091	174,00	2
	Wenge Piano Schwarz	D 20.675.200.192	00192191	172,50	2
	Eiche Reinweiß	D 20.675.201.022	00192291	172,50	2
	Eiche Alu	D 20.675.201.702	00192391	174,00	2

Kombi-Rahmen NOVA elements Lederoptik					
Für senkrechte und waagerechte Montage					
1fach, Abmessungen: 86 x 86 mm	Dunkle Lederoptik Alu	D 20.671.202.702	00183991	29,00	2
	Dunkle Lederoptik Piano Schwarz	D 20.671.202.192	00184091	28,50	2
	Creme Lederoptik Reinweiß	D 20.671.203.022	00184191	28,50	2
	Creme Lederoptik Alu	D 20.671.203.702	00184291	29,00	2
2fach, Abmessungen: 86 x 157 mm	Dunkle Lederoptik Alu	D 20.672.202.702	00186091	47,50	2
	Dunkle Lederoptik Piano Schwarz	D 20.672.202.192	00186191	47,00	2
	Creme Lederoptik Reinweiß	D 20.672.203.022	00186291	47,00	2
	Creme Lederoptik Alu	D 20.672.203.702	00186391	47,50	2
3fach, Abmessungen: 86 x 228 mm	Dunkle Lederoptik Alu	D 20.673.202.702	00188191	79,50	2
	Dunkle Lederoptik Piano Schwarz	D 20.673.202.192	00188291	79,00	2
	Creme Lederoptik Reinweiß	D 20.673.203.022	00188391	79,00	2
	Creme Lederoptik Alu	D 20.673.203.702	00188491	79,50	2
4fach, Abmessungen: 86 x 299 mm	Dunkle Lederoptik Alu	D 20.674.202.702	00190291	108,00	2
	Dunkle Lederoptik Piano Schwarz	D 20.674.202.192	00190391	107,50	2
	Creme Lederoptik Reinweiß	D 20.674.203.022	00190491	107,50	2
	Creme Lederoptik Alu	D 20.674.203.702	00190591	108,00	2
5fach, Abmessungen: 86 x 370 mm	Dunkle Lederoptik Alu	D 20.675.202.702	00192491	174,00	2
	Dunkle Lederoptik Piano Schwarz	D 20.675.202.192	00192691	172,50	2
	Creme Lederoptik Reinweiß	D 20.675.203.022	00192791	172,50	2
	Creme Lederoptik Alu	D 20.675.203.702	00192891	174,00	2



Kombi-Rahmen NOVA elements Metall Für senkrechte und waagerechte Montage					
fach, Abmessungen: 86 x 86 mm	Edelstahl gebürstet	D 20.671.220.022	00184391	23,90	
	Reinweiß  Edelstahl gebürstet	D 20.671.220.192	00184491	23,90	
	Piano Schwarz  Edelstahl gebürstet	D 20.671.220.702	00184591	24,60	
	Alu Guss Eisen Piano	D 20.671.221.192	00184691	28,50	
	Schwarz				
	Titan Reinweiß	D 20.671.222.022	00184791	28,50	
	Titan Piano Schwarz	D 20.671.222.192	00184891	28,50	
	Titan Alu	D 20.671.222.702	00184991	29,00	
	Bronze gebürstet Piano Schwarz	D 20.671.223.192	00185091	28,50	
ach, Abmessungen: 86 x 157 mm	Edelstahl gebürstet Reinweiß	D 20.672.220.022	00186491	41,00	
	Edelstahl gebürstet Piano Schwarz	D 20.672.220.192	00186591	41,00	
	Edelstahl gebürstet Alu	D 20.672.220.702	00186691	42,00	
	Guss Eisen Piano Schwarz	D 20.672.221.192	00186791	47,00	
	Titan Reinweiß	D 20.672.222.022	00186891	47,00	
	Titan Piano Schwarz	D 20.672.222.192	00186991	47,00	
	Titan Alu	D 20.672.222.702	00187091	47,50	
	Bronze gebürstet	D 20.672.223.192	00187091	47,00	
	Piano Schwarz				
fach, Abmessungen: 86 x 228 mm	Edelstahl gebürstet Reinweiß	D 20.673.220.022	00188591	67,00	
	Edelstahl gebürstet Piano Schwarz	D 20.673.220.192	00188691	67,00	
	Edelstahl gebürstet Alu	D 20.673.220.702	00188791	69,00	
	Guss Eisen Piano Schwarz	D 20.673.221.192	00188891	79,50	
	Titan Reinweiß	D 20.673.222.022	00188991	79,00	
	Titan Piano Schwarz	D 20.673.222.192	00189091	79,00	
	Titan Alu	D 20.673.222.702	00189191	79,50	
		D 20.673.222.702			
	Bronze gebürstet Piano Schwarz	D 20.67 3.223.192	00189291	79,00	
ach, Abmessungen: 86 x 299 mm	Edelstahl gebürstet Reinweiß	D 20.674.220.022	00190791	100,50	
	Edelstahl gebürstet Piano Schwarz	D 20.674.220.192	00190891	100,50	
	Edelstahl gebürstet Alu	D 20.674.220.702	00190991	101,00	
	Guss Eisen Piano Schwarz	D 20.674.221.192	00191091	107,50	
	Titan Reinweiß	D 20.674.222.022	00191191	107,50	
	Titan Piano Schwarz	D 20.674.222.022	00191191		
	Titan Alu	D 20.674.222.702	00191391	108,00	
	Bronze gebürstet Piano Schwarz	D 20.674.223.192	00191491		
fach, Abmessungen: 86 x 370 mm	Edelstahl gebürstet Reinweiß	D 20.675.220.022	00192991	162,00	
	Edelstahl gebürstet Piano Schwarz	D 20.675.220.192	00193091	162,00	
	Edelstahl gebürstet Alu	D 20.675.220.702	00193191	163,00	
	Guss Eisen Piano Schwarz	D 20.675.221.192	00193291	172,50	
	Titan Reinweiß	D 20.675.222.022	00193391	172,50	
	Titan Piano Schwarz	D 20.675.222.192	00193491	172,50	
	Titan Alu	D 20.675.222.702	00193591		
	Bronze gebürstet Piano Schwarz	D 20.675.223.192	00193691	172,50	- 2



Kombi-Rahmen NOVA elements Glaseffekt					
Für senkrechte und waagerechte Montage					
1fach, Abmessungen: 86 x 86 mm	Schwarz Onyx Piano Schwarz	D 20.671.240.192	00185191	16,30	2
	Eis Reinweiß	D 20.671.241.022	00185291	16,30	
	Stein Alu	D 20.671.242.702	00185391	16,90	
	Jade Reinweiß	D 20.671.243.022	00185491	16,30	
	Sand Piano Schwarz	D 20.671.244.192	00185591	16,30	
2fach, Abmessungen: 86 x 157 mm	Schwarz Onyx Piano Schwarz	D 20.672.240.192	00187291	28,50	
	Eis Reinweiß	D 20.672.241.022	00187391	28,50	
	Stein Alu	D 20.672.242.702	00187491	29,00	
	Jade Reinweiß	D 20.672.243.022	00187591	28,50	
	Sand Piano Schwarz	D 20.672.244.192	00187691	28,50	:
3fach, Abmessungen: 86 x 228 mm	Schwarz Onyx Piano Schwarz	D 20.673.240.192	00189391	46,50	
	Eis Reinweiß	D 20.673.241.022	00189491	46,50	
	Stein Alu	D 20.673.242.702	00189591	47,00	
	Jade Reinweiß	D 20.673.243.022	00189691	46,50	
	Sand Piano Schwarz	D 20.673.244.192	00189791	46,50	
4fach, Abmessungen: 86 x 299 mm	Schwarz Onyx Piano Schwarz	D 20.674.240.192	00191591	64,00	
	Eis Reinweiß	D 20.674.241.022	00191691	64,00	
	Stein Alu	D 20.674.242.702	00191791	64,50	
	Jade Reinweiß	D 20.674.243.022	00191891	64,00	
	Sand Piano Schwarz	D 20.674.244.192	00191991	64,00	2
5fach, Abmessungen: 86 x 370 mm	Schwarz Onyx Piano Schwarz	D 20.675.240.192	00193791	86,00	2
	Fis Reinweiß	D 20.675.241.022	00193891	86,00	2
	Stein Alu	D 20.675.242.702	00193991	86,50	2
	Jade Reinweiß	D 20.675.243.022	00194091	86,00	2
	Sand Piano Schwarz	D 20.675.244.192	00194191	86,00	2
	Saria i lano Sonwarz	D 20.010.21.1202	00201202	00,00	_
Combi-Rahmen NOVA Basis					
Für senkrechte und waagerechte Montage					
1fach, Abmessungen: 83 x 83 mm	Reinweiß	D 20.671.022 T	00020111	5,40	1
	Piano Schwarz	D 20.671.192 T	00035111	5,65	2
	Alu	D 20.671.702 T	00050111	8,60	
2fach, Abmessungen: 83 x 154 mm	Reinweiß	D 20.672.022 T	00020211	7,30	-
	Piano Schwarz	D 20.672.192 T	00035211	8,10	
	Alu	D 20.672.702 T	00050211	13,20	
3fach, Abmessungen: 83 x 225 mm	Reinweiß	D 20.673.022 T	00020311	13,40	
	Piano Schwarz	D 20.673.192 T	00035311	14,10	
	Alu	D 20.673.702 T	00050311	21,60	
4fach, Abmessungen: 83 x 296 mm	Reinweiß	D 20.674.022 T	00020411	21,60	
	Piano Schwarz	D 20.674.192 T	00035411	22,50	
	Alu	D 20.674.702 T	00050411	35,50	2
5fach, Abmessungen: 83 x 367 mm	Reinweiß	D 20.675.022 T	00020511	33,00	1
	Piano Schwarz	D 20.675.192 T	00035511	34,50	2
	Alu	D 20.675.702 T	00050511	54,00	2
Kombi-Rahmen NOVA Basis mit Beschriftungsfeld u	nd Beschriftungsträd	ger für das Grundeleme	ent		
1fach, Abmessungen: 83 x 83 mm, mit Beschriftungsfeld	Reinweiß	D 20.671.022 T NA	00021111	7,20	1
7 x 58 mm					



Artiketbeschreibung	Farbe	Artiket-Inr.	Bestell-Nr.	€/Stuck" I	KabGr.	
Kombi-Rahmen NOVA Basis mit Beschriftungsfeld u	nd zwei Beschriftung	strägern für das Grundele	ment			
2fach, Abmessungen: 83 x 154 mm, für senkrechte Montage, mit 2 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm	Reinweiß	D 20.672.022 T NA	00021211	11,10	1	
Kombi-Rahmen NOVA Basis mit Beschriftungsfeld un	_	_				
3fach, Abmessungen: 83 x 225 mm, für senkrechte Montage, mit 3 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm	Reliwell	D 20.673.022 T NA	00021521	19,00	1	
<b>Kombi-Rahmen NOVA Basis mit Beschriftungsfeld u</b> 2fach, Abmessungen: 154 x 83 mm, für waagerechte Mon- tage, mit 2 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm	_	strägern für das Grundele D 20.682.022 T NA	ment 00021011	11,10	1	
<b>Kombi-Rahmen NOVA Basis mit Beschriftungsfeld u</b> 3fach, Abmessungen: 225 x 83 mm, für waagerechte Mon- tage, mit 3 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm	_	btragern für das Gründelei D 20.683.022 T NA	nent 00021311	19,00	1	
Kombi-Dahman NOVA Basis mit Basabuiftungsfald u	ad vier Beechriftungs	träggrafür das Crumdalar	nont			
Kombi-Rahmen NOVA Basis mit Beschriftungsfeld un 4fach, Abmessungen: 296 x 83 mm, für waagerechte Mon- tage, mit 4 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm	_	D 20.684.022 T NA	00019111	29,50	1	
Kombi-Rahmen NOVA Basis mit Beschriftungsfeld un	nd fünf Beschriftung	strägern für das Grundele	ment			
5 fach, Abmessungen: 367 x 83 mm, für waagerechte Montage, mit 5 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm	Reinweiß	D 20.685.022 T NA	00019211	43,00	1	
Wippe für 500er Grundelemente						
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 51	6, D 517, D 550, D 550	/4, D 556)				
NOVA brillance	Reinweiß Piano Schwarz Alu	D 20.540.022 D 20.540.192 D 20.540.702	00023411 00038411 00053411	3,05 3,45 6,85	1 2 2	
NOVA tangenta	Reinweiß Piano Schwarz Alu	D 20.530.022 D 20.530.192 D 20.530.702	00022011 00037011 00052011	7,20 7,60 11,10	1 2 2	
W		·				
Wippe für 500er Grundelemente						
Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512)  NOVA brillance	Reinweiß Piano Schwarz Alu	D 20.542.022 D 20.542.192 D 20.542.702	00024111 00039111 00054111	4,05 4,50 7,80	1 2 2	0
	I .					



Wippe für 500er Grundelemente						
Für Serienschalter/-taster (Artikel-Nr. D 515, D	) 515 T)					
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.545.022	00024611	5,65	1	
	Piano Schwarz	D 20.545.192	00039611	6,05	2	
	Alu	D 20.545.702	00054611	9,40	2	
NOVA tangenta	Reinweiß	D 20.535.022	00022711	9,70	1	
110 VA tangenta	Piano Schwarz	D 20.535.192	00037711	10,10	2	00
	Alu	D 20.535.702	00052711	13,50	2	
Vippe für 600er Grundelemente mit Schr						
- Für Wechselschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 616						
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.640.022	00024711	3,05	1	
	Piano Schwarz	D 20.640.192	00039711	3,45	2	
	Alu	D 20.640.702	00054711	6,85	2	
						_
Nippe für 600er Grundelemente mit Schr	aubanschluss					
ür Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltas						
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.645.022	00025211	5,65	1	
	Piano Schwarz	D 20.645.192	00040211	6,05	2	
	Alu	D 20.645.702	00055211	9,40	2	
	Alu	D 20.045.102	00055211	9,40	_	
NOVA tangenta	Reinweiß	D 20.635.022	00023211	9,70	1	
vo va tangenta	Piano Schwarz				2	00
	Piano Schwarz	D 20.635.192	00038211	10,10		
		D 20 C25 700	0005001			
	Alu	D 20.635.702	00053211	13,50	2	
Wippe für 500er Grundelemente mit Lins:	Alu				2	LL
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK)	Alu				1	
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK) NOVA brillance	Alu e · (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 (	GLK, D 550, D 550/4, D 550	GLK, D 550 LED/	PHC,		-
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK) NOVA brillance NOVA tangenta	e  (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516)  Reinweiß  Reinweiß	GLK, D 550, D 550/4, D 550 D 20.540.022 GLK	GLK, D 550 LED/I	PHC, 4,05	1	
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK) NOVA brillance NOVA tangenta	e  (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 (  Reinweiß  Reinweiß	GLK, D 550, D 550/4, D 550 D 20.540.022 GLK	GLK, D 550 LED/I	PHC, 4,05	1	
Wippe für 500er Grundelemente mit Linse Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK) NOVA brillance  NOVA tangenta  Wippe für 500er Grundelemente mit Linse Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 5.	e  (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 (  Reinweiß  Reinweiß	GLK, D 550, D 550/4, D 550 D 20.540.022 GLK	GLK, D 550 LED/I	PHC, 4,05	1	
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK) NOVA brillance NOVA tangenta Wippe für 500er Grundelemente mit Lins: Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 5.	e  (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 (  Reinweiß  Reinweiß	D 20.530.022 GLK	GLK, D 550 LED/ 00023511 00022111	PHC. 4,05 8,20	1	
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK) NOVA brillance NOVA tangenta <b>Wippe für 500er Grundelemente mit Lins</b> Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 5	e (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516) Reinweiß Reinweiß  12 GLK) Piano Schwarz	D 20.542.192 GLK	00023511 00022111 00039211	PHC, 4,05 8,20	1 1	
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK) NOVA brillance NOVA tangenta Wippe für 500er Grundelemente mit Lins: Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 5.	e (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516) Reinweiß Reinweiß  12 GLK) Piano Schwarz	D 20.542.192 GLK	00023511 00022111 00039211	PHC, 4,05 8,20	1 1	
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK) NOVA brillance NOVA tangenta Wippe für 500er Grundelemente mit Lins: Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 5.	e (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516) Reinweiß Reinweiß  12 GLK) Piano Schwarz	D 20.542.192 GLK	00023511 00022111 00039211	PHC, 4,05 8,20	1 1	-
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK) NOVA brillance NOVA tangenta Wippe für 500er Grundelemente mit Lins: Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 5.	e (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516) Reinweiß Reinweiß  e 12 GLK) Piano Schwarz Alu	D 20.542.192 GLK D 20.542.702 GLK	00023511 00023511 00022111 00039211 00054211	PHC, 4,05 8,20 5,55 8,85	1 1 2 2 2	
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK) NOVA brillance NOVA tangenta Wippe für 500er Grundelemente mit Lins: Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 5.	e (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516) Reinweiß Reinweiß  e 12 GLK) Piano Schwarz Alu	D 20.542.192 GLK D 20.542.702 GLK	00023511 00023511 00022111 00039211 00054211	PHC, 4,05 8,20 5,55 8,85	1 1 2 2 2	-
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK) NOVA brillance NOVA tangenta Wippe für 500er Grundelemente mit Lins: Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 5.	e (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516) Reinweiß Reinweiß  e 12 GLK) Piano Schwarz Alu	D 20.542.192 GLK D 20.542.702 GLK	00023511 00023511 00022111 00039211 00054211	PHC, 4,05 8,20 5,55 8,85	1 1 2 2 2	-
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK) NOVA brillance NOVA tangenta Wippe für 500er Grundelemente mit Lins: Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 5.	e (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516) Reinweiß Reinweiß  e 12 GLK) Piano Schwarz Alu	D 20.542.192 GLK D 20.542.702 GLK	00023511 00023511 00022111 00039211 00054211	PHC, 4,05 8,20 5,55 8,85	1 1 2 2 2	-
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK) NOVA brillance NOVA tangenta  Wippe für 500er Grundelemente mit Linse Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 5. NOVA brillance	e (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516) Reinweiß Reinweiß  Piano Schwarz Alu  Reinweiß	D 20.542.192 GLK D 20.542.702 GLK	00023511 00023511 00022111 00039211 00054211	PHC, 4,05 8,20 5,55 8,85	1 1 2 2 2	-
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK)  NOVA brillance  NOVA tangenta  Wippe für 500er Grundelemente mit Linse Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 5. NOVA brillance  NOVA tangenta	e  (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 (  Reinweiß  Reinweiß  Piano Schwarz Alu  Reinweiß	D 20.542.192 GLK D 20.542.702 GLK	00023511 00023511 00022111 00039211 00054211	PHC, 4,05 8,20 5,55 8,85	1 1 2 2 2	-
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK)  NOVA brillance  Wippe für 500er Grundelemente mit Linse Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 5. NOVA brillance  NOVA tangenta  Wippe für 600er Grundelemente mit Schr Für Ausschalter 2-polig, 16 A, mit Kontrolllicht	e  (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 (  Reinweiß  Reinweiß  Piano Schwarz Alu  Reinweiß  Reinweiß	D 20.540.022 GLK  D 20.540.022 GLK  D 20.530.022 GLK  D 20.542.192 GLK  D 20.542.702 GLK	00023511 00023511 00022111 00039211 00054211	PHC, 4,05 8,20 5,55 8,85 9,25	1 2 2 2	-
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK) NOVA brillance NOVA tangenta Wippe für 500er Grundelemente mit Lins: Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 5.	e  (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 (  Reinweiß  Reinweiß  Piano Schwarz Alu  Reinweiß	D 20.542.192 GLK D 20.542.702 GLK	00023511 00023511 00022111 00039211 00054211	PHC, 4,05 8,20 5,55 8,85	1 1 2 2 2	0 0
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster D 556 GLK)  NOVA brillance  Wippe für 500er Grundelemente mit Linse Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 5. NOVA brillance  Wippe für 600er Grundelemente mit Schr	e  (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 516 (  Reinweiß  Reinweiß  Piano Schwarz Alu  Reinweiß  Reinweiß	D 20.540.022 GLK  D 20.540.022 GLK  D 20.530.022 GLK  D 20.542.192 GLK  D 20.542.702 GLK	00023511 00023511 00022111 00039211 00054211	PHC, 4,05 8,20 5,55 8,85 9,25	1 2 2 2	0 0



, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
Wippe für 500er Grundelemente für Taster						
(Artikel-Nr. D 550, D 550/4, D 556) mit Symbol ,	"Licht"					
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.540.022 L	00023711	4,05	1	
						100
NOVA tangenta	Reinweiß	D 20.530.022 L	00022211	8,20	1	
						77
Nippe für 500er Grundelemente für Taster						
(Artikel-Nr. D 550, D 550/4, D 556) mit Symbol ,	-	D 00 5 / 0 000 //	2222211	4.05		
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.540.022 K	00023811	4,05	1	
						1
						0
Wippe für 500er Grundelemente für Taster						
(Artikel-Nr. D 550, D 550/4, D 556) mit Symbol ,						
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.540.022 T	00023911	4,05	1	
	Alu	D 20.540.702 T	00053911	7,80	2	
						CW
Wippe für 500er Grundelemente mit Besch- Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Arti	ikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 5				_	
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.540.022 NA	00024011	5,90	1	
Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512)	<u> </u>					
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.542.022 NA	00024411	6,85	1	
Wippe für 500er Grundelemente						
Für Serientaster, mit Symbol AUF/AB (Artikel-Nr	r. D 515 T)					
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.544.022	00024511	7,70	1	
	Piano Schwarz	D 20.544.192	00039511	8,10	2	
	Alu	D 20.544.702	00054511	11,50	2	A =
						2.4
NOVA tangenta	Reinweiß	D 20.534.022	00022811	11,80	1	00
	Piano Schwarz	D 20.534.192	00037811	12,20	2	
						A CV
Winne für 600er Crundeler	uhancehluss					
Wippe für 600er Grundelemente mit Schra		D619T)				
Für Jalousieschalter und Doppeltaster, mit Sym NOVA brillance	Reinweiß	D 20.644.022	00025111	7,70	1	
NO VA DIRIGITE	Piano Schwarz	D 20.644.192	00025111	8,10	2	
	Fidfio Scriwarz	D 20.044.192	00040111	0,10	_	
						A 4
	D : :-	D 00 004		44.55		
NOVA tangenta	Reinweiß	D 20.634.022	00023311	11,80	1	00
	Piano Schwarz	D 20.634.192	00038311	12,20	2	
						-
						A V





Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Wippe für Gruppentaster Für Artikel-Nr. D 254 T NOVA brillance D 20.245.022 T 00025511 5,65 Reinweiß Für Artikel-Nr. D 254 T, mit Symbolen NOVA brillance D 20.244.022 T 00025411 Reinweiß 7,70 1 Wippe für mechanisch verriegelten Jalousieschalter Für Artikel-Nr. D 214, mit Symbolen NOVA brillance D 20.244.022 JR 00025311 7,70 Reinweiß 1 Zentralplatte mit Knopf Für Drehdimmer und Potentiometer Reinweiß D 20.810.022 HR 00029913 5,50 Piano Schwarz D 20.810.192 HR 00044913 8,00 3 D 20.810.702 HR 00059913 11,90 3 Tastaufsatz für Tastdimmer und Tastschalter D 492 AN O.A., D 492 AB O.A., D 493 O.A. und Nebenstelle Reinweiß D 20.420.022 00029513 19,40 3 D 490 N O.A. D 20.420.192 Piano Schwarz 00044513 21,70 3 Zentralplatte mit Knebel D 20.610.022 J 00027911 Für Rollladen-Drehtaster Reinweiß 6,20 Zentralplatte mit Knebel Für Zeitschaltuhren 15 Min. Reinweiß D 20.610.022 Z/15 00029211 6,20 Zentralplatte mit Knebel Für Zeitschaltuhren 120 Min. Reinweiß D 20.610.022 Z/120 00029111 6,20 Zentralplatte mit Knebel D 20.610.022 S3 00028411 Für 3-Stufen-Schalter, mit 0-Stellung Reinweiß 620





Artikeibeschreibung	Farbe	Artiket-Ivr.	Bestell-Nr.	€/Sluck" R	abGr.	
Hotel-Card-Schalter mit Beleuchtung						
1-polig, Wechseltaster, als Öffner oder Schließer einzusetzen, mit N-Klemme, 6 A 250 V~, mit Beschriftungsfeld 7 x 52 mm, mit Zentralplatte für Kombinationen	Reinweiß	D 20.556.022 HC GLK	00027611	57,00	1	
Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter						
Für Artikel-Nr. D 405 R O.A.	Reinweiß	D 20.410.022 R	00029413	5,80	3	· ·
Rollladenwochenuhr 50 x 50 mm						
Einsatz mit Abdeckung für Unterputzmontage, passend zu Normdurchbruch Artikel-Nr. D 20.670.xx ZV, mit Anschluss für Sensorik		D 814 JS REINWEISS D 814 JS SILBER	00925893 00925293	148,50 148,50	3	
Funktionsbeschreibung siehe Seite 45.						
Aufputzgehäuse mit geschlossener Bodenplatte						
Für senkrechte und waagerechte Montage, inklusive Abdec	kschieber (Artikel-Nr. E	29.xx) und 1 Kabeleinführu	ng (Artikel-Nr.	D 26.xx)		PER 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
1fach, Abmessungen: B 83 x L 83 x H 43 mm	Reinweiß	D 20.691.022	00031031	10,20	8	• O +
2fach, Abmessungen: B 83 x L 154 x H 43 mm	Reinweiß	D 20.692.022	00031011	18,20	8	
Kabeleinführung						
Für Aufputzgehäuse D 20.692.xx	Reinweiß Tiefschwarz	D 26.19	00585011 00585511	1,75 2,20	8 2	U
Abdeckschieber						
Für Aufputzgehäuse D 20.692.xx	Reinweiß	D 29.02	00582611	0,85	8	



## $Steck dosen \, SCHUKO^{\circledast} \, f\"{u}r \, Kranken haus-Installationen, EDV-Installationen \, oder \, mit \, \ddot{U}berspannungsschutz \, ab \, Seite \, 148! \, in the stallation of the sta$

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen						
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Reinweiß	D 20.6511.022 OKS	00027011	5,15	1	-
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen	Piano Schwarz	D 20.6511.192 OKS	00036911	6,20	2	1
	Alu	D 20.6511.702 OKS	00036811	8,60	2	6000
						R.

D 20.6511.022	00026311	7.00		
	00020311	7,30	1	Comments
rz D 20.6511.192	00041311	8,30	2	-
D 20.6511.702	00056311	10,80	2	000
				- 10
r				

2-polig, $16A250V^{\sim}$ , mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld $7x44$ mm, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 20.6511.022 NA	00026511	10,05	1	
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen						
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Reinweiß	D 20.6511.022 K	00026411	13,30	1	0
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel, mit erhöhtem Berührungsschutz	Piano Schwarz	D 20.6511.192 K	00041411	14,30	2	
decke, fill emoltem berullungsschutz	Alu	D 20.6511.702 K	00056411	18,80	2	8
Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, mit Kont	rolllicht					

$Steck dose  SCHUKO^{\otimes}  mit  Schraubklemmen,  mit  Kont$	rolllicht					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Reinweiß	D 20.6611.022 LED/4	00026611	18,80	1	
VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	Piano Schwarz	D 20.6611.192 LED/4	00041611	19,80	2	C
tem berumungsschutz	Alu	D 20.6611.702 LED/4	00056611	22,20	2	500
						As .
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						<u></u>

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen und LED-	Kontrolllicht					
2polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre	Reinweiß	D 20.6511.022 LED/4	00032611	25,50	1	· ·
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Reinweiß	D 20.6511.022 LED/4 NA	00032711	29,00	1	600
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						0

	B 20.6671.022 SI	00026141	9,10	1	
iano Schwarz					
idi io oci iwai z	B 20.6671.192 SI	00041141	9,85	2	
lu	B 20.6671.702 SI	00056141	12,30	2	.60
lu		B 20.6671.702 SI	B 20.6671.702 SI <b>00056141</b>	B 20.6671.702 SI <b>00056141</b> 12,30	B 20.6671.702 SI <b>00056141</b> 12,30 2

Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mit Steckklemmen										
$2\text{-polig}, 16A250V^{\sim}$ , für 58er Einbaudosen, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	B 20.6571.022 SI	00026041	9,10	1					
	Piano Schwarz	B 20.6571.192 SI	00041041	9,85	2					
	Alu	B 20.6571.702 SI	00056041	12,30	2					

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* RabG	r.
Export-Steckdose Dänemark mit Steckklemmen					
2-polig, 10 A 250 V~, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 20.6671.022 DK	00026911	15,60 1	600
USB-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, 2,1 A					NEU
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit USB- Buchse Typ A zum Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, USB-Ladestrom 2,1 A, USB-Ladespannung 5 V, mit Ladestromüberwachung, Verwendung tiefer Unter- putzdosen empfohlen	Weiß Reinweiß Alu	D 6511.03 SI USB D 6511.02 SI USB D 6511.70 SI USB	00244061 00243941 00244161	62,00 1 62,00 1 66,00 2	
Verfügbar ab 1. Quartal 2018					
USB-Ladestation 2 A, kein Stromverbrauch im Stand	bv				
Ohne Spreizen für Schraubbefestigung, mit 2 USB-Buchse und Aufladen von mobilen Geräten, der Ladestrom wird auf den Ladebuchsen aufgeteilt, kurzschlussfest, ohne Zentral	n Typ A zum Versorgen tomatisch zwischen	D 1602/2.02 USB SPV O.A.	00238953	56,50 3	
Zentralplatte für USB-Ladestation 2 A	Reinweiß	D 20.610.022 USB SPV	00239153	4,65 3	
D 1602/2.02 USB SPV O.A., inkl. Zwischenrahmen 50 x 50 mm	Piano Schwarz	D 20.610.192 USB SPV	00239233	6,45 3	
50 X 50 Hilli	Alu	D 20.610.702 USB SPV	00239173	9,30 3	USB 1
Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose für Lautsprech	eranschlusskabel bi	s 10 mm². mit Schraubklen	nmen		
Frontanschluss über 2 x 2 schraubenlose Anschluss- klemmen, rückseitig mit Schraubklemmen, ohne Zentral- platte	Reinweiß Anthrazit	D 1930/4.02 O.A. D 1930/4.21 O.A.	00902591 00902491	22,10 1 22,10 2	
Zentralplatte für Telefon-Anschlussdose "Österreich" und Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose D 1930/4 O.A.	Reinweiß	D 20.610.022 TDO	00028711	4,65 1	
Zentralplatte mit Traggestell Für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, wie z. B. Be-	Reinweiß	D 20.610.022 B	00027811	8,90 1	
rur Gerate Mit 22,5 mm Einbaudurthmesser, wie 2. b. be- fehlsgeräte der Fabrikate MOELLER, RAFI, SCHLEGEL usw.	Remwens	D 20.010.022 B	00027811	0,90 1	
dto., für NOT/AUS-Schalter	Gelb	D 20.610.312 B	00015711	13,70 2	
Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen	'				
Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben für diverse Fabrikate	Reinweiß	D 20.610.022 TV	00028811	4,65 1	
	Piano Schwarz Alu	D 20.610.192 TV D 20.610.702 TV	00043811 00058811	6,45 2 9,40 2	0.0
Grundelemente siehe Seite 18/19.		'			
Zentralplatte für Leitungsauslass					
Mit Tragplatte und Zugentlastung	Reinweiß Piano Schwarz Alu	D 20.610.022 AT D 20.610.192 AT D 20.610.702 AT	00027711 00042711 00057711	11,90 1 13,70 2 16,50 2	



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen Für bis zu 3 Anschlüsse D 20.610.022 TAE 00028611 Reinweiß 4.65 1 Piano Schwarz D 20.610.192 TAE 00043611 6.45 2 Grundelemente siehe Seite 19/20. Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 1 Terminal Für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958 UAE O.A. und D 20.610.022 UAE/1 NA 00028911 7,45 Reinweiß 1 D 1958 UAE-C6A O.A. D 20.610.192 UAE/1 NA 00043911 9,35 2 Piano Schwarz 00058911 Alu D 20.610.702 UAF/1 NA 12.20 2 Grundelemente siehe Seite 20. Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen für 2 Terminals Für Schrägauslass, Artikel-Nr. D 1958/8 UAE O.A. und D 20.610.022 UAE/2 NA Reinweiß 00029011 7,45 1 D 1958/8 UAE-C6A O.A. 00044011 Piano Schwarz D 20.610.192 UAE/2 NA 9,35 2 Alu D 20.610.702 UAE/2 NA 00059011 12,20 2 Grundelemente siehe Seite 20. Zentralplatte für den Anschluss von Kommunikations-Systemen für Leitungswegführung nach vorn Mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung, blind, ohne Reinweiß D 20.677.022-Z 00027511 7,80 Ausschnitt, für individuelle Ausschnitte und Bohrungen Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ13 für 1 Modular Jack D 20.610.022 MJ1 NA 00028111 Mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm Reinweiß 8,10 1 00043111 Piano Schwarz D 20.610.192 MJ1 NA 10,90 2 Grundelemente siehe Seite 21/22. Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ13 für 2 Modular Jack Mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm Reinweiß D 20.610.022 MJ2 NA 00028211 8,60 1 Piano Schwarz D 20.610.192 MJ2 NA 00043211 11,40 2 D 20.610.702 MJ2 NA 00058211 14,90 2 Alu Grundelemente siehe Seite 21/22. Montagerahmen Medientechnik zur Aufnahme von 2 Keystone-Einsätzen Inkl. Zentrallplatte mit Traggestell Reinweiß D 20.610/2.022 KEY 00335831 9,60 1 Alu D 20.610/2.702 KEY 00335871 13,50 2 Zentralplatte D 20.670.022 ZV 00027211 2.55 Mit eckigem Normdurchbruch 50 x 50 mm, für Anschluss-Reinweiß dosen der Firmen Ackermann, Panduit, Reichle De Massari, Molex usw. Zentralplatte mit Durchbruch 55 x 55 mm Zur Aufnahme von Schaltgeräten mit 55 x 55 mm Zentral-Reinweiß D 20.022 JR 00100511 2,45 1 einsatz z. B. von SOMFY oder Devireg

Artikelbeschreibung

Blindverschluss-Zentralplatte Mi

Farbe

2a. 5. 55a. 25a. p.a. 15						
Mit Tragplatte für Spreizbefestigung	Reinweiß	D 20.677.022	00027311	8,40	1	Common Co
	Piano Schwarz	D 20.677.192	00042311	10,25	2	
	Alu	D 20.677.702	00057311	13,20	2	

Artikel-Nr.

Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

Lichtsignal E10 Ohne Lampe und Schutzhaube Reinweiß D 20.690.022 O.H. 00025711 11,20 Glimm-/Glühlampen E10 siehe Seite 190.

Schutzhaube für Lichtsignal E10						
	Klar	D 690/2 KLAR	00391211	3,20	1	
	Rot	D 690/3 ROT	00391311	3,20	1	
	Grün	D 690/4 GRÜN	00391411	3,20	1	

LED-Lichtsignal						
Weißes LED-Lichtsignal mit Abstrahlfläche 42 x 42 mm, beschriftbar mittels Folie 45 x 45 mm (sichtbare Fläche 42 x 42 mm), bedruckte Folien auf Anfrage, Außenmaß: 55 x 55mm	Reinweiß	D 20.490.022 LED/2	00025613	93,50	3	
Technische Daten: Versorgungsspannung: 230 V~, 50 Hz Energieaufnahme: 60 mW Lebensdauer: > 50.000 Stunden Anschluss über Steckklemmen, Anschlussquerschnitt max	. 2,5 mm²					

Montagerahmen mit Zentralplatte für Kombinationen										
Mit Metalltraggestell, zur Aufnahme von Concept 45-Geräten bis zu 45 mm Breite	Reinweiß	D 20.600.022 EMS	00418111	8,20						





EBERLE-Raumthermostat						
Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung – Schaltdifferenz 0,5 K, mit Schalter EIN/AUS und Kontrolllicht, 1-polig, Öffner 10(4) A, AC 250 V		D 635 RTR O.A.	00971693	73,50	23	
Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 635 RTR O.A.	Reinweiß	D 20.605.022 RTR	00940093	11,70	3	
und D 639/24 RTR PHC O.A.)	Piano Schwarz	D 20.605.192 RTR	00940493	14,10	3	7 1
	Alu	D 20.605.702 RTR	00940793	19,80	3	.,
EBERLE-Raumthermostat						
Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung – Schaltdifferenz 0,5 K, ohne Schalter, ohne Kontrolllicht, 1-polig, Wechsler 5(2) A, AC 250 V		D 636 RTR O.A.	00971893	76,00	3	
Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 636 RTR O.A.)	Reinweiß	D 20.606.022 RTR	00940193	11,70	3	1
	Piano Schwarz	D 20.606.192 RTR	00940593	14,10	3	1:0

Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, zur Regelung von elektrischen Fuß- bodenheizungen und Bodentemperiersystemen, mit 4 m NTC-Fernfühler, es wird die Fußbodentemperatur geregelt, Schaltdifferenz ca. 1 K, Temperaturbereich	EBERLE-Fußbodenheizungsregler										
ca. 10–50 °C, separater Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung ca. 5 K, 1-polig, Schließer 10 A, 250 V~, nach EN50559	9										
Abdeckung für Kombinationen (Artikel-Nr. D 637 FTR O.A.) Reinweiß D 20.607.022 FTR 00940293 11,70 3	1										
Piano Schwarz D 20.607.192 FTR <b>00940693</b> 14,10 3											
Alu D 20.607.702 FTR <b>00941093</b> 19,80 3											



## **SOCKETLINE-FLEX**



Wenn es um eine schnelle und kostengünstige Steckdoseninstallation geht, ist das patentierte System Socketline-Flex genau die richtige Entscheidung. Komplett vorverdrahtet nach Ihren Vorgaben, ist der sichere und fehlerfreie Anschluss an Wieland- oder WAGO-Steckverbinder im Handumdrehen erledigt. Und die Kunststoffkappe schützt die Installation bei Malerarbeiten vorm Verschmutzen.

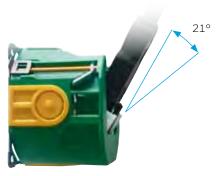






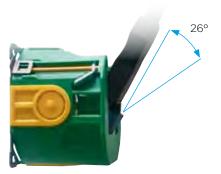


#### Flexibler Kupplungs-Anschluss:



#### Wieland

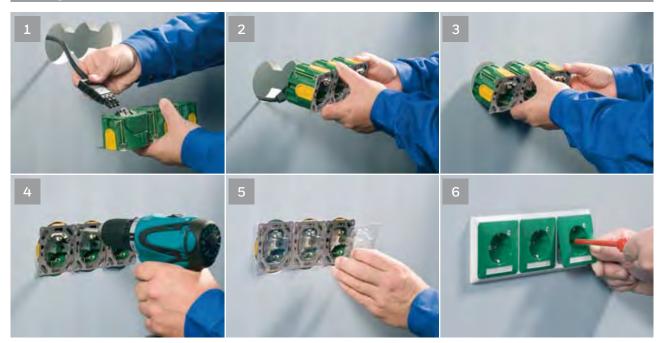
Honeywell PEHA-Steckdosensockel mit Wieland-Stecker und modifizierter Kappe Kupplungsbewegungsbereich von  $108^{\circ}-129^{\circ}, \Delta=21^{\circ}$ 



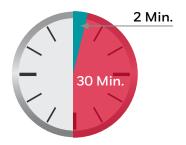
#### WAGO

Honeywell PEHA-Steckdosensockel mit WAGO-Stecker und modifizierter Kappe Kupplungsbewegungsbereich von  $106^{\circ}-132^{\circ}, \Delta=26^{\circ}$ 

#### Montage



#### Schneller geht's nicht.



Installation einer 3fach-Steckdose Socketline-Flex

Installation einer 3fach-Steckdose mit konventioneller Verdrahtung



Komplett verdrahtete Steckdosenkombinationen, 1-, 2-, 3- oder 4fach, für eine sichere und schnelle Montage.

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\*Rab.-Gr.

#### Bemerkung

Honeywell PEHA verwendet ausschließlich Produkte von WAGO und Wieland. Der Installateur ist für die Kontrolle aller in der Installation verwendeten Produkte verantwortlich.

#### SOCKETLINE-FLEX

Wippschalter mit Wieland Gesis-Steckverbinder 10 A 2	250 V~				
Für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose					CHICAGO
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter) 1)	H 516 GE ATT	00198621	44,00	1	
Serienschalter	H 515 GE ATT	00198721	54,00	1	
<sup>)</sup> Gemäß Arbeitsstättenverordnung mithilfe der LED-/Glimm-	/Glühlampenelemente Seite 25 beleuchtba	ar.			-

Wippschalter STANDARD mit Wieland Gesis-Steckve	rbinder und grü	iner Einbaudose			NEU
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), intern verdrahtet, mit braunem Kodierstecker S, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 1fach	Reinweiß	H 80.516/671.02 GE	00075501	47,00	
Serienschalter, intern verdrahtet, mit braunem Kodierstecker S, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 1fach	Reinweiß	H 80.515/671.02 GE	00075511	60,00	
Abmessungen: 81 x 81 mm					

Wippschalter STANDARD mit WAGO Winsta-Steckverbinder und grüner Einbaudose								
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), intern verdrahtet, mit braunem Kodierstecker S, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 1fach	Reinweiß	H 80.516/671.02 WN	00075321	47,00	1			
Serienschalter, intern verdrahtet, mit braunem Kodierstecker S, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 1fach	Reinweiß	H 80.515/671.02 WN	00075331	60,00	1			

Kombination STANDARD mit Wieland Gesis-Steckverbinder und grüner Einbaudose								
Bestehend aus: Kombi-Rahmen, 2fach, Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), 10 A 250 V~, mit braunem Kodierstecker S, Steckdose SCHUKO® 2-polig, 16 A 250 V, mit schwarzem Kodierstecker A, intern verdrahtet, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose	Reinweiß	H 80.516/6611/672.02 GE	00075521	85,00	1			
Abmessungen: 152 x 81 mm								

Kombination STANDARD mit WAGO Winsta-Steckverbinder und grüner Einbaudose								
Bestehend aus: Kombi-Rahmen, 2fach, Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), 10 A 250 V~, mit braunem Kodierstecker S,, Steckdose SCHUKO® 2-polig, 16 A 250 V, mit schwarzem Kodierstecker A, intern verdrahtet, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose	Reinweiß	H 80.516/6611/672.02 WN	00075341	85,00	1			
Abmessungen: 152 x 81 mm						U.		



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr. €/Stück*RabG	ir.
Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Wieland Gesis-	Steckverbinder	und grüner Einbaudose		NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 1fach	Reinweiß	H 80.6611/671.02 GE	00075461 47,00 1	
Abmessungen: 81 x 81 mm				IV.
Steckdose SCHUKO® STANDARD mit WAGO Winsta-	Steckverbinder	und grüner Einbaudose		NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 1fach	Reinweiß	H 80.6611/671.02 WN	00075281 47,00 1	
Abmessungen: 81 x 81 mm				IIV
Kombination STANDARD mit Wieland Gesis-Steckve	rbinder und grü	iner Einbaudose		NEU
Bestehend aus: Kombi-Rahmen, 3fach, Doppel-Steckdose SCHUKO* 2-polig, 16 A 250 V, mit schwarzem Kodier- stecker A sowie einem leeren Steckplatz zur individuellen Nutzung, intern verdrahtet, für die Montage in Hohl- wänden, inkl. Hohlwanddose	Reinweiß	H 80.6612/673.02 GE	<b>00075491</b> 76,00 1	
Abmessungen: 223 x 81 mm				
Kombination STANDARD mit WAGO Winsta-Steckve	rbinder und grü	ner Einbaudose		NEU
Bestehend aus: Kombi-Rahmen, 3fach, Doppel-Steckdose SCHUKO® 2-polig, 16 A 250 V, mit schwarzem Kodier- stecker A sowie einem leeren Steckplatz zur individuellen Nutzung, intern verdrahtet, für die Montage in Hohl- wänden, inkl. Hohlwanddose	Reinweiß	H 80.6612/673.02 WN	<b>00075311</b> 76,00 1	

Abmessungen: 223 x 81 mm							
Doppel-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Wielan	d Gesis-Stec	kverbinder					
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6612/672 GEW	00073801	69,00	1		
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach	Reinweiß	H 80.6612/672.02 GE	00073921	69,00	1	600	(11)
Abmessungen: 152 x 81 mm							

Doppel-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Wielan	d Gesis-Stec	kverbinder, mit zwei Beschriftung	gsfeldern				
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6612/672 SI NA GE W	00073831	78,50	1		
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach, mit zwei Be- schriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungs- schutz	Reinweiß	H 80.6612/672.02 SI NA GE	00073951	78,50	1	9	(10)
dto., mit Kombi-Rahmen STANDARD Inline, 2fach	Weiß	H 80.6612/572 SI NA GE W	00073861	78,50	1		
	Reinweiß	H 80.6612/572.02 SI NA GE	00074571	78,50	1		
Abmessungen: 152 x 81 mm							

Doppel-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Wieland	d Gesis-Steck	verbinder, mit zwei Beschriftungsf	feldern und	LED-Ko	ntrollli	cht	
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6612/672 SI NA LED GE W	00073891	113,50	1		
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach, mit zwei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA	Reinweiß	H 80.6612/672.02 SI NA LED GE	00073981	113,50	1	2	-
Abmessungen: 152 x 81 mm							
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.							

Doppel-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit WAGO	Winsta-Steckve	erbinder					
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6612/672 WN W	00074011	69,00	1		
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach	Reinweiß	H 80.6612/672.02 WN	00074131	69,00	1	(10)	(600)
Abmessungen: 152 x 81 mm							



2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6612/672 SI NA WN W	00074041	78,50	1	1	
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach, mit zwei Be- schriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungs- schutz	Reinweiß	H 80.6612/672.02 SI NA WN	00074161	78,50	1	(1)	(1)
dto., mit Kombi-Rahmen STANDARD Inline, 2fach	Weiß	H 80.6612/572 SI NA WN W	00074071	78,50	1		

2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6612/672 SI NA LED WN W	00074101	113,50	1	1	
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach, mit zwei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA	Reinweiß	H 80.6612/672.02 SI NA LED WN	00074191	113,50	1	2	die.
Abmessungen: 152 x 81 mm							
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.							

Dreifach-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Wiela 2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	nd Gesis-Ste Weiß	ckverbinder H 80.6613/673 GEW	00073811	94,00	1	Connection	-	-
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach	Reinweiß	H 80.6613/673.02 GE	00073931	94,00	1			600
Abmessungen: 223 x 81 mm								

Dreifach-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Wiela	nd Gesis-Ste	ckverbinder, mit drei Beschriftur	gsfeldern					
2-polig, $10/16$ A $250$ V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6613/673 SI NA GE W	00073841	108,00	1	100	-	-
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach, mit drei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	H 80.6613/673.02 SI NA GE	00073961	108,00	1 1 1	are.	ero.	
dto., mit Kombi-Rahmen STANDARD Inline, 3fach	Weiß	H 80.6613/573 SI NA GE W	00073871	108,00	1			
	Reinweiß	H 80.6613/573.02 SI NA GE	00074581	108,00	1			
Abmessungen: 223 x 81 mm								

Dreifach-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Wiela	nd Gesis-Ste	ckverbinder, mit drei Beschriftungs	feldern und	LED-Ko	ntroll	licht		
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6613/673 SI NA LED GE W	00073901	160,50	1	10	-	-
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach, mit drei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V-/1 mA	Reinweiß	H 80.6613/673.02 SI NA LED GE	00073991	160,50	1	11	1.0	640
Abmessungen: 223 x 81 mm								
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.								

Dreifach-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit WAGO	) Winsta-Steck	verbinder						
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6613/673 WN W	00074021	94,00	1	100	-	100
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach	Reinweiß	H 80.6613/673.02 WN	00074141	94,00	1	900	are.	Sec.
Abmessungen: 223 x 81 mm								

Dreifach-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit WAGO	) Winsta-Steck	kverbinder, mit drei Beschriftun	gsfeldern					
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6613/673 SI NA WN W	00074051	108,00	1	Comp.	-	100
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach, mit drei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	H 80.6613/673.02 SI NA WN	00074171	108,00	1	6000	640	940
dto., mit Kombi-Rahmen STANDARD Inline, 3fach	Weiß	H 80.6613/573 SI NA WN W	00074081	108,00	1			
Abmessungen: 223 x 81 mm								

Dreifach-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit WAGO	Winsta-Stecl	kverbinder, mit drei Beschriftungs	feldern und	LED-Ko	ntrolll	icht		
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6613/673 SI NA LED WN W	00074111	160,50	1	100	100	1
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach, mit drei Beschriftungsfeldern 7 x 444 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA	Reinweiß	H 80.6613/673.02 SI NA LED WN	00074201	160,50	1	41	920	
Abmessungen: 223 x 81 mm								
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.								



Vierfach-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Wiela	nd Gesis-Ste	ckverbinder						
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6614/674 GE W	00073821	125,00	1	00 0	0 00	0
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 4fach	Reinweiß	H 80.6614/674.02 GE	00073941	125,00	1	100		-
Abmessungen: 294 x 81 mm								

Vierfach-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Wielar	nd Gesis-Steck	verbinder, mit vier Beschriftungs	feldern						
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6614/674 SI NA GE W	00073851	143,50	1	dh	0	dh	60
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 4fach, mit vier Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	H 80.6614/674.02 SI NA GE	00073971	143,50	1				
dto., mit Kombi-Rahmen STANDARD Inline, 4fach	Weiß	H 80.6614/574 SI NA GE W	00073881	143,50	1				
Abmessungen: 294 x 81 mm									

Vierfach-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Wielar	nd Gesis-Stecl	verbinder, mit vier Beschriftungs	feldern und	LED-Ko	ntrolll	icht			
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6614/674 SI NA LED GE W	00073911	213,50	1	do	de	de	de
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 4fach, mit vier Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V-/1 mA	Reinweiß	H 80.6614/674.02 SI NA LED GE	00074001	213,50	1		**	1.7	
Abmessungen: 294 x 81 mm									
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.									

Vierfach-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit WAGO	) Winsta-Stec	kverbinder							
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6614/674 WN W	00074031	125,00	1	dis	60.	@	60
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 4fach	Reinweiß	H 80.6614/674.02 WN	00074151	125,00	1	30		100	310
Abmessungen: 294 x 81 mm									

Vierfach-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit WAGO	Winsta-Ste	ckverbinder, mit vier Beschriftung	gsfeldern			
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6614/674 SI NA WN W	00074061	143,50	1	0000
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 4fach, mit vier Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	H 80.6614/674.02 SI NA WN	00074181	143,50	1	7 T T
dto., mit Kombi-Rahmen STANDARD Inline, 4fach	Weiß	H 80.6614/574 SI NA WN W	00074091	143,50	1	
Abmessungen: 294 x 81 mm						

Vierfach-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit WAGO	Winsta-Steck	verbinder, mit vier Beschriftungsf	feldern und	LED-Ko	ntrollli	icht			
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Weiß	H 80.6614/674 SI NA LED WN W	00074121	213,50	1	100	曲	di	di
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 4fach, mit vier Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA	Reinweiß	H 80.6614/674.02 SI NA LED WN	00074211	213,50	1	4.4	**	10	
Abmessungen: 294 x 81 mm									
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.									

Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*RabGr	•
Wippschalter BADORA mit Wieland Gesis-Steckverbi	nder und grüne	er Einbaudose			NEU
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), intern verdrahtet, mit braunem Kodierstecker S, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 1fach	Reinweiß	H 11.516/671.02 GE	00075421	47,00 1	
Serienschalter, intern verdrahtet, mit braunem Kodierstecker S, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 1fach	Reinweiß	H 11.515/671.02 GE	00075431	60,00 1	
Abmessungen: 83 x 83 mm					
Wippschalter BADORA mit WAGO Winsta-Steckverbi	nder und grüne	er Einbaudose			NEU
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), intern verdrahtet, mit braunem Kodierstecker S, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 1fach	Reinweiß	H 11.516/671.02 WN	00075241	47,00 1	
Serienschalter, intern verdrahtet, mit braunem Kodierstecker S, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 1fach	Reinweiß	H 11.515/671.02 WN	00075251	54,00 1	
Abmessungen: 83 x 83 mm					
Kombination BADORA mit Wieland Gesis-Steckverbi	nder und arüne	r Finhaudose			NEU
Bestehend aus: Kombi-Rahmen, 2fach, Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), 10 A 250 V~, mit braunem Kodierstecker S, Steckdose SCHUKO® 2-polig, 16 A 250 V, mit schwarzem Kodierstecker A, intern verdrahtet, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose	Reinweiß	H 11.516/6611/672.02 GE	00075441	85,00 1	
Abmessungen: 154 x 83 mm					17
Kombination BADORA mit WAGO Winsta-Steckverbi	nder und arijne	r Finhaudose			NEU
Bestehend aus: Kombi-Rahmen, 2fach, Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), 10 A 250 V~, mit braunem Kodierstecker S., Steckdose SCHUKO® 2-polig, 16 A 250 V, mit schwarzem Kodierstecker A., intern verdrahtet, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose	Reinweiß	H 11.516/6611/672.02 WN	00075261	85,00 1	
Abmessungen: 154 x 83 mm					
Steckdose SCHUKO® BADORA mit Wieland Gesis-Ste	okvarhindar	nd grüner Einhaudese			NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 1fach	Reinweiß	H 11.6611/671.02 GE	00075381	47,00 1	
Abmessungen: 83 x 83 mm					



Doppel-Steckdose SCHUKO® BADORA mit Wieland G	iesis-Steckver	-			141	EU
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach	Reinweiß	H 11.6612/672.02 GE	00075391	69,00	1	9
Abmessungen: 154 x 83 mm						
Dreifach-Steckdose SCHUKO® BADORA mit Wieland	Gesis-Steckv	erbinder und grüner Einbaudose	•		NE	U
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach	Reinweiß	H 11.6613/673.02 GE	00075401	94,00	1	9 9 9
Abmessungen: 225 x 83 mm						
Charledon CCI II IVO® DADODA :=: t-WACO Wisenta Cha		and suffices Finbands as			NE	-11
Steckdose SCHUKO® BADORA mit WAGO Winsta-Ste 2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Reinweiß	H 11.6611/671.02 WN	00075201	47,00	1	.U
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 1fach	Kelliwell	TILOGIA OTLOZ WIN	00013201	47,00		
Abmessungen: 83 x 83 mm						
Doppel-Steckdose SCHUKO® BADORA mit WAGO Wi	neta-Stackyou	hinder und grüner Einhaudese			NE	-11
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach	Reinweiß	H 11.6612/672.02 WN	00075211	69,00	1	
Abmessungen: 154 x 83 mm						
·						
Dreifach-Steckdose SCHUKO® BADORA mit WAGO W 2-poliq, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Reinweiß	erbinder und grüner Einbaudose H 11.6613/673.02 WN	00075221	94,00	NE 1	EU
z-poug, 10/16/4/250 V-, Internverdrantet, Mitschwarzem Kodierstecker A für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohl- wanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach		H 11.0013/ 0/ 3.U2 WN	00075221	94,00		9 9 9
Abmessungen: 225 x 83 mm						
Kombination BADORA mit Wieland Gesis-Steckverbi	nder und arür	ner Einbaudose			NE	U
Bestehend aus: Kombi-Rahmen, 3fach, Doppel-Steckdose SCHUKO® 2-polig, 16 A 250 V, mit schwarzem Kodier- stecker A sowie einem leeren Steckplatz zur individuellen Nutzung, intern verdrahtet, für die Montage in Hohl- wänden, inkl. Hohlwanddose		H 11.6612/673.02 GE	00075411	76,00	1	
Abmessungen: 225 x 83 mm		au Finhaudasa			NE	-11
·	adorused sur	er Empaudose			1	.0
Abmessungen: 225 x 83 mm  Kombination BADORA mit WAGO Winsta-Steckverbi Bestehend aus: Kombi-Rahmen, 3fach, Doppel-Steckdose SCHUKO® 2-polig, 16 A 250 V, mit schwarzem Kodier- stecker A sowie einem leeren Steckplatz zur individuellen Nutzung, intern verdrahtet, für die Montage in Hohl- wänden, inkl. Hohlwanddose	_	H 11.6612/673.02 WN	00075231	76,00		a a

Description of Charles of Collision (Collision of Control of Contr	to Charlesonbia				
Doppel-Steckdose SCHUKO® NOVA mit Wieland Ges		· ·		70.50	
$2\text{-polig}, 10/16  A  250  V^-$ , intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach, mit zwei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	H 20.6612/682.022 NA GE	00074221	76,50 2	*
Abmessungen: 154 x 83 mm					
Doppel-Steckdose SCHUKO® NOVA mit Wieland Ges		· ·			
2-polig, 10/16 A 250 V-, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach, mit zwei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA	Reinweiß	H 20.6612/682.022 NA LED GE	00074241	111,50 2	<b>*</b>
Abmessungen: 154 x 83 mm					
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 24.					
Doppel-Steckdose SCHUKO® NOVA mit WAGO Winst	ta-Steckverbind	der, mit zwei Beschriftungsfelder	n		
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Reinweiß	H 20.6612/682.022 NA WN	00074261	76,50 2	
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach, mit zwei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz					*
Abmessungen: 154 x 83 mm					
Doppel-Steckdose SCHUKO® NOVA mit WAGO Winst	ta-Steckverbind	der, mit zwei Beschriftungsfelder	n und LED-k	Kontrolllicht	
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Reinweiß	H 20.6612/682.022 NA LED WN	00074281		
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach, mit zwei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA					
Abmessungen: 154 x 83 mm					
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.					
Dreifach-Steckdose SCHUKO® NOVA mit Wieland Ge	esis-Steckverbir	nder, mit drei Beschriftungsfelde	rn		
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Reinweiß	H 20.6613/683.022 NA GE	00074231	106,50 2	
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach, mit drei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz					9 9 9
Abmessungen: 225 x 83 mm					
Dreifach-Steckdose SCHUKO® NOVA mit Wieland Ge	esis-Steckverhir	nder mit drei Reschriftungsfelde	rn und LED-	-Kontrolllich	+
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem	Reinweiß	H 20.6613/683.022 NA LED GE	00074251		
Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach, mit drei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA					000
Abmessungen: 225 x 83 mm					
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.					
Dreifach-Steckdose SCHUKO® NOVA mit WAGO Win	sta-Steckverbir	nder, mit drei Beschriftungsfelde	rn		
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach, mit drei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungschutz	Reinweiß	H 20.6613/683.022 NA WN	00074271	106,50 2	
Abmessungen: 225 x 83 mm					
-	aka Charlessel	adan maik duai Dagabathan an C. L.		Manaku - IIII. I	
Dreifach-Steckdose SCHUKO® NOVA mit WAGO Win					
2-polig, 10/16 A 250 V-, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach, mit drei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V-/1 mA	Reinweiß	H 20.6613/683.022 NA LED WN	00074291	158,50 2	999
Abmessungen: 225 x 83 mm					
Frsatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.					



Doppel-Steckdose SCHUKO® NOVA mit Wieland Gesi	s-Steckverbind	er, mit zwei Beschriftungsfeldern.	LED-Kontro	olllicht un	d oran	gefarbenem Soc
2-polig, 10/16 A 250 V-, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach, mit zwei Be-		H 20.6612/682.332 NA LED GE	00074301		2	0 0
schriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungs- schutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA						
Abmessungen: 154 x 83 mm						
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
Doppel-Steckdose SCHUKO® NOVA mit Wieland Ges	is-Steckverbin	der, mit zwei Beschriftungsfelder	n, LED-Kon	trolllicht	und gı	rünem Sockel
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach, mit zwei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA	Grün	H 20.6612/682.422 NA LED GE	00074321	116,50	2	0
Abmessungen: 154 x 83 mm  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
Doppel-Steckdose SCHUKO® NOVA mit WAGO Winsta	-Stockworbind	or mit zwoi Poschriftungsfoldorn	I ED-Kontro	Illicht un	doran	aafarhanam Saak
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach, mit zwei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA	Orange	H 20.6612/682.332 NA LED WN	00074341		2	geral benefit 300k
Abmessungen: 154 x 83 mm						
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
Doppel-Steckdose SCHUKO® NOVA mit WAGO Winst	ta-Steckverbin	der, mit zwei Beschriftungsfelder	n, LED-Kont	trolllicht	und gr	ünem Sockel
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 2fach, mit zwei Be- schriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungs- schutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA	Grün	H 20.6612/682.422 NA LED WN	00074361	116,50	2	0
Abmessungen: 154 x 83 mm						
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
Dreifach-Steckdose SCHUKO® NOVA mit Wieland Ge Sockel	esis-Steckverbi	nder, mit drei Beschriftungsfelde	rn, LED-Kor	ntrolllicht	und	rangefarbenem
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach, mit drei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA	Orange	H 20.6613/683.332 NA LED GE	00074311	164,00	2	
Abmessungen: 225 x 83 mm						
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
Dreifach-Steckdose SCHUKO® NOVA mit Wieland Ge	esis-Steckverbi	nder, mit drei Beschriftungsfelde	rn, LED-Kor	ntrolllicht	und g	ırünem Sockel
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach, mit drei Be- schriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungs- schutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA	Grün	H 20.6613/683.422 NA LED GE	00074331	164,00	2	000
Abmessungen: 225 x 83 mm  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
Dreifach-Steckdose SCHUKO® NOVA mit WAGO Win	sta-Stockvorhi	nder mit drei Reschriftungsfolds	rn I FD-Kon	ntrolllich+	unda	rangefarhenem
Sockel	sta Steckverbi	naci, iniculei beschilltungsielde	, LED-KON	i a ouucnt	and 0	rungerarbenem
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach, mit drei Beschriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA	Orange	H 20.6613/683.332 NA LED WN	00074351	164,00	2	000
Abmessungen: 225 x 83 mm						
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
Dreifach-Steckdose SCHUKO® NOVA mit WAGO Win	sta-Steckverbi	nder, mit drei Beschriftungsfelde	rn, LED-Kon	ntrolllicht	und g	rünem Sockel
2-polig, 10/16 A 250 V~, intern verdrahtet, mit schwarzem Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit Kombi-Rahmen, 3fach, mit drei Be- schriftungsfeldern 7 x 44 mm, mit erhöhtem Berührungs- schutz, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA	Grün	H 20.6613/683.422 NA LED WN	00074371		2	
Abmessungen: 225 x 83 mm						
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

#### Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\*Rab.-Gr. SOCKETLINE Wippschalter mit Wieland Gesis-Steckverbinder und roter Einbaudose (Brandschutz), mit Kabel Universals chalter (Aus-/Wechsels chalter), für die Montage in Hohlwänden, inkl. Brandschutz-Hohlwanddose, mit braunem Kodierstecker S, der Germannen Germ $\ mit\ vorkonfektionierter\ Kabelpeitsche,\ Kabell\"{a}nge\ 30\ cm,\ mit\ Kombi-Rahmen,\ 1 fach$ STANDARD, Abmessungen: 81 x 81 mm H 80.516/671.02 GE30 BW 00075911 Reinweiß 75,00 BADORA, Abmessungen: 83 x 83 mm Reinweiß H 11.516/671.02 GE30 BW 00075831 75,00 1 Serienschalter, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Brandschutz-Hohlwanddose, mit braunem Kodierstecker S, mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm, mit Kombi-Rahmen, 1 fach STANDARD, Abmessungen: 81 x 81 mm Reinweiß H 80.515/671.02 GE30 BW 00075921 78.00 1 BADORA, Abmessungen: 83 x 83 mm Reinweiß H 11.515/671.02 GE30 BW 00075841 78.00 1 $Wipps chalter\ BADORA\ mit\ WAGO\ Winsta\ RD-Steckverbinder\ und\ grüner\ Einbaudose,\ mit\ Kabel$ 00075051 Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), für die Mon-Reinweiß H 11.516/671.02 RD30 49,00 1 tage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit braunem Kodierstecker S, mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm, mit Kombi-Rahmen, 1fach 00075061 Serienschalter, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohl-Reinweiß H 11.515/671.02 RD30 62,00 wanddose, mit braunem Kodierstecker S, mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm, mit Kombi-Rahmen, 1fach

Abmessungen: 83 x 83 mm



Vippschalter BADORA mit WAGO Winsta RD-Steck	erbinder und ı	roter Einbaudose (Brandschutz)	), mit Kabel		NEU
niversalschalter (Aus-/Wechselschalter), für die Monage in Hohlwänden, inkl. Brandschutz-Hohlwanddose, nit braunem Kodierstecker S, mit vorkonfektionierter abelpeitsche, Kabellänge 30 cm, mit Kombi-Rahmen, fach	Reinweiß	H 11.516/671.02 RD30 BW	00075131	75,00	
erienschalter für die Montage in Hohlwänden, inkl. randschutz-Hohlwanddose, mit braunem Kodierstecker , mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge O cm, mit Kombi-Rahmen, 1fach	Reinweiß	H 11.515/671.02 RD30 BW	00075141	78,00	
bmessungen: 83 x 83 mm					

Kombination mit Wieland Gesis-Steckverbind	ler und roter Einbau	dose (Brandschutz), mit Kabel			NEU
Bestehend aus: Kombi-Rahmen, 2fach, Universalsc SCHUKO® 2-polig, 16 A 250 V, mit schwarzen Kodie fektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm					
STANDARD, Abmessungen: 152 x 81 mm	Reinweiß	H 80.516/6611/672.02 GE30 BW	00075931	125,00	1 2 7
BADORA, Abmessungen: 154 x 83 mm	Reinweiß	H 11.516/6611/672.02 GE30 BW	00075851	125,00	

### Socketline

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\*Rab.-Gr.

directoeschielbung	Talbe	AI CROC IVI.	Destell IVI.	C/Stuck Nab. G	
Kombination BADORA mit WAGO Winsta RD-Steckve	rbinder und rot	er Einbaudose (Brandschutz), mi	t Kabel		NEU
Bestehend aus: Kombi-Rahmen, 2fach, Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), 10 A 250 V~, mit braunem Kodierstecker S, Steckdose SCHUKO® 2-polig, 16 A 250 V, mit schwarzen Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Brandschutz-Hohlwanddose, mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm	Reinweiß	H 11.516/6611/672.02 RD30 BW	00075151	125,00 1	
Abmessungen: 154 x 83 mm					
Kombination mit Wieland Gesis-Steckverbinder roter					NEU
Bestehend aus: Kombi-Rahmen, 3fach, Doppel-Steckdose Steckplatz zur individuellen Nutzung, für die Montage in Ho sche, Kabellänge 30 cm					
STANDARD, Abmessungen: 223 x 81 mm	Reinweiß	H 80.6612/673.02 GE30 BW	00075901	155,00 1	<i>T</i>
BADORA, Abmessungen: 225 x 83 mm	Reinweiß	H 11.6612/673.02 GE30 BW	00075821	155,00 1	
					le le
Kombination BADORA mit WAGO Winsta RD-Steckve	rbinder und grü	üner Einbaudose, mit Kabel			NEU
Bestehend aus: Kombi-Rahmen, 3fach, Doppel-Steckdose SCHUKO® 2-polig, 16 A 250 V, mit schwarzen Kodier- stecker A sowie einem leeren Steckplatz zur individuellen Nutzung, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwand- dose, mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm	Reinweiß	H 11.6612/673.02 RD30	00075041	78,00 1	
Abmessungen: 225 x 83 mm					
Kombination BADORA mit WAGO Winsta RD-Steckve	rbinder und rot	er Einbaudose (Brandschutz), mi	t Kabel		NEU
Bestehend aus: Kombi-Rahmen, 3fach, Doppel-Steckdose SCHUKO® 2-polig, 16 A 250 V, mit schwarzen Kodierstecker A sowie einem leeren Steckplatz zur individuellen Nutzung, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Brandschutz-Hohlwanddose, mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm		H 11.6612/673.02 RD30 BW	00075181	155,00 1	



Abmessungen: 225 x 83 mm

Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*Rab	Gr.
Steckdose SCHUKO® mit Wieland Gesis-Steckverbin	der und roter Ei	nbaudose (Brandschutz), mit Ka	bel		NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit schwarzen Kodierstecker A, für tionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm, mit Kombi-Rah	r die Montage in F			t vorkonfek-	
STANDARD, Abmessungen: 81 x 81 mm	Reinweiß	H 80.6611/671.02 GE30 BW	00075871	72,00	1
BADORA, Abmessungen: 83 x 83 mm	Reinweiß	H 11.6611/671.02 GE30 BW	00075791	72,00	
Doppel-Steckdose SCHUKO® mit Wieland Gesis-Stec	ckverbinder und	d roter Einbaudose (Brandschutz	c), mit Kabel		NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit schwarzen Kodierstecker A, für tionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm, mit Kombi-Rah	r die Montage in F			t vorkonfek-	
STANDARD, Abmessungen: 152 x 81 mm	Reinweiß	H 80.6612/672.02 GE30 BW	00075881	120.00	1
BADORA, Abmessungen: 154 x 83 mm	Reinweiß	H 11.6612/672.02 GE30 BW	00075801		
Dreifach-Steckdose SCHUKO® mit Wieland Gesis-Ste	eckverbinder ur	nd roter Einbaudose (Brandschu	tz), mit Kabe	Į.	NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit schwarzen Kodierstecker A, für tionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm, mit Kombi-Rah		Hohlwänden, inkl. Brandschutz-Hoh	lwanddose, m	t vorkonfek-	Mu
STANDARD, Abmessungen: 223 x 81 mm	Reinweiß	H 80.6613/673.02 GE30 BW	00075891	168.00	1 4
BADORA, Abmessungen: 225 x 83 mm	Reinweiß	H 11.6613/673.02 GE30 BW	00075891		
Steckdose SCHUKO® BADORA mit WAGO Winsta RD-	-Steckverbinde	r und grüner Einbaudose, mit Ka	bel		NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit schwarzen Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm, mit Kombi-Rahmen, 1fach	Reinweiß	H 11.6611/671.02 RD30	00075011	49,00	
Abmessungen: 83 x 83 mm					

### Socketline

Steckdose SCHUKO® BADORA mit WAGO Winsta RD	-Steckverbinde	r und roter Einbaudose (Brands	chutz), mit Ka	bel	NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit schwarzen Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Brandschutz-Hohlwanddose, mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm, mit Kombi-Rahmen, 1 fach	Reinweiß	H 11.6611/671.02 RD30 BW	00075091	72,00 1	
Abmessungen: 83 x 83 mm					
Doppel-Steckdose SCHUKO® BADORA mit WAGO W	insta DN-Stack	verhinder und grüner Einhaudos	e mit Kahal		NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit schwarzen Kodierstecker A,	Reinweiß	H 11.6612/672.02 RD30	00075021	71,00 1	NEU
für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm, mit Kombi-Rahmen, 2fach					
Abmessungen: 154 x 83 mm					
Doppel-Steckdose SCHUKO® BADORA mit WAGO W	insta RD-Steck	verbinder und roter Einbaudose	(Brandschut	z), mit Kabel	NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit schwarzen Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Brandschutz-Hohlwanddose, mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm, mit Kombi-Rahmen, 2fach	Reinweiß	H 11.6612/672.02 RD30 BW	00075101	120,00 1	
Abmessungen: 154 x 83 mm				<u>'</u>	
Dreifach-Steckdose SCHUKO® BADORA mit WAGO V	Vinsta RD-Stecl	kverbinder und grüner Einbaude	ose, mit Kabe	1	NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit schwarzen Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm, mit Kombi-Rahmen, 3fach	Reinweiß	H 11.6613/673.02 RD30	00075031		
Abmessungen: 225 x 83 mm					



Dreifach-Steckdose SCHUKO® BADORA mit WAGO V	Vinsta RD-Stecl	cverbinder und roter Einbaudose	(Brandschu	ıtz), mit Kabel	NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit schwarzen Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Brandschutz-Hohlwanddose, mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm, mit Kombi-Rahmen, 3fach  Abmessungen: 225 x 83 mm	Reinweiß	H 11.6613/673.02 RD30 BW	00075111	168,00 1	
Doppel-Steckdose SCHUKO® BADORA mit WAGO Wi	nsta RD-Stecky	verhinder und grüner Finhaudos	e mit Kahel		NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit schwarzen Kodierstecker A,	Reinweiß	H 11.6612.02 RD30	00075081	55,00 1	
für die Montage in Hohlwänden, inkl. Hohlwanddose, mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm					
Abmessungen: 85 x 120 mm					
Doppel-Steckdose SCHUKO® mit Wieland Gesis-Ste		d rator Cinhaudaga (Brandaghut	r) mit Kahal		NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit schwarzen Kodierstecker A, fü nierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm				it vorkonfektio-	NEO
STANDARD, Abmessungen: 81 x 100 mm	Reinweiß	H 80.6512.02 GE30 BW	00075941	76,00 1	47
BADORA, Abmessungen: 85 x 120 mm	Reinweiß	H 11.6612.02 GE30 BW	00075861	76,00 1	
Doppel-Steckdose SCHUKO® BADORA mit WAGO Wi	nsta RD-Stecky	erbinder und roter Einbaudose (	(Brandschut	z), mit Kabel	NEU
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit schwarzen Kodierstecker A, für die Montage in Hohlwänden, inkl. Brandschutz-Hohlwanddose, mit vorkonfektionierter Kabelpeitsche, Kabellänge 30 cm	Reinweiß	H 11.6612.02 RD30 BW	00075161	76,00 1	
Staubschutzkappe für 500er Grundelemente und St	eckdosen SCHI	IKU®			
(Nicht für Steckdosen SCHUKO* mit 45° und Steckdosen Sleuchtung)			00194011	0,35 1	

## **CONCEPT 45-PROGRAMM**



#### Vielfältig im Einsatz – individuell im Design.

Honeywell PEHA bietet mit seinem Einbauprogramm Concept 45 eine ausgereifte Produktpalette. Somit ist Concept 45 in jedem Bereich gern gesehen. Die Montage- und Kombinationsrahmen für Einbaudosen mit 71 mm Norm-Kombinationsabstand sorgen für eine schnelle und kostengünstige Montage, die je nach Einsatzbereich in Hohlwand- oder Unterputzdosen erfolgen kann.





#### Farbübersicht Concept 45







- 1 Reinweiß = 02 = ähnl. RAL 9010
- **2** Anthrazit = 21 = ähnl. RAL 7021
- 3 Alu = 70 = lackiert

1

#### Farbübersicht Steckdosen







- 4 Orange = 33 = ähnl. RAL 2004
- **5** Rot = 36 = ähnl. RAL 3003
- **6** Grün = 42 = ähnl. RAL 6029

#### Einbaugeräte Concept 45



#### Concept 45

- Steckdosen lieferbar in Weiß, Anthrazit, Alu, Rot, Grün und Orange
- Mit Steckklemmen
- Mit erhöhtem Berührungsschutz/Kinderschutz
- Für Versorgungskanäle mit 45 mm Ausschnitt

7



8



- 9
- 7 Steckdose Reinweiß
- 8 Schalter 22,5 mm, Potentialausgleich, Steckdosen SCHUKO®
- 9 Rollladen-Wippschalter 45 mm, Potentialausgleich, Steckdosen SCHUKO®

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Concept 45

Die Concept 45-Geräte werden durch Einrasten in Kabelkanäle mit 45 mm Deckelöffnung oder entsprechende Aufnahmen montiert. Die Demontage erfolgt durch Entriegeln der Rasthaken mit einem geeigneten Schraubendreher (bei Schaltern nach dem Abziehen der Schaltwippe).

Kombi-Rahmen NOVA für Concept 45 mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm									
Für Montagerahmen für Concept 45-Geräte, für Ein	ür Montagerahmen für Concept 45-Geräte, für Einbaudose oder Doppel-Kanaleinbaudosen								
Für Geräte mit einer Breite von 90 mm	Reinweiß	D 20.682/45.022 NA	00074831	23,80	1				
Für Geräte mit einer Breite von 135 mm	Reinweiß	D 20.683/45.022 NA	00074841	38,50	1				

Antennensteckdose Concept 45, 45 mm breit, 2-L	och-Dose, für Ant	ennen-, BK- und Satellite	nempfangs-Anlage	n		
Stichdose	Reinweiß	D 2721.02 E	00524211	25,90	1	A
	Alu	D2721.70E	00524411	29,50	2	100
Frequenz: 5–862 MHz Auskoppeldämpfung: 1 dB Rückkanaldämpfung: 14 dB EMV-Schutzklasse A						0 0

Antennensteckdose Concept 45, 45 mn	n breit, nach DIN 45 330, IEC	und FTZ-Richtlinie, für A	ntennen-, BK- und S	Satellitene	empfa	angs-Anlagen
Stichdose	Reinweiß	D 2723.02 E	00524911	33,50	1	
	Anthrazit	D 2723.21 E	00525011	36,50	2	0
	Alu	D 2723.70 E	00525111	36,50	2	-
Frequenz: 5–2500 MHz Auskoppeldämpfung: 5–862 MHz 1 dB, 950 Rückkanaldämpfung: 14 dB						
EMV-Schutzklasse A für Einzelanlagen (3-L	och-Stichdose), fernspeisbar üb	er SAT-Ausgang				

2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Reinweiß	D 6211.02 EMS SI	00414111	9,10	1	_
VDE 0620, 1fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungs- schutz	Anthrazit	D 6211.21 EMS SI	00512111	9,90	2	
SCHULZ	Alu	D 6211.70 EMS SI	00516111	13,40	2	0 0
	Orange	D 6211.33 EMS SI	00517511	9,90	2	
	Rot	D 6211.36 EMS SI	00517911	9,90	2	4
	Grün	D 6211.42 EMS SI	00518311	9,90	2	-

Einbausteckdose SCHUKO® Concept 45, 90 mm bre	it, mit Steckklemr	men				
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 2fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 6212.02 EMS SI	00414511	15,30	1	
	Anthrazit	D 6212.21 EMS SI	00512211	16,20	2	
	Alu	D 6212.70 EMS SI	00516211	21,70	2	. 4
	Orange	D 6212.33 EMS SI	00402511	16,20	2	
	Rot	D 6212.36 EMS SI	00402711	16,20	2	
	Grün	D 6212.42 EMS SI	00402611	16,20	2	

Einbausteckdose SCHUKO® Concept 45, 135 mm br	eit, mit Steckkle	mmen				
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Reinweiß	D 6213.02 EMS SI	00414911	23,60	1	100 10 10
VDE 0620, 3fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungs- schutz	Anthrazit	D 6213.21 EMS SI	00512311	24,50	2	133 37 77
SCHUIZ	Alu	D 6213.70 EMS SI	00516311	37,00	2	
	Orange	D 6213.33 EMS SI	00403511	24,50	2	
	Rot	D 6213.36 EMS SI	00403711	24,50	2	
	Grün	D 6213.42 EMS SI	00518411	24,50	2	



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

Anthrazit D6211.21 EMS SIWI 00512511 9,90 2 Alu D6211.70 EMS SIWI 00516511 13,40 2 Orange D6211.33 EMS SIWI 00400311 9,90 2 Rot D6211.36 EMS SIWI 00400311 9,90 2 Rot D6211.42 EMS SIWI 00400411 9,90 2 EInbausteckdose SCHUKO** Concept 45, 90 mm breit, mit Steckklemmen  Z-polig, 16 A 250 V*-, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 2 fach 33° schräg, mit erhöhtem Berührungs- Schutz  Reinweiß D6212.21 EMS SIWI 00512611 16,20 2 Orange D6212.33 EMS SIWI 00512611 16,20 2 Orange D6212.33 EMS SIWI 00516611 21,70 2 Orange D6212.33 EMS SIWI 00516611 16,20 2 Rot D6212.42 EMS SIWI 00516611 16,20 2 Rot D6212.42 EMS SIWI 00516611 16,20 2 Rot D6212.33 EMS SIWI 00516611 16,20 2 Rot D6212.34 EMS SIWI 00516711 16,20 2 Rot D6213.35 EMS SIWI 00517711 12,450 2 Alu D6213.70 EMS SIWI 00517711 24,50 2 Alu D6213.70 EMS SIWI 00517711 24,50 2 Alu D6213.70 EMS SIWI 00516711 37,00 2 Orange D6213.33 EMS SIWI 00517711 24,50 2 Rot D6213.36 EMS SIWI 00516711 37,00 2  EXPORT-Einbausteckdose Concept 45 mit vernickeltem Erdungsstift, 45 mm breit, mit Steckklemmen  Reinweiß B6271.30 EMS SIWI 00516711 24,50 2 Rot D6213.36 EMS SIWI 00516711 37,00 2  EXPORT-Einbausteckdose Concept 45 mit vernickeltem Erdungsstift, 45 mm breit, mit Steckklemmen  Reinweiß B6271.30 EMS SIWI 00516711 37,00 2  Orange B6271.33 EMS SIWI 00516711 37,00 2  Rot D6213.36 EMS SIWI 00516711 37,00 2  Rot B6271.30 EMS	Artiketbeschreibung	raibe	Artiket-IVI.	bestett-ivr.	t/Stuck F	.abGr.	
Anthrazit	Einbausteckdose SCHUKO® Concept 45, 45 mm bre	it, mit Steckklem	nmen				
Second   Continue	2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Reinweiß	D 6211.02 EMS SI WI	00414211	9,10	1	_
Au	VDE 0620, 1fach, 33° schräg, mit erhöhtem Berührungs-	Anthrazit	D 6211.21 EMS SI WI	00512511	9,90	2	
Rot	SCHULZ	Alu	D 6211.70 EMS SI WI	00516511	13,40	2	
		Orange	D 6211.33 EMS SI WI	00400311	9,90	2	
Paint   Pain		Rot	D 6211.36 EMS SI WI	00456211	9,90	2	
Part		Grün	D 6211.42 EMS SI WI	00400411	9,90	2	
Part	Einbausteckdose SCHUKO® Concept 45, 90 mm bre	it, mit Steckklem	nmen				
Alu	2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach			00414611	15,30	1	- 19
Alu		Anthrazit	D 6212.21 EMS SI WI	00512611	16,20	2	
Rot     D6212.36 EMS SIWI   D0456711   16.20   2	schutz	Alu	D 6212.70 EMS SI WI	00516611	21,70	2	
Part		Orange	D 6212.33 EMS SI WI	00517611	16,20	2	(1.5)
Elinbausteckdose SCHUKO* Concept 45, 135 mm breit, mit Steckklemmen   2-polig, 16 A 250 V-, mit Verbindungsklemmen nach WDE 0620, 3fach, 33° schräg, mit erhöhtem Berührungsschutz		Rot	D 6212.36 EMS SI WI	00456711	16,20	2	
Part		Grün	D 6212.42 EMS SI WI	00518511	16,20	2	
Part	Einhaustackdosa SCHIIKO® Cancant / E 135 mm hr	ait mit Stackkla	mmon				
Anthrazit				00415011	23.60	1	
Alu	VDE 0620, 3fach, 33° schräg, mit erhöhtem Berührungs-						ST 10 10
Orange   D6213.33 EMS SIWI   O0517711   24,50   2	schutz						40.00
Rot   D6213.36 EMS SIWI   D0518011   24,50   2							
Serün   D6213.42 EMS SIW    O0518611   24,50   2							
Export-Einbausteckdose Concept 45 mit vernickeltem Erdungsstift, 45 mm breit, mit Steckklemmen   2-polig, 10/16 A 250 V~, 1fach, 0° gerade, mit erhöhtem   Reinweiß   B 6271.21 EMS SI   00512941   10,70   2							
Reinweiß   B6271.02 EMSS    00414341   9.75   1   10.70   2   2   2   2   2   2   2   2   2				1	,		
Anthrazit   B6271.21 EMS SI   00512941   10,70   2   2   2   2   2   2   2   2   2		_					
Altu B6271.21 EMS SI 00512941 10,70 2 Altu B6271.70 EMS SI 00516941 13,90 2 Orange B6271.33 EMS SI 00401441 10,70 2 Rot B6271.42 EMS SI 00401741 10,70 2 Grün B6271.42 EMS SI 00401541 10,70 2 Export-Einbausteckdose Concept 45 mit vernickeltem Erdungsstift, 90 mm breit, mit Steckklemmen  2-polig, 10/16 A250 V~, 2fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungsschutz  Reinweiß B6272.21 EMS SI 00414741 16,60 1 Anthrazit B6272.21 EMS SI 00513041 17,50 2 Altu B6272.70 EMS SI 00517041 22,90 2 Orange B6272.33 EMS SI 00406341 17,50 2 Rot B6272.36 EMS SI 00518141 17,50 2 Rot B6272.42 EMS SI 00518141 17,50 2 Export-Einbausteckdose Concept 45 mit vernickeltem Erdungsstift, 135 mm breit, mit Steckklemmen  2-polig, 10/16 A250 V~, 3fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungsschutz  Reinweiß B6273.02 EMS SI 00415141 25,50 1 Anthrazit B6273.21 EMS SI 00513141 27,00 2 Altu B6273.70 EMS SI 00517141 39,00 2 Orange B6273.33 EMS SI 00405141 27,00 2							
Orange   B 6271.33 EMS SI   O0401441   10,70   2   Rot   B 6271.42 EMS SI   O0401741   10,70   2   O0401741   10,70   2   O0401541   10	2014						Ca
Rot Grün   B 6271.36 EMS SI   00401741   10,70   2							0 0
Sexport-Einbausteckdose Concept 45 mit vernickeltem Erdungsstift, 90 mm breit, mit Steckklemmen   2-polig, 10/16 A 250 V~, 2fach, 0° gerade, mit erhöhtem   Reinweiß   B 6272.02 EMS SI   00414741   16,60   1   17,50   2							
Export-Einbausteckdose Concept 45 mit vernickeltem Erdungsstift, 90 mm breit, mit Steckklemmen   2-polig, 10/16 A 250 V~, 2fach, 0° gerade, mit erhöhtem   Reinweiß   B 6272.02 EMS SI   00414741   16,60   1   17,50   2   17,50   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   17,50   2   17,50   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,50   2   17,5							
Reinweiß   B 6272.02 EMS SI   00414741   16,60   1   17,50   2		Grün	B 6271.42 EMS SI	00401541	10,70	2	
Anthrazit B 6272.21 EMS SI 00513041 17,50 2 Alu B 6272.70 EMS SI 00517041 22,90 2 Orange B 6272.33 EMS SI 00406341 17,50 2 Rot B 6272.42 EMS SI 00518141 17,50 2 Grün B 6272.42 EMS SI 00406441 17,50 2  Export-Einbausteckdose Concept 45 mit vernickeltem Erdungsstift, 135 mm breit, mit Steckklemmen  2-polig, 10/16 A 250 V~, 3fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungsschutz  Reinweiß B 6273.02 EMS SI 00415141 25,50 1 Anthrazit B 6273.21 EMS SI 00513141 27,00 2 Alu B 6273.70 EMS SI 00517141 39,00 2 Orange B 6273.33 EMS SI 00405141 27,00 2	Export-Einbausteckdose Concept 45 mit vernickelte	em Erdungsstift,	, 90 mm breit, mit Steckklemr	men			
Allu B 6272.70 EMS SI 00517041 22,90 2 Orange B 6272.33 EMS SI 00406341 17,50 2 Rot B 6272.36 EMS SI 00518141 17,50 2 Grün B 6272.42 EMS SI 00406441 17,50 2  Export-Einbausteckdose Concept 45 mit vernickeltem Erdungsstift, 135 mm breit, mit Steckklemmen  2-polig, 10/16 A 250 V~, 3fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungsschutz  Reinweiß B 6273.21 EMS SI 00513141 27,00 2 Alu B 6273.70 EMS SI 00517141 39,00 2 Orange B 6273.33 EMS SI 00405141 27,00 2	2-polig, 10/16 A 250 V~, 2fach, 0° gerade, mit erhöhtem	Reinweiß	B 6272.02 EMS SI	00414741	16,60	1	
Orange B 6272.33 EMS SI 00406341 17,50 2 Rot B 6272.36 EMS SI 00518141 17,50 2 Grün B 6272.42 EMS SI 00406441 17,50 2  Export-Einbausteckdose Concept 45 mit vernickeltem Erdungsstift, 135 mm breit, mit Steckklemmen  2-polig, 10/16 A 250 V~, 3fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungsschutz  Reinweiß B 6273.02 EMS SI 00415141 25,50 1 Anthrazit B 6273.21 EMS SI 00513141 27,00 2 Alu B 6273.70 EMS SI 00517141 39,00 2 Orange B 6273.33 EMS SI 00405141 27,00 2	Berührungsschutz	Anthrazit	B 6272.21 EMS SI	00513041	17,50	2	
Rot   B 6272.36 EMS SI   00518141   17,50   2     Grün   B 6272.42 EMS SI   00406441   17,50   2     2     2     2     2   2   2		Alu	B 6272.70 EMS SI	00517041	22,90	2	
Grün   B 6272.42 EMS SI   00406441   17,50   2		Orange	B 6272.33 EMS SI	00406341	17,50	2	
Export-Einbausteckdose Concept 45 mit vernickeltem Erdungsstift, 135 mm breit, mit Steckklemmen         2-polig, 10/16 A 250 V~, 3fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungsschutz       Reinweiß       B 6273.02 EMS SI       00415141       25,50       1         Anthrazit       B 6273.21 EMS SI       00513141       27,00       2         Alu       B 6273.70 EMS SI       00517141       39,00       2         Orange       B 6273.33 EMS SI       00405141       27,00       2		Rot	B 6272.36 EMS SI	00518141	17,50	2	
2-polig, 10/16 A 250 V~, 3fach, 0° gerade, mit erhöhtem Berührungsschutz       Reinweiß       B 6273.02 EMS SI       00415141       25,50       1         Anthrazit       B 6273.21 EMS SI       00513141       27,00       2         Alu       B 6273.70 EMS SI       00517141       39,00       2         Orange       B 6273.33 EMS SI       00405141       27,00       2		Grün	B 6272.42 EMS SI	00406441	17,50	2	
2-polig, 10/16 A 250 V~, 3fach, 0° gerade, mit erhöhtem       Reinweiß       B 6273.02 EMS SI       00415141       25,50       1         Berührungsschutz       Anthrazit       B 6273.21 EMS SI       00513141       27,00       2         Alu       B 6273.70 EMS SI       00517141       39,00       2         Orange       B 6273.33 EMS SI       00405141       27,00       2	Export-Einbausteckdose Concept 45 mit vernickelte	em Erdungsstift.	, 135 mm breit, mit Steckklen	nmen			
Anthrazit B 6273.21 EMS SI 00513141 27,00 2 Alu B 6273.70 EMS SI 00517141 39,00 2 Orange B 6273.33 EMS SI 00405141 27,00 2		_			25.50	1	
Alu B 6273.70 EMS SI <b>00517141</b> 39,00 2 Orange B 6273.33 EMS SI <b>00405141</b> 27,00 2							
Orange B 6273.33 EMS SI <b>00405141</b> 27,00 2							

B 6273.42 EMS SI

00405241

27,00 2

Grün



m Erdungsstift, 45	mm breit, mit Steckklemi	men			
Reinweiß	B 6271.02 EMS SI WI	00414441	9,75	1	
Anthrazit	B 6271.21 EMS SI WI	00513241	10,70	2	
Alu	B 6271.70 EMS SI WI	00517241	13,90	2	9 00
Orange	B 6271.33 EMS SI WI	00402041	10,70	2	0
Rot	B 6271.36 EMS SI WI	00402241	10,70	2	
Grün	B 6271.42 EMS SI WI	00402141	10,70	2	
m Frdungsstift 90	mm hreit mit Steckklemi	men			
			16.60	1	
					0 0
9					
Grün	B 6272.42 EMS SI WI	00407341	17,50	2	
•					
Reinweiß	B 6273.02 EMS SI WI	00415241		1	10 10 1
Anthrazit	B 6273.21 EMS SI WI	00513541	27,00	2	0.00
Alu	B 6273.70 EMS SI WI	00517441	39,00	2	
Orange	B 6273.33 EMS SI WI	00405741	27,00	2	
Rot	B 6273.36 EMS SI WI	00405941	27,00	2	
Grün	B 6273.42 EMS SI WI	00405841	27,00	2	
dosen Concept 45, gen Leitung,	D62Z	00415911	1,50	1	
nen, 45 mm breit					
Reinweiß	D 6271.02 CH EMS SI	00937591	22,40	1	•••
	Reinweiß Anthrazit Alu Orange Rot Grün  m Erdungsstift, 90 Reinweiß Anthrazit Alu Orange Rot Grün  m Erdungsstift, 13 Reinweiß Anthrazit Alu Orange Rot Grün  dosen Concept 45, jen Leitung,	Reinweiß         B 6271.02 EMS SI WI           Anthrazit         B 6271.21 EMS SI WI           Alu         B 6271.70 EMS SI WI           Orange         B 6271.33 EMS SI WI           Rot         B 6271.36 EMS SI WI           Grün         B 6271.42 EMS SI WI           m Erdungsstift, 90 mm breit, mit Steckklemi           Reinweiß         B 6272.02 EMS SI WI           Anthrazit         B 6272.21 EMS SI WI           Alu         B 6272.20 EMS SI WI           Orange         B 6272.33 EMS SI WI           Rot         B 6272.33 EMS SI WI           Grün         B 6272.42 EMS SI WI           m Erdungsstift, 135 mm breit, mit Steckklen           Reinweiß         B 6273.02 EMS SI WI           Anthrazit         B 6273.21 EMS SI WI           Alu         B 6273.21 EMS SI WI           Alu         B 6273.32 EMS SI WI           Rot         B 6273.33 EMS SI WI           Rot         B 6273.32 EMS SI WI           Rot         B 6273.34 EMS SI WI           Grün         B 6273.42 EMS SI WI	Anthrazit B 6271.21 EMS SI WI 00513241 Alu B 6271.70 EMS SI WI 00517241 Orange B 6271.33 EMS SI WI 00402041 Rot B 6271.42 EMS SI WI 00402141  The Erdungsstift, 90 mm breit, mit Steckklemmen Reinweiß B 6272.02 EMS SI WI 00513341 Alu B 6272.70 EMS SI WI 00517341 Orange B 6272.33 EMS SI WI 00407441 Grün B 6272.42 EMS SI WI 00407441 Grün B 6272.42 EMS SI WI 00407341  The Erdungsstift, 135 mm breit, mit Steckklemmen Reinweiß B 6272.42 EMS SI WI 00407441 B 6273.02 EMS SI WI 00407341  The Erdungsstift, 135 mm breit, mit Steckklemmen Reinweiß B 6273.02 EMS SI WI 00407341  The Erdungsstift, 135 mm breit, mit Steckklemmen Reinweiß B 6273.02 EMS SI WI 00407341  The Erdungsstift, 135 mm breit, mit Steckklemmen Reinweiß B 6273.02 EMS SI WI 00407341  The Erdungsstift B 6273.03 EMS SI WI 00513541 Alu B 6273.70 EMS SI WI 00513541 Alu B 6273.36 EMS SI WI 00405741 Rot B 6273.36 EMS SI WI 00405741 Grün B 6273.42 EMS SI WI 00405841  The Erdungs Concept 45, Jen Leitung, D 622  The Erdung Concept 45, Jen Leitung, D 622  The Erdung Concept 45, Jen Leitung, D 622	Reinweiß	Reinweiß



Abdeckung zur Aufnahme von bis zu 2 Modular-Jack 1½ Gerät (67,5 mm breit)	oteckverbilluern,	iiiit verschlussschlieber und	Descrimitun	garetti ( )		
Mit rotem Einsatz ADC KRONE MT-RJ 7023 1 303-xx, UTP 6830 1 302-xx, 6830 1 800-xx und 810-xx EFB ELEKTRONIK E-20061, E-20070, E-20072, E-20080/1, E-20090, 11201155, 11201166 MOLEX KSJ-00033-xx RADIALL Typ R280 MOD 804 + MOD 805, R280 MOD 802 und R280 MOD 807 SIEMON Typ MX-K-C5-80-ND, MX-K-C5-02-ND Telegärtner AMJ-S Modul Cat6A, J00029K0050 und AMJ-Modul K cat 6A	Reinweiß	D 610.02 MJ1 EMS/67,5	00423111	15,20	1	11
Mit transparentem Einsatz AMP/tyco 216811-1	Reinweiß	D 610.02 MJ2 EMS/67,5	00423211	15,20	1	
Mit schwarzem Einsatz LEVITON 6A10G-RW6 cat 6 A	Reinweiß	D 610.02 MJ3 EMS/67,5	00423311	15,20	1	
Mit gelbem Einsatz  AMP/tyco 1116604-2, 1339015-1, 1375055-1, 1375188-1, 1711716-1, 1711592-1, 1711342-1, 1711160-1, 1711437-1, 1933284-2 Duplex LC Adapter  Daetwyler PS-GG45 400102 cat7A  Nexans Typ N 420.666A, N 420.666G, N 420.730, N 420.735	Reinweiß	D 610.02 MJ4 EMS/67,5	00423411	15,20	1	
Mit grünem Einsatz Commscope MGS400-xxx, MGS500-xxx, MGS600-xxx, MPS100E-xxx, M1BH-H-xxx R&M R30511,-2,-3 und 4 mit Adapter 310694	Reinweiß	D 610.02 MJ5 EMS/67,5	00423511	15,20	1	
Mit orangefarbenem Einsatz Alle Modular Jacks, die in den Kompatibilitätslisten auf den Seiten 23/24 und 175/176 für die Tragplatte D 600 MJ7 aufgeführt werden.	Reinweiß	D 610.02 MJ7 EMS/67,5	00423711	15,20	1	
Mit grauem Einsatz Lexel LexCom 125 und 250 mit Montagerahmen 30 658 0009	Reinweiß	D 610.02 MJ10 EMS/67,5	00424211	15,20	1	
<b>Mit silberfarbenem Einsatz</b> Alle Modular Jacks, die in den Kompatibilitätslisten auf den Seiten 23/24 und 175/176 für die Tragplatte D 600 MJ12 aufgeführt werden.	Reinweiß	D 610.02 MJ12 EMS/67,5	00401611	15,20	1	
Abdeckung Modular Jack für Concept 45, 45 mm brei	it					
Kommunikationsauslass für Commscope MPS100E, MGS400, MGS500, MGS600, für Abdeckplatten von OBO, Rehau, Van Geel, PUK-Werke und GGK-Kanal, mit 4,7 mm Rahmenhöhe, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Reinweiß	D 610.02 LU/2 EMS/4,7	00415611	7,50	1	
Abdeckung Modular Jack für Concept 45						
Kommunikationsauslass für 1 Modular Jack mit Schneid-	Reinweiß	D 2758.02 UAE-C6	00572111	33,00	1	2
klemmtechnik, 8-polig RJ45 nicht abgeschirmte Cat. 6, ½ Gerät (22,5 mm breit)	Anthrazit Alu	D 2758.21 UAE-C6 D 2758.70 UAE-C6	00572211 00572311	36,50 36,50	2	
Abdeckung Modular Jack für Concept 45	·	<u>'</u>		·		
Kommunikationsauslass für 1 Modular Jack Typ LexCom 250 mittels farbigem Adapterrahmen 30 658 000x, ½ Gerät (22,5 mm breit)	Reinweiß	D 610.02 KT-LEX EMS/22,5	00419411	2,55	1	
Abdeckung Modular Jack für Concept 45	·			<u> </u>		
Mit Attema-Befestigungs-Clip C	Reinweiß	D 610.02 MJ ATT EMS/C	00429011	4,65	1	
Alle Modular Jacks, die in den Kompatibilitätslisten auf den Seiten 23/24 und 175/176 für die Tragplatten D 600 MJ1, D 600 MJ7 und D 600 MJ12 aufgeführt werden.						

Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	≀abGr	
Blindabdeckung für Concept 45						
Abdeckung als Blindverschluss für ein Gerät (45 mm)	Reinweiß	D 677.02 EMS	00416211	1,90	1	and the second second
	Anthrazit	D 677.21 EMS	00511911	2,55	2	
	Alu	D 677.70 EMS	00515911	6,90	2	
Blindabdeckung für Concept 45						
Abdeckung als Blindverschluss für ein halbes Gerät	Reinweiß	D 677.02 EMS/22.5	00416311	1,65	1	est times
(22,5 mm)	Anthrazit	D 677.21 EMS/22.5	00512011		2	
			00512011		2	
	Alu	D 677.70 EMS/22.5	00516011	4,85	2	
Potenzialleiter-Anschluss Concept 45, 45 mm breit						
Nach DIN 42 801 für den Anschluss eines Winkelbuchsensteckers Artikel-Nr. D 1945, rückseitig Anschluss mit Schraubbolzen M 6	Reinweiß	H 1741.02 PA EMS	00417221	28,50	1	1
Montagerahmen STANDARD mit Zentralplatte für Ko Mit Metalltraggestell, zur Aufnahme von Concept 45-Ge- räten bis zu 45 mm Breite	mbinationen Reinweiß	D 80.600.02 EMS	00219811	8,20	1	
Montagerahmen AURA mit Zentralplatte für Kombin	ationen					
Mit Metalltraggestell, zur Aufnahme von Concept 45-Geräten bis zu 45 mm Breite (1 Modul)	Reinweiß	D 20.600.02 EMS	00427211	8,20	1	
Montagerahmen NOVA mit Zentralplatte für Kombin	ationen	·				
Mit Metalltraggestell, zur Aufnahme von Concept 45-Geräten bis zu 45 mm Breite	Reinweiß	D 20.600.022 EMS	00418111	8,20	1	



ABDECKUNGEN CONCEPT 45 FÜR MUL						
Abdeckung Concept 45 mit VGA-Anschlusskabel	Reinweiß	D 2720 02 AV	00035504	42.00	1	
),2 m Anschlusskabel, Buchse auf Buchse	Reinweils	D 2728.02 AK	00935591	43,00	1	+
Abdeckung Concept 45 mit DVI-Anschluss						
OVI-Gender-Changer (24+5)	Reinweiß	D 2730.02	00935631	41,00	1	•[IIIII H]•
						o mining o
Abdeckung Concept 45 mit DVI-Anschlusskabel						
Buchse auf Steck-/Schraubklemmen, nur digital belegt	Reinweiß	D 2730.02 S	00935711	120,00	1	
Abdeckung Concept 45 mit Cinch-Anschluss						
3* Cinch, Buchse auf Buchse, weiß, gelb, rot	Reinweiß	D 2731.02	00935751	36,50	1	



## **COMPACTA-PROGRAMM**



Eingeschränkte Einbaumöglichkeiten im Bereich Möbeleinbau lassen oft keine konventionelle Schaltermontage zu. Hier sind Spezialprodukte gefordert, die auf kleinstem Raum perfekt zu montieren sind. Honeywell PEHA bietet mit seinem Einbauprogramm COMPACTA eine vollständige Produktpalette von Schaltern, Steckdosen und Spezialartikeln, die qualitativ und optisch Akzente setzt.







#### Farbübersicht









Chrom = 60

3

4

1 Reinweiß = 02 = ähnl. RAL 9010

Achatgrau = 13 = ähnl. RAL 7038

3 Tiefschwarz = 19 = ähnl. RAL 9005





- 6 Gelb = 31 = ähnl. RAL 1003
- Orange = 33 = ähnl. RAL 2004
- 8 Rot = 36 = ähnl. RAL 3003
- **9** Grün = 42 = ähnl. RAL 6029









Alu = 70 = lackiert 5

#### Produktbeispiele



15



16



17



13



14

10 Serienschalter

- 11 Jalousietaster
- 12 Dimmer
- 13 UAE-Anschlussdose
- 14 Ausschalter mit Kontrolllicht
- 15 Steckdose SCHUKO®
- 16 Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld
- 17 Export-Steckdose nach Schweizer Norm (SEV)

#### Anwendungsbeispiele



18



19



20



21

- 18 In Kombination mit Aufputzgehäuse und Kanaleinführung
- 19 Perfekt in Einbauschränken
- 20 Praktisch in Wohnwagen und Wohnmobilen
- 21 Einsatz im Schiffsbau

#### Kleine Abmessungen



60 mm

rtikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* RabG	r.
Ausschalter mit Schraubklemmen					
1-polig, 10 A 250 V~, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	Reinweiß	D711.02	00600111	8,80 1	Charles and
	Achatgrau	D711.13	00610111	8,80 1	
	Tiefschwarz	D711.19	00615111	8,80 1	N .
	Chrom	D 711.60	00625111	17,90 1	3
	Alu	D711.70	00622411	12,30 1	П
Vechselschalter mit Schraubklemmen					
-polig, 10 A 250 V~, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	Reinweiß	D716.02	00600611	9,05 1	
	Achatgrau	D716.13	00610611	9,05 1	10000
	Tiefschwarz	D 716.19	00615611	9,05 1	N
	Chrom	D716.60	00625611	18,10 1	
	Alu	D716.70	00623011	12,50 1	n
Serienschalter mit Schraubklemmen					
LOA 250 V~, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	Reinweiß	D 715.02	00600511	14,30 1	Charles and the same of the sa
	Tiefschwarz	D715.19	00615511	14,30 1	
	Alu	D715.70	00622811	19,30 1	N .
					3
Ausschalter mit Schraubklemmen	Reinweiß	D 712.02	00600211	16.00	
polig, 10 A 250 V~, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe				16,90 1	1
	Achatgrau	D712.13	00610211	16,90 1	6.0
	Tiefschwarz	D712.19	00615211	16,90 1	n
	Chrom	D 712.60	00625211	25,80 1	
	Alu	D712.70	00622511	20,30 1	
Ausschalter mit Schraubklemmen					
2-polig, 10 A 250 V~, mit Kontrolllicht, mit 10 mm Einbau-	Reinweiß	D 712.02 GLK	00600311	27,50 1	
tiefe, mit Wippe	Tiefschwarz	D712.19 GLK	00615311	27,50 1	
	Alu	D712.70 GLK	00622611	30.50 1	
	Alu	D112.10 GLK	00022011	30,30 1	1
					G
Faster mit Schraubklemmen					
-polig, Schließer, 10 A 250 V~, mit 10 mm Einbautiefe,	Reinweiß	D 750.02	00601111	9,25 1	
nit Wippe	Tiefschwarz	D 750.19	00616111	9,25 1	
	Chrom	D 750.60	00626111	18,40 1	h
	Alu	D 750.70	00623511	12,70 1	4
dto., 2-polig	Reinweiß	D 752.02	00601211	16,00 1	H
3.0., 2 polig	Tiefschwarz	D 752.19	00616211	16,00 1	
dto., 2-polig, mit Kontrolllicht	Alu	D 752.70 GLK	00625811	30,00 1	
ato., 2-polig, mit Kontrottiicht	Atu	D / 32./ O GER	00023811	30,00 1	
					la la
Serientaster mit Schraubklemmen					
1-polig, 2 Schließer, 10 A 250 V~, mit 10 mm Einbautiefe, mit Wippe	Reinweiß	D715.02T	00600411	14,90 1	
шеттрре	Tiefschwarz	D715.19T	00615411	14,90 1	
	Alu	D715.70T	00622911	19,90 1	1
					2
					See .



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Jalousietaster mit Schraubklemmen 1-polig, 2 Schließer, 10 A 250 V~, mit mechanischer und D 714.02 T 00603451 Reinweiß 15.20 elektrischer Verriegelung, mit 10 mm Einbautiefe, mit D 714.70 T 00623441 20.10 Alu Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen 00602011 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, D 6711.02 Reinweiß 5.15 mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung Achatgrau D 6711.13 00612011 5.15 1 Tiefschwarz D 6711 19 00617011 5.15 1 Alu D 671170 00621011 9.35 1 Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, Reinweiß D 6711.02 K 00602111 7,60 mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung, mit Klappdeckel Tiefschwarz D6711.19 K 00617111 7,60 1 Chrom D 6711.60 K 00627111 18,20 1 Alu D 6711.70 K 00621211 19,90 1 dto., mit erhöhtem Berührungsschutz Reinweiß D 6711.02 KSI 00612511 9,35 Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, Reinweiß D 6711.02 SI 00602211 6,90 1 mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung, mit erhöhtem Be-00612211 6,90 1 Achatgrau D6711.13 SI rührungsschutz D 6711.19 SI 00617211 6,90 Tiefschwarz 1 00621311 Alu D 6711.70 SI 11.10 1 Steckdose SCHUKO® 45° mit Schraubklemmen 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, Reinweiß D 6711.02 WI 00602311 5.15 mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung D 6711.19 WI 00617311 5.15 Tiefschwarz Nur für Isolierdose D 701 DO D7 bzw. D 702 DO Steckdose SCHUKO® 45° mit Kontrolllicht, mit Schraubklemmen  $16\,A\,250\,V\hbox{--}, mit\,Verbindungsklemmen\,nach\,VDE\,0620,$ D 6711.02 WI LED/4 00634111 16,70 mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung Nur für Isolierdose D 701 DO DZ bzw. D 702 DO.  ${\bf Export\text{-}Steck dose\ mit\ vernickeltem\ Erdungsstift,\ mit\ Schraubklemmen}$ 10/16 A 250 V~, mit 29 mm Einbautiefe, mit erhöhtem Be-D 6771.02 SI 00602811 8,15 rührungsschutz Tiefschwarz D6771.19 SI 00617811 8,15 1 D6771.70SI 00622211 12,30 1 dto., mit Klappdeckel D 6771.02 KSI 00602711 10,70 1 Reinweiß Tiefschwarz D6771.19KSI 00617711 10,70 1 D6771.70KSI 00622011 22,90 Alu Export-Steckdose "USA" 125 V~, 2-polig + E, mit Schraubklemmen Mit 24 mm Einbautiefe, NEMA 5-15 R, 15 A 125 V~ D 6770/15.02 US 00602511 12,60 D 6770/15.19 US 00617511 12,60



artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* Rab.	-Gr.
Export-Steckdose "Great Britain" mit Schraubklem	man				
Nach der Norm BS 1363 "British Standard", mit 20 mm	Reinweiß	D 6771.02 GB	00602411	10,15 1	
Einbautiefe, mit erhöhtem Berührungsschutz, 2-polig,				., .	
.3 A 250 V~	Tiefschwarz	D 6771.19 GB	00617411	., .	100
	Alu	D 6771.70 GB	00621611	14,40 1	
					- 11
					-
					-
xport-Steckdose nach Schweizer Norm (SEV) mit	Reinweiß	D 6771.02 CH SI	00601811	1/110 1	
0 A 250 V~, Typ 13, mit 31 mm Einbautiefe, mit Abeckung, mit erhöhtem Berührungsschutz				, -	
ookang, micomonion Boramangooonate	Tiefschwarz	D 6771.19 CH SI	00616811	14,10 1	1
					-
ur für Isolierdose D 701 DO DZ bzw. D 702 DO.		'			-
xport-Steckdose nach Schweizer Norm (SEV) mit	Schraubklemmen				
0 A 250 V~, Typ 13, mit 31 mm Einbautiefe, mit Abde-	Reinweiß	D 6771.02 CH-S SI	00606311	15,60 1	()
kung, mit erhöhtem Berührungsschutz					
					1
					1
to., mit Klappdeckel	Reinweiß	D 6771.02 K CH-S SI	00608011	18,10 1	A
					-
					A
					4
					d
	2-1				
Export-Steckdose nach Schweizer Norm (SEV) mit : .6 A 250 V~, Typ 23, mit 31 mm Einbautiefe, mit Ab-	Reinweiß	D 6771/16.02 CH-S	00612531	15,60 1	
eckung	rteniwons	5 01 12/ 10:02 011 0	00022002	10,00	3
					1
					1
/eitere Steckdosen erhalten Sie auf Anfrage!					
AE-Anschlussdose mit Schraubklemmen					
Mit 16 mm Einbautiefe, 2 x 8-polig, ISDN-fähig, mit	Reinweiß	D 1758/8.02 UAE	00601611	56,00 1	0
3 Schraubanschlüssen, Cat. 3	Tiefschwarz	D 1758/8.19 UAE	00616611	56,00 1	
					1
					1 6 6
licht mit Isolierdose zu verwenden!					
JAE-Abdeckung					
итель (при при при при при при при при при при	Reinweiß	D 710.02 UAE/2	00624811	4,30 1	CI-
eck UAE-Aufputz-Einsatz		5 . 15.02 ONL/ 2	5552-1011	1,55	
					- 0
					100
					100
licht mit Isolierdose zu verwenden!					
entralplatte für 1 Modular Jack					
lit Attema-Befestigungs-Clip B, für 1 Modular Jack: lle Modular Jacks, die in der Kompatibilitätsliste auf den	Reinweiß	D 710.02 MJ ATT/B	00615811	4,60 1	01
ile Modular Jacks, die in der Kompatibilitatsliste auf den eiten 23/24 und 175/176 für die Tragplatte D 600 MJ4					11
ufgeführt werden.					A CONTRACTOR
~					100





Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

ystone-Einsätzen inweiß ehtgrau fschwarz inweiß hatgrau fschwarz	D 710/2.12 KEY D 710/2.19 KEY  D 7777.02 D 7777.13 D 7777.19	00603011 00603011 00603041 00603811 00613811 00618811 00624011	4,60 5,00 5,00 1,90 1,90 1,90 5,35	1 1 1 1 1 1 1 1	
ystone-Einsätzen inweiß ehtgrau fschwarz inweiß hatgrau fschwarz	D 710/2.02 KEY D 710/2.12 KEY D 710/2.19 KEY  D 7777.02 D 7777.13 D 7777.19	00603011 00603081 00603041 00603811 00613811	1,90 1,90 1,90	1 1 1 1 1 1	
inweiß chtgrau fschwarz inweiß natgrau fschwarz	D 710/2.12 KEY D 710/2.19 KEY  D 7777.02 D 7777.13 D 7777.19	00603041 00603811 00613811 00618811	1,90 1,90 1,90	1 1 1	
inweiß natgrau fschwarz	D 710/2.12 KEY D 710/2.19 KEY  D 7777.02 D 7777.13 D 7777.19	00603041 00603811 00613811 00618811	1,90 1,90 1,90	1 1 1	
inweiß hatgrau fschwarz	D 777.02 D 777.13 D 777.19	00603041 00603811 00613811 00618811	1,90 1,90 1,90	1 1 1	
inweiß hatgrau fschwarz	D 777.02 D 777.13 D 777.19	00603811 00613811 00618811	1,90 1,90 1,90	1 1	
hatgrau fschwarz I	D777.13 D777.19	00613811 00618811	1,90 1,90	1	
hatgrau fschwarz I	D777.13 D777.19	00613811 00618811	1,90 1,90	1	
fschwarz I	D 777.19	00618811	1,90	- 13	
ı				1	
	D 777.70	00624011	5.35	1.0	
Kommunikations-Sys			0,00	1	
torrirrarrikations by.	steme auf Anfrage lieferhar				
	sterne aur Arnrage tiererbai.			-	
ipwoiß	D 771 02	00602111	1.70	1	
-					
-					
		00628211		1	
		00623811		1	
inweiß	D 773.02	00603311	5,30	1	
natgrau	D 773.13	00613311	5,30	1	
-	D 773.19	00618311	5,30	1	
rom	D 773.60	00628311	18,40	1	
ı	D 773.70	00623911	12,60	1	
inweiß	D 771.02 NA	00600911	4,50	1	
inweiß	D 781.02	00640111	1,70	1	
inweiß	D 782.02	00640211	4,10	1	
h of reliable for the first the firs	nweiß natgrau fschwarz rom nweiß natgrau fschwarz rom nweiß natgrau fschwarz rom nweiß natgrau fschwarz rom	natgrau         D 771.13           Schwarz         D 771.19           form         D 771.60           D 771.70         D 772.02           natgrau         D 772.13           fschwarz         D 772.19           form         D 772.60           D 772.70         D 773.02           natgrau         D 773.13           fschwarz         D 773.19           form         D 773.60           D 773.70         D 771.02 NA	Inweiß D771.02 00603111 00613111 00613111 00613111 00613111 00613111 00623711 00623711 00623711 00623711 00613211 00613211 00613211 00613211 00613211 00613211 00613211 00613211 00613211 00613211 00613211 00623311 00613311 00773.70 00623911 00773.70 00623911 00773.70 00623911	D777.70   D0624011   5,35   D777.70   D0624011   5,35   D777.70   D0603111   1,70   D771.13   D0613111   1,70   D771.60   D771.70   D0623711   5,75   D771.70   D0623711   5,75   D771.70   D0623711   4,10   D772.13   D0613211   4,10   D772.13   D0613211   4,10   D772.70   D062811   12,30   D772.70   D062811   9,50   D772.70   D0623811   9,50   D772.70   D0613311   5,30   D773.13   D0613311   5,30   D773.70   D062311   18,40   D773.70   D062311   12,60   D773.70   D062311   12,60   D773.70   D060311   12,60   D771.02 NA   D0600911   4,50   D771.02 NA   D0640111   1,70   D0640111	D777.70

Nicht geeignet für Aufputzgehäuse!

Aufputzgehäuse, flach, für COMPACTA-Sch	nalter und -Taster					
Mit 1 Zugentlastung, 1fach,	Reinweiß	D 791.02 F	00603611	5,40	1	-
Abmessungen: B 60 x L 60 x H 16 mm	Achatgrau	D791.13F	00613611	5,40	1	1
	Tiefschwarz	D791.19F	00618611	5,40	1	
	Alu	D 791.70 F	00624211	12,00	1	
						10 0 0 85
						Car a co

Aufputzgehäuse für alle COMPACTA-Geräte						
Ohne Zugentlastung, für senkrechte und waagerechte M (Artikel-Nr. D 26.xx)	lontage, inklusive Abd	eckschieber (Artikel-Nr. D 29.x	x) und 1 Kabelei	nführung		
1fach, Abmessungen: B 60 x L 60 x H 37 mm	Reinweiß	D 791.02	00603511	7,50	1	1
	Achatgrau	D 791.13	00613511	7,50	1	· None
	Tiefschwarz	D 791.19	00618511	7,50	1	22.
	Alu	D 791.70	00624111	14,30	1	60 . 1
dto., 2fach, Abmessungen: B 60 x L 113 x H 37 mm	Reinweiß	D 792.02	00603711	12,30	1	
	Achatgrau	D 792.13	00613711	12,30	1	
	Tiefschwarz	D 792.19	00618711	12,30	1	
	Alu	D 792.70	00624311	21,10	1	
Abdeckschieber						
Für Aufputzgehäuse D 791.xx und D 792.xx	Reinweiß	D 29.02	00582611	0,85	8	

Distanzring zur Reduzierung der Einbautiefe, Höhe	e 6 mm					
1fach, Abmessungen: B 60 x L 60 x H 6 mm	Reinweiß	D 71.02 ME	00603911	1,60	1	
	Tiefschwarz	D71.19 ME	00618911	1,60	1	1

2fach, Abmessungen: B 60 x L 113 x H 10 mm	Reinweiß	D 72.02 ME	00604811	2,80	1	
ziacii, Abinessungen. B ook E 113 X 11 10 mm	Kelliwells				_	
	Tiefschwarz	D 72.19 ME	00619011	2,80	1	100
	Alu	D 72.70 ME	00623411	9,60	1	
						II. /
						Ib 6
						W 1
						II. /
						III
Nicht in Verbindung mit Isolierose D 702-2 DO verw	endbar!					-

	o				
Isolierdose					
Schwer entflammbar nach VDE 0606, Durchmess	er 50 mm, halogenfrei				
1fach	Grau	D 701 DO	00604911	2,15	1
1fach, flach, nur für Schalter und Taster	Grau	D 701 DO F	00604411	2,15	1
1fach*	Grau	D 701 DO DZ	00604611	2,70	1
2fach	Grau	D 702 DO	00609911	4,90	1
2fach, zweiteilig	Grau	D 702-2 DO	00609811	6,25	1
3fach	Grau	D 703 DO	00609711	6,95	1
*Spezial-Einbaudose nur für Dimmer und Steckdo	sen SCHUKO® 45°.				

Befestigungs-Clip						
Für 1 COMPACTA-Gerät ohne Isolierdose, für A	usschnitt 47 x 47 mm					
Für 1 mm starke Wandungen	Natur	D 77/1 CL	00635111	3,20	1	
Für 2 mm starke Wandungen	Rot	D77/2CL	00635211	3,50	1	



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

Gerätehalter					
Für alle COMPACTA-Geräte, zum Aufrasten auf DIN-Hutschiene  Der Gerätehalter darf nur unter der Einhaltung von Normen für medizinische Versorgungseinheiten nach EN 60601-1, DIN VDE 0100-520 verwendet bzw. eingebaut werden.	Schwarz	D 701 TR	00611311	2,70 1	

Adapterrahme	n
Adapterrainine	••

Zur Erhöhung von Tragrahmen Artikel-Nr. D 701 TR, es können max. 2 Adapter D 70 AR mit den beiliegenden Schrauben montiert werden.						
Höhe 4 mm	Rot	D 70 AR4	00610911	1,30	1	
Höhe 5 mm	Schwarz	D 70 AR5	00611411	1,30	1	
Höhe 6 mm	Blau	D 70 AR6	00611011	1,30	1	



Beschriftungs-Clip
Zur Montage am Gerätehalter D 701 TR, Beschriftungs-
feldgröße 7 x 31,5 mm, nur für rückseitigen Einbau in Aus-
schnitt 43,8 x 54 mm

Reinweiß	D 71.02 NA	00626711	2,45	1
Orange	D 71.33 NA	00626811	2,45	1
Rot	D 71.36 NA	00632611	2,45	1
Grün	D 71.42 NA	00627211	2,45	1



#### EINBAUSTECKDOSEN IP44

Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen								
$2\text{-polig}, 16A250V^{-},$ bruchfest, mit Schraubbefestigung, mit Klappdeckel, $0^{o}$ gerade	Reinweiß	D 6711.02 WE S	00648711	10,35	1			



### Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen

2-polig, 16 A 250 V~, bruchfest, mit Schraubbefestigung,	Reinweiß	D 6711.02 NAWES	00636911	12,00	
mit Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld 9 x 45 mm,					
0° gerade					



#### Steckdose SCHLIKO® mit Schrauhklemmen

1
1
1
1



#### Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen

2-polig, 16 A 250 V~, bruchfest, mit Schraubbefestigung,	Reinweiß	D 6711.02 NA WI WE S	00636411	12,30	1
mit Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld 9 x 45 mm, 45° schräg	Lichtgrau	D 6711.12 NA WI WES	00635411	12,30	1
45 Stillay	Orange	D 6711.33 NA WI WES	00636611	13,80	1
	Grün	D 6711.42 NA WI WES	00636811	13,80	1



#### Isolierdose für Einbausteckdosen

Schwer entflammbar nach VDE 0606, halogenfrei					
1fach für 0° gerade	Grau	D 701 DO	00604911	2,15	1
1fach für 45° schräg	Grau	D 701 DO DZ	00604611	2,70	1



#### Weitere Informationen

Zu Produkten und Lösungen mit Einbau- und Industriesteckdosen erhalten Sie beim Vertrieb Industrie, Tel.: +49 (0) 2351-185-133 oder Tel.: +49 (0) 2351-185-149, Fax.: +49 (0) 2351-185-159

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

#### EINBAUSTECKDOSEN FÜR DAS KRANKENHAUS-PROGRAMM

#### $Ein bausteck dosen \ mit\ Erdung\ und\ kompakter\ Bauweise$

Speziell für den Einbau in z.B. medizinische Säulen. Mit phosphorbronzenen Erdbügeln versehen, die einen Kontaktdruck aufweisen, der DIN 42 801 konform ist. Die Einbausteckdosen zeichnen sich durch die VDE- und KEMA-Approbation aus.

Kombi-Rahmen COMPACTA								
Für senkrechte und waagerechte Montage	Für senkrechte und waagerechte Montage							
1fach, Abmessungen: 60 x 60 mm	Reinweiß	D 771.02	00603111	1,70	1	1		
	Orange	D 771.33	00677411	2,45	1			
	Rot	D 771.36	00677711	2,45	1			
	Grün	D 771.42	00677111	2,45	1			
	Gelb	D 771.31	00676811	2,45	1			
2fach, Abmessungen: 60 x 113 mm	Reinweiß	D 772.02	00603211	4,10	1			
	Orange	D 772.33	00677511	5,55	1			
	Rot	D 772.36	00677811	5,55	1			
	Grün	D 772.42	00677211	5,55	1			
	Gelb	D 772.31	00676911	5,55	1			
3fach, Abmessungen: 60 x 166 mm	Reinweiß	D 773.02	00603311	5,30	1			

Kombi-Rahmen COMPACTA, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm								
1fach, Abmessungen: 60 x 63 mm	Reinweiß	D 771.02 NA	00600911	4,50	1			
	Orange	D 771.33 NA	00677311	5,35	1			
	Rot	D 771.36 NA	00677911	5,35	1			
	Grün	D 771.42 NA	00677011	5,35	1			

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen						
16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung	Reinweiß	D 6511.02 ME	00264411	6,45	1	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 6511.02 ME SI	00264711	8,65	1	
dto., mit LED-Kontrolllicht, grün	Reinweiß	D 6511.02 ME LED/4	00271611	24,70	1	0
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und LED-Kontroll- licht, grün	Reinweiß	D 6511.02 ME LED/4 SI	00272311	27,50	1	-

Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen						
16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung	Reinweiß	D 6611.02 ME	00255011	6,45	1	2
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 6611.02 ME SI	00255111	8,65	1	15
dto., mit Kontrolllicht	Reinweiß	D 6611.02 ME GLK	00255211	17,80	1	0
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontrolllicht	Reinweiß	D 6611.02 ME GLK SI	00255311	20,00	1	
dto., 45° schräg	Reinweiß	D 6611.02 ME WI	00254211	6,45	1	(7)
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und LED-Kontroll- licht, grün	Reinweiß	D 6611.02 ME LED/4 SI	00256151	27,50	1	
E . B						

Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, LED-Kontro	olllicht, roter Abdeckı	ung und rotem Sockel				
$2\text{-polig}, 16\text{A}250\text{V}^-,$ mit grüner LED als Spannungsanzeige, $230\text{V}^-/1$ mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit Abdeckung für Frontbefestigung	Rot	D 6511.36 ME LED/4	00271911	27,00	2	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Rot	D 6511.36 ME LED/4 SI	00272011	29,00	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, roter Ab	deckung und rotem S	Sockel				
16A250V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung	Rot	D 6611.36 ME	00259011	8,15	2	a
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Rot	D 6611.36 MESI	00259111	10,30	2	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontrolllicht	Rot	D 6611.36 ME GLK SI	00259311	21,70	2	
dto., 45° schräg	Rot	D 6611.36 ME WI	00248911	8,15	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						



# **COMPACTA-Programm**

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht, grüner Abdeckung und grünem Sockel							
$2\hbox{-polig, } 16A250V, mitgrünerLEDalsSpannungs-anzeige, } 230V/1mA, LED-Lebensdauerca.}10Jahre, mitAbdeckungfürFrontbefestigung$	Grün	D 6511.42 ME LED/4	00269711	27,00	2		
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Grün	D 6511.42 ME LED/4 SI	00269811	29,00	2		
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						,	

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, grüner Abdeckung und grünem Sockel								
16A250V-, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung	Grün	D 6511.42 ME	00264611	8,15	2			
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Grün	D 6511.42 MESI	00264911	10,30	2	***		

Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, grüner	Abdeckung un	d grünem Sockel				
16A250V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung	Grün	D 6611.42 ME	00256011	8,15	2	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Grün	D 6611.42 ME SI	00256111	10,30	2	
dto., mit Kontrolllicht	Grün	D 6611.42 ME GLK	00256211	19,50	2	72
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontrolllicht	Grün	D 6611.42 ME GLK SI	00256311	21,70	2	7
dto., 45° schräg	Grün	D 6611.42 ME WI	00254411	8,15	2	0
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

$SteckdoseSCHUKO^{\circledast}mitSteckklemmen,LED\text{-}Kontroller$	olllicht, orangefarben	er Abdeckung und orange	farbenem So	ckel		
$ \begin{array}{l} \hbox{2-polig, } 16A250V^{\sim}, \hbox{mit grüner LED als Spannungs-anzeige, } 230V^{\sim}/1\hbox{mA, LED-Lebensdauer ca. } 10\hbox{Jahre, mit} \\ \hbox{Abdeckung für Frontbefestigung} \end{array} $	Orange	D 6511.33 ME LED/4	00270811	27,00	2	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Orange	D 6511.33 ME LED/4 SI	00270911	29,00	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, orangefark	ener Abdeckung und	orangefarbenem Sockel				
$16\text{A}250\text{V}\text{-}, \text{mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620}, \\ \text{mit Frontbefestigung, mit Abdeckung}$	Orange	D 6511.33 ME	00264511	8,15	2	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Orange	D 6511.33 MESI	00264811	10,30	2	

Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, orangef	arbener Abdeck	rung und orangefarbenem Soc	ckel		
16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung	Orange	D 6611.33 ME	00257011	8,15	2
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Orange	D 6611.33 MESI	00257111	10,30	2
dto., mit Kontrolllicht	Orange	D 6611.33 ME GLK	00257211	19,50	2
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontrolllicht	Orange	D 6611.33 ME GLK SI	00257311	21,70	2
dto., mit 45° schräg	Orange	D 6611.33 ME WI	00254311	8,15	2
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.					

D 6511.31 ME LED/4 SI 00271111 29,00 2	20
	D0311.31 ME LED/43i

Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, gelber Abdeckung und gelbem Sockel							
16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung und erhöhtem Be- rührungsschutz	Gelb	D 6611.31 MESI	00259811	10,30	2		
dto., mit Kontrolllicht	Gelb	D 6611.31 ME GLK	00257821	19,50	2	26	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.							

# COMPACTA-Programm

artiketbeschreibung	Farbe	Artiket-Nr.	Bestell-Nr.	t/Stuck i	KabGi	
Export-Steckdose mit Schraubklemmen und vernic	keltem Erdungss	tift				
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit Frontbefestigung, mit Ab-	Reinweiß	B 6671.02 ME SI	00280141	10,10	1	(Territoria)
deckung, mit erhöhtem Berührungsschutz	Rot	B 6671.36 ME SI	00273541	11,90	2	
	Grün	B 6671.42 ME SI	00280541	11,90	2	200
						1000
						2
Export-Steckdose mit Steckklemmen und vernickel	tem Erdungsstift	t				
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit Frontbefestigung, mit Ab-	Reinweiß	B 6571.02 ME SI	00258041	10,10	1	(Territoria)
leckung, mit erhöhtem Berührungsschutz	Orange	B6571.33 MESI	00252541	11,90	2	
	Rot	B 6571.36 MESI	00252841	11,90	2	200
	Grün	B 6571.42 ME SI	00258541	11,90	2	1 .00
						2
Export-Steckdose mit Schraubklemmen und vernic	keltem Erdungss	tift				
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit Frontbefestigung, mit Ab-	Reinweiß	B 6671.02 ME GLK SI	00255741	21,50	1	(American Control
leckung, mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontroll- cht	Orange	B 6671.33 ME GLK SI	00257541	23,10	2	
CIIC	Rot	B 6671.36 ME GLK SI	00274241	23,10	2	
	Grün	B 6671.42 ME GLK SI	00256541	23,10	2	
rsatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
xport-Steckdose mit Steckklemmen, vernickeltem	Frdungsstift und	d I FD-Kontrolllicht				
-polig, 10/16 A 250 V~, mit Frontbefestigung, mit Ab-	Reinweiß	B 6571.02 ME LED/4 SI	00255841	29,00	1	Charles
eckung, mit erhöhtem Berührungsschutz	Orange	B 6571.33 ME LED/4 SI	00255941	30,50	2	
	Rot	B 6571.36 ME LED/4 SI	00253641	30,50	2	200
	Grün	B 6571.42 ME LED/4 SI	00256741	30,50	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						Q.
Beschriftungs-Clip						
Für ME-Einbausteckdosen, Beschriftungsfeldgröße	Reinweiß	D 70.02 NA	00629411	2,45	1	(Fig. 1)
x 31,5 mm, nur für rückseitigen Einbau in Ausschnitt 3.8 x 54 mm	Orange	D 70.33 NA	00629511	2,45	1	1
-,	Rot	D 70.36 NA	00629611	2,45	1	
	Grün	D 70.42 NA	00627311	2,45	1	
steckdose SCHUKO® COMPACTA mit Schraubklemi	men und grüner	Abdeckung				
6 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620,	Grün	D 6711.42 K	00632311	9,10	1	
nit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung, mit Klappdeckel						
						1
teckdose SCHUKO® COMPACTA mit Schraubklem	men und oranget					
6 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, nit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung, mit Klappdeckel	Orange	D 6711.33 K	00632411	9,10	1	A Topics
int 32 mm Embaddere, mic Abdeckding, mic Mappaecket						



# **COMPACTA-Programm**

ABDECKUNGEN COMPACTA FÜR MU	JEHMEDIA				
Abdeckung COMPACTA mit VGA-Anschluss					
VGA-Gender-Changer	Reinweiß	D 1728.02	00942591	38,00 1	
Abdeckung COMPACTA mit VGA-Anschlusskab	el				
VGA-Buchse auf VGA-Buchse, mit 0,2 m Leitung	Reinweiß	D 1728.02 AK	00942791	47,50 1	* =
Abdeckung COMPACTA mit DVI-Anschluss					
DVI-Gender-Changer (24+5)	Reinweiß	D1730.02	00942891	44,00 1	<b>о(шш</b> н)э
Abdeckung COMPACTA mit 2 DVI-Anschlusskal	peln				
DVI-Buchse auf DVI-Buchse, mit 0,2 m Leitung	Reinweiß	D 1730/2.02 AK	00943391	101,50 1	*****
Abdeckung COMPACTA mit VGA- und DVI-Ansc	hluss				
VGA- und DVI-Gender-Changer	Reinweiß	D1733/2.02	00943491	57,00 1	0.000



# **KRANKENHAUS-PROGRAMM**









#### **Farbübersicht**













- 1 Weiß = 03/W = ähnl. RAL 1013
- 2 Reinweiß = 02 = ähnl. RAL 9010
- **3** Gelb = 31 = ähnl. RAL 1003
- 4 Orange = 33 (hochglänzend = 332) = ähnl. RAL 2004
- **5** Rot = 36 (hochglänzend = 362) = ähnl. RAL 3003
- 6 Grün = 42 (hochglänzend = 422) = ähnl. RAL 6029

## Produktsortierung

Die Sortierung der verschiedenen Produkte baut sich in Reihenfolge der Schalterprogramme auf.

Alle Komponenten können mit den aktuellen Schalterprogrammen kombiniert werden, es handelt sich hier um Ergänzungen zu den bestehenden Programmen.







9





7 STANDARD ab Seite 46

8 DIALOG ab Seite 74

9 AURA ab Seite 86

10 NOVA ab Seite 96

**11** COMPACTA ab Seite 136

\_\_\_\_













12

- 12 Unverwechselbar durch farbige Steckdosensockel
- 13 Hohe Leuchtkraft durch grüne LEDs
- 14 Hygienisch pflegeleichte Oberflächen
- 15 Erdungsbügel aus Phosphorbronze

13



14



15

Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

rtikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stuck* RabGr.	
Bruchfeste Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen					
Abzuggesichert durch Dübelbefestigung, mit Abdeckplatte	e 100 x 100 mm	n, bestehend aus:			0
Bruchfester Steckdose SCHUKO®	Reinweiß	D 80.6511.02 UB	00706311	5,15 1	0
und Abdeckung 100 x 100 mm, bruchfest, mit Metalltrag- gestell, Dübeln und Schrauben	Weiß Reinweiß	D 80.671/100 UB W D 80.671/100.02 UB	00703011 00707811	9,75 1 = 9,75 1	
Weitere bruchfeste Steckdosen SCHUKO® siehe STANDARI					
Bruchfeste Export-Steckdose mit vernickeltem Erdu	_				
Abzuggesichert durch Dübelbefestigung, mit Abdeckplatte	e 100 x 100 mm	n, mit Metalltraggestell bestehe			
Bruchfester Steckdose mit Schraubklemmen, mit erhöh-	Weiß	B 80.6671 NA SI W	00480941	12,00 1	1
tem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Reinweiß	B 80.6671.02 NA SI	00489441	12,00 1	250
					211

Abzuggesichert durch Dübelbefestigung, mit Abdeckplatte	e 100 x 100 mr	n, mit Metalltraggestell bestehe	end aus:			No.
Bruchfester Steckdose mit Schraubklemmen, mit erhöh-	Weiß	B 80.6671 NA SI W	00480941	12,00	1	1
tem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Reinweiß	B 80.6671.02 NA SI	00489441	12,00	1	190
dto., mit Steckklemmen	Weiß	B 80.6571 NA SI W	00465741	12,00	1	200
	Reinweiß	B 80.6571.02 NA SI	00465541	12,00	1	
nd Abdeckung 100 x 100 mm, bruchfest,mit Metalltrag	Weiß	D 80.671/100 UB W	00703011	9,75	1	-
gestell, Dübeln und Schrauben	Reinweiß	D 80.671/100.02 UB	00707811	9,75	1	
Kombi-Rahmen STANDARD Inline für Kanalinstallat	ion					
Mit kleinen Außenradien, für senkrechte und waagerechte	Montage					
1fach, Abmessungen: 81 x 81 mm	Orange	D 80.571.33	00298111	5,05	2	
	Grün	D 80.571.42	00299111	5,05	2	

Mit kleinen Außenradien, für senkrechte und waag	erechte Montage				
1fach, Abmessungen: 81 x 81 mm	Orange	D 80.571.33	00298111	5,05	2
	Grün	D 80.571.42	00299111	5,05	2
	Rot	D 80.571.36	00270111	5,05	2
	Gelb	D 80.571.31	00553111	5,05	2
2fach, Abmessungen: 81 x 152 mm	Orange	D 80.572.33	00298211	8,35	2
	Grün	D 80.572.42	00299211	8,35	2
	Rot	D 80.572.36	00270211	8,35	2
	Gelb	D 80.572.31	00553211	8,35	2
3fach, Abmessungen: 81 x 223 mm	Orange	D 80.573.33	00298311	13,40	2
	Grün	D 80.573.42	00299311	13,40	2
	Rot	D 80.573.36	00270311	13,40	2
	Gelb	D 80.573.31	00553311	13,40	2

Kombi-Rahmen DIALOG: Seite 76 Kombi-Rahmen AURA: Seite 88/89

Kombi-Rahmen NOVA: Seite 99–102

Für senkrechte und waagerechte Montage					
1fach, Abmessungen: 81 x 81 mm	Orange	D 80.671 OR	00197111	5,05	2
	Grün	D 80.671 GRÜN	00564111	5,05	2
	Rot	D 80.671 ROT	00552111	5,05	2
2fach, Abmessungen: 81 x 152 mm	Orange	D 80.672 OR	00197211	8,35	2
	Grün	D 80.672 GRÜN	00564211	8,35	2
	Rot	D 80.672 ROT	00552211	8,35	2
3fach, Abmessungen: 81 x 223 mm	Orange	D 80.673 OR	00197311	13,40	2
	Grün	D 80.673 GRÜN	00564311	13,40	2
	Rot	D 80.673 ROT	00552311	13,40	2
	Gelb	D 80.673 GELB	00554311	13,40	2
Weitere Kombi-Rahmen STANDARD: Seite 48					
Kombi-Rahmen DIALOG: Seite 76					
Kombi-Rahmen AURA: Seite 88/89					
Kombi-Rahmen NOVA: Seite 99–102					



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

Aufputzgehäuse für Kombi-Rahmen STANDARD D 80.671
Für senkrechte und waagerechte Montage

 1fach, Abmessungen: B 81 x L 81 x H 33 mm
 Rot
 D 80.691 ROT
 00552611
 8,35
 2



Weitere Kombi-Rahmen STANDARD: Seite 48

Kombi-Rahmen DIALOG: Seite 76 Kombi-Rahmen NOVA: Seite 99–102

Wippe 48 x 41 mm, STANDARD-Programm mit weißer Zentralplatte, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm, für Schalter										
1-polig, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster für Kombi-	Weiß/Weiß	D 81.640 NA	00182011	5,85	1					
nationen	Weiß/Rot	D 81.640.03 NA ROT	00182021	10,80	1					
	Weiß/Grün	D 81.640.03 NA GRÜN	00182031	10,80	1					
	Reinweiß/ Reinweiß	D 81.640.02 NA	00205911	5,85	1					

Wippe48x41mm, STANDARD-ProgrammmitweißerZentralplatte, mitBeschriftungsfeld7x44mm, fürSchalterMeisenbergeren auch auch auch auch auch auch auch auch										
2- und 3-polig für Kombinationen	Weiß/Weiß	D 81.642 NA	00184311	6,85	1					
	Reinweiß/ Reinweiß	D 81.642.02 NA	00206011	6,85	1	0				
	Rot/Rot	D 81.642.36 NA	00182121	11,80	2					

$Wippe\ 48\ x\ 41\ mm, STANDARD-Programm\ mit\ weißer\ Zentralplatte,\ mit\ Beschriftungsfeld\ 7\ x\ 44\ mm,\ für\ Schalter$											
Serienschalter, Wechselschalter, Serientaster für Kombinationen	Reinweiß/ Reinweiß	D 81.645.02 NA	00204911	8,45	1						

$Wippe\ 48\ x\ 41\ mm, STANDARD-Programm\ mit\ weißer\ Zentralplatte, mit\ Beschriftungsfeld\ 7\ x\ 44\ mm\ und\ Kontrolllicht, für\ Schalter$									
1-polig, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster für Kombi-	Weiß/Grün	D 81.640.03 GLK NA GRÜN	00182141	11,80	1				
nationen	Reinweiß	D 81.640.02 GLK NA	00204811	6,85	1				
	Rot/Rot	D 81.640.36 GLK NA	00182181	11,80	2				

Herzalarmtaster mit Steckklemmen						
Bestehend aus Wechseltaster D 556 GLK und Glühlampenelement D Glü 505/24, für Einzelmontage, mit 24 V~ Dauerbeleuchtung, mit roter Abdeckung, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm und klarem Klappdeckel	Rot/Weiß	D 81.556 V K HERZ	00191911	43,50	1	

Zug-Wechseltaster 24 V~ mit Steckklemme	en							
Mit Dauerbeleuchtung, mit Zentralplatte für Ko	mbinationen							
STANDARD Weiß D 80.556 GLK/24 ZW <b>00193911</b> 25,20 1								
	Reinweiß	D 80.556.02 GLK/24 Z	00194611	25,20	1			
Bei Verwendung des Glimmlampenelementes A	urtikal-Nr D.C.I. EOE ayab	für 220 V gooignot			The same of			

Alarmtaster mit Steckklemmen						
1-polig, Schließer, für Einzelmontage, mit Wippe und kla	arem, bruchfes	tem Klappdeckel, bestehend au:	S:			
Taster 230 V AC, 1-polig, Schließer		D 556	00193511	8,80	1	3
Klarer, bruchfester Klappdeckel für Einzelmontage	Klar	D 80.686 KLAR	00210011	16,30	1	REA-KNOP ENEEL PERSONEEL



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Krankenhaussteckdose mit Erdungsklemmstein

In medizinisch genutzten Räumen der Klasse 1, 2 und 3 müssen unter anderem die Sicherungsleitungen der Steckdosen am zentralen Erdungspunkt des ent sprechenden Raumes angeschlossen werden. Die Größe des elektrischen Widerstandes der Sicherungskontakte zum zentralen Erdungspunkt wird durch die Normen NEN 1010-7/A3:2005 und NEN 1010:2007 vorgegeben. **Speziell für Klasse 2- und 3-Räume hat Honeywell PEHA nun eine Steckdose entwickelt, die den direkten 6 mm²-Anschluss erlaubt!** Die Steckdose trägt das vertraute KEMA-Zertifikat (Nr. 2114920.01) und wurde durch die TNO (Nr. PG/TG/98.142) genehmigt.





Mit Zentralplatte für Kombinationen, 2-polig, 10/16 A 250 V, Anschluss für eine 6 mm²-Erdung         Weiß         H 80.6511.03 EK6         00790621         20,50         1           dto., mit erhöhtem Berührungsschutz         Reinweiß         D 80.6511.02 SI EK6         00792221         22,60         1           dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm         Reinweiß         D 80.6511.02 SI NA EK6         00792621         25,40         1	Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Steck- und Schr	aubklemmen					
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz         Reinweiß         D 80.6511.02 ER6         0079221         20,50         1           dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungs-         Reinweiß         D 80.6511.02 SI EK6         00792221         22,60         1           dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungs-         D 80.6511.02 SI NA EK6         00792621         25,40         1		Weiß	H 80.6511.03 EK6	00790621	20,50	1	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungs-Reinweiß D 80.6511.02 SI NA EK6 00792621 25,40 1	10/16 A 250 V, Anschluss für eine 6 mm²-Erdung	Reinweiß	D 80.6511.02 EK6	00790721	20,50	1	-
	dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 80.6511.02 SI EK6	00792221	22,60	1	
	9	Reinweiß	D 80.6511.02 SI NA EK6	00792621	25,40	1	6

Anschluss für eine 6 mm²-Erdung, mit LED-Kontrolllicht und grünem Sockel, 2-polig, $16A250V$ -, mit grüner LED als Spannungsanzeige, $230V$ -/1 mA, LED-Lebensdauer ca. $10J$ ahre, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld $7x44m$ m	Grün	D 80.6511.42 SI NA EK6 LED/4	00786661	49,00	2	9
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Steckklemmen und orangefarbenem Sockel										
Anschluss für eine 6 mm²-Erdung, mit LED-Kontrolllicht und orangefarbenem Sockel, 2-polig, 16 A 250 V~, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Orange	D 80.6511.33 SI NA EK6 LED/4	00786621	49,00	2	<b></b>				
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.										

Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht, Aufdruck "SV" und grünem Sockel							
Für "Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, 16 A 250 V~, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit grüner Zentralplatte für Kombinationen	Grün	D 80.6511.42 LED/4 SV	00785011	30,50	2	SV	
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Grün	D 80.6511.42 LED/4 NA SV	00785111	33,00	2	1000	
dto., mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld 10 x 49 mm	Grün	D 80.6511.42 K LED/4 NA SV	00785311	42,00	2		
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.							

Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Schraubklemn		" <b>3</b>				
Für "Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Einzelmontage, mit grüner Abdeckplatte	Grün	D 80.6611 V GRÜN SV	00800911	12,20	2	
Für Kombinationsmontage, mit grüner Zentralplatte	Grün	D 80.6611 GRÜN SV	00800011	11,80	2	1.4
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Grün	D 80.6611 NA GRÜN SV	00800111	14,60	2	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Grün	D 80.6611 SI GRÜN SV	00800611	13,80	2	SI
dto., mit Kontrolllicht	Grün	D 80.6611.42 SV LED/4	00800211	22,90	2	
dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Grün	D 80.6611.42 NA SV LED/4	00800311	25,80	2	
dto., bruchfest, mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm, mit er- nöhtem Berührungsschutz	Grün	D 80.6611 UB SI NA GRÜN SV	00705011	16,60	2	

Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Schraubklemn	nen, Aufdru	ck "Sv., grunem Sockel und Klappo	deckel, bruchte	est		
Für "Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationsmontage, mit grüner Zentralplatte	Grün	D 80.6611 K GRÜN SV	00801011	17,70	2	011
dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 49 mm	Grün	D 80.6611 K NA GRÜN SV	00801111	20,50	2	SV
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Grün	D 80.6611 K SI GRÜN SV	00801411	19,80	2	
dto., mit Kontrolllicht	Grün	D 80.6611 K GLK GRÜN SV	00801211	32,00	2	
dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 10 x 49 mm	Grün	D 80.6611.42 K NA SV LED/4	00801311	34,50	2	



Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Steckklemmen	und grünem S	ockel				
2-polig, 10/16A250V- , für Kombinationsmontage, mit grüner Zentralplatte	Grün	D 80.6511 GRÜN	00795111	10,70	2	
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Grün	D 80.6511 NA GRÜN	00795611	12,90	2	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Grün	D 80.6511 SI GRÜN	00796121	12,70	2	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Grün	D 80.6511.42 SI NA	00791351	15,50	2	



Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Schraubklemm	en und grünem	n Sockel			
$\hbox{$2$-polig, $10/16$ A $250$ V$-, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationsmontage, mit grüner Zentral-platte}$	Grün	D 80.6611 GRÜN	00567011	10,70	2
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Grün	D 80.6611 NA GRÜN	00567921	13,50	2
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Grün	D 80.6611 SI GRÜN	00567121	12,70	2
dto., mit Kontrolllicht	Grün	D 80.6611.42 LED/4	00567311	22,00	2
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Grün	D 80.6611.42 NA LED/4	00568211	24,80	2
Ercatz-Poloughtungcolomonto cioho Soito 25					



Steckdose SCHUKO® STANDARD, bruchfest, mit Schraubklemmen, grünem Sockel und Klappdeckel									
2-polig, 10/16A250V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationen	Grün	D 80.6611 K GRÜN	00567221	16,70	2				
dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 10 x 49 mm	Grün	D 80.6611.42 K NA LED/4	00568011	33,50	2				
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.									

J										
		Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht und grünem Sockel								
D 80.6511.42 LED/4	<b>00785421</b> 29,5	2								
D 80.6511.42 LED/4 NA	<b>00785521</b> 32,0	2								
D 80.6511.42 SI NA LED/4	<b>00788861</b> 34,0	2								
D 80.6511.42 K LED/4	<b>00785621</b> 38,0	2								
D 80.6511.42 K LED/4 NA	<b>00785721</b> 41,0	2								
	80.6511.42 SI NA LED/4 80.6511.42 K LED/4	80.6511.42 LED/4 NA <b>00785521</b> 32,00 80.6511.42 SI NA LED/4 <b>00788861</b> 34,00 80.6511.42 KLED/4 <b>00785621</b> 38,00								



Export-Steckdose STANDARD mit Schraubklemmen, vernickeltem Erdungsstift und grünem Sockel									
2-polig, 16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit grüner Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	Grün	B 80.6671 SI GRÜN	00483041	14,40	2				
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Grün	B 80.6671 NA SI GRÜN	00411041	17,10	2				
dto., mit Kontrolllicht	Grün	B 80.6671.42 SI LED/4	00483341	25,50	2				
dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Grün	B 80.6671.42 SI NA LED/4	00483641	29,00	2				
dto., jedoch mit Steckklemmen, mit LED-Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Grün	B 80.6571.42 LED/4 NA SI	00482541	36,00	2				
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.									



Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht, Aufdruck "ZSV" und orangefarbenem Sockel										
Für "Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, 16 A 250 V, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit orangefarbener Zentralplatte für Kombinationen und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Orange	D 80.6511.33 LED/4 NA ZSV	00785911	33,00	2	ZSV				
dto., mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld 10 x 49 mm  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.	Orange	D 80.6511.33 K LED/4 NA ZSV	00786111	42,00	2	*				





9	Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Schraubklemme	en, Aufdruck "Z	ZSV", orangefarbenem Sockel un	d Klappdec	kel, bruch	fest	
-	Für "Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, L6 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationsmontage, mit orangefarbener Zentralplatte	Orange	D 80.6611 K OR ZSV	00806011	17,70	2	
(	dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 49 mm	Orange	D 80.6611 K NA OR ZSV	00806111	20,50	2	ZSV
(	dto., mit Kontrolllicht	Orange	D 80.6611.33 K ZSV LED/4	00806211	32,00	2	1000
(	dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 10 x 49 mm	Orange	D 80.6611.33 K NA ZSV LED/4	00806311	34,50	2	
I	Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Schraubklemmen und orangefarbenem Sockel											
$2$ -polig, $10/16A250V^{-}$ , mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationsmontage, mit orangefarbener Zentralplatte und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Orange	D 80.6611 NA OR	00567421	13,50	2						

Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Steckklemmen und orangefarbenem Sockel									
2-polig, 10/16A250V-, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationsmontage, mit orangefarbener Zentralplatte, mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Orange	D 80.6511.33 NA SI	00791371	15,50	2	•			

Export-Steckdose STANDARD mit Schraubklemmen, vernickeltem Erdungsstift und orangefarbenem Sockel									
2-polig, 10/16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit orangefarbener Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz	Orange	B 80.6671 SI OR	00483141	14,40	2	-			
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Orange	B 80.6671 NA SI OR	00411241	17,10	2	9.7			
dto., jedoch mit Steckklemmen, mit LED-Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Orange	B 80.6571.33 LED/4 NA SI	00482441	36,00	2	7			
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.									

Steckdosen SCHUKO® STANDARD mit Schraubklemmen, Aufdruck "EDV" und rotem Sockel, besonders geeignet für den Einsatz im EDV-Bereich										
$2\text{-polig, }16\text{A}250\text{V}, \text{mit Verbindungsklemmen nach}\\ \text{VDE 0620, mit roter Zentral platte für Kombinationen}$	Rot	D 80.6611 ROT EDV	00810011	11,80	2	EDV .				
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Rot	D 80.6611 NA ROT EDV	00810111	14,60	2	17 18 18 18				
dto., mit Kontrolllicht	Rot	D 80.6611.36 EDV LED/4	00810211	22,90	2					
dto., mit Kontrolllicht, Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Rot	D 80.6611.36 NA EDV LED/4	00810311	25,80	2	-				
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.										

Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Steckklemmen und rotem Sockel, besonders geeignet für den Einsatz im EDV-Bereich									
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit roter Zentralplatte für Kombinationen	Rot	D 80.6511 ROT	00795011	10,70	2				
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Rot	D 80.6511 NA ROT	00795511	13,50	2				
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Rot	D 80.6511 SI ROT	00796011	12,70	2				
dto., mit Klappdeckel	Rot	D 80.6511 K ROT	00796511	16,70	2				

Steckdosen SCHUKO® STANDARD mit Steckklemmen, Aufdruck "EDV" und rotem Sockel, besonders geeignet für den Einsatz im EDV-Bereich										
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit roter Zentralplatte für Kombinationen	Rot	D 80.6511 ROT EDV	00795311	11,80	2	EDV				

Dreifach-Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Steckklemmen									
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker	Rot	D 80.6513.36	00489011	28,00	2	444			
Besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach-Kanaldosen.									



Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Steckklemmen und rotem Sockel										
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationsmontage, mit roter Zentralplatte, mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Rot	D 80.6511.36 NA SI	00791331	15,50	2	0				

Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Schraubklemmen und rotem Sockel									
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationsmontage, mit roter Zentral- platte	Rot	D 80.6611 ROT	00555011	10,70	2	-			
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Rot	D 80.6611 NA ROT	00551711	13,50	2	(C)			
dto., mit Kontrolllicht	Rot	D 80.6611.36 LED/4	00551611	22,00	2	1 N. C.			
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Rot	D 80.6611.36 NA LED/4	00551811	24,80	2				
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.									

$SteckdoseSCHUKO^{\otimes}STANDARD,bruchfest,mitSchr$	Steckdose SCHUKO® STANDARD, bruchfest, mit Schraubklemmen, rotem Sockel und Klappdeckel										
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationen	Rot	D 80.6611 K ROT	00555221	16,70	2						

Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht und rotem Sockel									
$2$ -polig, $16A250V^{-}$ , mit grüner LED als Spannungsanzeige, $230V^{-}/1$ mA, LED-Lebensdauer ca. $10J$ ahre, für Kombinationsmontage, mit roter Zentralplatte und Beschriftungsfeld $7x44$ mm	Rot	D 80.6511.36 LED/4 NA	00786321	32,00	2	1			
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld 7 x $44\mathrm{mm}$	Rot	D 80.6511.36 SI NA LED/4	00788871	34,00	2	100			
dto., mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld 10 x 49 mm	Rot	D 80.6511.36 K LED/4 NA	00786521	41,00	2				
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.									

${\bf Export\text{-}Steck doseSTANDARDmitSchraubklemmen,}\\$	vernickeltem	Erdungsstift und rotem Sockel				
2-polig, 10/16 A 250 V~, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, mit roter Zentralplatte für Kombina- tionen, mit erhöhtem Berührungsschutz	Rot	B 80.6671 SI ROT	00481041	14,40	2	
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Rot	B 80.6671 NA SI ROT	00411141	17,10	2	
dto., mit Kontrolllicht	Rot	B 80.6671.36 SI LED/4	00483241	25,50	2	
dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Rot	B 80.6671.36 SI NA LED/4	00483541	29,00	2	
dto., jedoch mit Steckklemmen, mit LED-Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Rot	B 80.6571.36 LED/4 NA SI	00467141	36,00	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Steckdose SCHUKO® STANDARD mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht und gelbem Sockel									
eq:2-policy-po	Gelb	D 80.6511.31 LED/4	00784021	29,50	2				
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Gelb	D 80.6511.31 LED/4 NA	00784121	32,00	2	0.00			
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.									

$Steck dose  SCHUKO^{\circledast}  STANDARD  mit  Steck klemmen$	und gelbem Sc	ockel				
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationsmontage, mit gelber Zentral- platte	Gelb	D 80.6511.31	00783721	10,70	2	
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Gelb	D 80.6511.31 NA	00783821	13,50	2	0.00
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Beschriftungsfeld 7 $\times$ 44 mm	Gelb	D 80.6511.31 SI NA	00567531	15,50	2	



Kombi-Rahmen DIALOG					
Für senkrechte und waagerechte Montage					
1fach, Abmessungen: 81 x 81 mm	Reinweiß	D 95.571.02	00820111	4,30	1
2fach, Abmessungen: 81 x 152 mm	Reinweiß	D 95.572.02	00820211	7,20	1
3fach, Abmessungen: 81 x 223 mm	Reinweiß	D 95.573.02	00820311	12,50	1
4fach, Abmessungen: 81 x 294 mm	Reinweiß	D 95.574.02	00820411	18,40	1
5fach, Abmessungen: 81 x 365 mm	Reinweiß	D 95.575.02	00820511	25,80	1

Steckdose SCHUKO® DIALOG mit Steckklemmen						
Mit Zentralplatte für Kombinationen, 2-polig,	Weiß	D 95.6511.03 EK6	00830421	21,40	1	
10/16 A 250 V, Anschluss für eine 6 mm²-Erdung	Reinweiß	D 95.6511.02 EK6	00817321	22,70	1	3

$SteckdoseSCHUKO^{@}DIALOGmitSteckklemmen, LED-Kontrolllicht, Aufdruck"SV"undgr\"{u}nemSockel$								
Für "Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, 16 A 250 V~, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit grüner Zentralplatte für Kombinationen	Grün	D 95.6511.42 LED/4 SV	00884811	30,50	2	SV		
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	Grün	D 95.6511.42 LED/4 NA SV	00884911	33,00	2	7.		
dto., mit Klappdeckel, bruchfest	Grün	D 95.6511.42 K LED/4 SV	00885011	39,00	2	-		
dto., mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	Grün	D 95.6511.42 K LED/4 NA SV	00885111	42,00	2			
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.								

Steckdose SCHUKO® DIALOG mit Schraubklemmen,	Aufdruck "SV"	und grünem Sockel				
Für "Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, $16A250V^-$ , mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit grüner Zentralplatte für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld $7x64\text{mm}$	Grün	D 95.6611.42 NA SV	00890311	14,60	2	SV
dto., mit Kontrolllicht	Grün	D 95.6611.42 SV LED/4	00890411	22,90	2	
dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	Grün	D 95.6611.42 NA SV LED/4	00890511	25,80	2	16
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

$Steck doseSCHUKO^{\circledast}DIALOGmitSchraubklemmen,$	Aufdruck "SV",	grünem Sockel und Klappdecke	l, bruchfest			
Für "Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, $16A250V^-$ , mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit grüner Zentralplatte für Kombinationen, mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld $7\times64$ mm	Grün	D 95.6611.42 K NA SV LED/4	00890911	34,50	2	SV
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Steckdose SCHUKO® DIALOG mit Schraubklemmen und grünem Sockel									
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit grüner Zentralplatte für Kombinationen	Grün	D 95.6611.42	00812121	10,70	2				

Steckdose SCHUKO® DIALOG mit Steckklemmen, L	ED-Kontrolllio	cht und grünem Sockel				
2-polig, 16 A 250 V~, mit grüner LED als Spannungsanzei grüner Zentralplatte	ge, 230 V~/1m/	A, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, f	ür Kombinationsn	nontage, n	nit	
Mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	Grün	D 95.6511.42 LED/4 NA	00886921	32,00	2	
Mit Klappdeckel, bruchfest	Grün	D 95.6511.42 K LED/4	00887821	38,00	2	
Mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	Grün	D 95.6511.42 K LED/4 NA	00887921	41,00	2	le-
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	Grün	D 95.6511.42 K LED/4 NA	00887921	41,00	2
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.					
Steckdose SCHUKO® DIALOG mit Steckklemmer	n, LED-Kontrollli	icht, Aufdruck "ZSV" und orangefa	ırbenem Socke	el	
Für "Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-poli er ca. 10 Jahre, mit orangefarbener Zentralplatte für Ko		t grüner LED als Spannungsanzeige, 2	230 V~/1 mA, LE	ED-Leben	sdau-
Mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	Orange	D 95.6511.33 LED/4 NA ZSV	00885311	33,00	2
Mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	Orange	D 95.6511.33 K LED/4 NA ZSV	00885511	42,00	2
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.					



Für "Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit orangefarbener Zentralplatte für Kombinationen, mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	Orange	D 95.6611.33 NA ZSV LED/4	00891311	25,80	2	ZSV
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Steckdose SCHUKO® DIALOG mit Schraubklemmen,	Aufdruck "ZSV	", orangefarbenem Sockel und Kl	appdeckel,	bruchfes	t	
Für "Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, $16A250V$ ~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit orangefarbener Zentralplatte für Kombinationen, mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	Orange	D 95.6611.33 K NA ZSV LED/4	00891711	34,50	2	ZSV
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

$SteckdoseSCHUKO^{\otimes}DIALOGmitSteckklemmenue$	nd rotem Sockel					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit roter Zentralplatte für Kombinationen	Rot	D95.6511.36	00859611	10,70	2	

Steckdose SCHUKO® DIALOG mit Steckklemmen, LED-Kontrolllicht und rotem Sockel									
2-polig,  16A250V~, mit grüner LED als Spannungs-anzeige,  230V~/1mA, LED-Lebensdauer ca.  10Jahre, für Kombinationsmontage, mit roter Zentralplatte, mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld  7x64mm	Rot	D 95.6511.36 K LED/4 NA	00886721	41,00	2				
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.									

Steckdose SCHUKO® DIALOG mit Steckklemmen und gelbem Sockel								
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit gelber Zentralplatte für Kombinationen	Gelb	D 95.6511.31	00853621	10,70	2			
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	Gelb	D 95.6511.31 NA	00853721	13,50	2			

Doppel-Steckdose SCHUKO® DIALOG mit Steckkle	mmen						
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, geeignet für 2 Winkel- oder Flächenstecker	Rot	D 95.6512/3.36	00898311	20,70	2	9 3	
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 64 mm	Rot	D 95.6512/3.36 NA	00797811	23,70	2	V	
Besonders geeignet zur zeitsparenden Installation in 2fach-Kanaldosen.							

Dreifach-Steckdose SCHUKO® DIALOG mit Steckklemmen								
Poolig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach (DE 0620, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker, mit Beschrifungsfeld 7 x 64 mm	Rot	D 95.6513.36 NA	00798611	30,50	2	- (3) - (3) -		

Kombi-Rahmen AURA Basis aus bruchfestem Polycarbonat									
Für senkrechte und waagerechte Montage									
Kunststoffrahmen 1fach, Abmessungen: 83 x 83 mm	Reinweiß	D 20.571.02 T	00171111	5,40	1				
Kunststoffrahmen 2fach, Abmessungen: 83 x 154 mm	Reinweiß	D 20.572.02 T	00171211	7,30	1				
Kunststoffrahmen 3fach, Abmessungen: 83 x 225 mm	Reinweiß	D 20.573.02 T	00171311	13,40	1				
Kunststoffrahmen 4fach, Abmessungen: 83 x 296 mm	Reinweiß	D 20.574.02 T	00171411	21,60	1				
Kunststoffrahmen 5fach, Abmessungen: 83 x 367 mm	Reinweiß	D 20.575.02 T	00171511	33,00	1				

Kombi-Rahmen NOVA					
Für senkrechte und waagerechte Montage					
1fach, Abmessungen: 83 x 83 mm	Reinweiß	D 20.671.022 T	00020111	5,40	1
2fach, Abmessungen: 83 x 154 mm	Reinweiß	D 20.672.022 T	00020211	7,30	1
3fach, Abmessungen: 83 x 225 mm	Reinweiß	D 20.673.022 T	00020311	13,40	1
4fach, Abmessungen: 83 x 296 mm	Reinweiß	D 20.674.022 T	00020411	21,60	1
5fach, Abmessungen: 83 x 367 mm	Reinweiß	D 20.675.022 T	00020511	33,00	1



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* RabG	ır.
Kombi-Rahmen NOVA mit Beschriftungsfeld und Be	schriftungsträg	ger für das Grundelement			
1fach, Abmessungen: 83 x 83 mm, mit Beschriftungsfeld 7 x 58 mm	Reinweiß	D 20.671.022 T NA	00021111	7,20 1	
Kombi-Rahmen NOVA mit Beschriftungsfeld und zwe	ei Beschriftung	strägern für das Grundelement			
2fach, Abmessungen: 83 x 154 mm, für senkrechte Montage, mit 2 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm	Reinweiß	D 20.672.022 T NA	00021211	11,10 1	
Kombi-Rahmen NOVA mit Beschriftungsfeld und dre	i Reschriftung	strägern für das Grundelement			
3fach, Abmessungen: 83 x 225 mm, für senkrechte Montage, mit 3 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm	_	D 20.673.022 T NA	00021521	19,00 1	
Kombi-Rahmen NOVA mit Beschriftungsfeld und zwe 2fach, Abmessungen: 154 x 83 mm, für waagerechte Mon- tage, mit 2 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm	_	strägern für das Grundelement D 20.682.022 T NA	00021011	11,10 1	
Kombi-Rahmen NOVA mit Beschriftungsfeld und dre	i Beschriftung	strägern für das Grundelement			
3fach, Abmessungen: 225 x 83 mm, für waagerechte Montage, mit 3 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm	_	D 20.683.022 T NA	00021311	19,00 1	
Kombi-Rahmen NOVA mit Beschriftungsfeld und vie	r Beschriftungs	strägern für das Grundelement			
4fach, Abmessungen: 296 x 83 mm, für waagerechte Montage, mit 4 Beschriftungsfeldern 7 x 58 mm	Reinweiß	D 20.684.022 T NA	00019111	29,50 1	
Kombi-Rahmen NOVA mit Beschriftungsfeld und für	ıf Beschriftuna	strägern für das Grundelement			
5fach, Abmessungen: $367 \times 83$ mm, für waagerechte Montage, mit 5 Beschriftungsfeldern $7 \times 58$ mm	_	D 20.685.022 T NA	00019211	43,00 1	
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, LED-Kontro	olllicht, Aufdru	ck "SV" und grünem Sockel			
Für "Sicherheitsstrom-Versorgung", mit erhöhtem Berühru			Spannungsar	nzeige,	
230 V~/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit grüner Ze			00017011	22 50 2	SV 1
NOVA dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Grün	D 20.6511.422 LED/4 SV	00017011	32,50 2	
AURA	Grün	D 20.6511.42 LED/4 NA SV	00158011	35,50 2	
NOVA Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.	Grün	D 20.6511.422 LED/4 NA SV	00017111	35,50 2	



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	
Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, Aufdruc	k "SV" und gri	ünem Sockel				
- Für "Sicherheitsstrom-Versorgung", mit erhöhtem Berühru			emmen nach VI	DE 0620,		
mit grüner Zentralplatte für Kombinationen	0 "	D 20 CC11 (22 CV	00017011	12.00		5V
NOVA	Grün	D 20.6611.422 SV	00017211	13,80	2	
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	0 "	D 00 0011 (00 NA 0)/	00047044	16.60		
NOVA dto., mit Kontrolllicht	Grün	D 20.6611.422 NA SV	00017311	16,60	2	
NOVA	Grün	D 20 6611 (22 CVI ED //	00017411	25.00	2	
dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Grun	D 20.6611.422 SV LED/4	00017411	25,00	2	
AURA	Curin	D 20 6611 //2 NA SVI ED ///	00157011	20 FO	2	
NOVA	Grün Grün	D 20.6611.42 NA SV LED/4 D 20.6611.422 NA SV LED/4	00157011	28,50	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.	Grun	D 20.6611.422 NA SV LED/4	00017511	28,50		
Ersatz-beteuchtungsetemente siehe Sette 25.						
Steckdose SCHUKO® NOVA mit Steckklemmen und g	grünem Socke	el				
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit grüner Zentralplatte für Kom-	Grün	D 20.6511.422	00017821	12,70	2	-
binationen						9
Steckdose SCHUKO® NOVA mit Steckklemmen, LED			20047044	24.50		
2-polig, 16 A 250 V~, mit grüner LED als Spannungs- anzeige, 230 V~/1mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, für Kombinationsmontage, mit grüner Zentralplatte	Grün	D 20.6511.422 LED/4	00017611	31,50	2	
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm	Grün	D 20.6511.422 LED/4 NA	00017711	34,00	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, LED-Konti	olllicht, Aufdr	uck "ZSV" und orangefarbenem	Sockel			
Für "Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung", mit erhöh	tem Berührung:	sschutz, 2-polig, 16 A 250 V~, mit gri	üner LED als Sp	annungsa	nzei-	
ge, 230 V~/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit oran	gefarbener Zen	tralplatte für Kombinationen				ZSV g
AURA	Orange	D 20.6511.33 LED/4 ZSV	00158111	32,50	2	
NOVA	Orange	D 20.6511.332 LED/4 ZSV	00018011	32,50	2	0000
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm						- 10
AURA	Orange	D 20.6511.33 LED/4 NA ZSV	00158211	35,50	2	
NOVA	Orange	D 20.6511.332 LED/4 NA ZSV	00018111	35,50	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.	,					
Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, Aufdruc	k7SV" und o	rangefarbenem Sockel				
Für "Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung", mit erhöh		•	rhindunasklemi	men nach		
VDE 0620, mit orangefarbener Zentralplatte für Kombinat		,, p.sg, ,				ZSV
NOVA	Orange	D 20.6611.332 ZSV	00018211	13,80	2	
dto., mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm						0.00
NOVA	Orange	D 20.6611.332 NA ZSV	00018311	16,60	2	100
dto., mit Kontrolllicht						
AURA	Orange	D 20.6611.33 ZSV LED/4	00170911	25,00	2	
NOVA	Orange	D 20.6611.332 ZSV LED/4	00018411	25,00	2	
dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm						
AURA	Orange	D 20.6611.33 NA ZSV LED/4	00171011	28,50	2	
NOVA	Orange	D 20.6611.332 NA ZSV LED/4	00018511	28,50	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
Steckdose SCHUKO® NOVA mit Steckklemmen und						
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit orangefarbener Zentralplatte für Kombinationen	Orange	D 20.6511.332	00018821	12,70	2	•
Steckdose SCHUKO® NOVA mit Steckklemmen, LED		<u> </u>		<u> </u>		
$2$ -polig, $16$ A $250$ V~, mit grüner LED als Spannungs-anzeige, $230$ V~/1mA, LED-Lebensdauer ca. $10$ Jahre, für Kombinationsmontage, mit orangefarbener Zentralplatte und Beschriftungsfeld $7\times44$ mm	Orange	D 20.6511.332 LED/4 NA	00018711	34,00	2	

Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.

Steckdose SCHUKO® NOVA mit Steckklemmen und rotem Sockel									
2-polig, $10/16\text{A}250\text{V}^{\sim}$ , mit roter Zentralplatte für Kombinationen	Rot	D 20.6511.362	00019021	12,70	2	9			

Steckdose SCHUKO® NOVA mit Steckklemmen und gelbem Sockel										
2-polig, 10/16A250V-, mit gelber Zentralplatte für Kombinationen	Gelb	D 20.6511.312	00018921	12,70	2					

$Steck doseSCHUKO^{\circledast}STANDARDmitSchraubklemm$	en, rotem So	ckel, Überspannungsschutz ı	und Kontrolllicht			
Mit Beschriftungsfeld $7 \times 44  \text{mm}$ , für $58  \text{er}$ Unterputz-Dosen, mit Schraubbefestigung, Nennableitstrom: $2,5  \text{kA}$ bis zu $10$ -mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen	Rot	D 80.6611 ÜS/25 ROT	00232413	124,00	3	Darrammana
	Weiß	D 80.6611 ÜS/25 W	00231713	118,50	3	- *
	Reinweiß	D 80.6611.02 ÜS/25	00233013	118,50	3	5750
Funktion: Bei Überlastung oder beim Defekt des Überspannungsschutzes schaltet die Steckdose ab. Das Kontrolllicht erlischt.						
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, rotem S	Sockel, Überspai	nnungsschutz und Kontrolllich	t					
$\label{lem:mit} \begin{tabular}{ll} Mit Beschriftungsfeld 7 x 44 mm, Nennable its trom: 2,5 kA bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit erhöhtem Berührungsschutz \\ \begin{tabular}{ll} A bis zu 10-mal, mit Zentralpl$								
AURA	Reinweiß	D 20.6611.02 ÜS/25	00116613	118,50	3			
	Rot	D 20.6611.36 ÜS/25	00128313	124,00	3	9801		
NOVA	Reinweiß	D 20.6611.022 ÜS/25	00026713	118,50	3			
	Rot	D 20.6611.362 ÜS/25	00016013	124,00	3			
	Piano schwarz	D 20.6611.192 ÜS/25	00041713	122,00	3			
	Alu	D 20.6611.702 ÜS/25	00056713	124,00	3			
Funktion: Bei Überlastung oder beim Defekt des Überspannungsschutzes schaltet die Steckdose ab. Das Kontrolllicht erlischt.								
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.								

Steckdose SCHUKO® DIALOG mit Schraubklemmen,	rotem Sockel,	Überspannungsschutz und I	Kontrolllicht			
3	Reinweiß	D 95.6611.02 ÜS/25	00807813	118,50	3	-
bis zu 10-mal, mit Zentralplatte für Kombinationen, ohne Spreizen	Rot	D 95.6611.36 ÜS/25	00807913	124,00	3	M
Funktion: Bei Überlastung oder beim Defekt des Überspanr	nungsschutzes	schaltet die Steckdose ab. Das	Kontrolllicht erlisc	ht.		40.
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Kombi-Rahmen NOVA, zum Einsatz von Ab Für senkrechte und waagerechte Montage	<b>.</b>		3		
1fach, Abmessungen: 83 x 83 mm	Reinweiß	D 20.671/83.022T	00048111	5,40	1
2fach, Abmessungen: 83 x 154 mm	Reinweiß	D 20.672/83.022 T	00048211	7,30	1



Abdeckung STANDARD für Ackermann-clino-opt-99 Mit blauer Taste, für Ruftaster für Arztruf Nr. 73022 A2	Patienten-Ruf	-System			
STANDARD	Reinweiß	D 80.910-1.02 AR	00140111	13,00	1
Abdeckung STANDARD für Ackermann-clino-opt-99 Mit roter Taste, für Ruftaster mit Steckkontakten Nr. 73022		-System			
STANDARD	Reinweiß	D 80.910-1.02 RT/NSK	00140711	12,00	1
Abdeckung STANDARD für Ackermann-clino-opt-99	Patienten-Ruf	-System			
Für Zugtaster Nr. 70046 A und 70045 A3 STANDARD	Reinweiß	D 80.910.02 ZT	00150011	6,50	1
Abdeckung STANDARD für Ackermann-clino-opt-99	Patienten-Ruf	-System			
Mit links roter, rechts grüner Taste, für Ruf-/Abstelltaster Nr					
STANDARD	Reinweiß	D 80.910-2.02 RT/AT	00138911	17,30	
Rufset für ein Behinderten WC					
Bestehend aus 4 Unterputz-Geräten, komplett mit kombinationsfähigen Zentralplatten und 1fach-Rahmen im AURA-Design, zum Einbau in Unterputzdosen mit 68 mm Ø:  • Rufmodul mit Signalleuchte, potenzialfreiem Meldekontakt und integriertem Summer  - Zugtaster für Wand- und Deckenmontage  • Abstelltaster zum Abstellen des ausgelösten Rufes im WC  • Netzgerät 24 V DC/250 mA	Reinweiß	D 20.470.02 WC SET	00953493	277,00	



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stuck* RabG	r.
Zugtaster für Wand- und Deckenmontage					
Zum Anschluss an das Komplettrufset Artikel-Nr. D 20.470.02 WC SET, Unterputzgerät komplett mit kombi- nationsfähiger Zentralplatte und 1fach-Rahmen im AURA-Design, zum Einbau in Unterputzdosen mit 58 mm Ø	Reinweiß	D 20.550.02 Z WC	00953701	77,50 3	
Dienstzimmereinheit					
Zum Anschluss an das Komplettrufset Artikel-Nr. D 20.470.02 WC SET, Unterputz-Geräte komplett mit kombinationsfähiger Zentralplatte und 1 fach-Rahmen im AURA-Design, zum Einbau in Unterputzdosen mit 58 mm Ø, mit grüner Anwesenheitstaste und gelber Summer- Aus-Taste	Reinweiß	D 20.470-2.02 DZE	00953593	172,00 3	
Spezielle Abdeckungen für Schwesternrufinstallatio	nen des Herst	tellers Ackermann-clino -op	t-90/99, Televic, I	Hospicall und Z	ettler sind lieferbar.
Des Weiteren ist das Programm von Nira/Ericsson k	ompatibel mit	Honeywell PEHA.			
Potenzialleiter-Anschlussdose STANDARD mit Besc	hriftungsfeld	7 x 44 mm			
Nach DIN 42 801, mit 2 Kontaktstiften, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, für den Anschluss bis $4\times2.5$ mm² und $1\times6$ mm² geeignet, mit Zentralplatte für Kombinationen	Weiß Reinweiß	H 80.1942 PA NA W H 80.1942.02 PA NA	00428831 00427931	32,00 1 32,00 1	6.0
Potenzialleiter-Anschlussdose STANDARD					
Nach DIN 42 801, mit 2 Kontaktstiften, für 58er Einbau-	Weiß	H 80.1942 PA K W	00429821	41,00 1	64
dosen, mit Schraubbefestigung, für den Anschluss bis $4\times2.5$ mm² und $1\times6$ mm² geeignet, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel und Symbolaufdruck	Reinweiß	H 80.1942.02 PA K	00428121	41,00 1	<b>*</b>
Potenzialleiter-Anschlussdose DIALOG					
Nach DIN 42 801, mit 2 Kontaktstiften	Weiß Reinweiß	H 95.1942.03 PA H 95.1942.02 PA	00845921	30,00 1 31,50 1	• •
Potenzialleiter-Anschlussdose					
Nach DIN 42 801, mit 2 Kontaktstiften	-				
AURA NOVA	Reinweiß Reinweiß	H 20.1942.02 PA H 20.1942.022 PA	00156421 00030921	29,50 1 29,50 1	0.0
Potenzialleiter-Winkelbuchsenstecker					
Name - DIN 42 001 Isia Carana?		D 10//5	00005501	22.20	

D 1945



Nach DIN 42 801, bis 6 mm²

00965591

22,30

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Einbausteckdosen mit Erdung und kompakter Bauweise

Speziell für den Einbau in z.B. medizinische Säulen. Mit phosphorbronzenen Erdbügeln versehen, die einen Kontaktdruck aufweisen, der DIN 42 801 konform ist. Die Einbausteckdosen zeichnen sich durch die VDE- und KEMA-Approbation aus.

Kombi-Rahmen COMPACTA					
Für senkrechte und waagerechte Montage					
1fach, Abmessungen: 60 x 60 mm	Reinweiß	D771.02	00603111	1,70	1
	Orange	D771.33	00677411	2,45	1
	Rot	D771.36	00677711	2,45	1
	Grün	D771.42	00677111	2,45	1
	Gelb	D771.31	00676811	2,45	1
2fach, Abmessungen: 60 x 113 mm	Reinweiß	D 772.02	00603211	4,10	1
	Orange	D772.33	00677511	5,55	1
	Rot	D772.36	00677811	5,55	1
	Grün	D772.42	00677211	5,55	1
	Gelb	D772.31	00676911	5,55	1
Bfach, Abmessungen: 60 x 166 mm	Reinweiß	D 773.02	00603311	5,30	1

Kombi-Rahmen COMPACTA, mit Beschrifte	ungsfeld 7 x 44 mm					
1fach, Abmessungen: 60 x 63 mm	Reinweiß	D 771.02 NA	00600911	4,50	1	
	Orange	D 771.33 NA	00677311	5,35	1	
	Rot	D 771.36 NA	00677911	5,35	1	
	Grün	D 771.42 NA	00677011	5,35	1	

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen						
16A250V, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung	Reinweiß	D 6511.02 ME	00264411	6,45	1	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 6511.02 MESI	00264711	8,65	1	
dto., mit LED-Kontrolllicht, grün	Reinweiß	D 6511.02 ME LED/4	00271611	24,70	1	0
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und LED-Kontrolllicht, grün	Reinweiß	D 6511.02 ME LED/4 SI	00272311	27,50	1	-

Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen						
16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung	Reinweiß	D 6611.02 ME	00255011	6,45	1	6
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 6611.02 MESI	00255111	8,65	1	1
dto., mit Kontrolllicht	Reinweiß	D 6611.02 ME GLK	00255211	17,80	1	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontrolllicht	Reinweiß	D 6611.02 ME GLK SI	00255311	20,00	1	
dto., 45° schräg	Reinweiß	D 6611.02 ME WI	00254211	6,45	1	1
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und LED-Kontroll- licht, grün	Reinweiß	D 6611.02 ME LED/4 SI	00256151	27,50	1	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Charledon CCI II IVO® asit Charledon areas I ED Vantus		adaaloona oo daabaaa Caalool				
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, LED-Kontro	olliicht, roter At	deckung und rotem Socket				
2-polig, 16 A 250 V~, mit grüner LED als Spannungs- anzeige, 230 V~/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit Abdeckung für Frontbefestigung	Rot	D 6511.36 ME LED/4	00271911	27,00	2	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Rot	D 6511.36 ME LED/4 SI	00272011	29,00	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						•

Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, roter Ab	deckung und ro	otem Sockel			
16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung	Rot	D 6611.36 ME	00259011	8,15	2
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Rot	D 6611.36 ME SI	00259111	10,30	2
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontrolllicht	Rot	D 6611.36 ME GLK SI	00259311	21,70	2
dto., 45° schräg	Rot	D 6611.36 ME WI	00248911	8,15	2
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.					

uto., 45 Stillag	RUL	D GOTT 30 INIE MI	00246911	0,13	_	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, LED-Kontro	lllicht, grüner <i>i</i>	Abdeckung und grünem Sockel				
2-polig, 16 A 250 V~, mit grüner LED als Spannungs- anzeige, 230 V~/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit Abdeckung für Frontbefestigung	Grün	D 6511.42 ME LED/4	00269711	27,00	2	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Grün	D 6511.42 ME LED/4 SI	00269811	29,00	2	4





Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.

$16\text{A}250\text{V}^{-}\text{,}$ mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung	Grün	D 6511.42 ME	00264611	8,15	2	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Grün	D 6511.42 ME SI	00264911	10,30	2	4 4 4

Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, grüner	Abdeckung ui	nd grünem Sockel			
$16A250V^{\sim}, mitVerbindungsklemmennachVDE0620,\\ mitFrontbefestigung,mitAbdeckung$	Grün	D 6611.42 ME	00256011	8,15	2
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Grün	D 6611.42 MESI	00256111	10,30	2
dto., mit Kontrolllicht	Grün	D 6611.42 ME GLK	00256211	19,50	2
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontrolllicht	Grün	D 6611.42 ME GLK SI	00256311	21,70	2
dto., 45° schräg	Grün	D 6611.42 ME WI	00254411	8,15	2
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25					



Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, LED-Kontro	olllicht, orange	farbener Abdeckung und orange	farbenem S	ockel		
2-polig, 16 A 250 V~, mit grüner LED als Spannungs- anzeige, 230 V~/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, mit Abdeckung für Frontbefestigung	Orange	D 6511.33 ME LED/4	00270811	27,00	2	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Orange	D 6511.33 ME LED/4 SI	00270911	29,00	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

a Re .	

$Steck dose  SCHUKO^{\circledast}  mit  Steck klemmen,  orange far better the state of t$	ener Abdeckun	ng und orangefarbenem Sockel				
16A250V , mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung	Orange	D 6511.33 ME	00264511	8,15	2	
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Orange	D 6511.33 ME SI	00264811	10,30	2	3 <u>.</u>

Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, orange	farbener Abd	leckung und orangefarbenem	Sockel		
16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung	Orange	D 6611.33 ME	00257011	8,15	2
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Orange	D 6611.33 MESI	00257111	10,30	2
dto., mit Kontrolllicht	Orange	D 6611.33 ME GLK	00257211	19,50	2
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontrolllicht	Orange	D 6611.33 ME GLK SI	00257311	21,70	2
dto., mit 45° schräg	Orange	D 6611.33 ME WI	00254311	8,15	2
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.					



Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, LED-Kontro	lllicht, gelber A	Abdeckung und gelbem Sockel				
$2\text{-polig}, 16\text{A}250\text{V}, \text{mit}\text{grüner}\text{LED}\text{als}\text{Spannungs-anzeige}, 230\text{V}/1\text{mA}, \text{LED-Lebensdauer}\text{ca}.10\text{Jahre}, \text{mit}\text{Abdeckung}\text{für}\text{Frontbefestigung}\text{und}\text{erh\"{o}htem}\text{Ber\"{u}hrungsschutz}$	Gelb	D 6511.31 ME LED/4 SI	00271111	29,00	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						



Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, gelber Al	odeckung und g	gelbem Sockel				
16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit Frontbefestigung, mit Abdeckung und erhöhtem Berührungsschutz	Gelb	D 6611.31 MESI	00259811	10,30	2	1
dto., mit Kontrolllicht	Gelb	D 6611.31 ME GLK	00257821	19,50	2	4
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						d





······-			2001011 1111			
Export-Steckdose mit Schraubklemmen und vernic	keltem Erdun	gsstift				
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit Frontbefestigung, mit Ab-	Reinweiß	B 6671.02 MESI	00280141	10,10	1	Comment
deckung, mit erhöhtem Berührungsschutz	Rot	B 6671.36 MESI	00273541	11,90	2	
	Grün	B 6671.42 MESI	00280541	11.90	2	200
	G. G.	3 331 11 12 1112 31		11,00	_	1 000
Export-Steckdose mit Steckklemmen und vernickel	tem Frdungs	stift				
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit Frontbefestigung, mit Ab-	Reinweiß	B 6571.02 ME SI	00258041	10,10	1	
deckung, mit erhöhtem Berührungsschutz	Orange	B 6571.33 MESI	00252541	11,90	2	
	Rot	B 6571.36 MESI	00252841	11,90	2	1 60
	Grün	B 6571.42 MESI	00258541	11,90	2	
	Gran	D 037 1.42 WE 31	00230341	11,50	_	
Export-Steckdose mit Schraubklemmen und vernic	keltem Erdun	asstift				
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit Frontbefestigung, mit Ab-	Reinweiß	B 6671.02 ME GLKSI	00255741	21,50	1	-
deckung, mit erhöhtem Berührungsschutz und Kontroll-	Orange	B 6671.33 ME GLKSI	00257541	23,10	2	
licht	Rot	B 6671.36 ME GLKSI	00237341	23,10	2	T
	Grün	B 6671.42 ME GLKSI	00274241	23,10	2	1 000
	Grun	B 007 1.42 WE GEN 31	00250541	23,10	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
Export-Steckdose mit Steckklemmen, vernickeltem	Erdungsstift	und LED-Kontrolllicht				
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit Frontbefestigung, mit Ab-	Reinweiß	B 6571.02 ME LED/4 SI	00255841	29,00	1	
deckung, mit erhöhtem Berührungsschutz	Orange	B 6571.33 ME LED/4 SI	00255941	30,50	2	Ca
	Rot	B 6571.36 ME LED/4 SI	00253641	30,50	2	
	Grün	B 6571.42 ME LED/4 SI	00256741	30,50	2	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
Beschriftungs-Clip				-		
Für ME-Einbausteckdosen, Beschriftungsfeldgröße	Reinweiß	D 70.02 NA	00629411	2,45	1	
7 x 31,5 mm, nur für rückseitigen Einbau in Ausschnitt	Orange	D 70.33 NA	00629511	2,45	1	
43,8 x 54 mm	Rot	D 70.36 NA	00629611	2,45	1	
	Grün	D 70.42 NA	00627311	2,45	1	
		an Alada alimina				
Steckdose SCHUKO® COMPACTA mit Schraubklemı 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620,	Grün	D 6711.42 K	00632311	9,10	1	
mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung, mit Klappdeckel				-,	_	
Steckdose SCHUKO® COMPACTA mit Schraubklemi	men und oran	gefarbener Abdeckung				
16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620,	Orange	D 6711.33 K	00632411	9,10	1	( In
mit 32 mm Einbautiefe, mit Abdeckung, mit Klappdeckel						4
						A N
						M. I
Gerätehalter	Cab	D 701 TD	00011011	2.70	1	
Für alle COMPACTA-Geräte, zum Aufrasten auf DIN-Hutschiene	Schwarz	D 701 TR	00611311	2,70	1	Sales Sales
Der Gerätehalter darf nur unter der Einhaltung von						
Normen für medizinische Versorgungseinheiten nach						
EN 60601-1, DIN VDE 0100-520 verwendet bzw. einge-						
baut werden.						



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

### STECKDOSEN SCHUKO® SCHUTZKLASSE IP54 (NACH VDE IP44, NACH KEMA IP54)

$SteckdoseSCHUKO^{\circledast}mitSteckklemmen, LED\text{-}Kontroller (Controller) and the property of th$	lllicht, Aufdru	ıck "SV" und grünem Sockel, IP54	,			
Für "Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, 16 A 250 V~, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V~/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, 1 fach, mit grünem Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Grau/Grün	D 6620 WAB LED/4 NA GRÜN SV	00808411	37,00	11	sv

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, Aufdruck "S	V" und grünen	n Sockel, IP54				
Für "Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, $16A250V$ ~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1 fach, mit grünem Klappdeckel	Grau/Grün	D 6620 WAB GRÜN SV	00803011	14,10	11	
dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Grau/Grün	D 6620 WAB NA GRÜN SV	00803111	15,90	11	CV
dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Grau/Grün	D 6620 WAB GLK NA GRÜN SV	00803311	30,50	11	57
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, Aufdruck "S	SV" und grüne	m Sockel, IP54				
Für "Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, $16A250V^-$ , mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 2fach, mit grünem Klappdeckel	Grau/Grün	D 6632 WAB GRÜN SV	00803611	32,50	11	sy sy
dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Grau/Grün	D 6632 WAB NA GRÜN SV	00803711	36,50	11	
Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit auswechselbaren Leit	ungseinführun	gen versehen.				

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, LED-Kontro		,, ,				
Für "Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, 16 A 250 V-, mit Steckklemmen, mit grüner LED als Spannungsanzeige, 230 V-/1 mA, LED-Lebensdauer ca. 10 Jahre, 1 fach, mit orangefarbenem Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Grau/Orange	D 6620 WAB LED/4 NA OR ZSV	00809411	37,00	11	zsv

teckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, Aufdruck	c "ZSV" und orang	gefarbenem Sockel, IP54				
ür "Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, llappdeckel	16 A 250 V~, mit Ve	erbindungsklemmen nach VDE 0620	, 1fach, mit or	angefarbe	enem	
/lit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Grau/Orange	D 6620 WAB NA OR ZSV	00808111	15,90	11	
Mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Grau/Orange	D 6620.33 WAB NA OR ZSV LED/4	00808311	30,50	11	ZS

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, Aufdruck "Z	ZSV" und orang	efarbenem Sockel, IP54				
Für "Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, $16A250V$ ~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 2fach, mit orangefarbenem Klappdeckel und Beschriftungsfeld $10x48,5$ mm	Grau/Orange	D 6632 WAB NA OR ZSV	00808711	36,50	11	ZSV
Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit auswechselbaren Leit	ungseinführung	en versehen.				

Steckdose SCHUKO $^{ ext{@}}$ mit Steckklemmen und Aufdruc	ck "EDV", IP54					
2-polig, $16$ A $250$ V~, DIN $49$ $440$ , mit Verbindungsklemmen nach VDE $0620$ , $1$ fach, mit rotem Klappdeckel, Beschriftungsfeld $10 \times 48$ ,5 mm	Grau/Rot	D 6620 WAB NA ROT EDV	00813111	15,90	11	
dto., mit Kontrolllicht	Grau/Rot	D 6620 WAB NA ROT EDV LED/4	00813311	30,50	11	EDV

Mehrfach-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen u	nd Aufdruck "	EDV", IP54				
2-polig, 16A250V, DIN49440, mitVerbindungsklemmennachVDE0620, 2fach, waagerecht, mitKontrolllicht,rotemKlappdeckel,Beschriftungsfeld10x48,5mm	Grau/Rot	D 6632 WAB NA ROT EDV LED/4	00814311	49,50	11	EDV EDV
Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit auswechselbaren Leitungseinführungen versehen.						
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

### STECKDOSEN SCHUKO® SCHUTZKLASSE IP44

Weiß	D 80.671 WUW	00362111	9,20	8
Reinweiß	D 80.671.02 WU	00203611	9,20	8
Weiß	D 80.672 WU W	00362211	11,40	8
Reinweiß	D 80.672.02 WU	00203711	11,40	8
Weiß	D 80.673 WU W	00362311	20,50	8
Reinweiß	D 80.673.02 WU	00203811	20,50	8
	Reinweiß Weiß Reinweiß Weiß	Reinweiß         D 80.671.02 WU           Weiß         D 80.672 WU W           Reinweiß         D 80.672.02 WU           Weiß         D 80.673 WU W	Reinweiß       D 80.671.02 WU       00203611         Weiß       D 80.672 WU W       00362211         Reinweiß       D 80.672.02 WU       00203711         Weiß       D 80.673 WU W       00362311	Reinweiß     D 80.671.02 WU     00203611     9.20       Weiß     D 80.672 WU W     00362211     11,40       Reinweiß     D 80.672.02 WU     00203711     11,40       Weiß     D 80.673 WU W     00362311     20,50

$Steck dose  SCHUKO^{\circledast}, bruch fest, mit  Steck klemmen,$	LED-Kontrollli	cht, Aufdruck "SV" und grünem S	Sockel, IP44			
Für "Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, $16A250V^-$ , mit grüner LED als Spannungsanzeige, $230V^-/1mA$ , LED-Lebensdauer ca. $10J$ ahre, für Kombinationsmontage, mit grünem Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld $10x48,5mm$	Grün	D 80.6511.42 KWU LED/4 NA SV	00800711	45,50	8	sv
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Steckdose SCHUKO®, bruchfest, mit Schraubklemmen, Aufdruck "SV" und grünem Sockel, IP44									
Für "Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombina- tionsmontage, 1 fach, mit grünem Klappdeckel	Grün	D 80.6611 K WU GRÜN SV	00802011	20,60	8	cv			
dto., mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Grün	D 80.6611 K WU NA GRÜN SV	00802111	23,70	8	24			
dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Grün	D 80.6611.42 K WU NA SV LED/4	00802311	38,00	8	=			
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.									

### $Export-Steck dosen \ mit\ vernickeltem\ Erdungsstift\ (Belgien), IP44, mit\ grünem\ Sockel\ \emph{siehe}\ Seite\ 153!$

Steckdose SCHUKO®, bruchfest, mit Steckklemmen, I	ED-Kontrolllio	cht, Aufdruck "ZSV" und orangef	arbenem Sc	ckel, IP4	4	
Für "Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, $16A250V^-$ , mit Steckklemmen, mit grüner LED als Spannungsanzeige, $230V^-/1$ mA, LED-Lebensdauer ca. $10$ Jahre, für Kombinationsmontage, mit orangefarbenem Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld $10\times48,5$ mm	Orange	D 80.6511.33 K WU LED/4 NA ZSV	00800811	45,50	8	ZSV
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						

Steckdose SCHUKO®, bruchfest, mit Schraubklemmen, Aufdruck "ZSV" und orangefarbenem Sockel, IP44								
Für "Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung", 2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, für Kombinationsmontage, 1fach, mit orangefarbenem Klappdeckel	Orange	D 80.6611 K WU OR ZSV	00807011	20,60	8	zsv		
dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Orange	D 80.6611.33 K WU NA ZSV LED/4	00807311	38,00	8	1000		
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.								

### Export-Steckdosen mit vernickeltem Erdungsstift (Belgien), IP44, mit orangefarbenem Sockel siehe Seite 154!

Potenzialleiter-Anschlussdose						
Nach DIN 42 801, mit 2 Kontaktstiften, für 58er Einbaudosen, mit Schraubbefestigung, für den Anschluss bis 4 x 2,5 mm² und 1 x 6 mm² geeignet, mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klappdeckel und Symbolaufdruck	Weiß	H 80.1942 PA K WU W	00367021	42,00	8	₩

### Sonderkennzeichnungen

Damit die Funktion eines Schalters schon auf den ersten Blick zu erkennen ist, liefert Honeywell PEHA alle gängigen Schalterprogramme auch mit Piktogramm-, Symbol- oder Textaufdruck. Ebenfalls realisierbar: Farbige Firmen-Logos als Design-Element auf Schaltern und Steckdosen.

#### Druck

Für neu zu erstellende Symboliken berechnen wir einen pauschalen Klischeekostenanteil von 85,00 EUR netto zzgl. MwSt. je Farbe. Für Symbol-Aufdruck erhöht sich der jeweilige Bruttopreis um 0,85 EUR zzgl. MwSt. je Farbe. Bei Abnahmemengen unter 50 Stück erheben wir Rüstkosten in Höhe von 50,00 EUR netto zzgl. MwSt.



## MULTIMEDIA/KOMMUNIKATIONSTECHNIK



Honeywell PEHA bietet Ihnen viele gängige Multimedia-Anschlüsse für alle Schalterprogramme. Medientechnische Produkte findet man heutzutage in nahezu allen Bereichen des täglichen Lebens, wie z.B. im Wohnzimmer oder in Büros. Wir bieten Ihnen ein breites Sortiment an Anschlüssen für die standardisierten Steckverbinder.





#### Artikelbeschreibung Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. MULTIMEDIA USB-Ladestation 2 A, kein Stromverbrauch im Standby Ohne Spreizen für Schraubbefestigung, mit 2 USB-Buchsen Typ A zum Versorgen D 1602/2.02 USB SPV O.A. 00238953 56.50 und Aufladen von mobilen Geräten, der Ladestrom wird automatisch zwischen den Ladebuchsen aufgeteilt, kurzschlussfest, ohne Zentralplatte Technische Daten: Eingangsspannung: AC 220-240 V Ausgangsspannung: DC 5 V Ausgangsstrom: max. 2 A Max. Ausgangsleistung: 10 W Standby: 0 W Abdeckungen STANDARD: Seite 56 Abdeckungen BADORA: Seite 72 Abdeckungen DIALOG: Seite 82 Abdeckungen AURA: Seite 93 Abdeckungen NOVA: Seite 108 Montagerahmen Concept 45 mit Zentralplatte für Kombinationen Mit Metalltraggestell, zur Aufnahme von Concept 45-Geräten STANDARD D 80.600.02 EMS 00219811 8,20 AURA D 20.600.02 EMS 00427211 8,20 Reinweiß NOVA D 20.600.022 EMS 00418111 8 20 Reinweiß $Montagerahmen\ Medientechnik\ zur\ Aufnahme\ von\ 2\ Keystone-Einsätzen$ Inkl. Zentrallplatte mit Traggestell STANDARD Weiß D 80.610/2 KEY W 00335731 9,60 Reinweiß D 80.610/2.02 KEY 00335711 9,60 1 BADORA Reinweiß D 11.610/2.02 KEY 00318421 4,65 1 AURA Reinweiß D 20.610/2.02 KEY 00335751 9,60 1 Alu D 20.610/2.70 KEY 00335811 13,50 2 NOVA Reinweiß D 20.610/2.022 KEY 00335831 9,60 1 D 20.610/2.702 KEY 00335871 2 Alu 13,50 DIALOG Weiß D 95.610/2.03 KEY 00335931 9,60 1 D 95.610/2.19 KEY 00335951 2 Tiefschwarz 10,00 СОМРАСТА D 710/2.02 KEY 00603011 Reinweiß 4,60 1 Lichtgrau D 710/2.12 KEY 00603081 5,00 1 Tiefschwarz D 710/2.19 KEY 00603041 5,00 1 Abdeckung Concept 45 Mit Ausschnitt für 1 Keystone, 22,5 mm breit D 610.02 MJ1/22.5 EMS 00513631 2.55 Reinweiß 1 Anthrazit D 610.21 MJ1/22.5 EMS 00513651 2 2.55 BTR Keystone CAT6A/RJ45-Buchse Vollgeschirmt, werkzeuglose Kabelmontage, D 1950 R J45 C6 00935011 16.80 Chrom Kabelabgang gerade



Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Keystone CAT6/RJ45-Buchse Ungeschirmt, werkzeuglose Kabelmontage, Reinweiß D 1951.02 RJ45 C6 00935031 4,00 Kabelabgang gerade Keystone CAT6a-Buchse D 1950 RJ45 C6A 00935051 Chrom Vollgeschirmt, Innenteil schwarz 7,10 Keystone CAT6a-Buchse Vollgeschirmt, 90° gewinkelt, bei geringen Einbautiefen Chrom D 1950 RJ45 C6A WI 00935071 11,80 einsetzbar Keystone beidseitig USB 3.0 Buchse Typ A, Belegung 1:1 Schwarz D 1951.19 USB 3.0 00935091 10,90 Keystone beidseitig USB 2.0 D 1951.02 USB 2.0 00935131 Buchse Typ A, Belegung 1:1 Reinweiß 6.00 Schwarz D 1951.19 USB 2.0 00935111 6,00 Keystone 2 x HDMI-Buchse Gehäuse Weiß, sehr kurze Ausführung D 1951.02 HDMI 00935151 40,00 Reinweiß **Keystone Cinchbuchse** (RCA)-Doppelbuchse, verschiedene Gehäusefarben Reinweiß D 1951.02 RCA 00935211 6,30 Keystone F-Anschluss F-Buchse auf F-Buchse Schwarz D 1951.19 F 00935271 6,30 Keystone PAL-Anschluss PAL-Buchse auf PAL-Buchse Reinweiß D 1951.02 PAL 00935331 6,30 Keystone BNC-Anschluss BNC-Buchse auf BNC-Buchse D 1951.02 BNC 00935431 Reinweiß 6.30 Keystone Blindabdeckung Schwarz D 19.19 KEY-Z 00935191 1,05 Keystone HDMI-Kabelpeitsche HDMI-Buchse 80° auf HDMI-Buchse 0,2 m, Reinweiß D 1951.02 HDMI AK 00935531 42,50 mit 0,2 m Leitung



Artikelbeschreibung Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Keystone USB-Kabelpeitsche USB-Buchse auf USB-Buchse 0,2 m Kabel Schwarz D 1951.19 USB 3.0 AK 00935871 12,60 Keystone Cinch-Kabelpeitsche Cinch-Buchse 80° auf Cinch-Buchse, mit 0,2 m Leitung Reinweiß D 1951.02 RCA AK 00935911 7,45 Abdeckung Concept 45 mit VGA-Anschlusskabel 0,2 m Anschlusskabel, Buchse auf Buchse D 2728.02 AK 00935591 43,00 Reinweiß Abdeckung Concept 45 mit DVI-Anschluss DVI-Gender-Changer (24+5) Reinweiß D 2730.02 00935631 41,00 Abdeckung Concept 45 mit DVI-Anschluss Buchse auf Steck-/Schraubklemmen, nur digital belegt Reinweiß D 2730.02 S 00935711 120,00 Abdeckung Concept 45 mit Cinch-Anschluss 3\* Cinch, Buchse auf Buchse, weiß, gelb, rot Reinweiß D 2731.02 00935751 36,50



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* RabGr.	
Abdeckung COMPACTA mit VGA-Anschluss					
VGA-Gender-Changer	Reinweiß	D 1728.02	00942591	38,00 1	
Abdeckung COMPACTA mit VGA-Anschlusskabel					
VGA-Buchse auf VGA-Buchse, mit 0,2 m Leitung	Reinweiß	D 1728.02 AK	00942791	47,50 1	2 = 10 <b>*</b>
Abdeckung COMPACTA mit DVI-Anschluss					
DVI-Gender-Changer (24+5)	Reinweiß	D 1730.02	00942891	44,00 1	o(mm)
Abdeckung COMPACTA mit 2 DVI-Anschlusskabelr	1				
DVI-Buchse auf DVI-Buchse, mit 0,2 m Leitung	Reinweiß	D 1730/2.02 AK	00943391	101,50 1	-
Abdeckung COMPACTA mit VGA- und DVI-Anschlu	ss				
VGA- und DVI-Gender-Changer	Reinweiß	D 1733/2.02	00943491	57,00 1	0.000



### KOMMUNIKATIONSTECHNIK

### Abdeckung für den Anschluss von Kommunikations-Systemen -flache Ausführung-





- Für senkrechten und/oder 25° geneigten Auslass, für 1 und/oder 2 Connectoren
   Für Kombinationen, mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung
- Beschriftungsfeld 10 x 49 mm
- Nicht für Inline- und bruchfeste Rahmen geeignet!

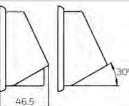
Kombi-Rahmen und Aufputzgehäuse siehe Schalterprogramme.

Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.
STANDARD	Weiß	D 80.610 KT W	00149011	12,10	1
	Reinweiß	D 80.610.02 KT	00148711	12,10	1

#### Abdeckung für den Anschluss von Kommunikations-Systemen







 $\bullet$  Für senkrechten und/oder 30° geneigten Auslass, für 1 und/oder 2 Connectoren

- Für Kombinationen, mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung
- $\bullet$  Beschriftungsfeld 7 x 64 mm

Kombi-Rahmen und Aufputzgehäuse siehe Schalterprogramme.

Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.	
STANDARD	Weiß	D 80.610 KTU W	00148911	12,10	1	
	Reinweiß	D 80.610.02 KTU	00148511	12,10	1	
DIALOG	Weiß	D 95.610.03 KTU	00885811	12,10	1	
	Reinweiß	D 95.610.02 KTU	00885711	12,10	1	

### Übersicht der Montageeinsätze in Verbindung mit den Zentralplatten





Die Montageeinsätze mit den Artikel-Nr. D 80 KT-xx, D 83 KT-xx und D 84 KT-xx verfügen über einen vertikalen Leitungsauslass.

Montageeinsatz D 82 KT-xx verfügt über einen 25°geneigten Auslass.

Montageeinsatz D 81 KTU-xx ist sowohl für einen Vertikal- als auch für einen Schrägauslass geeignet.

- 4.20 €/Stück\*
- \*\*Blind 3,15 €/Stück\*

D xx.610 KT		D xx.610 KTU		Rabattgruppe 1	
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Maßzeichnung Montageeinsatz	Einsätze
		D 81 KTU-D	00594511	15.4 °01	Alle Modular Jacks, die in den Kompatibilitätslisten auf den Seiten 23/24 und 175/176 für die Tragplatten D 600 MJ1 und D 600 MJ12 aufgeführt werden, zusätzlich passen alle aufgeführten Cobinet Jacks.  Der Leviton C6a+ QP passt nicht in Dxx.610 KT.
D 83 KT-DD	00598411			27	Alle Modular Jacks, die in den Kompatibilitätslisten auf den Seiten 23/24 und 175/176 für die Tragplatten D 600 MJ1 und D 600 MJ12 aufgeführt werden, zusätzlich passen alle aufgeführten Cobinet Jacks.  Der Leviton C6a+ QP passt nicht in Dxx.610 KT.
		D 81 KTU-DD	00594611	27 15.4 01 20 80	Alle Modular Jacks, die in den Kompatibilitätslisten auf den Seiten 23/24 und 175/176 für die Tragplatten D 600 MJ1 und D 600 MJ12 aufgeführt werden, zusätzlich passen alle aufgeführten Cobinet Jacks.  Der Leviton C6a+ QP passt nicht in Dxx.610 KT.
		D 81 KTU-E	00593611	25,61	9-polig D-Subminiatur-Buchse oder 9polig D-Subminiatur-Stecker
D 84 KT-MJ4	00593011			26:01 14.7 01 \$\frac{1}{2}\$\$\frac{1}{2}\$	Alle Modular Jacks, die in den Kompatibilitätslisten auf den Seiten 23/24 und 175/176 für die Tragplatte D 600 MJ4 aufgeführt sind und der Brand Rex AC6JAKS000.
		D 81 KTU-TT	00594811	26 s01 14.7 °01	Alle Modular Jacks, die in den Kompatibilitätslisten auf den Seiten 23/24 und 175/176 für die Tragplatte D 600 MJ4 aufgeführt sind und der Brand Rex AC6JAKS000.
D 80 KT-LU/2	00589311			23 166	2 x Modular Commscope Jack System
D 80 KT-Z	00592911	D 81 KTU-Z	00593511		**Blind

Weitere Optionen auf Anfrage.

### COMPACTA Zentralplatte für 1 Modular Jack



- Für die Schraubbefestigung mit den Kombi-Rahmen D 771, D 772 und D 773
- Mit Attema-Befestigungs-Clip B

 $F\ddot{u}r\ 1\ Modular\ Jack: Alle\ Modular\ Jacks, die\ in\ den\ Kompatibilitäts listen\ auf\ den\ Seiten\ 23/24\ und$  $175/176\,\mathrm{f\ddot{u}r}\,\mathrm{die}\,\mathrm{Tragplatte}\,\mathrm{D}\,600\,\mathrm{MJ4}\,\mathrm{aufgef\ddot{u}hrt}\,\mathrm{werden}.$ 

Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.
COMPACTA	Reinweiß	D 710.02 MJ ATT/B	00615811	4,60	1

### COMPACTA Zentralplatte für 1 Modular Jack



- Für die Schraubbefestigung mit den Kombi-Rahmen D 771, D 772 und D 773
- Mit Attema-Befestigungs-Clip C

Für 1 Modular Jack: Alle Modular Jacks, die in den Kompatibilitätslisten auf den Seiten 23/24 und 175/176 für die Tragplatte D 600 MJ7 und D 600 MJ12 aufgeführt werden.

Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.	
COMPACTA	Reinweiß	D 710.02 M J ATT/C	00615911	4.60	1	



Übersicht nach Anbieter	Rot	Transp.	Schwarz	Gelb	Grün	Orange	Blau	Braun	Grau	Beige	Silber
Artikol-Nr Tracal-++-											
•									D 600 MJ10		
	00740011	00740111	00740211	00740711	00741111	00742111	00742211	00742511	00742711	00743111	00743211
3 M Volition type											
05-753-212 00 cat 6A m.S	-										X
VOL-OCK6-SE8, VOL-OCK	6A-SE8										X
VOLOCK6ASN8											X
43096-746 00 cat 6 43096-747 00 cat 6 m.S. u											X
ADC KRONE	ngeschirmi										^
MT-RJ 7023 1 303-xx	Х										
UTP 6830 1 302-xx,											
STP 6830 1 312-xx	Х										
6830 1 800-xx und	х										
810-xx											
UTP 6540.1.130-xx, STP 65	540.1.154.x	X					X				
6540.1.100.xx							X				
AMP/tyco		.,									
216811 - 1	. 0.1	X		.,							
2153000-1 & 2153001-1				X							
1116604-2 &1339015-1				X							
1375055-1 cat 6 o.S. unge				X							
1375188-1 cat 6 o.S. gesc 1711716-1 cat 6A o.S. ges				X							
1711716-1 cat 6A o.S. ges 1711592-1 cat 6A m.S. ges				X							
1711342-1 cat 6 o.S. gesc				X							
1711160-1 cat 6 m.S. gesc				X							
1711160-1 cat 6 m.S. gest				X							
1711441-1 cat 7A m.S. ges				X							
1933284-2 Duplex LC Ada				X							
Brand Rex	pter										
AC6JAKS000 cat 6A o.S. ge	schirmt					Х					
T6JAKS000 cat 6 o.S. gesc						X					
Cobinet											
6920 0052, 6920 1052, 69	20 4052/P.	.1				Х					
6920 0022, 6920 1022		_				Х					
Commscope Systimax											
MFP 520					Х						
MGS600-xxx, MGS500-xxx	k, MGS400-	XXX			Х						
MPS100E-xxx, M1BH-H-x	xx cat 3				Х						
Daetwyler											
MS 1/8 185700 cat 6 o.S. g	eschirmt									Х	
KS-TS 6 418054 cat 6A o.S	geschirmt	t									Х
KS-T 6 418055 cat 5 o.S. ge	eschirmt										Х
Unilan RJ45 Kupplung 418	056 cat 6 K	lupplung				Х					
KS-T 6A 418060 cat 6A m.S	.geschirm	t									Х
KS-T Plus 6A 418061 cat 6	A m.S. gesc	hirmt									Х
Unilan KU-T 1/8 418070/1											Х
Unilan KU-T 1/8 418072/3	3 cat 5 o.S. u	ngeschirm	t								Х
MS-K 1/8 440001/04 cat 6	6										Х
PS-GG45 400102 cat 7A o	S. geschirn	nt		X							
EFB ELEKTRONIK											
11201155, 11201166	Х										
E-20050, E-20051							Х				
E-20061, E-20070,	Х										
E-20072	X										
E-20080/1, E-20090 DCOC10001, DCVC10001						X					
Hubbell						^					
HXJ 5 EBU+UTP und HJ 6A						X					
InLine						^					
76201,76201A						X					
Legrand											
76587 und 76588											Х
LEONI											^
Variokeystone LKD 9A4601	28 cat 64 o	Speschirn	nt							X	
Variokeystone LKD 9A4600										X	
MegaLine Connect 100 Ka			-							X	
MegaLine Connect 100 8C			chirmt							X	
MegaLine Connect 100 4K										X	
J						Х					
MegaLine Connect 45 LKD	PASOTOXX										

o.S. = ohne Staubschutzkappe

m.S. = mit Staubschutzkappe



Übersicht nach Anbiet			0.1	0 ::	0 ::		-		5 .	0.111	5.
	Rot	Transp.	Schwarz	Gelb	Grün	Orange	Braun	Grau	Beige	Silber	Reinweiß
Artikel-Nr. Tragplatte	D 600 MJ1	D 600 MJ2	D 600 MJ3	D 600 MJ4	D 600 MJ5	D 600 MJ7	D 600 MJ9	D 600 MJ10	D 600 MJ11	D 600 MJ12	D 600 MJ13
Bestell-Nr.	00740011	00740111	00740211	00740711	00741111	00742111	00742511	00742711	00743111	00743211	00743461
LEVITON											
C6a+ QP geschirmt										Х	
6A10G-RW6 cat 6A o.S. g	eschirmt		Х								
Lexel											
LexCom 125 + 250 mit M	ontagerahn	nen 30 658 (	0009					Χ			
METZ CONNECT (BTR)											
130A08-I, 130A08-i-B1 c		ngeschirmt				Х					
130908-I cat 5e o.S. unge									Х		
130909-I cat 6 o.S. unges									Х		
130A10-l cat 6 o.S. unges									Х		
1309A0-l cat 6 o.S. gesch		-							Х		
1309A1-I cat 6 o.S. gesch		_				Х			Х		
130B11-E, 130B12-E, 13									Х		
130B21-E, 130B22-E, 13		t 6A o.S. geso	chirmt			Х					
130910-I/-B1 cat 6A o.S.	_								Х		
15091070-I, 15091071-									Х		
15091075-I, 15091076-									Х		
130898-01-I, 130898-02		-03-I, KOAX							Х		
130910KI (cat 6A geschi						Х					
130A11Kl und 130A11-2						Х					
130A11-I und 130A11-2	9-I (cat 6A ι	ingeschirmt	)						Х		
MMC											
BC5Exx, BC6xx,BC6AFS						Х					
MK6xx, MK6Axx						Х					
Molex											
KSJ-00033-xx cat 6 o.S.	Х										
ungeschirmt Nexans											
N420.550,551,555,5	E6 (mi+ Clin	N/120 626)								Х	
										X	
N420.660,661,666,6			26)							X	
N420.666G,667G,66A			20)	X						^	
N420.730,731,735,7 <b>PANDUIT</b>	36 (mit Ctip	11429.020)		^							
NK688MAW cat 6 o.S. un	acchirmt					Х					
CJ688TGAW; CJS688TGY		CV=2/I+C I6Y	98TCDD			^					Х
RADIALL	, 03307001	GT 24, CJOA	JOOTGRD								
R280 MOD 804 +											
MOD 805	Х										
R280 MOD 807 cat 5e	Х										
R280 MOD 809 + MOD 8	11 cat 5e o.:	5.				Х					
R280 MOD 800 + MOD 8	03A cat 6 o.:	S. ungeschir	mt			Х					
R280 MOD 802 cat 6		3									
o.S.	Х										
R280 MOD 810 + MOD 8		-				Х					
R280 MOD 830 cat 6a o.9	S. ungeschir	mt				Х					
R&M											
R30513 und -4 mit Adapt	ter R310694	4			Х						
R813520 und -521 cat6A	EL				Х						
R808370 und -371 cat6/	AISO				Х						
R509508 + R509509 cat (	6A m.S.					Х					
R813512 und -514 cat6/	A EL					Х					
Rutenbeck											
13900304+5						Х					
Setec											
SE six XKJ 501379 + 501						Х					
SE six XaKJ 501415 + 50	1414 cat6a	o.S. geschirr	mt			Х					
SIEMON											
MX-K-C5-02-ND und	Х										
MX-K-C5-80-ND cat 5e							.,				
MX6-FS cat 6 o.S. geschi							X				
Z6A-S02 cat 6a o.S. gesch	nirmt						Х				
Schrack	LICCW'C					v					
HSEMRJ5UWS + HSEMR	UbGWS					Х					
Telegärtner											
AMJ-S Modul cat6A	X					X					
AMJ-Modul K cat 6A	Х					Х					
J00029K0050 cat 6a	X					Х					
o.S. geschirmt											

o.S. = ohne Staubschutzkappe

m.S. = mit Staubschutzkappe



## $Tragplatte \ f\"ur \ Schraubbefestigung, zur \ Aufnahme \ von \ bis \ zu \ 2 \ Modular \ Jack-Steckverbindern$



- 5,85 €/Stück\* • Rabattgruppe 1
- Kombi-Rahmen und Aufputzgehäuse siehe Schalterprogramme.

Artikel-Nr.	D 600 MJ1	D 600 MJ2	D 600 MJ3	D 600 MJ4
Bestell-Nr.	00740011	00740111	00740211	00740711
Einsatzfarbe	Rot	Transparent	Schwarz	Gelb
Modular Jack	ADC KRONE MT-RJ 7023 1 303-xx, UTP 6830 1 302-xx, 6830 1 800-xx und 810-xx EFB ELEKTRONIK E-20061, E-20070, E-20072, E-20080/1, E-20090, 11201155, 11201166 Molex KSJ-000033-xx cat 6 o.S. RADIALL R280 MOD 804 + MOD 805 cat 4, R280 MOD 807 cat 5e, R280 MOD 807 cat 6 SIEMON MX-K-C5-80-ND, MX-K-C5-02-ND und ZMAX Cat6A Telegärtner AMJ-S Modul Cat.6A, J00029K0050 cat 6a, AMJ-Modul K cat 6A	AMP/tyco 216811-1	<b>LEVITON</b> 6A10G-RW6 cat 6 A	AMP/tyco 2153000-1, 2153001-1, 1116604-2, 1339015-1, 1375055-1, 1375188-1, 1711716-1,1711592-1, 1711342-1,1711160-1, 1711437-1, 1711441-1, 1933284-2 Duplex LC Adapter Daetwyler PS-GG45 400102 cat7A Nexans N420.550,551,555,556 (mit Clip N429.626), N420.660,661,666,667 (mit Clip N429.626), N420.666G,667G,66A,67A (mit Clip N429.626), N420.730,731,735,736 (mit Clip N429.620)
Artikel-Nr.	D 600 MJ5	D 600 MJ7	D 600 MJ7	D 600 MJ8
Bestell-Nr.	00741111	00742111	00742111	00742211
Einsatzfarbe	Grün	Orange	Orange	Blau
Modular Jack	Commscope MGS600-xxx, MGS500-xxx, MGS400-xxx, MPS100E-xxx, MFP520 Cat. 6, M1BH-H-xxx Cat. 3 R&M R30513 und -4 mit Adapter R310694, R813520 und -521 cat6A EL, R808370 und -371 cat6A ISO	Brand Rex AC6JAKS000, T6JAKS000 Cobinet 6920 0052, 6920 1052 6920 4052/P.1, 6920 0022, 6920 1022 EFB ELEKTRONIK DCOC 10001, DCVC 10001 Hubbell HXJ 5 EBU+UTP, HJ 6A LEONI MegaLine Connect 45 LKD 9A5010xx METZ CONNECT (BTR) 130A08-I, 130A08-I-B1, 1309A1-I, 130B21-E, 130B22-E, 130B23-E, 130910KI (cat 6A geschirmt), 130A11KI und 130A11-29KI (cat 6A ungeschirmt) MMC BC5Exx, BC6xx, BC6A FS, MK6Axx, MK6xx	PANDUIT NK688MAW RADIALL R280 MOD 809 - 811, R280 MOD 800 + 803A, R280 MOD 830 + 831 R&M 509508 und - 9 cat6A m.S., R813512 und -514 cat6A EL Rutenbeck 13900304 + 5 Setec SE six XKJ 501379 + 501362, SE six XaKJ 501415 + 501414 Schrack HSEMRJ5UWS, HSEMRJ6GWS Telegärtner AMJ-S Modul Cat.6A, J00029K0050, AMJ-Modul K cat 6A InLine 7601, 7601A	ADC KRONE RJ45 cat 5, STP 6540.1.154.xx, UTP 6540.1.130-xx und 6540.1.100.xx EFB ELEKTRONIK E-20050, E-20051
Artikel-Nr.	D 600 MJ9	D 600 MJ10	D 600 MJ11	D 600 MJ12
Bestell-Nr.	00742511	00742711	00743111	00743211
Einsatzfarbe	Braun	Grau	Beige	Silber
Modular Jack	<b>SIEMON</b> MX6-FS+ Z6A-S02cat 6a	Lexcl LexCom 125 und LexCom 250 mit Montagerahmen 30 658 0009	Daetwyler MS 1/8 185700 LEONI Variokeystone LKD 9A460128, Variokeystone LKD 9A460061, MegaLine Connect 100, 8C7A 9A902020, 4K7A 9A902030, Kat. 6A 9A902010, MegaLine Connect 45 LKD 9A5020xx METZ CONNECT (BTR) 130908-I, 130909-I, 1309A0-1, 1309A1-I, 130811-E, 130812-E, 130813-E, 130910-1/-B1, 15091070-I, 15091071-I, 15091076-I, 130898-01-I, 130898-02-I, 130898-03-I, KOAX, 130910-1-B1, 130A10-I, 15091001-1 ST, 130A11-I und 130A11-29-I (cat 6A ungeschirmt)	3 M Volition Typ 05-753-212 00, VOL-OCK6A-SE8, VOL-OCK6-SE8, VOLOCK6ASN8, 43096-746 00, 43096-747 00 Daetwyler KS-TS 6 418054, KS-T 6 418055, KS-T 6A 418060, KS-T Plus 6A 418061, Unilan KU-T 1/8 418070/1, Unilan KU-T 1/8 418072/3, MS-K 1/8 440001/04, Legrand 76587, 76588 und 033154 LEVITON C6A+ QP R&M 509508 und -9 cat6A m.S., R813512 und -514 cat6A EL
Artikel-Nr.	D 600 MJ13			
Bestell-Nr.	00743461			
Einsatzfarbe	Reinweiß			
Modular Jack	Panduit CJ688TGAW; CJS688TGY; CJS6X88TGY-24; CJ6X88TGRD			

### Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1-D 600 MJ13

• Mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld 7 x 44 mm

Kombi-Rahmen und Aufputzgehäuse siehe Schalterprogramme.





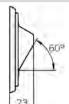
Für 1 Modular Jack

Für 2 Modular Jack

		Wodatai Jack			T di Z Modulai 3dek				
Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.
STANDARD	Weiß	D 80.610 MJ1 NA W	00752611	8,10	1	D 80.610 MJ2 NA W	00749811	8,60	1
	Reinweiß	D 80.610.02 MJ1 NA	00753111	8,10	1	D 80.610.02 MJ2 NA	00752411	8,60	1
DIALOG	Weiß	D 95.610.03 MJ1 NA	00801911	8,85	1	D 95.610.03 MJ2 NA	00803411	9,40	1
	Reinweiß	D 95.610.02 MJ1 NA	00801811	8,85	1	D 95.610.02 MJ2 NA	00802911	9,40	1
	Tiefschwarz	D 95.610.19 MJ1 NA	00802511	14,50	2	D 95.610.19 MJ2 NA	00803811	15,00	2
	Alu	D 95.610.70 MJ1 NA	00318611	23,40	2	D 95.610.70 MJ2 NA	00318711	24,00	2
AURA	Reinweiß	D 20.610.02 MJ1 NA	00113511	8,10	1	D 20.610.02 MJ2 NA	00113611	8,60	1
	Anthrazit	D 20.610.21 MJ1 NA	00121511	10,90	2	D 20.610.21 MJ2 NA	00122411	11,40	2
	Alu	D 20.610.70 MJ1 NA	00152711	14,50	2	D 20.610.70 MJ2 NA	00152811	14,90	2
NOVA	Reinweiß	D 20.610.022 MJ1 NA	00028111	8,10	1	D 20.610.022 MJ2 NA	00028211	8,60	1
	Piano schwarz	D 20.610.192 MJ1 NA	00043111	10,90	2	D 20.610.192 MJ2 NA	00043211	11,40	2

### Zentralplatte für 2 Module Reichle De Massari mit 30° geneigtem Auslass





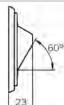
- Für 2 x Reichle De Massari: R302372, R302373, R304325, R304326, R304327, R304328, R509500, R509504, R925370, R925371
- Beschriftungsfeld 7 x 44 mm

 $Kombi\hbox{-} Rahmen\ und\ Aufputzgeh\"{a}use\ siehe\ Schalter programme.$ 

	re eg				
Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.
STANDARD	Weiß	D 80.610 RDM W	00734411	17,20	1
	Reinweiß	D 80.610.02 RDM	00734511	17,20	1
DIALOG	Reinweiß	D 95.610.02 RDM	00817911	17,20	1
AURA	Reinweiß	D 20.610.02 RDM	00112111	17,20	1

### Zentralplatte für 2 Module von Commscope mit 30° geneigtem Auslass





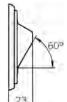
- Für 2 x Commscope:
- MPS100E, MGS400, MGS500, MGS600, 30° Schrägauslass, mit Metalltraggestell für Schraub-
- $\bullet$  Beschriftungsfeld 7 x 44 mm

 $Kombi-Rahmen\ und\ Aufputzgeh\"{a}use\ siehe\ Schalter programme.$ 

	15				
Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.
STANDARD	Weiß	D 80.610 LU/2 W	00737711	17,20	1
	Reinweiß	D 80.610.02 LU/2	00737811	17,20	1
DIALOG	Reinweiß	D 95.610.02 LU/2	00804711	17,20	1
AURA	Reinweiß	D 20.610.02 LU/2	00113311	17,20	1

### Zentralplatte für 2 Duplex-SC/ST-Kupplungen mit 30° geneigtem Auslass





- Für 2 Duplex-SC/ST-Kupplungen der Firmen AMP, Euromicron, Diamond, Molex, ODU etc.,
- Thomas + Betts Nevada Western OMNI 5, mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung

 $Kombi\hbox{-} Rahmen\ und\ Aufputzgeh\"{a}use\ siehe\ Schalter programme.$ 

Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.
STANDARD	Weiß	D 80.610 SC/2 W	00731811	17,20	1
	Reinweiß	D 80.610.02 SC/2	00731911	17,20	1



#### Zentralplatte für den Anschluss von Kommunikations-Systemen für Leitungswegführung nach vorn



- Für verschiedene Connectoren, mit Metalltraggestell für Schraubbefestigung
- 8,90 €/Stück\* 7,80 €/Stück\*\*
- $\bullet \ \mathsf{Rabattgruppe} \ 1$

Kombi-Rahmen siehe Schalterprogramme.

Connectoren		9-polig, D-Sub-Buchse 9-polig, D-Sub-Stecker		2 x 9-polig, D-Sub-Bucl 2 x 9-polig, D-Sub-Stec		XLR-Einbaubuchse A Ø = 24,5 mm	Audio Typ FP,
Ausschnitt		e	⊖	9 0	₽	9	Θ Θ
Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.
STANDARD*	Weiß	D 80.677-EW	00513811	D 80.677-EEW	00526811	D 80.677-H W	00516811
	Reinweiß	D 80.677.02-E	00266211	D 80.677.02-EE	00266311	D 80.677.02-H	00266811
Connectoren		BNC/TNC-Kabeleinbau TNC-Einbaubuchse, Ø		2 x BNC/TNC-Kabelein 2 x TNC-Einbaubuchse		Blind	
Ausschnitt		e		9		Θ	Ө
Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.
STANDARD*	Weiß	D 80.677-S W	00525811	D 80.677-SS W	00512811		
	Reinweiß	D 80.677.02-S	00267811	D 80.677.02-SS	00267911		
STANDARD**	Weiß					D 80.677-Z W	00529811
	Reinweiß					D 80.677.02-Z	00268411
AURA**	Reinweiß					D 20.677.02-Z	00116111
NOVA**	Reinweiß					D 20.677.022-Z	00027511

#### Zentralplatte mit rundem Normdurchbruch, Ø 45 mm



- Mit rundem Normdurchbruch nach DIN 49 075
- Einbaudurchmesser 45 mm

Kombi-Rahmen siehe Schalterprogramme.

	Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.
	STANDARD	Weiß	D 80.670 ZR W	00219311	2,55	1
		Reinweiß	D 80.670.02 ZR	00218711	2,55	1
	DIALOG	Reinweiß	D 95.670.02 ZR	00819411	3,25	1

### Zentralplatte mit eckigem Normdurchbruch, 50 x 50 mm



• Für Anschlussdosen der Firmen Ackermann, Panduit, Reichle De Massari, Molex, Telesafe etc.

Kombi-Rahmen siehe Schalterprogramme.

Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabG
STANDARD	Weiß	D 80.670 ZV W	00219411	2,55	1
	Reinweiß	D 80.670.02 ZV	00219711	2,55	1
DIALOG	Weiß	D 95.670.03 ZV	00828611	3,25	1
	Reinweiß	D 95.670.02 ZV	00819511	3,25	1
	Tiefschwarz	D 95.670.19 ZV	00847311	7,30	2
	Alu	D 95.670.70 ZV	00316611	7,60	2
AURA	Reinweiß	D 20.670.02 ZV	00117211	2,55	1
	Anthrazit	D 20.670.21 ZV	00129511	3,45	2
	Alu	D 20.670.70 ZV	00155811	5,95	2
NOVA	Reinweiß	D 20.670.022 ZV	00027211	2,55	1

#### $Zentral platte\ mit\ eckigem\ Normdurchbruch, 50\ x\ 50\ mm, mit\ hohem\ Klappdeckel,\ bruchfest$



• Für Anschlussdosen der Firmen Ackermann, Panduit, Reichle De Massari, Molex, Telesafe etc. Kombi-Rahmen siehe Schalterprogramme.

Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.
DIALOG	Reinweiß	D 95.670.02 KH NA ZV	00819611	11,40	1

### $Zentral platte\ mit\ eckigem\ Normdurchbruch, 55\ x\ 55\ mm$



• Für z. B. SOMFY und Devireq

Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.	
STANDARD	Weiß	D 80.670/55 W	00219511	2,40	1	
	Reinweiß	D 80.670/55.02	00219611	2,40	1	
DIALOG	Reinweiß	D 95.02 JR	00581611	2,40	1	
	Alu	D 95.70 JR	00579411	6,70	1	
NOVA	Reinweiß	D 20.022 JR	00100511	2,45	1	

### Adapterrahmen mit eckigem Normdurchbruch, $45\,x\,45\,mm$



- Für Alcatel-Anschlussdosen ACS 450.100...216
- $\bullet \ \text{F\"{u}r} \ \text{den Einbau} \ \text{in Zentral platten mit eckigem Normdurch bruch, 50} \ \text{x} \ \text{50} \ \text{mm, Artikel-Nr. D} \ \text{xx.} 670 \ \text{ZV}$

Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.	
Passend für alle	Reinweiß	D 72.02	00583911	1,30	1	
Schalterprogramme						

#### Aufputzgehäuse



- 1fach
- $\bullet$  Abmessungen: B 81 x L 81 x H 46 mm
- Hohe Ausführung für die Aufputzmontage des ACO-Systems, 3-Stufen-Schaltern und UAE-Cat. 6 Anschluss-Einheiten

le l					
Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.
STANDARD, 1fach	Weiß	D 80.691 H W	00207411	9,75	8
	Reinweiß	D 80.691.02 H	00209011	9,75	8

#### Abdeckung Modular Jack für Concept 45



• Kommunikationsauslass für 1 Modular Jack Typ LexCom 250 mittels farbigem Adapterrahmen 30 658 000x, ½ Gerät (22,5 mm breit)

Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.
Concept 45	Reinweiß	D 610.02 KT-LEX EMS/22,5	00419411	2,55	1

### Abdeckung Modular Jack für Concept 45



 $\bullet \ Kommunikationsauslass \ für\ 1\ Modular\ Jack\ mit\ Schneidklemmtechnik,\ 8-polig\ RJ45\ nicht\ abgeschirmte\ Cat.\ 6,\ 1/2\ Gerät\ (22,5\ mm\ breit)$ 

Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.
Concept 45	Reinweiß	D 2758.02 UAE-C6	00572111	33,00	1
	Anthrazit	D 2758.21 UAE-C6	00572211	36,50	2
	Alu	D 2758.70 UAE-C6	00572311	36,50	2



## Multimedia/Kommunikationstechnik

#### Abdeckung Modular Jack für Concept 45



- Kommunikationsauslass für Commscope MPS100E, MGS400, MGS500, MGS600, für Abdeckplatten von OBO, Rehau, Van Geel, PUK-Werke und GGK-Kanal, mit 4,7 mm Rahmenhöhe
- Beschriftungsfeld 7 x 41 mm

Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.
Concept 45	Reinweiß	D 610.02 LU/2 EMS/4,7	00415611	7,50	1

#### $Tragplatte \ f\"ur \ Schraubbefestigung, zur \ Aufnahme \ von \ bis \ zu \ 2 \ Modular \ Jack-Steckverbindern$



- Für 2 Modular Jack
- 1½ Geräte (67,5 mm breit)
- $\bullet$  Beschriftungsfeld 7 x 44 mm
- Farbe: Reinweiß
- 15,20 €/Stück\*

Autilial Ni.	D 610 02 M I1 EMC /67 F	D 610 02 M 12 FMC //C7 F	D 610 02 M 12 EMC /C7 E	D 610 02 M I/I EN 45 /67 E
Artikel-Nr.	D 610.02 MJ1 EMS/67,5	D 610.02 MJ2 EMS/67,5	D 610.02 MJ3 EMS/67,5	D 610.02 MJ4 EMS/67,5
Bestell-Nr.	00423111	00423211	00423311	00423411
Einsatzfarbe	Rot	Transparent	Schwarz	Gelb
Modular Jack	ADC KRONE MT-RJ 7023 1 303-xx, UTP 6830 1 302-xx, 6830 1 800-xx und 810-xx EFB ELEKTRONIK E-20061, E-20070, E-20072, E-20080/1, E-20090, 11201155, 11201166 Molex KSJ-00033-xx cat 6 o.S. RADIALL R280 MOD 804 + MOD 805 cat 4, R280 MOD 802 und R280 MOD 807 SIEMON MX-K-C5-80-ND, MX-K-C5-02-ND und ZMAX Cat 6A Telegärtner AMJ-S Modul Cat.6A, J00029K0050 und AMJ-Modul K cat 6A	AMP/tyco 216811-1	LEVITON 6A10G-RW6	AMP/tyco 1116604-2, 1339015-1,1375055-1, 1375188-1,1711716-1 1711592-1,1711342-1, 1711160-1,1711437-1, 2153000-1,2153001-1, 1933284-2 Duplex LC Adapter Daetwyler PS-GG45 400102 cat Nexans N420.550,-551,555,556 (mit Clip N429.626) N420.660,661,666,667 (mit Clip N429.626) N420.666G,667G,66A,67A (mit Clip N429.626) N420.730,731,735,736 (mit Clip N429.620)
Artikel-Nr.	D 610.02 MJ5 EMS/67,5	D 610.02 MJ7 EMS/67,5	D 610.02 MJ10 EMS/67,5	D 610.02 MJ12 EMS/67,5
Bestell-Nr.	00423511	00423711	00424211	00401611
Einsatzfarbe	Grün	Orange	Grau	Silber
Modular Jack	Reichle De Massari R30511, -2, -3 und -4 mit Adapter 310694	Brand Rex AC6JAKS000, BTR 130A08-1, 130A08-i-B1, 1309A1-1, 130B21-E, 130B22-E, 130B23-E Cobinet 6920 0052, 6920 1052, 6920 4052/P.1, 6920 0022, 6920 1022 Daetwyler Unilan RJ45 Kupplung 418056 EFB ELEKTRONIK DCOC 10001, DCVC 10001 Hubbell HXJ 5 EBU+UTP, HJ 6A LEONI LKD 9ZK00026 MegaLine Connect 45 LKD 9A5010xx, MMC BC5Exx, BC6xx, BC6A FS PANDUIT KJ688TPBL RADIALL R280 MOD 809 - 811, R280 MOD 800 + 803A, R280 MOD 830 - 831 Rutenbeck 13900304 und 5 Setec SE six XKJ 501379 + 501362 SE six XaKJ 501415 + 501414 Schrack HSEMRJ5UWS, HSEMRJ6GWS Telegärtner AMJ-S Modul Cat.6A	Lexel LexCom 125 und LexCom 250 mit Montagerahmen 30 658 0009	3 M Volition Typ 05-753-212 00, VOL-OCK6A-SE VOL-OCK6-SE8, VOLOCK6ASN8 43096-746 00, 43096-747 00 Daetwyler KS-TS 6 418054, KS-T 6 418055 KS-T 6A 418060, KS-T Plus 6A 418061, Unilan KU-T 1/8 418070/1, Unilan KU-T 1/8 418072/3, MS-K 1/8 440001/04 Legrand 76587, 76588 und 033154 LEVITON C6A+ QP R&M R509508 und 9

#### Abdeckung Modular Jack für Concept 45



• Mit Attema-Befestigungs-Clip C,

für 1 Modular Jack: Alle Modular Jacks, die in den Kompatibilitätslisten auf den Seiten 23/24 und 175/176 für die Tragplatten D 600 MJ1, D 600 MJ7 und D 600 MJ12 aufgeführt werden.

Programm	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.
Concept 45	Reinweiß	D 610.02 MJ ATT EMS/C	00429011	4,65	1



## **AUFPUTZ-PROGRAMM**



## Saubere Installation in Trockenräumen.

Wenn Wände in Trockenräumen nicht aufgestemmt werden sollen, ist das Aufputz-Programm von Honeywell PEHA die richtige Lösung. Aufputz-Montagelösungen müssen nicht auffällig oder aufgesetzt wirken. Honeywell PEHA stellt auch hier unter Beweis, dass es anders geht: Es verbinden sich attraktive Optik und ausgereifte Technik zu einem kompletten Programm.







# Aufputz-Programm

odenplatte				
us selbstverlöschendem Material, asbestfrei, für alle nachstehe	enden Aufputz-Apparate			
bmessungen: B 60 x L 63 mm	D31	00587111	2,10	8
bmessungen: B 60 x L 107 mm	D 32	00587211	4,05	8
bmessungen: B 65 x L 150 mm	D 33	00587311	7,15	8
iese Bodenplatten entsprechen den Forderungen des Verband	les der Sachversicherer für Montage a	auf brennbarem Material.		

Wippschalter 10 A 250 V~ mit Steckklemmen					
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	Weiß	H 626	00250621	10,25	8
Serienschalter	Weiß	H 625	00250521	14,30	8
Kreuzschalter	Weiß	H 627	00250721	18,10	8
Ausschalter 2-polig	Weiß	H622	00250221	18,10	8
Abmessungen: B 60 x H 30 x L 60 mm					

Wippschalter mit Steckklemmen und Kontrolllich	nt 10 A 250 V~					
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	Weiß	H 626 GLK	00251621	21,50	8	
Ausschalter 2-polig	Weiß	H 622 GLK	00251221	30,00	8	
Abmessungen: B 60 x H 30 x L 60 mm						

Taster 10 A 250 V~ mit Steckklemmen und verschiede	enen Symbolen				
(10-655 L; 3-655 T; 2-655 K; 1-655 N; 1-655 rot) ( <i>Ersatzsy</i>	mbole siehe unten)				
1-polig, Schließer	Weiß	H 655	00252121	12,30	8
dto., mit Kontrolllicht (auch als beleuchteter Taster anschließbar)	Weiß	H 655 GLK	00254121	17,50	8
Abmessungen: B 60 x H 30 x L 60 mm					

Ersatzsymbole für Tasterwippen						
LICHT	Klar, transparant	D 655 L	00584711	1,45	1	
KLINGEL	Klar, transparant	D 655 K	00584811	1,45	1	<b>Z</b> 2
TÜR	Klar, transparant	D 655 T	00584911	1,45	1	
NEUTRAL	Klar, transparant	D 655 N	00584011	1,00	1	
ROT, neutral	Rot, transparant	D 655 ROT	00584311	1,10	1	
Packungsinhalt: 1 Stück						

ombination mit Schraubklemmen estehend aus: Wippschalter 10 A 250 V~, Steckdos	se SCHUKO® 2-polia. 16	6A250V			-	
niversalschalter (Aus-/Wechselschalter)	Weiß	H 6696	00275621	24,80	8	
erienschalter (nur für Export bestimmt)	Weiß	Н 6695	00275521	29,50	8	

Kombination mit Steck- und Schraubklemmer	า				
Bestehend aus: Wippschalter 10 A 250 V~, Doppel-S	Steckdose SCHUKO® 2-	-polig, 16 A 250 V			
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	Weiß	H 6696/2	00276621	33,50 8	
Abmessungen: B 62 x L 156,5 mm					
					-
					-
					6.03
					-

## Aufputz-Programm

Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen 2-polig, 16 A 250 V~, DIN 49 440, mit Verbindungs-Weiß D 6650 00485111 6,00 klemmen nach VDE 0620, 1fach, viereckig Abmessungen:  $B60 \times L63 \times H41,3 \text{ mm}$ Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen 2-polig, 16 A 250 V~, DIN 49 440, mit Verbindungs-Weiß H 6600 V 00480121 6,00 klemmen nach VDE 0620, 1fach, viereckig H 6600.02 V 00259821 6,00 Reinweiß Abmessungen: B 60 x L 63 x H 48 mm Doppel-Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen 2-polig, 16 A 250 V~, DIN 49 440, mit Verbindungs-D 6652 00497111 10,25 klemmen nach VDE 0620, rechteckig Abmessungen: B 60 x L 98 x H 40,8 mm  ${\bf Doppel\text{-}Steckdose\,SCHUKO}^{\circledcirc}\,mit\,Schraubklemmen$ 2-polig, 16 A 250 V~, DIN 49 440, mit Verbindungs-D 6652.02 SI BF 00494811 14,50 Reinweiß klemmen nach VDE 0620, rechteckig, bruchfest, mit erhöhtem Berührungsschutz Abmessungen: B 60 x L 98 x H 40,8 mm  ${\bf Doppel\text{-}Steckdose\,SCHUKO}^{\circledcirc}\,mit\,Schraubklemmen$ 2-polig, 16 A 250 V~, DIN 49 440, mit Verbindungs-H 6602 00495021 10,25 Weiß klemmen nach VDE 0620, rechteckig H 6602.02 00259921 10.25 Reinweiß Abmessungen: B60xL101xH48mm Doppel-Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen 2-polig, 10/16 A 250 V~, passend auf H.A.F-Dose, H 6602/HAF-N 00495321 21,90 komplett auf einem Montagedeckel verdrahtet



# Aufputz-Programm

Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* Ra	abGr.	
Dreifach-Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen	ı					
2-polig, 16 A 250 V~, DIN 49 440, mit Verbindungs- klemmen nach VDE 0620, rechteckig, geeignet für 3 Winkelstecker Abmessungen: B 65 x L 150 x H 44 mm	Weiß	D 6303	00507011	17,50	8	6.66
Lichtsignal mit Schraubklemmen						
Ohne Lampe und Schutzhaube, mit Fassung E14	Weiß	D 695/14 O.H.	00278111	22,40	8	
Abmessungen: B 60 x L 60 x H 50 mm						
Glimm-/Glühlampen E10 siehe Seite 184.						
Schutzhaube für Lichtsignale E14 und E10						
Flach, für Röhrenlampen, max. 35 mm lang und max. 7 W	Klar	D 1505/2	00397211	3,20	1	
	Grün	D 1505/4	00397411	3,20	1	
Hoch, für Röhrenlampen, max. 57 mm lang und max. 10 W	Klar	D 1500/2	00398211	3,20	1	
	Rot	D 1500/3	00398311	3,20	1	
	Grün	D 1500/4	00398411	3,20	1	
Zugschalter 10 A 250 V~ mit Steckklemmen		'				
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	Weiß	H 1626	00386621	20,40	8	
Abmessungen: B 60 x L 63 x H 29 mm						9



# **WASSERGESCHÜTZTES PROGRAMM**





Wippschalter mit Steckklemmen 10 A 250 V~,	bruchfest					
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	Reinweiß	D 626.02 WAB	00462611	12,90	11	
Serienschalter	Reinweiß	D 625.02 WAB	00462511	21,80	11	W
Ausschalter 2-polig	Reinweiß	D 622.02 WAB	00462211	21,20	11	

Wippschalter mit Kontrolllicht mit Steckklemme	en 10 A 250 V~, bruch	nfest			
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	Reinweiß	D 626.02 WAB GLK	00463611	24,60	11
Ausschalter 2-polig	Reinweiß	D 622.02 WAB GLK	00463211	33,00	11
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.					

Taster 10 A 250 V~ mit Steckklemmen, mit ve	rschiedenen Symbolen,	bruchfest					
(10-65 L; 3-65 T; 2-65 K; 1-65 N; 1-65 rot) (Ersatzsymbole siehe Seite 193)							
1-polig, Schließer <sup>1)</sup>	Reinweiß	D 655.02 WAB	00463111	15,00	11		
dto., mit Kontrolllicht, 1-polig, Schließer	Reinweiß	D 655.02 WAB GLK	00464111	20,30	11		
<sup>1)</sup> Gemäß Arbeitsstättenverordnung mithilfe der Glimm-/Glühlampenelemente Seite 25 beleuchtbar.							
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.							

Taster 10 A 250 V~ mit Schraubklemmen						
Wechsel-/Wechseltaster	Reinweiß	D 629.02 T WAB	00462911	32,50	11	-
Auch als Jalousietaster mit elektrischer Verriegelung anschließbar.						
						A V

Lichtsignal mit Schraubklemmen, bruchfest						
Ohne Lampe und Schutzhaube						
Mit Fassung E10	Reinweiß	D 695.02 WAB O.H.	00465011	19,30	11	No.
Mit Fassung E14	Reinweiß	D 695/14.02 WAB O.H.	00465111	19,30	11	6
Für Röhrenlampen E14, flache Hauben, max. 35 mm lang und max. 7 W, hohe Hauben, max. 57 mm lang und max. 10 W						.0
Schutzhauben siehe Seite 185.						
Glimm-/Glühlampe E10 für Lichtsignale siehe Seit	te 190.					

Bestehend aus: Wippschalter 10 A 250 V~, Steckdos	se SCHUKO®, 2-polig, 16	4250 V			
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	Reinweiß	D 6666.02 WAB	00467611	28,00 11	
					-

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, bruchfest						
2-polig, $16$ A $250$ V~, DIN $49$ $440$ , mit Verbindungs-klemmen nach VDE $0620$ , $1$ fach	Reinweiß	D 6620.02 WAB	00466111	10,80	11	1
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Reinweiß	D 6620.02 WAB SI	00466811	13,00	11	

<sup>\*\*</sup>Steckdosen nach VDE IP44, nach KEMA IP54



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* Rab	Gr.
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, bruchfest					
2-polig, 16 A 250 V~, DIN 49 440, mit Verbindungs- klemmen nach VDE 0620, 1fach, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Reinweiß	D 6620.02 WAB NA	00466611	12,60 11	
Abschließbare Steckdose SCHUKO® mit Steckklemr	nen, bruchfest			·	
2-polig, 16 A 250 V~, DIN 49 440, mit Verbindungs- klemmen nach VDE 0620, 1 fach, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm 15 verschiedene Schließmöglichkeiten. Gleiche Schließungen auf Anfrage.	Reinweiß	D 6620.02 WAB NA VS	00464011	50,00 11	
<b>Ersatzschloss mit 2 Schlüsseln</b> Ersatzbedarf für Artikel-Nr. D 6620 WAB NAVS		D91VS	00589111	18,40 1	0
Doppel-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, br	uchfest				
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, waagerecht*	Reinweiß	D 6632.02 WAB	00466211	25,30 11	
dto., mit Beschriftungsfeldern 10 x 48,5 mm*	Reinweiß	D 6632.02 WAB NA	00466711	30,00 11	
*Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit auswechselbaren Le Senkrecht	Reinweiß	D 6622.02 WAB	00466511	25,30 11	
Dreifach-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, b 2-polig, 16 A 250 V~, DIN 49 440, mit Verbindungs- klemmen nach VDE 0620, waagerecht	Reinweiß	D 6633.02 WAB	00466311	47,50 11	I I I
Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit auswechselbaren Le allen Einsätzen der WAB-Serie austauschbar.	tungseinführunge	n versehen. Die Einsätze dieser [	Dreifach-Steckd	ose sind mit	UAR
Wippschalter 10 A 250 V~ mit Steckklemmen, bruch	fest				
2-polig, ohne Aufputzdose	Reinweiß	B 622.02 WAB O. D.	00309741	15,20 11	
Universalschalter, ohne Aufputzdose	Reinweiß	B 626.02 WAB O. D.	00304441	7,10 11	
Taster 10 A 250 V~ mit Steckklemmen, mit verschiec	lenen Symbolen,	bruchfest			
(10-65 L; 3-65 T; 2-65 K; 1-65 N; 1-65 rot) ( <i>Ersatzsymbole</i>	-				
1-polig, Schließer, ohne Aufputzdose <sup>1)</sup>	Reinweiß	B 655.02 WAB O. D.	00308541	9,10 11	
dto., mit Kontrolllicht	Reinweiß	B 655.02 WAB GLK O. D.	00308641	14,50 11	
<sup>1)</sup> Beleuchtbar mittels Glimm-/Glühlampe siehe Seite 25.					T-100000
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.					
Evanuet-Ctankdona mit Cahraukkamamam herrahfaat					
Export-Steckdose mit Schrauklemmen, bruchfest Mit Klappdeckel, 2-polig, 10/16 A 250 V, 1fach, mit erhöh- tem Berührungsschutz, ohne Aufputzdose	Reinweiß	B 6671.02 WAB SI O. D.	00304341	9,25 11	
Aufputzgehäuse, bruchfest					
1fach Abmessungen: B 72 x L 82 x H 35 mm	Reinweiß	B 601.02 WAB DO	00576441	5,90 11	

<sup>\*\*</sup>Steckdosen nach VDE IP44, nach KEMA IP54



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* RabG	r.
Aufputzgehäuse, bruchfest					
2fach, für senkrechte Montage Abmessungen: B 72 x L 165 x H 35 mm	Reinweiß	B 602/2.02 WAB DO	00576641	9,40 11	
Aufputzgehäuse, bruchfest	Reinweiß	B 603.02 WAB DO	00576541	1210 11	
3fach, für waagerechte Montage Abmessungen: B 72 x L 219 x H 35 mm	Reinweils	B 603.02 WAB DO	00576541	12,10 11	EDED!
Wippschalter mit Steckklemmen 10 A 250 V~, bruch	fest	' 			·
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	Grau	D 626 WAB	00300611	12,90 31	
Serienschalter	Grau	D 625 WAB	00300511	21,80 11	16
Kreuzschalter	Grau	D 627 WAB	00300711	21,20 11	
Ausschalter 2-polig	Grau	D 622 WAB	00300211	21,20 11	
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Grau	D 626 WAB NA	00302611	15,20 11	
Wippschalter mit Schraubklemmen 10 A 250 V~					
Ausschalter 3-polig	Grau	D 623 WAB	00390311	30,00 11	
Jalousieschalter, mit elektrischer Verriegelung	Grau	D 626/4 WAB	00390411	31,00 11	
Wechsel-/Wechselschalter	Grau	D 626/6 WAB	00390611	30,50 11	
Wippschalter mit Dauerbeleuchtung mit Steckklem	men 10 A 250 V~	, bruchfest			
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Beleuchtungselement  Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.	Grau	D 626 WAB GL	00302111	18,10 11	
	0.4.250.\/				
Wippschalter mit Kontrolllicht mit Steckklemmen 1 Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	Grau	D 626 WAB GLK	00301611	24,60 11	
Ausschalter 2-polig	Grau	D 622 WAB GLK	00301211	33,00 11	
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.					
Heizung-Notschalter mit Steckklemmen 10 A 250 V	~, bruchfest				
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Kontroll- licht	Grau	D 626 WAB HN	00302011	25,80 11	
Ausschalter 2-polig, mit Kontrolllicht	Grau	D 622 WAB HN	00302211	34,00 11	Hadroning Nation Confiden
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.					
Taster 10 A 250 V~ mit Steckklemmen, mit verschied	denen Symbolen.	, bruchfest			
(10-65 L; 3-65 T; 2-65 K; 1-65 N; 1-65 rot) (Ersatzsymbole					
1-polig, Schließer <sup>1)</sup>	Grau	D 655 WAB	00303111	15,00 31	100

(10-65 L; 3-65 T; 2-65 K; 1-65 N; 1-65 rot) (Ersatzsymbole siehe Seite 193)							
1-polig, Schließer <sup>1)</sup>	Grau	D 655 WAB	00303111	15,00	31	11	
1-polig, Schließer, mit 2 separaten Klemmen für Beleuch- zungselement <sup>1)</sup>	Grau	D 655/4 WAB	00390511	18,50	11		
1-polig, Serientaster, 2 Schließer (ohne Symbole)	Grau	D 625 T WAB	00390811	24,10	11	10000	
Wechseltaster	Grau	D 656 WAB	00303611	16,60	11		
dto., mit Kontrolllicht, 1-polig, Schließer	Grau	D 655 WAB GLK	00304111	20,30	11		
Gemäß Arbeitsstättenverordnung mithilfe der Glimm-/Glü	hlampeneleme.	nte Seite 25 beleuchtbar.					

<sup>\*\*</sup>Steckdosen nach VDE IP44, nach KEMA IP54



Wechsel-/Wechseltaster	Grau	D 629 T WAB	00390911	32,50	11	
Auch als Jalousietaster mit elektrischer Verriegelung anschließbar.						<u></u>

Glimm-/Glühlampe E10					
Für Lichtsignale, Glimmlampe 230 V~, 0,8 mA	D 490/220	00582111	5,05	11	TRAME.

Kombination mit Steckklemmen, bruchfest								
Bestehend aus: Wippschalter 10 A 250 V~, Steckdose SCHUKO®, 2-polig, 16 A 250 V								
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	Grau	D 6666 WAB	00307611	28,00	31			
Serienschalter (nur für Export bestimmt)	Grau	H 6665 WAB	00307521	36,50	11			
e Einsätze dieser Kombinationen sind mit allen Einsät	zen der WAB-Serie	austauschbar.						

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, bruchfest								
2-polig, 16 A 250 V~, DIN 49 440, mit Verbindungs- klemmen nach VDE 0620, 1fach	Grau	D 6620 WAB	00306111	10,80	31	-		
dto., mit erhöhtem Berührungsschutz	Grau	D 6620 WAB SI	00306411	13,00	11			
Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen								
2-polig, $16A250V^{\sim}$ , DIN $49440$ , mit Verbindungsklemmen nach VDE $0620$ , $1$ fach	Grau	D 6621 WAB	00390711	10,80	11			

Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, bruchfest							
2-polig, 16 A 250 V~, DIN 49 440, mit Verbindungs- klemmen nach VDE 0620, 1fach, mit Beschriftungsfeld 10×48,5 mm	Grau	D 6620 WAB NA	00307011	12,60	11		
dto., mit Kontrolllicht, Schraubklemmen	Grau	D 6620 WAB NA LED/4	00333911	27,00	11		
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.							
Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen						1	
2-polig, 16 A 250 V~, DIN 49 440, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1 fach, mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm	Grau	D 6621 WAB NA	00311311	12,60	11		

Abschließbare Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, bruchfest									
$\label{eq:continuous} 2\text{-polig}, 16  \text{A}  250  \text{V}^{\sim}, \text{DIN}  49  440,  \text{mit Verbindungs-klemmen nach VDE}  0620,  1\text{fach, mit Beschriftungsfeld}  10  \text{x}  48.5  \text{mm}$ $\text{Gleiche Schließungen auf Anfrage}.$	Grau	D 6620 WAB NA VS	00306011	50,00	11	F			
<b>Ersatzschloss mit 2 Schlüsseln</b> Ersatzbedarf für Artikel-Nr. D 6620 WAB NA VS		D 91 VS	00589111	18,40	1				

<sup>\*\*</sup>Steckdosen nach VDE IP44, nach KEMA IP54



Doppel-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, bruchfest							
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, waagerecht*	Grau	D 6632 WAB	00306211	25,30	31		
dto., mit Beschriftungsfeldern 10 x 48,5 mm*	Grau	D 6632 WAB NA	00305211	29,50	11		
dto., mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeldern 10 x 48,5 mm, Schraubklemmen*	Grau	D 6632 WAB NA LED/4	00333511	43,50	11		
* Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit auswechselbaren Leitungseinführungen versehen.							
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.							
Senkrecht	Grau	D 6622 WAB	00306511	25,30	31		

Dreifach-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen	, bruchfest					
$2$ -polig, $16A250V^{\sim}$ , DIN $49440$ , mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, waagerecht	Grau	D 6633 WAB	00306311	47,50	11	
dto., mit Beschriftungsfeldern 10 x 48,5 mm	Grau	D 6633 WAB NA	00305311	53,50	11	
Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit auswechselbaren L	_eitungseinführur	ngen versehen. Die Einsätze dies	er Dreifach-Steckd	ose sind m	nit	

Export-Steckdose "USA" 125 V~ mit Schraul	bklemmen, bruchfest					
2-polig + E, mit gelbem Klappdeckel, mit Aufdruc	k "110 V", auf Wunsch mit an	derer Bezeichnung möglich, 1	fach			
NEMA 5-15 R, 15 A 125 V~	Grau/Gelb	D 6670/15 US WAB	00306811	44,00	11	10.0
NEMA 5-20 R, 20 A 125 V~	Grau/Gelb	D 6670/20 US WAB	00306911	49,00	11	
						NAME OF THE PARTY
						110+

Export-Steckdose "USA" 125 V~ mit Schraubklemn	nen, bruchfest							
$2-polig+E, mit\ Klappdeckel, mit\ Aufdruck\ {\tt _110V''}, auf\ Wunsch\ mit\ anderer\ Bezeichnung\ m\"{o}glich, 1fach, mit\ Beschriftungsfeld\ 10\times48,5\ mm$								
NEMA 5-15 R, 15 A 125 V~	Grau	D 6670/15 US WAB NA	00307111	46,00	11	S COLUMN		
NEMA 5-20 R, 20 A 125 V~	Grau	D 6670/20 US WAB NA	00307211	50,50	11			
						110 V		

Export-Steckdose "USA" 125 V~ mit Schraubklemmen, bruchfest									
2-polig + E, senkrecht, mit gelbem Klappdeckel, mit Aufdruck "110 V", auf Wunsch mit anderer Bezeichnung möglich, 2fach									
NEMA 5-15 R, 15 A 125 V~	Grau/Gelb	D 6672/15 US WAB	00307811	92,00	11				
NEMA 5-20 R, 20 A 125 V~	Grau/Gelb	D 6672/20 US WAB	00307911	101,00	11	1104			

Export-Steckdose "USA" 125 V~ mit Schraubklemme	en, bruchfest					
2-polig + E, waagerecht, mit gelbem Klappdeckel, mit Aufd	ruck "110 V", auf Wunse	ch mit anderer Bezeichnung r	möglich, 2fach			-
NEMA 5-15 R, 15 A 125 V~	Grau/Gelb	D 6682/15 US WAB	00309011	92,00	11	A
NEMA 5-20 R, 20 A 125 V~	Grau/Gelb	D 6682/20 US WAB	00309111	101,00	11	100 May
dto., 3fach						No.
NEMA 5-15 R, 15 A 125 V~, intern verdahtet	Grau/Gelb	D 6683/15 US WAB	00309411	146,00	11	

Export-Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mit Schraubklemmen, bruchfest									
2-polig, 10/16 A 250 V									
1fach, mit erhöhtem Berührungsschutz	Grau	B 6671 WAB SI	00305641	15,10	11	C			
2fach, mit erhöhtem Berührungsschutz, senkrecht	Grau	B 6672 WAB SI	00295241	34,00	11				
3fach, mit erhöhtem Berührungsschutz, waagerecht	Grau	B 6683 WAB SI	00295341	60,00	11				

Zugschalter 10 A 250 V~ mit Steckklemmen, bruchfest									
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	Grau	H 1626 WAB	00387621	29,50	11				
Ausschalter 2-polig	Grau	H 1622 WAB	00387221	37,50	11				

<sup>\*\*</sup>Steckdosen nach VDE IP44, nach KEMA IP54



a tandadoo maada g	1 4150	, wellow it.	Desten 141.	or ordon .	100. 01.	
Gehäuse für Festanschluss, bruchfest						
Mit 7-poligem Klemmstein, für bis zu 2,5 mm² Leitungs- querschnitt, inklusive Verschraubung PG 16, mit Zugent- lastung Bei bauseitiger Verwendung von M 20-Verschraubung ist ein Adapterring PG 16 auf M 20 (z.B. von Firma Spelsberg)	Grau	D 620 LA WAB	00305411	19,30	11	
notwendig.						6
Gehäuse mit Klappdeckel, bruchfest						
Zur Aufnahme eines Keystones 19,6 x 15 mm Modular	Grau	D 620 MJ ATT/C WAB NA	00309511	42,00	11	
Jack						
Wippschalter 10 A 250 V~ mit Steckklemmen, bruchfe	est					
2-polig, ohne Aufputzdose	Grau	B 622 WAB O. D.	00300341	15,20	11	
Universalschalter, ohne Aufputzdose	Grau	B 626 WAB O. D.	00300441	7,10	11	
Serienschalter, ohne Aufputzdose	Grau	D 625 WAB O. D.	00312711	16,00	11	
Wippschalter mit Kontrolllicht, mit Steckklemmen 10		D COCWAD CLIVO D	00040704	10.70		
Universalschalter, ohne Aufputzdose	Grau	D 626 WAB GLK O. D.	00312731	18,70	11	
Taster 10 A 250 V~ mit Steckklemmen, mit verschiede	enen Symbolen, bruc	hfest				
(10-65 L; 3-65 T; 2-65 K; 1-65 N; 1-65 rot) (Ersatzsymbole s	siehe Seite 193)					
1-polig, Schließer, ohne Aufputzdose <sup>1)</sup>	Grau	B 655 WAB O. D.	00303241	9,10	11	
dto., mit Kontrolllicht	Grau	B 655 WAB GLK O. D.	00303341	14,50	11	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN
<sup>1)</sup> Beleuchtbar mittels Glimm-/Glühlampe siehe Seite 25.						
Ersatz-Beleuchtungselemente siehe Seite 25.						
Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, bruchfest						
2-polig, 16 A 250 V~, DIN 49 440, mit Verbindungs-	Grau	D 6620 WAB O. D.	00301811	6,35	11	
klemmen nach VDE 0620, 1fach, ohne Aufputzdose						
Export Steckdose mit vernickeltem Erdungsstift, mit	Schraubklemmen h	ruchfest				
Mit Klappdeckel, 2-polig, 10/16 A 250 V, 1fach, mit erhöhtem Berührungsschutz, ohne Aufputzdose		B 6671 WAB SI O. D.	00305741	9,25	11	
Doppel-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmen, bru	chfest					
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, ohne Aufputzdose, waagerecht*	Grau	D 6632 WAB O. D.	00312751	18,40	11	
* Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit auswechselbaren Le	itungseinführungen ve	rsehen.				
Senkrecht, ohne Aufputzdose	Grau	D 6622 WAB O. D.	00312811	19,50	11	
**C+ookdoson nach \/DE ID/I/L nach \/EMA IDE/L						

<sup>\*\*</sup>Steckdosen nach VDE IP44, nach KEMA IP54



Dreifach-Steckdose SCHUKO® mit Steckklemmer	n, bruchfest					
2-polig, $16A250V^{\sim}$ , DIN 49 440, mit Verbindungs-klemmen nach VDE 0620, ohne Aufputzdose, waagered	Grau	D 6633 WAB O. D.	00312771	36,00	11	
Fertig verdrahtet. An allen Seiten mit auswechselbaren allen Einsätzen der WAB-Serie austauschbar.	Leitungseinführungen v	ersehen. Die Einsätze dies	er Dreifach-Steckd	ose sind n	nit	
Aufputzgehäuse, bruchfest						
1fach	Grau	B 601 WAB DO	00576041	5,90	11	
Abmessungen: B 72 x L 82 x H 35 mm						8
Aufputzgehäuse, bruchfest						
2fach, für senkrechte Montage	Grau	B 602/2 WAB DO	00576341	9,40	11	
Abmessungen: B 72 x L 165 x H 35 mm						
Aufputzgehäuse, bruchfest						
3fach, für waagerechte Montage	Grau	B 603 WAB DO	00576241	12,10	11	. 2
Abmessungen: B 72 x L 219 x H 35 mm						0 0 3
Nippel						
Ohne Leitungseinführung, IP44	Grau	D 61	00308111	0,95	11	6
Mit Leitungseinführung, IP44	Grau	D 62	00308211	0,95	11	
Doppelstutzen						
Mit 2 Einführungslöchern, IP44	Grau	D 63	00308311	3,20	11	
Verbindungsstück						
IP44	Grau	D 68	00308811	1,90	11	
Ansatzstutzen	·			·		
Ohne Gewinde, mit Einführungsloch, IP44	Grau	D 67	00308711	4,10	11	
Ersatzsymbole						
Für Taster D 655 WAB und D 655 WAB GLK						
LICHT	Klar, transparent	D 65 L	00304711	1,65	11	**
NEUTRAL	Klar, transparent	D 65 N	00304611	1,40	11	
ROT, neutral	Rot, transparent	D 65 ROT	00304511	1,40	11	
Packungsinhalt: 1 Stück						

<sup>\*\*</sup>Steckdosen nach VDE IP44, nach KEMA IP54

## Wassergeschütztes Programm – Unterputz – IP44

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Wassergeschütztes Programm – Unterputz – IP44

Für Kombinationsmontage passend in 58er Einbaudosen; hierfür werden die Unterputz-Schalter/-Tastereinsätze benötigt. Geliefert werden Wippen mit Zentralplatte und Dichtung.

Wippe						
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	Weiß	D 80.640 Z WU W	00360011	8,65	8	
	Reinweiß	D 80.640.02 Z WU	00354111	8,65	8	
Für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig	Weiß	D 80.642 Z WU W	00360211	9,70	8	
	Reinweiß	D 80.642.02 Z WU	00354911	9,70	8	1
Für Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster	Weiß	D 80.645 Z WU W	00360511	11,40	8	
	Reinweiß	D 80.645.02 Z WU	00355411	11,40	8	

Wippe mit großer roter Linse						
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	Weiß	D 80.640 Z WU GLK W	00361011	9,70	8	
	Reinweiß	D 80.640.02 Z WU GLK	00354811	9,70	8	-
Für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig	Weiß	D 80.642 Z WU GLK W	00361211	10,80	8	
	Reinweiß	D 80.642.02 Z WU GLK	00355111	10,80	8	

Wippe für Taster mit verschiedenen Symbolen						
(7-655 L; 3-655 T; 5-655 K; 3-655 N; 1-655 rot)	Weiß	D 80.655 Z W U W	00360711	9,70	8	
(Ersatzsymbole siehe Seite 49)	Reinweiß	D 80.655.02 Z WU	00355511	9,70	8	
						100000
						4

Wippe mit Beschriftungsfeld 10 x 48,5 mm						
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral	Weiß	D 80.640 Z WU NA W	00360611	11,60	8	
	Reinweiß	D 80.640.02 Z WU NA	00354311	11,60	8	

Zentralplatte, bruchfest						
Mit rundem Normdurchbruch, nach DIN 49 075, Einbau-	Weiß	D 80.670 KWU	00360911	11,90	8	
durchmesser 45 mm, mit Klappdeckel und Dichtung	Reinweiß	D 80.670.02 KWU	00212411	11,90	8	
						l

nbi-Rahmen mit Dichtungsflansch					
senkrechte und waagerechte Montage					
h, Abmessungen: 85 x 85 mm	Weiß	D 80.671 WU W	00362111	9,20	8
	Reinweiß	D 80.671.02 WU	00203611	9,20	8
	Mahagoni	D 80.671 WU MA	00365111	9,95	8
h, Abmessungen: 85 x 156 mm	Weiß	D 80.672 WU W	00362211	11,40	8
	Reinweiß	D 80.672.02 WU	00203711	11,40	8
h, Abmessungen: 85 x 227 mm	Weiß	D 80.673 WU W	00362311	20,50	8
	Reinweiß	D 80.673.02 WU	00203811	20,50	8

Steckdose SCHUKO® mit Schraubklemmen, bruchfest									
$2\text{-polig, }16\text{A}250\text{V}, \text{mit Verbindungsklemmen nach}\\ \text{VDE}0620, \text{mit Zentralplatte für Kombinationen, mit Klapp}$	Weiß	D 80.6611 K W U W D 80.6611.02 K W U	00362011 00355611	14,70 14.70	8				
deckel	Mahagoni	D 80.6611 KWU MA	00355011	18,50	8				
						D			



## Wassergeschütztes Programm – Unterputz – IP44

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* Ra	bGr.	
st					
Weiß	D 80.6611 KWU SIW	00361311	16.70	8	
Reinweiß	D 80.6611.02 K WU SI	00356411	16,70	8	
				1	-
				4	10
	D 00 0044 WWW.LLL	00000011	1750		
Reinweiß	D 80.6611.02 K WU NA	00355711	17,50	8	
				1	
\\/a:0	D 90 6611 KWILIVOW	00262011	E/LEO	0	
				1.0	
Reinweiß					
	D91 VS	00589111	18,40	1 (1)	
					N. Company
	'	_			
	D 90 6611 03 KWI II ED //I	00261711	20.00	0	
			.,		
Reinweiß	D 80.6611.02 K WU NA LED/4	00357011	32,00	8	
				4	\$
st 	D 00 0005	00000			
Weiß	D 80.6620 WU W	00369011	23,80		
Reinweiß	D 80.6620.02 WU	00357111	23,80	8	
				1	
				1	
				1	
n, 2-polig + E, bruchf	est				
eckel, bruchfest, mit Au	ufdruck "110 V", auf Wunsch m	nit anderer E	Bezeichnung		
					1101
Weiß	D 80.6670/15 US K WU W	00362611	48,00	8	1)=
Weiß	D 80.6670/20 US K WU W	00362711	51,50	8	
				-	
Schraubklemmen, b	ruchfest				
Weiß	B 80.6671 K WU SI W	00469541	18,20	8	
Reinweiß	B 80.6671.02 KWU SI	00484241	18.20	8	
Remwells	B 00.007 1.02 K WU SI NA	00464361	21,10	0	
					£
Steckklemmen, bruc	chfest				
Weiß	B 80.6571 K W U S I W	00469341	18,20	8	
Reinweiß	B 80.6571.02 K W U SI	00469441	18,20	8	
					1
m Klanndeckel				NELL	
пларриескег				NEU	
Pot	V13315DED		E1 00	1	
RUL					(3)
D-+					- A
Rot	K9445RED		72,00	-	-
	K9445RED		72,00		
Rot grauem Klappdeckel	K9445RED		72,00	NEU	
	K9445RED		81,50		
	Weiß Reinweiß  Steweiß  Weiß Reinweiß  Reinweiß  Reinweiß  Reinweiß  Reinweiß  Reinweiß  Reinweiß  Reinweiß  Reinweiß  Reinweiß	Weiß	St         Weiß         D 80.6611 KWU SIW         00361311           Meinweiß         D 80.6611.02 KWU SI         00356411           Weiß         D 80.6611.02 KWU NA         00356411           Reinweiß         D 80.6611.02 KWU NA         00355711           Weiß         D 80.6611.02 KWU VS         00362911           Reinweiß         D 80.6611.02 KWU VS         00355811           D 91 VS         00589111           rolllicht, bruchfest           Weiß         D 80.6611.03 KWU LED/4         0036511           Reinweiß         D 80.6611.02 KWU LED/4         00366711           Weiß         D 80.6611.02 KWU LED/4         00357011           st.           Weiß         D 80.6611.02 KWU NA LED/4         00357011           st.           Weiß         D 80.6620 WUW         00369011           D 80.6620 WUW         00357111         00357111           st.           Weiß         D 80.6670/15 US KWUW         00362711           Schraubklemmen, bruchfest           Weiß         B 80.6671.02 KWU SI         00469541           Weiß         B 80.6671 KWU SIW SIW         00469941           Weiß         B 80.6671 KWU SIW SIW	Weiß	Weiß

Rot/Grau

K9766RED

32 A 400 V~, 3P + N + PE

113,50

## **ALUMINIUM-GUSS-PROGRAMM**



Es gibt Bereiche, da gehören Extrembedingungen in der Elektroinstallation zur Normalität. Dieses praktische Baukastensystem sorgt nicht nur für mehr Übersichtlichkeit, es spart außerdem Kosten und erleichtert die Logistik. Und die Montage erfolgt so einfach und schnell wie nie zuvor.



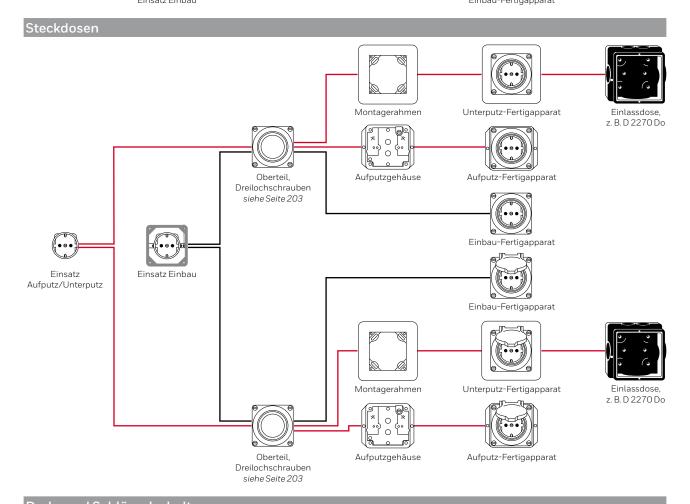








# Druckschalter Montagerahmen Unterputz-Fertigapparat Einlassdose, z. B. D 2270 Do Aufputzgehäuse Aufputz-Fertigapparat Einsatz Aufputz-Fertigapparat Einsatz Einsatz Einsatz Einsatz Einsatz Einsatz Einsatz Einsatz



# Schalter mit Oberteil, Dreilochschrauben siehe Seite 203 Montagerahmen Unterputz-Fertigapparat Einlassdose, z. B. D 2270 Do

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

IP-SCHUTZARTEN			
IP-Schutzarten	Aufputz	Unterputz	Einbau
Druckschalter und Taster	IP65	IP54	IP65
Steckdose SCHUKO® ohne Klappdeckel	IP22	IP21	IP21
Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel	IP64	IP54	IP64
Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel, mit isolierter Spannfeder	IP64	IP54	IP64
Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel, abschließbar	IP64	IP54	IP64
Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel, mit Bajonettdeckel	IP66		
NEMA-Steckdose mit Klappdeckel	IP64	IP54	IP64
Drehschalter	IP65	IP54	IP64
Schlüsselschalter	IP55	IP54	IP54
Lichtsignal	IP66	IP44	IP66
Universal-Anschluss-Einheit	IP64	IP54	IP64

Je nach Einbauart ergeben sich unterschiedliche IP-Schutzarten

## AUFPUTZ/UNTERPUTZ

Druckschalter-Einsatz 10 A 250 V~ mit Steckklemmen					
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	D 326 ES	00900094	24,50	4	(military)
dto., mit LED-Kontrolllicht, Grün	D 326 ES GLK	00900594	42,50	4	
Für Aufputzmontage in Gehäuse-Unterteile und Unterputzmontage in Rahmen sie	he Seite 200/201.				12
LED-Lampenbaugruppe siehe Seite 203.					

Drucktaster-Einsatz 10 A 250 V~ mit Steckklemmen					
1-polig, Wechseltaster	D 356 ES	00900694	24,50	4	
dto., mit LED-Kontrolllicht, Grün	D 356 ES GLK	00900794	47,50	4	
Für Aufputzmontage in Gehäuse-Unterteile und Unterputzmontage in	Rahmen siehe Seite 200/201.				A A
LED-Lampenbaugruppe siehe Seite 203.					* 1

Oberteil für Aufputz- und Unterputz-Schalter und -T	aster					
	Alu	D 300.69 OBT AGU	00901294	64,50	4	

Steckdosen-Einsatz SCHUKO® mit Schraubklemmen					
$2\text{-polig}, 16\text{A}250\text{V}^{\sim}\text{,}$ mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit erhöhtem Berührungsschutz	D 6621 ES SI	00909394	8,65	4	1000
Für Aufputzmontage in Gehäuse-Unterteile und Unterputzmontage in Rahmen sieh	e Seite 200/201.				· PA

Einsatz Export-Steckdosen mit vernickeltem Erdungsstift, mit S	Schraubklemmen				
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit erhöhtem Berührungsschutz	B 6671 ES SI	00908394	37,00	4	(000)
Für Aufputzmontage in Gehäuse-Unterteile und Unterputzmontage in F	Rahmen siehe Seite 200/201.				

Oberteil für Steckdosen SCHUKO $^\circ$ und Steckdosen r	nit vernickeltem Erdı	ungsstift				
Ohne Klappdeckel	Alu	D 6621.69 OBT OK AGU	00902694	49,50	4	
Mit Klappdeckel	Alu	D 6621.69 OBT AGU	00902894	55,50	4	
Mit Klappdeckel, mit isolierter Spannfeder	Alu	D 6621.69 OBT ISO AGU	00907394	74,50	4	
Mit Klappdeckel, abschließbar mittels Vorhängeschloss	Alu	D 6621.69 OBT VS AGU	00907294	101,50	4	



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* RabGr.	
NEMA-Steckdosen-Einsatz mit Schraubklemmen					
125 V~, 2-polig + E					A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
NEMA 5-15 R, 15 A 125 V~		D 6670/15 ES	00901994	50,00 4	20 300
NEMA 5-20 R, 20 A 125 V~		D 6670/20 ES	00902394	54,50 4	4 -
Für Aufputzmontage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz	montage in Rahmen sie	he Seite 200/201.			
Oberteil für NEMA-Steckdosen					
Mit Klappdeckel	Alu	D 6670.69 OBT AGU	00903194	60,00 4	
Steckdosen-Einsatz SCHUKO® mit Schraubklemme	n mit Oberteil aus br	uchfestem Polycarhonat	mit blauem F	Baionettdeckel	
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach	Grau	D 6621 AGU WE BAJ	00957794	-	
VDE 0620, 1fach	Grau	D 0021 AGO WE BAJ	00937794	110,50 4	
Für Aufputzmontage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz	montage in Rahmen sie	he Seite 200/201.			
Oberteil mit Bohrung 22,5 mm Ø	Alex	D 220 CC 2DT 4CU	0000470	02.00	
Für Befehls- und Meldegeräte, mit Metallscheibe in Gelb für NOT/AUS-Schalter	Alu	D 320.69 OBT AGU	00904794	93,00 4	
Für Aufputzmontage in Gehäuse-Unterteile und Unterputz	montage in Rahmen sie	he Seite 200/201.			0
Oberteil für Abzweigdosen					
	Alu	D 320.69 OBT DO AGU	00904594	40,50 4	
Oberteil für Anschlussdosen					
Mit Gewinde für M 20	Alu	D 320.69 OBT LA AGU	00904694	72,50 4	
Universal-Anschluss-Einheit für 2 Terminals					
Mit Oberteil, mit Klappdeckel, Schrägauslass, IP 54, UAE 4/4, 2 x 4 Schraubkontakte getrennt anschließbar (z.B. für ISDN), für zwei 6- oder 8-polige Stecker	Alu	D 1954/4.69 UAE AGU WE	00975694	135,50 4	
Oberteil mit Klappdeckel für 1 Modular Jack	·			·	
Mit Ausschnitt zur Aufnahme eines Modular Jacks, der in der Kompatibilitätsliste auf den Seiten 23/24 und 175/176 für die Tragplatten D 600 MJ1, D600 MJ7 und D 600 MJ12 aufgeführt wird.	Alu	D 320.69 AGU MJ ATT C6	00910394	105,50 4	
Weitere auf Anfrage.					E .
Einsatz für Lichtsignal E14 mit Schraubklemmen					
250 V~, max. 7 W, ohne Linse		D 395 ES	00903994	14,20 4	

Für Aufputzmontage in Gehäuse-Unterteile und Unterputzmontage in Rahmen siehe Seite 200/201.

Artikelbeschreibung Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

Oberteil für Lichtsignal E14					
Ohne Linse	Alu	D 395.69 OBT AGU	00904194	67,00	
Linsen siehe Seite 203.					0

Drehschalter mit Oberteil 16 A 400 V~, mit Schraubklemmen								
Ausschalter 1-polig und Ausschalter 2-polig <sup>1)</sup> , Einbautiefe 29 mm	Alu	D 331-2.69 AGU WE	00905194	77,50	4			
Ausschalter 3-polig und Ausschalter 4-polig <sup>2)</sup> , Einbautiefe 42 mm	Alu	D 333-4.69 AGU WE	00905294	100,50	4			
Umschalter 1-polig <sup>1) 3)</sup> , Einbautiefe 29 mm	Alu	D 334.69 AGU WE	00905394	78,00	4			
Wechselschalter 1-polig <sup>2)</sup> , Einbautiefe 42 mm	Alu	D 336.69 AGU WE	00905494	100,50	4			
Wechseltaster <sup>1) 3)</sup> , Einbautiefe 29 mm	Alu	D 336.69 T AGU WE	00905594	76,00	4			
			_					



 $^{9}$  Aufputzmontage in Gehäuse-Unterteile nur in Verbindung mit Zwischenflansch Artikel-Nr. D 73/21.69 AGU WE.

<sup>2)</sup> Aufputzmontage in Gehäuse-Unterteile nur in Verbindung mit Zwischenflansch Artikel-Nr. D 73/43.69 AGU WE.

<sup>3)</sup> Zur Steuerung von Jalousien/Rollladen geeignet.

Für Aufputzmontage in Gehäuse-Unterteile und Unterputzmontage in Rahmen siehe Seite 200/201.

#### Schlüsselschalter mit Oberteil 16 A 400 V~, mit Schraubklemmen Mit Kaba-Rundzylinder und 2 Schlüsseln. Gleiche Schließungen auf Anfrage. Sonderausführungen für JVAs auf Anfrage. Wechseltaster, Einbautiefe 49 mm, zur Steuerung von Alu D 324/6.69 T AGU WE 00906294 232,00 Jalousien/Rollladen geeignet



Aufputzmontage in Gehäuse-Unterteile nur in Verbindung mit Zwischenflansch Artikel-Nr. D 73/21.69 AGU WE.

Für Aufputzmontage in Gehäuse-Unterteile und Unterputzmontage in Rahmen siehe Seite 200/201.

Zwischenflansch für die Aufputzmontage	von Dreh- und Schlüsse	lschaltern in Gehäuse-Unterte	ile			
Inkl. 4 Spezialschrauben						N. N.
21 mm	Alu	D 73/21.69 AGU WE	00903694	44,50	4	9
43 mm	Alu	D 73/43.69 AGU WE	00903894	58,50	4	
Auch geeignet zum Reduzieren der Einbautiefe	bei Unterputzmontage.					A18-45



Gehäuse-Unterteil					
1fach, mit Gewinde für M 20, ohne M-Verschraubung, für A	Aufputz-Geräte				
Mit 2 Einführungen	Alu	D 391.69 AGU WA	00906394	49,00	4
Mit 3 Einführungen	Alu	D 391.69 AGU WA/5	00906494	63,00	4
Mit 4 Einführungen	Alu	D 391.69 AGU WA/6	00906594	70,50	4



Gehäuse-Unterteil						
2fach, mit Gewinde für M 20, 2 Einführungen,	für Aufputz-Geräte					A
Für senkrechte Montage	Alu	D 392.69 AGU WA	00906694	101,50	4	1000
Für waagerechte Montage	Alu	D 397.69 AGU WA	00909194	107,50	4	1

y	.2%
20	

Montagerahmen					
1fach, für alle Unterputz-Geräte, außer Dreh- und Schlüsselschalter	Alu	D 371.69 AGU WU	00906794	48,50	4
1fach, für Dreh- und Schlüsselschalter	Alu	D 371.69 AGU WU/DSS	00907494	54,50	4
Abmessungen: 106 x 106 mm					



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

Montagerahmen					
2fach, für Unterputz-Geräte					
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Alu	D 372.69 AGU WU	00906894	99,00	4
- ür waagerechte Montage	Alu	D 382.69 AGU WU	00909094	108,00	4
Abmessungen: 106 x 206 mm					
Montagebleche sind nur für den Einsatz von Schalt Oberteile (Dreh- und Schlüsselschalter) entfernt w		. Erdungsstift-Steckdosen und m	nüssen bei Verwen	dung ande	erer

Einlassdose aus Isolierpressstoff						
Mit verstellbarem Innenrahmen						
1fach, Einbautiefe bis 75 mm, für alle Unterputz-Geräte, außer Dreh- und Schlüsselschalter	Schwarz	D 2270 DO	00953094	33,50	4	1000
1fach, Einbautiefe bis 70–90 mm, für Dreh- und Schlüsselschalter	Schwarz	D 2271 DO	00949694	33,50	4	0.00
Abmessungen: 100 x 100 mm						

Einlassdose aus Isolierpressstoff						
M it verstellbarem Innenrahmen						The Real Property lies
2fach, Einbautiefe bis 75 mm, für alle Unterputz-Geräte, außer Dreh- und Schlüsselschalter	Schwarz	D 2270/2 DO	00906994	67,00	4	. 3 . 6
2fach, Einbautiefe bis 70–90mm, für Dreh- und Schlüssel- schalter	Schwarz	D 2271/2 DO	00907194	66,50	4	
Abmessungen: 100 x 200 mm						المنظمان ا

## EINBAU-PROGRAMM

Druckschalter-Einsatz 10 A 250 V~ mit Steckklemmen					
Universalschalter (Aus-/Wechselschalter)	D 326 ES WE	00900894	37,50	4	67
dto., mit LED-Kontrolllicht, Grün	D 326 ES GLKWE	00900994	57,00	4	
LED-Lampenbaugruppe siehe Seite 203.					

Drucktaster-Einsatz 10 A 250 V~ mit Steckklemmen					
1-polig, Wechseltaster	D 356 ES WE	00901094	37,00	4	
LED-Lampenbaugruppe siehe Seite 203.					

Oberteil für Einbau-Schalter und -Taster						
	Alu	D 300.69 OBT AGU	00901294	64,50	4	

Steckdosen-Einsatz SCHUKO® mit Schraubklemmen					
Mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, mit erhöhtem Berührungsschutz	D 6621 ES SI WE	00909494	30,50	4	

Einsatz Export-Steckdosen mit vernickeltem Erdun	gsstift, mit Schrau	ubklemmen				
2-polig, 10/16 A 250 V~, mit erhöhtem Berührungsschutz	= ,	B 6671 ES SI WE	00908494	57,00	4	0=
Oberteil für Steckdosen SCHUKO® und Steckdosen	mit vernickeltem	Erdungsstift				<u>'</u>
Ohne Klappdeckel	Alu	D 6621.69 OBT OKAGU	00902694	49,50	4	
Mit Klappdeckel	Alu	D 6621.69 OBT AGU	00902894	55,50	4	0
Mit Klappdeckel, mit isolierter Spannfeder	Alu	D 6621.69 OBT ISO AGU	00902894	74,50	4	12-1
Mit Klappdeckel, abschließbar mittels Vorhängeschloss	Alu	D 6621.69 OBT VS AGU	00907394	101,50	4	
iwit Kiappueckei, auschiiebbai mitteis vulnangeschioss	Atu	D 0021.09 OBT V3 AGO	00907294	101,30	4	6
NEMA-Steckdosen-Einsatz 125 V~, 2-polig + E, mit	Schraubklemmen	1				
NEMA 5-15 R, 15 A 125 V~		D 6670/15 ES	00901994	50,00	4	
NEMA 5-20 R, 20 A 125 V~		D 6670/20 ES	00902394	54,50	4	
						d - 1
Oberteil für NEMA-Steckdosen						
Mit Klappdeckel	Alu	D 6670.69 OBT AGU	00903194	60,00	4	
Steckdosen-Einsatz SCHUKO® mit Schraubklemme				-		
Steckdosen-Einsatz SCHUKO® mit Schraubklemme 2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach	<b>n, mit Oberteil au</b> Grau	D 6621 AGU WE BAJ	mit blauem B 00957794	ajonettde 116,50	4	
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach				-		
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1 fach  Oberteil mit Bohrung 22,5 mm Ø  Für Befehls- und Meldegeräte, mit Metallscheibe in Gelb				-		
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach Oberteil mit Bohrung 22,5 mm Ø	Grau	D 6621 AGU WE BAJ	00957794	116,50		
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1 fach  Oberteil mit Bohrung 22,5 mm Ø  Für Befehls- und Meldegeräte, mit Metallscheibe in Gelb	Grau	D 6621 AGU WE BAJ	00957794	116,50		
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1 fach  Oberteil mit Bohrung 22,5 mm Ø  Für Befehls- und Meldegeräte, mit Metallscheibe in Gelb für NOT/AUS-Schalter  Universal-Anschluss-Einheit für 2 Terminals	Alu	D 6621 AGU WE BAJ	00957794	93,00		
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1fach  Oberteil mit Bohrung 22,5 mm Ø  Für Befehls- und Meldegeräte, mit Metallscheibe in Gelb für NOT/AUS-Schalter	Grau	D 6621 AGU WE BAJ	00957794	116,50	4	
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1 fach  Oberteil mit Bohrung 22,5 mm Ø  Für Befehls- und Meldegeräte, mit Metallscheibe in Gelb für NOT/AUS-Schalter  Universal-Anschluss-Einheit für 2 Terminals  Mit Oberteil, mit Klappdeckel, Schrägauslass, IP54, UAE 4/4, 2 x 4 Schraubkontakte getrennt anschließbar	Alu	D 6621 AGU WE BAJ	00957794	93,00	4	
2-polig, 16 A 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach VDE 0620, 1 fach  Oberteil mit Bohrung 22,5 mm Ø  Für Befehls- und Meldegeräte, mit Metallscheibe in Gelb für NOT/AUS-Schalter  Universal-Anschluss-Einheit für 2 Terminals  Mit Oberteil, mit Klappdeckel, Schrägauslass, IP54, UAE 4/4, 2 x 4 Schraubkontakte getrennt anschließbar (z. B. für ISDN), für zwei 6- oder 8-polige Stecker	Alu	D 6621 AGU WE BAJ	00957794	93,00	4	



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

Drehschalter mit Oberteil 16 A 400 V~, mit Schr	aubklemmen					
Ausschalter 1-polig und Ausschalter 2-polig, Einbautiefe 29 mm	Alu	D 331-2.69 AGU WE	00905194	77,50	4	0
Ausschalter 3-polig und Ausschalter 4-polig, Einbautiefe 42 mm	Alu	D 333-4.69 AGU WE	00905294	100,50	4	
Umschalter 1-polig <sup>1)</sup> , Einbautiefe 29 mm	Alu	D 334.69 AGU WE	00905394	78,00	4	
Wechselschalter 1-polig, Einbautiefe 42 mm	Alu	D 336.69 AGU WE	00905494	100,50	4	1
Wechseltaster 1-polig <sup>1)</sup> , Einbautiefe 29 mm	Alu	D 336.69 T AGU WE	00905594	76,00	4	
<sup>1)</sup> Zur Steuerung von Jalousien/Rollladen geeignet.						

Schlüsselschalter mit Oberteil 16 A 400 V~, mit Schra	ubklemmen					
Mit Kaba-Rundzylinder und 2 Schlüsseln. Gleiche Schließungen auf Anfrage. Sonderausführungen für JVAs auf Anfrage.						
Wechseltaster 1-polig, Einbautiefe 49 mm, zur Steuerung von Jalousien/Rollladen geeignet	Alu	D 324/6.69 T AGU WE	00906294	232,00	4	

Zwischenring aus schlagfestem Polyamid					
Zum Einsatz von Einbau-Geräten in handelsübliche Unterputz-Dosen, für Einzelmontage, mit Dichtung Abmessungen: 106 x 106 mm	Grau	D 370.17 AGU WU	00907894	34,00	

## ZUBEHÖR

LED-Lampenbaugruppe						
Nur für Ersatzbedarf für Artikel-Nr. D 326 ES GLK, D 356 ES	GLK und D 326 ES GL	KWE				. 155 🛋 👞
1 mA/230 V~	Grün	D LED 300/230 GRÜN	00960094	16,80	4	
dto., 12-48 V~	Rot	D LED 300/24 ROT	00960194	47,00	4	

Kunststofflinse für Lichtsignale						
	Klar	D 395/2	00976094	18,70	4	

Dreilochschrauben				
1 Beutel = 4 Stück, M 3,5 x 16 mm	D93/16	00977194	24,70	8888
Dreilochschraubendreher				
Mit Holzgriff	D 93 DR	00977594	39,00	1



## **EASYCLICKPRO FUNKSYSTEM/ENOCEAN**



## Unübertroffene Anwendungsvielfalt.

Bei Easyclick*pro* wird modernste Technik eingesetzt: Hier genügt bei den Sendern ein sanfter Fingerdruck, so dass ein elektrischer Impuls entsteht – und zwar ohne jede Stromquelle! Diese Energie erzeugt auf der störungsfreien 868-MHz-Frequenz ein Funksignal, das verschiedene elektrische Verbraucher aktivieren kann, z. B. Lichtquellen, Jalousien und Rollladenmotoren. Dazu müssen die Verbraucher lediglich mit Empfängern ausgestattet werden.









## Das Funksystem im Überblick

Mit Easyclick*pro* präsentiert Ihnen Honeywell PEHA eine Funksteuerung ohne Batterie und ohne Leitung. Sie erhalten eine große Funktionsvielfalt und ungeahnte Möglichkeiten der Innenraumgestaltung, denn die Wandsender werden nur geklebt! Somit ist eine schnelle und saubere Montage ohne Dreck und Stemmarbeiten gewährleistet. Die Unterputz-Empfänger können dezentral in Unterputz-Dosen platziert werden und dort problemlos per Funk geschaltet werden.

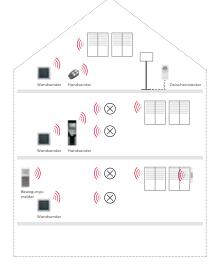
## Dezentral aufgebautes Funksystem



- Komfort-Handsender 1
- Unterputz-Empfänger
- Fensterkontakt







## Modular aufgebautes Funksystem











- 5 Zwischenstecker-Schaltempfänger
- 6 Deckenbewegungsmelder
- 7 Raumtemperaturfühler

## Smart Home

- Funktionsvielfalt und Flexibilität
- Investitionssicherheit durch offenes, standardisiertes System
- Kostenkontrolle durch Energie-Monitoring











10 Unterputz-JR-Empfänger

11 Komfort-Handsender

## App-Steuerung

Mit dem Funksystem Easyclickpro von Honeywell PEHA und dem innovativen wibutler-Home Server lässt sich vieles im Haus automatisieren.

- Kostenlose wibutler-App
- Ganz einfach sein Zuhause automatisieren und steuern

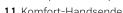












Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Easyclickpro-Wandsender

Die Easyclick*pro*-Wandsender sind **batterielos und wartungsfrei**, die Energieerzeugung erfolgt durch Tastendruck. Die Übertragung des PEHA-Easyclick*pro*-Funksystems erfolgt auf der europäisch harmonisierten Frequenz von 868,3 MHz. Auf dieser Frequenz sind nur Produkte zugelassen, die lediglich 1 % = 36 Sekunden pro Stunde senden. Hierdurch ist das Störrisiko auf ein Minimum reduziert. Modulationstyp: ASK Amplitude Shiftkeying. Die Reichweite zwischen Sender und Empfänger beträgt im Haus ca. 30 m bei Durchdringung von 2 Mauerwänden. Es können je nach Bauart bis zu 32 Sender auf einem Empfänger angelernt werden. Montage mit Schraub- oder Klebebefestigung auf der Wand, als Erweiterung vorhandener Unterputz-Kombinationen, ohne zusätzliche Unterputz-Dose installierbar.

Easyclick <i>pro-</i> Wandsender, 2-Kanal						
Ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutra	aler Mittelstellung und Bedruck	ung I/0, H = 15 mm				
STANDARD	Weiß	D 80.450 FU-BLS W	00188613	58,50	6	10
	Reinweiß	D 80.450.02 FU-BLS	00188713	58,50	6	
						II .
						11
Kombi-Rahmen siehe Seite 48.						
Easyclick <i>pro-</i> Wandsender, 4-Kanal						
Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit	neutraler Mittelstellung und Be	edruckung I/O, H = 15 mm				Territoria de la companya della companya della companya de la companya della comp
STANDARD	Weiß	D 80.455 FU-BLS W	00189613	58,50	6	100
	Reinweiß	D 80.455.02 FU-BLS	00189713	58,50	6	(A)
						100
Kombi-Rahmen siehe Seite 48.						
Easyclick <i>pro-</i> Wandsender, 2-Kanal, z. B.	für einen Rollladen					
Ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutra		ung für AUF/AB, H = 15 mm				
STANDARD	Weiß	D 80.450 FU-BLS JR W	00200113	58,50	6	
STANDAND	Reinweiß	D 80.450.02 FU-BLS JR	00200213	58,50	6	
	Remwens	D 60.450.02 FU-BL5 JR	00200213	50,50	0	
Kombi-Rahmen siehe Seite 48.						
Easyclick <i>pro-</i> Wandsender, 4-Kanal, z.B.	für zwei Rollladen					
Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit	neutraler Mittelstellung und Be	edruckung für AUF/AB, H = 15 mn	n			
STANDARD	Weiß	D 80.455 FU-BLS JR W	00200313	58,50	6	A 0
	Reinweiß	D 80.455.02 FU-BLS JR	00200413	58,50	6	
Kombi-Rahmen siehe Seite 48.						
Easyclick <i>pro-</i> Wandsender neutral, 2-Kar	nal					
Ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit Mittel		15 mm				
1 11 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Weiß	D 80.450 FU-BLS N W	00203913	58,50	6	10
STANDARD			00204013	58,50	6	
STANDARD	Rainwaiß	1180 450 07 FI I-RI S N		JU,JU	U	
STANDARD	Reinweiß	D 80.450.02 FU-BLS N				
STANDARD	Reinweiß	D 80.450.02 FU-BLS N				
	Reinweiß	D 80.450.02 FU-BLS N				
Kombi-Rahmen siehe Seite 48.		D 80.450.02 FU-BLS N				
Kombi-Rahmen siehe Seite 48. <b>Easyclick<i>pro</i>-Wandsender neutral, 4-Ka</b> r	nal					
STANDARD  Kombi-Rahmen siehe Seite 48.  Easyclickpro-Wandsender neutral, 4-Kar Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit STANDARD	nal		00204113	58,50	6	
Kombi-Rahmen siehe Seite 48. <b>Easyclick<i>pro</i>-Wandsender neutral, 4-Kar</b> Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit	<b>nal</b> Mittelstellung, ohne Bedruckur	ng, H = 15 mm		58,50 58,50	6	



Kombi-Rahmen siehe Seite 48.

Easyclick <i>pro</i> -Wandsender, 2-Kanal						
Ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutra	ler Mittelstellung und Bedruck	kung I/0, H = 18 mm, mit Beschri	ftungsfeld 7 x 64	mm		
DIALOG	Reinweiß	D 95.450.02 FU-BLS	00372713	59,50	6	
	Alu	D 95.450.70 FU-BLS	00372813	68,00	6	
Kombi-Rahmen siehe Seite 76.						

Easyclick <i>pro-</i> Wandsender, 4-Kanal							
Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit ne	eutraler Mittelstellung und Be	edruckung I/O, H = 18 mm, mit B	eschriftungsfeld	7 x 64 mm	1	10151	-
DIALOG	Reinweiß	D 95.455.02 FU-BLS	00378813	59,50	6	0	
	Alu	D 95.455.70 FU-BLS	00378913	68,00	6		
Kombi-Rahmen siehe Seite 76.						- 1	

Easyclick <i>pro</i> -Wandsender, 2-Kanal, z. B. f	ür einen Rollladen					
Ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutra	ler Mittelstellung und Bedruck	kung für AUF/AB, H = 18 mm, mit E	eschriftungsfel	ld 7 x 64 m	ım	
DIALOG	Reinweiß	D 95.450.02 FU-BLS JR	00372913	59,50	6	Δ.
	Alu	D 95.450.70 FU-BLS JR	00373013	68,00	6	
Kombi-Rahmen siehe Seite 76.						-

Easyclick <i>pro</i> -Wandsender, 4-Kanal, z. I	3. für zwei Rollläden						
Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe m mit Beschriftungsfeld $7\times64\text{mm}$	nit neutraler Mittelstellung und Be	edruckung für AUF/AB, H = 18 mm	,			Δ	4
DIALOG	Reinweiß	D 95.455.02 FU-BLS JR	00379013	59,50	6		
	Alu	D 95.455.70 FU-BLS JR	00379113	68,00	6		
Kombi-Rahmen siehe Seite 76.						-	·

Easyclick <i>pro-</i> Wandsender, 2-Kanal					
Ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutrale	er Mittelstellung und Bedruckur	ng I/0, H = 15 mm			
AURA	Reinweiß	D 20.450.02 FU-BLS	00384413	58,50	6
	Anthrazit	D 20.450.21 FU-BLS	00384513	61,50	6
	Alu	D 20.450.70 FU-BLS	00384613	67,00	6
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.450.022 FU-BLS	00030113	58,50	6
	Piano Schwarz	D 20.450.192 FU-BLS	00045113	61,50	6
	Alu	D 20.450.702 FU-BLS	00060113	67.00	6

Easyclick <i>pro-</i> Wandsender, 4-Kanal						
Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 15 mm						
AURA	Reinweiß	D 20.455.02 FU-BLS	00385713	58,50	6	0 0
	Anthrazit	D 20.455.21 FU-BLS	00385813	61,50	6	
	Alu	D 20.455.70 FU-BLS	00385913	67,00	6	
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.455.022 FU-BLS	00030413	58,50	6	
	Piano Schwarz	D 20.455.192 FU-BLS	00045413	61,50	6	
	Alu	D 20.455.702 FU-BLS	00060413	67,00	6	
Kombi-Rahmen siehe Seite 88/89, 99–102.						

Ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neu	ıtraler Mittelstellung und Bedruckur	ig für AUF/AB, H = 15 mm				1 0
AURA	Reinweiß	D 20.450.02 FU-BLS JR	00384713	58,50	6	-
	Anthrazit	D 20.450.21 FU-BLS JR	00384813	61,50	6	
	Alu	D 20.450.70 FU-BLS JR	00384913	67,00	6	
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.450.022 FU-BLS JR	00030213	58,50	6	-
	Piano Schwarz	D 20.450.192 FU-BLS JR	00045213	61,50	6	
	Alu	D 20.450.702 FU-BLS JR	00060213	67,00	6	

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 15 mm						
AURA	Reinweiß	D 20.455.02 FU-BLS JR	00386013	58,50	6	0 0
	Anthrazit	D 20.455.21 FU-BLS JR	00386113	61,50	6	
	Alu	D 20.455.70 FU-BLS JR	00386313	67,00	6	100
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.455.022 FU-BLS JR	00030513	58,50	6	4/ 5/
	Piano Schwarz	D 20.455.192 FU-BLS JR	00045513	61,50	6	
	Alu	D 20.455.702 FU-BLS JR	00060513	67,00	6	

Easyclick <i>pro-</i> Wandsender neutral, 2-Kanal						
Ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit Mittelstellung, ohne Bedruckung, H = 15 mm						
AURA	Reinweiß	D 20.450.02 FU-BLS N	00130113	58,50	6	
	Anthrazit	D 20.450.21 FU-BLS N	00130213	61,50	6	
	Alu	D 20.450.70 FU-BLS N	00130313	67,00	6	
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.450.022 FU-BLS N	00030313	58,50	6	
	Piano Schwarz	D 20.450.192 FU-BLS N	00045313	61,50	6	
	Alu	D 20.450.702 FU-BLS N	00060313	67,00	6	
Kombi-Rahmen siehe Seite 88/89, 99–102.						

Easyclick <i>pro</i> -Wandsender neutral, 4-Kanal						
Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit Mittelst	ellung, ohne Bedruckung	, H = 15 mm				
AURA	Reinweiß	D 20.455.02 FU-BLS N	00135113	58,50	6	
	Anthrazit	D 20.455.21 FU-BLS N	00135213	61,50	6	
	Alu	D 20.455.70 FU-BLS N	00135313	67,00	6	
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.455.022 FU-BLS N	00030613	58,50	6	-
	Piano Schwarz	D 20.455.192 FU-BLS N	00045613	61,50	6	
	Alu	D 20.455.702 FU-BLS N	00060613	67,00	6	
Kombi-Rahmen siehe Seite 88/89, 99–102.						

${\sf Easyclick} \textit{pro-Zwischenrahmen}, gr\"{u}n  {\sf nachleuchtend}$						
Für die Nachrüstung von AURA-Easyclick <i>pro</i> -Wandsendern, die Zwischenrahmen können einfach ausgewechselt werden. Nachleuchtende Leuchtkristalle (frei von jeder Radioaktivität) werden durch das Umgebungslicht aufgeladen und geben die so aufgenommene Energie in der Dunkelheit in Form von sichtbarem Licht wieder ab. Dabei wird der beste Effekt mit kurzwelligem Licht (idealerweise Sonnenlicht bzw. Licht mit einem hohem UV-Anteil) erzielt. Richtwert: Bei der Belichtung mit einer Stärke von 400 Lux (mittelstarke Belichtung), 20 Min. lang mit einer Lampe (Normlichtart D65), welche dem Tageslicht nahe kommt, ist nach 12 Std. die Nachleuchtdichte höher als die nach DIN definierte Sichtbarkeitsgrenze von 0,3 mCd/m².		D 20.450.56	00130013	7,25	6	
dto., für Easyfit-Universal-Wandsender	Gelb/Grün	D 450.56	00324613	7,30	6	

## Easyfit-Universal-Wandsender Die Easyfit-Universal-Wandsender mit Innenmaß 55 x 55 mm passen in alle Kombinationsrahmen der gängigen Schalterhersteller.

ür Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm,	Reinweiß	D 450.02 FU-BLS	00320213	58,50	6	0
Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/O, H = 1.5 mm	Alu	D 450.70 FU-BLS	00323013	67,00	6	0
-1311111	Reinweiß hoch- glänzend	D 450.022 FU-BLS	00323413	58,50	6	.1
<b>Fasyfit-Universal-Wandsender, 4-Kanal</b> Für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm,	Reinweiß	D 455.02 FU-BLS	00320513	58,50	6	(production)
Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung /O. H = 15 mm	Alu	D 455.70 FU-BLS	00323213	67,00	6	0 0
NU, H = 15 mm	Reinweißhoch- glänzend	D 455.022 FU-BLS	00323713	58,50	6	21 1

glänzend					1 1
nen Rollladen					
Reinweiß	D 450.02 FU-BLS JR	00320313	58,50	6	1
Alu	D 450.70 FU-BLS JR	00323113	67,00	6	Δ.
Reinweiß hoch- glänzend	D 450.022 FU-BLS JR	00323513	58,50	6	
					₩.
	nen Rollladen Reinweiß Alu Reinweiß hoch-	nen Rollladen  Reinweiß D 450.02 FU-BLS JR  Alu D 450.70 FU-BLS JR  Reinweiß hoch- D 450.022 FU-BLS JR	nen Rollladen           Reinweiß         D 450.02 FU-BLS JR         00320313           Alu         D 450.70 FU-BLS JR         00323113           Reinweiß hoch-         D 450.022 FU-BLS JR         00323513	nen Rollladen           Reinweiß         D 450.02 FU-BLS JR         00320313         58,50           Alu         D 450.70 FU-BLS JR         00323113         67,00           Reinweiß hoch-         D 450.022 FU-BLS JR         00323513         58,50	nen Rollladen         Reinweiß       D 450.02 FU-BLS JR       00320313       58,50       6         Alu       D 450.70 FU-BLS JR       00323113       67,00       6         Reinweiß hoch-       D 450.022 FU-BLS JR       00323513       58,50       6



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

Easyfit-Universal-Wandsender, 4-Kanal, z. B. für zwe	i Rollladen						
Für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, H = 15 mm	Reinweiß	D 455.02 FU-BLS JR	00320613	58,50	6	4	
	Alu	D 455.70 FU-BLS JR	00323313	67,00	6	Δ.	-0
	Reinweißhoch- glänzend	D 455.022 FU-BLS JR	00323813	58,50	6		
						-	*

Easyfit-Universal-Wandsender, 2-Kanal						
Für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55 x 55 mm, Wippe mit neutraler Mittelstellung, ohne Bedruckung,	Reinweiß Alu	D 450.02 FU-BLS N D 450.70 FU-BLS N	00320413 00322113	58,50 67,00	6 6	
H=15 mm	Reinweiß hoch- glänzend	D 450.022 FU-BLS N	00323613	58,50	6	

Easyfit-Universal-Wandsender, 4-Kanal						
Für Kombinationsrahmen mit Innenmaß $55 \times 55$ mm, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, ohne Bedruckung, H = $15$ mm	Reinweiß Alu Reinweiß hoch- glänzend	D 455.02 FU-BLS N D 455.70 FU-BLS N D 455.022 FU-BLS N	00320713 00322413 00323913	58,50 67,00 58,50	6 6 6	

Easyclickpro-Mini-Wandsender, 2-Kanal für Einzelm	ontage					
Wippe mit neutraler Mittelstellung, ohne Bedruckung, durch die kleine Bauform universell verwendbar, Abmessungen: 61 x 61 mm, H = 15 mm	Reinweiß hoch- glänzend	D 450/61.022 FU-BLS N	00343866	61,50	6	

Easyclickpro-Mini-Wandsender, 4-Kanal für Einzelm	iontage					
Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, ohne Bedruckung, durch die kleine Bauform universell verwendbar, Abmessungen: 61 x 61 mm, H = 15 mm	Reinweiß hoch- glänzend	D 455/61.022 FU-BLS N	00343886	61,50	6	

Easyclick <i>pro</i> -Ersatzklebefolie					
5 Klebefolien (1 Beutel) für Easyclick <i>pro-</i> Wandsender, Größe: 79 x 79 mm	D 45 KF	00579513	9,70	6	Z

Easyclick <i>pro-</i> Fensterkontakt				
Batterieloser Funk-Fenster-/Türkontakt zur Zustandsüberwachung von Fenstern und Türen mit Easyclick <i>pro</i> -Funksignalen über Easyclick <i>pro</i> -Empfänger, bidirektional und Funkschnittstellen zur Gebäudesystemtechnik.	D 450 FU FK	00367113	69,50	6
Der Fasyclick <i>pro</i> -Fensterkontakt ist drahtlos und vollkommen wartungsfrei mit int	ernem solarhetriehenem Ene	raiesneicher	Mehrtägi	ger

Der Easyclick*pro*-Fensterkontakt ist drantios und vollkommen wartungsfrei mit internem solarbetriebenem Energiespeicher. Menrtagiger Betrieb bei Dunkelheit ist möglich. Sofortige Signalübertragung, sobald ein Fenster öffnet oder schließt, ausgelöst durch einen Fenstermagnet.

Der Fensterkontakt ist auf alle Rahmenprofile montierbar. Durch die drahtlose Funkübertragung ist die nachträgliche Ausrüstung mit Fensterkontakten für eine verbesserte Sicherheit möglich. Kompatibel mit Easyclick*pro-*Empfänger, bidirektional und dem PHC-System. Farbe ähnlich RAL 9003, Schutzart IP40. Vor Inbetriebnahme mehrere Stunden im Tageslicht aufladen. EnOcean-Profil: EEP D5-00-01

Maße Fensterkontakt: L 110 x B 19 x H 15 mm, Maße Magnet: L 23 x B 14 x H 6 mm



### Easyclickpro-Hotel-Card-Schalter

Energieautarker Hotel-Card-Schalter zur Aufbewahrung der Hotel-Card bzw. zur Schaltung der Stromversorgung pro Zimmer. Batterieloser und wartungsfreier Easyclick*pro*-Sender für Easyclick*pro*-Empfänger, bidirektional und Funkschnittstellen zur Gebäudesystemtechnik, zur Aufputzmontage mit Schraub- oder Klebebefestigung für Hotel-Card-Standardmaß 55 x 85 mm

Aufputzmontage mit Schraub- oder Klebebefestigung für Hotel-Card-Standardmaß 55 x 85 mm							
AURA	Reinweiß	D 20.450.02 FU-BLS HC	00381886	86,50	6		
	Anthrazit	D 20.450.21 FU-BLS HC	00381946	86,50	6		
	Alu	D 20.450.70 FU-BLS HC	00381966	92,50	6		
NOVA	Reinweiß	D 20.450.022 FU-BLS HC	00381856	86,50	6		
	Piano Schwarz	D 20.450.192 FU-BLS HC	00381986	86,50	6		



Artikelbeschreibung Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

Easyclick <i>pro</i> -Mini-Handsender, 4-Kanal					
Der Easyclick <i>pro</i> -Mini-Handsender ist geeignet, um Beleuchtung zu schalten und zu dimmen, um Rollladen auf- und abzufahren und bei Jalousien die Lamellen zu verstel- len. Es kann batterielos und ortsungebunden geschaltet werden. So lassen sich auch beim Nachhausekommen das Garagentor öffnen und die Welcome-Szene aktivieren. Der kleine und ergonomische Mini-Handsender im geschlossenen Gehäuse ist als Fernbedienung konzipiert und hat 4 Tasten. Bei der 2-Tastbedienung gehören das Tastenpaar A/B und C/D zusammen. Gehäusefarbe Schwarz, Tastenfarbe Grau, Gewicht ca. 50 g, Abmessungen: B 50 mm x L 82 mm x H 21 mm.	D 450 FU-HS 4	00364113	79,00	6	

#### Easyclickpro-Komfort-Handsender, 128-Kanal

Der bidirektionale Easyclick*pro*-Komfort-Handsender ist eine bedienfreundliche Fernbedienung für Easyclick*pro*-Empfänger sowie auch für alle anderen auf EnOcean-Technologie basierenden Empfänger. Der Easyclick*pro*-Komfort-Handsender ist daher ideal für das Schalten/Dimmen von Beleuchtung, für die Steuerung von Jalousien/Rollläden/Markisen und vielen anderen elektrischen Verbrauchern. Darüber hinaus bietet das Gerät für den Installateur EnOcean-Servicefunktionen für die Reichweitenplanung und dient zur Funktionskontrolle bei der Inbetriebnahme. Lieferumfang: 3 AAA-NiMH Akkus mit USB-Ladegerät und separatem USB-Kabel.

D 450 FU-HS 128 00364936 223,50 6



Abmessungen:  $165 \times 55 \times 21$  mm

#### Technische Daten:

128 bidirektionale Funkkanäle

32 konfigurierbare Ebenen

Uhrzeit, Datumsanzeige und Temperaturanzeige in °C oder °F

Vordefinierte Symbole

Sperrung mit PIN-code möglich

32 programmierbare Schaltuhren

8 konfigurierbare Kurzwahltasten

Das Einrichten der Ebenen mit den Listeneinträgen kann komplett an dem Handsender erfolgen.

Die PC-Software steht im Internet unter www.peha.de zur Verfügung.

Erweiterungen und Software-Updates erfolgen per Download über das Internet.

 $Mit\,der\,Software\,k\"onnen\,bis\,zu\,32\,Benutzer\'tunktionen/z.\,B.\,Lichtszenen\,mit\,bis\,zu\,16\,Aktionen\,konfiguriert\,werden.$ 

EnOcean Service Funktionen, wie z.B. ID-Anzeige, Qualität der Funksignale und ein RadioLink Test ermöglicht einen Reichweitentest zwischen zwei Easyclick*pro*-Komfort-Handsendern.

#### Easyclickpro-Sendeplatine, 2-Kanal

Zum Anschluss an konventionelle Taster z. B. in WAB-Taster, mit 4 Eingängen und einem gemeinsamen Leiter, mit den Eingängen lassen sich zwei Wippen eines PTM 200 (wie im Wandsender- und Handsender) simulieren, d. h. 2 x EIN/AUS oder 2 x AUF/AB, Beispiel – mit zwei Eingängen kann über einen Serientaster EIN/AUS geschaltet werden – mit einem zweiten Serientaster kann ein weiterer Verbraucher geschaltet werden, Eintastfunktionen sind nur mit Easyclickpro und bidirektionalen Empfängern möglich, es dürfen keine Schalter angeschlossen werden, mit 2 Batterien Typ CR2032

Anschlussdrähte: L ca.190 mm Gehäuse-Abmessungen: 42 x 29 x 16 mm

nd d	D 450 FU-SP 2	00364956	108,50	6	



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Easyclickpro-Deckenbewegungsmelder

Der drahtlose Easyclick*pro*-Deckenbewegungsmelder gewinnt seine Energie durch Solarzellen und detektiert Bewegung durch einen 360 Grad Passiv-Infrarot-Sensor. Der Bewegungsmelder ist einfach zu installieren und spart Energie ein. So schalten sich z. B. Beleuchtung beim Eintritt einer Person in einem Raum automatisch EIN und beim Verlassen mit Nachlaufzeit automatisch AUS. Dabei sendet der Bewegungsmelder Funksignale zu den parametrierbaren Easyclick*pro*-Empfängern bzw. allen EnOcean-Schnittstellen für die Gebäudesystemtechnik. Bei einer Helligkeit von < 50 Lux ist ein Batteriebetrieb (CR2032) möglich.

D 451 FU-BM DE 00317316 126,50 6

#### Technische Daten:

Sendefrequenz: EnOcean 868,3 MHz

Erfassungsbereich: ca. 12 m Ø

Montagehöhe: 2–3 m Sendereichweite: ca. 25 m

Mindesthelligkeit: 50 Lux für Automatisch AN/AUS

 ${\tt Energiegenerator: Solarzelle, interner Goldcap}$ 

Ladeanlaufzeit:

Anlernen = ca. 4 Min. bei 100 Lux. ca. 1.5 Min. bei 200 Lux

Bewegung senden = ca. 6 Min. bei 100 Lux, ca. 3,5 Min. bei 200 Lux

Für Testmode = ca. 5,5 Std. bei 200 Lux Volle Ladezeit: 9 Std. bei 200 Lux

Ladezeiten für Betrieb: 3 Std. am Tag bei 200 Lux

Betriebszeit im Dunkeln: ca. 48 Std.

Batteriebetrieb: ca. 1 Jahr in Abhängigkeit von der Frequentierung

Sendeintervall:

Sofort bei Bewegungserkennung

... variabel alle 60 Sek. bei 300 Lux bis 300 Sek. bei 50 Lux

... AUS alle 10 und 30 Min. nach der letzten Bewegung

EnOcean Equipment Profile: EEP A5-07-01 Gehäuse: PC, Perlweiß, ähnlich RAL 1013

Schutzart: IP50

Abmessungen: 160 mm x 60 mm x 37 mm

Gewicht: 125 g

Umgebungsbedingungen: Montage nur in Gebäuden, -10° bis 40°C, 20% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensiert Geeignete Empfänger: alle Easyclick*pro-*Empfänger. Für eine tageslichtabhängige Lichtsteuerung kann ein separater Lichtsensor installiert werden.

#### Easyclickpro-Wandbewegungsmelder

Der drahtlose Easyclick*pro*-Wandbewegungsmelder gewinnt seine Energie durch Solarzellen und detektiert Bewegung durch einen Passiv-Infrarot-Sensor. Der Bewegungsmelder ist einfach zu installieren und spart Energie ein. So schalten sich z. B. Beleuchtung beim Eintritt einer Person in einem Raum automatisch EIN und beim Verlassen mit Nachlaufzeit automatisch AUS. Dabei sendet der Bewegungsmelder Funksignale zu den parametrierbaren Easyclick*pro*-Empfängern bzw. allen EnOcean-Schnittstellen für die Gebäudesystemtechnik. Bei einer Helligkeit von < 50 Lux ist ein Batteriebetrieb (CR2032) möglich. Die standardmäßige Weitwinkel-Linse kann einfach durch eine beiliegende Langdistanz-Linse ersetzt

00317416 114,00



#### Technische Daten:

Sendefrequenz: EnOcean 868,3 MHz

Erfassungsbereich:

Weitwinkel-Linse ca. 120 ° in Abhängigkeit von der Raumtiefe 1 bis ca. 15 m

Langdistanz-Linse ca. 45  $^{\rm o}$  in Abhängigkeit von der Raumtiefe bis ca. 30 m

Montagehöhe: 1,8-2,4 m Sendereichweite: ca. 25 m

 $Mindesthelligkeit: 50\,Lux\,f\"{u}r\,Automatisch\,AN/AUS$ 

Energiegenerator: Solarzelle, interner Goldcap

Ladeanlaufzeit:

Anlernen = ca. 4 Min. bei 100 Lux, ca. 1,5 Min. bei 200 Lux

Bewegung senden = ca. 6 Min. bei 100 Lux, ca. 3,5 Min. bei 200 Lux

Für Testmode = ca. 5,5 Std. bei 200 Lux

Volle Ladezeit: 9 Std. bei 200 Lux

Ladezeiten für Betrieb: 3 Std. am Tag bei 200 Lux

Betriebszeit im Dunkeln: ca. 48 Std.

 $Batteriebetrieb: ca.\,1\,Jahr\,in\,Abh\"{a}ngigkeit\,von\,der\,Frequentierung$ 

Sendeintervall:

Sofort bei Bewegungserkennung

... variabel alle 60 Sek. bei 300 Lux bis 300 Sek. bei 50 Lux

... AUS alle 10 und 30 Min. nach der letzten Bewegung

EnOcean Equipment Profile: EEP A5-07-01 Gehäuse: PC, Perlweiß, ähnlich RAL 1013

Schutzart: IP50

Abmessungen: 148 mm x 64 mm x 45,7 mm

Gewicht: 125 q

werden

Umgebungsbedingungen: Montage nur in Gebäuden, -10° bis 40°C, 20% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensiert Geeignete Empfänger: alle Easyclick*pro-*Empfänger. Für eine tageslichtabhängige Lichtsteuerung kann ein separater Lichtsensor installiert

Artikelbeschreibung Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

Easyclick <i>pro-</i> Raumtemperaturfühler mit Solar-Energ	giespeicher, passend	zum Schalterprogramm N	OVA
Zur Temperaturerfassung und lokalen Sollwertverstellung	Reinweiß	D 20.450.022 FU-RTR	00313706
LIE L STATE TO THE STATE OF THE	1 1 10 1		

bei Einzelraumregelungen, mit integriertem Temperaturhochalänzend sensor und Sollwertsteller. Der Raumtemperaturfühler D 20.450.702 FU-RTR Alu 00313716 207.50 sendet die Messwerte batterlielos an den Empfänger Artikel-Nr. D 451 FU-E RTR O.T. und an das Easyclickpro-Modularssystem



200,50

6

#### Technische Daten:

Messgröße: Temperatur

Funktechnologie: EnOcean (IEC 14543-3-10)

Frequenz: 868,3 MHz

EnOcean-Profil: EEP A5-10-03

Spannungsversorgung: Solarzelle, interner Goldcap, wartungsfrei, optional: Stützbatterie CR1632

Messbereich: 0 .. +40 °C

Genauigkeit ±0,4 K

Messintervall: WakeUp-Zeit = 100 Sek. (Standard)

Sendeintervall: sofort bei Tastendruck oder Schiebeschalter nach 10 Sekunden, alle 100 Sekunden bei Änderungen >0,8 K oder >5°-Dreh-

winkel (Sollwertsteller), sonst alle 1000 Sekunden

Schutzart: IP20 gemäß DIN EN 60529 Umgebungstemperatur: -25 .. +65 °C

Gewicht: 45 g

Montage: kleben oder schrauben

Mindestbeleuchtungsstärke: 200 Lux (min. 3-4 Std. täglich)

Oberfläche: glänzend

Easyclick <i>pro</i> -Raumtemperaturfühler mit Solar-Energiespeicher, passend zum Schalterprogramm NOVA									
Mit Umschalter für 2 Temperaturbereiche (Tag/Nacht) zur Temperaturerfassung und lokalen Sollwertverstellung bei Einzelraumregelungen, mit integriertem Temperatursensor und Sollwertsteller. Der Raumtemperaturfühler sendet die Messwerte batterlielos an den Empfänger Artikel-Nr. D 451 FU-E RTR O.T. und an das Easyclick <i>pro</i> -Modularssystem	D 20.450.022 FU-RTR MS  D 20.450.702 FU-RTR MS	00313726 00313736	212,00 224,50	6					

#### Technische Daten:

Messgröße: Temperatur

Funktechnologie: EnOcean (IEC 14543-3-10)

Frequenz: 868,3 MHz

EnOcean-Profil: EEP A5-10-06

Spannungsversorgung: Solarzelle, interner Goldcap, wartungsfrei, optional: Stützbatterie CR1632

Messbereich: 0 .. +40 °C

Genauigkeit ±0,4 K

Messintervall: WakeUp-Zeit = 100 Sek. (Standard)

Sende intervall: so fort be i Tastendruck oder Schiebeschalter nach 10 Sekunden, alle 100 Sekunden be i Änderungen >0,8 K oder >5°-Dreheten (100 Sekunden) alle 100 Sekunden (100 Sekunden) and (100 Sekunden) alle 100 Sekunden (100

winkel (Sollwertsteller), sonst alle 1000 Sekunden Schutzart: IP20 gemäß DIN EN 60529

Umgebungstemperatur: -25 .. +65 °C

Gewicht: 45 g

Montage: kleben oder schrauben

Mindestbeleuchtungsstärke: 200 Lux (min. 3–4 Std. täglich)

Oberfläche: glänzend



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

## THANOS-RAUMBEDIENGERÄTE

Das Touch-Raumbediengerät thanos dient zur Temperatur- und Feuchteerfassung (optional) sowie integrierten Bedienung von HLK, Beleuchtung und Jalousie in der Einzelraumregelung. Durch die hochwertige Optik eignet sich das Gerät besonders für designorientierte Einrichtungen. Die Bedienfunktionen lassen sich flexibel je nach Raumanforderung verwenden.

 $\label{thm:local-bound} \mbox{H\"o}{chste}\,\mbox{Anspr\"uche}\,\mbox{an}\,\mbox{Design}\,\mbox{und}\,\mbox{Technik}\,\mbox{in}\,\mbox{der}\,\mbox{Raumbedienung};\mbox{Das}\,\mbox{High-End-Raumbedienger\"{a}t}\,\mbox{thanos}.$ 



Touch-Raumbediengerät						
$\label{eq:mit} Mit  Temperatur f \ddot{u}hler,  Feuchtigkeit,  8  Sensortasten,  230  V, \\ vertikale  Montage$	Weiß	THANOS SR rH L white Mvolt	00331526	678,40	6	20=
	Schwarz	THANOS SR rH L black Mvolt	00331536	678,40	6	14.5
dto., jedoch für horizontale Montage	Weiß	THANOS SR rH LQ white Mvolt	00331546	678,40	6	
	Schwarz	THANOS SR rH LQ black Mvolt	00331556	678,40	6	(22)

Touch-Raumbediengerät – kleine Ausführung						
Mit Temperaturfühler, Feuchtigkeit, 230 V, vertikale Montage	Weiß	THANOS SR rH S white Mvolt	00331566	633,80	6	201
	Schwarz	THANOS SR rH S black Mvolt	00331576	633,80	6	
dto., jedoch für horizontale Montage	Weiß	THANOS SR rH SQ white Mvolt	00331586	633,80	6	
	Schwarz	THANOS SR rH SQ black Mvolt	00331596	633,80	6	

Artikelbeschreibung Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

## SENSOREN

Aufputz-Raumbediengeräte mit Funk zur Temperaturmessung, optional Sollwertverstellung und Lüfterstufenverstellung sowie Präsenzmeldung in Wohn- und Büroräumen.



						100
Solar-Raumfühler Temperatur						
Ohne Bedienelemente, ohne einstellbare Sendezyklen und ohne Batterieerweiterungsmöglichkeit	Weiß	LC-SR04	00331606	81,80	6	
dto., optional: Stützbatterie LS14250	Weiß	SR04	00331616	118,30	6	
Solar-Raumfühler Temperatur						
Mit Sollwertsteller, optional: Stützbatterie LS14250	Weiß	SR04P	00331626	139,60	6	0
Solar-Raumfühler Temperatur						
Mit Sollwertsteller und Schalter für Lüfterstufen (Auto, 0, 1, II, III), optional: Stützbatterie LS14250	Weiß	SR04PS	00331636	165,60	6	
Solar-Raumfühler Temperatur						
Mit Sollwertsteller, Schalter für Lüfterstufen (Auto, 0, 1, 11, 111) und Präsenztaste, optional: Stützbatterie LS14250	Weiß	SR04PST	00331646	177,40	6	00
Solar-Raumfühler Temperatur + Luftfeuchtigkeit						
Ohne Bedienelemente, ohne einstellbare Sendezyklen und ohne Batterieerweiterungsmöglichkeit	Weiß	LC-SR04rH	00331656	132,70	6	
dto., optional: Stützbatterie LS14250	Weiß	SR04rH	00331666	200,50	6	
Solar-Raumfühler Temperatur + Luftfeuchtigkeit						
Mit Sollwertsteller, optional: Stützbatterie LS14250	Weiß	SRO4P rH	00331676	236,60	6	0
Solar-Raumfühler Temperatur + CO2	'					
Benötigt 24 V-Spannungsversorgung	Weiß	SR04 CO2	00331686	279,70	6	



Artikelbeschreibung Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Easyclickpro-Stellantrieb

Mit dem batteriebetriebenen bidirektionalen Easyclickpro-Stellantrieb kann eine komfortable Einzelraumregelung mittels Radiatorheizung realisiert werden. Zum Betrieb wird aus dem Easyclick pro-Modular-System ein Schalt-Modul (z. B. D 454 FU-SPV 4REG) und die Antenne (D 450 ANT) benötigt. Das Schalt-Modul  $hat\,eine\,Funktion\,Raumtemperaturregelung\,und\,verwertet\,die\,Telegramme\,der$ Raumtemperaturfühler, Fensterkontakte/-griffe, Hotel-Card-Schalter und sendet nach Anfrage des Stellantriebes die benötigten Informationen an diesen zurück. Der Stellantrieb wird über eine Taste/LED an das Schalt-Modul angelernt. Inklusive 3 Batterien (AA)

D 451 FU-E MSA2 00324867 161,50

#### Technische Daten:

Funktechnologie: EnOcean (IEC 14543-3-10)

Frequenz: 868 MHz

Datenübertragung: bidirektional EnOcean-Profil: EEP A5-20-01

Spannungsversorgung: batteriebetrieben, 3 Alkaline Mignon Batterien (Typ AA)

Messbereich Temperatur: 0.. +40 °C

Genauigkeit Temperatur: +- 0,5 °C (typ. bei 25 °C) Messintervall: Alle 2 .. 20 Min, einstellbar Sendeintervall: Alle 2 .. 20 Min, einstellbar Anzeige: Status-LED, mehrfarbig Gehäuse: RAL 9010 reinweiß Schutzart: IP40 gemäß DIN EN 60529

Umgebungsbedingung: 0 .. +50 °C Gewicht: 157 g ohne, 225 g mit Batterien Montage: Einbaulage +- 90°

Stellgeräusch: < 28 dB(A) Stellhub: bis 3 mm Stellzeit: bis zu 10 s/mm Stellkraft: 100 N nominal Statusanzeige: Hubskala Anschluss für Ventile: M30x1,5

Abmessungen: 91,5 x 85 x 47 mm

#### Easyclickpro-Thermostat-Empfänger

Für Unterputzmontage, zur Temperaturregelung Heizen EIN/AUS im Wohnraum D 451 FU-E RTR O.T. **00312296** 206,50

Der Empfänger vergleicht die vom Raumtemperaturfühler gesendete Raumtemperatur mit dem eingestellten Sollwert. Bei Unterschreitung  $wird \, das \, Relais \, ein-, bei \, \ddot{\mathbb{U}} berschreitung \, ausgeschaltet \, (Thermostatfunktion). \, Der \, Relais \, ausgang \, kann \, direkt \, zur \, Ansteuerung \, von \, thermi-land \, ausgeschaltet \, (Thermostatfunktion). \, Der \, Relais \, ausgang \, kann \, direkt \, zur \, Ansteuerung \, von \, thermi-land \, ausgeschaltet \, (Thermostatfunktion). \, Der \, Relais \, ausgeschaltet \, (Thermostatfunktion). \,$ schen Zweipunktventilen 230 VAC verwendet werden. Die Funktion Energiesperre kann durch Einlernen von bis zu 10 Fensterkontakten genutzt werden, bei offenem Fenster schaltet der Empfänger den Stellantrieb auf AUS



#### Technische Daten:

Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz Schaltausgang: Wechselkontakt, max. 2500 W Schraubklemmen: max. 1.5 mm<sup>2</sup>

Schutzart: IP20 gemäß EN 60529

Montage: in Unterputzdose mit Blindabdeckung und Kabelauslass

Gehäusehöhe: 28 mm



Blindabdeckung für Unterputz-Empfänger ohne Tragplatte								
Abdeckung für Easyclick <i>pro</i> -Unterputz-Empfänger								
STANDARD	Weiß	D 80.477 W	00372313	4,35	3			
	Reinweiß	D 80.477.02	00372413	4,35	3	9		
BADORA	Weiß	D 11.477.03	00316241	4,35	1			
	Reinweiß	D 11.477.02	00318383	4,35	1			
	Alu	D 11.477.70	00316261	8,20	1			
AURA	Reinweiß	D 20.477.02	00372613	4,35	3			
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.477.022	00030713	4,35	3			
	Piano Schwarz	D 20.477.192	00372633	6,15	3			
	Alu	D 20.477.702	00372653	8,90	3			

Artikelbeschreibung Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

Tastaufsatz, 1fach, für Easyclick <i>pro</i> -Unterputz-Empfänger mit Tragplatte D 451 FU-EBI UP O.A. und D 451 FU-EBIM UP O.A.									
STANDARD	Weiß	D 80.420 W	00149713	19,30	3				
	Reinweiß	D 80.420.02	00127213	19,30	3				
DIALOG	Reinweiß	D 95.420.02	00802713	21,50	3	1			
	Alu	D 95.420.70	00313513	24,20	3				
AURA	Reinweiß	D 20.420.02	00119113	19,40	3	-			
	Anthrazit	D 20.420.21	00132413	21,70	3				
	Alu	D 20.420.70	00158713	25,00	3				
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.420.022	00029513	19,40	3				
	Piano Schwarz	D 20.420.192	00044513	21,70	3				

Tastaufsatz, 2fach, für Easyclick <i>pro</i> -Unterputz-JR-Empfänger mit Tragplatte, mit Bedruckung AUF/AB D 452 FU-EBI JR UP O.A. und D 452 FU-EBIM JR UP O.A.								
STANDARD	Weiß	D 80.425 JR W	00149613	29,00	3			
	Reinweiß	D 80.425.02 JR	00128913	29,00	3			
DIALOG	Reinweiß	D 95.425.02 JR	00806913	30,50	3			
	Alu	D 95.425.70 JR	00314913	33,50	3	A 4		
AURA	Reinweiß	D 20.425.02 JR	00132013	29,00	3			
	Anthrazit	D 20.425.21 JR	00132113	31,50	3			
	Alu	D 20.425.70 JR	00132813	34,50	3			
NOVA brillance	Reinweiß	D 20.425.022 JR	00029713	29,00	3			
	Piano Schwarz	D 20.425.192 JR	00044713	31,50	3			

## EASYCLICKPRO MODULAR-SYSTEM

Easyclick <i>pro</i> -Antennen-Modul				
Das bidirektionale Easyclick <i>pro</i> -Antennen-Modul empfängt alle Signale der Easyclick <i>pro</i> -Sender und -Repeater in seinem Empfangsbereich. Diese werden dann über eine RS485-Schnittstelle zu dem Easyclick <i>pro</i> -Modular-System weitergeleitet. Die Easyclick <i>pro</i> -Module werden mit Modular-Stecker-Kabel miteinander verbunden. Bis zu 128 Module können an den RS485-Bus angeschlossen werden. Bei Bedarf können auch mehrere Antennenmodule an das Easyclick <i>pro</i> -Modular-System angeschlossen werden.	00377816	95,50	6	
Technische Daten:  Das Kunststoffgehäuse ist für die Aufputzmontage Wand oder Decke vorbereitet u. Anschlussklemmen für den PS485-Bus. Schutzart IP20, 868,3 MHz. Einenverbrau	0	/0.5.W		

### Stromversorgung 230 V AC/24 V DC; 1,5 A

Gehäuseabmessungen Ø ca. 130 mm, H ca. 29 mm

Schalternetzteil zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, zur Versorgung aller PHC-Komponenten, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE), Spannungsversorgung 220–240 V AC, 50–60 Hz, Ausgangsspannung 24 V DC, Ausgangsstrom 1,5 A, Schraubklemmen für Netzanschluss (N, L), 4 Schraubanschlussklemmen für den PHC-Bus sowie 2 Modularbuchsen für den PHC-Bus, Schutzart IP20. Die PHC-Stromversorgung ist auch für das Easyclick*pro*-Modular-System zu ver-

D 942 SPV	00263017	176,50	7	namin

#### ${\sf Easyclick} \textit{pro-Modul-Schalten} \ \mathsf{mit} \ \mathsf{SPV}, \mathsf{4-Kanal}, \mathsf{4\,TE}$

Das Easyclick*pro-*Modul-*Schalten* empfängt seine Telegramme über das externe Easyclickpro-Antennen-Modul und setzt die eingestellten Funktionen und Para $meter\ \ddot{u}ber\ seine\ Leistungsteile\ um.\ Das\ Easyclick \textit{pro-}Modul-S\textit{chalten}\ verf\ \ddot{u}gt$ über eine eigene Spannungsversorgung und so können auch weitere Easyclickpro-Module wie z. B. Easyclickpro-Module-Dimm und Easyclickpro-Module-JR über Modular-Stecker-Kabel mit angeschlossen werden.

Für größere Erweiterungen steht eine zusätzliche Easyclickpro-Modul-Spannungsversorgung zur Verfügung.

Das Easyclick*pro-*Modul-*Schalten* dient zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern unter Berücksichtigung von verschiedenen über Drehschalter auswählbaren Funktionen und Parametern. Die 4 Kanäle sind unabhängig voneinander programmierbar und für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.



#### Standardfunktion: 2-Tastenfunktion EIN/AUS.

 $\textbf{W\"{a}hlbare Funktionen} \, \text{sind z.} \, \text{B.} \, 1 - \text{Tastfunktion}, \text{Zeitfunktionen}, \text{L\"{u}ftersteuerung}, \text{Fensterkontakt}, \text{Lichtszenensteuerung}, \text{Hotel-Card-Schal-Neuerung}, \text{$ ter, zeitgesteuerte Netzabschaltung, Temperaturregelung etc.

#### Technische Daten:

Reiheneinbaugerät zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene 72 mm breit (4 TE)

Eigenverbrauch Standby = kleiner 1 W, Betrieb = max. 100 mA/2,4 W

4 Relaisausgänge 10 A Drehschalter für Funktionen und Parameter

LRN/CLR-Taste, LED-Anzeige

Inkl. Spannungsversorgung 230 V AC/24 V DC

 $Maximaler Ausgangsstrom: 300\,mA (max.4\,weitere\,REG-Module\,anschließbar;\,bei\,mehreren\,Modulen\,ist\,die\,Stromversorgung\,D\,942\,SPV$ 

Modularbuchsen

Anschlussklemmen für den RS485-Bus (Antenne)

Inkl. Verbindungskabel 30 cm

Schutzart IP20

Approbationen CE; KEMA/KEUR



Artikelbeschreibung Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Easyclickpro-Modul-Schalten, 4-Kanal, 2 TE

Das Easyclick*pro-*Modul-*Schalten* empfängt seine Telegramme über das externe Easyclickpro-Antennen-Modul und setzt die eingestellten Funktionen und Parameter über seine Leistungsteile um. Die Easyclickpro-Module werden über Modular-Stecker-Kabel miteinander verbunden.

Das Easyclickpro-Modul-Schalten dient zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern unter Berücksichtigung von verschiedenen über Drehschalter auswählbaren Funktionen und Parametern. Die 4 Kanäle sind unabhängig voneinander programmierbar und für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.

D 454 FU-2REG 00377856 65.00 6

Standardfunktion: 2-Tastenfunktion EIN/AUS.

Wählbare Funktionen sind z. B. 1-Tastfunktion, Zeitfunktionen, Lüftersteuerung, Fensterkontakt, Lichtszenensteuerung, Hotel-Card-Schalter, zeitgesteuerte Netzabschaltung, Temperaturregelung etc.

#### Technische Daten:

Reiheneinbaugerät zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene 36 mm breit (2 TE)

Eigenverbrauch Standby = ca. 0,25 W, Betrieb = ca. 70 mA/1,7 W

4 Relaisausgänge 10 A

Drehschalter für Funktionen und Parameter

Modularbuchsen, LRN/CLR-Taste, LED-Anzeige

Inkl. Verbindungskabel 30 cm

Schutzart IP20

Approbationen CE; KEMA/KEUR

## Easyclickpro-Modul-Schalten, 2-Kanal, 2 TE

Das Easyclick*pro*-Modul-*Schalten* empfängt seine Telegramme über das externe Easyclickpro-Antennen-Modul und setzt die eingestellten Funktionen und Parameter über seine Leistungsteile um. Die Easyclickpro-Module werden über Modular-Stecker-Kabel miteinander verbunden.

Das Easyclickpro-Modul-Schalten dient zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern unter Berücksichtigung von verschiedenen über Drehschalter auswählbaren Funktionen und Parametern. Die 2 Kanäle sind unabhängig voneinander programmierbar und für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.



Standardfunktion: 2-Tastenfunktion EIN/AUS.

 $\textbf{W\"{a}hlbare Funktionen} \ \text{sind z. B. 1-Tastfunktion}, Zeitfunktionen, L\"{u}ftersteuerung, Fensterkontakt, Lichtszenensteuerung, Hotel-Card-Schal-Russell (1998) auf den Schale (1998) auf den Sc$ ter, zeitgesteuerte Netzabschaltung, Temperaturregelung etc.

#### Technische Daten:

Reiheneinbaugerät zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene 36 mm breit (2 TE)

Eigenverbrauch Standby = ca. 0,25 W, Betrieb = ca. 46 mA/1,1 W

2 Relaisausgänge 16 A

Drehschalter für Funktionen und Parameter

Modularbuchsen, LRN/CLR-Taste, LED-Anzeige

Inkl. Verbindungskabel 30 cm

Schutzart IP20

Approbationen CE; KEMA/KEUR

## Easyclickpro-Modul-UNI-Dimm, 1-Kanal, 2 TE

Das Easyclick*pro*-Modul-UNI-*Dimm* empfängt seine Telegramme über das exter- D 451 FU-DM UN 2REG ne Easyclickpro-Antennen-Modul und setzt die eingestellten Funktionen und Parameter über seine Leistungsteile um. Die Easyclick*pro*-Module werden über Modular-Stecker-Kabel miteinander verbunden.

Das Easyclick*pro*-Modul-UNI-*Dimm* dient zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung unter Berücksichtigung von verschiedenen über Drehschalter auswählbaren Funktionen und Parametern. Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.

00377876 108.00



Standardfunktion: 2-Tastenfunktion EIN/AUS/DIMMEN mit Memory.

 $\textbf{W\"{a}hlbare Funktionen} \ \text{sind z. B. 2-Tastfunktion mit Helligkeitsvorwah\'l}, 1-Tastfunktion mit Memory, Zeitfunktionen, Lichtszenensteuerung auf Lichtszeite auf Lichtszei$ 

# Technische Daten:

Reiheneinbaugerät zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene 36 mm breit (2 TE)

Eigenverbrauch Standby = ca. 0,29 W, Betrieb = ca. 20 mA/0,48 W

Universaldimmer mit 1 Kanal für R-, L- und C-Lasten

Mindestlast 15 W und 20 VA, maximal 250 W und 200 VA.

Drehschalter für Funktionen und Parameter

Modularbuchsen, LRN/CLR-Taste, LED-Anzeige Inkl. Verbindungskabel 30 cm

Schutzart IP20

Approbationen CE; KEMA/KEUR



Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Easyclickpro-Modul-JR, 4-Kanal, 2 TE (für 2 Jalousien/Rollladen)

Das Easyclickpro-Modul-JR empfängt seine Telegramme über das externe Easyclickpro-Antennen-Modul und setzt die eingestellten Funktionen und Parameter über seine Leistungsteile um. Die Easyclickpro-Module werden über Modular-Stecker-Kabel miteinander verbunden.

Das Easyclickpro-Modul-JR dient zum Steuern von Jalousien/Rollladen unter Berücksichtigung von verschiedenen über Drehschalter auswählbaren Funktionen und Parametern. Für jeden eingelernten Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.

D 454 FU-JR 2REG 00377937 65.00 6

Standardfunktion: AUF/STOP/AB mit Lamellenverstellung.

Wählbare Funktionen sind z.B. AUF/STOP/AB ohne Lamellenverstellung, Tasterfolger für Lamellenverstellung, Sicherheitsfunktion zum Blockieren, Lichtszenen AUF/AB etc.

#### Technische Daten:

 $Reiheneinbauger \"{a}tzum \, Aufrasten \, auf \, DIN-Tragschiene \, 36 \, mm \, breit \, (2\,TE)$ Eigenverbrauch Standby = ca. 0,4 W, Betrieb = ca. 60 mA/1,4 W

Drehschalter für Funktionen und Parameter

Modularbuchsen, LRN/CLR-Taste, LED-Anzeige

Inkl. Verbindungskabel 30 cm

Schutzart IP20

Approbationen CE; KEMA/KEUR

# 4 Relaisausgänge für zwei 230 V~-Motoren Jalousien/Rollladen (max.1 A)

# EASYCLICKPRO UNTERPUTZ-EMPFÄNGER

#### Easyclickpro-Unterputz-Empfänger bidirektional, 1-Kanal

 $Der \ bidirektionale \ Easyclick \textit{pro-} Empfänger \ empfängt \ nicht \ nur \ die \ Funksignale,$ sondern sendet bei jeder Zustandsänderung seinen Status zurück. Real-Schaltzustände AN/AUS können so z.B. auf dem Handsender D 450 FU-HS 128 visualisiert werden.

D 451 FU-EBI O.T 00364316 84,00 6

 $Der \, Easyclick \textit{pro-} Empfänger \, dient \, zum \, Schalten \, von \, Beleuchtung \, und \, anderen \, elektrischen \, Verbrauchern. \, and \, elektrischen \, Verbrauc$ 

Es sind verschiedene Funktionen und Parameter wählbar:

- Zweitastbedienung EIN/AUS (Standardfunktion)
- Eintastbedienung EIN/AUS (umschalten)
- Tastbedienung (Impuls)
- Hotel-Card-Schalter mit wählbarer Nachlaufzeit
- Treppenhauslicht mit wählbarer Laufzeit und Abschaltvorwarnung
- Automatisch AUS nach wählbarer Laufzeit
- Lüfterfunktion mit verzögertem EIN und mit wählbarer Nachlaufzeit
- 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taste eine Lichtszene)
- Fenstergriff und Fensterkontakt, Visualisierung auch parallel zu den Schaltausgängen
- Bewegungsmelder und Lichtsensor
- Für jeden eingelernten der max. 32 Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.
- Unabhängig von den eingestellten Funktionen können integrierte Repeater-Funktionen (1-level/2-level) je nach Projekt eingeschaltet
- Beim Anlernen von z. B. Fensterkontakten, Fenstergriffen und Bewegungsmeldern sind diese bereits in der entsprechenden Funktion/Parameter zugeordnet.

# Technische Daten:

Eigenverbrauch: < 0,5 W (bistabiles Relais)

Sendefrequenz: 868,3 MHz

Spannungsversorgung: 100-240 V~/50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C Steckklemmen: max. 1 x 1,5 mm²

Gehäusehöhe: 28 mm

Schutzart: IP20

Befestigungslaschen: zur Schraubbefestigung in Schalterdosen

Approbationen: CE; KEMA/KEUR

Lastarten	230 V~	110 V~		
Glühlampen	2500 W	1250W		
HV-Halogenlampen	1200 W	600 W		
Motorlast	600 VA	300 VA		
EVG-Last	3 Stück <sup>1)</sup>	3 Stück <sup>1)</sup>		

<sup>1)</sup> Die Anzahl ist abhängig von Typ und Hersteller. Das Datenblatt des Gerätes ist zu beachten!

## Easyclickpro-Unterputz-Empfänger bidirektional, 1-Kanal mit Energiemessung

Zusätzlich zu den bidirektionalen Funktionen ermöglicht die Easyclick*pro-*Empfänger-Variante mit integrierter Energiemessung (Energie-Messchip) die Erfassung von Energiewerten des angeschlossenen Verbrauchers

451 FU-EBIM O.T.	00366536	88,50	6



Funktionen, Parameter und technischen Daten ansonsten wie D 451 FU-EBI O.T.



Artikelbeschreibung Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

D 451 FU-BEBI

## Easyclickpro-Baldachin-Empfänger bidirektional, 1-Kanal

Der bidirektionale Easyclick*pro*-Empfänger empfängt nicht nur die Funksignale, sondern sendet bei jeder Zustandsänderung seinen Status zurück. Real-Schaltzustände AN/AUS können so z. B. auf dem Handsender D 450 FU-HS 128 visualisist werden.

**00364376** 84,00 6

Der Easyclick*pro*-Empfänger dient zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern. Es sind verschiedene Funktionen und Parameter wählbar:

- Zweitastbedienung EIN/AUS (Standardfunktion)
- Eintastbedienung EIN/AUS (umschalten)
- Tastbedienung (Impuls)
- Hotel-Card-Schalter mit wählbarer Nachlaufzeit
- Treppenhauslicht mit wählbarer Laufzeit und Abschaltvorwarnung
- Automatisch AUS nach wählbarer Laufzeit
- $\bullet \ L\"{u}fterfunktion \ mit \ verz\"{o}gertem \ EIN \ und \ mit \ w\"{a}hlbarer \ Nachlaufzeit$
- 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taste eine Lichtszene)
- Fenstergriff und Fensterkontakt, Visualisierung auch parallel zu den Schaltausgängen
- · Bewegungsmelder und Lichtsensor
- Für jeden eingelernten der max. 32 Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.
- Unabhängig von den eingestellten Funktionen können integrierte Repeater-Funktionen (1-level/2-level) je nach Projekt eingeschaltet werden.
- Beim Anlernen von z. B. Fensterkontakten, Fenstergriffen und Bewegungsmeldern sind diese bereits in der entsprechenden Funktion/Parameter zugeordnet.

## Technische Daten:

Eigenverbrauch: < 0,5 W (bistabiles Relais)

Sendefrequenz: 868,3 MHz

Spannungsversorgung: 100-240 V~/50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C

Anschlussdrähte: 1,5 mm² blau, schwarz, braun

Gehäusehöhe: 28 mm

Gehäuse: mit Schraubhakenloch

Schutzart: IP20

Approbationen: CE; KEMA/KEUR

Lastarten	230 V~	110 V~		
Glühlampen	2500 W	1250 W		
HV-Halogenlampen	1200 W	600 W		
Motorlast	600 VA	300 VA		
EVG-Last	3 Stück <sup>1)</sup>	3 Stück <sup>1)</sup>		

 $^{1)}\, \text{Die}\, \text{Anzahl}\, \text{ist}\, \text{abhängig}\, \text{von}\, \text{Typ}\, \text{und}\, \text{Hersteller}.\, \text{Das}\, \text{Datenblatt}\, \text{des}\, \text{Gerätes}\, \text{ist}\, \text{zu}\, \text{beachten!}$ 

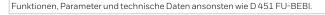
Easyclickpro-Baldachin-Empfänger bidirektional	1-Kanal mit Engraigmassung
Easycuckpro-batuaciiii-Eilipiangei biunektionat,	, I - Kanatiiiit Energieniessung

Zusätzlich zu den bidirektionalen Funktionen ermöglicht die Easyclick*pro*-Empfänger-Variante mit integrierter Energiemessung (Energie-Messchip) die Erfassung von Energiewerten des angeschlossenen Verbrauchers.

00366616

92,50

D 451 FU-BEBIM





Artikelbeschreibung Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

D 451 FU-EBI UP O.A.

# Easyclickpro-Unterputz-Empfänger bidirektional mit Tragplatte, 1-Kanal

Der bidirektionale Easyclick*pro*-Empfänger empfängt nicht nur die Funksignale, sondern sendet bei jeder Zustandsänderung seinen Status zurück. Real-Schaltzustände AN/AUS können so z. B. auf dem Handsender D 450 FU-HS 128 visualisiert werden

**00364516** 88,50

 $Der \, Easyclick \textit{pro-} Empfänger \, dient \, zum \, Schalten \, von \, Beleuchtung \, und \, anderen \, elektrischen \, Verbrauchern. \, der \, de$ 

 $\bullet \, \text{Mit} \, \text{Tragplatte} \, \text{zur} \, \text{Schraubbefestigung} \, \text{in} \, \text{Schalterdosen} \, \text{mit} \, \text{60} \, \text{mm} \, \text{Abstand} \, \text{der} \, \text{Ger\"{a}teschrauben} \, \text{der} \, \text{Ger\"{a}teschrauben} \, \text{der} \, \text{Ger\"{a}teschrauben} \, \text{Ger\"{a}teschrauben} \, \text{der} \, \text{Ger\"{a}teschrauben} \, \text{Ger\'{a}teschrauben} \, \text{Ger\'{a}$ 

• Mit Buchsenleiste zur Aufnahme von Tastaufsatz D xx.420.xx zum lokalen Schalten

Es sind verschiedene Funktionen und Parameter wählbar.

#### Mit Tastaufsatz:

- Eintastbedienung EIN/AUS (Standardfunktion umschalten)
- Eintastbedienung (Tasterfolger)
- $\bullet \, Treppenhaus licht \, mit \, w\"{a}hlbarer \, Laufzeit \, und \, Abschaltvorwarnung$
- Automatisch AUS nach wählbarer Laufzeit

# Mit Easyclick*pro-*Sender:

- Zweitastbedienung EIN/AUS (Standardfunktion)
- Eintastbedienung EIN/AUS (umschalten)
- Tastbedienung (Impuls)
- Hotel-Card-Schalter mit wählbarer Nachlaufzeit
- $\bullet \ Treppenhaus licht \ mit \ w\"{a}hlbarer \ Laufzeit \ und \ Abschaltvorwarnung$
- Automatisch AUS nach wählbarer Laufzeit
- Lüfterfunktion mit verzögertem EIN und mit wählbarer Nachlaufzeit
- 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taste eine Lichtszene)
- Fenstergriff und Fensterkontakt, Visualisierung auch parallel zu den Schaltausgängen
- Bewegungsmelder und Lichtsensor
- Für jeden eingelernten der max. 32 Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.
- Unabhängig von den eingestellten Funktionen können integrierte Repeater-Funktionen (1-level/2-level) je nach Projekt eingeschaltet werden.
- Beim Anlernen von z. B. Fensterkontakten, Fenstergriffen und Bewegungsmeldern sind diese bereits in der entsprechenden Funktion/Parameter zugeordnet.

## Technische Daten:

Eigenverbrauch: < 0,5 W (bistabiles Relais)

Sendefrequenz: 868,3 MHz

Spannungsversorgung: 100-240 V~/50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C Steckklemmen: max. 1 x 1,5 mm²

Gehäusehöhe: 34 mm

Schutzart: IP20 Mit Tragplatte: zur Schraubbefestigung in Schalterdosen

Approbationen: CE; KEMA/KEUR

Lastarten	230 V~	110 V~		
Glühlampen	2500 W	1250W		
HV-Halogenlampen	1200 W	600 W		
Motorlast	600 VA	300 VA		
EVG-Last	3 Stück <sup>1)</sup>	3 Stück <sup>1)</sup>		

 $^{
m D}$  Die Anzahl ist abhängig von Typ und Hersteller. Das Datenblatt des Gerätes ist zu beachten!

Abdeckungen siehe Seite 216.

Easyclickpro-Unterputz-Empfänger bidirektional mit Tragg	alatta 1-Kanal mit Engraigmaggung
Easycuckpro-Uniterbutz-Embrander bluffektional mit fraud	olalle. I-Kanal IIIIL Erieruiemiessunu

Zusätzlich zu den bidirektionalen Funktionen ermöglicht die Easyclick*pro*-Empfänger-Variante mit integrierter Energiemessung (Energie-Messchip) die Erfassung von Energiewerten des angeschlossenen Verbrauchers.

D 451 FU-EBIM UP O.A. **00366656** 93,00 6

0

Funktionen, Parameter und technischen Daten ansonsten wie D 451 FU-EBI UP O.A.

Abdeckungen siehe Seite 216.



00364476

84.00

Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Artikelbeschreibung

## ${\sf Easyclick} \textit{pro-} \textbf{Unterputz-Empf\"{a}nger} \, \textbf{bidirektional}, \textbf{1-Kanal} \, \textbf{mit} \, \textbf{potenzial} freien \, \textbf{Kontakt}$

Der bidirektionale Easyclick*pro*-Empfänger empfängt nicht nur die Funksignale, D 451 FU-EBI PF O.T. sondern sendet bei jeder Zustandsänderung seinen Status zurück. Real-Schaltzustände AN/AUS können so z.B. auf dem Handsender D 450 FU-HS 128 visuali-

 $Der Easyclick \textit{pro-} Empfänger \ mit \ potenzial freiem \ Kontakt \ dient \ zum \ Schalten \ von \ Beleuchtung \ und \ anderen \ elektrischen \ Verbrauchern.$ 

Es sind verschiedene Funktionen und Parameter wählbar:

- Zweitastbedienung EIN/AUS (Standardfunktion)
- Eintastbedienung EIN/AUS (umschalten)
- Tastbedienung (Impuls)
- Hotel-Card-Schalter mit wählbarer Nachlaufzeit
- Treppenhauslicht mit wählbarer Laufzeit und Abschaltvorwarnung
- Automatisch AUS nach wählbarer Laufzeit
- Lüfterfunktion mit verzögertem EIN und mit wählbarer Nachlaufzeit
- 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taste eine Lichtszene)
- Fenstergriff und Fensterkontakt, Visualisierung auch parallel zu den Schaltausgängen
- Bewegungsmelder und Lichtsensor
- Für jeden eingelernten der max. 32 Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.
- $\bullet \ Unabh\"{a}ngig\ von\ den\ eingestellten\ Funktionen\ k\"{o}nnen\ integrierte\ Repeater-Funktionen\ (1-level/2-level)\ je\ nach\ Projekt\ eingeschaltet$
- Beim Anlernen von z.B. Fensterkontakten, Fenstergriffen und Bewegungsmeldern sind diese bereits in der entsprechenden Funktion/Parameter zugeordnet.

#### Technische Daten:

Eigenverbrauch: < 0,5 W (bistabiles Relais)

Sendefrequenz: 868,3 MHz

Spannungsversorgung: 100–240 V~/50–60 Hz Neutralleiter: erforderlich

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C

Steckklemmen: max. 1 x 1,5 mm²

Gehäusehöhe: 28 mm Schutzart: IP20

Be festigung slaschen: zur Schraubbe festigung in Schalter dosen

Approbationen: CE; KEMA/KEUR

Lastarten	230 V~	110 V~	30 V DC		
Glühlampen	1200 W	600 W	150 W		
HV-Halogenlampen	600 W	300 W	75 W		



Artikelbeschreibung Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Easyclickpro-Unterputz-Empfänger bidirektional, 2-Kanal

Der bidirektionale Easyclick*pro*-Empfänger empfängt nicht nur die Funksignale, sondern sendet bei jeder Zustandsänderung seinen Status zurück. Real-Schaltzustände AN/AUS können so z. B. auf dem Handsender D 450 FU-HS 128 visualisist werden.

D 452 FU-EBI O.T. **00364336** 88,50 6



Der Easyclick pro-Empfänger dient zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern.

Es sind verschiedene Funktionen und Parameter wählbar:

- Zweitastbedienung (Standardfunktion EIN/AUS)
- Eintastbedienung (umschalten EIN/AUS)
- Tastbedienung (Impuls)
- Hotel-Card-Schalter mit wählbarer Nachlaufzeit
- Treppenhauslicht mit wählbarer Laufzeit und Abschaltvorwarnung
- Automatisch AUS nach wählbarer Laufzeit
- Lüfterfunktion mit verzögertem EIN und mit wählbarer Nachlaufzeit
- 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taste eine Lichtszene)
- Fenstergriff und Fensterkontakt, Visualisierung auch parallel zu den Schaltausgängen
- Bewegungsmelder und Lichtsensor
- Für jeden eingelernten der max. 32 Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden. Die Kanäle sind unabhängig von einander programmierbar.
- Unabhängig von den eingestellten Funktionen können integrierte Repeater-Funktionen (1-level/2-level) je nach Projekt eingeschaltet werden.
- Beim Anlernen von z. B. Fensterkontakten, Fenstergriffen und Bewegungsmeldern sind diese bereits in der entsprechenden Funktion/Parameter zugeordnet.

#### Technische Daten:

Eigenverbrauch: < 0,5 W (bistabile Relais)

Sendefrequenz: 868,3 MHz

Spannungsversorgung: 100-240 V~/50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C

Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C

Steckklemmen: max. 1 x 1,5 mm² Gehäusehöhe: 28 mm

Schutzart: IP20

Befestigungslaschen: zur Schraubbefestigung in Schalterdosen

Approbationen: CE; KEMA/KEUR

Lastarten	230 V~	110 V~		
Glühlampen	500 W	250 W		
HV-Halogenlampen	100 W	50 W		
Motorlast	100 VA	50 VA		
EVG-Last	1 Stück <sup>1)</sup>	1 Stück <sup>1)</sup>		

<sup>1)</sup> Die Anzahl ist abhängig von Typ und Hersteller. Das Datenblatt des Gerätes ist zu beachten!

Zusätzlich zu den bidirektionalen Funktionen ermöglicht die Easyclick*pro*-Empfänger-Variante mit integrierter Energiemessung (Energie-Messchip) die Erfassung von Energiewerten der angeschlossenen Verbrauchers.

452 FU-EBIM O.T.	00366556	93,00	6

D



Funktionen, Parameter und technischen Daten ansonsten wie D 452 FU-EBI O.T.



Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Artikelbeschreibung

#### Easyclickpro-Unterputz-JR-Empfänger bidirektional, 2-Kanal

Der bidirektionale Easyclickpro-JR-Empfänger empfängt nicht nur die Funksig-D 452 FU-EBI JR O.T. 00364356 92.50 nale, sondern sendet bei jeder Zustandsänderung seinen Status zurück.

Der Easyclick pro-Empfänger dient zum Steuern von Rollläden und Jalousien.

Es sind verschiedene Funktionen und Parameter wählbar:

- $\bullet \ Zweit ast bedienung \ AUF/STOP/AB \ mit \ Lamellen verstellung \ (Standard funktion \ Jalousie)$
- Zweitastbedienung AUF/STOP/AB ohne Lamellenverstellung (Standardfunktion Rolllade)
- Tippbetrieb (Tasterfolger)
- Eintastbedienung AUF/STOP/AB
- Verriegelung zur Sicherheit bei Wartungsarbeiten
  Automatik AN/AUS
- Sonnensensor/Dämmerungssensor/Windsensor/Regensensor
- 4 Positionssituationen OBEN/UNTEN für Lichtszenen
- Aussperrschutz mit Fensterkontakt/Fenstergriff
- Für jeden eingelernten der max. 32 Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.
- $\bullet \ Unabhängig \ von \ den eingestellten Funktionen können integrierte \ Repeater-Funktionen (1-level/2-level) je \ nach \ Projekt eingeschaltet$
- Beim Anlernen von z. B. Fensterkontakten und Fenstergriffen sind diese bereits in der entsprechenden Funktion/Parameter zugeordnet.

## Technische Daten:

Eigenverbrauch: < 0,5 W (bistabile Relais)

Sendefrequenz: 868,3 MHz

Spannungsversorgung: 100-240 V~/50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C

Steckklemmen: max. 1 x 1,5 mm²

Gehäusehöhe: 28 mm

Schutzart: IP20

Be festigung slaschen: zur Schraubbe festigung in Schalter dosen

Approbationen: CE; KEMA/KEUR Anschlussdaten: I max. 1,0 A

Easyclickpro-Onterputz-JR-Emptanger bidirektional, 2-Kanal <i>mit Positionserkennung</i>						
Zusätzlich zu den bidirektionalen Funktionen ermöglicht die Easyclick <i>pro</i> - Empfänger-Variante mit Positionserkennung die Erfassung und Rückmeldungen der Laufzeiten von Rollladen und Jalousien.	D 452 FU-EBIM JR O.T.	00366576	96,50	6	Win CC	

Funktionen, Parameter und technischen Daten ansonsten wie D 452 FU-EBI JR O.T. (bis auf I max. 1,6 A).





Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

## Easyclickpro-Unterputz-JR-Empfänger bidirektional mit Tragplatte, 2-Kanal

Der bidirektionale Easyclickpro-JR-Empfänger empfängt nicht nur die Funksig-D 452 FU-EBI JR UP O.A. 00364536 99.00 nale, sondern sendet bei ieder Zustandsänderung seinen Status zurück.

Der Easyclick pro-Empfänger dient zum Steuern von Rollläden und Jalousien.

- Mit Tragplatte zur Schraubbefestigung in Schalterdosen mit 60 mm Abstand der Geräteschrauben
- Mit Buchsenleiste zur Aufnahme von Tastaufsatz, 2-fach D xx.425.xx JR zum lokalen Steuern

Es sind verschiedene Funktionen und Parameter wählbar.

#### Mit Tastaufsatz:

- Linke Taste AUF, rechte Taste AB mit Lamellenverstellung (Standardfunktion Jalousie)
- Linke Taste AUF, rechte Taste AB ohne Lamellenverstellung (Standardfunktion Rolllade)
- Tippbetrieb (Tasterfolger)

## Mit Easyclickpro-Sender:

- Zweitastbedienung AUF/STOP/AB mit Lamellenverstellung (Standardfunktion Jalousie)
- Zweitastbedienung AUF/STOP/AB ohne Lamellenverstellung (Standardfunktion Rolllade)
- Tippbetrieb (Tasterfolger)
- Eintastbedienung AUF/STOP/AB
- Verriegelung zur Sicherheit bei Wartungsarbeiten
- Automatik AN/AUS
- Sonnensensor/Dämmerungssensor/Windsensor/Regensensor
- 4 Positionssituationen OBEN/UNTEN für Lichtszenen
- Aussperrschutz mit Fensterkontakt/Fenstergriff
- Für jeden eingelernten der max. 32 Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden.
- $\bullet \ Unabh\"{a}ngig \ von \ den \ eingestellten \ Funktionen \ k\"{o}nnen \ integrierte \ Repeater-Funktionen \ (1-level/2-level) \ je \ nach \ Projekt \ eingeschaltet$
- Beim Anlernen von z. B. Fensterkontakten und Fenstergriffen sind diese bereits in der entsprechenden Funktion/Parameter zugeordnet.

# Technische Daten:

Eigenverbrauch: < 0,5 W (bistabile Relais) Sendefrequenz: 868,3 MHz

Spannungsversorgung: 100–240 V~/50–60 Hz Neutralleiter: erforderlich

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C

Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C

Steckklemmen: max. 1 x 1,5 mm²

Gehäusehöhe: 34 mm Schutzart IP20

Mit Tragplatte: zur Schraubbefestigung in Schalterdosen

Approbationen: CE; KEMA/KEUR Anschlussdaten: I max. 1,0 A

Abdeckungen siehe Seite 216.

## Easyclickpro-Unterputz-JR-Empfänger bidirektional mit Tragplatte, 2-Kanal mit Positionserkennung

Zusätzlich zu den bidirektionalen Funktionen ermöglicht die Easyclickpro-Empfänger-Variante mit Postionserkennung die Erfassung und Rückmeldungen der Laufzeiten von Rollladen und Jalousien.

D 452 FU-EBIM JR UP O.A. 00366676 102.50

Funktionen, Parameter und technischen Daten ansonsten wie D 452 FU-EBI JR UP O.A. (bis auf I max. 1,6 A).

Abdeckungen siehe Seite 216.





Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

# Easyclickpro-Zwischenstecker-Schaltempfänger bidirektional, 1-Kanal mit Energiemessung (SCHUKO\*) Der bidirektionale Easyclickpro-Zwischenstecker-Empfän-Reinweiß D 4511 FU-EBIM ST 00364

ger empfängt nicht nur die Funksignale, sondern sendet bei jeder Zustandsänderung seinen Status zurück. Real-Schaltzustände AN/AUS können so z. B. auf dem Handsender D 450 FU-HS 128 visualisiert werden. Durch eine integrierte Energiemessung (Energie-Messchip) ist auch die Erfassung von Energiewerten des angeschlossenen Verbrauchers möglich.





Der Easyclick pro-Empfänger dient zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern.

Es sind verschiedene Funktionen und Parameter wählbar:

- Zweitastbedienung EIN/AUS (Standardfunktion)
- Eintastbedienung EIN/AUS (umschalten)
- Tastbedienung (Impuls)
- Hotel-Card-Schalter mit wählbarer Nachlaufzeit
- Treppenhauslicht mit wählbarer Laufzeit und Abschaltvorwarnung
- Automatisch AUS nach wählbarer Laufzeit
- Lüfterfunktion mit verzögertem EIN und mit wählbarer Nachlaufzeit
- 4 Lichtszenen per Tastendruck speichern und abrufen (je Taste eine Lichtszene)
- $\bullet \ Fenstergriff \ und \ Fensterkontakt, \ Visualisierung \ auch \ parallel \ zu \ den \ Schaltausgängen \ auch \ parallel \ zu \ den \ Schaltausgängen \ auch \ parallel \ zu \ den \ Schaltausgängen \ auch \ parallel \ zu \ den \ Schaltausgängen \ auch \ parallel \ zu \ den \ Schaltausgängen \ auch \ parallel \ zu \ den \ Schaltausgängen \ auch \ parallel \ zu \ den \ Schaltausgängen \ auch \ parallel \ zu \ den \ Schaltausgängen \ auch \ parallel \ zu \ den \ Schaltausgängen \ auch \ parallel \ zu \ den \ Schaltausgängen \ auch \ parallel \ zu \ den \ Schaltausgängen \ auch \ parallel \ zu \ den \ Schaltausgängen \ auch \ parallel \ zu \ den \ Schaltausgängen \ auch \ parallel \ zu \ den \ Schaltausgängen \ auch \ parallel \$
- Bewegungsmelder und Lichtsensor
- Für jeden eingelernten der max. 32 Sender kann individuell eine Funktion festgelegt werden
- Mit manueller Taste EIN/AUS
- Unabhängig von den eingestellten Funktionen können integrierte Repeater-Funktionen (1-level/2-level) je nach Projekt eingeschaltet werden.
- Beim Anlernen von z. B. Fensterkontakten, Fenstergriffen und Bewegungsmeldern sind diese bereits in der entsprechenden Funktion/Parameter zugeordnet.

#### Technische Daten:

Eigenverbrauch Standby: < 0,5 W (bistabiles Relais)

Sendefrequenz: 868,3 MHz

Spannungsversorgung: 100-240 V~/50-60 Hz

Neutralleiter: erforderlich

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C Lagertemperatur: -40 °C bis +85 °C Gehäuseabmessungen: 136 x 65 x 39 mm

Schutzart: IP20

Approbationen: CE; KEMA/KEUR

Lastarten	230 V~	110 V~
Glühlampen	2500 W	1250W
HV-Halogenlampen	1200 W	600 W
Motorlast	600 VA	300 VA
EVG-Last	3 Stück 1)	3 Stück <sup>1)</sup>

 $^{\mathfrak{y}}$  Die Anzahl ist abhängig von Typ und Hersteller. Das Datenblatt des Gerätes ist zu beachten!



# **PHC**



Eine Vielzahl von Gebäuden werden heute mit einer Intelligenz ausgestattet, die Zukunftsfähigkeit und Energieeffizienz gewährleisten muss. Das PEHA-House-Control-System als innovative und bewährte Gebäudesystemtechnik wird diesem Anspruch zu  $100\,\%$  gerecht.







# Funktionsvielfalt in Perfektion

- Für mehr Sicherheit und Komfort
- Ideal für Privat- und Zweckbauten
- Energieeinsparung durch Automation
- Bestechend in Funktion und Design

# Sensorik Steuereinheit und Module

# Überwachung, Bedienung



- 1 Eingangstaster
- 2 Steuereinheit
- 3 Unterputz-Bewegungsmelder

# Leuchten, Rollläden, elektrische Geräte









# NEU

# PHC-App

Die PHC-App ermöglicht das Schalten, Dimmen und Bedienen von Jalousien/Rollladen in einem Honeywell PEHA PHC-System mit dem Smartphone oder Tablet. Schalt- und Dimmzustände in der Anlage werden automatisch in der App angezeigt. Das Smartphone oder Tablet erkennt automatisch via WLAN die PHC-Anlage im gleichen Heim-Netzwerk.

- Automatische App-Menükonfiguration der Gebäudefunktionen
- $\bullet \, \mathsf{Ganz} \, \mathsf{einfach} \, \mathsf{sein} \, \mathsf{Zuhause} \, \mathsf{automatisieren} \, \mathsf{und} \, \mathsf{steuern}$







Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

## Stromversorgung 230 V AC/24 V DC; 1,5 A

Schalternetzteil zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, zur Versorgung aller PHC-Komponenten, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE), Spannungsversorgung 220–240 V AC, 50–60 Hz, Ausgangsspannung 24 V DC, Ausgangsstrom 1,5 A, Schraubklemmen für Netzanschluss (N, L), 4 Schraubanschlussklemmen für den PHC-Bus sowie 2 Modularbuchsen für den PHC-Bus, Schutzart IP20.

D942 SPV 00263017 176.50



## Steuereinheit

Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, Datenanschluss über USB oder Netzwerkanschluss (LAN), Klemmenanschlüsse für den Modulbus, mit Anzeige und Steuerkreuz für die Bedienung des Einstellmenüs, inkl. Verbindungskabel 30 cm. Das PHC-Steuermodul übernimmt die gesamte Steuerung einer PHC-Anlage. Die eingebaute Betriebs-LED signalisiert unterschiedliche Betriebszustände. Eine Erweiterung einer PHC-Anlage durch den Einsatz von bis zu maximal 16 Steuermodulen ist möglich. Pro Steuereinheit können 96 PHC-Module angeschlossen

D 942 STM AN 00269217 867.00



- Firmwareupdate über Netzwerkanschluss (LAN) und USB
- $\bullet \, \mathsf{LAN}\text{-}\mathsf{Schnittstelle} \, \mathsf{zur} \, \mathsf{Visualisierung} \, \mathsf{und} \, \mathsf{dezentralen} \, \mathsf{Programmierung}$
- USB-Schnittstelle für Servicefunktionen und zur direkten Programmierung
- Projektsicherung im internen Speicher des Steuermoduls
- Zeitsynchronisation über DCF-Signal und NTP-Server
- Abwärtskompatibel ab Steuermodul Version 2 und PHC-Software 2.70
- LED-Statusanzeigen

 $\label{eq:decomposition} Die aktuelle PHC-S ystems of tware (Version 3.2.8, Stand Oktober 2017) kann kostenlos von der PEHA-Hompage (\textit{www.peha.de}) and the permitted of the$ heruntergeladen werden.

#### Technische Daten:

Eigenverbrauch: ca. 1 W

Gangreserve: 6 Std. (bei Spannungsausfall)

Umgebungstemperatur: +10 bis +50 °C Lagertemperatur: -20 bis +60 °C

Schraubklemmen: max. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Prüfvorschriften: EN 60669-2-1

Kennzeichnung: CE

Schutzart: IP20

Abmessungen: Breite = 108 mm (6 TE), Höhe = 55 mm

PHC-System

Spannungsversorgung: nom. 24 V DC (SELV) 21-28 V DC (Brummspannung 5 %)

Stromverbrauch: 35–45 mA für PHC-Stromversorgung

PHC-Programmierung PHC-Software

Datenverbindung interner PHC-Bus (Modulbus):

2 x Modularbuchsen 6-polig, 4 x Schraubklemmen (0 V, +A, -B, 24 V)

Datenverbindung externer PHC-Bus (RS 485):

3 x Schraubklemmen (-B, +A, 0 V)

Geräteschnittstellen und Anschlüsse:

Anschluss DCF-Empfänger: 3 x Schraubklemmen

(0 V, Antenne, +5 V)

Geräteschnittstellen: 1 x USB 2.0 (Treiber erforderlich!)

1 x Netzwerkanschluss (LAN)

	_	٠	
DCF-	<b>Em</b> r	otán	aer

Funkuhr-Antenne für DCF-Empfang, für Aufputzmontage, zum Anschluss an die PHC-Steuereinheit D 942 STM AN, Zuleitung: 3 m, inklusive Montagebügel

D 941 DCF

00251117 150,50



## **BUS-Verteilermodul**

Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 8 PHC-Busanschlüsse erleichtern das Verdrahten des PHC-Busses in andere Verteilungen, ideal zum Ankoppeln vom PHC-Unterputz-Modul D 940/24 EM RÜ O.T. und PHC-Bus-Tastern, 72 mm breit (4 TE), 4 PHC-Bus-Schraubanschlüsse, jeweils mit den Klemmen +24 V, - B, + A 0 V, 4 PHC-Bus-Modularbuchsen RJ 12, 6-polig, zum Anschluss der PHC-Bus-Verbindungskabel.

Busleitung für Ersatzbedarf mit Modular-Steckern, Länge: 100 cm

D 940 BV

00242217

00262117

94.00

13.00



## Verbindungskabel

## Adapterkabel

Adapter von Western- auf Schraubanschluss für PHC-Bus (0 V; -B; +A; 24 V), D940 AK BUS 00258817 43.00 Leitungslänge: 30 cm

# Eingangsmodul 24 V DC 16 Rückmeldungen

Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, mit 16 Eingängen für 24 V DC, davon 16 Ein- D 940/24 EM RÜ gänge mit Rückmeldung, zum Anschluss von max. 16 Tastern, Anschluss von max 4 Schaltern anstatt Tastern zulässig, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE).

D 940/100 VK

00285917

180,50





Artikelbeschreibung Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Eingangsmodul 24 V DC 16 Schalter oder Taster

Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, mit 16 Eingängen für 24 V DC, speziell zum Anschluss von max. 16 Schaltern oder Tastern ohne Rückmeldungen, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE)

D 941/24 EM

00286217 166.50 (55)YOS JOSESS

#### Eingangsmodul 230 V AC

Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, mit 8 Eingängen für 230 V AC, mit gemeinsamem Neutralleiter, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE)

D 940/230 EM

00261017

166,00



# Unterputz-Modul ohne Traggestell, dezentrales 24 V DC Eingangsmodul

Mit 8 Eingängen für mechanische Taster (Schließer). An den Eingängen 10 und 13 kann jeweils 1 Schalter angeschlossen werden. Die Eingängen 14 bis 17 sind für Taster mit Kontrolllicht (D 550 LED/PHC) ausgelegt. Mit Anschlussklemmen für den PHC-Bus, Schraubklemmen, Leitungslängen zu den Signalgebern: Eingang IO bis I3 je  $25\,\mathrm{m}$  bei  $24\,\mathrm{V}$  DC, Eingang I4 bis I7  $5\,\mathrm{m}$  bei  $5\,\mathrm{V}$  DC, Anschluss an den PHC-Bus mit JY (ST) Y 2 x 2 x 0.8 mm

D 940/24 EM RÜ O.T.

00286617

165,50



# 

Mit LED, für Rückmeldung, 1-polig, Schließer D 550 LED/PHC 00193311 16,40 LED für Ersatzbedarf und Nachrüstung D LED 505/PHC 00575511 6,50



# Taster Aufputz – bruchfest – 🕭 – entspricht IP44 nur für die PHC-Eingangsmodule D 940/24 EM, D 940/24 EM RÜ oder D 940/24 EM RÜ DIAG

Mit LED, für Rückmeldung, 1-polig, Schließer D 655 WAB LED/PHC 00304017 23,90 LED für Ersatzbedarf und Nachrüstung DIED 505/PHC 00575511 6,50



# PHC-Taster mit Busankoppler, Unterputz, 8fach, mit 8 Rückmelde-LED und Raumthermostat

Für alle PEHA-Unterputzprogramme, inkl. Adapterrahmen, Reinweiß programmierbar mit der PHC-Systemsoftware (ab Version V3). Messen und steuern der Raumtemperatur. Die Tasten werden zum Bedienen und Einstellen des Displays verwendet. Alle 8 Tasten können zum Bedienen von Verbrauchern wie Dimmen, Schalten, Jalousien und Rollladen AUF/AB. Abspeichern und Abrufen von Lichtszenen programmiert werden, mit Beschriftungsfeld 23 x 35 mm

D 940/8.02 ET D D 940/8.70 ET D

00550117 251,00 00550157 258.00



## Technische Daten:

Spannungsversorgung: nom. 24 V DC (SELV), 21-28 V DC (Brummspannung 5 %)

Eigenverbrauch: 6-13 mA (abhängig von der Anzahl der aktivierten LED. 0,8 mA/LED); 12 mA für die Beleuchtung

Kodierung: am Display

Anschlüsse: PHC-Bus (Stecker auf Buchse) 0 V; -B; +A; 24 V

Umgebungstemperatur: 10 bis 50 °C

Schutzart: IP20



# PHC-Eingangstaster mit Busankoppler, Unterputz, mit 8 Rückmelde-LED, ohne Beleuchtung

 $F\ddot{u}r \, alle \, PEHA-Unterputzprogramme, inkl. \, Adapterrahmen \, (STANDARD, DIALOG), programmierbar \, mit \, der \, PHC-Systems \, of tware \, (ab \, Version \, Authority \, ($ 2.62), mit Beschriftungsfeld 35 x 54 mm

2fach	Reinweiß	D 940/2.02 ET	00547017	133,00	7
	Alu	D 940/2.70 ET	00549417	140,50	7
4fach	Reinweiß	D 940/4.02 ET	00547217	135,00	7
	Alu	D 940/4.70 ET	00549617	142,50	7
8fach	Reinweiß	D 940/8.02 ET	00547417	140,00	7
	Alu	D 940/8.70 ET	00549817	147,50	7



## Technische Daten:

Spannungsversorgung: nom. 24 V DC (SELV), 21–28 V DC

Eigenverbrauch: 6–13 mA (abhängig von der Anzahl der aktivierten LED. 0,8 mA/LED)

Kodierung: Dip-Schalter

Anschlüsse: PHC-Bus (Stecker auf Buchse) 0 V; -B; +A; 24 V

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

# PHC-Eingangstaster mit Busankoppler, Unterputz, mit 8 Rückmelde-LED, mit Beleuchtung

Für alle PEHA-Unterputzprogramme, inkl. Adapterrahmen (STANDARD, DIALOG), programmierbar mit der PHC-Systemsoftware (ab Version 2.62), Beleuchtung schaltbar über PHC-System, mit Beschriftungsfeld 35 x 54 mm

2fach	Reinweiß	D 940/2.02 ET B	00547117	178,00	7
	Alu	D 940/2.70 ET B	00549517	185,50	7
4fach	Reinweiß	D 940/4.02 ET B	00547317	180,50	7
	Alu	D 940/4.70 ET B	00549717	188,00	7
8fach	Reinweiß	D 940/8.02 ET B	00547517	185,00	7
	Alu	D 940/8.70 ET B	00549917	192,50	7



#### Technische Daten:

Spannungsversorgung: nom. 24 V DC (SELV), 21–28 V DC

Eigenverbrauch: 6–13 mA (abhängig von der Anzahl der aktivierten LED. 0,8 mA/LED)

Eigenverbrauch Beleuchtung: max. 12 mA (abhängig von der Dimmstellung)

Kodierung: Dip-Schalter

Anschlüsse: PHC-Bus (Stecker auf Buchse) 0 V; -B; +A; 24 V

# PC-Visualisierung für das PHC-System

Die Visualisierung ist eine All-In-One-Software für die Steuerung des PHC-Systems. Diese führt Bedienung, Anzeige und Funktion zu einem Ganzen zusammen. Die Bedienung erfolgt über einen Touchscreen oder PC und eignet sich für Gebäudeautomation in Wohn- und Zweckbauten.

Die Eigenschaften der PHC-Visualisierung sind:

- Kundenspezifische Oberflächen
- Ansprechende Visualisierungselement
- Ansicht der Geschosse, Zentral-AUS
- Szenen können abgerufen und angelernt werden
- $\bullet \, {\sf Unterst\"utzung} \, {\sf von} \, \bar{\sf IP-Kameras}$
- Bedienung per Smartphone



PHC-Visualisierung 150 Der USB-Lizenzschlüssel für die PHC-Visualisierung unterstützt 150 Datenpunkte des PHC-Systems.	D 942 VISU/150	00274015	1006,50	5
PHC-Visualisierung 600 Der USB-Lizenzschlüssel für die PHC-Visualisierung unterstützt 600 Datenpunkte des PHC-Systems.	D 942 VISU/600	00274115	2769,00	5

Die PHC-Visualisierung ist jeweils als Download zu beziehen unter www.peha.de

#### Systemvoraussetzungen:

CPU: min. 1 GHz

RAM: min. 1 GB

Disk: min 500 MB freier Speicher

OS: Windows 7, Windows 10

Bedien- und Meldetableau					
Individuelle Beschriftungsmöglichkeit (Zweckform Nr. 2505, A4), mit 4 Anschluss- klemmen für den direkten Anschluss an den PHC-Bus, mit LED-Rückmeldung als zentrale Schaltstelle, 32 Taster		00296917	874,50	7	
Separat zu bestellen: Schmuckrahmen, Artikel-Nr. D 940.70 und Aufputz-Rahmen	, Artikel-Nr. D 941.70 F				- Marie

Aufputz-Rahmen für Bedien- und Meldetableau						
Zur flachen Aufputzmontage des PHC-Bedien- und Meldetableaus D 941/32 TAB, ohne große Aufwand zu installieren. Der Rahmen wird in flacher Bauweise geliefert. Abmessungen Rahmen: B 217,5 mm x H 146,5 mm x T 20,5 mm	Alu	D 941.70 F	00297117	25,20	7	

Schmuckrahmen alu für das Tableau D 941/32 TAB						
Außenmaße des Schmuckrahmens B 218 mm x H 147 mm x T 14 mm	Alu	D 940.70	00297517	38,50	7	

Ausgangsmodul 230 V AC, 4 A DIAG					
Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 8 Relaisausgänge 4 A, mit 8 Status-LEDs, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE)	D 942/4 AM DIAG	00244927	254,50	7	

Ausgangsmodul 230 V AC mit 8 potenzialfreien Ausgängen, DIAG					
Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 4 potenzialfreie Relaisausgänge 6 A, 4 potenzialfreie Relaisausgänge 10 A, mit 8 Status-LEDs, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE), beim Schalten von EVGs und anderen kapazitiven Lasten ist das Ausgangsmodul mit Wolfram-Vorlaufkontakt D 941/10 AM einzusetzen	D 942/10 AM DIAG	00244827	278,00	7	(*************************************



Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* RabGr.	
Ausgangsmodul 230 V AC mit 6 potenzialfreien Relaisausgängen 16 A				
Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 6 Relaisausgänge 16 A, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE)	D 940/16 AM	00237417	220,50 7	
Ausgangsmodul 230 V AC mit 8 potenzialfreien Relaisausgängen				
Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 8 potenzialfreie Relaisausgänge für EVG-Lasten mit erhöhten Einschaltströmen, Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakten, dadurch besonders geeignet zum Schalten von Lastfällen mit hohen Einschaltströmen, wie Leuchtstofflampen- und kapazitiven Lasten. Der Wolfram-Vorlaufkontakt eliminiert die hohen Einschaltströme der o. g. Lasten und verhindert somit, dass die Relaiskontakte durch Einschaltströme beschädigt werden. 4 Relaisausgänge 6 A, 4 Relaisausgänge 10 A, je Relaisausgang max. 4 EVGs direkt schaltbar, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE)	D941/10 AM	00240917	262,50 7	
Ausgangs modulmitHandschaltungmit6potenzial freienRelaisausgäng	en 16 A			
Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, inkl. Verbindungskabel 30 cm, $108\mathrm{mm}$ breit (6 TE)	D 940/16 AM MAN	00269317	382,00 7	
Ein integriertes 230 V-Netzteil versorgt das Gerät unabhängig vom PHC-Bus mit Spannung. Die Spannung des PHC-Busses und die Erreichbarkeit des Steuermoduls (STM) werden überwacht. Die manuelle Betätigung und die Statusanzeige der Ausgänge sind am Gerät möglich.				
Jalousie-/Rollladenmodul				
Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, 8 Relaisausgänge 4 A zum Schalten von 4 Rollladen mit 230-V~-Motoren, 230 V AC/1 A Motoren, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE)	D 940 JRM	00258917	283,50 7	
Jalousie-/Rollladenmodul 24 V DC				
Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, mit 4 Ausgängen für Gleichspannungs- motoren, 12 V-24 V DC, Motorleistungen je 1 A, 72 mm breit (4 TE)	D 940/24 JRM	00286717	283,00 7	na isa
DALI-Gateway, 8fach				
Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit	D 940/8 DALI-G	00295117	444,50 7	cists this
(6TE)  Das DALI-Gateway bildet die Schnittstelle zwischen dem PHC-System und einer mit DALI-Betriebsgeräten ausgestatteten Beleuchtungsanlage. Ausgestattet mit 8 Kanälen können pro Kanal bis zu 16 DALI-Betriebsgeräte angeschlossen werden. Ein integriertes 230 V-Netzteil versorgt das Gerät unabhängig vom PHC-Bus mit Spannung. Es ermöglicht das Schalten und Dimmen von Leuchten mit DALI-Betriebsgerät (z. B. EVG) sowie die Erkennung eines Lampenfehlers pro Kanal. Die manuelle Betätigung und die Statusanzeige der Ausgänge sind am Gerät möglich. Es können nur DALI-Broadcast Befehle ausgeführt werden. Eine Adressierung oder Inbetriebnahme der DALI-Geräte ist nicht möglich.				
PHC MLS-Gateway				
Schnittstelle zwischen dem PHC-System und dem MLS-System     Ansteuerung von max. 16 MLS-Zonen (1 Zone je PHC-Steuerkanal)     Betriebsspannung: PHC-System, Nom. 24 V DC (SELV), 21–28 V DC (Brummspannung 5 %)     Kodierung: Dipschalter 8 pol.     Schutzart: IP20     Abmessungen: 38 x 55 mm (B x H), REG 2 TE	D 940/16 MLS-G	00237517	183,00 7	
Analoges Ausgangsmodul (1–10 V)				
Zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, zur analogen Ansteuerung von dimmbaren, elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) mit 1–10-V-Anschluss, 3 Lichtwerte programmierbar, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE) $\rm I_{senk}$ : 50 mA Relaiskontakt: 10 A (max. 5 EVGs)	D 940 AMA	00260817	290,50 7	7
Phasenabschnittdimmer 2 x 420 W/1 x 840				
Dimmermodul für Phasenabschnitt, für ohmsche Last und elektronische Trafos, 2 x 420 W, zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE), mit Memory-Funktion, Mindestlast je Kanal 60 W. Parallelschaltung der beiden Ausgänge zulässig, Synchronsteuerung der Ausgänge möglich.	D 944/2 DM AB	00290717	276,00 7	

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Phasenanschnittdimmer 2 x 420 W

Dimmermodul für Phasenanschnitt, für ohmsche und induktive Last, 2 x 420 W, zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE), mit Memory-Funktion, Mindestlast je Kanal 60 W. Parallelschaltung der beiden Ausgänge ist nicht zulässig, Synchronsteuerung der Ausgänge möglich.

D 944/2 DM AN 0029

**00290617** 243,50



## PHC-Universaldimmer 1000 W

Der PHC-Universaldimmer kann sowohl auf dem Prinzip des Phasenanschnitts, als auch auf dem Prinzip des Phasenabschnitts angeschlossene Verbraucher schalten und dimmen. Beim Einschalten des Dimmers wird automatisch, abhängig von der angeschlossenen Last, das entsprechende Prinzip verwendet. So ist es möglich z. B. Glühlampen, induktive Lasten oder elektronische Trafos einzusetzen. Der Universaldimmer kann im Einzelbetrieb oder im Master-Slave-Betrieb als Master-Dimmer in Kombination mit maximal 31 weiteren Dimmern (Slave-Dimmern, D 439 UN REG) eingesetzt werden. An den Leistungsausgang dürfen keine Mischlasten angeschlossen werden. 108 mm breit (6 TE).

D 949 DM UN **00294217** 408,50

#### Technische Daten:

Spannungsversorgung: 230 V AC/50-60 Hz

Busspannung: nom. 24 V DC (SELV), 21–28 V DC, Brummspannung 5 %

Eigenverbrauch: 60 mA Zulässige Lasten: Widerstandslast: 1000 W Glühlampen: 1000 W HV-Halogen: 1000 W

Elektronische Trafos: 900 VA Konventionelle Trafos: 900 VA Minimale Last: 60 W/50 VA

Anschlüsse: 2 Schraubklemmen für L; N, 1 Dimmausgang, 1 Ausgang für Slave-Geräte (D 439 UN REG)

# PHC-Phasenabschnittdimmer 1000 W

Dimmermodul für Phasenabschnitt Master, für ohmsche Lasten und elektronische Trafos, mit 1000-W-Dimmausgang, zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE), mit Memory-Funktion, Mindestlast 60 W.

D 949 DM M-AB **00290917** 

**0290917** 309,50

## PHC-Phasenanschnittdimmer 1000 W

 $\label{lem:discrete} Dimmer modul für Phasen anschnitt Master, für ohm sche und induktive Lasten, mit 1000-W-Dimmausgang, zum Aufrasten auf DIN-Tragschiene, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 108 mm breit (6 TE), mit Memory-Funktion, Mindestlast 60 W.$ 

D 949 DM M-AN

00290817

269,50



## Unterputz-Bewegungsmelder-Oberteil 180°

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Unterputzmontage, für Kombinationen\*

r door initiation bewegangometaer far enterpatementage,	141 1101110111411011011				
STANDARD	Weiß	D 80.410 BM W	00367613	108,00	3
	Reinweiß	D 80.410.02 BM	00367713	108,00	3
DIALOG	Reinweiß	D 95.410.02 BM	00367813	108,00	3
AURA	Reinweiß	D 20.410.02 BM	00368613	108,00	3
	Anthrazit	D 20.410.21 BM	00368713	110,50	3
	Alu	D 20.410.70 BM	00368813	113,50	3
NOVA	Reinweiß	D 20.410.022 BM	00029313	108,00	3
	Piano schwarz	D 20.410.192 BM	00044313	110,50	3
	Alu	D 20.410.702 BM	00059313	113,50	3



## Technische Daten:

Erfassungswinkel:  $180^\circ$  horizontal, vertikal  $20^\circ$  nach oben, vertikal  $50^\circ$  nach unten für die Winkel  $0^\circ$ – $60^\circ$  und  $120^\circ$ – $180^\circ$ , vertikal  $35^\circ$  nach unten für die Winkel  $60^\circ$ – $120^\circ$ 

Linsensystem: Multilinse, ein doppelseitiger Sensor mit Spiegelelement

Reichweite: Radius 8 m

Montagehöhe: Optimale Unterputz-Wandmontage in 0,8–1,2 m Höhe, bei Montage in 2,2 m Höhe, Erfassung von 1,5 m großen Personen ab 0,5 m Entfernung, Aufbauhöhe 24 mm

Schutzart: IP20

Zeiteinstellung: Stufenlos einstellbar von 2 Sek. bis 30 Min.

Lichtsensor: Stufenlos einstellbar von 2 bis 1000 Lux, hell

Handbetrieb: Taster am Gerät zur Aktivierung von Dauerlicht für 2 Stunden, unabhängig vom Lichtwert, mit optischer Rückmeldung durch LED. Nach Ablauf des Dauerlichts selbstständiger Wechsel in den Automatikbetrieb.

## Funktion:

Taster drücken = Dauerlicht für 2 Stunden, rote LED unter der Abdeckung leuchtet. Erneutes Drücken des Tasters innerhalb der 2 Stunden = Dauerlichtfunktion wird abgebrochen, der Melder wechselt wieder in den Automatikbetrieb, die rote LED unter der Abdeckung erlischt. Das Licht schaltet kurz ab

Für Unterputz-Einsätze Artikel-Nr. D 483 O.A., D 482 O.A. und D 482/24 O.A. bei Einzelgeräten. Bei Parallelschaltung Unterputz-Einsätze Artikel-Nr. D 493 O.A., D 492 AB O.A. und D 492 AN O.A. einsetzen.

FBei Einbau in das BADORA-Programm wird zusätzlich die Zentralplatte mit eckigem Normdurchbruch 50 x 50 mm, Artikel-Nr. D 11.670.xx ZV, benötigt sowie der Kombi-Rahmen BADORA für NOVA-Zentralplatten, Artikel-Nr. D 11.571/60.xx.



Artikelbeschreibung	Farbe	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* R	abGr.	
Unterputz-Einsatz mit Traggestell für 180° Bewegung	gsmelder					
Für 58er Schalterdosen, für Schraubbefestigung, Schraubk me von Bewegungsmelder-Oberteil D xx.410.xx BM, 24 V Dt PHC-System, NPN-Ausgänge (1 x Impuls, 1 x Statisch, 1 x H Anschluss an die PHC-Eingangsmodule D 940/24 EM RÜ t D 940/24 EM RÜ O.T.	C Versorgung vom Ielligkeit) zum	D 482/24 O.A.	00388417	69,00	7	AATTO AA
Bewegungsmelder mit Lichtsensor						
Technische Daten: Erfassungswinkel: 90°, 3 Ebenen Reichweite: 0,5–15 m bei 2,5 m Montagehöhe Lux-Bereich: 3–300 Lux Versorgung: 24 V DC PIR-Ausgang: ON/OFF, NPN max. 50 mA Lux-Ausgang: 0–10 V- (bei PHC nicht zu verwenden) Innenmontage: IP50 Außenmontage: IP54 (mit Schutzkappe Artikel-Nr. D 88 WA) TempBereich: -20 °C +50 °C Anschlussleitung max. 200 m mit 2 x 2 x 0,6 mm	Reinweiß	D 888.02 BM-LUX	00914693	115,00	7	
dto., jedoch ohne Lichtsensor Erfassungswinkel: 90°, 1 Ebene Reichweite: 9 m bei 8 m Montagehöhe	Reinweiß	D 888.02 BM-H	00916397	115,50	7	
Kappe für Außeneinsatz Bewegungsmelder						
Für Bewegungsmelder D 888.02 BM xx, zur Erhöhung der S	chutzart auf IP54	D 88 WA	00916497	4,60	7	
Dämmerungs-/Sonnensensor						
Zum Anschluss an die PHC-Eingangsmodule 24 V (REG), be sensor (IP44) und Auswerteeinheit (2 TE), für DIN-Tragschie schlussleitung JY (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm, Entfernung des Lich teeinheit max. 100 m, ggf. Abschirmung verwenden. Schwellwerteinstellungen: Dämmerung: 1–200 Lux; Schalthysterese: 1,5 fest eingeste Sonne: 2000–200000 Lux; Schalthysterese: 0,2–0,8 einstellt	ene, empfohlene An- ntsensors zur Auswer- llt	D 941 LUX	00257917	225,00	7	75. W
Auswerteeinheit						
Zusätzliche Auswerteeinheit (2 TE) für DIN-Tragschiene für Dämmerungs-/Sonnensensor D 941 LUX, zur Auswertung wertes, es können bis zu <b>10 Auswerteeinheiten mit einem l</b> werden.	eines weiteren Licht-	D 941 LUX-REG	00257617	153,50	7	11
Windsensor						
Zum Anschluss an die Auswerteeinheit D 940 WS-AE, mit Anschlusskabel 4,5 m, 2-Draht-Anschluss, max. Leitungslänge (min. 0,75 mm²) 100 m, Befestigungsrohr Ø 12 mm, Befestigung mittels PG 13,5-Verschraubung möglich  Passende Auswerteeinheit: Artikel-Nr. D 940 WS-AE Passender Wandhalter: Artikel-Nr. D 94 WS/RS	Grau	D 940 WS	00241417	184,50	7	
Auswerteeinheit für Windsensor						
Zum Anschluss von 1 Windsensor Artikel-Nr. D 940 WS, Reih 36 mm breit (2 TE), Versorgung 24 V DC, z. B. aus der PHC-S D 940 SPV/D 942 SPV, Eigenverbrauch 10 mA, in 8 Stufen e schwelle 310 (entspricht etwa 3,6 m/s bis 24 m/s), Einsch: 10 Sek., Ausschaltzeitverzögerung ca. 10 Min. nach Untersckleineren Windstärke, potenzialfreier Relaisausgang, Wechs 230 V AC, 2 A bzw. max. 50 V DC, 0,5 A.	stromversorgung instellbare Schalt- altzeitverzögerung ca. chreiten der nächst-	D 940 WS-AE	00241517	192,00	7	25. P.S. 20. 122

Artikelbeschreibung Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

Regensensor						
IP54, Kabeleinführung mit einer M 16-Verschraubung, Abstand der Befestigungslöcher 50 x 70 mm, Versorgung 24 V DC, z. B. aus der PHC-Stromversorgung D 940/942 SPV, Eigenverbrauch 25 mA, mit zugeschalteter Sensorflächenheizung 50 mA, Sensorempfindlichkeit einstellbar, potenzialfreier Relaisausgang, Wechsler, Schaltleistung 230 V AC, 2 A bzw. max. 50 V DC, 0,5 A, empfohlene Anschlussleitung JY (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm, die Montage ist auf 30° geneigter Fläche vorzunehmen.  Passender Wandhalter: Artikel-Nr. D 94 WS/RS  Abmessungen: L 82 x 82 x 58 mm	Grau	D 940 RS	00241617	183,50	7	

Wandhalter						
Zur Aufnahme eines Windsensors Artikel-Nr. D 940 WS und eines Regensensors Artikel-Nr. D 940 RS in 30° ge- neigter Position, ausziehbar von 280–430 mm	Reinweiß	D 94 WS/RS	00241717	126,00	7	

PHC-Unterputz-Raumthermostat					
$\label{linear_energy} Unterputz-Einsatz, für Kombinationen, zum Anschluss an das Eingangsmodul D 941/24 EM, Anschlussleitung min. JY (ST) Y 2 x 2 x 0,8 mm, 4 Schlüssellöcher für Schraubbefestigung$		D 639/24 RTR PHC O.A.	00926093	86,00	3
Abdeckungen:					
STANDARD	Weiß	D 80.609 RTR W	00926193	11,70	3
	Reinweiß	D 80.609.02 RTR	00926293	11,70	3
DIALOG	Reinweiß	D 95.609.02 RTR	00926693	12,40	3
	Alu	D 95.609.70 RTR	00926793	25,70	3
AURA	Reinweiß	D 20.609.02 RTR	00926893	11,70	3
	Anthrazit	D 20.609.21 RTR	00926993	14,10	3
NOVA	Reinweiß	D 20.609.022 RTR	00927093	11,70	3



## Technische Daten:

Nennspannung: 24 V DC, vom PHC-System
Stromverbrauch: ca. 30 mA (bei Stromberechnung berücksichtigen)
Nennstrom: Heizen: 1 A, Kühlen: 1 A

Schaltleistung: Heizen: 24 W, Kühlen: 24 W

Temperaturbereich: 5 bis 30 °C Schaltdifferenz: ca. 0,5 K

Nachtabsenkung: ca. 4 K Schutzart: IP30

LED: zeigt Nachtabsenkung aktiv/deaktiv Wahlschalter:

"Uhrensymbol" = Nachtabsenkung wird über das PHC-system programmiert

"Sonnensymbol" = Tagbetrieb (Nachtabsenkung deaktiv)

"Mondsymbol" = Nachtabsenkung permanent aktiv

 $\textbf{Wichtig:} \ Das \ Raumthermostat, das \ Eingangsmodul \ und \ die \ Ausgangsmodule \ müssen \ an \ derselben \ Stromversorgung \ D \ 940 \ SPV/D \ 942 \ SPV/D \ 942 \ SPV/D \ 940 \$ angeschlossen sein.



Artikelbeschreibung Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Easyclickpro-PHC-Interface

Das Easyclick*pro*-PHC-Interface ermöglicht eine bidirektionale Verbindung zwischen den Easyclick*pro*-Funksendern, -empfängern und dem PHC-System, inkl. Verbindungskabel 30 cm, 72 mm breit (4 TE). Das Easyclick*pro*-PHC-Interface verfügt über 120 Eingänge für Easyclick*pro*-Sender und wandelt deren Funksignale in Eingangssignale für das PHC-System um. Insgesamt können bis zu 240 einzelne Senderkanäle (Tasten u. a.) verteilt auf beliebige Eingänge eingelernt werden. Des Weiteren verfügt das Easyclick*pro*-PHC-Interface über 120 Ausgänge für Easyclick*pro*-Schalt-, Rollladen/Jalousie- und Dimm-Empfänger. Das Easyclick*pro*-PHC-Interface D 941 FU-C ist mit der PHC-Software ab Version 2.8 (Deutsch) zu programmieren.

D941 FU C 00262717 529,00 7

#### Technische Daten:

Spannungsversorgung: 24 V DC über den PHC-Bus

Eigenverbrauch: 30-40 mA

Bedienelemente: 2 Tasten "Program" und "Send/Clear"

Anzeigeelemente:

2 LEDs für Senden (Rot) und Empfangen (Grün)

3 x 7-Segment-Anzeige für die Kanaleinstellung

Sendefrequenz: 868,3 MHz

Anschlüsse:

2 Modularbuchsen für den PHC-Bus

1 Antennenbuchse für eine externe Antenne (D 460 ANT ist notwendig)

# Antenne für Reiheneinbau-Empfänger

Externe Antenne mit Magnetfuß. Verbessert den Empfangscharakter von Easyclick*pro*-Reiheneinbau-Empfängern, die in Verteilungen mit Metalltüren installiert sind. Zum Anschluss an die Easyclick*pro*-Reiheneinbau-Empfänger Artikel-Nr. D 941 FU C

Leitungslänge: 2,50 m

Abmessungen: Magnetfuß Ø 29 mm, Gesamthöhe 96 mm

# 

# DIENSTLEISTUNGEN

#### Kundendienst-Kostensätze Elektrosysteme

Kundendienste werden nur an Geräten ausgeführt, die von Honeywell PEHA geliefert wurden. An Honeywell PEHA in Auftrag gegebene Kundendienste/Inbetriebnahmen werden durch Honeywell PEHA oder unseren Servicepartner durchgeführt. Es gelten die jeweiligen AGB. Für Kundendienst-Arbeiten außerhalb der Garantiezeit (Gewährleistung) berechnet Honeywell PEHA, bzw. unser Servicepartner, die nachstehend genannten Kosten. Sie werden in der Regel pro Kundendienst bzw. Störungsbeseitigung pauschal angesetzt, wenn ein bestimmter Zeitrahmen nicht überschritten wird.

Kundendienst-Kostensätze	
<b>Pro Kundendienst-Auftrag bzw. Störungsbeseitigung</b> mit Zeitaufwand von maximal einer halben Stunde Arbeitszeit vor Ort	150,00 EUR
Für <b>jede weitere angefangene halbe Stunde</b> Arbeitszeit	40,00 EUR

Im Pauschalbetrag sind anteilige Kosten für die Anfahrt, der Zeitaufwand zur Anfahrt und die Kundendienst-Vorbereitung (Rüstzeit, Termin- und Reiseplanung, Telefongebühren, Verwaltungskosten und andere Gemeinkosten) inbegriffen. Ebenso ist darin ein Zeitaufwand von maximal einer halben Stunde Arbeitszeit an der Anlage enthalten. Jede weitere angefangene halbe Stunde Arbeitszeit wird zusätzlich mit dem dafür angegebenen Kostensatz verrechnet.

Unsere Service-Dienstleistungen vor Ort umfassen die Programmierung und Einstellungen unserer Produkte. Inbetriebnahmen führen wir laut verbindlichem Pflichtenheft des Kunden durch. Aus Gewährleistungsgründen übernehmen wir keine Installations- und Montagetätigkeiten.

Auf alle genannten Kosten für Dienstleistungen wird zuzüglich die MwSt. erhoben.



# PLS



Bereichen automatisieren.









# LightSpot HD



#### PIR-Schalt- und Dimmsensoren

- Zum zuverlässigen, bewegungsabhängigen Schalten und Regeln des Lichts
- HD-Linsen, leistungsfähige Optiken und Software sind optimiert
- Hohe Empfindlichkeit und Präsenzerkennung für bedarfsgerechte Beleuchtung



#### QuickLink PIR-Sensoren

- Können unabhängig voneinander oder als Teil des Netzwerkes agieren
- Sowohl HD-Linsen als auch leistungsfähige Optiken und Software sind optimiert und sorgen für hervorragende Empfindlichkeit und Präsenzerkennung
- Mithilfe der schwenkbaren Linsen kann der exakte Erfassungsbereich nach Bedarf angepasst werden
- Ungünstige Montagepositionen können ebenso korrigiert werden, wie Nutzungsänderungen im Gebäude



## QuickLink-Tageslichtsensoren

- Enthalten integrierte paramentierbare Helligkeitssensoren
- Haben gegenüber herkömmlichen integrierten Fotozellen einen erweiterten Funktionsumfang und leistungsstärkere Betriebsparameter
- Eignen sich optimal für anspruchsvolle Installationen
- $\bullet \ Mithilfe \ der \ Quick Link-Funktion \ kann \ ein \ kleines \ Netzwerk \ aus \ bis \ zu \ vier \ Sensoren \ eingerichtet \ werden \ vier \ vie$

# LightSpot

- Energieeinsparpotenzial
- Komfort des automatischen Schaltens
- Erweiterte Sicherheit
- Einfache Inbetriebnahme, alle Parameter vorkonfiguriert
- Große Erfassungsbereiche und Montagehöhen
- In Übereinstimmung mit den geltenden Gebäudevorschriften
- Hand-IR-Fernbedienungen zur Anpassung der Lichtszenen und Lichtsollwerte durch den Benutzer
- Werkzeuglose Parametereinstellung mit IR-Programmiergerät oder IR-Fernbedienung





# MLS Digital

- Energieeinsparung unter Berücksichtigung des vorhandenen Tageslichtes und Präsenzerkennung (DALI, DSI, 1–10 V)
- Ausleuchtung von abgegrenzten Bereichen für angenehme, sichtbare Behaglichkeit
- Beleuchtung in stark frequentierten Bereichen bleibt automatisch eingeschaltet
- Möglichkeit der Einstellung von Lichtszenen
- Gateway zum PHC-System vorhanden
- Unkomplizierte Installation (kein zentraler Computer, keine adressierten Bauteile)
- $\bullet \ \text{Hohe Betriebssicherheit}, Steuerung \ ist \ lokal \ in \ jedem \ Melder, ein \ Totalaus fall \ ist \ unmöglich$
- Zur Anpassung an veränderte Raumsituationen sind keine Änderungen an der Verkabelung notwendig
- $\bullet \ \mathsf{Programmierung} \ \mathsf{mit} \ \mathsf{IR}\text{-}\mathsf{Programmierger\"{a}t}, kein \ \mathsf{PC} \ \mathsf{notwendig}$





# CONNECT

- Schnelle, einfache Installation mit Zeit- und Kostenersparnis
- Vermeidung von Installationsfehlern, da Leuchten und Melder mit konfektionierten Leitungen direkt zum Projekt geliefert werden
- Flexibel, weil Leuchten und Melder ohne größere Unterbrechung getauscht oder umgesetzt werden können







Artikelbeschreibung Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Farbe

# DECKENBEWEGUNGSMELDER EINBAU/AUFPUTZ

Deckenbewegungsmelder 360°						
Deckenbewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich und Relaisausgang, zum anwesenheits- und tageslichtabhängigem Ein- bzw. Ausschalten der Beleuchtung im Bereich von 5 bis 1000 Lux. Die Montage erfolgt wahlweise Aufputz oder als Deckeneinbau. Die Einstellung von Lichtwert und Ausschaltverzögerung erfolgt über Potentiometer am Gerät selbst.	Reinweiß	D LS1000R	00991413	60,00	3	

#### Technische Daten:

Technologie: PIR

Versorgungsspannung: 220–240 V~, 50 Hz

 $500\,W\!,$  Leuchtstofflampen mit elektr. Vorschaltgerät  $400\,W\!,$  ESL:  $120\,W\!,$  LED:  $110\,W\!$ 

Motorlast: 75 W

Erfassungswinkel: 360° horizontal

Erfassungswinkel. 360 Hohzbrida Erfassungswinkel mittels Abdeckungen reduzierbar Montage: wahlweise Aufputz oder Deckeneinbau

Montagehöhe: 1,8-3 m

Reichweite: Durchmesser max. 6 m bei 2,5 m Montagehöhe

Ausschaltverzögerung: 5 Sekunden bis 15 Minuten

Lichtwert: 5–1000 Lux

Temperaturbereich: 0° C–40° C

Schutzart bei Aufputzmontage: IP44

Schutzart bei Deckneinbau: IP44 (Sensorteil), IP20 (ab Deckenplatte aufwärts)

Farbe: Reinweiß (RAL 9010)

Maße bei Aufputzmontage: Höhe 66,7 mm, Ø 97,2 mm

Maße bei Deckeneinbau: Bohrung Ø 75 bis 80 mm, Einbautiefe 41 mm Sichtbare Höhe 22 mm, Ø 97,2 mm



Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr.

# LIGHTSPOT HD-PIR-SCHALTSENSOREN

#### Merkmale

Eine Reihe leistungsstarker Präsenzmelder zum zuverlässigen Schalten des Lichts. Hochauflösende Linsen, Präzisionsoptik und Software sind für eine erstklassige Empfindlichkeit und Anwesenheitserkennung optimiert und garantieren, dass das Licht immer eingeschaltet wird, wenn es erforderlich ist.

- Hochempfindliche Anwesenheitserkennung
- Integrierte Tageslichtregelung
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme durch drahtlose Programmiergeräte
- Erweiterter Erfassungsbereich
- Produktangebot bis zu 16 m Montagehöhe

- · Abwesenheits- und Präsenz-Betriebsmodus
- Vereinfachte Installation
- Unterputz- und Aufputzmontage möglich
- QuickAnalytics ermöglicht die Überprüfung von Energieeinsparungen mithilfe von D QUICKSETPRO

#### LightSpot HD-Schaltsensoren - Unterputz

Betriebsspannung 230 V +/- 15 %, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A, Schalten

Mit OneSwitch™ Tastereingang	Reinweiß	DLS3100RF	00991423	124,50	3
dto., jedoch mit programmierbarem OneSwitch™ Taster- eingang	Reinweiß	D LS3200RF	00991443	137,00	3



#### Technische Daten:

Technologie: PIR

Erfassungsbereich: 360° (10 m Makro/7 m Mikro Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)

Maximale Montagehöhe: 3,5 m

Leistungsaufnahme: Last EIN 500 mW, Last AUS 150 mW

Belastbarkeit: D LS3100 6 A, D LS3200 10 A, max. Einschaltstrom 80 A Betriebstemperatur: 0 °C-45 °C

Lagertemperatur: -20 °C-80 °C

Luftfeuchtigkeit: 20 %-80 % nicht kondensierend

Gewicht: 140 g

Einbauöffnung: Ø 73 mm

Gesamt-Abmessungen: Ø 73 mm x 92,6 mm (sichtbarer Teil: H 17,6 mm, Ø 87 mm)

Material: Flammwidrig PC/ABS

IP-Schutzart: IP4X

Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU

Für Aufputzmontage ist das Aufputzgehäuse D SURFMT zusätzlich zu bestellen (siehe Seite 243).

## LightSpot HD-Schaltsensoren – Aufputz, für hohe Montagehöhen

Betriebsspannung 230 V +/- 15 %, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A, Schalten, mit programmierbarem OneSwitch™ Tastereingang

Mid-Bay-Schaltsensor	Reinweiß	D LS3200RMBSM	00991483	159,50	3
Hi-Bay-Schaltsensor	Reinweiß	D LS3200RHBSM	00991513	159,50	3



Technologie: PIR

Erfassungsbereich: D LS3200RMBSM: 360° (ca. 24 m Durchmesser bei 12 m Montagehöhe)

D LS3200RHBSM: 360° (ca. 31 m Durchmesser bei 16 m Montagehöhe)

Maximale Montagehöhe: D LS3200RMBSM: 12 m DLS3200RHBSM: 16 m

Leistungsaufnahme: Last EIN 500 mW, Last AUS 150 mW

Belastbarkeit: max. Einschaltstrom 80 A Betriebstemperatur: 0 °C-45 °C

Lagertemperatur: -20 °C-80 °C Luftfeuchtigkeit: 20 %-80 % nicht kondensierend

Gewicht: 140 g

Gesamt-Abmessungen: Ø 87 mm-93 mm, H 107,6 mm

Material: Flammwidrig PC/ABS

IP-Schutzart: IP4X

Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU



# PLS - LightSpot HD

Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

# LIGHTSPOT HD-PIR-DIMMSENSOREN

#### Merkmale

Eine Reihe leistungsstarker Präsenzmelder zur zuverlässigen Steuerung analoger und digitaler Vorschaltgeräte. Hochauflösende Linsen, Präzisionsoptik und Software sind für eine erstklassige Empfindlichkeit und Anwesenheitserkennung optimiert und garantieren, dass das Licht immer eingeschaltet wird, wenn es erforderlich ist.

- Hochempfindliche Anwesenheitserkennung
- Integrierte Tageslichtregelung
- Automatische Auswahl von DALI/DSI bei digitalen Sensoren
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme durch drahtlose Programmiergeräte
- Erweiterter Erfassungsbereich bei digitalen Sensoren
  Produktangebot bis zu 16 m Montagehöhe

- Abwesenheits- und Präsenz-Betriebsmodus
- Vereinfachte Installation
- Unterputz- und Aufputzmontage möglich
- QuickAnalytics ermöglicht die Überprüfung von Energieeinsparungen mithilfe von D QUICKSETPRO

LightSpot HD	-Dimmsensoren –	Unterputz

Betriebsspannung 230 V +/- 15%, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A, Dimmen

1-10 V Analog	Reinweiß	D LS3000ARF	00991523	164,50	3
dto., jedoch mit Relais, Digital DALI oder DSI	Reinweiß	D LS3000DRF	00991563	170,00	3

## Technische Daten:

Technologie: PIR

Erfassungsbereich: 360° (10 m Makro/7 m Mikro Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)

Maximale Montagehöhe: 3,5 m Leistungsaufnahme: Last EIN 500 mW, Last AUS 150 mW Belastbarkeit: Dimmen: 15 Vorschaltgeräte DALI, DSI oder 1-10 V

Betriebstemperatur: 0 °C-45 °C Lagertemperatur: -20 °C-80 °C

Luftfeuchtigkeit: 20 %–80 % nicht kondensierend

Gewicht: 140 g

Einbauöffnung: Ø 73 mm

Gesamt-Abmessungen: Ø 73 mm x 92,6 mm (sichtbarer Teil: H 17,6 mm, Ø 87 mm)

Material: Flammwidrig PC/ABS

IP-Schutzart: IP4X

Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU

Für Aufputzmontage ist das Aufputzgehäuse D SURFMT zusätzlich zu bestellen (siehe Seite 243).



# LightSpot HD-Dimmsensoren – Aufputz, für hohe Montagehöhen

Betriebsspannung 230 V +/- 15 %,	50/60 Hz, empfohlene	Absicherung 16 A, Dimmen

Reinweiß	D LS3000ARMBSM	00991593	186,50	3
Reinweiß	D LS3000DRMBSM	00991623	186,50	3
Reinweiß	D LS3000ARHBSM	00991643	186,50	3
Reinweiß	D LS3000DRHBSM	00991663	192,00	3
	Reinweiß Reinweiß	Reinweiß D LS3000DRMBSM Reinweiß D LS3000ARHBSM	Reinweiß         D LS3000DRMBSM         00991623           Reinweiß         D LS3000ARHBSM         00991643	Reinweiß         D LS3000DRMBSM         00991623         186,50           Reinweiß         D LS3000ARHBSM         00991643         186,50



# Technische Daten:

Technologie: PIR

Erfassungsbereich: D LS3000ARMBSM/D LS3000DRMBSM: 360° (ca. 24 m Durchmesser bei 12 m Montagehöhe)
D LS3000ARHBSM/D LS3000DRHBSM: 360° (ca. 31 m Durchmesser bei 16 m Montagehöhe)

Maximale Montagehöhe: D LS3000ARMBSM/D LS3000DRMBSM: 12 m D LS3000ARHBSM/D LS3000DRHBSM: 16 m

Leistungsaufnahme: Last EIN 500 mW, Last AUS 150 mW

Belastbarkeit: Schalten: 10 A (max. Einschaltstrom 80 A), Dimmen: 15 Vorschaltgeräte DALI, DSI oder 1-10 V

Betriebstemperatur: 0 °C-45 °C Lagertemperatur: -20 °C-80 °C

Luftfeuchtigkeit: 20 %-80 % nicht kondensierend

Gewicht: 140 g

Gesamt-Abmessungen: Ø 87 mm-93 mm, H 107,6 mm

Material: Flammwidrig PC/ABS

Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

# LIGHTSPOT HD-QUICKLINK PIR-SENSOREN

#### Merkmale

QuickLink ist eine einzigartige intelligente Lösung, mit der Sie ganz einfach ein kleines Netzwerk aus bis zu vier Präsenzmeldern einrichten können. Jeder Präsenzmelder kann unabhängig aber auch als Teil des Netzwerks agieren. BUS-Präsenzmelder werden über nur zwei Niederspannungsanschlüsse angeschlossen. QuickLink-Netzwerke machen das System vielseitiger, da die Anwesenheitsdaten und Lichtniveaus an alle Präsenzmelder übertragen werden. Einsatzbereiche sind Verknüpfungen von mehreren Bereichen wie Flure, angrenzende Büros, Toiletten und Besprechungsecken, damit stets in diesen Bereichen das richtige Licht eingeschaltet ist.

- Anwesenheitsdaten und Lichtniveaus können zwischen den Sensoren ausgetauscht werden
- Erlaubt bis zu drei zusätzliche Sensoren über Kleinspannungsanschlüsse
- Erfassungsbereich kann durch schwenkbare Linsen angepasst werden
- Geringe Ruhestromaufnahme

- $\bullet \ {\tt QuickAnalytics} \ {\tt erm\"{o}glicht} \ {\tt die} \ {\tt \ddot{U}berpr\ddot{u}fung} \ {\tt von} \ {\tt Energiee} \\ {\tt insparungen} \ {\tt mithilfe}$ von D QUICKSETPRO
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme durch drahtlose Programmiergeräte
- Vereinfachte Installation
- Unterputz- und Aufputzmontage möglich

#### LightSpot HD-QuickLink Master-Sensoren mit schwenkbarer Linse – Unterputz

Betriebsspannung 230 V +/- 15 %, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A

Schalten	Reinweiß	D LS3243RF	00991673	170,00	3
dto., jedoch Schalten und Dimmen 1–10 V Analog	Reinweiß	D LS3043ARF	00991693	181,00	3
Digital DALI oder DSI	Reinweiß	D LS3043DRF	00991723	186,50	3



#### Technische Daten:

Technologie: PIR

Erfassungsbereich: 360° (10 m Makro/7 m Mikro Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)

Maximale Montagehöhe: 3,5 m

Leistungsaufnahme: Last EIN 150 mW, Last AUS 150 mW

Be last barkeit: Schalten: 10 A (max. Einschaltstrom 80 A), Dimmen: 15 Vorschaltgeräte DALI, DSI oder 1-10 Vorschaltgeräte DALI, DSI ode

Betriebstemperatur: 0 °C-45 °C Lagertemperatur: -20 °C-80 °C

Luftfeuchtigkeit: 20 %-80 % nicht kondensierend

Gewicht: 140 a

Einbauöffnung: Ø 73 mm

Gesamt-Abmessungen: Ø 73 mm x 92,6 mm (sichtbarer Teil: H 17,6 mm, Ø 87 mm)

Material: Flammwidrig PC/ABS

IP-Schutzart: IP4X

Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU

Für Aufputzmontage ist das Aufputzgehäuse D SURFMT zusätzlich zu bestellen (siehe Seite 243).



# $Light Spot\ HD-Quick Link\ Master-Sensoren\ mit\ schwenkbarer\ Linse-Aufputz, für\ hohe\ Montageh\"{o}hen$

Betriebsspannung 230 V +/- 15 %, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A

Mid-Bay-Dimmsensor, Schalten	Reinweiß	D LS3243RMBSM	00991823	197,50	3
dto., jedoch Schalten und digital Dimmen	Reinweiß	D LS3043DRMBSM	00991863	197,50	3
Hi-Bay-Dimmsensor, Schalten	Reinweiß	D LS3243RHBSM	00991843	197,50	3
dto., jedoch Schalten und digital Dimmen	Reinweiß	D LS3043DRHBSM	00991883	214,00	3



# Technische Daten:

Technologie: PIR

Erfassungsbereich: D LS3243RMBSM/D LS3043DRMBSM: 360° (ca. 24 m Durchmesser bei 12 m Montagehöhe)

D LS3243RHBSM/D LS3043DRHBSM:  $360^{\circ}$  (ca. 31 m Durchmesser bei 16 m Montagehöhe)

Maximale Montagehöhe: D LS3243RMBSM/D LS3043DRMBSM: 12 m D LS3243RHBSM/ D LS3043DRHBSM: 16 m

Leistungsaufnahme: Last EIN 150 mW, Last AUS 150 mW Belastbarkeit: Schalten: 10 A (max. Einschaltstrom 80 A), Dimmen: 15 Vorschaltgeräte DALI oder DSI

Betriebstemperatur: 0 °C-45 °C Lagertemperatur: -20 °C-80 °C

Luftfeuchtigkeit: 20 %-80 % nicht kondensierend

Gewicht: 140 g

Gesamt-Abmessungen: Ø 87 mm-93 mm, H 107,6 mm

Material: Flammwidrig PC/ABS

IP-Schutzart: IP4X

Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU



#### LightSpot HD-QuickLink BUS-fähiger Sensor (Slave) - Unterputz Betriebsspannung ca. 15 V Kleinspannung aus Master-D LS3260F 00991743 140,50 Sensor, Stromverbrauch max. 12 mA DLS3283RF 00991783 3 dto., jedoch mit potenzialfreiem Kontakt und schwenkbarer Reinweiß 159.50 Linse und Kleinspannungs-Schalteingängen



## Technische Daten:

Technologie: PIR

Erfassungsbereich: 360° (10 m Makro/7 m Mikro Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)

Maximale Montagehöhe: 3,5 m Leistungsaufnahme: 160 mW

Belastbarkeit: Schalten, nur D LS3283RF: 10 A (max. Einschaltstrom 80 A)

Betriebstemperatur: 0 °C-45 °C Lagertemperatur: -20 °C-80 °C

Luftfeuchtigkeit: 20 %-80 % nicht kondensierend

Gewicht: 140 g

Einbauöffnung: Ø 73 mm

Gesamt-Abmessungen: Ø 73 mm x 92,6 mm (sichtbarer Teil: H 17,6 mm, Ø 87 mm)

Material: Flammwidrig PC/ABS

IP-Schutzart: IP4X

Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU

Für Aufputzmontage ist das Aufputzgehäuse D SURFMT zusätzlich zu bestellen (siehe Seite 243).

# PLS - LightSpot HD

Farbe Artikel-Nr Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### LightSpot HD-QuickLink BUS-fähiger Sensor (Slave) mit schwenkbarer Linse - Aufputz, für hohe Montagehöhen

Betriebsspannung ca. 15 V Kleinspannung aus Master-Sensor, Stromverbrauch max. 12 mA

Mid-Bay-Sensor	Reinweiß	D LS3263MBSM	00992243	159,50	3
Hi-Bay-Sensor	Reinweiß	D LS3263HBSM	00992223	159,50	3

## Technische Daten:

Technologie: PIR

Erfassungsbereich: D LS3263MBSM: 360° (ca. 24 m Durchmesser bei 12 m Montagehöhe)

D LS3263HBSM: 360° (ca. 31 m Durchmesser bei 16 m Montagehöhe)

Maximale Montagehöhe: D LS3263MBSM: 12 m D LS3263HBSM: 16 m

Leistungsaufnahme: 160 mW Betriebstemperatur: 0 °C-45 °C Lagertemperatur: -20 °C-80 °C

Luftfeuchtigkeit: 20 %-80 % nicht kondensierend

Gewicht: 140 g

Merkmale

Gesamt-Abmessungen: Ø 87 mm-93 mm, H 107,6 mm

Material: Flammwidrig PC/ABS

IP-Schutzart: IP4X

Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU

# LIGHTSPOT HD-QUICKLINK-LICHTSENSOREN

## Eine Reihe leistungsstarker Lichtsensoren, die Licht mithilfe von Fotozellentechnik ausschalten und Lichtniveaus durch digitales oder analoges Dimmen aufrechterhalten.

- $\bullet \ \mathsf{High} \ \mathsf{Performance} \ \mathsf{Erfassung} \ \mathsf{von} \ \mathsf{nat} \\ \mathsf{\ddot{u}rlichen} \ \mathsf{und} \ \mathsf{\ddot{k}\ddot{u}nstlichen} \ \mathsf{Lichtanteilen} \\$
- Intelligente Steuerung verhindert lästiges Schalten bei Ereignissen wie "Vorbeiziehenden Wolken"
- Lichtniveaus können zwischen den verschiedenen Sensoren ausgetauscht
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme durch Infrarot-Programmiergeräte
- Vereinfachte Installation
- Unterputz- und Aufputzmontage möglich

# LightSpot HD-Lichtsensoren Dimmen QuickLink Master-Sensor - Unterputz

Betriebsspannung 230 V +/- 15 %, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A, Schalten und Dimmen

1-10 V Analog	Reinweiß	DLS3340AF	00991963	153,50	3
Digital DALI oder DSI	Reinweiß	D LS3340DF	00991943	159,50	3

#### Technische Daten:

Technologie: Integrierter digitaler Helligkeitssensor

Leistungsaufnahme: Last EIN 500 mW, Last AUS 150 mW

Belastbarkeit: Schalten: 10 A (max. Einschaltstrom 80 A), Dimmen: 15 VorschaltgeräteDALI, DSI oder 1-10 V

Betriebstemperatur: 0 °C-45 °C Lagertemperatur: -20 °C-80 °C

Luftfeuchtigkeit: 20 %-80 % nicht kondensierend

Gewicht: 140 g

Einbauöffnung: Ø 73 mm

Gesamt-Abmessungen: Ø 73 mm x 81,4 mm (sichtbarer Teil: H 6,4 mm, Ø 87 mm)

Material: Flammwidrig PC/ABS

IP-Schutzart: IP4X

Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU

# LightSpot HD-Lichtsensoren Dimmen QuickLink Master-Sensor - Aufputz

Betriebsspannung 230 V +/- 15%, 50/60 Hz, empfohlene Absicherung 16 A, Schalten und Dimmen

1-10 V Analog	Reinweiß	D LS3340ASM	00991973	153,50	3
Digital DALI oder DSI	Reinweiß	D LS3340DSM	00991953	159,50	3

## Technische Daten:

Technologie: Integrierter digitaler Helligkeitssensor

Leistungsaufnahme: Last EIN 500 mW, Last AUS 150 mW

Belastbarkeit: Schalten: 10A (max. Einschaltstrom 80A), Dimmen: 15 Vorschaltgeräte DALI, DSI oder 1-10 V Betriebstemperatur:  $0^{\circ}C-45^{\circ}C$ 

Lagertemperatur: -20 °C-80 °C

Luftfeuchtigkeit: 20 %-80 % nicht kondensierend

Gewicht: 140 g

Gesamt-Abmessungen: Ø 87 mm-93 mm, H 96,4 mm

Material: Flammwidrig PC/ABS

IP-Schutzart: IP4X

Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU

# LightSpot HD-Lichtsensoren QuickLink BUS-fähiger Sensor (Slave) – Unterputz

Betriebsspannung ca. 15 V Kleinspannung aus Master-DLS3360F 00991983 122.50 Sensor, Stromverbrauch max. 12 mA

## Technische Daten:

Technologie: Integrierter digitaler Helligkeitssensor

Leistungsaufnahme: 160 mW Betriebstemperatur: 0 °C-45 °C

Lagertemperatur: -20 °C-80 °C

Luftfeuchtigkeit: 20 %-80 % nicht kondensierend

Gewicht: 140 g

Einbauöffnung: Ø 73 mm

Gesamt-Abmessungen: Ø 73 mm x 81,4 mm (sichtbarer Teil: H 6,4 mm, Ø 87 mm)

Material: Flammwidrig PC/ABS

IP-Schutzart: IP4X

Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU







Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

# LightSpot HD-Lichtsensoren QuickLink BUS-fähiger Sensor (Slave) – Aufputz

Betriebsspannung ca. 15 V Kleinspannung aus Master-Sensor, Stromverbrauch max. 12 mA D LS3360SM Reinweiß 00991993 122,50

## Technische Daten:

Technologie: Integrierter digitaler Helligkeitssensor Leistungsaufnahme: 160 mW

Betriebstemperatur: 0 °C-45 °C

Lagertemperatur: -20°C-80°C
Lagertemperatur: -20°C-80°C
Luftfeuchtigkeit: 20 %-80 % nicht kondensierend
Gewicht: 140 g
Gesamt-Abmessungen: Ø 87 mm-93 mm, H 96,4 mm
Material: Flammwidrig PC/ABS

IP-Schutzart: IP4X

Konformität: EMC: 2004/108/EC, LVD: 2006/95/EC, RoHS: 2011/65/EU



# LIGHTSPOT HD-ZUBEHÖR

Aufputz Kit					
LightSpot HD-Montagesatz für Aufputzmontage, Ø 90 mm	DSURFMT	00992043	19,80	3	

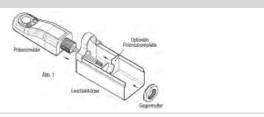
Lockring					
LightSpot HD-Adapter für sichere Unterputzmontage	D LOCKRING	00992063	19,80	3	0
Packungsinhalt: 10 Stück					

Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Farbe

# LIGHTSPOT PRÄSENZMELDER FÜR DEN LEUCHTENANBAU

## Merkmale

• Passen in eine freie Leitungseinführung (20 mm), Schutzart IP4X



# LIGHTSPOT LEUCHTENANBAU PIR-PRÄSENZMELDER IP65

LightSpot Leuchtenanbau – PIR-Präsenzmelder mit	passiver/aktiver Foto	zelle und Schaltausgang				
(Leuchten-)Anbauversion M20 x 1,5 mm     Betriebsspannung: 230 V/50 Hz     Schaltleistung: 2 A, schaltend (max. 4 EVG)     Erfassungsbereich: 360° (ca. 5,6 m Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe, ca. 11,2 m Durchmesser bei 5 m Montagehöhe)     Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden     Abmessungen: ca.135 x 40 x 29 mm (sichtbare Dimension)     Schutzart IP65     Gewicht: 120 g     Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A     Parametrierung mit D HP18/D QUICKSETPRO	Weiß	D MSB1001PT	00990303	101,00	3	

LightSpot Leuchtenanbau – PIR-Präsenzmelder IP6	5 mit regelnder Fotoz	elle für DALI-Vorschaltger	äte			
(Leuchten-)Anbauversion M20 x 1,5 mm     Betriebsspannung: 230 V/50 Hz     Schaltleistung: DALI (4 Vorschaltgeräte max.)     Erfassungsbereich: 360° (ca. 5,6 m Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe, ca. 11,2 m Durchmesser bei 5 m Montagehöhe)     Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden     Abmessungen: ca.135 x 40 x 29 mm (sichtbare Dimension)     Schutzart IP65     Gewicht: 120 g     Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A     Parametrierung mit D HP18/D QUICKSETPRO	Weiß	D MSB1001DALIT	00990813	108,00	3	

# LIGHTSPOT HOCHFREQUENZ-PRÄSENZMELDER MIT SCHALTAUSGANG FÜR REGELBARE VORSCHALTGERÄTE

# 

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Digitalausgang: DALI (25 Vorschaltgeräte)
- Relaisausgang: 10 A, schaltend, Glühlampen: 1500 W max.
- Erfassungsbereich: Einstellbar bis 20 m, Korridor bis 25 m
- Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden
   OneSwitch™ Tastereingang zur Helligkeitsregelung
- Abmessungen: Ø 74 x 95 mm
- Schutzart IP4X
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A

Parametrierung mit D QUICKSETPRO						
(Teil-)Einbauversion	Weiß	D MR2500DALIFR4	00988943	238,00	3	A
Aufbauversion	Weiß	D MR2500DALIR4	00988953	231,50	3	A

Wandmontage-Set						
Für Aufbauversionen der Hochfrequenz-Präsenzmelder aus der Mid Range Serie	Weiß	DWMK	00988323	16,20	3	



Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Artikelbeschreibung Farbe

# MLS DIGITAL PIR-PRÄSENZMELDER – (DECKEN-)EINBAUVERSION

# MLS Digital PIR-Präsenzmelder mit regelnder Fotozelle

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
   Erfassungsbereich: 360° (ca. 6 m Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)
- Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden
- Abmessungen: Ø 100 x 10 mm (sichtbare Höhe)
- Einbauöffnung: Ø 89 mm
- Benötigte Einbautiefe: 62 mm
- Schutzart IP3X
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A

Parametrierung mit D QUICKSETPRO					
Für DALI-Vorschaltgeräte  • Schaltleistung: DALI (25 Vorschaltgeräte)  • OneSwitch™ Tastereingang zur Helligkeitsregelung	Weiß	D MLS2001DALIF	00988143	161,50	3
dto., jedoch für analoge 1–10 V-Vorschaltgeräte • Schaltleistung: 1–10 V Analog (6 A; 25 Vorschaltgeräte max.) • OneSwitch™ Tastereingang zur Helligkeitsregelung	Weiß	D MLS2001AF	00988163	168,00	3



# MLS DIGITAL PIR-PRÄSENZMELDER – AUFBAUVERSION

## MLS Digital PIR-Präsenzmelder mit regelnder Fotozelle

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Erfassungsbereich: 360° (ca. 6 m Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)
- Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden
- Abmessungen: Ø 100 x 72 mm
- Schutzart IP3X
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A
   Parametrierung mit D OLIICKSETPRO

• Parametrierung mit D QUICKSETPRO					
Für DALI-Vorschaltgeräte  • Schaltleistung: DALI (25 Vorschaltgeräte)  • OneSwitch™ Tastereingang zur Helligkeitsregelung	Weiß	D MLS2001DALISM	00988173	161,50	3
dto., jedoch für analoge 1–10 V-Vorschaltgeräte • Schaltleistung: 1–10 V Analog (6 A; 25 Vorschaltgeräte max.) • OneSwitch™ Tastereingang zur Helligkeitsregelung	Weiß	D MLS2001ASM	00988193	168,00	3



## MLS Digital - Hi-Bay PIR-Präsenzmelder mit regelnder Fotozelle

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Erfassungsbereich: 360° (16 m Durchmesser bei max. 16 m Montagehöhe, Montagehöhe = Durchmesser)
- Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden
   OneSwitch™ Tastereingang zur Helligkeitsregelung
- Abmessungen: Ø 100 x 72 mm Schutzart IP3X
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A
- Parametrierung mit D OI IICKSETPRO

• Parametherung mit D QUICKSETPR	i.O					
Für DALI-Vorschaltgeräte • Schaltleistung: DALI (25 Vorschaltg	eräte)	Weiß	D MLS2001DALIHBSM	00989103	165,00	3
dto., jedoch für analoge 1–10 V-Vorso • Schaltleistung: 1–10 V Analog (6 A; max.)		Weiß	D MLS2001AHBSM	00989123	180,00	3



PIR-Abdeckblende						
Zur Einschränkung des Erfassungsbereichs	Weiß	D PIRLM	00990373	2,95	3	
Nicht geeignet für Hi-Bay-Varianten!						

# Einbau-Montagesatz DFR10 Für Aufbau-Präsenzmelder, Lochmaß: Ø 90 mm Weiß 00988223 7,25

Aufbau-Montagesatz						
Für Einbau-Präsenzmelder, Außenmaß: Ø 100 mm	Weiß	DSB10	00988233	7,25	3	

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr.** €/Stück\* Rab.-Gr.

# MLS DIGITAL HOCHFREQUENZ-PRÄSENZMELDER MIT SCHALTAUSGANG FÜR REGELBARE VORSCHALTGERÄTE

MLS Digital Mid Range Serie – Hochfrequenz-Präser	nzmelder mit Fotozel	le für DALI-Vorschaltgerä	te und Schal	tausgang	I	
• (Teil-)Einbauversion • Betriebsspannung: 230 V/50 Hz • Digitalausgang: DALI (25 Vorschaltgeräte) • Relaisausgang: 10 A, schaltend, Glühlampen: 1500 W max. • Erfassungsbereich: Einstellbar bis 20 m, Korridor bis 25 m • Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden • Abmessungen: Ø 74 x 95 mm • Schutzart IP4X • Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A • Parametrierung mit D QUICKSETPRO	Weiß	D MLS2500DALIFR4	00988243	249,00	3	A
	·			,		
MLS Digital Mid Range Serie – Hochfrequenz-Präser		_				
Aufbauversion     Betriebsspannung: 230 V/50 Hz     Digitalausgang: DALI (25 Vorschaltgeräte)     Relaisausgang: 10 A, schaltend,     Glühlampen: 1500 W max.     Erfassungsbereich: Einstellbar bis 20 m,     Korridor bis 25 m     Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden     Abmessungen: ∅ 74 x 95 mm     Schutzart IP4X     Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A     Parametrierung mit D QUICKSETPRO	Weiß	D MLS2500DALIR4	00988263	242,00	3	A
Wandmontage-Set						
Für Aufbauversionen der Hochfrequenz-Präsenzmelder aus der Mid Range Serie	Weiß	DWMK	00988323	16,20	3	
Lichtszenen Bedienteil						
6 Lichtszenen programmierbar     Eingangs- und Ausgangsszene     Steuerung von Leuchtengruppen     Digitalausgang: DALI oder DSI (25 Vorschaltgeräte)     Betriebsspannung: 230 V/50 Hz     Abmessungen: 86 x 146 mm (inkl. Rahmen)     Wand-Einbaugehäuse im Lieferumfang enthalten		D MLS2000SSP	00988343	154,50	3	
Abdeckplatte für Lichtszenen Bedienteil (D MLS200	OSSP)					
• Abmessungen: 86 x 146 mm	Edelstahl, gebürstet	D MSSPBSS	00988353	44,00	3	
MLS Digital Spannungsversorgung Lite						
Maximal 100 MLS Digital Komponenten je Spannungsve     2 Eingänge für übergeordnete Funktionen     Betriebsspannung: 230 V/50 Hz     Abmessungen: 125 x 175 x 75 mm	rsorgung	D RB2000LT	00988423	147,50	3	
PHC MLS-Gateway						
Schnittstelle zwischen dem PHC-System und dem MLS-S-Ansteuerung von max. 16 MLS-Zonen (1 Zone je PHC-Ste Betriebsspannung: PHC-System, Nom. 24 V DC (SELV), 2 spannung 5 %) Kodierung: Dipschalter 8 pol. Schutzart: IP20 Abmessungen: 38 x 55 mm (B x H), REG 2 TE	euerkanal)	D 940/16 MLS-G	00237517	183,00	7	PRICE 1



Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr. Artikelbeschreibung Artikel-Nr.

# CONNECT DIGITAL-LICHTSTEUERUNG

# CONNECT Digital - 4-Kanal REG-Lichtsteuerung



ir-programmer.com/cdbox

#### CONNECT Digital - 4-Kanal REG-Lichtsteuerung

- Potenzialfreier Anschluss von bis zu 4 Leuchten (-kreise)
- 5 Präsenzmelder anschließbar (RJ45-Anschluss für handelsübliche Patchkabel)
- 5 schaltbare SELV-Eingänge zur Steuerung mittels Taster oder Schalter
- Ausgang für Notbeleuchtungs-Test
- $\bullet \ Versorgung \ aus \ zwei \ Spannungsversorgung en \ m\"{o}glich$
- Helligkeitssteuerung
- Standardisierte Steckverbinder
- Parametrierung mittels PC-Software und IR-Verbindung mit dem IR-Dongle D UIRD1 oder dem Programmiergerät D QUICKSETPRO
- Betriebsspannung: 230 V~/50/60 Hz
- Last pro Leuchtenkanal: max. 6 A
- Gesamtlast: max. 16 A
   Abmessungen: 213 x 91 x 62 mm (12 TE)

• Abmessungen: 213 x 91 x 62 mm (12 TE)				
Mit Schaltausgang	D CDH4U5	00990821	506,00	3
dto., jedoch für DALI-Vorschaltgeräte sowie • Helligkeitsregelung für DALI-Vorschaltgeräte • DALI-Vorschaltgeräte pro Kanal: max. 10 • DALI-Vorschaltgeräte pro Gerät: max. 40	D CDH4U5-DALI	00990831	541,50	3
dto., jedoch für 1–10 V-Vorschaltgeräte sowie • Helligkeitsregelung für 1–10 V-Vorschaltgeräte • 1–10 V-Vorschaltgeräte pro Kanal: max. 20 mA (Herstellerangaben beach- ten)	D CDH4U5-A	00990851	570,00	3

# CONNECT Digital - 4-Kanal REG-Lichtsteuerung

• Inkl. MLS-Busschnittstelle

## CONNECT Digital - 4-Kanal REG-Lichtsteuerung

- Potenzialfreier Anschluss von bis zu 4 Leuchten (-kreise)
- 5 Präsenzmelder anschließbar (RJ45-Anschluss für handelsübliche Patchkabel)
- $\bullet\,5\,schaltbare\,SELV-Eing\"{a}nge\,zur\,Steuerung\,mittels\,Taster\,oder\,Schalter$
- MLS-Busschnittstelle
- Ausgang für Notbeleuchtungs-Test
- Versorgung aus zwei Spannungsversorgungen möglich
- HelligkeitssteuerungStandardisierte Steckverbinder
- Parametrierung mittels PC-Software und IR-Verbindung mit dem IR-Dongle D UIRD1 oder dem Programmiergerät D QUICKSETPRO
- Betriebsspannung: 230 V~/50/60 Hz
- Last pro Leuchtenkanal: max. 6 A
- Gesamtlast: max. 16 A
- Abmessungen: 213 x 91 x 62 mm (12 TE)

Mit Schaltausgang	D CDH4U5-B	00990861	545,00	3
dto., jedoch für DALI-Vorschaltgeräte sowie • Helligkeitsregelung für DALI-Vorschaltgeräte • DALI-Vorschaltgeräte pro Kanal: max. 10 • DALI-Vorschaltgeräte pro Gerät: max. 40	D CDH4U5-BDALI	00990871	580,50	3
dto., jedoch für 1–10 V-Vorschaltgeräte sowie • Helligkeitsregelung für 1–10 V-Vorschaltgeräte • 1–10 V-Vorschaltgeräte pro Kanal: max. 20 mA (Herstellerangaben beachten)	D CDH4U5-BA	00990891	610,00	3

# CONNECT Digital - 8-Kanal REG-Lichtsteuerung

- Anschluss von bis zu 8 Leuchten (-kreise), davon einer potenzialfrei
- Zusätzlicher potenzialfreier Ausgang 24 V AC/DC 1 A
- 5 Präsenzmelder anschließbar (RJ45-Anschluss für handelsübliche Patchkabel)
- 10 schaltbare SELV-Eingänge zur Steuerung mittels Taster oder Schalter
- Ausgang für Notbeleuchtungs-Test
- Helligkeitssteuerung
- Standardisierte Steckverbinder
- Parametrierung mittels PC-Software und IR-Verbindung mit dem IR-Dongle D UIRD1 oder dem Programmiergerät D QUICKSETPRO
- Betriebsspannung: 230 V~/50/60 Hz
- Last pro Leuchtenkanal: max. 6 A
- Gesamtlast: max. 16 A Abmessungen: 213 x 91 x 62 mm (12 TE)

• Abmessungen. 213 x 91 x 02 mm (12 TE)				
MitSchaltausgang	D CDH8U5	00991021	552,00	3
dto., jedoch für DALI-Vorschaltgeräte sowie • Helligkeitsregelung für DALI-Vorschaltgeräte • DALI-Vorschaltgeräte pro Kanal: max. 10 • DALI-Vorschaltgeräte pro Gerät: max. 40	D CDH8U5-DALI	00991031	587,00	3
dto., jedoch für 1–10 V-Vorschaltgeräte sowie • Helligkeitsregelung für 1–10 V-Vorschaltgeräte • 1–10 V-Vorschaltgeräte pro Kanal: max. 20 mA (Herste ten)	D CDH8U5-A	00991051	616,50	3







# **PLS - CONNECT**

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

## CONNECT Digital - 8-Kanal REG-Lichtsteuerung

• Inkl. MLS-Busschnittstelle

# CONNECT Digital - 8-Kanal REG-Lichtsteuerung

- Anschluss von bis zu 8 Leuchten (-kreise), davon einer potenzialfrei
- Zusätzlicher potenzialfreier Ausgang 24 V AC/DC 1 A
- 5 Präsenzmelder anschließbar (RJ45-Anschluss für handelsübliche Patchkabel)
- 10 schaltbare SELV-Eingänge zur Steuerung mittels Taster oder Schalter
- MLS-Busschnittstelle
- Ausgang für Notbeleuchtungs-Test
- Helligkeitssteuerung
   Standardisierte Steckverbinder
- Parametrierung mittels PC-Software und IR-Verbindung mit dem IR-Dongle D UIRD1 oder dem Programmiergerät D QUICKSETPRO
- Betriebsspannung: 230 V~/50/60 Hz
- Last pro Leuchtenkanal: max. 6 A
- Gesamtlast: max. 16 A
- Abmessungen: 213 x 91 x 62 mm (12 TE)

Mit Schaltausgang	D CDH8U5-B	00991061	591,50	3
dto., jedoch für DALI-Vorschaltgeräte sowie • Helligkeitsregelung für DALI-Vorschaltgeräte • DALI-Vorschaltgeräte pro Kanal: max. 10 • DALI-Vorschaltgeräte pro Gerät: max. 40	D CDH8U5-BDALI	00991071	627,00	3
dto., jedoch für 1−10 V-Vorschaltgeräte sowie • Helligkeitsregelung für 1−10 V-Vorschaltgeräte • 1−10 V-Vorschaltgeräte pro Kanal: max. 20 mA (Herstellerangaben beachten)	D CDH8U5-BA	00991091	656,00	3

# ZUBEHÖR FÜR 4-/8-KANAL REG-LICHTSTEUERUNG

${\bf Erweiterungs\text{-}Steckkartef\"ur4\text{-}/8\text{-}KanalREG\text{-}LichtsteuerungDCDHxxx}$					
Zum Regeln digitaler DALI-/DSI-Vorschaltgeräte     DALI-Broadcast	D CDHDC	00990901	33,00	3	THE REAL PROPERTY.

${\bf Erweiterung sSteckkartef\"ur4/8KanalREGLichtsteuerungDCDHxxx}$					
• Zum Regeln analoger 1–10 V-Vorschaltgeräte	D CDHAC	00990911	86,00	3	

Stecker für 4-/8-Kanal REG-Lichtsteuerung D CDHxxx									
<ul><li>Dimmausgang</li><li>2-pol. Stecker</li><li>Packungsinhalt: 2 Stück</li></ul>	Blau	D CDHDOP	00990931	3,45	3				

Stecker für 4-/8-Kanal REG-Lichtsteuerung D CDHxxx										
SELV-Schaltereingang     3-pol. Stecker     Packungsinhalt: 2 Stück	Grün	D CDHIP	00990951	11,40	3	le les				

Stecker für 8-Kanal REG-Lichtsteuerung D CDH8U5xx										
SELV-Schaltereingang     10-pol. Stecker	Grün	D CDHHDIP	00991133	3,45	3	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH				



Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

# CONNECT DIGITAL BOX - ANSCHLUSSVERTEILER

# CONNECT Digital Box - Anschlussverteiler

- Anschluss von bis zu 12 Leuchten (-kreise)
- 5 Präsenzmelder anschließbar (RJ45-Anschluss für handelsübliche Patchkabel)
- 5 schaltbare Eingänge zur Steuerung mittels Taster oder Schalter
- Notfall-Test-Möglichkeit
- Helligkeitssteuerung
- Standardisierte Steckverbinder
- $\bullet \, \mathsf{Geringer} \, \mathsf{Installations} \, \mathsf{aufwand} \, \mathsf{durch} \, \mathsf{konfektionierte} \, \mathsf{Leitungen}$
- Parametrierung mittels PC-Software und IR-Verbindung mit dem IR-Dongle D UIRD1 oder dem Programmiergerät D QUICKSETPRO
- Betriebsspannung: 230 V~/50/60 Hz
- Last pro Leuchtenkanal: max. 6 A
- Gesamtlast: max. 16 A

• Abmessungen: 361 x 205 x 50 mm

D CDW12U5-DALI Für DALI-Vorschaltgeräte 00989443 412,00 3

# ${\color{red}{\sf CONNECT\,Digital\,Box-Anschlussverteiler}}$

• Inkl. MLS-Busschnittstelle und EnOcean-Funkempfänger

## CONNECT Digital Box - Anschlussverteiler mit EnOcean-Empfänger

- Anschluss von bis zu 12 Leuchten (-kreise)
- 5 Präsenzmelder anschließbar (RJ45-Anschluss für handelsübliche Patchkabel)
- $\bullet\,5\,schaltbare\,Eingänge\,zur\,Steuerung\,mittels\,Taster\,oder\,Schalter$
- EnOcean-Geräte anlernbar, z.B. Easyclickpro-Wandsender
- MLS-Busschnittstelle
- Notfall-Test-Möglichkeit
- Helligkeitssteuerung
- Standardisierte Steckverbinder
- Geringer Installationsaufwand durch konfektionierte Leitungen
- Parametrierung mittels PC-Software und IR-Verbindung mit dem IR-Dongle D UIRD1 oder dem Programmiergerät D QUICKSETPRO
   Betriebsspannung: 230 V~/50 Hz
- DALI-Vorschaltgeräte pro Kanal: max. 10
- DALI-Vorschaltgeräte pro CONNECT Digital Box: max. 40
- Last pro Leuchtenkanal: max. 6 A
- Gesamtlast: max. 16 A
- Abmessungen: 361 x 205 x 50 mm

Für DALI-Vorschaltgeräte 00989413 531,00 D CDW12U5-BDALIWL





# ZUBEHÖR FÜR ANSCHLUSSVERTEILER

# CONNECT Leuchten-Anschlussleitungen mit Stecker

- 6-polig, 3-adrig
- Aderquerschnitt 1,0 mm²
- Stecker GST 18/6 mit Spezialgehäuse zur Arretierung am CONNECT-Anschlussverteiler

Länge 3 m	D CPWL633	00989513	21,80	3
Länge 5 m	D CPWI 635	00989523	27.00	3



# CONNECT Leuchten-Anschlussleitungen mit Stecker

- 6-polig, 5-adrig
- Aderquerschnitt 1,0 mm²
- Stecker GST 18/6 mit Spezialgehäuse zur Arretierung am CONNECT-Anschlussverteiler

Länge 3 m	D CPWL653	00989553	30,00	3
Länge 5 m	D CPWL655	00989563	37,50	3



## CONNECT Leuchten-Anschlussleitungen mit Stecker und zusätzlicher Ader für Notlichtfunktion

- 6-polig, 4-adrig
- Aderquerschnitt 1,0 mm²

• Stecker GST 18/6 mit Spezialgehause zur Arretierung am CONNECT-Anschlussverteiler						
Länge 3 m	D CPWL643	00989533	25,80	3		
Länge 5 m	D CPWL645	00989543	32,50	3		



# CONNECT Leuchten-Anschlussleitungen mit Stecker und zusätzlicher Ader für Notlichtfunktion

- 6-polig, 6-adrig
- Aderquerschnitt 1,0 mm²

• Stecker GST 10/0 mit Spezialgenause zur Arretierung am CONNECT-Anschlussverteiler								
Länge 3 m	D CPWL663	00989573	33,50	3				
Länge 5 m	D CPWL665	00989593	43,50	3				



# $CONNECT\ Leuchten-Verlängerungsleitung\ mit\ Stecker/Buchse\ und\ zus \"{a}tzlicher\ Ader\ f\"{u}r\ Notlichtfunktion$

- 6-polig, 6-adrig
- Aderguerschnitt 1,0 mm²
- Stecker GST 18/6 mit Spezialgehäuse zur Arretierung am CONNECT-Anschlussverteiler

00989583 Länge 3 m D CPWL663MF 21,80



Stecker für übergeordneten Schalteingang	Grün	D CDWIP	00989483	2,40	3	
Packungsinhalt: 5 Stück						



# **PLS - CONNECT**

Artikelbeschreibung Farbe Artikel-Nr. **Bestell-Nr**. €/Stück\* Rab.-Gr.

Stecker für Leuchtenanschluss, 6-polig								
GST 18/6 mit Spezialgehäuse zur Arretierung am CONNECT-Anschlussverteile D CDW12U5	D CPWL6	00989503	25,70	3				
Spezialgehäuse zur Arretierung am CONNECT-Anschlussverteiler D CD	V12U5							
• Für 6-poligen Stecker GST 18/6	D CPWL6S	00989603	7,30	3	4			

# CONNECT DIGITAL PIR-PRÄSENZMELDER FÜR CONNECT-LICHTSTEUERUNGEN

# $MLS\,CONNECT\,Digital-PIR-Pr\"{a}senzmelder\,zum\,Anschluss\,an\,die\,CONNECT\,Digital\,REG-Lichtsteuerungen$

- Betriebsspannung: 12 V DC, SELV
- Ausgang: DALI-Broadcast/DSI/1-10 V oder schaltend, parametrierbar je nach Bestückung der REG-Lichtsteuerungen
- Technologie: PIR
- Erfassungsbereich: 360° (10 m Makro/7 m Mikro Durchmesser bei 2,5 m Montagehöhe)
- Maximale Montagehöhe: 3,5 m
- Fotozelle: regelbar
- 6 Lichtszenen einstellbar
- Gewicht: 106 g
- Material: Flammwidrig PC/ABS
- Schutzart IP3X
- Anschluss: RJ45-Buchse für handelsübliche Patchkabel
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A
- Parametrierung mit CD-Box Konfigurator und IR-Dongle D UIRD1 oder Programmiergerät D QUICKSETPRO

Parametrierung mit CD-Box Konfigurator und IR-Dongle I	J OIRDI oder Programi	mergerat D QUICKSET PRO				
(Decken-)Einbauversion • Einbauöffnung: Ø 73 mm • Gesamt-Abmessungen: Ø 73 mm x 92,6 mm (sichtbarer Teil: H 17,6 mm, Ø 87mm)	Weiß	D MLS3000CDRF	00990633	112,00	3	
Aufbauversion • Gesamt-Abmessungen: Ø 87 mm-93 mm, H 107,6 mm	Weiß	D MLS3000CDRSM	00990643	112,00	3	

# CONNECT DIGITAL MID RANGE HOCHFREQUENZ-PRÄSENZMELDER FÜR CONNECT-LICHTSTEUERUNGEN

# $MLS\ Digital\ Mid\ Range-Hochfrequenz-Pr\"{a}senz melder\ zum\ Anschluss\ an\ die\ CONNECT\ Digital\ REG-Lichtsteuerungen$

- Betriebsspannung: SELV
- $\bullet Ausgang: DSI-/DALI-Broadcast, 1-10V analog oder schaltend parametrierbar je nach Bestückung der REG-Lichtsteuerungen DCDHxU5$
- Erfassungsbereich: Einstellbar bis 20 m, Korridor bis 25 m
- Nachlaufzeit: 10 Sekunden bis 96 Stunden
- Abmessungen: Ø 74 x 95 mm
- Schutzart IP4X
- Anschluss: RJ45-Buchse für handelsübliche Patchkabel
- Manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung D HC5A
- Parametrierung mit CD-Box Konfigurator und IR-Dongle D UIRD1 oder IR-Progmmiergerät D QUICKSETPRO

9	0	9				
(Teil-)Einbauversion	Weiß	D MLS2500CDRR4	00989853	146,00	3	A
Aufbauversion	Weiß	D MLS2500CDRSMR4	00989883	140,00	3	4

Wandmontage-Set										
Für Aufbauversionen der Hochfrequenz-Präsenzmelder aus der Mid Range Serie	Weiß	DWMK	00988323	15,50	3					



Artikelbeschreibung Artikel-Nr. Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

# PLS-PROGRAMMIERGERÄTE

## QuickSet Pro

Digitales bidirektionales Programmiergerät für alle PLS-Produkte D QUICKSETPRO 00992033 471,00

# Funktionen und Vorteile:

- $\bullet \, Großes, hochauflösendes \, Display \, mit \, Hintergrundbeleuchtung kann \, auch \, bei \, schlechten \, Lichtverh\"{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\"{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\"{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\"{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\"{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\"{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\"{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\"{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\"{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\"{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\"{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\"{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\"{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\"{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\'{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, in the schlechten \, Lichtverh\~{a}ltnissen \, eingesetzt \, werden \, eingesetzt \, werden \, eingesetzt \, eingesetzt$
- Automatisches Software-Update, wenn das Gerät an Ihren Computer angeschlossen wird
- Erfassen und Speichern von Daten speichern Sie Ihre Einstellungen dauerhaft
- Vorab-Inbetriebnahme im Vorfeld des Vor-Ort-Termins
- Komplett abwärts kompatibel mit allen PEHA-PLS-Produkten
- Überprüfen und Verifizieren Ihrer Energieeinsparungen mit QuickAnalytics
   Lange Batterielaufzeit, bis zu 160 Stunden bei normalem Betrieb
- Integrierter Tragegurt verhindert unbeabsichtigte Beschädigungen

Software zum Update des Programmiergerätes und zur Vorab-Erstellung von Projektdateien unter folgendem Link erhältlich:



lightingprogrammer.net/5bhr13gz



QuickSet					
LightSpot HD-Infrarot-Programmiergerät	D QUICKSET	00992023	33,50	3	61.53
Funktionen und Vorteile:  • Vier Nachlaufeinstellungen – 5, 10, 20 und 40 Minuten  • Präsenzmodus, An- und Aus  • Aktivieren/Deaktivieren des Helligkeitssensors  • Geh-Test  • Einstellung des Helligkeitssollwertes unter Verwendung eines geeigneten Luxmeters					22.5
Passand für alla LightSpot HD-Prässanzmalder und -Tagoslichtsonsoren					

Passend für alle LightSpot HD-Präesenzmelder und -Tageslichtsensoren.

QuickControl					
LightSpot HD-Infrarot-Fernbedienung	D QUICKCONTROL	00992013	42,50	3	0
Funktionen und Vorteile: Für die einfache Bedienung des LightSpot HD-im Alltag ist QuickControl ideal: • Manuelle Ein-/Ausschaltung • Anpassen des Lichtniveaus • Einstellen und Abrufen von sechs Lichtszenen • Wandhalterung im Lieferumfang enthalten					
Passend für alle LightSpot HD-Präesenzmelder und -Tageslichtsensoren.					

Universal IR-Fernbedienung				
6 Lichtszenen programmier- und abrufbar     Lieferung einschließlich Wandhalterung     Arbeitsbereich: 2,5 m (bis 16 m bei Hi-Bay-Präsenzmeldern)     Batterie: 3 V DC CR2032 Lithium Button Cell     Abmessungen: 135 mm x 44 mm x 6 mm (L x B x H)     Gewicht: ca. 45 g	D HC5A	00989023	35,50 5	000000000000000000000000000000000000000
Passend für alle LightSpot- und MLS-Präsenzmelder. <b>Nicht geeignet für</b>	LightSpot HD-Präsenzmel	der!		

LightSpot Hand-Programmiergerät					
Bedienerfreundliches Programmiergerät zur Einstellung einiger Grundparameter für bestimmte PEHA-PIR-Sensoren, siehe Hinweis bei Meldern "Parametrierung mit D HP18" 18 Tasten Einstellung der Lichtstärke, in Verbindung mit einem Luxmeter, mit den Befehlen +/-/SET (AUF/AB/SPEICHERN), On/Off (Ein/Aus), Test (Geh-Test) setzt Nachlaufzeit temporär auf 10 s Passend für die folgenden Präsenzmelder: D MSB100xDALIT D MSB100xPT; x steht als Platzhalter für weitere Buchstaben in der Artikelnummer Batterie: 3 V DC (1 x CR2032) Abmessungen: 87 x 40 x 7 mm (L x B x H) Gewicht: ca. 20 g	DHP18	00988483	39,00	3	

USB IR-Programmier-Schnittstelle (Dongle)						
Zur Parametrierung der CONNECT Digital-Lichtsteuerungen	D UIRD1	00990713	110,50	3		
Software zur Inbetriebnahme der Lichtsteuerungen unter folgendem Link erhältlich:						
ir-programmer.com/cdbox						
Die CONNECT Digital-Lichtsteuerungen können auch mit dem 2-Wege Infrarot- Programmiergerät D QUICKSETPRO programmiert werden.						

# **ENERGIEZÄHLER**



Die neuen Energiezähler von Honeywell PEHA sind ein zentrales Messinstrument für energiebezogene Verbrauchswerte. Mit den einfach zu installierenden Energiezählern können Verbrauchswerte wie Energie, Strom, Spannung und Leistung (Wirk- und Blindleistung) erfasst und über eine Kommunikationsschnittstelle bereitgestellt werden.





## Energiezähler

Artikelbeschreibung Artikel-Nr./Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Energiezähler einphasig 32 A, LCD, M-Bus, MID

Energiezähler mit LC-Display und integrierter M-Bus-Schnittstelle ermöglichen das Auslesen **EEM230-D-M-MID** aller relevanten Daten wie Energie (total und partiell), Strom, Spannung, Wirk- und Blindleis-

172.00 29

- 1-Phasen Wechselstromzähler 230 V AC 50 Hz
- Direktmessung bis 32 A
- Anzeige von Wirkleistung, Spannung und Strom
- M-Bus-Schnittstelle zum Abfragen der Daten
- Blindleistung verfügbar über die Schnittstelle
- Bis zu 250 Energiezähler können an eine M-Bus-Schnittstelle angeschlossen werden
- 7-stellige LCD-Anzeige
- Plombierbar mit Kappe als Zubehör
- Genauigkeitsklasse B nach EN50470-3, 1 nach IEC62053-21

#### Technische Daten:

Genauigkeitsklasse: 1 gemäß IEC62053-21, B gemäß EN50470-3

Stromversorgung: 230 V AC, 50 Hz, Toleranz -20 %/+15 %

Referenz-/Messstrom: Iref = 5 A, Imax = 32 A Start-/Minimalstrom: Ist = 20 mA, Imin = 0.25 A

Leistungsaufnahme: Aktiv 0,4 W pro Phase

Zählbereich: 00 °000.00...99 °999.99 bzw. 100 °000.0...999 °999.9

Anzeige: LCD mit Hintergrundbeleuchtung, 5 mm hohe Ziffern

Impulse je kWh: LC-Anzeige: 2000 Imp./kWh

MID-zertifiziert

#### Energiezähler einphasig 32 A, LCD, Modbus RTU, MID

Energiezähler mit LC-Display und integrierter Modbus-Schnittstelle ermöglichen das Auslesen aller relevanten Daten wie Energie (total und partiell), Strom, Spannung, Wirk- und Blindleistung.

EEM230-D-MO-MID

172,00 29



- 1-Phasen Wechselstromzähler 230 V AC 50 Hz
- Direktmessung bis 32 A
- Anzeige von Wirkleistung, Spannung und Strom
- Modbus-Schnittstelle (RTU) zum Abfragen der Daten
- ullet Blindleistung und  $\cos\phi$  über Schnittstelle verfügbar
- Bis zu 247 Energiezähler können an eine Modbus-Schnittstelle angeschlossen werden
- 7-stellige Anzeige
- Plombierbar mit Kappe als Zubehör
- Genauigkeitsklasse B nach EN50470-3, 1 nach IEC62053-21

#### Technische Daten:

Genauigkeitsklasse: 1 gemäß IEC62053-21, B gemäß EN50470-3

Stromversorgung: 230 V AC, 50 Hz, Toleranz -20 %/+15 % Referenz-/Messstrom: Iref = 5 A, Imax = 32 A

Start-/Minimalstrom: Ist = 20 mA, Imin = 0.25 A

Leistungsaufnahme: Aktiv 0,4 W

Zählbereich: 00 °000.00...99 °999.99 bzw. 100 °000.0...999 °999.9

Impulse je kWh: LC-Anzeige: 2000 Imp./kWh

MID-zertifiziert

### Energiezähler einphasig 32 A, LCD, Pulseingang, SO-Ausgang, MID

Energiezähler mit LC-Display und integrierter SO-Schnittstelle. Die SO-Schnittstelle (gesprochen S-Null-Schnittstelle) ist eine Hardware-Schnittstelle für die Übertragung von Messwerten in der Gebäudeautomatisierung.

EEM230-D-P-MID

101,00 29



- 1-Phasen Wechselstromzähler 230 V AC 50 Hz
- Direktmessung bis 32 A
- Anzeige von Momentanleistung, Spannung und Strom
- SO-Ausgang
- 7-stelliges LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Plombierbar mit Kappe als Zubehör
- Genauigkeitsklasse B nach EN50470-3, 1 nach IEC62053-21

#### Technische Daten:

Genauigkeitsklasse: 1 (1 %) nach IEC62053-21, B gemäß EN50470-3 (Geräte nach MID-Richtlinie)

Stromversorgung: 230 V AC, 50 Hz, Toleranz -20  $\%/+15\,\%$ 

Referenz-/Messstrom: Iref = 5 A, Imax = 32 A Start-/Minimalstrom: Ist = 20 mA, Imin = 0.25 A

Leistungsaufnahme: Aktiv 0,4 W

Zählbereich: 00 '000.00...99 '999.99 bzw. 100 '000.0...999 '999.9

Anzeige: LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, 5 mm hohe Ziffern

SO-Ausgang: Optokoppler max. 30 V/20 mA und mind. 5 V, Impedanz 100  $\Omega$ ,

Impulsbreite 30 ms

Übertragungsdistanz: maximal 1000 m (bei 30 V/20 mA)

Impulse je kWh: LCD-Anzeige: 2000 Imp./kWh, S0-Ausgang: 1000 Imp./kWh

MID-zertifiziert

## Energiezähler

Artikel-Nr./Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr

#### Energiezähler dreiphasig für Stromwandler 5 A. LCD, M-Bus, MID

Energiezähler mit integrierter M-Bus-Schnittstelle ermöglichen das Auslesen aller relevanten | EEM400C-D-M-MID 286.00 29 Daten wie Energie, Strom, Spannung und Leistung (Wirk- und Blindleistung).

- 3-Phasen Energiezähler, 3 x 230/400 V AC 50 Hz
- Wandlermessung bis 1500 A
- Anzeige von Energie, Momentanleistung, Spannung und Strom
- Anzeige der Wirkleistung gesamt
- M-Bus-Schnittstelle zum Abfragen der Daten
- $\bullet \ Blindle istung \ pro \ Phase \ oder \ gesamt, ver fügbar \ \"{u}ber \ M-Bus-Schnitt stelle$
- Bis zu 250 Zähler können primär adressiert werden
- 7-stelliges Display
- Plombierbar mit Kappe als Zubehör
- Genauigkeitsklasse B nach EN50470-3, 1 nach IEC62053-21

#### Technische Daten:

Genauigkeitsklasse: 1 nach IEC62053-21, B gemäß EN50470-3

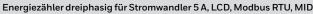
Stromversorgung: 3 x 230/400 V AC, 50 Hz, Toleranz -20 %/+15 % Leistungsaufnahme: Aktiv 0.4 W pro Phase

Zählbereich: 00 '000.00...99 '999.99 bzw. 100 '000.0...999 '999.9

Anzeige: LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, 6 mm hohe Ziffern

Anzeige ohne Netzspannung: Kondensatorgestütztes LCD maximal 2 mal während 10 Tagen

MID-zertifiziert



Energiezähler mit integrierter serieller Modbus-Schnittstelle ermöglichen das direkte Auslesen aller relevanten Daten wie Energie (total und partiell), Strom und Spannung pro Phase oder als Gesamtleistung

EEM400C-D-MO-MID 286,00



- 3-Phasen Energiezähler, 3 x 230/400 V AC 50 Hz
- Wandlermessung bis 1500 A
- Anzeige von Wirkleistung, Spannung und Strom pro Phase
- Anzeige der Wirkleistung für alle Phasen
- Modbus-Schnittstelle (RTU) zum Abfragen der Daten
- · Blindleistung pro Phase und/oder gesamt verfügbar
- Bis zu 247 Zähler können angeschlossen werden
- 7-stelliges Anzeige
- Plombierbar mit Kappe als Zubehör
- Genauigkeitsklasse B nach EN50470-3, 1 nach IEC62053-21

#### Technische Daten:

Genauigkeitsklasse: 1 nach IEC62053-21, B gemäß EN50470-3

Stromversorgung: 3 x 230/400 V AC, 50 Hz, Toleranz -20 %/+15 %

Leistungsaufnahme: Aktiv 0,4 W pro Phase

Zählbereich: 00 ° 000.00...99 ° 999.99 bzw. 100 ° 000.0...999 ° 999.9

Anzeige: LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, 6 mm hohe Ziffern

Anzeige ohne Netzspannung: Kondensatorgestütztes LCD maximal 2 mal während 10 Tagen

MID-zertifiziert

#### Energiezähler dreiphasig für Stromwandler 5 A, LCD, Pulsausgang, MID

Energiezähler mit LC-Display und integrierter SO-Schnittstelle. Die SO-Schnittstelle (gesprochen S-Null-Schnittstelle) ist eine Hardware-Schnittstelle für die Übertragung von Messwerten in der Gebäudeautomatisierung.

EEM400C-D-P-MID

229,00



- 3-Phasen Energiezähler, 3 x 230/400 V AC 50 Hz
- Wandlermessung bis 6000 A
- Anzeige von Momentanleistung, Spannung und Strom pro Phase
- Anzeige der Wirkleistung für alle Phasen
- S0-Ausgang
- 7-stellige Anzeige für 1 Tarif
- Plombierbar mit Kappe als Zubehör
- Genauigkeitsklasse B nach EN50470-3, 1 nach IEC62053-21

#### Technische Daten:

Genauigkeitsklasse: 1 nach IEC62053-21, B gemäß EN50470-3

Stromversorgung: 3 x 230/400 V AC, 50 Hz, Toleranz -20 %/+15 % Leistungsaufnahme: Aktiv 0,4 W pro Phase

Zählbereich: 00 °000.00...99 °999.99 bzw. 100 °000.0...999 °999.9

Anzeige: LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, 6 mm hohe Ziffern

Anzeige ohne Netzspannung: Kondensatorgestütztes LCD maximal 2 mal während 10 Tagen SO-Ausgang (Schnittstelle): Optokoppler max. 30 V/20 mA und mind. 5 V, Impedanz 100  $\Omega$ , Impulsbreite 30 ms

Übertragungsdistanz: maximal 1000 m (bei 30 V/20 mA) MID-zertifiziert





Artikelbeschreibung Artikel-Nr./Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

#### Energiezähler dreiphasig 65 A, 2 Tarife, LCD, M-Bus, MID

Energiezähler mit integrierter M-Bus-Schnittstelle ermöglichen das Auslesen aller relevanten **EEM400-D-M-MID** 315.50 Daten wie Energie, Strom, Spannung und Leistung (Wirk- und Blindleistung).

- 3-Phasen Energiezähler, 3 x 230/400 V AC 50 Hz
- Direktmessung bis 65 A
- Anzeige von Momentanleistung, Spannung und Strom pro Phase
- Anzeige der Wirkleistung für alle Phaser
- M-Bus-Schnittstelle zum Abfragen der Daten
- Bis zu 250 Zähler können primär adressiert werden
- 7-stelliges Display
- Plombierbar mit Kappe als Zubehör
- Genauigkeitsklasse B nach EN50470-3, 1 nach IEC62053-21

Genauigkeitsklasse: 1 nach IEC62053-21, B gemäß EN50470-3 Stromversorgung:  $3 \times 230/400 \, \text{V}$  AC,  $50 \, \text{Hz}$ , Toleranz  $-20 \, \%/+15 \, \%$ 

Referenz-/Messstrom: Iref = 10 A, Imax = 65 A Start-/Minimalstrom: Ist = 40 mA, Imin = 0.5 A

Leistungsaufnahme: Aktiv 0,4 W pro Phase

Zählbereich: 00 '000.00...99 '999.99 bzw. 100 '000.0...999 '999.9

Anzeige: LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, 6 mm hohe Ziffern

Anzeige ohne Netzspannung: Kondensatorgestütztes LCD maximal 2 mal während 10 Tagen

SO-Ausgang (Schnittstelle): Optokoppler max. 30 V/20 mA und mind. 5 V, Impedanz 100  $\Omega$ , Impulsbreite 30 ms

Übertragungsdistanz: maximal 1000 m (bei 30 V/20 mA)

 ${\bf Impulse\,je\,kWh: Standardversion: LCD-Anzeige: 100\,lmp./kWh; MID-zertifiziert: LED\,1000\,lmp./kWh}$ 

MID-zertifiziert

#### Energiezähler dreiphasig 65 A, 2 Tarife, LCD, Modbus RTU, MID

Energiezähler mit LC-Display und integrierter Modbus-Schnittstelle ermöglichen das Auslesen aller relevanten Daten wie Energie (total und partiell), Strom, Spannung, Wirk- und Blindleistung pro Phase oder als Gesamtleistung.

EEM400-D-MO-MID

315,50



- 3-Phasen Energiezähler, 3 x 230/400 V AC 50 Hz
- Direktmessung bis 65 A
- Anzeige von Momentanleistung, Spannung und Strom pro Phase
- Anzeige der Wirkleistung für alle Phasen
- Modbus-Schnittstelle (RTU) zum Abfragen der Daten
- Blindleistung pro Phase und/oder gesamt verfügbar
- Bis zu 247 Zähler können an eine Modbus-Schnittstelle angeschlossen werden
- 7-stelliges LC-Display für 1 oder 2 Tarife
- Plombierbar mit Kappe als Zubehör
- Genauigkeitsklasse B nach EN50470-3, 1 nach IEC62053-21

#### Technische Daten:

Genauigkeitsklasse: 1 nach IEC62053-21, B gemäß EN50470-3

Stromversorgung: 3 x 230/400 V AC, 50 Hz, Toleranz -20 %/+15 %

Referenz-/Messstrom: Iref = 10 A, Imax = 65 A

Start-/Minimalstrom: Ist = 40 mA, Imin = 0.5 A

Leistungsaufnahme: Aktiv 0,4 W

Zählbereich: 00 ° 000.00...99 ° 999.99 bzw. 100 ° 000.0...999 ° 999.9

Anzeige: LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, 6 mm hohe Ziffern

Anzeige ohne Netzspannung: Kondensatorgestütztes LCD maximal 2 mal während 10 Tagen

Impulse je kWh: LCD-Anzeige: 100 Imp./kWh; LED-Anzeige: 1000 Imp./kWh

#### Energiezähler dreiphasig 65 A, 2 Tarife, LCD, Pulsausgang, MID

Energiezähler mit LC-Display und integrierter SO-Schnittstelle. Die SO-Schnittstelle (gesprochen S-Null-Schnittstelle) ist eine Hardware-Schnittstelle für die Übertragung von Messwerten in der Gebäudeautomatisierung.

EEM400-D-P-MID 229.00 29



- 3-Phasen Energiezähler, 3 x 230/400 V AC 50 Hz
- Direktmessung bis 65 A
- Anzeige von Momentanleistung, Spannung und Strom pro Phase
- Anzeige der Wirkleistung für alle Phasen
- SO-Ausgang
- 7-stelliges LC-Display für 1 oder 2 Tarife
- Plombierbar mit Kappe als Zubehör
- Genauigkeitsklasse B nach EN50470-3, 1 nach IEC62053-21

#### Technische Daten:

Genauigkeitsklasse: 1 nach IEC62053-21, B gemäß EN50470-3

Stromversorgung: 3 x 230/400 V AC, 50 Hz, Toleranz -20 %/+15 %

Referenz-/Messstrom: Iref = 10 A, Imax = 65 A Start-/Minimalstrom: Ist = 40 mA, Imin = 0.5 A

Leistungsaufnahme: Aktiv 0,4 W

Zählbereich: 00 '000.00...99 '999.99 bzw. 100 '000.0...999 '999.9

Anzeige: LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, 6 mm hohe Ziffern

Anzeige ohne Netzspannung: Kondensatorgestütztes LCD maximal 2 mal während 10 Tagen

SO-Ausgang (Schnittstelle): Optokoppler max. 30 V/20 mA und mind. 5 V, Impedanz  $100\,\Omega$ , Impulsbreite  $30\,$  ms

Übertragungsdistanz: maximal 1000 m (bei 30 V/20 mA)

Impulse je kWh: LCD-Anzeige: 100 Imp./kWh; S0-Ausgang: 1000 Imp./kWh

MID-zertifiziert





# Energiezähler

Artikelbeschreibung Artikel-Nr./Bestell-Nr. €/Stück\* Rab.-Gr.

Pulse Counter Module 4 SO-Pulse Inputs MODBUS				
Das SO-Modbus Kopplermodul ist ein Gerät zur Erfassung von SO-Pulsen. Mit diesem Modul können Verbrauchsdaten jeglicher Messgeräte mit einem SO-Ausgang busfähig gemacht werden und via Modbus sowie an alle Modbus Master angeschlossen werden.	EEM-CONVERT	186,50	29	
Technische Daten: Nennspannung Un: 230 V AC(-20/+15%) Stromaufnahme: < 12 mA Leistungsaufnahme: < 3 W Betriebsanzeige: Grüne LED (ON) Komm. anzeige: Rote LED für Bustätigkeit Betriebstemperatur: -25 °C+55 °C				6
Schutzart nach DIN 40050: Gehäuse IP40, Klemmen IP20 Schraubklemmen: 0,52,5 mm² Gehäuseabmessung: B = 35, H = 85, T = 58 mm Besonderheiten: Speisung galvanisch getrennt				



# Nachfolgeartikel

Auslaufartikel	ı	Nachfolgeartikel /Altern	1	1:1 Ersatz	Technische Rückfrage
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.		
B 80.6671 K SI GLK GRÜN	00484401	B 80.6671.02 K SI LED/4	00482241		
B 80.6671 K SI GLK ROT	00484441	B 80.6671.02 K SI LED/4	00482241		
B 80.6671 K SI NA GRÜN	00484341	B 80.6671.02 K SI NA	00484141		
B 80.6671 K SI NA ORANGE B 80.6671 K SI NA ROT	00484361		00484141		
B 80.6671 K SI ORANGE	00484301		00484041		
B 80.6671 K SI ROT	00484301	B 80.6671.02 K SI	00484041		
B 80.6671 K WU SI GRÜN	00484461		00484241		
B 80.6671 K WU SI ORANGE	00484481		00484241		
B 80.6671K WU SI GLK GRÜN	00484521		00484241		
B 80.6671K WU SI NAORANGE	00484501	B 80.6671.02 K WU SI NA	00484561		
B 80.6671K WU SIGLKORANGE	00484541	B 80.6671.02 K WU SI	00484241		
D 1956 F+N O.A.	00979291	D 1956 NFN O.A.	00900491		
D 1956.19 NFN O.A.	00981191	D 1956.02 NFN O.A.	00981091		
D 20.450.02 FU-RTR	00313696	D 20.450.022 FU-RTR	00313706	×	
D 20.450.02 FU-RTR MS		D 20.450.022 FU-RTR MS	00313726	×	
D 20.450.70 FU-RTR		D 20.450.702 FU-RTR	00313716	×	
D 20.450.70 FU-RTR MS		D 20.450.702 FU-RTR MS	00313736	×	
D 20.486.022 FU MP3		D 20.486.022 MP3	00174133		
D 20.486.192 FU MP3		D 20.486.192 MP3	00174173		
D 20.486.702 FU MP3		D 20.486.702 MP3	00174153		
D 2721.21 E D 439 SL-AB REG	00524311		00524211		Discharge de a seit Tarakasila
		D 949 DM M-AB D 949 DM M-AN	00290917		Rücksprache mit Technik
D 439 SL-AN REG D 450 FU-E MSA		D 451 FU-E MSA2	00290817		Rücksprache mit Technik
D 450 SPV-2REG	00324653		00324667	×	
D 450.02 FU-RTR		D 20.450.022 FU-RTR	00313706	×	
D 450.02 FU-RTR MS		D 20.450.022 FU-RTR MS	00313700	×	
D 450.70 FU-RTR		D 20.450.702 FU-RTR	00313716	×	
D 450.70 FU-RTR MS	00312196		00313736	×	
D681TSA	00947897	_	_	×	Honewell MT4-230-NC
D 6981.69 AGU WE	00903294	K13315RED oder K9764RED			Nachfolgeartikel/Alternative ist nicht mit dem Aluminium-
					Guss-Programm kompatibel
D 6991.69 AGU WE	00903394	K9445RED oder K9766RED			Nachfolgeartikel/Alternative ist nicht mit dem Aluminium- Guss-Programm kompatibel
D714.02	00641241	D 714.02 T	00603451		adas i rogiamm kompatibet
D714.70		D714.70T	00623441		
D 771.70 NA		D 771.02 NA	00600911		
D 888.02 BM		D 888.02 BM-LUX	00914693	×	
D 940 FU C	00262217	D 941 FU C	00262717		Umprogrammierung nötig
D 940 JRM DIAG	00245017	D 940 JRM	00258917	×	
D 940 WES	00241317	-	_		Als Ersatz weiterhin verfügbar
D 940/2.03 ET	00547617	-	-		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/2.03 ET B	00547717	_	_		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/2.19 ET	00548217	_	_		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/2.19 ET B	00548317	_	-		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/2.21 ET	00548817	-	-		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/2.21 ET B	00548917		_		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/24 EM		D 940/24 EM RÜ	00285917	×	
D 940/24 EM RÜ DIAG	00244717	D 940/24 EM RÜ	00285917	×	
D 940/4.03 ET	00547817	=	_		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/4.03 ET B	00547917	_	-		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/4.19 ET	00548417	_	-		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/4.19 ET B	00548517		_		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/4.21 ET D 940/4.21 ET B	00549017				In Weiß/Alu weiternin ernättlich
D 940/4.21 ETB	00549117		_		In Weiß/Alu weiternin ernättlich
D 940/8.03 ET B	00548017	_	_		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/8.19 ET	00548617	_	_		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/8.19 ET B	00548717		_		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/8.19 ET D	00550137		_		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/8.21 ET	00549217	_	_		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
D 940/8.21 ET B	00549317	_	_		In Weiß/Alu weiterhin erhältlich
	00296817	D 941/32 TAB	00296917	×	
D 941/16 TAB					
D 941/16 TAB D 941/24 EM UP o.A.	00286017	D 482/24 o.A.	00388417		Rücksprache mit Technik
			00388417 00244827	×	Rücksprache mit Technik



# Nachfolgeartikel

Auslaufartikel	p	Nachfolgeartikel /Alterna		1:1 Ersatz	Technische Rückfrage
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.		Farha Waiß waitarhin arhältlich
D 95.410.03 BM	00367913	_	_		Farbe Weiß weiterhin erhältlich
D 95.410.19 BM D 95.410.26 BM	00368113		_		Farbe Weiß weiterhin erhältlich Farbe Weiß weiterhin erhältlich
D 95.410.70 BM	00358513		_		Farbe Weiß weiterhin erhättlich
D 95.477.19	00330313	_	_		. a.ss als wortering ematted?
D 95.571.03.61	00372333	D 95.571.02.61	00798111		
D 95.572.03.61	00788211	D 95.572.02.61	00798211		
D 95.573.03.61	00788311	D 95.573.02.61	00798311		
D 95.574.03.61	00788411	D 95.574.02.61	00798411		
D 95.609.03 RTR		D 95.609.02 RTR	00926693		
D HC5	00988453	D HC5A	00989023	×	
DHC6	00988463	D HC5A	00989023	×	
D HP2000	00988443	D QUICKSETPRO	00992033	×	
D LS3000ARHBF	00991633	D LS3000ARHBSM	00991643	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3000ARMBF	00991583	D LS3000ARMBSM	00991593	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3000ARSM	00991533	D LS3000ARF	00991523	×	
DLS3000DHBF	00992183		00991663	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3000DMBF	00992163	D LS3000DRMBSM	00991623	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3000DRHBF	ł	D LS3000DRHBSM	00991663	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3000DRMBF		D LS3000DRMBSM	00991623	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3000DRSM	00991573		00991563	×	
D LS3000DSM		D LS3000DRF	00991563	×	
D LS3043ARSM	00991713		00991693	×	
D LS3043DRHBF		D LS3043DRHBSM	00991883	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3043DRMBF	00991853		00991863	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3043DRSM	00991733		00991723	×	D CLIDENT
D LS3100RHBF		D LS3200RHBSM	00991513	X	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3100RMBF D LS3100RSM		D LS3200RMBSM D LS3100RF	00991483	×	D SURFMT zusätzlich benötigt D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3200RHBF	00991493		00991423		D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3200RMBF	00991493		00991313	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3200RSM		D LS3200RF	00991443	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3243RHBF		D LS3243RHBSM	00991843	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3243RMBF		D LS3243RMBSM	00991823	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3243RSM	00991683	D LS3243RF	00991673	×	
DLS3260HBF	00991923		00992223	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3260HBSM	00881933	D LS3263HBSM	00992223	×	_
D LS3260MBF	00991893	D LS3263MBSM	00992243	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3260MBSM	00991913	D LS3263MBSM	00992243	×	
D LS3260SM	00991753	D LS3260F	00991743	×	
D LS3263HBF	00992213	D LS3263HBSM	00992223	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3263MBF	00992233	D LS3263MBSM	00992243	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D LS3270F		D LS3283RF	00991783	×	
D LS3270SM		D LS3283RF	00991783	×	
D LS3283RSM		D LS3283RF	00991783	×	
D MLS2001CDR		D MLS3000CDRF	00990633	×	
D MLS2001CDRSM		D MLS3000CDRSM	00990643	×	D 5040
D MLS2001DALIHBF	00989093		00989103		+ D FR10
D MLS2001PF		D MLS2001AF	00988163	×	
D MLS2001PSM		D MLS2001ASM	00988193	×	
D MLS2021DALIF		D MLS2001 DALISM	00988143		
D MLS2021DALISM D MP2000UF		D MLS2001DALISM D LS3340AF	00988173	×	
D MS1200PF		D LS3200RF	00991963	×	
D MS1200PHBF		D LS3200RF	00991443	×	
DMS1200FFIBI		D LS3200RF	00991443	×	
DMS1201PHBF		D LS3200RHBSM	00991513	×	
D MS1201PHBSM			00991513	×	
D MS1201PSM		D LS3200RF	00991443	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D MS2000DALIF		D LS3000DRF	00991563	×	
D MS2001AF		D LS3000ARF	00991523	×	
D MS2001AHBF		D LS3000ARHBSM	00991643	×	
D MS2001AHBSM			00991643	×	
D MS2001ASM		D LS3000ARF	00991523	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D MS2001DALIF	00988813	D LS3000DRF	00991563	×	
D MS2001DALIHBF	00989193	D LS3000DRHBSM	00991663	×	
D MS2001DALIHBSM	00989203	D LS3000DRHBSM	00991663	×	



# Nachfolgeartikel

Auslaufartikel		Nachfolgeartikel /Alterna	ative	1:1 Ersatz	Technische Rückfrage
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.		
D MS2001DALISM	00988843	D LS3000DRF	00991563	×	D SURFMT zusätzlich benötigt
D MSB1000DALIT	00989163	D MSB1001DALIT	00990813	×	
D MSB1000PT	00989143	D MSB1001PT	00990303	×	
D RB2000	00988413	D RB2000LT	00988423	×	
H 20.6511.02	00115621	D 20.6511.02	00115611		
H 20.6511.70	00155121	D 20.6511.70	00155111		
H 80.6511 W	00790821	D 80.6511 W	00790811		
H 80.6511.02	00792021	D 80.6511.02	00792011		



	<b>.</b>								
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
B 11.6571.02	00318441	6,75	1	71	B 655.02 WAB GLK O. D.	00308641	14,50	11	188
B 11.6571.02 K	00318541	12,70	1	71	B 655.02 WAB O. D.	00308541	9,10	11	188
B 11.6571.02 SI	00318451	9,10	1	71	B 6571.02 ME LED/4 SI	00255841	29,00	1	146, 165
B 11.6571.03	00321591	6,75	1	71	B 6571.02 ME SI	00258041	10,10	1	146, 165
B 11.6571.03 K	00321991	12,70	1	71	B 6571.33 ME LED/4 SI	00255941	30,50	2	146, 165
B 11.6571.03 SI	00321791	9,10	1	71	B 6571.33 ME SI	00252541	11,90	2	146, 165
B 11.6571.70	00321731	9,85	1	71	B 6571.36 ME LED/4 SI	00253641	30,50	2	146, 165
			1					2	
B 11.6571.70 K	00322061	18,20		71	B 6571.36 ME SI	00252841	11,90		146, 165
B 11.6571.70 SI	00321891	12,30	1	71	B 6571.42 ME LED/4 SI	00256741	30,50	2	146, 165
B 11.6671.02	00318561	6,75	1	71	B 6571.42 ME SI	00258541	11,90	2	146, 165
B 11.6671.02 K	00318581	12,70	1	71	B 6671 ES SI	00908394	37,00	4	198
B 11.6671.02 K SI	00318831	15,10	1	72	B 6671 ES SI WE	00908494	57,00	4	202
B 11.6671.02 SI	00318631	9,10	1	71	B 6671 WAB SI	00305641	15,10	11	191
B 11.6671.03	00321351	6,75	1	71	B 6671 WAB SI O. D.	00305741	9,25	11	192
B 11.6671.03 K	00321371	12,70	1	71	B 6671.02 ME GLK SI	00255741	21,50	1	146, 165
B 11.6671.03 K SI	00321411	15,10	1	72	B 6671.02 ME SI	00280141	10,10	1	146, 165
B 11.6671.03 SI	00321431	9,10	1	71	B 6671.02 WAB SI O. D.	00304341	9,25	11	188
B 11.6671.70	00321451	10,10	2	71	B 6671.33 ME GLK SI	00257541	23,10	2	146, 165
B 11.6671.70 K	00321471	18,20	2	71	B 6671.36 ME GLK SI	00274241	23,10	2	146, 165
B 11.6671.70 K SI	00321511	20,50	2	72	B 6671.36 ME SI	00273541	11,90	2	146, 165
B 11.6671.70 SI	00321531	12,50	2	71	B 6671.42 ME GLK SI	00256541	23,10	2	146, 165
B 20.6571.02 SI	00119541	9,10	1	92	B 6671.42 ME SI	00280541	11,90	2	146, 165
B 20.6571.022 SI	00026041	9,10	1	107	B 6672 WAB SI	00295241	34,00	11	191
B 20.6571.192 SI	00041041	9,85	2	107	B 6683 WAB SI	00295341	60,00	11	191
B 20.6571.21 SI	00121241	9,85	2	92	B 80.6571 K WU SI W	00469341	18,20	8	195
B 20.6571.70 SI	00156041	12,30	2	92	B 80.6571 NA SI W	00465741	12,00	1	65
B 20.6571.702 SI	00056041	12,30	2	107	B 80.6571 NA SI W	00465741	12,00	1	150
B 20.6671.02 SI	00030041	9,10	1	92	B 80.6571 SI NA W	00465741	12,00	1	56
B 20.6671.022 SI	000112641		1	107	B 80.6571 SI W			1	56
		9,10				00465641	9,10	8	
B 20.6671.192 SI	00041141	9,85	2	107	B 80.6571.02 K WU SI	00469441	18,20		195
B 20.6671.21 SI	00120641	9,85	2	92	B 80.6571.02 NA SI	00465541	12,00	1	150
B 20.6671.70 SI	00151141	12,30	2	92	B 80.6571.02 SI	00465441	9,10	1	56
B 20.6671.702 SI	00056141	12,30	2	107	B 80.6571.02 SI NA	00465541	12,00	1	56
B 511	00192141	7,55	1	16	B 80.6571.33 LED/4 NA SI	00482441	36,00	2	154
B 601 WAB DO	00576041	5,90	11	193	B 80.6571.36 LED/4 NA SI	00467141	36,00	2	155
B 601.02 WAB DO	00576441	5,90	11	188	B 80.6571.42 LED/4 NA SI	00482541	36,00	2	153
B 602/2 WAB DO	00576341	9,40	11	193	B 80.6671 K SI NA W	00469241	17,90	1	55
B 602/2.02 WAB DO	00576641	9,40	11	189	B 80.6671 K SI W	00469041	15,10	1	55
B 603 WAB DO	00576241	12,10	11	193	B 80.6671 K WU NA SI W	00465941	21,10	8	195
B 603.02 WAB DO	00576541	12,10	11	189	B 80.6671 K WU SI W	00469541	18,20	8	195
B 622 WAB O. D.	00300341	15,20	11	192	B 80.6671 NA SI GRÜN	00411041	17,10	2	153
B 622.02 WAB O. D.	00309741	15,20	11	188	B 80.6671 NA SI OR	00411241	17,10	2	154
B 626 WAB O. D.	00300441	7,10	11	192	B 80.6671 NA SI ROT	00411141	17,10	2	155
B 626.02 WAB O. D.	00304441	7,10	11	188	B 80.6671 NA SI W	00480941	12,00		55, 65, 150
								2	
B 6271.02 EMS SI	00414341	9,75	1	131	B 80.6671 SI GRÜN	00483041	14,40		153
B 6271.02 EMS SI WI	00414441	9,75	1	132	B 80.6671 SI OR	00483141	14,40	2	154
B 6271.21 EMS SI	00512941	10,70	2	131	B 80.6671 SI ROT	00481041	14,40	2	155
B 6271.21 EMS SI WI	00513241	10,70	2	132	B 80.6671 SI W	00467841	9,10	1	55
B 6271.33 EMS SI	00401441	10,70	2	131	B 80.6671.02 K SI	00484041	15,10	1	55
B 6271.33 EMS SI WI	00402041	10,70	2	132	B 80.6671.02 K SI LED/4	00482241	29,50	1	55
B 6271.36 EMS SI	00401741	10,70	2	131	B 80.6671.02 K SI NA	00484141	17,90	1	55
B 6271.36 EMS SI WI	00402241	10,70	2	132	B 80.6671.02 K WU SI	00484241	18,20	8	195
B 6271.42 EMS SI	00401541	10,70	2	131	B 80.6671.02 K WU SI NA	00484561	21,10	8	195
B 6271.42 EMS SI WI	00402141	10,70	2	132	B 80.6671.02 NA SI	00489441	12,00	1	55, 65, 150
B 6271.70 EMS SI	00516941	13,90	2	131	B 80.6671.02 SI	00483941	9,10	1	55
B 6271.70 EMS SI WI	00517241	13,90	2	132	B 80.6671.02 SI LED/4	00482341	20,30	1	55
B 6272.02 EMS SI	00317241	16,60	1	131	B 80.6671.02 SI NA LED/4	00449761	23,20	1	55
B 6272.02 EMS SI WI	00414841	16,60	1	132	B 80.6671.03 K SI LED/4	00471141	29,50	1	55
B 6272.21 EMS SI	00513041	17,50	2	131	B 80.6671.03 SI LED/4	00471141	20,30	1	55
B 6272.21 EMS SI WI	00513041	17,50	2	131	B 80.6671.03 SI NA LED/4	00469641	23,20	1	55 55
B 6272.33 EMS SI	00406341	17,50	2	131	B 80.6671.36 SI LED/4	00483241	25,50	2	155
B 6272.33 EMS SI WI	00407041	17,50	2	132	B 80.6671.36 SI NA LED/4	00483541	29,00	2	155
B 6272.36 EMS SI	00518141	17,50	2	131	B 80.6671.42 SI LED/4	00483341	25,50	2	153
B 6272.36 EMS SI WI	00407441	17,50	2	132	B 80.6671.42 SI NA LED/4	00483641	29,00	2	153
B 6272.42 EMS SI	00406441	17,50	2	131	B 95.6671.02 SI	00815341	11,20	1	81
B 6272.42 EMS SI WI	00407341	17,50	2	132	B 95.6671.03 SI	00824441	9,65	1	81
B 6272.70 EMS SI	00517041	22,90	2	131	B 95.6671.19 SI	00842441	13,70	2	81
B 6272.70 EMS SI WI	00517341	22,90	2	132	B 95.6671.70 SI	00361741	14,10	2	81
B 6273.02 EMS SI	00415141	25,50	1	131	B GL 6671	00575841	5,90	1	25
B 6273.02 EMS SI WI	00415241	25,50	1	132	B LED 6671/4	00578941	12,80	1	25
B 6273.21 EMS SI	00513141	27,00	2	131	D10SH	00198713	1,30	2	32
B 6273.21 EMS SI WI	00513541	27,00	2	132	D 11.1858.02 UAE-C6	00318651	32,50	1	73
B 6273.33 EMS SI	00405141	27,00	2	131	D 11.1858.03 UAE-C6	00321551	32,50	1	73
B 6273.33 EMS SI WI	00405741	27,00	2	132	D 11.1858.70 UAE-C6	00321631	37,50	2	73
B 6273.36 EMS SI	00405341	27,00	2	131	D 11.1858/8.02 UAE-C6	00318671	38,00	1	73
B 6273.36 EMS SI WI	00405941	27,00	2	132	D 11.1858/8.03 UAE-C6	00321571	38,00	1	73
B 6273.42 EMS SI	00405241	27,00	2	131	D 11.1858/8.70 UAE-C6	00321671	42,50	2	73
B 6273.42 EMS SI WI	00405241	27,00	2	131	D 11.477.02	00321651	42,50	1	73,215
B 6273.70 EMS SI	00517141	39,00	2	131	D 11.477.03	00316241	4,35	1	73,215
B 6273.70 EMS SI WI	00517441	39,00	2	132	D 11.477.70	00316261	8,20	1	73, 215
B 655 WAB GLK O. D.	00303341	14,50	11	192	D 11.540.02	00318271	3,05	1	68
B 655 WAB O. D.	00303241	9,10	11	192	D 11.540.02 GLK	00318331	4,05	1	68

				•					
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* R	abGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
D 11.540.02 NA	00318281	5,90	1	68	D 11.642.03	00316781	4,05	1	69
D 11.540.03	00319321	3,05	1	68	D 11.642.03 GLK	00316781	5,05	1	69
D 11.540.03 GLK	00313321	4,05	1	68	D 11.642.03 NA	00316851	6,85	1	69
D 11.540.03 NA	00321731	5,90	1	68	D 11.642.70	00316971	7,90	2	69
D 11.540.70	00316271	6,85	2	68	D 11.642.70 GLK	00317031	8,90	2	69
D 11.540.70 GLK	00321751	7,90	2	68	D 11.642.70 NA	00317051	9,55	2	69
D 11.540.70 NA	00321771	9,70	2	68	D 11.6511.02	00318351	5,15	1	70
D 11.542.02	00318251	4,05	1	68	D 11.6511.02 K	00319051	11,30	1	70
D 11.542.02 GLK	00318361	5,05	1	68	D 11.6511.02 SI	00318521	7,30	1	70
D 11.542.02 NA	00318261	6,85	1	68	D 11.6511.02 SI USB	00317991	62,00	1	20,72
D 11.542.03	00316311	4,05	1	68	D 11.6511.03	00319361	5,15	1	70
D 11.542.03 GLK	00321831	5,05	1	68	D 11.6511.03 K	00321321	11,30	1	70
D 11.542.03 NA	00316351	6,85	1	68	D 11.6511.03 SI	00318391	7,30	1	70
D 11.542.70	00316331	7,90	2	68	D 11.6511.03 SI USB	00318091	62,00	1	20,72
D 11.542.70 GLK	00321851	8,90	2	68	D 11.6511.70	00320081	8,60	1	70
D 11.542.70 NA	00316371	10,80	2	68	D 11.6511.70 K	00321481	16,70	1	70
D 11.544.02	00318321	7,70	1	69	D 11.6511.70 SI	00319031	10,80	1	70
D 11.544.03	00316411	7,70	1	69	D 11.6511.70 SI USB	00318201	66,00	2	20,72
D 11.544.70	00316431	11,60	2	69	D 11.6512.02 SI	00318481	15,90	1	71
D 11.545.02	00318311	5,65	1	69	D 11.6512.03 SI	00317251	15,90	1	71
D 11.545.03 D 11.545.70	00319331 00316451	5,65	1 2	69 69	D 11.6512.70 SI	00317471 00318341	21,50	2 1	71 70
D 11.545.70 D 11.571.02	00316451	9,50	1	68	D 11.6611.02 D 11.6611.02 K	00318341	5,15	1	70
D 11.571.02 D 11.571.03	00318911	2,30 2,30	1	68	D 11.6611.02 K	00319071	11,30 7,30	1	70
D 11.571.03 D 11.571.70	00316921	5,60	2	68	D 11.6611.03	00318311	5,15	1	70
D 11.571/60.02	00318371	2,30	1	68	D 11.6611.03 K	00317271	11,30	1	71
D 11.571/60.02 D 11.571/60.03	00318371	2,30	1	68	D 11.6611.03 SI	00317351	7,30	1	70
D 11.571/60.70	00317151	5,60	2	68	D 11.6611.70	00317531	8,55	2	70
D 11.572.02	00317131	3,85	1	68	D 11.6611.70 K	00317511	16,70	2	71
D 11.572.03	00318941	3,85	1	68	D 11.6611.70 SI	00317551	10,80	2	70
D 11.572.70	00316531	9,65	2	68	D 11.670.02 ZV	00318221	2,55	1	73
D 11.573.02	00318951	6,65	1	68	D 11.670.03 ZV	00317371	2,55	1	73
D 11.573.03	00318961	6,65	1	68	D 11.670.70 ZV	00317571	5,95	2	73
D 11.573.70	00316571	14,90	2	68	D 11.810.02 AS	00318433	5,55	3	35
D 11.574.02	00318971	11,50	1	68	D 11.810.02 HR	00318413	5,50	3	69
D 11.574.03	00318981	11,50	1	68	D 11.810.03 AS	00317433	5,55	3	35
D 11.574.70	00316631	24,90	2	68	D 11.810.03 HR	00319353	5,50	3	69
D 11.575.02	00319811	18,90	1	68	D 11.810.70 AS	00317613	9,35	3	35
D 11.575.03	00319831	18,90	1	68	D 11.810.70 HR	00317633	11,90	3	69
D 11.575.70	00319851 00316141	40,00	2	68	D 1500/2	00398211	3,20	1	60,185
D 11.605.02 RTR D 11.605.03 RTR		11,70	3	73 73	D 1500/3 D 1500/4	00398311	3,20	1 1	60, 185 60, 185
D 11.605.03 RTR D 11.605.70 RTR	00316161 00316181	11,70 19,80	3	73	D 1505/2	00398411 00397211	3,20 3,20	1	60, 185
D 11.606.02 RTR	00316181	11,70	3	73 73	D 1505/4	00397211	3,20	1	60, 185
D 11.606.03 RTR	00316231	11,70	3	73	D 1602/2.02 USB SPV O.A.	00238953	56,50		,56,72,82,
D 11.606.70 RTR	00316251	19,80	3	73	B 1002/ 2.02 00B 01 V 0.A.	00230333	30,30		3, 108, 169
D 11.610.02 J	00319871	5,15	1	69	D 1728.02	00942591	38,00	1	147,172
D 11.610.02 MJ1 NA	00318731	8,10	1	73	D 1728.02 AK	00942791	47,50	1	147,172
D 11.610.02 MJ2 NA	00318751		1	73	D 1730.02	00942891	44,00	1	147,172
D 11.610.02 S3	00319951	6,20	1	69	D 1730/2.02 AK	00943391	101,50	1	147,172
D 11.610.02 TAE	00318241	4,65	1	72	D 1733/2.02	00943491	57,00	1	147, 172
D 11.610.02 TV	00318231	4,65	1	72	D 1758/8.02 UAE	00601611	56,00	1	140
D 11.610.02 USB SPV	00238973		3	72	D 1758/8.19 UAE	00616611	56,00	1	140
D 11.610.03 J	00319911	•	1	69	D 19.19 KEY-Z	00935191	1,05	1	170
D 11.610.03 MJ1 NA	00321871		1	73	D 1921 E O.A.	00930091	41,50	1	19
D 11.610.03 MJ2 NA	00321931	•	1	73	D 1921 G O.A.	00930191	41,50	1	19
D 11.610.03 S3	00319971		1	69	D 1922 G O.A.	00930291	41,50	1	19
D 11.610.03 TAE D 11.610.03 TV	00322131 00319341		1 1	72 72	D 1923 E O.A. D 1924 E O.A.	00931291 00930691	48,00 37,50	1 1	19 18
D 11.610.03 TV D 11.610.03 USB SPV	00319341	•	3	72	D 1930/4.02 O.A.	00930691	22,10		,56,72,82,
D 11.610.70 J	00322231		2	69	_ 1000,oz o.n.	55552551	,10	<b>-</b> ∠⊥	93, 108
D 11.610.70 MJ1 NA	00321951		2	73	D 1930/4.21 O.A.	00902491	22,10	<b>2</b> 21	,56,82,93,
D 11.610.70 MJ2 NA	00321971		2	73			,		108
D 11.610.70 S3	00320011		2	69	D 1945	00965591	22,30	1	162
D 11.610.70 TAE	00322151		2	72	D 1950 RJ45 C6	00935011	16,80	1	169
D 11.610.70 TV	00322171	8,45	2	72	D 1950 RJ45 C6A	00935051	7,10	1	170
D 11.610.70 USB SPV	00322251	8,50	3	72	D 1950 RJ45 C6A WI	00935071	11,80	1	170
D 11.610/2.02 KEY	00318421	4,65	1	169	D 1951.02 BNC	00935431	6,30	1	170
D 11.620.02 HR	00320091		3	69	D 1951.02 HDMI	00935151	40,00	1	170
D 11.620.03 HR	00320161		3	69	D 1951.02 HDMI AK	00935531	42,50	1	170
D 11.640.02	00319131		1	69	D 1951.02 PAL	00935331	6,30	1	170
D 11.640.02 GLK	00319141		1	69	D 1951.02 RCA	00935211	6,30	1	170
D 11.640.02 NA	00319151		1	69	D 1951.02 RCA AK	00935911	7,45	1	171
D 11.640.03	00316651		1	69	D 1951.02 RJ45 C6	00935031	4,00	1	170
D 11.640.03 GLK D 11.640.03 NA	00316671 00316761		1 1	69 69	D 1951.02 USB 2.0 D 1951.19 F	00935131 00935271	6,00 6,30	1 1	170 170
D 11.640.03 NA D 11.640.70	00316761		2	69	D 1951.19 F D 1951.19 USB 2.0	00935271	6,30	1	170
D 11.640.70 GLK	00316671		2	69	D 1951.19 USB 3.0	00935111	10,90	1	170
D 11.640.70 NA	00316951		2	69	D 1951.19 USB 3.0 AK	00935091	12,60	1	171
D 11.642.02	00310351		1	69	D 1954/4.69 UAE AGU WE	00975694	135,50	4	199, 202
D 11.642.02 GLK	00319171		1	69	D 1956 NFN O.A.	00900491	10,80	1	19
D 11.642.02 NA	00319181		1	69	D 1956.02 NFN O.A.	00981091	10,80	1	19



	<b>-</b>								
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* R	abGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	abGr	Seite
D 1958 UAE O.A.	00932791	17,10	1	20	D 20 455 70 FH BLC N	00125212	67.00	6	200
D 1958 UAE-C6A O.A.	00932791	28,00	1	20	D 20.455.70 FU-BLS N	00135313	67,00		208
		•			D 20.455.702 FU-BLS	00060413	67,00	6	207
D 1958/6 KAE O.A.	00932891	20,20	1	20	D 20.455.702 FU-BLS JR	00060513	67,00	6	208
D 1958/8 UAE O.A.	00932991	20,70	1	20	D 20.455.702 FU-BLS N	00060613	67,00	6	208
D 1958/8 UAE-C6A O.A.	00928191	33,50	1	20	D 20.470.02 WC SET	00953493	277,00	3	161
D 20.022 JR	00100511	2,45	1	109, 180	D 20.470-2.02 DZE	00953593	172,00	3	162
D 20.244.02 JR	00158811	7,70	1	90	D 20.477.02	00372613	4,35	3	215
D 20.244.02 T	00157111	7,70	1	90	D 20.477.022	00030713	4,35	3	215
D 20.244.022 JR	00025311	7,70	1	105	D 20.477.192	00372633	6,15	3	215
D 20.244.022 T	00025411	7,70	1	105	D 20.477.702	00372653	8,90	3	215
D 20.244.21 JR	00158911	8,10	2	90	D 20.485.02 RADIO	00174713	169,00	3	39
D 20.244.21 T	00157711	8,10	2	90	D 20.485.64 RADIO	00174813	175,50	3	39
D 20.244.70 JR	00159011	11,50	2	90	D 20.485.70 RADIO	00174913	175,50	3	39
D 20.244.70 T	00157811	11,50	2	90	D 20.486.022 LS	00179931	37,50	3	39
D 20.245.02 T	00152211	5,65	1	90	D 20.486.022 MP3	00174133	283,00	3	38
D 20.245.022 T	00025511	5,65	1	105	D 20.486.192 LS	00179871	37,50	3	39
D 20.245.21 T	00154111	6,05	2	90	D 20.486.192 MP3	00174173	283,00	3	38
D 20.245.70 T	00154311	9,40	2	90	D 20.486.702 MP3	00174153	283,00	3	38
D 20.410.02 BM	00368613	108,00	3	34, 232	D 20.490.02 LED/2	00119013	93,50	3	95
D 20.410.02 R	00116413	5,80	3	91	D 20.490.022 LED/2	00025613	93,50	3	110
D 20.410.022 BM	00029313	108,00	3	34, 232	D 20.490.70 LED/2	00156513	97,50	3	95
D 20.410.022 R	00029413	5,80	3	106	D 20.530.022	00022011	7,20	1	102
D 20.410.192 BM	00044313	110,50	3	34, 232	D 20.530.022 GLK	00022111	8,20	1	103
D 20.410.21 BM	00368713	110,50	3	34, 232	D 20.530.022 L	00022211	8,20	1	104
D 20.410.21 R	00117313	8,40	3	91	D 20.530.192	00037011	7,60	2	102
D 20.410.70 BM	00368813	113,50	3	34, 232	D 20.530.702	00052011	11,10	2	102
D 20.410.70 R	00120013	15,60	3	91	D 20.532.022 GLK	00022611	9,25	1	103
D 20.410.702 BM	00059313	113,50	3	34, 232	D 20.534.022	00022811	11,80	1	104
D 20.420.02	00119113	19,40	3	91	D 20.534.192	00037811	12,20	2	104
D 20.420.02	00119113	19,40	3	216	D 20.535.022	00022711	9,70	1	103
D 20.420.022	00029513	19,40	3	105, 216	D 20.535.192	00037711	10,10	2	103
D 20.420.192	00044513	21,70	3	105, 216	D 20.535.702	00052711	13,50	2	103
D 20.420.21	00132413	21,70	3	91	D 20.540.02	00103811	3,05	1	89
D 20.420.21	00132413	21,70	3	216	D 20.540.02 GLK	00104111	4,05	1	89
D 20.420.70	00158713	25,00	3	91,216	D 20.540.02 GLK NA	00105011	6,85	1	90
D 20.425.02 JR	00132013	29,00	3	216	D 20.540.02 K	00104511	4,05	1	90
D 20.425.022 JR	00029713	29,00	3	216	D 20.540.02 L	00104411	4,05	1	89
D 20.425.192 JR	00044713	31,50	3	216	D 20.540.02 NA	00104811	5,90	1	90
D 20.425.21 JR	00132113	31,50	3	216	D 20.540.02 T	00104611	4,05	1	90
D 20.425.70 JR	00132813	34,50	3	216	D 20.540.022	00023411	3,05	1	102
D 20.450.02 FU-BLS	00384413	58,50	6	207	D 20.540.022 GLK	00023511	4,05	1	103
D 20.450.02 FU-BLS HC	00381886	86,50	6 6	209	D 20.540.022 K	00023811	4,05	1 1	104
D 20.450.02 FU-BLS JR	00384713	58,50	6	207	D 20.540.022 L	00023711	4,05		104 104
D 20.450.02 FU-BLS N D 20.450.022 FU-BLS	00130113	58,50	6	208	D 20.540.022 NA	00024011	5,90	1 1	104
D 20.450.022 FU-BLS D 20.450.022 FU-BLS HC	00030113	58,50	6	207 209	D 20.540.022 T D 20.540.192	00023911	4,05	2	104
	00381856	86,50	6	209	D 20.540.192 D 20.540.21	00038411 00105211	3,45 3,45	2	89
D 20.450.022 FU-BLS JR D 20.450.022 FU-BLS N	00030213 00030313	58,50 58,50	6	207	D 20.540.21 D 20.540.21 GLK	00105211	3,45 4,50	2	89
D 20.450.022 FU-BLS N	00030313	200,50	6	212	D 20.540.70	00103011	6,85	2	89
D 20.450.022 FU-RTR MS	00313706	212,00	6	212	D 20.540.70 GLK	00107011	7,80	2	89
D 20.450.192 FU-BLS	00013720	61,50	6	207	D 20.540.70 GLK	00107411	7,80	2	90
D 20.450.192 FU-BLS HC	00043113	86,50	6	207	D 20.540.701	00053411	6,85	2	102
D 20.450.192 FU-BLS JR	00381988	61,50	6	209	D 20.540.702 T	00053411	7,80	2	102
D 20.450.192 FU-BLS N	00045213	61,50	6	208	D 20.542.02	00103911	4,05	1	89
D 20.450.192 FO-BLS N	00045513	61,50	6	207	D 20.542.02 D 20.542.02 GLK	00103911	5,05	1	89
	00384313		6	207	D 20.542.02 GLK NA		7,90	1	90
D 20.450.21 FU-BLS HC D 20.450.21 FU-BLS JR	00381946	86,50 61,50	6	209	D 20.542.02 GLK NA D 20.542.022	00108311 00024111	4,05	1	102
D 20.450.21 FU-BLS JR	00364613	61,50	6	207	D 20.542.022 D 20.542.022 NA	00024111	6,85	1	102
D 20.450.56	00130213	7,25	6	208	D 20.542.022 NA D 20.542.192	00024411	6,65 4,50	2	104
D 20.450.70 FU-BLS	00130013	67,00	6	208	D 20.542.192 D 20.542.192 GLK	00039111	4,50 5,55	2	102
D 20.450.70 FU-BLS HC	00381966	92,50	6	209	D 20.542.21	00105311	4,50	2	89
D 20.450.70 FU-BLS JR	00381900	67,00	6	209	D 20.542.70	00103311	7,80	2	89
D 20.450.70 FU-BLS N	00130313	67,00	6	208	D 20.542.702	00054111	7,80	2	102
D 20.450.702 FU-BLS	00060113	67,00	6	207	D 20.542.702 GLK	00054211	8,85	2	103
D 20.450.702 FU-BLS JR	00060213	67,00	6	207	D 20.544.02	00104711	7,70	1	90
D 20.450.702 FU-BLS N	00060313	67,00	6	208	D 20.544.022	00024511	7,70	1	104
D 20.450.702 FU-RTR	00313716	207,50	Ü	212	D 20.544.192	00039511	8,10	2	104
D 20.450.702 FU-RTR MS	00313716	224,50		212	D 20.544.21	00106611	8,10	2	90
D 20.455.02 FU-BLS	00315750	58,50	6	207	D 20.544.70	00107911	11,50	2	90
D 20.455.02 FU-BLS JR	00386013	58,50	6	208	D 20.544.702	00054511	11,50	2	104
D 20.455.02 FU-BLS N	00135113	58,50	6	208	D 20.545.02	00104011	5,65	1	89
D 20.455.022 FU-BLS	00030413	58,50	6	207	D 20.545.022	00024611	5,65	1	103
D 20.455.022 FU-BLS JR	00030513	58,50	6	208	D 20.545.192	00039611	6,05	2	103
D 20.455.022 FU-BLS N	00030613	58,50	6	208	D 20.545.21	00105411	6,05	2	89
D 20.455.192 FU-BLS	00045413	61,50	6	207	D 20.545.70	00107311	9,40	2	89
D 20.455.192 FU-BLS JR	00045513	61,50	6	208	D 20.545.702	00054611	9,40	2	103
D 20.455.192 FU-BLS N	00045613	61,50	6	208	D 20.550.02 Z WC	00953701	77,50	3	162
D 20.455.21 FU-BLS	00385813	61,50	6	207	D 20.556.02 HC GLK	00119611	57,00	1	91
D 20.455.21 FU-BLS JR	00386113	61,50	6	208	D 20.556.022 HC GLK	00027611	57,00	1	106
D 20.455.21 FU-BLS N	00135213	61,50	6	208	D 20.556.70 HC GLK	00159611	60,50	2	91
D 20.455.70 FU-BLS	00385913	67,00	6	207	D 20.571.02 T	00171111	5,40	1	89, 157
D 20.455.70 FU-BLS JR	00386313	67,00	6	208	D 20.571.111.70	00181311	94,50	2	88



					•				
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* R	abGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
D 00 F74 446 04	00175111	04.50	•	00	D 00 007 000 FTD	00010000	44.70	_	
D 20.571.116.21	00175111	94,50	2	88	D 20.607.022 FTR	00940293	11,70	3	111
D 20.571.125.21	00179211	94,50	2	88	D 20.607.192 FTR	00940693	14,10	3	111
D 20.571.137.02	00173511	94,50	2	88	D 20.607.21 FTR	00915593	14,10	3	95
D 20.571.144.70	00182111	94,50	2 2	88	D 20.607.70 FTR D 20.607.702 FTR	00916893	19,80	3 3	95
D 20.571.150.21	00162111	33,00	2	88		00941093	19,80		111
D 20.571.51.70	00101311	33,00		88	D 20.609.02 RTR	00926893	11,70	3 3	234
D 20.571.52.02	00100011	33,00	2 2	88 88	D 20.609.022 RTR	00927093	11,70	3	234 234
D 20.571.52.46 D 20.571.53.70	00101811	33,00	2	88	D 20.609.21 RTR D 20.610.02 AT	00926993	14,10	3 1	93
D 20.571.53.70 D 20.571.57.21	00102411 00123111	33,00 33,00	2	88	D 20.610.02 AT	00113111 00113211	11,90 6,20	1	93
D 20.571.64 T	00123111	8,60	2	89	D 20.610.02 J D 20.610.02 LU/2	00113211	17,20	1	94,178
D 20.571.70T	00174111	8,60	2	89	D 20.610.02 L072	00113511	8,10	1	94,178
D 20.572.02 T	00171011	7,30	1	89, 157	D 20.610.02 MJ2 NA	00113511	8,60	1	94, 178
D 20.572.111.70	00171211	150,50	2	88	D 20.610.02 RDM	00113011	17,20	1	94, 178
D 20.572.116.21	00175311	150,50	2	88	D 20.610.02 S3	00112111	6,20	1	91
D 20.572.125.21	00179311	150,50	2	88	D 20.610.02 TAE	00114211	4,65	1	94
D 20.572.137.02	00173611	150,50	2	88	D 20.610.02 TDO	00114511	4,65	1	93
D 20.572.144.70	00182211	150,50	2	88	D 20.610.02 TV	00114611	4,65	1	93
D 20.572.150.21	00162211	56,00	2	88	D 20.610.02 TV/4A	00114711	5,75	1	93
D 20.572.51.70	00101411	56,00	2	88	D 20.610.02 UAE/1 NA	00115011	7,45	1	94
D 20.572.52.02	00100111	56,00	2	88	D 20.610.02 UAE/2 NA	00115111	7,45	1	94
D 20.572.52.46	00101911	56,00	2	88	D 20.610.02 USB SPV	00239833	4,65	3	93
D 20.572.53.70	00102711	56,00	2	88	D 20.610.02 Z/120	00115311	6,20	1	91
D 20.572.57.21	00123911	56,00	2	88	D 20.610.02 Z/15	00115411	6,20	1	91
D 20.572.64 T	00174211	13,20	2	89	D 20.610.022 AT	00027711	11,90	1	108
D 20.572.70 T	00171711	13,20	2	89	D 20.610.022 B	00027811	8,90	1	108
D 20.573.02 T	00171311	13,40	1	89	D 20.610.022 J	00027911	6,20	1	105
D 20.573.02 T	00171311	13,40	1	157	D 20.610.022 MJ1 NA	00028111	8,10	1	109, 178
D 20.573.111.70	00181511	233,00	2	88	D 20.610.022 MJ2 NA	00028211	8,60	1	109, 178
D 20.573.116.21	00175411	233,00	2	88	D 20.610.022 S3	00028411	6,20	1	105
D 20.573.125.21	00179411	233,00	2	88	D 20.610.022 TAE	00028611	4,65	1	109
D 20.573.137.02	00173711	233,00	2	88	D 20.610.022 TDO	00028711	4,65	1	108
D 20.573.144.70	00182311	233,00	2	88	D 20.610.022 TV	00028811	4,65	1	108
D 20.573.150.21	00162311	92,50	2	88	D 20.610.022 UAE/1 NA	00028911	7,45	1	109
D 20.573.51.70	00101511	92,50	2	88	D 20.610.022 UAE/2 NA	00029011	7,45	1	109
D 20.573.52.02	00100211	92,50	2	88	D 20.610.022 USB SPV	00239153	4,65	3	108
D 20.573.52.46	00102011	92,50	2	88	D 20.610.022 Z/120	00029111	6,20	1	105
D 20.573.53.70	00102811	92,50	2	88	D 20.610.022 Z/15	00029211	6,20	1	105
D 20.573.57.21	00125311	92,50	2	88	D 20.610.192 AT	00042711	13,70	2	108
D 20.573.64 T	00174311	21,60	2	89	D 20.610.192 MJ1 NA	00043111	10,90	2	109,178
D 20.573.70 T	00171811	21,60	2	89	D 20.610.192 MJ2 NA	00043211	11,40	2	109,178
D 20.574.02 T	00171411	21,60	1	89	D 20.610.192 TAE	00043611	6,45	2	109
D 20.574.02 T	00171411	21,60	1	157	D 20.610.192 TV	00043811	6,45	2	108
D 20.574.111.70	00181611	282,00	2	88	D 20.610.192 UAE/1 NA	00043911	9,35	2	109
D 20.574.116.21	00175511	282,00	2	88	D 20.610.192 UAE/2 NA	00044011	9,35	2	109
D 20.574.125.21	00179511	282,00	2 2	88	D 20.610.192 USB SPV D 20.610.21 AT	00239233	6,45	3 2	108
D 20.574.137.02 D 20.574.144.70	00173811	282,00		88		00120811	13,70		93
D 20.574.144.70 D 20.574.51.70	00182411 00101611	282,00 128,00	2 2	88 88	D 20.610.21 J D 20.610.21 MJ1 NA	00121111 00121511	8,90 10,90	2 2	91 94, 178
D 20.574.52.02	00101011	128,00	2	88	D 20.610.21 MJ2 NA	00121311	11,40	2	94,178
D 20.574.52.02 D 20.574.52.46	00100311	128,00	2	88	D 20.610.21 TAE	00125111	6,45	2	94
D 20.574.53.70	00102111	128,00	2	88	D 20.610.21 TDO	00125611	6,45	2	93
D 20.574.57.21	00102311	128,00	2	88	D 20.610.21 TV	00125711	6,45	2	93
D 20.574.64 T	00174411	35,50	2	89	D 20.610.21 TV/4A	00125711	7,60	2	93
D 20.574.70 T	00171911	35,50	2	89	D 20.610.21 UAE/1 NA	00126411	9,35	2	94
D 20.575.02 T	00171511	33,00	1	89, 157	D 20.610.21 UAE/2 NA	00126511	9,35	2	94
D 20.575.111.70	00181711	405,50	2	88	D 20.610.21 USB SPV	00239133	6,45	3	93
D 20.575.116.21	00175611	405,50	2	88	D 20.610.312 B	00015711	13,70	2	108
D 20.575.125.21	00179611	405,50	2	88	D 20.610.70 AT	00152411	16,50	2	93
D 20.575.137.02	00173911	405,50	2	88	D 20.610.70 J	00152611	12,50	2	91
D 20.575.144.70	00182511	405,50	2	88	D 20.610.70 MJ1 NA	00152711	14,50	2	94,178
D 20.575.51.70	00101711	171,50	2	88	D 20.610.70 MJ2 NA	00152811	14,90	2	94,178
D 20.575.52.02	00100411	171,50	2	88	D 20.610.70 TAE	00153411	9,40	2	94
D 20.575.52.46	00102311	171,50	2	88	D 20.610.70 TDO	00153611	9,40	2	93
D 20.575.53.70	00103011	171,50	2	88	D 20.610.70 TV	00153711	9,40	2	93
D 20.575.57.21	00127511	171,50	2	88	D 20.610.70 UAE/1 NA	00154611	12,20	2	94
D 20.575.64 T	00174511	54,00	2	89	D 20.610.70 UAE/2 NA	00154711	12,20	2	94
D 20.575.70 T	00172111	54,00	2	89	D 20.610.70 USB SPV	00239073	9,30	3	93
D 20.600.02 EMS	00427211	8,20		95, 134, 169	D 20.610.702 AT	00057711	16,50	2	108
D 20.600.022 EMS	00418111	8,20		10, 134, 169	D 20.610.702 MJ2 NA	00058211	14,90	2	109
D 20.605.02 RTR	00940993	11,70	3	95	D 20.610.702 TV	00058811	9,40	2	108
D 20.605.022 RTR	00940093	11,70	3	111	D 20.610.702 UAE/1 NA	00058911	12,20	2	109
D 20.605.192 RTR	00940493	14,10	3	111	D 20.610.702 UAE/2 NA	00059011	12,20	2	109
D 20.605.21 RTR	00915393	14,10	3	95	D 20.610.702 USB SPV	00239173	9,30	3	108
D 20.605.70 RTR	00916693	19,80	3	95	D 20.610/2.02 KEY	00335751	9,60	1	169
D 20.605.702 RTR	00940793	19,80 11.70	3 3	111	D 20.610/2.022 KEY	00335831	9,60 13.50	1	109,169
D 20.606.02 RTR D 20.606.022 RTR	00941193 00940193	11,70 11,70	3	95 111	D 20.610/2.70 KEY D 20.610/2.702 KEY	00335811 00335871	13,50 13,50	2 2	169 109,169
D 20.606.022 RTR D 20.606.192 RTR	00940193	11,70 14,10	3	111 111	D 20.610/2.702 KEY D 20.634.022	00335871	13,50	1	109, 169
D 20.606.192 RTR	00940593	14,10	3	95	D 20.634.022 D 20.634.192	00023311	12,20	2	104
D 20.606.70 RTR	00915493	19,80	3	95	D 20.635.022	00038311	9,70	1	104
D 20.607.02 FTR	00916793	11,70	3	95	D 20.635.022 D 20.635.192	00023211	10,10	2	103
	00071Z33	11,10	J	JJ	J 20.000.102	50050211	10,10	_	103



	•								
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* R	abGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
D 20.635.702	00053211	13,50	2	103	D 20.670.02 ZV	00117211	2,55	1	94, 179
D 20.640.02	00108411	3,05	1	89	D 20.670.022 ZV	00027211	2,55	1	109, 179
D 20.640.022	00024711	3,05	1	103	D 20.670.21 ZV	00129511	3,45	2	94, 179
D 20.640.192	00039711	3,45	2	103	D 20.670.70 ZV	00155811	5,95	2	94, 179
D 20.640.702	00054711	6,85	2	103	D 20.671.022 T	00020111	5,40	1	101
D 20.642.02 GLK	00108611	5,05	1	89	D 20.671.022 T	00020111	5,40	1	157
D 20.642.022 GLK	00024911	5,05	1	103	D 20.671.022 T NA	00020111	7,20	1	101,158
		-	2					2	
D 20.642.21 GLK	00110011	5,55		89	D 20.671.192 T	00035111	5,65		101
D 20.642.70 GLK	00111711	8,85	2	89	D 20.671.200.192	00183691	28,50	2	99
D 20.644.02	00108711	7,70	1	90	D 20.671.200.702	00183591	29,00	2	99
D 20.644.022	00025111	7,70	1	104	D 20.671.201.022	00183791	28,50	2	99
D 20.644.192	00040111	8,10	2	104	D 20.671.201.702	00183891	29,00	2	99
D 20.645.02	00112511	5,65	1	89	D 20.671.202.192	00184091	28,50	2	99
D 20.645.022	00025211	5,65	1	103	D 20.671.202.702	00183991	29,00	2	99
D 20.645.192	00040211	6,05	2	103	D 20.671.203.022	00184191	28,50	2	99
D 20.645.21	00109411	6,05	2	89	D 20.671.203.702	00184291	29,00	2	99
D 20.645.702	00055211	9,40	2	103	D 20.671.220.022	00184391	23,90	2	100
D 20.6511.02	00115611	7,30	1	92	D 20.671.220.192	00184491	23,90	2	100
D 20.6511.02 K	00115711	13,30	1	92	D 20.671.220.702	00184591	24,60	2	100
D 20.6511.02 NA	00115811	10,05	1	92	D 20.671.221.192	00184691	28,50	2	100
D 20.6511.02 OKS	00106511	5,15	1	92	D 20.671.222.022	00184791	28,50	2	100
D 20.6511.022	00026311	7,30	1	107	D 20.671.222.192	00184891	28,50	2	100
D 20.6511.022 K	00026411	13,30	1	107	D 20.671.222.702	00184991	29,00	2	100
D 20.6511.022 LED/4	00032611	25,50	1	107	D 20.671.223.192	00185091	28,50	2	100
D 20.6511.022 LED/4 NA	00032711	29,00	1	107	D 20.671.240.192	00185191	16,30	2	101
D 20.6511.022 NA	00026511	10,05	1	107	D 20.671.241.022	00185291	16,30	2	101
D 20.6511.022 OKS	00020311	5,15	1	107	D 20.671.241.022	00185391	16,90	2	101
D 20.6511.192	00027011	8,30	2	107	D 20.671.243.022	00185491	16,30	2	101
D 20.6511.192 K	00041411	14,30	2	107	D 20.671.244.192	00185591	16,30	2	101
D 20.6511.192 OKS	00036911	6,20	2	107	D 20.671.702 T	00050111	8,60	2	101
D 20.6511.21	00127411	8,30	2	92	D 20.671/83.022 T	00048111	5,40	1	160
D 20.6511.21 K	00127711	14,30	2	92	D 20.672.022 B MP3	00179333	123,00	3	38
D 20.6511.21 OKS	00124711	6,20	2	92	D 20.672.022 T	00020211	7,30	1	101,157
D 20.6511.312	00018921	12,70	2	160	D 20.672.022 T NA	00021211	11,10	1	102, 157
D 20.6511.33 LED/4 NA ZSV	00158211	35,50	2	159	D 20.672.022 W MP3	00179233	123,00	3	38
D 20.6511.33 LED/4 ZSV	00158111	32,50	2	159	D 20.672.192 B MP3	00179373	123,50	3	38
D 20.6511.332	00018821	12,70	2	159	D 20.672.192 T	00035211	8,10	2	101
D 20.6511.332 LED/4 NA	00018711	34,00	2	159	D 20.672.192 W MP3	00179273	123,50	3	38
D 20.6511.332 LED/4 NA ZSV	00018111	35,50	2	159	D 20.672.200.192	00185791	47,00	2	99
D 20.6511.332 LED/4 ZSV	00018011	32,50	2	159	D 20.672.200.702	00185691	47,50	2	99
D 20.6511.362	00019021	12,70	2	160	D 20.672.201.022	00185891	47,00	2	99
D 20.6511.42 LED/4 NA SV	00158011	35,50	2	158	D 20.672.201.702	00185991	47,50	2	99
D 20.6511.422	00017821	12,70	2	159	D 20.672.202.192	00186191	47,00	2	99
D 20.6511.422 LED/4	00017611	31,50	2	159	D 20.672.202.702	00186091	47,50	2	99
D 20.6511.422 LED/4 NA	00017711	34,00	2	159	D 20.672.203.022	00186291	47,00	2	99
D 20.6511.422 LED/4 NA SV	00017711	35,50	2	158	D 20.672.203.702	00186391	47,50	2	99
			2		D 20.672.220.022			2	100
D 20.6511.422 LED/4 SV	00017011	32,50		158		00186491	41,00		
D 20.6511.70	00155111	10,80	2	92	D 20.672.220.192	00186591	41,00	2	100
D 20.6511.70 K	00155311	18,80	2	92	D 20.672.220.702	00186691	42,00	2	100
D 20.6511.70 NA	00155411	13,50	2	92	D 20.672.221.192	00186791	47,00	2	100
D 20.6511.70 OKS	00124811	8,60	2	92	D 20.672.222.022	00186891	47,00	2	100
D 20.6511.702	00056311	10,80	2	107	D 20.672.222.192	00186991	47,00	2	100
D 20.6511.702 K	00056411	18,80	2	107	D 20.672.222.702	00187091	47,50	2	100
D 20.6511.702 OKS	00036811	8,60	2	107	D 20.672.223.192	00187191	47,00	2	100
D 20.6611.02 LED/4	00116011	18,80	1	92	D 20.672.240.192	00187291	28,50	2	101
D 20.6611.02 ÜS/25	00116613	118,50	3	160	D 20.672.241.022	00187391	28,50	2	101
D 20.6611.022 LED/4	00026611	18,80	1	107	D 20.672.242.702	00187491	29,00	2	101
D 20.6611.022 US/25	00026713	118,50	3	160	D 20.672.243.022	00187591	28,50	2	101
D 20.6611.192 LED/4	00020713	19,80	2	107	D 20.672.244.192	00187691	28,50	2	101
D 20.6611.192 ÜS/25		122,00	3		D 20.672.702 B MP3	00179353	128,00	3	38
D 20.6611.192 US/25 D 20.6611.21 LED/4	00041713 00127611		2	160 92				3 2	
		19,80			D 20.672.702 T	00050211	13,20		101
D 20.6611.33 NA ZSV LED/4	00171011	28,50	2	159	D 20.672.702 W MP3	00179253	128,00	3	38
D 20.6611.33 ZSV LED/4	00170911	25,00	2	159	D 20.672/83.022 T	00048211	7,30	1	160
D 20.6611.332 NA ZSV	00018311	16,60	2	159	D 20.673.022 B MP3	00179533	135,00	3	38
D 20.6611.332 NA ZSV LED/4	00018511	28,50	2	159	D 20.673.022 T	00020311	13,40	1	101, 157
D 20.6611.332 ZSV	00018211	13,80	2	159	D 20.673.022 T NA	00021521	19,00	1	102, 157
D 20.6611.332 ZSV LED/4	00018411	25,00	2	159	D 20.673.022 T RADIO	00021911	16,30	1	38
D 20.6611.36 ÜS/25	00128313	124,00	3	160	D 20.673.022 W MP3	00179433	135,00	3	38
D 20.6611.362 ÜS/25	00016013	124,00	3	160	D 20.673.192 B MP3	00179573	135,50	3	38
D 20.6611.42 NA SV LED/4	00157011	28,50	2	159	D 20.673.192 T	00035311	14,10	2	101
D 20.6611.422 NA SV	00017311	16,60	2	159	D 20.673.192 T RADIO	00040811	16,90	2	38
D 20.6611.422 NA SV LED/4	00017511	28,50	2	159	D 20.673.192 W MP3	00179473	135,50	3	38
D 20.6611.422 SV	00017211	13,80	2	159	D 20.673.200.192	00187891	79,00	2	99
D 20.6611.422 SV LED/4	00017411	25,00	2	159	D 20.673.200.702	00187791	79,50	2	99
D 20.6611.70 LED/4	00155211	22,20	2	92	D 20.673.201.022	00187991	79,00	2	99
D 20.6611.702 LED/4	00056611	22,20	2	107	D 20.673.201.702	00188091	79,50	2	99
D 20.6611.702 ÜS/25	00056713	124,00	3	160	D 20.673.202.192	00188291	79,00	2	99
D 20.6670.02 GB	00036713	22,30	1	92	D 20.673.202.702	00188191	79,50	2	99
D 20.6670/15.02 US	00116211	38,50	1	93	D 20.673.202.702 D 20.673.203.022	00188391	79,50 79,00	2	99
D 20.6670/15.19.70 US	00159911	42,50	2	93	D 20.673.203.702	00188491	79,50	2	99
D 20.6671.02 DK	00119711	15,60	1	93	D 20.673.220.022	00188591	67,00	2	100
D 20.6671.022 DK	00026911	15,60	1	108	D 20.673.220.192	00188691	67,00	2	100



					<b>J</b>				
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* R	abGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabG	ir. Seite
D 00 070 000 700	00100701	60.00	•	1.00	5 00 040 000 40			_	0.5
D 20.673.220.702	00188791	69,00	2	100	D 20.810.022 AS	00996393	5,55	3	35
D 20.673.221.192	00188891	79,50	2	100	D 20.810.022 HR	00029913	5,50	3	105
D 20.673.222.022	00188991	79,00	2	100	D 20.810.192 HR	00044913	8,00	3	105
D 20.673.222.192	00189091	79,00	2	100	D 20.810.21 HR D 20.810.70 HR	00131513	8,00	3 3	90 90
D 20.673.222.702 D 20.673.223.192	00189191	79,50 79,00	2	100 100	D 20.810.701 HR D 20.810.702 HR	00157413	11,90	3	105
D 20.673.240.192	00189291 00189391	46,50	2	100	D 20.810.702 HR D 214	00059913 00106411	11,90 21,90	1	105
D 20.673.241.022	00189391	46,50	2	101	D 2270 DO	00953094	33,50	4	201
D 20.673.242.702	00189491	47,00	2	101	D 2270/2 DO	00906994	67,00	4	201
D 20.673.243.022	00189591	46,50	2	101	D 2271 DO	00949694	33,50	4	201
D 20.673.244.192	00189791	46,50	2	101	D 2271/2 DO	00907194	66,50	4	201
D 20.673.702 B MP3	00179553	142,50	3	38	D 254T	00109811	23,30	1	17
D 20.673.702 T	00050311	21,60	2	101	D 26.02	00585011	1,75	8	52.70.80.
D 20.673.702 T RADIO	00021711	24,10	2	38			, -		106
D 20.673.702 W MP3	00179453	142,50	3	38	D 26.03	00587611	1,75	8	52,80
D 20.674.022 T	00020411	21,60	1	101, 157	D 26.19	00585511	2,20	2	80, 106
D 20.674.192 T	00035411	22,50	2	101	D 2721.02 E	00524211	25,90	1	130
D 20.674.200.192	00189991	107,50	2	99	D 2721.70 E	00524411	29,50	2	130
D 20.674.200.702	00189891	108,00	2	99	D 2723.02 E	00524911	33,50	1	130
D 20.674.201.022	00190091	107,50	2	99	D 2723.21 E	00525011	36,50	2	130
D 20.674.201.702	00190191	108,00	2	99	D 2723.70 E	00525111	36,50	2	130
D 20.674.202.192	00190391	107,50	2	99	D 2728.02 AK	00935591	43,00	1	135, 171
D 20.674.202.702	00190291	108,00	2	99	D 2730.02	00935631	41,00	1	135, 171
D 20.674.203.022	00190491	107,50	2	99	D 2730.02 S	00935711	120,00	1	135, 171
D 20.674.203.702	00190591	108,00	2	99	D 2731.02	00935751	36,50	1	135, 171
D 20.674.220.022	00190791	100,50	2	100	D 2758.02 UAE-C6	00572111	33,00	1	133, 180
D 20.674.220.192	00190891	100,50	2	100	D 2758.21 UAE-C6	00572211	36,50	2	133,180
D 20.674.220.702 D 20.674.221.192	00190991 00191091	101,00 107,50	2	100 100	D 2758.70 UAE-C6 D 29.02	00572311 00582611	36,50 0,85	8	133, 180 70, 80, 106,
D 20.674.222.022	00191091	107,50	2	100	D 29.02	00382011	0,65	0	142
D 20.674.222.192	00191191	107,50	2	100	D 300.69 OBT AGU	00901294	64,50	4	198, 201
D 20.674.222.702	00191391	108,00	2	100	D 31	00587111	2,10	8	183
D 20.674.223.192	00191491	107,50	2	100	D 32	00587211	4,05	8	183
D 20.674.240.192	00191591	64,00	2	101	D 320.69 AGU MJ ATT C6	00910394	105,50	4	199, 202
D 20.674.241.022	00191691	64,00	2	101	D 320.69 OBT AGU	00904794	93,00	4	199, 202
D 20.674.242.702	00191791	64,50	2	101	D 320.69 OBT DO AGU	00904594	40,50	4	199
D 20.674.243.022	00191891	64,00	2	101	D 320.69 OBT LA AGU	00904694	72,50	4	199
D 20.674.244.192	00191991	64,00	2	101	D 324/6.69 T AGU WE	00906294	232,00	4	200, 203
D 20.674.702 T	00050411	35,50	2	101	D 326 ES	00900094	24,50	4	198
D 20.675.022 T	00020511	33,00	1	101, 157	D 326 ES GLK	00900594	42,50	4	198
D 20.675.192 T	00035511	34,50	2	101	D 326 ES GLK WE	00900994	57,00	4	201
D 20.675.200.192	00192191	172,50	2	99	D 326 ES WE	00900894	37,50	4	201
D 20.675.200.702	00192091	174,00	2	99	D 33	00587311	7,15	8	183
D 20.675.201.022	00192291	172,50	2	99	D 331-2.69 AGU WE	00905194	77,50	4	200, 203
D 20.675.201.702	00192391	174,00	2	99	D 333-4.69 AGU WE	00905294	100,50	4	200, 203
D 20.675.202.192	00192691	172,50	2	99	D 334.69 AGU WE	00905394	78,00	4	200, 203
D 20.675.202.702	00192491	174,00	2	99	D 336.69 AGU WE	00905494	100,50	4	200, 203
D 20.675.203.022 D 20.675.203.702	00192791 00192891	172,50 174,00	2 2	99 99	D 336.69 T AGU WE D 356 ES	00905594 00900694	76,00 24,50	4 4	200, 203 198
D 20.675.220.022	00192691	162,00	2	100	D 356 ES GLK	00900694	47,50	4	198
D 20.675.220.192	00192991	162,00	2	100	D 356 ES WE	00901094	37,00	4	201
D 20.675.220.702	00193091	163,00	2	100	D 370.17 AGU WU	00907894	34,00	4	203
D 20.675.221.192	00193291	172,50	2	100	D 371.69 AGU WU	00906794	48,50	4	200
D 20.675.222.022	00193391	172,50	2	100	D 371.69 AGU WU/DSS	00907494	54,50	4	200
D 20.675.222.192	00193491	172,50	2	100	D 372.69 AGU WU	00906894	99,00	4	201
D 20.675.222.702	00193591	174,00	2	100	D 382.69 AGU WU	00909094	108,00	4	201
D 20.675.223.192	00193691	172,50	2	100	D 391.69 AGU WA	00906394	49,00	4	200
D 20.675.240.192	00193791	86,00	2	101	D 391.69 AGU WA/5	00906494	63,00	4	200
D 20.675.241.022	00193891	86,00	2	101	D 391.69 AGU WA/6	00906594	70,50	4	200
D 20.675.242.702	00193991	86,50	2	101	D 392.69 AGU WA	00906694	101,50	4	200
D 20.675.243.022	00194091	86,00	2	101	D 395 ES	00903994	14,20	4	199
D 20.675.244.192	00194191	86,00	2	101	D 395.69 OBT AGU	00904194	67,00	4	200
D 20.675.702 T	00050511	54,00	2	101	D 395/2	00976094	18,70	4	203
D 20.677.02	00116911	8,40	1 1	95	D 397.69 AGU WA D 405 R O.A.	00909194 00234413	107,50 83,00	4 23	200 45
D 20.677.022 D 20.677.022-Z	00027311 00027511	8,40 7,80	1	110 109, 179	D 409 SR	00234413	50,50	3	45
D 20.677.02-Z	00027311	7,80	1	94,179	D 41	00515255	4,70	8	52
D 20.677.192	00042311	10,25	2	110	D 42	00585211	5,55	8	52
D 20.677.21	00129611	10,25	2	95	D 43	00585311	7,40	8	52
D 20.677.70	00125011	13,20	2	95	D 430 POT O.A.	00210913	44,00	3	29
D 20.677.702	00057311	13,20	2	110	D 430 T-POT O.A.	00215013	44,00	3	29
D 20.682.022 T NA	00021011	11,10	1	102, 158	D 431 HAN LED O.A.	00260623	83,50	10	28
D 20.682/45.022 NA	00074831	23,80	1	130	D 433 HAB O.A.	00210213	77,50	23	28
D 20.683.022 T NA	00021311	19,00	1	102, 158	D 433 HAB-60 O.A.	00211113	85,00	3	28
D 20.683/45.022 NA	00074841	38,50	1	130	D 434 O.A.	00208013	54,50	10	28
D 20.684.022 T NA	00019111	29,50	1	102, 158	D 435 HAB O.A.	00217113	124,00	10	29
D 20.685.022 T NA	00019211	43,00	1	102, 158	D 435 HAN O.A.	00209713	83,00	10	28
D 20.690.022 O.H.	00025711	11,20	1	110	D 436 O.A.	00209613	66,50	10	28
D 20.691.022	00031031	10,20	8	70,106	D 439 HAB O.A.	00279013	149,50	10	29
D 20.692.022	00031011	18,20	8	70, 106	D 439 UN REG	00294913	360,00	3	32
D 20.810.02 AS	00996293	5,55	3	35	D 44 AD	00230813	1,30	3	29
D 20.810.02 HR	00117613	5,50	3	90	D 45 KF	00579513	9,70	6	209



	9.000		O 1 1	/ \( \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ot i <b>v</b> aiiiiiioiiii				
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* R	abGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
D 450 ANT	00077016	05.50	_	216	D 000 14 14 0	007/2011	F 0F		00 177
D 450 ANT	00377816	95,50	6 6	216	D 600 MJ12	00743211	5,85	1	22,177
D 450 FU FK	00367113	69,50		209	D 600 MJ13	00743461	5,85	1	22,177
D 450 FU-HS 128 D 450 FU-HS 4	00364936 00364113	223,50 79,00	6 6	210 210	D 600 MJ2 D 600 MJ2	00740111 00740111	5,85 5,85	1 1	21,177 177
D 450 FU-SP 2	00364956	108,50	6	210	D 600 MJ3	00740111	5,85	1	21, 177
D 450.02 FU-BLS	00304330	58,50	6	208	D 600 MJ4	00740711	5,85	1	21, 177
D 450.02 FU-BLS JR	00320213	58,50	6	208	D 600 MJ5	00741111	5,85	1	21, 177
D 450.02 FU-BLS N	00320413	58,50	6	209	D 600 MJ7	00742111	5,85	1	22, 177
D 450.022 FU-BLS	00323413	58,50	6	208	D 600 MJ8	00742211	5,85	1	22, 177
D 450.022 FU-BLS JR	00323513	58,50	6	208	D 600 MJ9	00742511	5,85	1	22, 177
D 450.022 FU-BLS N	00323613	58,50	6	209	D 601/3 O.A.	00933193	55,50	3	18
D 450.56	00324613	7,30	6	208	D 601-10/3 O.A.	00931593	27,00	3	18
D 450.70 FU-BLS	00323013	67,00	6	208	D 61	00308111	0,95	11	193
D 450.70 FU-BLS JR	00323113	67,00	6	208	D 610.02 KT-LEX EMS/22,5	00419411	2,55	1	133, 180
D 450.70 FU-BLS N	00322113	67,00	6	209	D 610.02 LU/2 EMS/4,7	00415611	7,50	1	133, 181
D 450/61.022 FU-BLS N	00343866	61,50	6	209	D 610.02 MJ ATT EMS/C	00429011	4,65	1	133, 181
D 451 FU-BEBI	00364376	84,00	6	219	D 610.02 MJ1 EMS/67,5	00423111	15,20	1	133, 181
D 451 FU-BEBIM	00366616	92,50	6	219	D 610.02 MJ1/22,5 EMS	00513631	2,55	1	169
D 451 FU-BM	00317416	114,00	6 6	211	D 610.02 MJ10 EMS/67,5	00424211	15,20	1	133,181
D 451 FU-BM DE D 451 FU-DM UN 2REG	00317316 00377876	126,50 108,00	6	211 217	D 610.02 MJ12 EMS/67,5 D 610.02 MJ2 EMS/67,5	00401611 00423211	15,20 15,20	1 1	133, 181 133, 181
D 451 FU-E MSA2	00377876	161,50	6	217	D 610.02 MJ3 EMS/67,5	00423211	15,20	1	133, 181
D 451 FU-E RTR O.T.	00312296	206,50	6	215	D 610.02 MJ4 EMS/67,5	00423411	15,20	1	133, 181
D 451 FU-EBI O.T.	00364316	84,00	6	218	D 610.02 MJ5 EMS/67,5	00423511	15,20	1	133, 181
D 451 FU-EBI PF O.T.	00364476	84,00	6	221	D 610.02 MJ7 EMS/67,5	00423711	15,20	1	133, 181
D 451 FU-EBI UP O.A.	00364516	88,50	6	220	D 610.21 MJ1/22,5 EMS	00513651	2,55	2	169
D 451 FU-EBIM O.T.	00366536	88,50	6	218	D 612/16	00103211	18,90	1	16
D 451 FU-EBIM UP O.A.	00366656	93,00	6	220	D612/16GLK	00104211	30,50	1	17
D 4511 FU-EBIM ST	00364576	141,00	6	225	D613	00112311	24,10	1	16
D 452 FU 2REG	00324873	71,50	6	217	D616/2	00110211	23,60	1	16
D 452 FU-EBI JR O.T.	00364356	92,50	6	223	D616/4	00110411	20,40	1	17
D 452 FU-EBI JR UP O.A.	00364536	99,00	6	224	D616/5	00110521	20,40	1	16
D 452 FU-EBI O.T.	00364336	88,50	6	222	D616/6	00110611	20,00	1	16
D 452 FU-EBIM JR O.T.	00366576	96,50	6	223	D619T	00110911	22,20	1	17
D 452 FU-EBIM JR UP O.A.	00366676	102,50	6 6	224	D 62 D 62 Z	00308211	0,95	11 1	193
D 452 FU-EBIM O.T. D 454 FU-2REG	00366556 00377856	93,00 65,00	6	222 217	D 620 LA WAB	00415911 00305411	1,50 19,30	11	132 192
D 454 FU-JR 2REG	00377937	65,00	6	218	D 620 MJ ATT/C WAB NA	00303411	42,00	11	192
D 454 FU-SPV 4REG	00377836	119,00	6	216	D 6211.02 EMS SI	00414111	9,10	1	130
D 455.02 FU-BLS	00320513	58,50	6	208	D 6211.02 EMS SI WI	00414211	9,10	1	131
D 455.02 FU-BLS JR	00320613	58,50	6	209	D 6211.21 EMS SI	00512111	9,90	2	130
D 455.02 FU-BLS N	00320713	58,50	6	209	D 6211.21 EMS SI WI	00512511	9,90	2	131
D 455.022 FU-BLS	00323713	58,50	6	208	D 6211.33 EMS SI	00517511	9,90	2	130
D 455.022 FU-BLS JR	00323813	58,50	6	209	D 6211.33 EMS SI WI	00400311	9,90	2	131
D 455.022 FU-BLS N	00323913	58,50	6	209	D 6211.36 EMS SI	00517911	9,90	2	130
D 455.70 FU-BLS	00323213	67,00	6	208	D 6211.36 EMS SI WI	00456211	9,90	2	131
D 455.70 FU-BLS JR	00323313	67,00	6	209	D 6211.42 EMS SI	00518311	9,90	2	130
D 455.70 FU-BLS N	00322413	67,00	6	209	D 6211.42 EMS SI WI	00400411	9,90	2	131
D 455/61.022 FU-BLS N D 460 ANT	00343886 00378213	61,50 24,50	6 6	209 43,235	D 6211.70 EMS SI D 6211.70 EMS SI WI	00516111 00516511	13,40 13,40	2 2	130 131
D 482 O.A.	00378213	58,00	3	32,34	D 6212.02 EMS SI	00310311	15,30	1	130
D 482/24 O.A.	00388417	69,00	7	233	D 6212.02 EMS SI WI	00414611	15,30	1	131
D 483 O.A.	00389313	77,00	3	31, 34	D 6212.21 EMS SI	00512211	16,20	2	130
D 490 N O.A.	00389113	31,50	3	31	D 6212.21 EMS SI WI	00512611	16,20	2	131
D 490/220	00582111	5,05	11	190	D 6212.33 EMS SI	00402511	16,20	2	130
D 492 AB O.A.	00389013	116,00	3	31	D 6212.33 EMS SI WI	00517611	16,20	2	131
D 492 AN O.A.	00370113	68,00	3	31	D 6212.36 EMS SI	00402711	16,20	2	130
D 493 BM WAB	00978593	113,00	3	33	D 6212.36 EMS SI WI	00456711	16,20	2	131
D 493 O.A.	00370013	92,00	3	31	D 6212.42 EMS SI	00402611	16,20	2	130
D 496.02 BM WAB	00979393	101,00	3	33	D 6212.42 EMS SI WI D 6212.70 EMS SI	00518511	16,20	2	131
D 496.23 BM WAB D 496.70 BM WAB	00978793 00978893	101,00 107,50	3 3	33 33	D 6212.70 EMS SI WI	00516211 00516611	21,70 21,70	2 2	130 131
D 512	00978893	15,40	1	16	D 6213.02 EMS SI	00310011	23,60	1	130
D 512 GLK	00190211	27,50	1	17	D 6213.02 EMS SI WI	00415011	23,60	1	131
D 515	00190511	11,60	1	16	D 6213.21 EMS SI	00512311	24,50	2	130
D 515 GL	00192511	16,60	1	16	D 6213.21 EMS SI WI	00512711	24,50	2	131
D 515 T	00190811	13,90	1	17	D 6213.33 EMS SI	00403511	24,50	2	130
D 515/1	00190321	12,50	1	17	D 6213.33 EMS SI WI	00517711	24,50	2	131
D 516	00190611	7,40	21	16	D 6213.36 EMS SI	00403711	24,50	2	130
D 516 GLK	00192611	18,90	1	17	D 6213.36 EMS SI WI	00518011	24,50	2	131
D 516/4 GL	00191011	18,90	1	16	D 6213.42 EMS SI	00518411	24,50	2	130
D 517	00190711	15,40	1	16	D 6213.42 EMS SI WI	00518611	24,50	2	131
D 550	00193111	8,35	21	17	D 6213.70 EMS SI	00516311	37,00	2	130
D 550 GLK	00193711	13,50	1	17	D 6213.70 EMS SI WI	00516711	37,00	2	131
D 550 LED/PHC D 550/4	00193311 00193211	16,40 11,80	7 1	229 17	D 622 WAB D 622 WAB GLK	00300211 00301211	21,20 33,00	11 11	189 189
D 556	00193211	8,80	1	17, 151	D 622 WAB GLK	00301211	34,00	11	189
D 556 GLK	00193511	13,80	1	17,131	D 622.02 WAB	00362211	21,20	11	187
D 577	00194011	0,35	1	25, 127	D 622.02 WAB GLK	00463211	33,00	11	187
D 600 MJ1	00740011	5,85	1	21,177	D 623 WAB	00390311	30,00	11	189
D 600 MJ10	00742711	5,85	1	22,177	D 624 T PSS O.A.	00933993	50,50	3	18
D 600 MJ11	00743111	5,85	1	22,177	D 624/2 PSS O.A.	00933793	57,00	3	18



Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr	. Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
D 624/2 T PSS O.A.	00934093	57,00	3	18	Decil Sempolyel	00259311	21.70	2	1/1/1 160
		•			D 6611.36 ME GLK SI		21,70	2	144, 163
D 624/6 PSS O.A.	00933893	57,00	3	18	D 6611.36 ME SI	00259111	10,30	2	144, 163
D 625 T WAB	00390811	24,10	11	189	D 6611.36 ME WI	00248911	8,15	2	144, 163
D 625 WAB	00300511	21,80	11	189	D 6611.42 ME	00256011	8,15	2	145, 164
D 625 WAB O. D.	00312711	16,00	11	192	D 6611.42 ME GLK	00256211	19,50	2	145, 164
D 625.02 WAB	00462511	21,80	11	187	D 6611.42 ME GLK SI	00256311	21,70	2	145, 164
D 626 WAB	00300611	12,90	31	189	D 6611.42 ME SI	00256111	10,30	2	145, 164
D 626 WAB GL	00302111	18,10	11	189	D 6611.42 ME WI	00254411	8,15	2	145, 164
D 626 WAB GLK	00301611	24,60	11	189	D 6620 WAB	00306111	10,80	31	190
D 626 WAB GLK O. D.	00312731	18,70	11	192	D 6620 WAB GLK NA GRÜN SV	00803311	30,50	11	166
D 626 WAB HN	00302011	25,80	11	189	D 6620 WAB GRÜN SV	00803011	14,10	11	166
D 626 WAB NA	00302611	15,20	11	189	D 6620 WAB LED/4 NA GRÜN SV	00808411	37,00	11	166
D 626.02 WAB	00462611	12,90	11	187	D 6620 WAB LED/4 NA OR ZSV	00809411	37,00	11	166
D 626.02 WAB GLK	00463611	24,60	11	187	D 6620 WAB NA	00307011	12,60	11	190
D 626/4 WAB	00390411	31,00	11	189	D 6620 WAB NA GRÜN SV	00803111	15,90	11	166
D 626/6 WAB	00390611	30,50	11	189	D 6620 WAB NA LED/4	00333911	27,00	11	190
D 627 WAB	00300711	21,20	11	189	D 6620 WAB NA OR ZSV	00808111	15,90	11	166
D 6271.02 CH EMS SI	00937591	22,40	1	132	D 6620 WAB NA ROT EDV	00813111	15,90	11	166
D 629 T WAB	00390911	32,50	11	190	D 6620 WAB NA ROT EDV LED/4	00813311	30,50	11	166
D 629.02 T WAB	00462911	32,50	11	187	D 6620 WAB NA VS	00306011	50,00	11	190
D 63	00308311	3,20	11	193	D 6620 WAB O. D.	00300011	6,35	11	190
			8					11	190
D 6303	00507011	17,50		185	D 6620 WAB SI	00306411	13,00		
D 6313	00508511	21,60	1	54	D 6620.02 WAB	00466111	10,80	11	187
D 635 RTR O.A.	00971693	73,50	23	62, 73, 85,	D 6620.02 WAB NA	00466611	12,60	11	188
			_	95,111	D 6620.02 WAB NA VS	00464011	50,00	11	188
D 636 RTR O.A.	00971893	76,00	3	62, 73, 85,	D 6620.02 WAB SI	00466811	13,00	11	187
				95,111	D 6620.33 WAB NA OR ZSV LED/4		30,50	11	166
D 637 FTR O.A.	00980093	163,50	3	62,85,95,	D 6621 AGU WE BAJ	00957794	116,50	4	199, 202
				111	D 6621 ES SI	00909394	8,65	4	198
D 639/24 RTR PHC O.A.	00926093	86,00	3	234	D 6621 ES SI WE	00909494	30,50	4	201
D 65 L	00304711	1,65	11	193	D 6621 WAB	00390711	10,80	11	190
D 65 N	00304611	1,40	11	193	D 6621 WAB NA	00311311	12,60	11	190
D 65 ROT	00304511	1,40	11	193	D 6621.69 OBT AGU	00902894	55,50	4	198, 202
D 6511.02 ME	00264411	6,45	1	144, 163	D 6621.69 OBT ISO AGU	00907394	74,50	4	198, 202
D 6511.02 ME LED/4	00271611	24,70	1	144, 163	D 6621.69 OBT OK AGU	00902694	49,50	4	198, 202
D 6511.02 ME LED/4 SI	00272311	27,50	1	144, 163	D 6621.69 OBT VS AGU	00907294	101,50	4	198, 202
D 6511.02 ME SI	00264711	8,65	1	144, 163	D 6622 WAB	00306511	25,30	31	191
D 6511.02 SI USB	00243941	62,00	1	20, 56, 82,	D 6622 WAB O. D.	00312811	19,50	11	192
				108	D 6622.02 WAB	00466511	25,30	11	188
D 6511.03 SI USB	00244061	62,00	1	20, 56, 82,	D 6632 WAB	00306211	25,30	31	191
				108	D 6632 WAB GRÜN SV	00803611	32,50	11	166
D 6511.31 ME LED/4 SI	00271111	29,00	2	145, 164	D 6632 WAB NA	00305211	29,50	11	191
D 6511.31 ME LED/4 SI	00271111	29,00	2	164	D 6632 WAB NA GRÜN SV	00803711	36,50	11	166
D 6511.33 ME	00264511	8,15	2	145, 164	D 6632 WAB NA LED/4	00333511	43,50	11	191
D 6511.33 ME LED/4	00270811	27,00	2	145, 164	D 6632 WAB NA OR ZSV	00808711	36,50	11	166
D 6511.33 ME LED/4 SI	00270911	29,00	2	145, 164	D 6632 WAB NA ROT EDV LED/4	00814311	49,50	11	166
D 6511.33 ME SI	00264811	10,30	2	145, 164	D 6632 WAB O. D.	00312751	18,40	11	192
D 6511.36 ME LED/4	00204011	27,00	2	144, 163	D 6632.02 WAB	00312731	25,30	11	188
D 6511.36 ME LED/4 SI	00271911	29,00	2	144, 163	D 6632.02 WAB NA	00466711	30,00	11	188
D 6511.42 ME	00264611	8,15	2	145, 164	D 6633 WAB	00306311	47,50	11	191
D 6511.42 ME LED/4	00269711	27,00	2	145, 163	D 6633 WAB NA	00305311	53,50	11	191
D 6511.42 ME LED/4 SI	00269811	29,00	2	145, 163	D 6633 WAB O. D.	00312771	36,00	11	193
D 6511.42 ME SI	00264911	10,30	2	145, 164	D 6633.02 WAB	00466311	47,50	11	188
D 6511.70 SI USB	00244161	66,00	2	20, 82, 108	D 665/120 O.A.	00936593	74,00	3	18
D 6513	00498811	21,60	1	54	D 665/15 O.A.	00936093	68,50	3	18
D 6513.02	00498211	21,60	1	54	D 6650	00485111	6,00	8	184
D 655 K	00584811	1,45	1	49, 183	D 6652	00497111	10,25	8	184
D 655 L	00584711	1,45	1	49, 183	D 6652.02 SI BF	00494811	14,50	8	184
D 655 N	00584011	1,00	1	49, 183	D 6666 WAB	00307611	28,00	31	190
D 655 ROT	00584311	1,10	1	49, 183	D 6666.02 WAB	00467611	28,00	11	187
D 655 T	00584911	1,45	1	49, 183	D 6670.69 OBT AGU	00903194	60,00	4	199, 202
D 655 WAB	00303111	15,00	31	189	D 6670/15 ES	00901994	50,00	4	199, 202
D 655 WAB GLK	00304111	20,30	11	189	D 6670/15 ES	00901994	50,00	4	202
D 655 WAB LED/PHC	00304017	23,90	7	229	D 6670/15 US WAB	00306811	44,00	11	191
D 655.02 WAB	00463111	15,00	11	187	D 6670/15 US WAB NA	00307111	46,00	11	191
D 655.02 WAB GLK	00464111	20,30	11	187	D 6670/20 ES	00902394	54,50	4	199, 202
D 655/4 WAB	00390511	18,50	11	189	D 6670/20 US WAB	00306911	49,00	11	191
D 656 WAB	00303611	16,60	11	189	D 6670/20 US WAB NA	00307211	50,50	11	191
D 6611.02 ME	00255011	6,45	1	144, 163	D 6672 DO	00476011	5,65	1	55
D 6611.02 ME GLK	00255211	17,80	1	144, 163	D 6672/15 US WAB	00307811	92,00	11	191
D 6611.02 ME GLK SI	00255311	20,00	1	144, 163	D 6672/20 US WAB	00307911	101,00	11	191
D 6611.02 ME LED/4 SI	00256151	27,50	1	144, 163	D 6682/15 US WAB	00309011	92,00	11	191
D 6611.02 ME SI	00255111	8,65	1	144, 163	D 6682/20 US WAB	00309111	101,00	11	191
D 6611.02 ME WI	00254211	6,45	1	144, 163	D 6683/15 US WAB	00309411	146,00	11	191
D 6611.31 ME GLK	00257821	19,50	2	145, 164	D 67	00308711	4,10	11	193
D 6611.31 ME SI	00259811	10,30	2	145, 164	D 6711.02	00602011	5,15	1	139
D 6611.33 ME	00257011	8,15	2	145, 164	D 6711.02 K	00602111	7,60	1	139
D 6611.33 ME GLK	00257211	19,50	2	145, 164	D 6711.02 K SI	00612511	9,35	1	139
D 6611.33 ME GLKSI	00257211	21,70	2	145, 164	D 6711.02 NA WE S	00636911	12,00	1	143
D 6611.33 ME SI	00257311	10,30	2	145, 164	D 6711.02 NA WI WE S	00636411	12,30	1	143
D 6611.33 ME WI	00257111	8,15	2	145, 164	D 6711.02 NA WI WE 3	00602211	6,90	1	139
D 6611.36 ME	00254311	8,15	2	144, 163	D 6711.02 SI D 6711.02 WE S	00602211	10,35	1	143
- OOLL.OO IVIL	00203011	0,13	~	± +¬, ±UJ	D 0. 11.02 WE 0	000-0111	10,00	-	143



	•								
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* R	abGr.	Seite
D 6711.02 WI	00602311	5,15	1	139	D 711.60	00625111	17,90	1	138
D 6711.02 WI LED/4	00634111	16,70	1	139	D 711.70		12,30	1	138
		•				00622411			
D 6711.02 WI WE S	00642911	10,80	1	143	D 712.02	00600211	16,90	1	138
D 6711.12 NA WI WE S	00635411	12,30	1	143	D 712.02 GLK	00600311	27,50	1	138
D 6711.12 WI WE S	00635811	10,80	1	143	D712.13	00610211	16,90	1	138
D 6711.13	00612011	5,15	1	139	D712.19	00615211	16,90	1	138
D 6711.13 SI	00612211	6,90	1	139	D 712.19 GLK	00615311	27,50	1	138
D 6711.19	00617011	5,15	1	139	D 712.60	00625211	25,80	1	138
D 6711.19 K	00617111	7,60	1	139	D712.70	00622511	20,30	1	138
D 6711.19 SI	00617211	6,90	1	139	D 712.70 GLK	00622611	30,50	1	138
D 6711.19 WI	00617311	5,15	1	139	D 714.02 T	00603451	15,20	1	139
D 6711.33 K	00632411	9,10	1	146	D 714.70 T	00623441	20,10	1	139
D 6711.33 K	00632411	9,10	1	165	D 715.02	00600511	14,30	1	138
D 6711.33 NA WI WE S	00636611	13,80	1	143	D 715.02 T	00600411	14,90	1	138
D 6711.33 WI WE S	00642711	12,30	1	143	D 715.19	00615511	14,30	1	138
D 6711.42 K	00632311	9,10	1	146, 165	D715.19T	00615411	14,90	1	138
D 6711.42 NA WI WE S	00636811	13,80	1	143	D 715.70	00622811	19,30	1	138
D 6711.42 WI WES	00642811	12,30	1	143	D 715.70 T	00622911	19,90	1	138
D 6711.60 K	00627111	18,20	1	139	D 716.02	00600611	9,05	1	138
D 6711.70	00621011	9,35	1	139	D 716.13	00610611	9,05	1	138
D 6711.70 K	00621011	19,90	1	139	D 716.19	00615611	9,05	1	138
	00621211		1	139				1	
D 6711.70 SI		11,10			D 716.60	00625611	18,10		138
D 677.02 EMS	00416211	1,90	1	134	D 716.70	00623011	12,50	1	138
D 677.02 EMS/22.5	00416311	1,65	1	134	D 72.02	00583911	1,30	1	60, 180
D 677.21 EMS	00511911	2,55	2	134	D 72.02 ME	00604811	2,80	1	142
D 677.21 EMS/22.5	00512011	2,15	2	134	D 72.19 ME	00619011	2,80	1	142
D 677.70 EMS	00515911	6,90	2	134	D 72.70 ME	00623411	9,60	1	142
D 677.70 EMS/22.5	00516011	4,85	2	134	D 73/21.69 AGU WE	00903694	44,50	4	200
D 6770/15.02 US	00602511	12,60	1	139	D 73/43.69 AGU WE	00903894	58,50	4	200
D 6770/15.19 US	00617511	12,60	1	139	D 750.02	00601111	9,25	1	138
D 6771.02 CH SI	00601811	14,10	1	140	D 750.19	00616111	9,25	1	138
D 6771.02 CH-S SI	00606311	15,60	1	140	D 750.60	00626111	18,40	1	138
D 6771.02 GB	00602411	10,15	1	140	D 750.70	00623511	12,70	1	138
D 6771.02 K CH-S SI	00608011	18,10	1	140	D 752.02	00601211	16,00	1	138
D 6771.02 K SI	00602711	10,70	1	139	D 752.19	00616211	16,00	1	138
D 6771.02 SI	00602811	8,15	1	139	D 752.70 GLK	00625811	30,00	1	138
D 6771.19 CH SI	00616811	14,10	1	140	D 77/1 CL	00635111	3,20	1	142
D 6771.19 GB	00617411	10,15	1	140	D 77/2 CL	00635211	3,50	1	142
D 6771.19 K SI	00617711	10,70	1	139	D 771.02	00603111	1,70	<b>1</b> 141	, 144, 163
D 6771.19 SI	00617811	8,15	1	139	D 771.02 NA	00600911	4,50		,144,163
D 6771.70 GB	00621611	14,40	1	140	D 771.13	00613111	1,70	1	141
D 6771.70 K SI	00622011	22,90	1	139	D 771.19	00618111	1,70	1	141
D 6771.70 SI	00622211	12,30	1	139	D 771.31	00676811	2,45	1	144, 163
D 6771/16.02 CH-S	00612531	15,60	1	140	D771.33	00677411	2,45	1	144, 163
D 68	00308811	1,90	11	193	D 771.33 NA	00677311	5,35	1	144, 163
D 690/2 KLAR	00303011	3,20	1	60,110	D771.36	00677711	2,45	1	144, 163
D 690/3 ROT	00391211	3,20	1	60,110	D 771.36 NA	00677711	5,35	1	144, 163
		-							
D 690/4 GRUN	00391411	3,20	1	60,110	D771.42	00677111	2,45	1	144, 163
D 695 WAB O.H.	00305011	19,30	11	190	D 771.42 NA	00677011	5,35	1	144, 163
D 695.02 WAB O.H.	00465011	19,30	11	187	D 771.60	00628111	7,40	1	141
D 695/14 O.H.	00278111	22,40	8	185	D 771.70	00623711	5,75	1	141
D 695/14 WAB O.H.	00305111	19,30	11	190	D 772.02	00603211	4,10		, 144, 163
D 695/14.02 WAB O.H.	00465111	19,30	11	187	D 772.13	00613211	4,10	1	141
D 70 AR4	00610911	1,30	1	143	D 772.19	00618211	4,10	1	141
D 70 AR5	00611411	1,30	1	143	D 772.31	00676911	5,55	1	144, 163
D 70 AR6	00611011	1,30	1	143	D 772.33	00677511	5,55	1	144, 163
D 70.02 NA	00629411	2,45	1	146, 165	D 772.36	00677811	5,55	1	144, 163
D 70.33 NA	00629511	2,45	1	146, 165	D 772.42	00677211	5,55	1	144, 163
D 70.36 NA	00629611	2,45	1	146, 165	D 772.60	00628211	12,30	1	141
D 70.42 NA	00627311	2,45	1	146, 165	D 772.70	00623811	9,50	1	141
D 701 DO	00604911	2,15	1	142, 143	D 773.02	00603311	5,30		, 144, 163
D 701 DO DZ	00604611	•	1	142, 143	D773.13	00613311	5,30	1	141
D 701 DO F	00604411	2,15	1	142	D 773.19	00618311	5,30	1	141
D 701 TR	00611311	2,70	1	143, 165	D 773.60	00628311	18,40	1	141
D 702 DO	00609911	4,90	1	142	D 773.70	00623911	12,60	1	141
D 702-2 DO	00609811	6,25	1	142	D 777.02	00603811	1,90	1	141
D 703 DO	00609711	6,95	1	142	D777.13	00613811	1,90	1	141
D 71.02 ME	00603911	1,60	1	142	D777.19	00618811	1,90	1	141
D 71.02 NA	00626711	2,45	1	143	D 777.70	00624011	5,35	1	141
D 71.19 ME	00618911		1	142	D 781.02	00640111	1,70	1	141
D 71.33 NA	00626811	2,45	1	143	D 782.02	00640211	4,10	1	141
D 71.36 NA	00632611		1	143	D 791.02	00603511	7,50	1	142
D 71.42 NA	00627211		1	143	D 791.02 F	00603611	5,40	1	142
D 710.02 MJ ATT/B	00615811		1	140,174	D 791.13	00613511	7,50	1	142
D 710.02 MJ ATT/C	00615911	4,60	1	141,174	D 791.13 F	00613611	5,40	1	142
D 710.02 WAE/2	00624811		1	140	D 791.19	00618511	7,50	1	142
D 710/2.02 KEY	00603011	4,60	1	141,169	D 791.19 F	00618611	5,40	1	142
D 710/2.12 KEY	00603011	5,00	1	141,169	D 791.70	00624111	14,30	1	142
D 710/2.12 KEY	00603081	5,00	1	141, 169	D 791.70 F	00624111	12,00	1	142
D711.02	006003041		1	138	D 792.02	00603711	12,30	1	142
D 711.02 D 711.13	00610111		1	138		00613711	12,30	1	142
					D 792.13				
D 711.19	00615111	8,80	1	138	D 792.19	00618711	12,30	1	142



					•				
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* R	abGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* I	RabGr.	Seite
D 700 70	00004011	24.42		1.60	5 00 040 500 111	00005000	40.70	_	
D 792.70	00624311	21,10	1	142	D 80.610 PSS W	00935993	12,70	3	60
D 80 KT-LU/2	00589311	4,40	1	58, 174	D 80.610 RDM W	00734411	17,20	1	58,178
D 80 KT-Z	00592911	3,15	1	174	D 80.610 SC/2 W	00731811	17,20	1	58,178
D 80.240 T JR W	00178411	4,05	1 1	50	D 80.610 TAE W	00510811	4,65	1	57,65
D 80.240.02 T JR	00189211	4,05 7,70	1	50	D 80.610 TDO W	00144211	4,65	1	56,65
D 80.244 JR W	00177611	7,70 7,70	1	50	D 80.610 TV UB W	00702011	4,65	1 1	65 57
D 80.244 T W	00177211	7,70	1	50	D 80.610 TV W	00143811	4,65		57
D 80.244.02 JR	00189311 00188511	7,70 7,70	1	50 50	D 80.610 TV/4A W D 80.610 UAE/1-N W	00143511 00506211	5,75	1 1	57 57
D 80.244.02 T D 80.245 T W	00186511	7,70 5,65	1	50	D 80.610 UAE/1-N W	00506211	4,65 4,65	1	57 57
D 80.245.02 T	00177411	5,65	1	50	D 80.610 USB SPV W	00306311	4,65	3	56
D 80.410 BM W	00367613	108,00	3	34, 232	D 80.610 V HR	00250055	5,50	3	50
D 80.410 RW	00129913	5,80	3	51	D 80.610 ZJ W	001331113	5,15	1	51
D 80.410.02 BM	00367713	108,00	3	34, 232	D 80.610.02 AMP	00742011	8,25	1	59
D 80.410.02 R	00131213	5,80	3	51	D 80.610.02 AT	00145111	11,90	1	57
D 80.420 W	00131213	19,30	3	50, 216	D 80.610.02 B	00141511	8,90	1	56
D 80.420.02	00127213	19,30	3	50,216	D 80.610.02 HR	00150313	5,50	3	50
D 80.425 JR W	00149613	29,00	3	216	D 80.610.02 KT	00148711	12,10	1	58, 173
D 80.425 W	00149513	27,00	3	50	D 80.610.02 KTU	00148511	12,10	1	58,173
D 80.425.02	00128813	27,00	3	50	D 80.610.02 LU/2	00737811	17,20	1	59,178
D 80.425.02 JR	00128913	29,00	3	216	D 80.610.02 MJ1 NA	00753111	8,10	1	59,178
D 80.433 V	00207913	25,90	10	29	D 80.610.02 MJ2 NA	00752411	8,60	1	59,178
D 80.450 FU-BLS JR W	00200113	58,50	6	206	D 80.610.02 PA	00142511	8,90	1	56
D 80.450 FU-BLS N W	00203913	58,50	6	206	D 80.610.02 PSS	00934193	12,70	3	60
D 80.450 FU-BLS W	00188613	58,50	6	206	D 80.610.02 RDM	00734511	17,20	1	58,178
D 80.450.02 FU-BLS	00188713	58,50	6	206	D 80.610.02 SC/2	00731911	17,20	1	58,178
D 80.450.02 FU-BLS JR	00200213	58,50	6	206	D 80.610.02 TAE	00510311	4,65	1	57
D 80.450.02 FU-BLS N	00204013	58,50	6	206	D 80.610.02 TDO	00143411	4,65	1	56
D 80.455 FU-BLS JR W	00200313	58,50	6	206	D 80.610.02 TV	00142711	4,65	1	57
D 80.455 FU-BLS N W	00204113	58,50	6	206	D 80.610.02 TV UB	00706111	4,65	1	65
D 80.455 FU-BLS W	00189613	58,50	6	206	D 80.610.02 TV/4A	00145611	5,75	1	57
D 80.455.02 FU-BLS	00189713	58,50	6	206	D 80.610.02 TV/4B	00146911	5,75	1	57
D 80.455.02 FU-BLS JR	00200413	58,50	6	206	D 80.610.02 UAE/1-N	00506411	4,65	1	57
D 80.455.02 FU-BLS N	00204213	58,50	6	206	D 80.610.02 UAE/2-N	00506711	4,65	1	57
D 80.477 W	00372313	4,35	3	215	D 80.610.02 USB SPV	00239033	4,65	3	56
D 80.477.02	00372413	4,35	3	215	D 80.610.02 V HR	00167613	5,50	3	50
D 80.556 GLK/24 ZW	00193911	25,20	1	151	D 80.610.02 ZJ	00133211	5,15	1	51
D 80.556 HC GLK W	00194711	57,00	1	51	D 80.610/2 KEY W	00335731	9,60	1	169
D 80.556.02 GLK/24Z	00194611	25,20	1	151	D 80.610/2.02 KEY	00335711	9,60	1	169
D 80.556.02 HC GLK	00194811	57,00	1	51	D 80.620.02 HR	00172551	6,20	3	50
D 80.571.02	00240111	2,30	1	48	D 80.620.03 HR	00173661	6,20	3	50
D 80.571.03	00183111	2,30	1	48	D 80.640 K W	00176811	4,05	1	48
D 80.571.31	00553111	5,05	2	150	D 80.640 N GLK W	00177111	4,05	21	48
D 80.571.33	00298111	5,05	2	150	D 80.640 NA W	00177911	5,85	1	49
D 80.571.36	00270111	5,05	2	150	D 80.640 T W	00176911	4,05	1	48
D 80.571.42	00299111	5,05	2	150	D 80.640 UB GLK W	00701011	4,05	1	64
D 80.572.02	00240211	3,85	1	48	D 80.640 UB W	00700011	3,05	1	64
D 80.572.03 D 80.572.31	00183211 00553211	3,85 8,35	1 2	48 150	D 80.640 V N GLK W D 80.640 V W	00126011 00125011	6,25 5,30	1 1	63 63
D 80.572.33	00333211	8,35	2	150	D 80.640 W	00125011	3,05	21	48
D 80.572.36	00298211	8,35	2	150	D 80.640 Z WU GLK W	00361011	9,70	8	194
D 80.572.42	00270211	8,35	2	150	D 80.640 Z WU NA W	00360611	11,60	8	194
D 80.573.02	00233211		1	48	D 80.640 Z WU W	00360011	8,65	8	194
D 80.573.03	00183311		1	48	D 80.640.02	00187111	3,05	21	48
D 80.573.31	00553311	13,40	2	150	D 80.640.02 K	00164811	4,05	1	48
D 80.573.33	00298311		2	150	D 80.640.02 N GLK	00166011	4,05	21	48
D 80.573.36	00270311	13,40	2	150	D 80.640.02 NA	00187311	5,85	1	49
D 80.573.42	00299311	13,40	2	150	D 80.640.02 T	00164911	4,05	1	48
D 80.574.02	00240411	11,50	1	48	D 80.640.02 UB	00707511	3,05	1	64
D 80.574.03	00183411	11,50	1	48	D 80.640.02 UB GLK	00708511	4,05	1	64
D 80.575.02	00240511	18,90	1	48	D 80.640.02 V	00165111	5,30	1	63
D 80.575.03	00183511	18,90	1	48	D 80.640.02 V K	00169311	6,25	1	63
D 80.600.02 EMS	00219811	8,20	1 6	60, 134, 169	D 80.640.02 V N GLK	00165711	6,25	1	63
D 80.605 RTR W	00971993	11,70	3	62	D 80.640.02 V T	00169411	6,25	1	63
D 80.605.02 RTR	00972193	11,70	3	62	D 80.640.02 Z WU	00354111	8,65	8	194
D 80.606 RTR W	00973493	11,70	3	62	D 80.640.02 Z WU GLK	00354811	9,70	8	194
D 80.606.02 RTR	00973693		3	62	D 80.640.02 Z WU NA	00354311	11,60	8	194
D 80.607 FTR W	00980393		3	62	D 80.642 N GLK W	00177311	5,05	1	48
D 80.607.02 FTR	00980593		3	62	D 80.642 UB W	00700211	4,05	1	64
D 80.609 RTR W	00926193		3	234	D 80.642 V HN W	00126311	8,30	1	63
D 80.609.02 RTR	00926293		3	234	D 80.642 V W	00125211	6,25	1	63
D 80.610 AMP W	00741811		1	59	D 80.642 W	00176211	4,05	1	48
D 80.610 AT W	00144811		1	57	D 80.642 Z WU GLK W	00361211	10,80	8	194
D 80.610 B GELB	00141711		2	56	D 80.642 Z WU W	00360211	9,70	8	194
D 80.610 B W	00141811		1	56	D 80.642.02	00187611	4,05	1	48
D 80.610 HR W	00150813		3	50 50 173	D 80.642.02 N GLK	00166211	5,05	1	48
D 80.610 KT W	00149011		1	58,173	D 80.642.02 UB	00707611	4,05	1	64
D 80.610 KTU W	00148911		1	58,173	D 80.642.02 V	00165811	6,25	1	63
D 80.610 LU/2 W	00737711		1	59,178 50,178	D 80.642.02 Z WU	00354911	9,70	8	194
D 80.610 MJ1 NA W	00752611		1 1	59,178	D 80.642.02 Z WU GLK	00355111	10,80	8	194
D 80.610 MJ2 NA W D 80.610 PA W	00749811		1	59, 178 56	D 80.644 W D 80.644.02	00176411 00187711	7,70 7,70	1 1	49 49
D GO.OIO PA W	00142811	6,90	_	90	D 00.0 <del>14</del> .02	00101111	1,10	_	49

	9.55								
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück*	RabGr.	Seite
D 80.644.02 V	00166711	9,90	1	63	D 80.6513 W	00496211	21,60	1	54
D 80.645 UB W	00700511	5,65	1	64	D 80.6513.02	00496311	21,60	1	54
D 80.645 V W	00125511	7,90	1	63	D 80.6513.36	00489011	28,00	2	154
D 80.645 W D 80.645 Z WU W	00176511 00360511	5,65 11,40	1 8	48 194	D 80.655 UB W D 80.655 W	00700611 00177811	4,05 4,05	1 1	64 48
D 80.645.02	00300311	5,65	1	48	D 80.655 Z WU W	00360711	9,70	8	194
D 80.645.02 UB	00708411	5,65	1	64	D 80.655.02	00187911	4,05	1	48
D 80.645.02 V	00167211	7,90	1	63	D 80.655.02 Z WU	00355511	9,70	8	194
D 80.645.02 Z WU	00355411	11,40	8	194	D 80.6611 GRÜN	00567011	10,70	2	153
D 80.650/42 V W	00113811	13,40	1	65	D 80.6611 GRÜN SV	00800011	11,80	2	152
D 80.650/42.02 V	00115511	13,40	1	65	D 80.6611 K GLK GRÜN SV	00801211	32,00	2	152
D 80.6511 GRÜN	00795111	10,70	2	153	D 80.6611 K GRÜN D 80.6611 K GRÜN SV	00567221	16,70	2	153
D 80.6511 K NA W D 80.6511 K ROT	00794011 00796511	14,10 16,70	1 2	52 154	D 80.6611 K GRUN SV	00801011 00801111	17,70 20,50	2 2	152 152
D 80.6511 K SI W	00790311	13,30	1	52	D 80.6611 K NA OR ZSV	00806111	20,50	2	154
D 80.6511 K VS W	00794411	50,50	1	52	D 80.6611 K OR ZSV	00806011	17,70	2	154
D 80.6511 K W	00792811	11,30	1	52	D 80.6611 K ROT	00555221	16,70	2	155
D 80.6511 NA GRÜN	00795611	12,90	2	153	D 80.6611 K SI GRÜN SV	00801411	19,80	2	152
D 80.6511 NA ROT	00795511	13,50	2	154	D 80.6611 K WU GRÜN SV	00802011	20,60	8	167
D 80.6511 NA W	00793811	8,05	1	52	D 80.6611 K WU MA	00365011	18,50	8	194
D 80.6511 ROT D 80.6511 ROT EDV	00795011 00795311	10,70 11,80	2 2	154 154	D 80.6611 K WU NA GRÜN SV D 80.6611 K WU NA W	00802111 00362811	23,70 17,50	8 8	167 195
D 80.6511 SI GRÜN	00795311	12,70	2	153	D 80.6611 K WU OR ZSV	00302011	20,60	8	167
D 80.6511 SI NA W	00791211	10,05	1	52	D 80.6611 K WU SI W	00361311	16,70	8	195
D 80.6511 SI ROT	00796011	12,70	2	154	D 80.6611 K WU VS W	00362911	54,50	8	195
D 80.6511 SI W	00791811	7,30	1	52	D 80.6611 K WU W	00362011	14,70	8	194
D 80.6511 UB SI NA W	00704511	10,05	1	64	D 80.6611 NA GRÜN	00567921	13,50	2	153
D 80.6511 UB SI W	00704411	7,30	1	64	D 80.6611 NA GRÜN SV	00800111	14,60	2	152
D 80.6511 UB W	00704311	5,15	1 21	64 64	D 80.6611 NA OR	00567421	13,50	2 2	154
D 80.6511 V D 80.6511 V SI	00790011 00791011	5,70 7,75	1	64	D 80.6611 NA OR ZSV D 80.6611 NA ROT	00805111 00551711	14,60 13,50	2	153 155
D 80.6511 W	00790811	5,15	21	52	D 80.6611 NA ROT EDV	00810111	14,60	2	154
D 80.6511 WI W	00793711	7,10	1	52	D 80.6611 ROT	00555011	10,70	2	155
D 80.6511.02	00792011	5,15	21	52	D 80.6611 ROT EDV	00810011	11,80	2	154
D 80.6511.02 EK6	00790721	20,50	1	152	D 80.6611 SI GRÜN	00567121	12,70	2	153
D 80.6511.02 K	00792511	11,30	1	52	D 80.6611 SI GRÜN SV	00800611	13,80	2	152
D 80.6511.02 K NA	00793011	14,10	1	52	D 80.6611 SI OR ZSV	00805611	13,80	2	153
D 80.6511.02 K SI D 80.6511.02 K VS	00793311 00793511	13,30 50,50	1 1	52 52	D 80.6611 SI W D 80.6611 UB SI NA GRÜN SV	00460811 00705011	7,30 16,60	1 2	52 152
D 80.6511.02 LED/4 NA	00452511	27,00	1	53	D 80.6611 ÜS/25 ROT	00232413	124,00	3	160
D 80.6511.02 NA	00794611	8,05	1	52	D 80.6611 ÜS/25 W	00231713	118,50	3	160
D 80.6511.02 SI	00790511	7,30	1	52	D 80.6611 V GRÜN SV	00800911	12,20	2	152
D 80.6511.02 SI EK6	00792221	22,60	1	152	D 80.6611 W	00450811	5,15	1	52
D 80.6511.02 SI NA	00791311	10,05	1	52	D 80.6611.02 K NA LED/4	00452011	28,50	1	53
D 80.6511.02 SI NA EK6	00792621	25,40	1	152	D 80.6611.02 KWU	00355611	14,70	8	194
D 80.6511.02 SI NA LED/4 D 80.6511.02 UB	00788821 00706311	29,00 5,15	1 1	53 64	D 80.6611.02 K WU LED/4 D 80.6611.02 K WU NA	00356511	29,00 17,50	8 8	195 195
D 80.6511.02 UB	00706311	5,15	1	150	D 80.6611.02 K WU NA LED/4	0035711	32,00	8	195
D 80.6511.02 UB SI	00706411		1	64	D 80.6611.02 K WU SI	00356411	16,70	8	195
D 80.6511.02 UB SI NA	00706511	10,05	1	64	D 80.6611.02 K WU VS	00355811	54,50	8	195
D 80.6511.02 V	00167411		21	64	D 80.6611.02 LED/4	00452311	16,70	1	52
D 80.6511.02 V SI	00167511		1	64	D 80.6611.02 NA LED/4	00452411	19,50	1	52
D 80.6511.02 WI D 80.6511.31	00791511 00783721		1 2	52 155	D 80.6611.02 ÜS/25 D 80.6611.03 K LED/4	00233013 00447311	118,50 25,10	3 1	160 53
D 80.6511.31 LED/4	00783721		2	155	D 80.6611.03 K NA LED/4	00446811	28,50	1	53
D 80.6511.31 LED/4 NA	00784121		2	155	D 80.6611.03 K WU LED/4	00361711	29,00	8	195
D 80.6511.31 NA	00783821		2	155	D 80.6611.03 K WU LED/4 NA	00366711	32,00	8	195
D 80.6511.31 SI NA	00567531		2	155	D 80.6611.03 LED/4	00455711	16,70	1	52
D 80.6511.33 K LED/4 NA ZSV	00786111	-	2	153	D 80.6611.03 NA LED/4	00447811	19,50	1	52
D 80.6511.33 K WU LED/4 NA ZSV D 80.6511.33 LED/4 NA ZSV			8 2	167 153	D 80.6611.03 UB SI NA LED/4	00704711	21,70 34,50	1 2	65 15/1
D 80.6511.33 NA SI	00785911 00791371		2	153	D 80.6611.33 K NA ZSV LED/4 D 80.6611.33 K WU NA ZSV LED/4	00806311	38,00	8	154 167
D 80.6511.33 SI NA EK6 LED/4	00786621		2	152	D 80.6611.33 KZSV LED/4	00806211	32,00	2	154
D 80.6511.36 K LED/4 NA	00786521		2	155	D 80.6611.33 NA ZSV LED/4	00805311	25,80	2	153
D 80.6511.36 LED/4 NA	00786321	32,00	2	155	D 80.6611.33 ZSV LED/4	00805211	22,90	2	153
D 80.6511.36 NA SI	00791331		2	155	D 80.6611.36 EDV LED/4	00810211	22,90	2	154
D 80.6511.36 SI NA LED/4	00788871		2	155	D 80.6611.36 LED/4	00551611	22,00 25,80	2 2	155
D 80.6511.42 K LED/4 D 80.6511.42 K LED/4 NA	00785621 00785721		2 2	153 153	D 80.6611.36 NA EDV LED/4 D 80.6611.36 NA LED/4	00810311 00551811	24,80	2	154 155
D 80.6511.42 K LED/4 NA SV	00785311		2	152	D 80.6611.42 K NA LED/4	00568011	33,50	2	153
D 80.6511.42 K WU LED/4 NA SV	00800711		8	167	D 80.6611.42 K NA SV LED/4	00801311	34,50	2	152
D 80.6511.42 LED/4	00785421		2	153	D 80.6611.42 K WU NA SV LED/4	00802311	38,00	8	167
D 80.6511.42 LED/4 NA	00785521		2	153	D 80.6611.42 LED/4	00567311	22,00	2	153
D 80.6511.42 LED/4 NA SV	00785111		2	152	D 80.6611.42 NA LED/4	00568211	24,80	2	153
D 80.6511.42 LED/4 SV	00785011		2 2	152	D 80.6611.42 NA SV LED/4	00800311	25,80	2	152
D 80.6511.42 SI NA D 80.6511.42 SI NA EK6 LED/4	00791351 00786661		2	153 152	D 80.6611.42 SV LED/4 D 80.6611/4 W	00800211 00448811	22,90 11,50	2 1	152 53
D 80.6511.42 SI NA LED/4	00788861		2	153	D 80.6611/4.02	00452211	11,50	1	53
D 80.6512 SI W	00491611		1	53	D 80.6612 SI W	00493811	15,90	1	54
D 80.6512.02 SI	00491711		1	53	D 80.6612 W	00490811	11,50	1	54
D 80.6512/3 W	00495911	14,60	1	54	D 80.6612.02	00491511	11,50	1	54
D 80.6512/3.02	00496111	14,60	1	54	D 80.6612.02 SI	00494211	15,90	1	54



Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr	. Seite
D 80.6620 WU W	00369011	23,80	8	195	D 90 696 KI AD	00210011	16 20		E1 1E1
		•			D 80.686 KLAR	00210011	16,30	1	51,151
D 80.6620.02 WU	00357111	23,80	8	195	D 80.686 W	00210811	11,50	1	51
D 80.6670 GB W	00471811	22,30	1	55	D 80.686.02	00167811	11,50	1	51
D 80.6670.02 GB	00471511	22,30	1	55	D 80.686.02 KLAR	00163911	16,30	1	51
D 80.6670/15 US K W	00478811	44,50	1	54	D 80.690 W O.H.	00119811	11,20	1	60
D 80.6670/15 US K WU W	00362611	48,00	8	195	D 80.690.02 O.H.	00119311	11,20	1	60
D 80.6670/15 US UB W	00478011	38,50	1	65	D 80.690/14 W O.H.	00123811	22,00	1	60
D 80.6670/15 US W	00472811	38,50	1	54	D 80.691 F W	00207011	3,55	8	51,65
D 80.6670/15.02 US	00472011	38,50	1	54	D 80.691 H W	00207411	9,75	8	51,180
D 80.6670/20 US KW	00479811	48,50	1	54	D 80.691 ROT	00552611	8,35	2	151
D 80.6670/20 US K WU W	00362711	51,50	8	195	D 80.691 W	00207111	6,25	8	51
D 80.6670/20 US W	00473811	42,50	1	54	D 80.691.02	00199511	6,25	8	51
D 80.6670/20.02 US	00472111	42,50	1	54	D 80.691.02 H	00209011	9,75	8	51,180
D 80.6670/20.02 US K	00472211	48,50	1	54	D 80.692 W	00207211	11,00	8	51
D 80.6671.02 CH SI	00481211	27,50	1	56	D 80.692.02	00199611	11,00	8	51
D 80.6672/15 US W	00476811	44,50	1	55	D 80.693 W	00207311	18,60	8	51
D 80.6672/20 US W	00477811	49,50	1	55	D 80.693.02	00199711	18,60	8	51
D 80.6672/20.02 US	00471911	49,50	1	55	D 80.810 AS W	00997593	5,55	3	35
D 80.6686 W	00246611	22,80	1	54	D 80.810.02 AS	00997693	5,55	3	35
D 80.670 K WU	00360911	11,90	8	194	D 80.910.02 ZT	00150011	6,50	1	161
D 80.670 ZR W	00219311	2,55	1	59, 179	D 80.910-1.02 AR	00140111	13,00	1	161
D 80.670 ZV W	00219411	2,55	1	59, 179	D 80.910-1.02 RT/NSK	00140711	12,00	1	161
D 80.670 ZV W	00219411	2,55	1	179	D 80.910-2.02 RT/AT	00138911	17,30	1	161
D 80.670.02 K WU	00212411	11,90	8	194	D 800 SS	00925593	40,00	3	45
D 80.670.02 ZR	00218711	2,55	1	59, 179	D 81 KTU-D	00594511	4,20	1	58, 174
D 80.670.02 ZV	00219711	2,55	1	59, 179	D 81 KTU-DD	00594611	4,20	1	58, 174
D 80.670/55 W	00219511	2,40	1	59, 180	D 81 KTU-E	00593611	4,20	1	58,174
D 80.670/55.02	00219611	2,40	1	59, 180	D 81 KTU-TT	00594811	4,20	1	58,174
D 80.671 GRÜN	00564111	5,05	2	150	D 81 KTU-Z	00593511	3,30	1	58, 83, 174
D 80.671 OR	00197111	5,05	2	150	D 81.512 V K HN	00191711	49,00	1	63
D 80.671 ROT	00552111	5,05	2	150	D 81.516 V K HN	00191811	41,00	1	63
D 80.671 UB W	00703111	2,25	1	64	D 81.556 V K HERZ	00191911	43,50	1	151
D 80.671 W	00202111	2,25	21	48	D 81.556.02/ROT V K	00192011	32,00	1	63
D 80.671 WU MA	00365111	9,95	8	194	D 81.640 NA	00182011	5,85	1	49, 151
D 80.671 WU W	00362111	9,20	8	167, 194	D 81.640.02	00184811	3,05	1	49
D 80.671.02	00201811	2,25	21	48	D 81.640.02 GLK	00215511	4,05	1	49
D 80.671.02 UB	00705711	2,25	1	64	D 81.640.02 GLK NA	00204811	6,85	1	49, 151
D 80.671.02 WU	00203611	9,20	8	167, 194	D 81.640.02 NA	00205911	5,85	1	49, 151
D 80.671/100 UB W	00703011	9,75	1	64, 150	D 81.640.03 GLK NA GRÜN	00182141	11,80	1	151
D 80.671/100 UB W	00703011	9,75	1	150	D 81.640.03 NA GRÜN	00182031	10,80	1	151
D 80.671/100 W	00702911	3,55	1	51	D 81.640.03 NA ROT	00182021	10,80	1	151
D 80.671/100.02	00707711	3,55	1	51	D 81.640.36 GLK NA	00182181	11,80	2	151
D 80.671/100.02 UB	00707811	9,75	1	64, 150	D 81.642 NA	00184311	6,85	1	49, 151
D 80.672 GRÜN	00564211	8,35	2	150	D 81.642.02 NA	00206011	6,85	1	49, 151
D 80.672 OR	00197211	8,35	2	150	D 81.642.36 NA	00182121	11,80	2	151
D 80.672 ROT	00552211	8,35	2	150	D 81.644 NA W	00204711	10,60	1	50
D 80.672 UB W	00703211	3,85	1	64	D 81.644.02 NA	00205011	10,60	1	50
D 80.672 W	00202211	3,85	21	48	D 81.645.02 NA	00204911	8,45	1	49, 151
D 80.672 WU W	00362211	11,40	8	167, 194	D 814 JS	00925293	148,50	3	45
D 80.672.02	00201711	3,85	21	48	D 814 JS REINWEISS	00925893	148,50	<b>3</b> 45	5, 51, 79, 91,
D 80.672.02 UB	00705811	3,85	1	64					106
D 80.672.02 WU	00203711	11,40	8	167, 194	D 814 JS SILBER	00925293	148,50	3	79,91,106
D 80.673 GELB	00554311	13,40	2	150	D 83 KT-DD	00598411	4,40	1	58, 174
D 80.673 GRÜN	00564311	13,40	2	150	D 84 KT-MJ4	00593011	4,40	1	58, 174
D 80.673 OR	00197311	13,40	2	150	D 870 DAE WA	00945801	48,50	3	32
D 80.673 ROT	00552311	13,40	2	150	D 871 IR MP3	00226013	11,20	3	39
D 80.673 UB W	00703311	6,65	1	64	D 88 EW	00931991	3,90	1	19
D 80.673 W	00202311	6,65	1	48	D 88 WA	00916497	4,60	7	233
D 80.673 WU W	00362311	20,50	8	167, 194	D 888.02 BM-H	00916397	115,50	7	233
D 80.673.02	00201611	6,65	1	48	D 888.02 BM-LUX	00914693	115,00	7	233
D 80.673.02 UB	00705911	6,65	1	64	D 891-2 AS O.A.	00990593	99,00	3	35
D 80.673.02 WU	00203811	20,50	8	167, 194	D 891-3 AS O.A.	00991193	112,00	3	35
D 80.674 W	00202411	11,50	1	48	D 91 VS	00589111	18,40	<b>1</b> 5	52, 188, 190,
D 80.674.02	00201011	11,50	1	48					195
D 80.675 W	00202511	18,90	1	48	D 93 DR	00977594	39,00	4	203
D 80.675.02	00200911	18,90	1	48	D 93/16	00977194	24,70	4	203
D 80.677 DIO W	00213811	8,55	1	57	D 94 WS/RS	00241717	126,00	7	44, 234
D 80.677 W	00212811	8,40	1	60	D 940 AK BUS	00258817	43,00	7	228
D 80.677.02	00213311	8,40	1	60	D 940 AMA	00260817	290,50	7	32,231
D 80.677.02 DIO	00213211	8,55	1	57	D 940 BV	00242217	94,00	7	228
D 80.677.02-E	00266211	8,90	1	58,179	D 940 JRM	00258917	283,50	7	43,231
D 80.677.02-EE	00266311	8,90	1	58,179	D 940 RS	00241617	183,50	7	44, 234
D 80.677.02-H	00266811	8,90	1	58,179	D 940 WS	00241417	184,50	7	44, 233
D 80.677.02-S	00267811	8,90	1	58,179	D 940 WS-AE	00241517	192,00	7	44, 233
D 80.677.02-SS	00267911	8,90	1	58,179	D 940.70	00297517	38,50	7	230
D 80.677.02-Z	00268411	7,80	1	58,179	D 940/100 VK	00262117	13,00	7	228
D 80.677-E W	00513811	8,90	1	58,179	D 940/16 AM	00237417	220,50	7	231
D 80.677-EE W	00526811	8,90	1	58,179	D 940/16 AM MAN	00269317	382,00	7	231
D 80.677-H W	00516811	8,90	1	58,179	D 940/16 MLS-G	00237517	183,00	7	231, 246
D 80.677-S W	00525811	8,90	1	58,179	D 940/2.02 ET	00547017	133,00	7	229
D 80.677-SS W	00512811	8,90	1	58, 179	D 940/2.02 ET B	00547117	178,00	7	230
D 80.677-Z W	00529811	7,80	1	58, 179	D 940/2.70 ET	00549417	140,50	7	229



	•								
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
D 0 / 0 / 0 TO TT D	005/0547	405.50	_	000				_	
D 940/2.70 ET B	00549517	185,50	7	230	D 95.571.02.60	00882111	9,40	2	76
D 940/230 EM	00261017	166,00	7	229	D 95.571.02.61	00798111	9,40	2	76
D 940/24 EM RÜ	00285917	180,50	7	43, 228	D 95.571.03	00829111	3,30	1	76
D 940/24 EM RÜ O.T.	00286617	165,50	7	229	D 95.571.19	00846711	5,05	2	76
D 940/24 JRM	00286717	283,00	7	231	D 95.571.19.60	00804111	10,15	2	76
D 940/4.02 ET	00547217	135,00	7	229	D 95.571.19.61	00797111	10,15	2	76
D 940/4.02 ET B	00547317	180,50	7	230	D 95.571.70	00315111	8,20	2	76
D 940/4.70 ET	00549617	142,50	7	229	D 95.571.70.60	00773111	13,40	2	76
D 940/4.70 ET B			7	230	D 95.572.02	00820211	7,20	1	76,156
	00549717	188,00							
D 940/8 DALI-G	00295117	444,50	7	231	D 95.572.02.60	00882211	15,60	2	76
D 940/8.02 ET	00547417	140,00	7	229	D 95.572.02.61	00798211	15,60	2	76
D 940/8.02 ET B	00547517	185,00	7	230	D 95.572.03	00829211	6,20	1	76
D 940/8.02 ET D	00550117	251,00	7	229	D 95.572.19	00846811	8,35	2	76
D 940/8.70 ET	00549817	147,50	7	229	D 95.572.19.60	00804211	16,80	2	76
D 940/8.70 ET B	00549917	192,50	7	230	D 95.572.19.61	00797211	16,80	2	76
D 940/8.70 ET D	00550157	258,00	7	229	D 95.572.70	00315211	12,20	2	76
D 941 DCF	00251117	150,50	7	228	D 95.572.70.60	00773211	20,50	2	76
D 941 FU C	00262717	529,00	7	43, 235	D 95.573.02	00820311	12,50	1	76,156
D 941 LUX	00257917	225,00	7	43, 233	D 95.573.02.60	00882311	24,40	2	76,136
								2	
D 941 LUX-REG	00257617	153,50	7	43, 233	D 95.573.02.61	00798311	24,40		76
D 941.70 F	00297117	25,20	7	230	D 95.573.03	00829311	9,25	1	76
D 941/10 AM	00240917	262,50	7	231	D 95.573.19	00846911	13,40	2	76
D 941/24 EM	00286217	166,50	7	229	D 95.573.19.60	00804311	25,20	2	76
D 941/32 TAB	00296917	874,50	7	230	D 95.573.19.61	00797311	25,20	2	76
D 942 SPV	00263017	176,50	7	216,228	D 95.573.70	00315311	20,10	2	76
D 942 STM AN	00269217	867,00	7	228	D 95.573.70.60	00773311	32,50	2	76
D 942 VISU/150	00274015		5	230	D 95.574.02	00820411	18,40	1	76, 156
D 942 VISU/600	00274115		5	230	D 95.574.02.60	00882411	34,00	2	76
D 942/10 AM DIAG	00244827	278,00	7	230	D 95.574.02.61	00798411	34,00	2	76
		•	7	230				1	76
D 942/4 AM DIAG	00244927	254,50			D 95.574.03	00829411	16,50		
D 944/2 DM AB	00290717	276,00	7	231	D 95.574.19	00847011	20,70	2	76
D 944/2 DM AN	00290617	243,50	7	232	D 95.574.19.60	00804411	37,00	2	76
D 949 DM M-AB	00290917	309,50	7	232	D 95.574.19.61	00797411	37,00	2	76
D 949 DM M-AN	00290817	269,50	7	232	D 95.574.70	00315411	32,50	2	76
D 949 DM UN	00294217	408,50	7	232	D 95.574.70.60	00773411	48,00	2	76
D 95	00589511	8,05	1	25	D 95.575.02	00820511	25,80	1	76, 156
D 95.02 JR	00581611	2,40	1	85, 180	D 95.575.02.60	00882511	45,50	2	76
D 95.244.02 JR	00887011	9,85	1	78	D 95.575.02.61	00798511	45,50	2	76
D 95.244.02 T	00887111	9,85	1	78	D 95.575.03	00829511	23,70	1	76
D 95.244.70 JR	00317011	12,80	2	78	D 95.575.19	00847111	30,00	2	76
D 95.245.02 T	00887511	7,80	1	78	D 95.575.19.61	00797511	48,50	2	76
D 95.410.02 BM	00367813	108,00	3	34, 232	D 95.575.70	00315511	48,50	2	76
D 95.410.02 R	00827413		3	79	D 95.575.70.60	00773511	68,00	2	76
D 95.420.02	00802713	•	3	78,216	D 95.605.02 RTR	00972893	12,40	3	85
D 95.420.70	00313513		3	78,216	D 95.605.03 RTR	00972793	12,40	3	85
D 95.425.02 JR	00806913	•	3	216	D 95.605.19 RTR	00973093	17,80	3	85
D 95.425.70 JR	00314913		3	216	D 95.605.70 RTR	00312893	27,00	3	85
		-							
D 95.450.02 FU-BLS	00372713		6	207	D 95.606.02 RTR	00974393	12,40	3	85
D 95.450.02 FU-BLS JR	00372913		6	207	D 95.606.03 RTR	00974293	12,40	3	85
D 95.450.70 FU-BLS	00372813		6	207	D 95.607.02 FTR	00976493	12,40	3	85
D 95.450.70 FU-BLS JR	00373013	68,00	6	207	D 95.607.03 FTR	00976393	12,40	3	85
D 95.455.02 FU-BLS	00378813	59,50	6	207	D 95.609.02 RTR	00926693	12,40	3	234
D 95.455.02 FU-BLS JR	00379013	59,50	6	207	D 95.609.70 RTR	00926793	25,70	3	234
D 95.455.70 FU-BLS	00378913	68,00	6	207	D 95.610.02 AT	00822811	14,10	1	83
D 95.455.70 FU-BLS JR	00379113		6	207	D 95.610.02 J	00816511	9,35	1	79
D 95.540.02	00821611		1	76	D 95.610.02 KTU	00885711	12,10	1	83,173
D 95.540.02 GLK	00821811		1	77	D 95.610.02 LU/2	00804711	17,20	1	84, 178
D 95.540.02 K	00822611		1	77	D 95.610.02 MJ1 NA	00801811	8,85	1	84,178
D 95.540.02 NA	00821711		1	78	D 95.610.02 MJ2 NA	00802911	9,40	1	84, 178
D 95.540.02 NA D 95.540.02 T	00821711		1	77	D 95.610.02 M32 NA D 95.610.02 PSS	00927593	13,50	3	85
D 95.540.03	00830611		1	76 77	D 95.610.02 RDM	00817911	17,20	1	84, 178
D 95.540.03 GLK	00830811		1	77	D 95.610.02 S3	00815911	9,35	1	79
D 95.540.19	00848911		2	76	D 95.610.02 TAE NA	00815511	9,65	1	83
D 95.540.19 GLK	00849111		2	77	D 95.610.02 TDO NA	00816011	9,65	1	82,83
D 95.540.70	00309811		2	76	D 95.610.02 TV NA	00815611	9,65	1	82
D 95.540.70 GLK	00310011	9,25	2	77	D 95.610.02 TV/4A	00813211	6,45	1	82
D 95.540.70 K	00310211		2	77	D 95.610.02 TV/4B	00880811	6,45	1	82
D 95.542.02	00822011	6,30	1	76	D 95.610.02 UAE/1-N	00786811	6,85	1	83
D 95.542.02 GLK	00822211	7,35	1	77	D 95.610.02 UAE/2-N	00787511	6,85	1	83
D 95.542.03	00831011	4,85	1	76	D 95.610.02 USB SPV	00239813	6,80	3	82
D 95.542.19	00849311	8,90	2	76	D 95.610.02 Z/120	00816411	9,35	1	79
D 95.542.70	00317711		2	76	D 95.610.02 Z/15	00816311	9,35	1	79
D 95.544.02	00858111		1	78	D 95.610.03 J	00825611	7,70	1	79
D 95.544.19	00858311		2	78	D 95.610.03 KTU	00885811	12,10	1	83,173
D 95.544.70	00310611		2	78	D 95.610.03 MJ1 NA	00801911	8,85	1	84,178
D 95.545.02	00822411		1	77	D 95.610.03 MJ2 NA	00803411	9,40	1	84, 178
D 95.545.03	00831411		1	77	D 95.610.03 TAE NA	00824611	8,20	1	83
D 95.545.19	00849711		2	77	D 95.610.03 TV NA	00824711	8,20	1	82
D 95.545.70	00309911		2	77	D 95.610.03 UAE/1-N	00786711	5,45	1	83
D 95.556.02 HC GLK	00303311		1	79	D 95.610.03 UAE/2-N	00787411	5,45	1	83
D 95.556.70 HC GLK	00194911		2	79	D 95.610.03 USB SPV	00239053	5,40	3	82
D 95.571.02	00194411		1	76, 156	D 95.610.19 J	00239033	13,00	2	79
_ 00.0. <b>_</b> .0 <b>_</b>	55020111	1,50	-	. 5, 150		300 13011	10,00	-	13



					<b>O</b>				
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* R	RabGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
D 95.610.19 MJ1 NA	00802511	14,50	2	84.178	D 95.6611.02 ÜS/25	00807813	118,50	3	160
D 95.610.19 MJ2 NA	00802311		2	84, 178					
		15,00			D 95.6611.33 K NA ZSV LED/4	00891711	34,50	2	157
D 95.610.19 S3	00843011	13,00	2	79	D 95.6611.33 NA ZSV LED/4	00891311	25,80	2	157
D 95.610.19 TAE NA	00842611	12,30	2 2	83	D 95.6611.36 ÜS/25	00807913	124,00	3	160
D 95.610.19 TV NA	00842711	12,30		82	D 95.6611.42	00812121	10,70	2	156
D 95.610.19 UAE/1-N	00787011	9,45	2	83	D 95.6611.42 K NA SV LED/4	00890911	34,50	2	156
D 95.610.19 UAE/2-N	00787711	9,45	2	83	D 95.6611.42 NA SV	00890311	14,60	2	156
D 95.610.19 USB SPV	00238873	9,35	3	82	D 95.6611.42 NA SV LED/4	00890511	25,80	2	156
D 95.610.70 AT	00313611	16,90	2	83	D 95.6611.42 SV LED/4	00890411	22,90	2	156
D 95.610.70 J	00311811	17,30	2	79	D 95.6670/15.02 US	00808811	41,00	1	82
D 95.610.70 MJ1 NA	00318611	23,40	2	84, 178	D 95.6670/15/19.70 US	00801611	51,00	2	82
D 95.610.70 MJ2 NA	00318711	24,00	2	84, 178	D 95.6670/20.02 US	00808911	45,00	1	82
D 95.610.70 TAE NA	00315611	12,50	2	83	D 95.670.02 KH NA ZV	00819611	11,40	1	84, 180
D 95.610.70 TV NA	00313211	12,50	2	82	D 95.670.02 ZR	00819411	3,25	1	84, 179
D 95.610.70 UAE/1-N	00787311	9,70	2	83	D 95.670.02 ZV	00819511	3,25	1	84, 179
D 95.610.70 UAE/2-N	00788011	9,70	2	83	D 95.670.03 ZV	00828611	3,25	1	84, 179
D 95.610.70 USB SPV	00238933	9,65	3	82	D 95.670.19 ZV	00847311	7,30	2	84, 179
D 95.610/2.03 KEY	00335931	9,60	1	169	D 95.670.70 ZV	00316611	7,60	2	84, 179
D 95.610/2.19 KEY	00335951	10,00	2	169	D 95.670/60.02	00827601	2,40	1	85
D 95.640.02	00823111	5,35	1	77	D 95.670/60.19	00827631	4,95	2	85
D 95.640.02 NA	00823211	8,15	1	78	D 95.670/60.70	00317211	6,70	2	85
D 95.640.03	00832011	3,85	1	77	D 95.677.02	00810511	10,70	1	85
D 95.640.19	00850911	7,90	2	77	D 95.677.02-H	00888011	11,20	1	83
D 95.640.70	00310711	8,20	2	77	D 95.677.02-Z	00817511	10,00	1	84
D 95.642.02	00823311	6,30	1	77	D 95.677.03	00810411	9,20	1	85
D 95.642.03	00832211	4,85	1	77	D 95.677.03-Z	00826611	8,55	1	84
D 95.642.70	00310811	9,25	2	77	D 95.677.19-Z	00844611	12,60	2	84
D 95.644.02	00823811	9,85	1	78	D 95.677.70	00316111	13,60	2	85
D 95.644.19	00851611	12,50	2	78	D 95.691.02	00815711	10,20	8	79
D 95.644.70	00311011	12,80	2	78	D 95.691.03	00831811	9,10	8	79
D 95.645.02	00823711	7,80	1	77	D 95.691.19	00842811	11,30	2	79
D 95.645.03	00832611	6,40	1	77	D 95.691.70	00306611	18,10	2	79
D 95.645.19	00851511	10,35	2	77	D 95.692.02	00815811	18,20	8	80
D 95.645.70	00310911	10,80	2	77	D 95.692.03	00831911	16,80	8	80
D 95.6511.02	00820011	7,50	1	80	D 95.70 JR	00579411	6,70	1	85, 180
D 95.6511.02 EK6	00817321	22,70	1	156	D 95.810.02 AS	00997993	6,20	3	35
D 95.6511.02 K	00821111	14,40	1	81	D 95.810.02 HR	00816713	8,30	3	78
D 95.6511.02 K SI	00821211	16,40	1	81	D 95.810.03 AS	00997893	6,20	3	35
D 95.6511.02 NA	00820711	10,25	1	80	D 95.810.03 HR	00825813	6,90	3	78
D 95.6511.02 SI	00820611	9,60	1	80	D 95.810.19 HR	00843813	12,30	3	78
D 95.6511.02 SI NA	00818511	12,40	1	80	D 95.810.70 HR	00311513	16,70	3	78
D 95.6511.02 WI	00821011	9,35	1	80	D 952 JRM	00299517	812,50	7	43
D 95.6511.03	00829611	6,05	1	80	D 99	00589911	4,65	1	25
D 95.6511.03 EK6	00830421	21,40	1	156	D CDH4U5	00990821	506,00	3	247
D 95.6511.03 K	00830111	12,70	1	81	D CDH4U5-A	00990851	570,00	3	247
D 95.6511.03 NA	00829711	8,90	1	80	D CDH4U5-B	00990861	545,00	3	247
D 95.6511.03 SI	00824211	8,10	1	80	D CDH4U5-BA	00990891	610,00	3	247
D 95.6511.03 WI	00830011	7,90	1	80	D CDH4U5-BDALI	00990871	580,50	3	247
D 95.6511.19	00847811	10,05	2	80	D CDH4U5-DALI	00990831	541,50	3	247
D 95.6511.19 K	00848411	18,00	2	81	D CDH8U5	00991021	552,00	3	247
D 95.6511.19 NA	00848011	12,90	2	80	D CDH8U5-A	00991051	616,50	3	247
D 95.6511.19 SI	00847911	12,20	2	80	D CDH8U5-B	00991061	591,50	3	248
D 95.6511.31	00853621	10,70	2	157	D CDH8U5-BA	00991091	656,00	3	248
D 95.6511.31 NA	00853721	13,50	2	157	D CDH8U5-BDALI	00991071	627,00	3	248
D 95.6511.33 K LED/4 NA ZSV	00885511	42,00	2	156	D CDH8U5-DALI	00991031	587,00	3	247
D 95.6511.33 LED/4 NA ZSV	00885311	33,00	2	156	D CDHAC	00990911	86,00	3	248
D 95.6511.36	00859611	10,70	2	157	D CDHDC	00990901	33,00	3	248
D 95.6511.36 K LED/4 NA	00886721	41,00	2	157	D CDHDOP	00990931	3,45	3	248
D 95.6511.42 K LED/4	00887821	38,00	2	156	D CDHHDIP	00991133	3,45	3	248
D 95.6511.42 K LED/4 NA	00887921	41,00	2	156	D CDHIP	00990951	11,40	3	248
D 95.6511.42 K LED/4 NA SV	00885111	42,00	2	156	D CDW12U5-BDALIWL	00989413	531,00	3	249
D 95.6511.42 K LED/4 SV	00885011	39,00	2	156	D CDW12U5-DALI	00989443	412,00	3	249
D 95.6511.42 LED/4 NA	00886921	32,00	2	156	D CDWIP	00989483	2,40	3	249
D 95.6511.42 LED/4 NA SV	00884911	33,00	2	156	D CPWL6	00989503	25,70	3	250
D 95.6511.42 LED/4 SV	00884811	30,50	2	156	D CPWL633	00989513	21,80	3	249
D 95.6511.70	00314011	10,35	2	80	D CPWL635	00989523	27,00	3	249
D 95.6511.70 K	00314211	22,30	2	81	D CPWL643	00989533	25,80	3	249
D 95.6511.70 K SI	00314811	24,40	2	81	D CPWL645	00989543	32,50	3	249
D 95.6511.70 NA	00314111	13,30	2	80	D CPWL653	00989553	30,00	3	249
D 95.6511.70 SI	00314311	12,50	2	80	D CPWL655	00989563	37,50	3	249
D 95.6511.70 SI NA	00314611	15,30	2	80	D CPWL663	00989573	33,50	3	249
D 95.6512/3.02	00819811	17,80	1	81	D CPWL663MF	00989583	21,80	3	249
D 95.6512/3.02 NA	00797711	20,50	1	81	D CPWL665	00989593	43,50	3	249
D 95.6512/3.36	00898311	20,70	2	81, 157	D CPWL6S	00989603	7,30	3	250
D 95.6512/3.36 NA	00797811	23,70	2	81, 157	D FR10	00988223	7,25	3	245
D 95.6512/3.70 NA	00798711	30,50	2	81	D GL 505	00575011	5,05	1	25
D 95.6513.02	00819711	24,60	1	81	D GL 613/230	00579011	5,60	1	25
D 95.6513.02 NA	00798011	28,00	1	81	D GL 613/400	00581811	5,60	1	25
D 95.6513.36 NA	00798611	30,50	2	81, 157	D GL 6611	00580111	5,05	1	25
D 95.6611.02 K LED/4	00821411	29,00	1	81	D GLÜ 505/12	00575111	5,50	1	25
D 95.6611.02 K NA LED/4	00821511	31,50	1	81	D GLÜ 505/24	00575211	6,20	1	25
D 95.6611.02 NA LED/4	00820911	21,70	1	81	D HC5A	00989023	35,50	5	251



	9								
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
D.U.D.1.0	00000400	20.00	_	051		00075004			400
D HP18	00988483	39,00	3	251	H 11.515/671.02 RD30	00075061	62,00	1	122
D LED 300/230 GRÜN	00960094	16,80	4	203	H 11.515/671.02 RD30 BW	00075141	78,00	1	123
D LED 300/24 ROT	00960194	47,00	4	203	H 11.515/671.02 WN	00075251	54,00	1	118
D LED 505/12	00575311	6,80	1	25	H 11.516/6611/672.02 GE	00075441	85,00	1	118
D LED 505/230 GRÜN	00574811	12,50	1	25	H 11.516/6611/672.02 GE30 BW		125,00	1	123
D LED 505/230 W	00574851	12,50	1	25	H 11.516/6611/672.02 RD30	00075071	87,00	1	123
D LED 505/24	00575411	6,80	1	25	H 11.516/6611/672.02 RD30 BW	00075151	125,00	1	124
D LED 505/PHC	00575511	6,50	7	25, 229	H 11.516/6611/672.02 WN	00075261	85,00	1	118
D LED 6000/4	00596201	12,00	1	25	H 11.516/671.02 GE	00075421	47,00	1	118
D LED 6511/4	00580611	12,00	1	25	H 11.516/671.02 GE30 BW	00075831	75,00	1	122
D LED 6611/4	00580661	12,00	1	25	H 11.516/671.02 RD30	00075051	49,00	1	122
D LOCKRING	00992063	19,80	3	243	H 11.516/671.02 RD30 BW	00075131	75,00	1	123
D LS1000R	00991413	60,00	3	33, 238	H 11.516/671.02 WN	00075241	47,00	1	118
D LS3000ARF	00991523	164,50	3	240	H 11.6611/671.02 GE	00075381	47,00	1	118
D LS3000ARHBSM	00991643	186,50	3	240	H 11.6611/671.02 GE30 BW	00075791	72,00	1	125
D LS3000ARMBSM	00991593	186,50	3	240	H 11.6611/671.02 RD30	00075011	49,00	1	125
D LS3000DRF	00991563	170,00	3	240	H 11.6611/671.02 RD30 BW	00075091	72,00	1	126
D LS3000DRHBSM	00991663	192,00	3	240	H 11.6611/671.02 WN	00075201	47,00	1	119
D LS3000DRMBSM	00991623	186,50	3	240	H 11.6612.02 GE30 BW	00075861	76,00	1	127
D LS3043ARF	00991693	181,00	3	241	H 11.6612.02 RD30	00075081	55,00	1	127
D LS3043DRF	00991723	186,50	3	241	H 11.6612.02 RD30 BW	00075161	76,00	1	127
D LS3043DRHBSM	00991883	214,00	3	241	H 11.6612/672.02 GE	00075391	69,00	1	119
D LS3043DRMBSM	00991863	197,50	3	241	H 11.6612/672.02 GE30 BW	00075801	120,00	1	125
D LS3100RF	00991423	124,50	3	239	H 11.6612/672.02 RD30	00075021	71,00	1	126
D LS3200RF	00991443	137,00	3	239	H 11.6612/672.02 RD30 BW	00075101	120,00	1	126
D LS3200RHBSM	00991513	159,50	3	239	H 11.6612/672.02 WN	00075211	69,00	1	119
D LS3200RMBSM	00991483	159,50	3	239	H 11.6612/673.02 GE	00075411	76,00	1	119
D LS3243RF	00991673	170,00	3	241	H 11.6612/673.02 GE30 BW	00075821	155,00	1	124
D LS3243RHBSM	00991843	197,50	3	241	H 11.6612/673.02 RD30	00075041	78,00	1	124
D LS3243RMBSM	00991823	197,50	3	241	H 11.6612/673.02 RD30 BW	00075181	155,00	1	124
D LS3260F	00991743	140,50	3	241	H 11.6612/673.02 WN	00075231	76,00	1	119
D LS3263HBSM	00992223	159,50	3	242	H 11.6613/673.02 GE	00075401	94,00	1	119
D LS3263MBSM	00992243	159,50	3	242	H 11.6613/673.02 GE30 BW	00075811	168,00	1	125
D LS3283RF	00991783	159,50	3	241	H 11.6613/673.02 RD30	00075031	96,00	1	126
D LS3340AF	00991963	153,50	3	242	H 11.6613/673.02 RD30 BW	00075111	168,00	1	127
D LS3340ASM	00991973	153,50	3	242	H 11.6613/673.02 WN	00075221	94,00	1	119
D LS3340DF	00991943	159,50	3	242	H 1622 WAB	00387221	37,50	11	191
D LS3340DSM	00991953	159,50	3	242	H 1626	00386621	20,40	8	185
D LS3360F	00991983	122,50	3	242	H 1626 WAB	00387621	29,50	11	191
D LS3360SM	00991993	122,50	3	243	H 1741.02 PA EMS	00417221	28,50	1	134
D MLS2000SSP	00988343	154,50	3	246	H 20.1942.02 PA	00156421	29,50	1	162
D MLS2001AF	00988163	168,00	3	245	H 20.1942.022 PA	00030921	29,50	1	162
D MLS2001AHBSM	00989123	180,00	3	245	H 20.6612/682.022 NA GE	00074221	76,50	2	120
D MLS2001ASM	00988193	168,00	3	245	H 20.6612/682.022 NA LED GE	00074241	111,50	2	120
D MLS2001DALIF	00988143	161,50	3	245	H 20.6612/682.022 NA LED WN	00074281	111,50	2	120
D MLS2001DALIHBSM	00989103	165,00	3	245	H 20.6612/682.022 NA WN	00074261	76,50	2	120
D MLS2001DALISM	00988173	161,50	3	245	H 20.6612/682.332 NA LED GE	00074301	116,50	2	121
D MLS2500CDRR4	00989853	146,00	3	250	H 20.6612/682.332 NA LED WN	00074341	116,50	2	121
D MLS2500CDRSMR4	00989883	140,00	3	250	H 20.6612/682.422 NA LED GE	00074321	116,50	2	121
D MLS2500DALIFR4	00988243	249,00	3	246	H 20.6612/682.422 NA LED WN	00074361	116,50	2	121
D MLS2500DALIR4	00988263	242,00	3	246	H 20.6613/683.022 NA GE	00074231	106,50	2	120
D MLS3000CDRF	00990633	112,00	3 3	250	H 20.6613/683.022 NA LED GE	00074251	158,50	2 2	120
D MLS3000CDRSM D MR2500DALIFR4	00990643	112,00	3	250 244	H 20.6613/683.022 NA LED WN	00074291 00074271	158,50 106,50	2	120
D MR2500DALIR4	00988943 00988953	238,00 231,50	3	244	H 20.6613/683.022 NA WN H 20.6613/683.332 NA LED GE	00074271	164,00	2	120 121
D MSB1001DALIT			3	244			164,00	2	
D MSB1001DALIT	00990813 00990303	108,00 101,00	3	244	H 20.6613/683.332 NA LED WN H 20.6613/683.422 NA LED GE	00074351 00074331	164,00	2	121 121
D MSSPBSS	00990303	44,00	3	246	H 20.6613/683.422 NA LED WN	00074331	164,00	2	121
D PIRLM	00986333	2,95	3	245	H 27 W	00587721	2,25	8	52
D QUICKCONTROL	00992013	42,50	3	251	H 27.02	00584421	2,25	8	52
D QUICKSET	00992023	33,50	3	251	H 432 HAN LED O.A	00271431	84,00	10	28
D QUICKSETPRO	00992033		3	251	H 432-2 HAN LED O.A.	00272431	98,00	10	28
D RB2000LT	00988423	147,50	3	246	H 515 GE ATT	00198721	54,00	1	114
D SB10	00988233	7,25	3	245	H 516 GE ATT	00198621	44,00	1	114
D SURFMT	00992043	19,80	3	243	H 60 JR	00584521	1,25	1	18
D UIRD1	00990713	110,50	3	251	H 604 T O.A.	00933591	21,60	1	18
DWMK	00988323	16,20		4, 246, 250	H 604/2 T O.A.	00932291	30,00	1	18
EEM230-D-M-MID		172,00	29	253	H 622	00250221	18,10	8	183
EEM230-D-MO-MID		172,00	29	253	H 622 GLK	00251221	30,00	8	183
EEM230-D-P-MID		101,00	29	253	H 625	00250521	14,30	8	183
EEM400C-D-M-MID		286,00	29	254	H 626	00250621	10,25	8	183
EEM400C-D-MO-MID		286,00	29	254	H 626 GLK	00251621	21,50	8	183
EEM400C-D-P-MID		229,00	29	254	H 627	00250721	18,10	8	183
EEM400-D-M-MID		315,50	29	255	H 655	00252121	12,30	8	183
EEM400-D-MO-MID		315,50	29	255	H 655 GLK	00254121	17,50	8	183
EEM400-D-P-MID		229,00	29	255	H 6600 V	00480121	6,00	8	184
EEM-CONVERT		186,50	29	256	H 6600.02 V	00259821	6,00	8	184
H 11.1616.02	00320111	21,30	1	72	H 6602	00495021	10,25	8	184
H 11.1616.03	00320131	21,30	1	72	H 6602.02	00259921	10,25	8	184
H 11.1616.70	00320151	25,50	2	72	H 6602/HAF-N	00495321	21,90	8	184
H 11.515/671.02 GE	00075431	60,00	1	118	H 6665 WAB	00307521	36,50	11	190
H 11.515/671.02 GE30 BW	00075841	78,00	1	122	H 6695	00275521	29,50	8	183



Rab.-Gr.

	•	10111			giotoi maemint	CITO	1 1 4 6 1
Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* R	abGr.	Seite	Artikel-Nr.	Bestell-Nr.	€/Stück* F
H 6696	00275621	24,80	8	183	H 80.6614/674.02 WN	00074151	125,00
H 6696/2	00276621	33,50	8	183	H 80.6685 W	00246521	27,50
H 80.1616 N W	00376721	21,30	1	62	H 80.6685.02	00239421	27,50
H 80.1616.02 N	00376921	21,30	1	62	H 80.6686.02	00239721	22,80
H 80.1942 PA K W	00429821	41,00	1	162	H 80.677.02-TT	00740321	8,25
H 80.1942 PA K WU W	00367021	42,00	8	167	H 80.677-TT W	00740821	8,25
H 80.1942 PA NA W	00428831	32,00	1	162	H 95.1942.02 PA	00845921	31,50
H 80.1942.02 PA K	00428121	41,00	1	162	H 95.1942.03 PA	00846021	30,00
H 80.1942.02 PA NA	00427931	32,00	1	162	K13315RED		51,00
H 80.1960 UB W	00704521	5,15	1	65	K9445RED		72,00
H 80.515/671.02 GE	00075511	60,00	1	114	K9764RED		81,50
H 80.515/671.02 GE30 BW	00075921	78,00	1	122	K9766RED		113,50
H 80.515/671.02 WN	00075331	60,00	1	114	LC-SR04	00331606	81,80
H 80.516/6611/672.02 GE	00075521	85,00	1	114	LC-SR04 rH	00331656	132,70
H 80.516/6611/672.02 GE30 BW		125,00	1	123	SR04	00331616	118,30
H 80.516/6611/672.02 WN	00075341	85,00 47.00	1	114	SR04 CO2	00331686	279,70
H 80.516/671.02 GE H 80.516/671.02 GE30 BW	00075501 00075911	47,00 75,00	1 1	114 122	SR04rH SR04P	00331666 00331626	200,50 139,60
H 80.516/671.02 WN	00075311	47,00	1	114	SR04P rH	00331626	236,60
H 80.6412 SI W	00073521	15,90	1	53	SR04PS	00331636	165,60
H 80.6412 W	00482721	11,50	1	53	SR04PST	00331646	177,40
H 80.6412.02	00482821	11,50	1	53	THANOS SR rH L black Mvolt	00331536	678,40
H 80.6412.02 SI	00479621	15,90	1	53	THANOS SR rH L white Mvolt	00331526	678,40
H 80.6511.03 EK6	00790621	20,50	1	152	THANOS SR rH LQ black Mvolt	00331556	678,40
H 80.6512 SI/572 W	00490221	18,90	1	54	THANOS SR rH LQ white Mvolt	00331546	678,40
H 80.6512 SI/572.02	00490321	18,90	1	54	THANOS SR rH S black Mvolt	00331576	633,80
H 80.6512 W	00482921	11,50	1	53	THANOS SR rH S white Mvolt	00331566	633,80
H 80.6512 WI W	00490521	14,60	1	53	THANOS SR rH SQ black Mvolt	00331596	633,80
H 80.6512.02	00491821	11,50	1	53	THANOS SR rH SQ white Mvolt	00331586	633,80
H 80.6512.02 GE30 BW	00075941	76,00	1	127			
H 80.6512.02 WI	00490621	14,60	1	53			
H 80.6611/671.02 GE	00075461	47,00	1	115			
H 80.6611/671.02 GE30 BW H 80.6611/671.02 WN	00075871 00075281	72,00 47,00	1 1	125 115			
H 80.6612/572 SI NA GE W	00073261	78,50	1	115			
H 80.6612/572 SI NA WN W	00074071	78,50	1	116			
H 80.6612/572.02 SI NA GE	00074571	78,50	1	115			
H 80.6612/672 GE W	00073801	69,00	1	115			
H 80.6612/672 SI NA GE W	00073831	78,50	1	115			
H 80.6612/672 SI NA LED GE W	00073891	113,50	1	115			
H 80.6612/672 SI NA LED WN W	00074101	113,50	1	116			
H 80.6612/672 SI NA WN W H 80.6612/672 WN W	00074041	78,50	1	116			
H 80.6612/672.02 GE	00074011	69,00 69,00	1 1	115 115			
H 80.6612/672.02 GE30 BW	00075321	120,00	1	125			
H 80.6612/672.02 SI NA GE	00073951	78,50	1	115			
H 80.6612/672.02 SI NA LED GE			1	115			
H 80.6612/672.02 SI NA LED WN	00074191	113,50	1	116			
H 80.6612/672.02 SI NA WN	00074161	78,50	1	116			
H 80.6612/672.02 WN	00074131	69,00	1	115			
H 80.6612/673.02 GE	00075491	76,00	1	115			
H 80.6612/673.02 GE30 BW	00075901	155,00	1	124			
H 80.6612/673.02 WN H 80.6613/573 SI NA GE W	00075311	76,00	1	115			
H 80.6613/573 SI NA GE W	00073871 00074081	108,00 108,00	1 1	116 116			
H 80.6613/573.02 SI NA GE	00074081	108,00	1	116 116			
H 80.6613/673 GE W	00074301	94,00	1	116			
H 80.6613/673 SI NA GE W	00073841	108,00	1	116			
H 80.6613/673 SI NA LED GE W	00073901	160,50	1	116			
H 80.6613/673 SI NA LED WN W	00074111	160,50	1	116			
H 80.6613/673 SI NA WN W	00074051	108,00	1	116			
H 80.6613/673 WN W	00074021	94,00	1	116			
H 80.6613/673.02 GE	00073931	94,00	1	116			
H 80.6613/673.02 GE30 BW	00075891	168,00	1	125			
H 80.6613/673.02 SI NA GE	00073961		1	116			
H 80.6613/673.02 SI NA LED GE	00073991	160,50	1	116			
H 80.6613/673.02 SI NA LED WN H 80.6613/673.02 SI NA WN	00074201 00074171	160,50 108,00	1 1	116 116			
H 80.6613/673.02 SI NA WN	00074171	94,00	1	116 116			
H 80.6614/574 SI NA GE W	00074141	143,50	1	117			
H 80.6614/574 SI NA WN W	00074091		1	117			
H 80.6614/674 GE W	00073821	125,00	1	117			
H 80.6614/674 SI NA GE W	00073851		1	117			
H 80.6614/674 SI NA LED GE W	00073911	213,50	1	117			
H 80.6614/674 SI NA LED WN W	00074121		1	117			
H 80.6614/674 SI NA WN W	00074061	143,50	1	117			
H 80.6614/674 WN W	00074031		1	117			
H 80.6614/674.02 GE	00073941	125,00	1	117			
H 80.6614/674.02 SI NA GE H 80.6614/674.02 SI NA LED GE	00073971 00074001	143,50 213,50	1 1	117 117			
H 80.6614/674.02 SI NA LED WN			1	117			
H 80.6614/674.02 SI NA WN	00074211		1	117			



00074181 143,50 1

H 80.6614/674.02 SI NA WN

Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* Ra	abGr.	Seite	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* F	labGr.	Seite
00015711	D 20.610.312 B	13,70	2	108	00020111	D 20 61 0 022 7 /1 20	6.20	1	105
	D 20.6611.362 ÜS/25	124,00	3	160		D 20.610.022 Z/120 D 20.610.022 Z/15	6,20 6,20	1 1	105 105
	D 20.6511.422 LED/4 SV	32,50	2	158		D 20.410.022 BM	108,00	3	34, 232
	D 20.6511.422 LED/4 NA SV	35,50	2	158		D 20.410.022 R	5,80	3	106
	D 20.6611.422 SV	13,80	2	159		D 20.420.022	19,40	3	105, 216
00017311	D 20.6611.422 NA SV	16,60	2	159		D 20.425.022 JR	29,00	3	216
00017411	D 20.6611.422 SV LED/4	25,00	2	159	00029913	D 20.810.022 HR	5,50	3	105
00017511	D 20.6611.422 NA SV LED/4	28,50	2	159		D 20.450.022 FU-BLS	58,50	6	207
	D 20.6511.422 LED/4	31,50	2	159		D 20.450.022 FU-BLS JR	58,50	6	207
	D 20.6511.422 LED/4 NA	34,00	2	159		D 20.450.022 FU-BLS N	58,50	6	208
	D 20.6511.422	12,70	2	159		D 20.455.022 FU-BLS	58,50	6	207
	D 20.6511.332 LED/4 ZSV D 20.6511.332 LED/4 NA ZSV	32,50 35,50	2 2	159 159		D 20.455.022 FU-BLS JR D 20.455.022 FU-BLS N	58,50 58,50	6 6	208 208
	D 20.6611.332 ZSV	13,80	2	159		D 20.477.022	4,35	3	206
	D 20.6611.332 NA ZSV	16,60	2	159		H 20.1942.022 PA	29,50	1	162
	D 20.6611.332 ZSV LED/4	25,00	2	159		D 20.692.022	18,20	8	70, 106
	D 20.6611.332 NA ZSV LED/4	28,50	2	159		D 20.691.022	10,20	8	70, 106
00018711	D 20.6511.332 LED/4 NA	34,00	2	159	00032611	D 20.6511.022 LED/4	25,50	1	107
00018821	D 20.6511.332	12,70	2	159	00032711	D 20.6511.022 LED/4 NA	29,00	1	107
	D 20.6511.312	12,70	2	160		D 20.671.192 T	5,65	2	101
	D 20.6511.362	12,70	2	160		D 20.672.192 T	8,10	2	101
	D 20.684.022 T NA	29,50	1	102, 158		D 20.673.192 T	14,10	2	101
	D 20.685.022 T NA D 20.671.022 T	43,00 5,40	1 1	102, 158 101		D 20.674.192 T D 20.675.192 T	22,50 34,50	2 2	101 101
	D 20.671.022 T	5,40 5,40	1	157		D 20.6511.702 OKS	8,60	2	107
	D 20.672.022 T	7,30	1	101, 157		D 20.6511.192 OKS	6,20	2	107
	D 20.673.022 T	13,40	1	101, 157		D 20.530.192	7,60	2	102
00020411	D 20.674.022 T	21,60	1	101, 157	00037711	D 20.535.192	10,10	2	103
00020511	D 20.675.022 T	33,00	1	101, 157	00037811	D 20.534.192	12,20	2	104
	D 20.682.022 T NA	11,10	1	102, 158		D 20.635.192	10,10	2	103
	D 20.671.022 T NA	7,20	1	101, 158		D 20.634.192	12,20	2	104
	D 20.672.022 T NA	11,10	1	102, 157		D 20.540.192	3,45	2	102
	D 20.683.022 T NA D 20.673.022 T NA	19,00 19,00	1 1	102, 158 102, 157		D 20.542.192 D 20.542.192 GLK	4,50 5,55	2 2	102 103
	D 20.673.702 T RADIO	24,10	2	38		D 20.544.192	8,10	2	103
	D 20.673.022 T RADIO	16,30	1	38		D 20.545.192	6,05	2	103
	D 20.530.022	7,20	1	102		D 20.640.192	3,45	2	103
	D 20.530.022 GLK	8,20	1	103		D 20.644.192	8,10	2	104
00022211	D 20.530.022 L	8,20	1	104	00040211	D 20.645.192	6,05	2	103
	D 20.532.022 GLK	9,25	1	103	00040811	D 20.673.192 T RADIO	16,90	2	38
	D 20.535.022	9,70	1	103		B 20.6571.192 SI	9,85	2	107
	D 20.534.022	11,80	1	104		B 20.6671.192 SI	9,85	2	107
	D 20.635.022 D 20.634.022	9,70	1 1	103 104		D 20.6511.192	8,30 14,30	2 2	107 107
	D 20.540.022	11,80 3,05	1	104		D 20.6511.192 K D 20.6611.192 LED/4	19,80	2	107
	D 20.540.022 GLK	4,05	1	103		D 20.6611.192 ÜS/25	122,00	3	160
	D 20.540.022 L	4,05	1	104		D 20.677.192	10,25	2	110
00023811	D 20.540.022 K	4,05	1	104	00042711	D 20.610.192 AT	13,70	2	108
00023911	D 20.540.022 T	4,05	1	104	00043111	D 20.610.192 MJ1 NA	10,90	2	109, 178
	D 20.540.022 NA	5,90	1	104		D 20.610.192 MJ2 NA	11,40	2	
	D 20.542.022	4,05	1	102	00043611	D 20.610.192 TAE	6,45	2	109
	D 20.542.022 NA	6,85	1	104	00043811	D 20.610.192 TV	6,45	2	108
	D 20.544.022 D 20.545.022	7,70 5,65	1 1	104 103		D 20.610.192 UAE/1 NA D 20.610.192 UAE/2 NA	9,35 9,35	2 2	109 109
	D 20.640.022	3,05	1	103		D 20.410.192 BM	110,50	3	34, 232
	D 20.642.022 GLK	5,05	1	103		D 20.420.192	21,70	3	105, 216
	D 20.644.022	7,70	1	104		D 20.425.192 JR	31,50	3	216
00025211	D 20.645.022	5,65	1	103	00044913	D 20.810.192 HR	8,00	3	105
	D 20.244.022 JR	7,70	1	105		D 20.450.192 FU-BLS	61,50	6	207
	D 20.244.022 T	7,70	1	105		D 20.450.192 FU-BLS JR	61,50	6	207
	D 20.245.022 T	5,65	1	105		D 20.450.192 FU-BLS N	61,50	6	208
	D 20.490.022 LED/2 D 20.690.022 O.H.	93,50 11,20	3 1	110 110		D 20.455.192 FU-BLS D 20.455.192 FU-BLS JR	61,50 61,50	6 6	207 208
	B 20.6571.022 SI	9,10	1	107		D 20.455.192 FU-BLS N	61,50	6	208
	B 20.6671.022 SI	9,10	1	107		D 20.671/83.022 T	5,40	1	160
00026311	D 20.6511.022	7,30	1	107	00048211	D 20.672/83.022 T	7,30	1	160
00026411	D 20.6511.022 K	13,30	1	107	00050111	D 20.671.702 T	8,60	2	101
	D 20.6511.022 NA	10,05	1	107		D 20.672.702 T	13,20	2	101
	D 20.6611.022 LED/4	18,80	1	107		D 20.673.702 T	21,60	2	101
	D 20.6611.022 ÜS/25	118,50	3	160		D 20.674.702 T	35,50	2	101
	D 20.6671.022 DK D 20.6511.022 OKS	15,60 5,15	1 1	108 107		D 20.675.702 T D 20.530.702	54,00 11,10	2 2	101 102
	D 20.670.022 ZV	5,15 2,55	1	107		D 20.535.702	13,50	2	102
	D 20.677.022	2,55 8,40	1	110		D 20.635.702	13,50	2	103
	D 20.677.022-Z	7,80	1	109, 179		D 20.540.702	6,85	2	102
	D 20.556.022 HC GLK	57,00	1	106		D 20.540.702 T	7,80	2	104
	D 20.610.022 AT	11,90	1	108		D 20.542.702	7,80	2	102
	D 20.610.022 B	8,90	1	108		D 20.542.702 GLK	8,85	2	103
	D 20.610.022 J	6,20	1	105		D 20.544.702	11,50	2	104
	D 20.610.022 MJ1 NA	8,10	1	109, 178 109, 178		D 20.545.702	9,40	2	103
	D 20.610.022 MJ2 NA D 20.610.022 S3	8,60 6,20	1 1	109,178		D 20.640.702 D 20.645.702	6,85 9,40	2 2	103 103
	D 20.610.022 TAE	6,20 4,65	1	105		B 20.6571.702 SI	9,40 12,30	2	103
	D 20.610.022 TDO	4,65	1	108		B 20.6671.702 SI	12,30	2	107
	D 20.610.022 TV	4,65	1	108		D 20.6511.702	10,80	2	107
	D 20.610.022 UAE/1 NA	7,45	1	109		D 20.6511.702 K	18,80	2	107
00029011	D 20.610.022 UAE/2 NA	7,45	1	109	00056611	D 20.6611.702 LED/4	22,20	2	107



	-								•
Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* R	abGr.	Seite	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* F	abGr.	Seite
00056713	D 20.6611.702 ÜS/25	124,00	3	160	00075111	H 11.6613/673.02 RD30 BW	168,00	1	127
	D 20.677.702	13,20	2	110		H 11.516/671.02 RD30 BW	75,00	1	123
	D 20.610.702 AT	16,50	2	108		H 11.515/671.02 RD30 BW	78,00	1	123
00058211	D 20.610.702 MJ2 NA	14,90	2	109	00075151	H 11.516/6611/672.02 RD30 BW	125,00	1	124
00058811	D 20.610.702 TV	9,40	2	108	00075161	H 11.6612.02 RD30 BW	76,00	1	127
	D 20.610.702 UAE/1 NA	12,20	2	109	00075181	H 11.6612/673.02 RD30 BW	155,00	1	124
	D 20.610.702 UAE/2 NA	12,20	2	109		H 11.6611/671.02 WN	47,00	1	119
	D 20.410.702 BM	113,50	3	34, 232		H 11.6612/672.02 WN	69,00	1	119
	D 20.810.702 HR D 20.450.702 FU-BLS	11,90 67,00	3 6	105 207		H 11.6613/673.02 WN H 11.6612/673.02 WN	94,00 76,00	1 1	119 119
	D 20.450.702 FU-BLS JR	67,00	6	207		H 11.516/671.02 WN	47,00	1	118
	D 20.450.702 FU-BLS N	67,00	6	208		H 11.515/671.02 WN	54,00	1	118
00060413	D 20.455.702 FU-BLS	67,00	6	207	00075261	H 11.516/6611/672.02 WN	85,00	1	118
00060513	D 20.455.702 FU-BLS JR	67,00	6	208	00075281	H 80.6611/671.02 WN	47,00	1	115
	D 20.455.702 FU-BLS N	67,00	6	208		H 80.6612/673.02 WN	76,00	1	115
	H 80.6612/672 GEW	69,00	1	115		H 80.516/671.02 WN	47,00	1	114
	H 80.6613/673 GEW	94,00	1	116		H 80.515/671.02 WN	60,00	1	114
	H 80.6614/674 GE W H 80.6612/672 SI NA GE W	125,00 78,50	1 1	117 115		H 80.516/6611/672.02 WN H 11.6611/671.02 GE	85,00 47,00	1 1	114 118
	H 80.6613/673 SI NA GEW	108,00	1	116		H 11.6612/672.02 GE	69,00	1	119
	H 80.6614/674 SI NA GE W	143,50	1	117		H 11.6613/673.02 GE	94,00	1	119
00073861	H 80.6612/572 SI NA GEW	78,50	1	115	00075411	H 11.6612/673.02 GE	76,00	1	119
00073871	H 80.6613/573 SI NA GE W	108,00	1	116	00075421	H 11.516/671.02 GE	47,00	1	118
	H 80.6614/574 SI NA GE W	143,50	1	117		H 11.515/671.02 GE	60,00	1	118
	H 80.6612/672 SI NA LED GE W	113,50	1	115		H 11.516/6611/672.02 GE	85,00	1	118
	H 80.6613/673 SI NA LED GE W	160,50 213.50	1	116		H 80.6611/671.02 GE	47,00	1	115
	H 80.6614/674 SI NA LED GE W H 80.6612/672.02 GE	213,50 69,00	1 1	117 115		H 80.6612/673.02 GE H 80.516/671.02 GE	76,00 47,00	1 1	115 114
	H 80.6613/673.02 GE	94,00	1	116		H 80.515/671.02 GE	60,00	1	114
	H 80.6614/674.02 GE	125,00	1	117		H 80.516/6611/672.02 GE	85,00	1	114
00073951	H 80.6612/672.02 SI NA GE	78,50	1	115	00075791	H 11.6611/671.02 GE30 BW	72,00	1	125
	H 80.6613/673.02 SI NA GE	108,00	1	116		H 11.6612/672.02 GE30 BW	120,00	1	125
	H 80.6614/674.02 SI NA GE	143,50	1	117		H 11.6613/673.02 GE30 BW	168,00	1	125
	H 80.6612/672.02 SI NA LED GE	113,50	1	115		H 11.6612/673.02 GE30 BW	155,00	1	124
	H 80.6613/673.02 SI NA LED GE H 80.6614/674.02 SI NA LED GE	160,50 213,50	1 1	116 117		H 11.516/671.02 GE30 BW H 11.515/671.02 GE30 BW	75,00 78,00	1 1	122 122
	H 80.6612/672 WN W	69,00	1	115		H 11.516/6611/672.02 GE30 BW	125,00	1	123
	H 80.6613/673 WN W	94,00	1	116		H 11.6612.02 GE30 BW	76,00	1	127
00074031	H 80.6614/674 WN W	125,00	1	117	00075871	H 80.6611/671.02 GE30 BW	72,00	1	125
00074041	H 80.6612/672 SI NA WN W	78,50	1	116	00075881	H 80.6612/672.02 GE30 BW	120,00	1	125
	H 80.6613/673 SI NA WN W	108,00	1	116		H 80.6613/673.02 GE30 BW	168,00	1	125
	H 80.6614/674 SI NA WN W	143,50	1	117		H 80.6612/673.02 GE30 BW	155,00	1	124
	H 80.6612/572 SI NA WN W	78,50 108,00	1 1	116 116		H 80.516/671.02 GE30 BW	75,00 78,00	1 1	122 122
	H 80.6613/573 SI NA WN W H 80.6614/574 SI NA WN W	143.50	1	117		H 80.515/671.02 GE30 BW H 80.516/6611/672.02 GE30 BW	125,00	1	123
	H 80.6612/672 SI NA LED WN W	113,50	1	116		H 80.6512.02 GE30 BW	76,00	1	127
	H 80.6613/673 SI NA LED WN W	160,50	1	116		D 20.571.52.02	33,00	2	88
00074121	H 80.6614/674 SI NA LED WN W	213,50	1	117	00100111	D 20.572.52.02	56,00	2	88
	H 80.6612/672.02 WN	69,00	1	115		D 20.573.52.02	92,50	2	88
	H 80.6613/673.02 WN	94,00	1	116		D 20.574.52.02	128,00	2	88
	H 80.6614/674.02 WN H 80.6612/672.02 SI NA WN	125,00 78,50	1	117		D 20.575.52.02 D 20.022 JR	171,50 2,45	2	100 100
	H 80.6613/673.02 SI NA WN	108,00	1 1	116 116		D 20.571.51.70	33,00	1 2	109, 180 88
	H 80.6614/674.02 SI NA WN	143.50	1	117		D 20.572.51.70	56,00	2	88
00074191	H 80.6612/672.02 SI NA LED WN	113,50	1	116		D 20.573.51.70	92,50	2	88
00074201	H 80.6613/673.02 SI NA LED WN	160,50	1	116	00101611	D 20.574.51.70	128,00	2	88
	H 80.6614/674.02 SI NA LED WN	213,50	1	117		D 20.575.51.70	171,50	2	88
	H 20.6612/682.022 NA GE	76,50	2	120		D 20.571.52.46	33,00	2	88
	H 20.6613/683.022 NA GE H 20.6612/682.022 NA LED GE	106,50 111,50	2 2	120 120		D 20.572.52.46 D 20.573.52.46	56,00 92,50	2 2	88 88
	H 20.6613/683.022 NA LED GE	158,50	2	120		D 20.574.52.46	128,00	2	88
	H 20.6612/682.022 NA WN	76,50	2	120		D 20.575.52.46	171,50	2	88
00074271	H 20.6613/683.022 NA WN	106,50	2	120	00102411	D 20.571.53.70	33,00	2	88
	H 20.6612/682.022 NA LED WN	111,50	2	120		D 20.572.53.70	56,00	2	88
	H 20.6613/683.022 NA LED WN	158,50	2	120		D 20.573.53.70	92,50	2	88
	H 20.6612/682.332 NA LED GE	116,50	2	121		D 20.574.53.70	128,00	2	88
	H 20.6613/683.332 NA LED GE H 20.6612/682.422 NA LED GE	164,00 116,50	2 2	121 121	00103011	D 20.575.53.70 D 612/16	171,50 18,90	2 1	88 16
	H 20.6613/683.422 NA LED GE	164,00	2	121		D 20.540.02	3,05	1	89
	H 20.6612/682.332 NA LED WN	116,50	2	121		D 20.542.02	4,05	1	89
	H 20.6613/683.332 NA LED WN	164,00	2	121		D 20.545.02	5,65	1	89
	H 20.6612/682.422 NA LED WN	116,50	2	121		D 20.540.02 GLK	4,05	1	89
	H 20.6613/683.422 NA LED WN	164,00	2	121		D 612/16 GLK	30,50	1	17
	H 80.6612/572.02 SI NA GE	78,50 108.00	1 1	115 116		D 20.542.02 GLK D 20.540.02 L	5,05 4,05	1 1	89 89
	H 80.6613/573.02 SI NA GE D 20.682/45.022 NA	108,00 23,80	1	116 130		D 20.540.02 L D 20.540.02 K	4,05 4,05	1	89 90
	D 20.683/45.022 NA	38,50	1	130		D 20.540.02 K	4,05	1	90
	H 11.6611/671.02 RD30	49,00	1	125		D 20.544.02	7,70	1	90
	H 11.6612/672.02 RD30	71,00	1	126		D 20.540.02 NA	5,90	1	90
	H 11.6613/673.02 RD30	96,00	1	126		D 20.540.02 GLK NA	6,85	1	90
	H 11.6612/673.02 RD30	78,00	1	124		D 20.540.21	3,45	2	89
	H 11.516/671.02 RD30 H 11.515/671.02 RD30	49,00 62,00	1 1	122 122		D 20.542.21 D 20.545.21	4,50 6,05	2 2	89 89
	H 11.516/6611/672.02 RD30	62,00 87,00	1	123		D 20.545.21 D 20.540.21 GLK	6,05 4,50	2	89
	H 11.6612.02 RD30	55,00	1	127	00105011		21,90	1	17
	H 11.6611/671.02 RD30 BW	72,00	1	126		D 20.6511.02 OKS	5,15	1	92
00075101	H 11.6612/672.02 RD30 BW	120,00	1	126	00106611	D 20.544.21	8,10	2	90



Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* R	abGr.	Seite	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
00107011	D 20.540.70	6,85	2	89	00127511	D 20 E7E E7 21	171 50	2	00
	D 20.542.70	7,80	2	89		D 20.575.57.21 D 20.6611.21 LED/4	171,50 19,80	2 2	88 92
	D 20.545.70	9,40	2	89		D 20.6511.21 K	14,30	2	92
	D 20.540.70 GLK	7,80	2	89		D 20.6611.36 ÜS/25	124,00	3	160
	D 20.540.70 T	7,80	2	90		D 80.425.02	27,00	3	50
	D 20.544.70	11,50	2	90		D 80.425.02 JR	29,00	3	216
00108311	D 20.542.02 GLK NA	7,90	1	90	00129511	D 20.670.21 ZV	3,45	2	94, 179
00108411	D 20.640.02	3,05	1	89		D 20.677.21	10,25	2	95
	D 20.642.02 GLK	5,05	1	89		D 80.410 R W	5,80	3	51
	D 20.644.02	7,70	1	90		D 20.450.56	7,25	6	208
	D 20.645.21	6,05	2	89		D 20.450.02 FU-BLS N	58,50	6	208
00109811	D 20.642.21 GLK	23,30 5,55	1 2	17 89		D 20.450.21 FU-BLS N D 20.450.70 FU-BLS N	61,50 67,00	6 6	208 208
00110011		23,60	1	16		D 80.410.02 R	5,80	3	51
00110211		20,40	1	17		D 20.810.21 HR	8,00	3	90
00110521		20,40	1	16		D 20.425.02 JR	29,00	3	216
00110611		20,00	1	16		D 20.425.21 JR	31,50	3	216
00110911	D619T	22,20	1	17	00132413	D 20.420.21	21,70	3	91
	D 20.642.70 GLK	8,85	2	89		D 20.420.21	21,70	3	216
	D 20.610.02 RDM	17,20	1	94, 178		D 20.425.70 JR	34,50	3	216
00112311		24,10	1	16		D 80.610.02 ZJ	5,15	1	51
	D 20.645.02	5,65 9,10	1 1	89 92		D 80.610 ZJ W	5,15 58,50	1 6	51 208
	B 20.6671.02 SI D 20.610.02 AT	11,90	1	93		D 20.455.02 FU-BLS N D 20.455.21 FU-BLS N	61,50	6	208
	D 20.610.02 J	6,20	1	91		D 20.455.70 FU-BLS N	67,00	6	208
	D 20.610.02 LU/2	17,20	1	94,178		D 80.910-2.02 RT/AT	17,30	1	161
	D 20.610.02 MJ1 NA	8,10	1	94, 178		D 80.910-1.02 AR	13,00	1	161
	D 20.610.02 MJ2 NA	8,60	1	94, 178	00140711	D 80.910-1.02 RT/NSK	12,00	1	161
	D 80.650/42 V W	13,40	1	65		D 80.610.02 B	8,90	1	56
	D 20.610.02 S3	6,20	1	91		D 80.610 B GELB	13,70	2	56
	D 20.610.02 TAE	4,65	1	94		D 80.610 B W	8,90	1	56
	D 20.610.02 TDO	4,65	1 1	93 93		D 80.610.02 PA	8,90	1 1	56 57
	D 20.610.02 TV D 20.610.02 TV/4A	4,65 5,75	1	93		D 80.610.02 TV D 80.610 PA W	4,65 8,90	1	5 <i>1</i> 56
	D 20.610.02 UAE/1 NA	7,45	1	94		D 80.610.02 TDO	4,65	1	56
	D 20.610.02 UAE/2 NA	7,45	1	94		D 80.610 TV/4A W	5,75	1	57
	D 20.610.02 Z/120	6,20	1	91		D80.610TVW	4,65	1	57
00115411	D 20.610.02 Z/15	6,20	1	91	00144211	D 80.610 TDO W	4,65	1	56,65
00115511	D 80.650/42.02 V	13,40	1	65	00144811	D 80.610 AT W	11,90	1	57
	D 20.6511.02	7,30	1	92		D 80.610.02 AT	11,90	1	57
	D 20.6511.02 K	13,30	1	92		D 80.610.02 TV/4A	5,75	1	57
	D 20.6511.02 NA	10,05	1	92		D 80.610.02 TV/4B	5,75	1	57
	D 20.6611.02 LED/4 D 20.677.02-Z	18,80 7,80	1 1	92 94, 179		D 80.610.02 KTU D 80.610.02 KT	12,10 12,10	1 1	58, 173 58, 173
	D 20.6670.02 GB	22,30	1	94,179		D 80.610 KTU W	12,10	1	58, 173
	D 20.410.02 R	5,80	3	91		D 80.610 KT W	12,10	1	58, 173
	D 20.6611.02 ÜS/25	118,50	3	160		D 80.425 W	27,00	3	50
00116911	D 20.677.02	8,40	1	95	00149613	D 80.425 JR W	29,00	3	216
	D 20.670.02 ZV	2,55	1	94, 179		D 80.420 W	19,30	3	50,216
	D 20.410.21 R	8,40	3	91		D 80.910.02 ZT	6,50	1	161
	D 20.6670/15.02 US	38,50	1	93		D 80.610.02 HR	5,50	3	50
	D 20.810.02 HR D 20.490.02 LED/2	5,50 93,50	3 3	90 95		D 80.610 HR W D 80.610 V HR	5,50 5,50	3 3	50 50
	D 20.420.02	19,40	3	91		B 20.6671.70 SI	12,30	2	92
	D 20.420.02	19,40	3	216		D 20.245.02 T	5,65	1	90
	D 80.690.02 O.H.	11,20	1	60		D 20.610.70 AT	16,50	2	93
00119541	B 20.6571.02 SI	9,10	1	92	00152611	D 20.610.70 J	12,50	2	91
00119611	D 20.556.02 HC GLK	57,00	1	91	00152711	D 20.610.70 MJ1 NA	14,50	2	94, 178
	D 20.6671.02 DK	15,60	1	93		D 20.610.70 MJ2 NA	14,90	2	94, 178
	D 80.690 W O.H.	11,20	1	60		D 20.610.70 TAE	9,40	2	94
	D 20.410.70 R B 20.6671.21 SI	15,60 9,85	3 2	91 92		D 20.610.70 TDO D 20.610.70 TV	9,40 9,40	2 2	93 93
	D 20.610.21 AT	13,70	2	93		D 20.245.21 T	6,05	2	90
	D 20.610.21 J	8,90	2	91		D 20.245.70 T	9,40	2	90
	B 20.6571.21 SI	9,85	2	92	00154611	D 20.610.70 UAE/1 NA	12,20	2	94
	D 20.610.21 MJ1 NA	10,90	2	94, 178		D 20.610.70 UAE/2 NA	12,20	2	94
	D 20.610.21 MJ2 NA	11,40	2	94,178		D 20.6511.70	10,80	2	92
	D 20.571.57.21	33,00	2	88		D 20.6611.70 LED/4	22,20	2	92
	D 80.690/14 W O.H.	22,00	1	60		D 20.6511.70 K	18,80 13,50	2	92 92
	D 20.572.57.21 D 20.6511.21 OKS	56,00 6,20	2 2	88 92		D 20.6511.70 NA D 20.670.70 ZV	5,95	2 2	94, 179
	D 20.6511.70 OKS	8,60	2	92		D 20.677.70	13,20	2	94, 179
	D 80.640 V W	5,30	1	63		B 20.6571.70 SI	12,30	2	92
	D 20.610.21 TAE	6,45	2	94	00156421	H 20.1942.02 PA	29,50	1	162
	D 80.642 V W	6,25	1	63		D 20.490.70 LED/2	97,50	3	95
	D 20.573.57.21	92,50	2	88		D 20.6611.42 NA SV LED/4	28,50	2	159
	D 80.645 VW	7,90	1	63		D 20.244.02 T	7,70	1	90
	D 20.610.21 TD0	6,45 6.45	2	93		D 20.810.70 HR	11,90	3	90
	D 20.610.21 TV D 20.610.21 TV/4A	6,45 7,60	2 2	93 93		D 20.244.21 T D 20.244.70 T	8,10 11,50	2 2	90 90
	D 80.640 V N GLK W	6,25	1	63		D 20.6511.42 LED/4 NA SV	35,50	2	158
	D 80.642 V HN W	8,30	1	63		D 20.6511.33 LED/4 ZSV	32,50	2	159
	D 20.610.21 UAE/1 NA	9,35	2	94		D 20.6511.33 LED/4 NA ZSV	35,50	2	159
	D 20.610.21 UAE/2 NA	9,35	2	94		D 20.420.70	25,00	3	91,216
	D 20.574.57.21	128,00	2	88		D 20.244.02 JR	7,70	1	90
	D 80.420.02	19,30	3	50,216		D 20.244.21 JR	8,10	2	90
0012/411	D 20.6511.21	8,30	2	92	00138011	D 20.244.70 JR	11,50	2	90



Bestell-Nr.	Artikal-Nr	€/Stück* F	Pah -Gr	Seite	Bestell-Nr.	Artikal-Nr	€/Stück* F	ah -Gr	Seite
	D 20.556.70 HC GLK	60,50	2	91		D 20.673.192 B MP3	135,50	3	38
	D 20.6670/15.19.70 US D 20.571.150.21	42,50 33,00	2 2	93 88		D 20.575.125.21 D 20.486.192 LS	405,50 37,50	2 3	88 39
	D 20.572.150.21	56,00	2	88		D 20.486.022 LS	37,50 37,50	3	39
	D 20.573.150.21	92,50	2	88		D 20.571.111.70	94,50	2	88
00163911	D 80.686.02 KLAR	16,30	1	51	00181411	D 20.572.111.70	150,50	2	88
	D 80.640.02 K	4,05	1	48		D 20.573.111.70	233,00	2	88
	D 80.640.02 T	4,05	1	48		D 20.574.111.70	282,00	2	88
	D 80.640.02 V D 80.640.02 V N GLK	5,30 6,25	1 1	63 63		D 20.575.111.70 D 81.640 NA	405,50 5,85	2 1	88 49,151
	D 80.642.02 V	6,25	1	63		D 81.640.03 NA ROT	10,80	1	151
	D 80.640.02 N GLK	4,05	21	48		D 81.640.03 NA GRÜN	10,80	1	151
	D 80.642.02 N GLK	5,05	1	48	00182111	D 20.571.144.70	94,50	2	88
	D 80.644.02 V	9,90	1	63		D 81.642.36 NA	11,80	2	151
	D 80.645.02 V	7,90	1	63 64		D 81.640.03 GLK NA GRUN	11,80	1	151
	D 80.6511.02 V D 80.6511.02 V SI	5,70 7,75	21 1	64		D 81.640.36 GLK NA D 20.572.144.70	11,80 150,50	2 2	151 88
	D 80.610.02 V HR	5,50	3	50		D 20.573.144.70	233,00	2	88
00167811	D 80.686.02	11,50	1	51		D 20.574.144.70	282,00	2	88
	D 80.640.02 V K	6,25	1	63		D 20.575.144.70	405,50	2	88
	D 80.640.02 V T	6,25	1	63		D 80.571.03	2,30	1	48
	D 20.6611.33 ZSV LED/4	25,00 28,50	2 2	159 159		D 80.572.03	3,85 6,65	1 1	48 48
	D 20.6611.33 NA ZSV LED/4 D 20.571.02 T	26,50 5,40	1	89,157		D 80.573.03 D 80.574.03	11,50	1	48
	D 20.572.02 T	7,30	1	89,157		D 80.575.03	18,90	1	48
	D 20.573.02 T	13,40	1	89		D 20.671.200.702	29,00	2	99
	D 20.573.02 T	13,40	1	157		D 20.671.200.192	28,50	2	99
	D 20.574.02 T	21,60	1	89		D 20.671.201.022	28,50	2	99
	D 20.574.02 T	21,60 33,00	1 1	157 89, 157		D 20.671.201.702	29,00 29,00	2 2	99 99
	D 20.575.02 T D 20.571.70 T	8,60	2	89		D 20.671.202.702 D 20.671.202.192	28,50	2	99
	D 20.572.70T	13,20	2	89		D 20.671.203.022	28,50	2	99
	D 20.573.70T	21,60	2	89		D 20.671.203.702	29,00	2	99
	D 20.574.70 T	35,50	2	89		D 81.642 NA	6,85	1	49, 151
	D 20.575.70T	54,00	2	89		D 20.671.220.022	23,90	2	100
	D 80.620.02 HR D 20.571.137.02	6,20 94,50	3 2	50 88		D 20.671.220.192 D 20.671.220.702	23,90 24,60	2 2	100 100
	D 20.572.137.02	150,50	2	88		D 20.671.221.192	28,50	2	100
	D 80.620.03 HR	6,20	3	50		D 20.671.222.022	28,50	2	100
00173711	D 20.573.137.02	233,00	2	88	00184811	D 81.640.02	3,05	1	49
	D 20.574.137.02	282,00	2	88		D 20.671.222.192	28,50	2	100
	D 20.575.137.02	405,50	2	88		D 20.671.222.702	29,00	2	100
	D 20.571.64 T D 20.486.022 MP3	8,60 283,00	2 3	89 38		D 20.671.223.192 D 20.671.240.192	28,50 16,30	2 2	100 101
	D 20.486.702 MP3	283,00	3	38		D 20.671.240.192	16,30	2	101
	D 20.486.192 MP3	283,00	3	38		D 20.671.242.702	16,90	2	101
	D 20.572.64 T	13,20	2	89		D 20.671.243.022	16,30	2	101
	D 20.573.64 T	21,60	2	89		D 20.671.244.192	16,30	2	101
	D 20.574.64T	35,50	2	89		D 20.672.200.702	47,50	2	99
	D 20.575.64 T D 20.485.02 RADIO	54,00 169,00	2 3	89 39		D 20.672.200.192 D 20.672.201.022	47,00 47,00	2 2	99 99
	D 20.485.64 RADIO	175,50	3	39		D 20.672.201.702	47,50	2	99
	D 20.485.70 RADIO	175,50	3	39		D 20.672.202.702	47,50	2	99
	D 20.571.116.21	94,50	2	88		D 20.672.202.192	47,00	2	99
	D 20.572.116.21	150,50	2	88		D 20.672.203.022	47,00	2	99
	D 20.573.116.21	233,00	2	88		D 20.672.203.702	47,50	2	99
	D 20.574.116.21 D 20.575.116.21	282,00 405,50	2 2	88 88		D 20.672.220.022 D 20.672.220.192	41,00 41,00	2 2	100 100
	D 80.640 W	3,05	21	48		D 20.672.220.702	42,00	2	100
	D 80.642 W	4,05	1	48		D 20.672.221.192	47,00	2	100
	D 80.644 W	7,70	1	49	00186891	D 20.672.222.022	47,00	2	100
	D 80.645 W	5,65	1	48		D 20.672.222.192	47,00	2	100
	D 80.640 K W D 80.640 T W	4,05 4,05	1 1	48 48		D 20.672.222.702 D 80.640.02	47,50 3,05	2	100 48
	D 80.640 N GLK W	4,05 4,05	1 21	48 48		D 20.672.223.192	3,05 47,00	21 2	100
	D 80.244 T W	7,70	1	50		D 20.672.240.192	28,50	2	101
	D 80.642 N GLK W	5,05	1	48		D 80.640.02 NA	5,85	1	49
	D 80.245 T W	5,65	1	50		D 20.672.241.022	28,50	2	101
	D 80.244 JR W	7,70	1	50		D 20.672.242.702	29,00	2	101
	D 80.655 W D 80.640 NA W	4,05 5,85	1 1	48 49		D 20.672.243.022 D 80.642.02	28,50 4,05	2 1	101 48
	D 80.240 T JR W	5,65 4,05	1	50		D 20.672.244.192	28,50	2	101
	D 20.571.125.21	94,50	2	88		D 80.644.02	7,70	1	49
	D 20.672.022 W MP3	123,00	3	38		D 20.673.200.702	79,50	2	99
	D 20.672.702 W MP3	128,00	3	38		D 80.645.02	5,65	1	48
	D 20.672.192 W MP3	123,50	3	38		D 20.673.200.192	79,00	2	99
	D 20.572.125.21 D 20.672.022 B MP3	150,50 123,00	2 3	88 38		D 80.655.02 D 20.673.201.022	4,05 79,00	1 2	48 99
	D 20.672.702 B MP3	128,00	3	38		D 20.673.201.022 D 20.673.201.702	79,00 79,50	2	99
	D 20.672.192 B MP3	123,50	3	38		D 20.673.202.702	79,50	2	99
00179411	D 20.573.125.21	233,00	2	88	00188211	D 80.245.02 T	5,65	1	50
	D 20.673.022 W MP3	135,00	3	38		D 20.673.202.192	79,00	2	99
	D 20.673.702 W MP3	142,50	3	38		D 20.673.203.022	79,00 79,50	2	99
	D 20.673.192 W MP3 D 20.574.125.21	135,50 282,00	3 2	38 88		D 20.673.203.702 D 80.244.02 T	79,50 7,70	2 1	99 50
	D 20.673.022 B MP3	135,00	3	38		D 20.673.220.022	67,00	2	100
	D 20.673.702 B MP3	142,50	3	38		D 80.450 FU-BLS W	58,50	6	206



Bestell-Nr.	•	€/Stück* R		Seite	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
00199601	D 20.673.220.192	67,00	2	100	00107111	D 00 671 OD	F 0F	2	150
	D 80.450.02 FU-BLS	58,50	6	206		D 80.671 OR D 80.672 OR	5,05 8,35	2 2	150 150
	D 20.673.220.702	69,00	2	100		D 80.673 OR	13,40	2	150
	D 20.673.221.192	79,50	2	100		H 516 GE ATT	44,00	1	114
	D 20.673.222.022	79,00	2	100	00198713		1,30	2	32
	D 20.673.222.192	79,00	2	100		H 515 GE ATT	54,00	1	114
	D 20.673.222.702	79,50	2	100		D 80.691.02	6,25	8	51
	D 80.240.02 T JR	4,05	1	50		D 80.692.02	11,00	8	51
00189291	D 20.673.223.192	79,00	2	100	00199711	D 80.693.02	18,60	8	51
00189311	D 80.244.02 JR	7,70	1	50	00200113	D 80.450 FU-BLS JR W	58,50	6	206
	D 20.673.240.192	46,50	2	101		D 80.450.02 FU-BLS JR	58,50	6	206
	D 20.673.241.022	46,50	2	101		D 80.455 FU-BLS JR W	58,50	6	206
	D 20.673.242.702	47,00	2	101		D 80.455.02 FU-BLS JR	58,50	6	206
	D 80.455 FU-BLS W	58,50	6	206		D 80.675.02	18,90	1	48
	D 20.673.243.022	46,50	2	101		D 80.674.02	11,50	1	48
	D 80.455.02 FU-BLS	58,50	6 2	206		D 80.673.02	6,65	1	48
	D 20.673.244.192 D 20.674.200.702	46,50 108,00	2	101 99		D 80.672.02 D 80.671.02	3,85 2,25	21 21	48 48
	D 20.674.200.702	108,00	2	99		D 80.671 W	2,25	21	48
	D 20.674.200.192	107,50	2	99		D 80.672 W	3,85	21	48
	D 20.674.201.702	108,00	2	99		D 80.673 W	6,65	1	48
00190211		15,40	1	16		D 80.674 W	11,50	1	48
	D 20.674.202.702	108,00	2	99		D 80.675 W	18,90	1	48
00190321		12,50	1	17		D 80.671.02 WU	9,20	8	167, 194
	D 20.674.202.192	107,50	2	99		D 80.672.02 WU	11,40	8	167, 194
	D 20.674.203.022	107,50	2	99		D 80.673.02 WU	20,50	8	167, 194
00190511		11,60	1	16		D 80.450 FU-BLS N W	58,50	6	206
00190591	D 20.674.203.702	108,00	2	99		D 80.450.02 FU-BLS N	58,50	6	206
00190611	D516	7,40	21	16		D 80.455 FU-BLS N W	58,50	6	206
00190711	D517	15,40	1	16	00204213	D 80.455.02 FU-BLS N	58,50	6	206
00190791	D 20.674.220.022	100,50	2	100	00204711	D 81.644 NA W	10,60	1	50
00190811		13,90	1	17		D 81.640.02 GLK NA	6,85	1	49, 151
	D 20.674.220.192	100,50	2	100		D 81.645.02 NA	8,45	1	49, 151
	D 20.674.220.702	101,00	2	100		D 81.644.02 NA	10,60	1	50
	D 516/4 GL	18,90	1	16		D 81.640.02 NA	5,85	1	49, 151
	D 20.674.221.192	107,50	2	100		D 81.642.02 NA	6,85	1	49, 151
	D 20.674.222.022 D 512 GLK	107,50 27,50	2 1	100 17		D 80.691 FW	3,55 6,25	8 8	51,65 51
	D 20.674.222.192	107,50	2	100		D 80.691 W D 80.692 W	11,00	8	51
	D 20.674.222.702	108,00	2	100		D 80.693 W	18,60	8	51
	D 20.674.223.192	107,50	2	100		D 80.691 H W	9,75	8	51, 180
	D 20.674.240.192	64,00	2	101		D 80.433 V	25,90	10	29
	D 20.674.241.022	64,00	2	101	00208013		54,50	10	28
00191711	D81.512 VKHN	49,00	1	63		D 80.691.02 H	9,75	8	51,180
00191791	D 20.674.242.702	64,50	2	101	00209613	D 436 O.A.	66,50	10	28
00191811	D81.516VKHN	41,00	1	63	00209713	D 435 HAN O.A.	83,00	10	28
00191891	D 20.674.243.022	64,00	2	101		D 80.686 KLAR	16,30	1	51,151
	D 81.556 V K HERZ	43,50	1	151		D 433 HAB O.A.	77,50	23	28
	D 20.674.244.192	64,00	2	101		D 80.686 W	11,50	1	51
	D 81.556.02/ROT V K	32,00	1	63		D 430 POT O.A. D 433 HAB-60 O.A.	44,00	3	29
00192091	D 20.675.200.702	174,00 7,55	2 1	99 16		D 80.670.02 K WU	85,00 11,90	3 8	28 194
	D 20.675.200.192	172,50	2	99		D 80.677 W	8,40	1	60
	D 20.675.201.022	172,50	2	99		D 80.677.02 DIO	8,55	1	57
	D 20.675.201.702	174,00	2	99		D 80.677.02	8,40	1	60
	D 20.675.202.702	174,00	2	99		D 80.677 DIO W	8,55	1	57
00192511		16,60	1	16		D 430 T-POT O.A.	44,00	3	29
00192611	D 516 GLK	18,90	1	17		D 81.640.02 GLK	4,05	1	49
00192691	D 20.675.202.192	172,50	2	99	00217113	D 435 HAB O.A.	124,00	10	29
	D 20.675.203.022	172,50	2	99		D 80.670.02 ZR	2,55	1	59,179
	D 20.675.203.702	174,00	2	99		D 80.670 ZR W	2,55	1	59, 179
	D 20.675.220.022	162,00	2	100		D 80.670 ZV W	2,55	1	59, 179
	D 20.675.220.192	162,00	2	100		D 80.670 ZV W	2,55	1	179
00193111		8,35	21	17		D 80.670/55 W	2,40	1	59, 180
	D 20.675.220.702	163,00	2	100		D 80.670/55.02	2,40	1	59,180
00193211		11,80 172.50	1	17		D 80.670.02 ZV	2,55	1 60	59, 179 0, 134, 169
	D 20.675.221.192 D 550 LED/PHC	172,50 16,40	2 7	100 229		D 80.600.02 EMS D 871 IR MP3	8,20 11,20	3	39
	D 20.675.222.022	16,40 172,50	2	100	00226013		1,30	3	39 29
	D 20.675.222.022	172,50	2	100		D 80.6611 ÜS/25 W	118,50	3	160
00193511		8,80	1	17,151		D 80.6611 ÜS/25 ROT	124,00	3	160
	D 20.675.222.702	174,00	2	100		D 80.6611.02 ÜS/25	118,50	3	160
	D 556 GLK	13,80	1	17		D 405 R O.A.	83,00	23	45
	D 20.675.223.192	172,50	2	100		D 940/16 AM	220,50	7	231
	D 550 GLK	13,50	1	17		D 940/16 MLS-G	183,00	7	231,246
00193791	D 20.675.240.192	86,00	2	101		D 80.610 USB SPV W	4,65	3	56
	D 20.675.241.022	86,00	2	101		D 95.610.19 USB SPV	9,35	3	82
	D 80.556 GLK/24 ZW	25,20	1	151		D 95.610.70 USB SPV	9,65	3	82
	D 20.675.242.702	86,50	2	101		D 1602/2.02 USB SPV O.A.	56,50		56, 72, 82,
00194011		0,35	1	25, 127		D 11.610.02 USB SPV	4,65	3	72
	D 20.675.243.022	86,00	2	101		D 80.610.02 USB SPV	4,65	3	56
	D 20.675.244.192	86,00	2	101		D 95.610.03 USB SPV	5,40	3	82
	D 95.556.70 HC GLK D 80.556.02 GLK/24 Z	61,00 25,20	2 1	79 151		D 20.610.70 USB SPV D 20.610.21 USB SPV	9,30 6,45	3 3	93 93
	D 80.556 HC GLKW	57,00	1	51		D 20.610.022 USB SPV	6,45 4,65	3	108
	D 80.556.02 HC GLK	57,00 57,00	1	51		D 20.610.702 USB SPV	9,30	3	108
	D 95.556.02 HC GLK	57,00	1	79		D 20.610.192 USB SPV	6,45	3	108
<b>-</b>		- ,		*			-,	-	



	_				9.555				
Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* I	RabGr.	Seite
00239421	H 80.6685.02	27,50	1	54	00267811	D 80.677.02-S	8,90	1	58,179
00239721	H 80.6686.02	22,80	1	54	00267911	D 80.677.02-SS	8,90	1	58,179
	D 95.610.02 USB SPV	6,80	3	82		D 80.677.02-Z	7,80	1	58, 179
	D 20.610.02 USB SPV	4,65	3	93		D 942 STM AN	867,00	7	228
	D 80.571.02 D 80.572.02	2,30 3,85	1 1	48 48		D 940/16 AM MAN D 6511.42 ME LED/4	382,00 27.00	7 2	231 145, 163
	D 80.573.02	6,65	1	48		D 6511.42 ME LED/4 SI	29,00	2	145, 163
	D 80.574.02	11,50	1	48		D 80.571.36	5,05	2	150
	D 80.575.02	18,90	1	48		D 80.572.36	8,35	2	150
00240917	D941/10AM	262,50	7	231	00270311	D 80.573.36	13,40	2	150
00241417		184,50	7	44, 233		D 6511.33 ME LED/4	27,00	2	145, 164
	D 940 WS-AE	192,00	7	44, 233		D 6511.33 ME LED/4 SI	29,00	2	145, 164
00241617	D 940 RS D 94 WS/RS	183,50 126,00	7 7	44, 234 44, 234		D 6511.31 ME LED/4 SI D 6511.31 ME LED/4 SI	29,00 29,00	2 2	145, 164 164
00241717		94,00	7	228		H 432 HAN LED O.A	84,00	10	28
	D 6511.02 SI USB	62,00	1	20, 56, 82,		D 6511.02 ME LED/4	24,70	1	144, 163
		,		108	00271911	D 6511.36 ME LED/4	27,00	2	144, 163
00244061	D 6511.03 SI USB	62,00	1	20, 56, 82,		D 6511.36 ME LED/4 SI	29,00	2	144, 163
				108		D 6511.02 ME LED/4 SI	27,50	1	144, 163
	D6511.70 SI USB	66,00		20, 82, 108		H 432-2 HAN LED O.A.	98,00	10	28
	D 942/10 AM DIAG D 942/4 AM DIAG	278,00 254,50	7 7	230 230		B 6671.36 ME SI D 942 VISU/150	11,90 1.006,50	2 5	146, 165 230
	H 80.6685 W	27,50	1	54		D 942 VISU/600	2.769.00	5	230
	D 80.6686 W	22,80	1	54		B 6671.36 ME GLKSI	23,10	2	146, 165
00248911	D 6611.36 MEWI	8,15	2	144, 163	00275521	H 6695	29,50	8	183
00250221		18,10	8	183	00275621		24,80	8	183
00250521		14,30	8	183	00276621		33,50	8	183
00250621		10,25	8	183		D 695/14 O.H.	22,40	8	185 29
00250721	D 941 DCF	18,10 150,50	8 7	183 228		D 439 HAB O.A. B 6671.02 ME SI	149,50 10,10	10 1	146, 165
	H 622 GLK	30,00	8	183		B 6671.42 MESI	11,90	2	146, 165
00251621	H 626 GLK	21,50	8	183	00285917	D 940/24 EM RÜ	180,50	7	43, 228
00252121		12,30	8	183		D 941/24 EM	166,50	7	229
	B 6571.33 MESI	11,90	2	146, 165		D 940/24 EM RÜ O.T.	165,50	7	229
	B 6571.36 ME SI B 6571.36 ME LED/4 SI	11,90 30,50	2 2	146, 165 146, 165		D 940/24 JRM D 944/2 DM AN	283,00 243,50	7 7	231 232
	H 655 GLK	17,50	8	183		D 944/2 DM AB	276,00	7	231
	D 6611.02 MEWI	6,45	1	144, 163		D 949 DM M-AN	269,50	7	232
	D 6611.33 MEWI	8,15	2	145, 164		D 949 DM M-AB	309,50	7	232
	D 6611.42 MEWI	8,15	2	145, 164		D 949 DM UN	408,50	7	232
	D 6611.02 ME D 6611.02 ME SI	6,45 8,65	1 1	144, 163 144, 163		D 439 UN REG D 940/8 DALI-G	360,00 444,50	3 7	32 231
	D 6611.02 ME GLK	17,80	1	144, 163		B 6672 WAB SI	34,00	11	191
	D 6611.02 ME GLKSI	20,00	1	144, 163		B 6683 WAB SI	60,00	11	191
00255741	B 6671.02 ME GLK SI	21,50	1	146, 165	00296917	D 941/32 TAB	874,50	7	230
	B 6571.02 ME LED/4 SI	29,00	1	146, 165		D 941.70 F	25,20	7	230
	B 6571.33 ME LED/4 SI D 6611.42 ME	30,50 8,15	2 2	146, 165 145, 164	00297517	D 940.70 D 80.571.33	38,50 5,05	7 2	230 150
	D 6611.42 MESI	10,30	2	145, 164	00298211	D 80 572 33	8 35	2	150
00256151	D 6611 02 ME LED /4 SI	27,50	1	144, 163	00298311	D 80.573.33	13,40	2	150
00256211	D 6611.42 ME GLK D 6611.42 ME GLKSI	19,50	2	145, 164	00299111	D 80.571.42	5,05	2	150
		21,70	2	145, 164	00299211	D 80.572.42	8,35		150
00256541	B 6671.42 ME GLK SI B 6571.42 ME LED/4 SI	23,10 30,50	2 2	146, 165 146, 165	00299311	D 80.57 3.42	13,40 812,50	2 7	150 43
	D 6611.33 ME	8,15	2	145, 164	00300211	D 622 WAB	21,20		189
			2	145, 164	00300341	B 622 WAB O. D.	15,20	11	192
00257211	D 6611.33 ME GLK	10,30 19,50 21,70 23,10 153,50	2	145, 164	00300441	D 80.573.33 D 80.571.42 D 80.571.42 D 80.572.42 D 80.573.42 D 952 JRM D 622 WAB B 622 WAB O. D. B 626 WAB O. D. D 625 WAB D 626 WAB D 627 WAB D 627 WAB D 626 WAB D 627 WAB D 620 WAB GLK D 6620 WAB O. D.	7,10	11	192
00257311	D 6611.33 ME GLKSI B 6671.33 ME GLKSI	21,70	2	145, 164	00300511	D 625 WAB	21,80		189
	D 941 LUX-REG	23,10 153 50	2 7	146, 165 43, 233	00300611	D 627 WAB	12,90 21,20	31 11	189 189
	D 6611.31 ME GLK	19,50	2	145, 164	00301211	D 622 WAB GLK	33,00	11	189
00257917	D 941 LUX	225,00	7	43, 233	00301611	D 626 WAB GLK	24,60	11	189
	B 6571.02 ME SI	10,10	1	146, 165	00301811	D 6620 WAB O. D. D 626 WAB HN	6,35		192
	B 6571.42 MESI	11,90	2	146, 165				11	189
	D 940 AK BUS D 940 JRM	43,00 283,50	7 7	228 43, 231		D 626 WAB GL D 622 WAB HN	18,10 34,00	11 11	189 189
00259011	D 940 JRM D 6611.36 ME D 6611.36 ME SI D 6611.36 ME GLK SI D 6611.31 ME SI H 6600.02 V H 6602.02	283,50 8,15	2	43, 231 144, 163	00302211	D 622 WAB HN D 626 WAB NA D 655 WAB B 655 WAB O. D. B 655 WAB GLK O. D. D 656 WAB	15,20		189
00259111	D 6611.36 MESI	10,30	2	144, 163	00303111	D 655 WAB	15,00	31	189
00259311	D 6611.36 ME GLK SI	21,70	2	144, 163	00303241	B 655 WAB O. D.	9,10		192
00259811	D 6611.31 MESI	10,30	2	145, 164	00303341	B 655 WAB GLK O. D.	14,50		192
00259821	H 6600.02 V H 6602.02	6,00 10,25	8 8	184 184	00303611	D 656 WAB LED (DUC	16,60 23,90	11 7	189 229
	D 431 HAN LED O.A.	83,50	10	28	00304017	D 655 WAB LED/PHC D 655 WAB GLK	20,30	11	189
00260817	D 940 AMA	290,50	7	32, 231	00304341	B 6671.02 WAB SI O. D.	9,25		188
	D 940/230 EM	166,00	7	229	00304441	B 626.02 WAB O. D.	7,10	11	188
	D 940/100 VK	13,00	7	228				11	193
	D 941 FU C D 942 SPV	529,00 176,50	7 7	43, 235 216, 228	00304611	D 65 I	1,40 1,65	11 11	193 193
00263017	D 942 SPV D 6511.02 ME D 6511.33 ME D 6511.42 ME D 6511.02 ME SI	6,45	1	144,163	00304711	D 695 WAR O H	1,65		193
00264511	D 6511.33 ME	8,15	2	145, 164	00305111	D 695/14 WAB O.H.	19,30	11	190
00264611	D 6511.42 ME	8,15	2	145, 164	00305211	D 6632 WAB NA	29,50		191
		8,65	1	144, 163	00305311	D 65 ROT D 65 N D 65 L D 695 WAB O.H. D 695/14 WAB O.H. D 6632 WAB NA D 6633 WAB NA D 620 LA WAB	53,50		191
	D 6511.33 ME SI D 6511.42 ME SI	10,30 10,30	2 2	145, 164 145, 164	00305411	D 62U LA WAB	19,30 15,10	11 11	192 191
	D 80.677.02-E	8,90	1	58,179	00305741	B 6671 WAB SI B 6671 WAB SI O. D. D 6620 WAB NA VS D 6620 WAB	9,25	11	191
	D 80.677.02-EE	8,90	1	58,179	00306011	D 6620 WAB NA VS	50,00		190
00266811	D 80.677.02-H	8,90	1	58,179	00306111	D 6620 WAB	10,80	31	190



Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* R	abGr.	Seite	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
00000011	D CC221MAD	25.20	24	101		544.040.00	2.25	_	
	D 6632 WAB	25,30	31	191		D11.640.03	3,05	1	69
	D 6633 WAB	47,50	11	191		D 11.640.03 GLK	4,05	1	69
00306411	D 6620 WAB SI	13,00	11	190	00316761	D 11.640.03 NA	5,85	1	69
	D 6622 WAB	25,30	31	191	00316781	D 11.642.03	4,05	1	69
	D 95.691.70	18,10	2	79	00316831	D 11.642.03 GLK	5,05	1	69
00306811	D 6670/15 US WAB	44,00	11	191	00316851	D 11.642.03 NA	6,85	1	69
00306911	D 6670/20 US WAB	49,00	11	191	00316871	D 11.640.70	6,85	2	69
00307011	D 6620 WAB NA	12,60	11	190	00316931	D 11.640.70 GLK	7,90	2	69
00307111	D 6670/15 US WAB NA	46,00	11	191	00316951	D 11.640.70 NA	9,65	2	69
00307211	D 6670/20 US WAB NA	50,50	11	191	00316971	D 11.642.70	7,90	2	69
00307521	H 6665 WAB	36,50	11	190	00317011	D 95.244.70 JR	12,80	2	78
00307611	D 6666 WAB	28,00	31	190	00317031	D 11.642.70 GLK	8,90	2	69
00307811	D 6672/15 US WAB	92,00	11	191	00317051	D 11.642.70 NA	9,55	2	69
00307911	D 6672/20 US WAB	101,00	11	191	00317131	D 11.571/60.03	2,30	1	68
00308111	D61	0,95	11	193	00317151	D 11.571/60.70	5,60	2	68
00308211	D 62	0,95	11	193	00317211	D 95.670/60.70	6,70	2	85
00308311	D 63	3,20	11	193	00317251	D 11.6512.03 SI	15,90	1	71
00308541	B 655.02 WAB O. D.	9,10	11	188	00317271	D 11.6611.03	5,15	1	70
	B 655.02 WAB GLK O. D.	14,50	11	188		D 451 FU-BM DE	126,50	6	211
00308711		4,10	11	193		D 11.6611.03 K	11,30	1	71
00308811		1,90	11	193		D 11.6611.03 SI	7,30	1	70
	D 6682/15 US WAB	92,00	11	191		D 11.670.03 ZV	2,55	1	73
	D 6682/20 US WAB	101,00	11	191		D 451 FU-BM	114,00	6	211
	D 6683/15 US WAB	146,00	11	191		D 11.810.03 AS	5,55	3	35
	D 620 MJ ATT/C WAB NA	42,00	11	192		D 11.6512.70 SI	21,50	2	71
	B 622.02 WAB O. D.	15,20	11	188		D11.6611.70	8,55	2	70
	D 95.540.70	8,20	2	76		D 11.6611.70 SI	10,80	2	70
	D 95.545.70	10,80	2	77		D 11.670.70 ZV	5,95	2	73
	D 95.540.70 GLK	9,25	2	77		D 11.810.70 AS	9,35	3	35
	D 95.540.70 K	9,25	2	77		D 11.810.70 HR	11,90	3	69
	D 95.544.70	12,80	2 2	78 77		D 95.542.70	9,25	2 1	76 20,72
	D 95.640.70 D 95.642.70	8,20 9,25	2	77		D 11.6511.02 SI USB D 11.6511.03 SI USB	62,00 62,00	1	20,72
	D 95.645.70	10,80	2	77		D 11.6511.70 SI USB	66,00	2	20,72
	D 95.644.70	12,80	2	78		D 11.670.02 ZV	2,55	1	73
	D 6621 WAB NA	12,60	11	190		D 11.610.02 TV	4,65	1	72
	D 95.810.70 HR	16,70	3	78		D 11.610.02 TAE	4,65	1	72
	D95.610.70J	17,30	2	79		D 11.542.02	4,05	1	68
	D 451 FU-E RTR O.T.	206,50	6	215		D 11.542.02 NA	6,85	1	68
	D 625 WAB O. D.	16,00	11	192		D 11.540.02	3,05	1	68
	D 626 WAB GLK O. D.	18,70	11	192		D 11.540.02 NA	5,90	1	68
	D 6632 WAB O. D.	18,40	11	192		D 11.545.02	5,65	1	69
	D 6633 WAB O. D.	36,00	11	193		D 11.544.02	7,70	1	69
	D 6622 WAB O. D.	19,50	11	192		D 11.540.02 GLK	4,05	1	68
	D 95.605.70 RTR	27,00	3	85		D 11.6611.02	5,15	1	70
	D 95.610.70 TV NA	12,50	2	82		D 11.6511.02	5,15	1	70
	D 95.420.70	24,20	3	78,216		D 11.542.02 GLK	5,05	1	68
	D 95.610.70 AT	16,90	2	83		D 11.571/60.02	2,30	1	68
	D 20.450.022 FU-RTR	200,50	6	212	00318383	D 11.477.02	4,35	1	73,215
00313716	D 20.450.702 FU-RTR	207,50		212	00318391	D 11.6511.03 SI	7,30	1	70
00313726	D 20.450.022 FU-RTR MS	212,00	6	212	00318413	D 11.810.02 HR	5,50	3	69
00313736	D 20.450.702 FU-RTR MS	224,50		212	00318421	D 11.610/2.02 KEY	4,65	1	169
00314011	D 95.6511.70	10,35	2	80	00318433	D 11.810.02 AS	5,55	3	35
00314111	D 95.6511.70 NA	13,30	2	80	00318441	B 11.6571.02	6,75	1	71
00314211	D 95.6511.70 K	22,30	2	81	00318451	B 11.6571.02 SI	9,10	1	71
00314311	D 95.6511.70 SI	12,50	2	80	00318481	D 11.6512.02 SI	15,90	1	71
	D 95.6511.70 SI NA	15,30	2	80		D 11.6611.02 SI	7,30	1	70
	D 95.6511.70 KSI	24,40	2	81		D 11.6511.02 SI	7,30	1	70
	D 95.425.70 JR	33,50	3	216		D 11.6611.70 K	16,70	2	71
	D 95.571.70	8,20	2	76 76		B 11.6571.02 K	12,70	1	71
	D 95.572.70	12,20	2	76 76		B 11.6671.02	6,75	1	71
	D 95.573.70	20,10	2	76 76		B 11.6671.02 K	12,70	1	71
	D 95.574.70	32,50	2	76 76		D 95.610.70 MJ1 NA	23,40	2	84, 178
	D 95.575.70	48,50 12,50	2 2	76 83		B 11.6671.02 SI D 11.1858.02 UAE-C6	9,10 32,50	1	71 73
	D 95.610.70 TAE NA D 95.677.70	12,50 13,60	2	83 85		D 11.1858.02 UAE-C6 D 11.1858/8.02 UAE-C6	32,50 38,00	1 1	73 73
	D 95.677.70 D 11.605.02 RTR	13,60 11,70	3	85 73		D 11.1858/8.02 UAE-C6 D 95.610.70 MJ2 NA	38,00 24,00	2	73 84, 178
	D 11.605.02 RTR	11,70	3	73 73		D 11.610.02 MJ1 NA	24,00 8,10	1	73
	D 11.605.70 RTR	19,80	3	73 73		D 11.610.02 MJ2 NA	8,60	1	73
	D 11.606.02 RTR	11,70	3	73		B 11.6671.02 KSI	15,10	1	72
	D 11.606.03 RTR	11,70	3	73		D 11.571.02	2,30	1	68
	D11.477.03	4,35	1	73,215		D11.571.03	2,30	1	68
	D 11.606.70 RTR	19,80	3	73		D11.572.02	3,85	1	68
	D 11.477.70	8,20	1	73,215		D 11.572.03	3,85	1	68
	D 11.540.70	6,85	2	68		D 11.573.02	6,65	1	68
	D 11.542.03	4,05	1	68		D 11.573.03	6,65	1	68
	D 11.542.70	7,90	2	68		D 11.574.02	11,50	1	68
00316351	D 11.542.03 NA	6,85	1	68	00318981	D 11.574.03	11,50	1	68
00316371	D 11.542.70 NA	10,80	2	68	00319031	D 11.6511.70 SI	10,80	1	70
	D 11.544.03	7,70	1	69		D 11.6511.02 K	11,30	1	70
	D 11.544.70	11,60	2	69		D 11.6611.02 K	11,30	1	71
	D 11.545.70	9,50	2	69		D 11.640.02	3,05	1	69
	D 11.571.70	5,60	2	68		D 11.640.02 GLK	4,05	1	69
	D11.572.70	9,65	2	68		D 11.640.02 NA	5,85	1	69
	D 11.573.70	14,90	2	68		D 11.642.02	4,05	1	69
	D 95.670.70 ZV	7,60	2	84,179		D 11.642.02 GLK	5,05	1	69
TEGGTEOO	D11.574.70	24,90	2	68	00313181	D 11.642.02 NA	6,85	1	69



				,				
Bestell-Nr. Artikel-Nr.	€/Stück* Ra	abGr.	Seite	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
<b>00319321</b> D 11.540.03	3,05	1	68	00331636	SR04PS	165,60	6	214
<b>00319331</b> D 11.545.03	5,65	1	69	00331646	SR04PST	177,40	6	214
00319341 D 11.610.03 TV	4,65	1	72	00331656	LC-SR04 rH	132,70	6	214
00319353 D 11.810.03 HR	5,50	3	69	00331666		200,50	6	214
<b>00319361</b> D 11.6511.03	5,15	1	70	00331676		236,60	6	214
<b>00319811</b> D 11.575.02	18,90	1	68	00331686		279,70	6	214
<b>00319831</b> D11.575.03	18,90	1	68		D 6632 WAB NA LED/4	43,50	11	191
<b>00319851</b> D 11.575.70	40,00	2	68		D 6620 WAB NA LED/4	27,00	11	190
<b>00319871</b> D 11.610.02 J <b>00319911</b> D 11.610.03 J	5,15	1	69		D 80.610/2.02 KEY	9,60	1	169 169
00319911 D11.610.033	5,15 11,50	1 2	69 69		D 80.610/2 KEY W D 20.610/2.02 KEY	9,60 9,60	1 1	169
00319951 D11.610.02S3	6,20	1	69		D 20.610/2.70 KEY	13,50	2	169
00319971 D11.610.03S3	6,20	1	69		D 20.610/2.022 KEY	9,60	1	109, 169
<b>00320011</b> D 11.610.70 S3	12,50	2	69	00335871	D 20.610/2.702 KEY	13,50	2	109, 169
<b>00320081</b> D 11.6511.70	8,60	1	70	00335931	D 95.610/2.03 KEY	9,60	1	169
00320091 D 11.620.02 HR	6,20	3	69	00335951	D 95.610/2.19 KEY	10,00	2	169
<b>00320111</b> H 11.1616.02	21,30	1	72		D 450/61.022 FU-BLS N	61,50	6	209
<b>00320131</b> H11.1616.03	21,30	1	72		D 455/61.022 FU-BLS N	61,50	6	209
<b>00320151</b> H11.1616.70	25,50	2	72		D 80.640.02 ZWU	8,65	8	194
00320161 D 11.620.03 HR	6,20	3	69		D 80.640.02 ZWU NA	11,60	8	194
00320213 D 450.02 FU-BLS	58,50	6	208 208		D 80.640.02 Z WU GLK D 80.642.02 Z WU	9,70	8 8	194 194
<b>00320313</b> D 450.02 FU-BLS JR <b>00320413</b> D 450.02 FU-BLS N	58,50 58,50	6 6	200		D 80.642.02 Z WU GLK	9,70 10,80	8	194
00320513 D 455.02 FU-BLS	58,50	6	208		D 80.645.02 Z WU	11,40	8	194
00320613 D 455.02 FU-BLS JR	58,50	6	209		D 80.655.02 Z WU	9,70	8	194
00320713 D 455.02 FU-BLS N	58,50	6	209		D 80.6611.02 KWU	14,70	8	194
<b>00321321</b> D 11.6511.03 K	11,30	1	70		D 80.6611.02 K WU NA	17,50	8	195
<b>00321351</b> B11.6671.03	6,75	1	71		D 80.6611.02 K WU VS	54,50	8	195
<b>00321371</b> B11.6671.03 K	12,70	1	71		D 80.6611.02 K WU SI	16,70	8	195
<b>00321411</b> B11.6671.03 KSI	15,10	1	72		D 80.6611.02 K WU LED/4	29,00	8	195
00321431 B11.6671.03SI	9,10	1	71		D 80.6611.02 KWU NA LED/4	32,00	8	195
<b>00321451</b> B11.6671.70	10,10	2	71		D 80.6620.02 WU	23,80	8	195
00321471 B11.6671.70 K	18,20	2 1	71 70		D 80.640 Z WU W	8,65 9,70	8 8	194 194
<b>00321481</b> D11.6511.70 K <b>00321511</b> B11.6671.70 KSI	16,70 20,50	2	70 72		D 80.642 Z W U W D 80.645 Z W U W	11,40	8	194
00321531 B11.6671.70 K3	12,50	2	71		D 80.640 Z WU NA W	11,60	8	194
00321551 D 11.1858.03 UAE-C6	32,50	1	73		D 80.655 Z W U W	9,70	8	194
00321571 D11.1858/8.03 UAE-C6	38,00	1	73		D 80.670 K W U	11,90	8	194
<b>00321591</b> B11.6571.03	6,75	1	71		D 80.640 Z WU GLK W	9,70	8	194
00321631 D 11.1858.70 UAE-C6	37,50	2	73	00361211	D 80.642 Z WU GLK W	10,80	8	194
00321651 D 11.1858/8.70 UAE-C6	42,50	2	73		D80.6611 KWUSIW	16,70	8	195
00321671 D 11.540.03 GLK	4,05	1	68		D 80.6611.03 KWU LED/4	29,00	8	195
<b>00321691</b> B 11.6571.70	9,85	1	71		B 95.6671.70 SI	14,10	2	81
<b>00321731</b> D 11.540.03 NA <b>00321751</b> D 11.540.70 GLK	5,90 7,90	1 2	68 68		D 80.6611 KWUW D 80.671 WUW	14,70 9,20	8 8	194 167, 194
00321751 D11.540.70 GER	9,70	2	68		D 80.672 WU W	11,40	8	167, 194
00321791 B11.6571.03SI	9,10	1	71		D 80.673 WU W	20,50	8	167,194
00321831 D 11.542.03 GLK	5,05	1	68		D 80.6670/15 US KWU W	48,00	8	195
00321851 D 11.542.70 GLK	8,90	2	68		D 80.6670/20 US K WU W	51,50	8	195
00321871 D 11.610.03 MJ1 NA	8,10	1	73	00362811	D 80.6611 KWU NAW	17,50	8	195
<b>00321891</b> B 11.6571.70 SI	12,30	1	71		D 80.6611 KWU VS W	54,50	8	195
<b>00321931</b> D 11.610.03 MJ2 NA	8,60	1	73		D 450 FU-HS 4	79,00	6	210
00321951 D11.610.70 MJ1 NA	14,50	2	73		D 451 FU-EBI O.T.	84,00	6	218
00321971 D 11.610.70 MJ2 NA	14,90	2	73 71		D 452 FU-EBI O.T.	88,50	6	222
<b>00321991</b> B11.6571.03 K <b>00322061</b> B11.6571.70 K	12,70 18,20	1 1	71		D 452 FU-EBI JR O.T. D 451 FU-BEBI	92,50 84,00	6 6	223 219
00322113 D 450.70 FU-BLS N	67,00	6	209		D 451 FU-EBI PF O.T.	84,00	6	221
0032213 D436.7676 BESIN	4,65	1	72		D 451 FU-EBI UP O.A.	88,50	6	220
00322151 D 11.610.70 TAE	8,45	2	72		D 452 FU-EBI JR UP O.A.	99,00	6	224
<b>00322171</b> D 11.610.70 TV	8,45	2	72	00364576	D 4511 FU-EBIM ST	141,00	6	225
<b>00322231</b> D 11.610.03 USB SPV	4,65	3	72		D 450 FU-HS 128	223,50	6	210
00322251 D11.610.70 USB SPV	8,50	3	72		D 450 FU-SP 2	108,50	6	210
00322413 D 455.70 FU-BLS N	67,00 67,00	6	209		D 80.6611 KWU MA	18,50	8	194
<b>00323013</b> D 450.70 FU-BLS <b>00323113</b> D 450.70 FU-BLS JR	67,00 67,00	6 6	208 208		D 80.671 WU MA D 451 FU-EBIM O.T.	9,95 88,50	8 6	194 218
00323113 D 450.70 FU-BLS JR	67,00 67,00	6	208		D 452 FU-EBIM O.T.	93,00	6	218
00323313 D 455.70 FU-BLS JR	67,00	6	209		D 452 FU-EBIM JR O.T.	96,50	6	223
00323413 D 450.022 FU-BLS	58,50	6	208		D 451 FU-BEBIM	92,50	6	219
00323513 D 450.022 FU-BLS JR	58,50	6	208		D 451 FU-EBIM UP O.A.	93,00	6	220
00323613 D 450.022 FU-BLS N	58,50	6	209	00366676	D 452 FU-EBIM JR UP O.A.	102,50	6	224
<b>00323713</b> D 455.022 FU-BLS	58,50	6	208		D 80.6611.03 K WU LED/4 NA	32,00	8	195
00323813 D 455.022 FU-BLS JR	58,50	6	209		H 80.1942 PA KWUW	42,00	8	167
00323913 D 455.022 FU-BLS N	58,50	6	209		D 450 FU FK	69,50	6	209
<b>00324613</b> D 450.56 <b>00324867</b> D 451 FU-E MSA2	7,30 161,50	6 6	208 215		D 80.410 BM W D 80.410.02 BM	108,00 108,00	3 3	34, 232 34, 232
00324867 D 451 FU-E MSAZ 00324873 D 452 FU 2REG	161,50 71,50	6	215		D 80.410.02 BM D 95.410.02 BM	108,00	3	34, 232
00331526 THANOS SRrH L white Mvolt	678,40	6	217		D 20.410.02 BM	108,00	3	34, 232
00331536 THANOS SR rH L black Mvolt	678,40	6	213		D 20.410.21 BM	110,50	3	34, 232
00331546 THANOS SR rH LQ white Mvolt		6	213	00368813	D 20.410.70 BM	113,50	3	34, 232
00331556 THANOS SR rH LQ black Mvolt		6	213		D 80.6620 WU W	23,80	8	195
00331566 THANOS SR rHS white Mvolt	633,80	6	213	00370013	D 493 O.A.	92,00	3	31
00331576 THANOS SR rHS black Mvolt	633,80	6	213	00370113	D 492 AN O.A. D 80.477 W	68,00	3	31
00331586 THANOS SR r H SQ white Mvolt		6	213	00372313	D 80.477 03	4,35	3	215
<b>00331596</b> THANOS SR rH SQ black Mvolt <b>00331606</b> LC-SR04		6 6	213 214	00372413	D 80.477.02 D 20.477.02	4,35 4,35	3 3	215
00331606 LC-SR04 00331616 SR04	81,80 118,30	6	214 214	00372633	D 20.477.02 D 20.477.192	4,35 6,15	3	215 215
<b>00331626</b> SR04P	139,60	6	214		D 20.477.702	8,90	3	215
	.,					-,		_



Bestell-Nr.	Artikel-Nr	€/Stück* Ra	abGr	Seite	Bestell-Nr.	Artikel-Nr	€/Stück* F	RabG	Gr. Seite
	D 95.450.02 FU-BLS	59,50	6	207		B 6271.02 EMS SI WI	9,75	1	132
	D 95.450.70 FU-BLS D 95.450.02 FU-BLS JR	68,00 59,50	6 6	207 207		D 6212.02 EMS SI D 6212.02 EMS SI WI	15,30 15,30	1	130 131
	D 95.450.70 FU-BLS JR	68,00	6	207		B 6272.02 EMS SI	16,60	1	131
	H 80.1616 N W	21,30	1	62		B 6272.02 EMS SI WI	16,60	1	132
00376921	H 80.1616.02 N	21,30	1	62	00414911	D 6213.02 EMS SI	23,60	1	130
	D 450 ANT	95,50	6	216		D 6213.02 EMS SI WI	23,60	1	131
	D 454 FU-SPV 4REG	119,00	6	216		B 6273.02 EMS SI	25,50	1	131
	D 454 FU-2REG D 451 FU-DM UN 2REG	65,00	6	217 217		B 6273.02 EMS SI WI	25,50	1	132
	D 454 FU-JR 2REG	108,00 65,00	6 6	217	00415011	D 610.02 LU/2 EMS/4,7	7,50 1,50	1	133, 181 132
	D 460 ANT	24,50	6	43,235		D 677.02 EMS	1,90	1	134
	D 95.455.02 FU-BLS	59,50	6	207		D 677.02 EMS/22.5	1,65	1	134
	D 95.455.70 FU-BLS	68,00	6	207		H 1741.02 PA EMS	28,50	1	134
	D 95.455.02 FU-BLS JR	59,50	6	207		D 20.600.022 EMS	8,20		110, 134, 169
	D 95.455.70 FU-BLS JR	68,00	6	207		D 610.02 KT-LEX EMS/22,5	2,55	1	133, 180
	D 20.450.022 FU-BLS HC D 20.450.02 FU-BLS HC	86,50 86,50	6 6	209 209		D 610.02 MJ1 EMS/67,5 D 610.02 MJ2 EMS/67,5	15,20 15,20	1	133, 181 133, 181
	D 20.450.21 FU-BLS HC	86,50	6	209		D 610.02 MJ3 EMS/67,5	15,20	1	133, 181
	D 20.450.70 FU-BLS HC	92,50	6	209		D 610.02 MJ4 EMS/67,5	15,20	1	133, 181
00381986	D 20.450.192 FU-BLS HC	86,50	6	209	00423511	D 610.02 MJ5 EMS/67,5	15,20	1	133, 181
	D 20.450.02 FU-BLS	58,50	6	207		D 610.02 MJ7 EMS/67,5	15,20	1	133, 181
	D 20.450.21 FU-BLS	61,50	6	207		D 610.02 MJ10 EMS/67,5	15,20	1	133, 181
	D 20.450.70 FU-BLS	67,00	6	207		D 20.600.02 EMS	8,20		95, 134, 169
	D 20.450.02 FU-BLS JR D 20.450.21 FU-BLS JR	58,50 61,50	6 6	207 207		H 80.1942.02 PA NA H 80.1942.02 PA K	32,00 41,00	1	162 162
	D 20.450.70 FU-BLS JR	67,00	6	207		H 80.1942 PA NA W	32,00	1	162
	D 20.455.02 FU-BLS	58,50	6	207		D 610.02 MJ ATT EMS/C	4,65	1	133, 181
00385813	D 20.455.21 FU-BLS	61,50	6	207	00429821	H 80.1942 PA KW	41,00	1	162
	D 20.455.70 FU-BLS	67,00	6	207		D 80.6611.03 K NA LED/4	28,50	1	53
	D 20.455.02 FU-BLS JR	58,50	6	208		D 80.6611.03 K LED/4	25,10	1	53
	D 20.455.21 FU-BLS JR D 20.455.70 FU-BLS JR	61,50 67,00	6 6	208 208		D 80.6611.03 NA LED/4 D 80.6611/4 W	19,50 11,50	1	52 53
00386621		20,40	8	185		B 80.6671.02 SI NA LED/4	23,20	1	55
	H 1622 WAB	37,50	11	191		D 80.6611 W	5,15	1	52
00387621	H 1626 WAB	29,50	11	191		D 80.6611.02 K NA LED/4	28,50	1	53
	D 482/24 O.A.	69,00	7	233		D 80.6611/4.02	11,50	1	53
	D 492 AB O.A. D 490 N O.A.	116,00 31,50	3 3	31 31		D 80.6611.02 LED/4 D 80.6611.02 NA LED/4	16,70 19,50	1	52 52
00389213		58,00	3	32, 34		D 80.6511.02 LED/4 NA	27,00	1	53
00389313		77,00	3	31,34		D 80.6611.03 LED/4	16,70	1	52
00390311	D 623 WAB	30,00	11	189	00456211	D 6211.36 EMS SI WI	9,90	2	131
	D 626/4 WAB	31,00	11	189		D 6212.36 EMS SI WI	16,20	2	131
	D 655/4 WAB D 626/6 WAB	18,50	11	189		D 80.6611 SI W	7,30	1 11	52
	D 6621 WAB	30,50 10,80	11 11	189 190		D 622.02 WAB D 625.02 WAB	21,20 21,80	11	187 187
	D 625 TWAB	24,10	11	189		D 626.02 WAB	12,90	11	187
	D 629 T WAB	32,50	11	190		D 629.02 T WAB	32,50	11	187
	D 690/2 KLAR	3,20	1	60, 110		D 655.02 WAB	15,00	11	187
	D 690/3 ROT		1	60,110	00463211	D 622.02 WAB GLK D 626.02 WAB GLK		11	187
00391411	D 690/4 GRÜN	3,20 3,20	1 1	60, 110 60, 185		D 6620.02 WAB NA VS	24,60 50,00	11 11	187 188
00397411		3,20	1	60, 185		D 655.02 WAB GLK	20,30	11	
00398211	D1500/2	3,20	1	60, 185	00465011	D 695.02 WAB O.H.	19,30	11	187
00398311	D 1500/3 D 1500/4 D 6211.33 EMS SI WI	3,20	1	60, 185		D 695/14.02 WAB O.H.	19,30	11	
00398411	D 1500/4	3,20	1	60, 185		B 80.6571.02 SI	9,10	1	56
00400311	D 6211.33 EMS SI WI D 6211.42 EMS SI WI	9,90 9,90	2 2	131 131		B 80.6571.02 NA SI B 80.6571.02 SI NA	12,00 12,00	1 1	150 56
	B 6271.33 EMS SI	10,70	2	131		B 80.6571 SIW	9,10	1	56
	B 6271.42 EMS SI	10,70	2	131		B 80.6571 NA SI W	12,00	1	65
	D 610.02 MJ12 EMS/67,5	15,20	1	133, 181		B 80.6571 NA SI W	12,00	1	150
	B 6271.36 EMS SI	10,70	2	131		B 80.6571 SI NA W	12,00	1	56
	B 6271.33 EMS SI WI B 6271.42 EMS SI WI	10,70 10,70	2 2	132 132		B 80.6671 K WU NA SI W D 6620.02 WAB	21,10 10,80	8 11	195 187
	B 6271.36 EMS SI WI	10,70	2	132		D 6632.02 WAB	10,80 25,30	11	
	D 6212.33 EMS SI	16,20	2	130		D 6633.02 WAB	47,50	11	
	D 6212.42 EMS SI	16,20	2	130		D 6622.02 WAB	25,30	11	188
	D 6212.36 EMS SI	16,20	2	130		D 6620.02 WAB NA	12,60	11	
	D 6213.33 EMS SI D 6213.36 EMS SI	24,50	2 2	130 130		D 6632.02 WAB NA D 6620.02 WAB SI	30,00 13,00	11 11	
	B 6273.33 EMS SI	24,50 27,00	2	130		B 80.6571.36 LED/4 NA SI	36,00	2	155
	B 6273.42 EMS SI	27,00	2	131		D 6666.02 WAB	28,00	11	187
	B 6273.36 EMS SI	27,00	2	131	00467841	B 80.6671 SI W	9,10	1	55
	B 6273.33 EMS SI WI	27,00	2	132		B 80.6671 K SI W	15,10	1	55
	B 6273.42 EMS SI WI	27,00	2	132		B 80.6671 K SI NA W	17,90	1	55 105
	B 6273.36 EMS SI WI B 6272.33 EMS SI	27,00 17,50	2 2	132 131		B 80.6571 K WU SI W B 80.6571.02 K WU SI	18,20 18,20	8 8	195 195
	B 6272.42 EMS SI	17,50	2	131		B 80.6671 K WU SI W	18,20	8	195
	B 6272.33 EMS SI WI	17,50	2	132		B 80.6671.03 SI NA LED/4	23,20	1	55
	B 6272.42 EMS SI WI	17,50	2	132		B 80.6671.03 K SI LED/4	29,50	1	55
	B 6272.36 EMS SI WI	17,50	2	132		D 80.6670.02 GB	22,30	1	55
	B 80.6671 NA SI GRÜN B 80.6671 NA SI ROT	17,10 17,10	2 2	153 155		D 80.6670 GB W D 80.6672/20.02 US	22,30 49,50	1 1	55 55
	B 80.6671 NA SI OR	17,10	2	155		D 80.6670/15.02 US	38,50	1	54
	D 6211.02 EMS SI	9,10	1	130		D 80.6670/20.02 US	42,50	1	54
	D 6211.02 EMS SI WI	9,10	1	131		D 80.6670/20.02 US K	48,50	1	54
00414341	B 6271.02 EMS SI	9,75	1	131	00472811	D80.6670/15USW	38,50	1	54



					_					
Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück*	RabGr.	. Seite		Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück*	RabGr.	Seite
00/172011	D 80.6670/20 US W	42,50	1	54		00516511	D 6211 70 FMC CUM	12 40	2	1.71
	D 6672 DO	5,65	1	55			D 6211.70 EMS SI WI D 6212.70 EMS SI WI	13,40 21,70	2 2	131 131
	D 80.6672/15 US W	5,65 44,50	1	55			D 6213.70 EMS SI WI	37,00	2	131
	D 80.6672/20 US W	49,50	1	55			D 80.677-H W	8,90	1	58,179
	D 80.6670/15 US UB W	38,50	1	65			B6271.70 EMS SI	13,90	2	131
	D 80.6670/15 US KW	44,50	1	54			B 6272.70 EMS SI	22,90	2	131
00479521	H 80.6412 SI W	15,90	1	53			B 6273.70 EMS SI	39,00	2	131
00479621	H 80.6412.02 SI	15,90	1	53		00517241	B 6271.70 EMS SI WI	13,90	2	132
00479811	D 80.6670/20 US KW	48,50	1	54		00517341	B 6272.70 EMS SI WI	22,90	2	132
00480121	H 6600 V	6,00	8	184		00517441	B 6273.70 EMS SI WI	39,00	2	132
	B 80.6671 NA SI W	12,00	1	55, 65, 150			D 6211.33 EMS SI	9,90	2	130
	B 80.6671 SI ROT	14,40	2	155			D 6212.33 EMS SI WI	16,20	2	131
	D 80.6671.02 CH SI	27,50	1	56			D 6213.33 EMS SI WI	24,50	2	131
	B 80.6671.02 K SI LED/4	29,50	1	55			D 6211.36 EMS SI	9,90	2	130
	B 80.6671.02 SI LED/4	20,30	1	55			D 6213.36 EMS SI WI	24,50	2	131
	B 80.6571.33 LED/4 NA SI	36,00	2	154			B 6272.36 EMS SI	17,50	2 2	131
	B 80.6571.42 LED/4 NA SI H 80.6412 W	36,00	2 1	153 53			D 6211.42 EMS SI	9,90	2	130 130
	H 80.6412.02	11,50 11,50	1	53			D 6213.42 EMS SI D 6212.42 EMS SI WI	24,50 16,20	2	130
	H 80.6512 W	11,50	1	53			D 6213.42 EMS SI WI	24,50	2	131
	B 80.6671 SI GRÜN	14,40	2	153			D 2721.02 E	25,90	1	130
	B 80.6671 SI OR	14,40	2	154			D 2721.70 E	29,50	2	130
	B 80.6671.36 SI LED/4	25,50	2	155			D 2723.02 E	33,50	1	130
	B 80.6671.42 SI LED/4	25,50	2	153			D 2723.21 E	36,50	2	130
	B 80.6671.36 SI NA LED/4	29,00	2	155			D 2723.70 E	36,50	2	130
	B 80.6671.42 SI NA LED/4	29,00	2	153			D 80.677-S W	8,90	1	58, 179
00483841	B 80.6671.03 SI LED/4	20,30	1	55		00526811	D 80.677-EEW	8,90	1	58, 179
00483941	B 80.6671.02 SI	9,10	1	55		00529811	D 80.677-ZW	7,80	1	58, 179
00484041	B 80.6671.02 K SI	15,10	1	55		00547017	D 940/2.02 ET	133,00	7	229
00484141	B 80.6671.02 K SI NA	17,90	1	55		00547117	D 940/2.02 ET B	178,00	7	230
00484241	B 80.6671.02 K WU SI	18,20	8	195		00547217	D 940/4.02 ET	135,00	7	229
	B 80.6671.02 K WU SI NA	21,10	8	195			D 940/4.02 ET B	180,50	7	230
00485111		6,00	8	184			D 940/8.02 ET	140,00	7	229
	D 80.6513.36	28,00	2	154			D 940/8.02 ET B	185,00	7	230
	B 80.6671.02 NA SI	12,00	1	55, 65, 150			D 940/2.70 ET	140,50	7	229
	H 80.6512 SI/572 W	18,90	1	54			D 940/2.70 ET B	185,50	7	230
	H 80.6512 SI/572.02 H 80.6512 WI W	18,90 14,60	1 1	54 53			D 940/4.70 ET D 940/4.70 ET B	142,50 188,00	7 7	229 230
	H 80.6512.02 WI	14,60	1	53			D 940/4.70 ET B	147,50	7	229
	D 80.6612 W	11,50	1	54			D 940/8.70 ET B	192,50	7	230
	D 80.6612.02	11,50	1	54			D 940/8.02 ET D	251,00	7	229
	D 80.6512 SI W	15,90	1	53			D 940/8.70 ET D	258,00	7	229
	D 80.6512.02 SI	15,90	1	53			D 80.6611.36 LED/4	22,00	2	155
	H 80.6512.02	11,50	1	53			D 80.6611 NA ROT	13,50	2	155
00493811	D 80.6612 SI W	15,90	1	54		00551811	D 80.6611.36 NA LED/4	24,80	2	155
00494211	D 80.6612.02 SI	15,90	1	54		00552111	D 80.671 ROT	5,05	2	150
00494811	D 6652.02 SI BF	14,50	8	184		00552211	D 80.672 ROT	8,35	2	150
00495021	H 6602	10,25	8	184		00552311	D 80.673 ROT	13,40	2	150
00495321	H 6602/HAF-N	21,90	8	184		00552611	D 80.691 ROT	8,35	2	151
	D80.6512/3W	14,60	1	54			D 80.571.31	5,05	2	150
	D 80.6512/3.02	14,60	1	54			D 80.572.31	8,35	2	150
	D 80.6513 W	21,60	1	54			D 80.573.31	13,40	2	150
	D 80.6513.02	21,60	1	54			D 80.673 GELB	13,40	2	150
00497111	D 6513.02	10,25 21,60	8 1	184 54			D 80.6611 ROT D 80.6611 K ROT	10,70 16,70	2 2	155 155
00498211		21,60	1	54			D 80.671 GRÜN	5,05	2	150
	D 80.610 UAE/1-N W	4,65	1	57			D 80.672 GRÜN	8,35	2	150
	D 80.610.02 UAE/1-N	4,65	1	57			D 80.673 GRÜN	13,40	2	150
	D 80.610 UAE/2-N W	4,65	1	57			D 80.6611 GRÜN	10,70	2	153
	D 80.610.02 UAE/2-N	4,65	1	57			D 80.6611 SI GRÜN	12,70	2	153
00507011		17,50	8	185			D 80.6611 K GRÜN	16,70	2	153
00508511		21,60	1	54		00567311	D 80.6611.42 LED/4	22,00	2	153
00510311	D 80.610.02 TAE	4,65	1	57			D 80.6611 NA OR	13,50	2	154
	D 80.610 TAE W	4,65	1	57,65			D 80.6511.31 SI NA	15,50	2	155
	D 677.21 EMS	2,55	2	134			D 80.6611 NA GRÜN	13,50	2	153
	D 677.21 EMS/22.5	2,15	2	134			D 80.6611.42 K NA LED/4	33,50	2	153
	D 6211.21 EMS SI	9,90	2	130			D 80.6611.42 NA LED/4	24,80	2	153
	D 6212.21 EMS SI	16,20	2	130			D 2758.02 UAE-C6	33,00	1	133,180
	D 6213.21 EMS SI	24,50	2	130			D 2758.21 UAE-C6	36,50	2	133,180
	D 6211.21 EMS SI WI	9,90	2 2	131			D 2758.70 UAE-C6 D LED 505/230 GRÜN	36,50 12,50	2 1	133, 180 25
	D 6212.21 EMS SI WI D 6213.21 EMS SI WI	16,20 24,50	2	131 131			D LED 505/230 GRUN D LED 505/230 W	12,50	1	25 25
	D 80.677-SS W	8,90	1	58,179		00574651		5,05	1	25
	B 6271.21 EMS SI	10,70	2	131			D GLÜ 505/12	5,50	1	25
	B 6271.21 EMS SI	17,50	2	131			D GLÜ 505/24	6,20	1	25
	B 6273.21 EMS SI	27,00	2	131			D LED 505/12	6,80	1	25
	B 6271.21 EMS SI WI	10,70	2	132			D LED 505/24	6,80	1	25
	B 6272.21 EMS SI WI	17,50	2	132			D LED 505/PHC	6,50	7	25, 229
	B 6273.21 EMS SI WI	27,00	2	132			B GL 6671	5,90	1	25
	D 610.02 MJ1/22,5 EMS	2,55	1	169		00576041	B 601 WAB DO	5,90	11	193
	D 610.21 MJ1/22,5 EMS	2,55	2	169			B 603 WAB DO	12,10	11	193
	D 80.677-E W	8,90	1	58,179			B 602/2 WAB DO	9,40	11	193
	D 677.70 EMS	6,90	2	134			B 601.02 WAB DO	5,90	11	188
	D 677.70 EMS/22.5	4,85	2	134			B 603.02 WAB DO	12,10	11	189
	D 6211.70 EMS SI	13,40	2	130			B 602/2.02 WAB DO	9,40	11	189
	D 6212.70 EMS SI	21,70	2	130			B LED 6671/4	12,80	1	25
00516311	D 6213.70 EMS SI	37,00	2	130		005/9011	DGL613/230	5,60	1	25



Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
	D 95.70 JR	6,70	1	85, 180			1,30	1	143
00579513		9,70	6	209		D6711.13	5,15	1	139
	DGL6611	5,05	1	25		D6711.13SI	6,90	1	139
00580611	DLED6511/4	12,00	1	25	00612511	D 6711.02 KSI	9,35	1	139
	D LED 6611/4	12,00	1	25		D 6771/16.02 CH-S	15,60	1	140
	D 95.02 JR	2,40	1	85, 180			1,70	1	141
	D GL 613/400 D 490/220	5,60 5,05	1 11	25 190			4,10 5,30	1 1	141 141
00582611		0,85		70, 80, 106,	00613511		7,50	1	142
00583911		1,30	1	60,180		D791.13F	5,40	1	142
00584011		1,00	1	49, 183			12,30	1	142
	D 655 ROT	1,10	1	49, 183			1,90	1	141
00584421 00584521		2,25 1,25	8 1	52 18	00615111 00615211		8,80 16,90	1 1	138 138
00584711		1,45	1	49, 183		D712.19 D712.19 GLK	27,50	1	138
00584811		1,45	1	49, 183		D 715.19 T	14,90	1	138
00584911	D655T	1,45	1	49, 183	00615511	D 715.19	14,30	1	138
00585011		1,75	8	52, 70, 80,	00615611		9,05	1	138
00585111 00585211		4,70 5,55	8 8	52 52		D 710.02 MJ ATT/B	4,60 4,60	1 1	140, 174
00585311		5,55 7,40	8	52		D 710.02 MJ ATT/C	9,25	1	141,174 138
00585511		2,20	2	80, 106	00616211		16,00	1	138
00587111	D31	2,10	8	183	00616611	D 1758/8.19 UAE	56,00	1	140
00587211		4,05	8	183		D 6771.19 CH SI	14,10	1	140
00587311		7,15	8	183		D 6711.19	5,15	1	139
00587611 00587721		1,75 2,25	8 8	52,80 52		D 6711.19 K D 6711.19 SI	7,60 6,90	1 1	139 139
00587721		18,40		2, 188, 190,		D 6711.19 WI	5,15	1	139
		-, -		195		D 6771.19 GB	10,15	1	140
00589311	D 80 KT-LU/2	4,40	1	58, 174		D 6770/15.19 US	12,60	1	139
00589511		8,05	1	25		D 6771.19 KSI	10,70	1	139
00589911 00592911		4,65 3,15	1 1	25 174	00617811	D 6771.19 SI	8,15 1,70	1 1	139 141
	D 84 KT-MJ4	4,40	1	58,174	00618211		4,10	1	141
	D 81 KTU-Z	3,30		58, 83, 174	00618311		5,30	1	141
	D 81 KTU-E	4,20	1	58, 174	00618511		7,50	1	142
	D 81 KTU-D	4,20	1	58, 174		D 791.19 F	5,40	1	142
	D 81 KTU-DD D 81 KTU-TT	4,20 4,20	1 1	58, 174 58, 174	00618711 00618811		12,30 1,90	1 1	142 141
	D LED 6000/4	12,00	1	25		D71.19ME	1,60	1	142
	D83KT-DD	4,40	1	58, 174		D 72.19 ME	2,80	1	142
00600111		8,80	1	138		D 6711.70	9,35	1	139
00600211		16,90	1	138		D 6711.70 K D 6711.70 SI	19,90	1	139
	D 712.02 GLK D 715.02 T	27,50 14,90	1 1	138 138		D 6771.70 GB	11,10 14,40	1 1	139 140
00600511		14,30	1	138		D6771.70 KSI	22,90	1	139
00600611		9,05	1	138		D6771.70SI	12,30	1	139
	D 771.02 NA	4,50		1, 144, 163	00622411		12,30	1	138
00601111		9,25	1	138	00622511		20,30	1 1	138
00601211	D 1758/8.02 UAE	16,00 56,00	1 1	138 140		D 712.70 GLK D 715.70	30,50 19,30	1	138 138
	D 6771.02 CH SI	14,10	1	140		D715.70T	19,90	1	138
	D 6711.02	5,15	1	139			12,50	1	138
	D 6711.02 K	7,60	1	139		D 72.70 ME	9,60	1	142
	D 6711.02 SI D 6711.02 WI	6,90 5,15	1 1	139 139		D 714.70T	20,10 12,70	1 1	139 138
	D 6771.02 WI	10,15	1	140			5,75	1	141
	D 6770/15.02 US	12,60	1	139			9,50	1	141
	D 6771.02 KSI	10,70	1	139			12,60	1	141
	D 6771.02 SI	8,15	1	139			5,35	1	141
	D 710/2.02 KEY D 710/2.19 KEY	4,60 5,00	1 1	141, 169 141, 169		D 791.70 D 791.70 F	14,30 12,00	1 1	142 142
	D 710/2.19 KEY	5,00	1	141,169			21,10	1	142
00603111		1,70	<b>1</b> 14.	1, 144, 163	00624811	D 710.02 UAE/2	4,30	1	140
00603211		4,10		1,144,163			17,90	1	138
00603311		5,30		1,144,163			25,80 18,10	1 1	138 138
00603451	D 714.02 T D 791.02	15,20 7,50	1 1	139 142		D 752.70 GLK	30,00	1	138
	D 791.02 F	5,40	1	142			18,40	1	138
00603711	D 792.02	12,30	1	142		D 71.02 NA	2,45	1	143
00603811		1,90	1	141		D 71.33 NA	2,45	1	143
	D 71.02 ME D 701 DO F	1,60 2,15	1 1	142 142		D 6711.60 K D 71.42 NA	18,20 2,45	1 1	139 143
	D 701 DO F	2,15	1	142,143		D 70.42 NA	2,45	1	146, 165
	D 72.02 ME	2,80	1	142			7,40	1	141
00604911		2,15	1	142, 143			12,30	1	141
	D 6771.02 CH-S SI	15,60	1	140			18,40	1	141
00608011 00609711	D 6771.02 K CH-S SI	18,10 6,95	1 1	140 142		D 70.02 NA D 70.33 NA	2,45 2,45	1 1	146, 165 146, 165
	D 702-2 DO	6,95 6,25	1	142		D 70.36 NA	2,45 2,45	1	146, 165
00609911		4,90	1	142		D 6711.42 K	9,10	1	146, 165
00610111		8,80	1	138		D 6711.33 K	9,10	1	146
00610211		16,90	1	138		D 6711.33 K	9,10	1	165
00610611 00610911		9,05 1,30	1 1	138 143		D 71.36 NA D 6711.02 WI LED/4	2,45 16,70	1 1	143 139
00610911		1,30	1	143		D 77/1 CL	3,20	1	142
00611311		2,70	1	143, 165		D77/2CL	3,50	1	142



				•					
Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
00635411	D 6711.12 NAWI WES	12,30	1	143	00783721	D 80.6511.31	10,70	2	155
00635811	D 6711.12 WI WES	10,80	1	143	00783821	D 80.6511.31 NA	13,50	2	155
	D 6711.02 NAWIWES	12,30	1	143		D 80.6511.31 LED/4	29,50	2	155
	D 6711.33 NA WI WES D 6711.42 NA WI WES	13,80 13,80	1 1	143 143		D 80.6511.31 LED/4 NA D 80.6511.42 LED/4 SV	32,00 30,50	2 2	155 152
	D 6711.02 NAWES	12,00	1	143		D 80.6511.42 LED/4 NA SV	33,00	2	152
00640111		1,70	1	141		D 80.6511.42 K LED/4 NA SV	42,00	2	152
00640211	D 782.02	4,10	1	141		D 80.6511.42 LED/4	29,50	2	153
	D 6711.33 WI WES	12,30	1	143		D 80.6511.42 LED/4 NA	32,00	2	153
	D 6711.42 WI WES	12,30	1	143		D 80.6511.42 K LED/4	38,00	2	153
	D 6711.02 WI WES D 6711.02 WES	10,80 10,35	1 1	143 143		D 80.6511.42 K LED/4 NA D 80.6511.33 LED/4 NA ZSV	41,00 33,00	2 2	153 153
00676811		2,45	1	144, 163		D 80.6511.33 K LED/4 NAZSV	42,00	2	153
00676911		5,55	1	144, 163		D 80.6511.36 LED/4 NA	32,00	2	155
00677011	D 771.42 NA	5,35	1	144, 163	00786521	D 80.6511.36 K LED/4 NA	41,00	2	155
00677111		2,45	1	144, 163		D 80.6511.33 SI NA EK6 LED/4	49,00	2	152
00677211		5,55	1	144, 163		D 80.6511.42 SI NA EK6 LED/4	49,00	2	152
00677311	D 771.33 NA	5,35 2,45	1 1	144, 163 144, 163		D 95.610.03 UAE/1-N D 95.610.02 UAE/1-N	5,45 6,85	1 1	83 83
00677511		5,55	1	144, 163		D 95.610.19 UAE/1-N	9,45	2	83
00677711		2,45	1	144, 163		D 95.610.70 UAE/1-N	9,70	2	83
00677811	D 772.36	5,55	1	144, 163	00787411	D 95.610.03 UAE/2-N	5,45	1	83
	D 771.36 NA	5,35	1	144, 163		D 95.610.02 UAE/2-N	6,85	1	83
	D 80.640 UB W	3,05	1	64		D 95.610.19 UAE/2-N	9,45	2	83
	D 80.642 UB W D 80.645 UB W	4,05 5,65	1 1	64 64		D 95.610.70 UAE/2-N D 80.6511.02 SI NA LED/4	9,70 29,00	2 1	83 53
	D 80.655 UB W	4,05	1	64		D 80.6511.42 SI NA LED/4	34,00	2	153
	D 80.640 UB GLKW	4,05	1	64		D 80.6511.36 SI NA LED/4	34,00	2	155
00702011	D 80.610 TV UB W	4,65	1	65		D 80.6511 V	5,70	21	64
	D 80.671/100 W	3,55	1	51		D 80.6511.02 SI	7,30	1	52
	D 80.671/100 UB W	9,75	1	64, 150		H 80.6511.03 EK6	20,50	1	152
	D 80.671/100 UB W D 80.671 UB W	9,75 2,25	1 1	150 64		D 80.6511.02 EK6 D 80.6511 W	20,50 5,15	1 21	152 52
	D 80.672 UBW	3,85	1	64		D80.6511 VSI	7,75	1	64
	D 80.673 UB W	6,65	1	64		D 80.6511 SI NA W	10,05	1	52
00704311	D 80.6511 UB W	5,15	1	64	00791311	D 80.6511.02 SI NA	10,05	1	52
	D 80.6511 UB SI W	7,30	1	64		D 80.6511.36 NA SI	15,50	2	155
	D 80.6511 UB SI NA W	10,05	1 1	64		D 80.6511.42 SI NA	15,50	2 2	153
	H 80.1960 UB W D 80.6611.03 UB SI NA LED/4	5,15 21,70	1	65 65		D 80.6511.33 NA SI D 80.6511.02 WI	15,50 7,10	1	154 52
	D 80.6611 UB SI NA GRÜN SV	16,60	2	152		D 80.6511 SI W	7,30	1	52
	D 80.671.02 UB	2,25	1	64		D 80.6511.02	5,15	21	52
00705811	D 80.672.02 UB	3,85	1	64	00792221	D 80.6511.02 SI EK6	22,60	1	152
	D 80.673.02 UB	6,65	1	64		D 80.6511.02 K	11,30	1	52
	D 80.610.02 TV UB D 80.6511.02 UB	4,65 5,15	1 1	65 64		D 80.6511.02 SI NA EK6 D 80.6511 KW	25,40 11,30	1 1	152 52
	D 80.6511.02 UB	5,15	1	150		D 80.6511.02 K NA	14,10	1	52
	D 80.6511.02 UB SI	7,30	1	64		D 80.6511.02 KSI	13,30	1	52
00706511	D 80.6511.02 UB SI NA	10,05	1	64	00793511	D 80.6511.02 KVS	50,50	1	52
	D 80.640.02 UB	3,05	1	64		D 80.6511 WI W	7,10	1	52
	D 80.642.02 UB	4,05	1	64		D 80.6511 NAW	8,05	1	52
	D 80.671/100.02 D 80.671/100.02 UB	3,55 9,75	1 1	51 64, 150		D 80.6511 K NA W D 80.6511 K SI W	14,10 13,30	1 1	52 52
	D 80.645.02 UB	5,65	1	64		D 80.6511 KVS W	50,50	1	52
	D 80.640.02 UB GLK	4,05	1	64		D 80.6511.02 NA	8,05	1	52
	D80.610 SC/2 W	17,20	1	58,178		D 80.6511 ROT	10,70	2	154
	D 80.610.02 SC/2	17,20	1	58,178		D 80.6511 GRÜN	10,70	2	153
	D 80.610 RDM W D 80.610.02 RDM	17,20	1	58,178		D 80.6511 ROT EDV D 80.6511 NA ROT	11,80	2 2	154
	D 80.610 LU/2 W	17,20 17,20	1 1	58, 178 59, 178		D 80.6511 NA GRÜN	13,50 12,90	2	154 153
	D 80.610.02 LU/2	17,20	1	59,178		D 80.6511 SI ROT	12,70	2	154
	D 600 MJ1	5,85	1	21,177		D 80.6511 SI GRÜN	12,70	2	153
	D 600 MJ2	5,85	1	21,177		D 80.6511 K ROT	16,70	2	154
	D 600 MJ2 D 600 MJ3	5,85	1 1	177		D 95.571.19.61 D 95.572.19.61	10,15	2 2	76 76
	H 80.677.02-TT	5,85 8,25	1	21,177 59		D95.572.19.61	16,80 25,20	2	76 76
	D 600 MJ4	5,85	1	21, 177		D95.574.19.61	37,00	2	76
00740821	H 80.677-TT W	8,25	1	59	00797511	D 95.575.19.61	48,50	2	76
	D 600 MJ5	5,85	1	21,177		D 95.6512/3.02 NA	20,50	1	81
	D 80.610 AMP W D 80.610.02 AMP	8,25	1 1	59 59		D 95.6512/3.36 NA D 95.6513.02 NA	23,70 28,00	2 1	81, 157 81
	D 600 MJ7	8,25 5,85	1	22, 177		D 95.571.02.61	28,00 9,40	2	76
	D 600 MJ8	5,85	1	22,177		D 95.572.02.61	15,60	2	76
00742511	D 600 MJ9	5,85	1	22, 177	00798311	D 95.573.02.61	24,40	2	76
	D 600 MJ10	5,85	1	22, 177		D 95.574.02.61	34,00	2	76
	D 600 MJ11	5,85	1	22,177		D 95.575.02.61	45,50	2	76
	D 600 MJ12 D 600 MJ13	5,85 5,85	1 1	22, 177 22, 177		D 95.6513.36 NA D 95.6512/3.70 NA	30,50 30,50	2 2	81, 157 81
	D 80.610 MJ2 NA W	5,65 8,60	1	59, 178		D 80.6611 GRÜN SV	11,80	2	152
	D 80.610.02 MJ2 NA	8,60	1	59, 178		D 80.6611 NA GRÜN SV	14,60	2	152
	D 80.610 MJ1 NA W	8,10	1	59, 178		D 80.6611.42 SV LED/4	22,90	2	152
	D 80.610.02 MJ1 NA	8,10	1	59,178		D 80.6611.42 NA SV LED/4	25,80	2	152
	D 95.571.70.60 D 95.572.70.60	13,40 20,50	2 2	76 76		D 80.6611 SI GRÜN SV D 80.6511.42 KWU LED/4 NA SV	13,80 45,50	2 8	152 167
	D 95.573.70.60	32,50	2	76 76		D 80.6511.33 KWU LED/4 NA ZSV		8	167
	D 95.574.70.60	48,00	2	76		D 80.6611 V GRÜN SV	12,20	2	152
00773511	D 95.575.70.60	68,00	2	76	00801011	D 80.6611 K GRÜN SV	17,70	2	152



Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* R	abGr.	Seite	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite
00001111	D 80.6611 K NA GRÜN SV	20,50	2	152	00021211	D 05 6511 02 KCI	16 40	1	0.1
	D 80.6611 K NA GRUN SV	32,00	2	152		D 95.6511.02 K SI D 95.6611.02 K LED/4	16,40 29,00	1 1	81 81
	D 80.6611.42 K NA SV LED/4	34,50	2	152		D 95.6611.02 K NA LED/4	31,50	1	81
	D 80.6611 KSI GRÜN SV	19,80	2	152		D 95.540.02	5,35	1	76
	D 95.6670/15/19.70 US	51,00	2	82		D 95.540.02 NA	8,15	1	78
00801811	D 95.610.02 MJ1 NA	8,85	1	84, 178		D 95.540.02 GLK	6,30	1	77
00801911	D 95.610.03 MJ1 NA	8,85	1	84, 178	00822011	D 95.542.02	6,30	1	76
	D 80.6611 K WU GRÜN SV	20,60	8	167	00822211	D 95.542.02 GLK	7,35	1	77
	D 80.6611 K WU NA GRÜN SV	23,70	8	167	00822411	D 95.545.02	7,80	1	77
	D 80.6611.42 KWU NA SV LED/4	38,00	8	167		D 95.540.02 K	6,30	1	77
	D 95.610.19 MJ1 NA	14,50	2	84, 178		D 95.540.02 T	6,30	1	77
	D 95.420.02	21,50	3	78,216		D 95.610.02 AT	14,10	1	83
	D 95.610.02 MJ2 NA	9,40	1	84,178		D 95.640.02	5,35	1	77
	D 6620 WAB GRÜN SV	14,10	11	166		D 95.640.02 NA	8,15	1	78 77
	D 6620 WAB NA GRÜN SV	15,90 30,50	11	166		D 95.642.02	6,30	1 1	77 77
	D 6620 WAB GLK NA GRÜN SV D 95.610.03 MJ2 NA	9,40	11 1	166 84,178		D 95.645.02 D 95.644.02	7,80 9,85	1	78
	D 6632 WAB GRÜN SV	32,50	11	166		D 95.6511.03 SI	8,10	1	80
	D 6632 WAB NA GRÜN SV	36,50	11	166		B 95.6671.03 SI	9,65	1	81
	D 95.610.19 MJ2 NA	15,00	2	84, 178		D 95.610.03 TAE NA	8,20	1	83
00804111	D 95.571.19.60	10,15	2	76	00824711	D 95.610.03 TV NA	8,20	1	82
00804211	D 95.572.19.60	16,80	2	76	00825611	D 95.610.03 J	7,70	1	79
00804311	D 95.573.19.60	25,20	2	76	00825813	D 95.810.03 HR	6,90	3	78
	D 95.574.19.60	37,00	2	76		D 95.677.03-Z	8,55	1	84
	D 95.610.02 LU/2	17,20	1	84, 178		D 95.410.02 R	5,80	3	79
	D 80.6611 NA OR ZSV	14,60	2	153		D 95.670/60.02	2,40	1	85
	D 80.6611.33 ZSV LED/4	22,90	2	153		D 95.670/60.19	4,95	2	85
	D 80.6611.33 NA ZSV LED/4	25,80	2	153		D 95.670.03 ZV	3,25	1	84, 179
	D 80.6611 SI OR ZSV D 80.6611 K OR ZSV	13,80 17,70	2 2	153 154		D 95.571.03	3,30 6,20	1 1	76 76
	D 80.6611 K NA OR ZSV	20,50	2	154		D 95.572.03 D 95.573.03	9,25	1	76
	D 80.6611.33 K ZSV LED/4	32,00	2	154		D 95.574.03	16,50	1	76
	D 80.6611.33 K NA ZSV LED/4	34,50	2	154		D 95.575.03	23,70	1	76
	D 95.425.02 JR	30,50	3	216		D 95.6511.03	6,05	1	80
	D 80.6611 KWU ORZSV	20,60	8	167		D 95.6511.03 NA	8,90	1	80
	D 80.6611.33 K WU NA ZSV LED/4	38,00	8	167		D 95.6511.03 WI	7,90	1	80
00807813	D 95.6611.02 ÜS/25	118,50	3	160	00830111	D 95.6511.03 K	12,70	1	81
00807913	D 95.6611.36 ÜS/25	124,00	3	160	00830421	D 95.6511.03 EK6	21,40	1	156
00808111	D 6620 WAB NA OR ZSV	15,90	11	166	00830611	D 95.540.03	3,85	1	76
	D 6620.33 WAB NA OR ZSV LED/4	30,50	11	166	00830811	D 95.540.03 GLK	4,85	1	77
	D 6620 WAB LED/4 NA GRÜN SV	37,00	11	166		D 95.542.03	4,85	1	76
	D 6632 WAB NA OR ZSV	36,50	11	166		D 95.545.03	6,40	1	77
	D 95.6670/15.02 US	41,00	1	82		D 95.691.03	9,10	8	79
	D 95.6670/20.02 US	45,00	1	82		D 95.692.03	16,80	8	80
	D 6620 WAB LED/4 NA OR ZSV	37,00	11	166		D 95.640.03	3,85	1	77 77
	D 80.6611 ROT EDV D 80.6611 NA ROT EDV	11,80 14,60	2 2	154 154		D 95.642.03 D 95.645.03	4,85 6,40	1 1	77 77
	D 80.6611.36 EDV LED/4	22,90	2	154		B 95.6671.19 SI	13,70	2	81
	D 80.6611.36 NA EDV LED/4	25,80	2	154		D 95.610.19 TAE NA	12,30	2	83
	D95.677.03	9,20	1	85		D 95.610.19 TV NA	12,30	2	82
	D 95.677.02	10,70	1	85		D 95.691.19	11,30	2	79
00812121	D 95.6611.42	10,70	2	156		D 95.610.19 S3	13,00	2	79
00813111	D 6620 WAB NA ROT EDV	15,90	11	166		D 95.610.19 J	13,00	2	79
00813211	D 95.610.02 TV/4A	6,45	1	82	00843813	D 95.810.19 HR	12,30	3	78
00813311	D 6620 WAB NA ROT EDV LED/4	30,50	11	166	00844611	D 95.677.19-Z	12,60	2	84
	D 6632 WAB NA ROT EDV LED/4	49,50	11	166		H 95.1942.02 PA	31,50	1	162
	B 95.6671.02 SI	11,20	1	81		H 95.1942.03 PA	30,00	1	162
	D 95.610.02 TAE NA	9,65	1	83		D 95.571.19	5,05	2	76
	D 95.610.02 TV NA	9,65	1	82		D 95.572.19	8,35	2	76
	D 95.691.02 D 95.692.02	10,20 18,20	8 8	79 80		D 95.573.19	13,40 20,70	2 2	76 76
	D 95.610.02 S3	9,35	1	79	00847011	D 95.574.19 D 95.575.19	20,70 30,00	2	76
	D 95.610.02 53	9,35 9,65	1	82,83		D 95.670.19 ZV	7,30	2	84, 179
	D 95.610.02 Z/15	9,35	1	79		D 95.6511.19	10,05	2	80
	D 95.610.02 Z/120	9,35	1	79	00847911	D 95.6511.19 SI	12,20	2	80
	D 95.610.02 J	9,35	1	79		D 95.6511.19 NA	12,90	2	80
	D 95.810.02 HR	8,30	3	78	00848411	D 95.6511.19 K	18,00	2	81
	D 95.6511.02 EK6	22,70	1	156		D 95.540.19	7,90	2	76
	D 95.677.02-Z	10,00	1	84		D 95.540.19 GLK	8,90	2	77
	D 95.610.02 RDM	17,20	1	84, 178		D 95.542.19	8,90	2	76
	D 95.6511.02 SI NA	12,40	1	80		D 95.545.19	10,35	2	77
	D 95.670.02 ZR	3,25	1	84,179		D 95.640.19	7,90	2	77 77
00010611	D 95.670.02 ZV	3,25	1	84, 179	00051511	D 95.645.19	10,35 12.50	2	77 78
00019011	D 95.670.02 KH NA ZV D 95.6513.02	11,40 24,60	1 1	84, 180 81		D 95.644.19 D 95.6511.31	12,50 10,70	2 2	78 157
	D 95.6512/3.02	17,80	1	81		D 95.6511.31 D 95.6511.31 NA	13,50	2	157
	D 95.6512/3.02 D 95.6511.02	7,50	1	80		D 95.544.02	9,85	1	78
	D 95.571.02	4,30	1	76, 156		D 95.544.19	12,50	2	78
	D 95.572.02	7,20	1	76,156		D 95.6511.36	10,70	2	157
	D 95.573.02	12,50	1	76, 156		D 95.610.02 TV/4B	6,45	1	82
	D 95.574.02	18,40	1	76, 156		D 95.571.02.60	9,40	2	76
	D 95.575.02	25,80	1	76, 156		D 95.572.02.60	15,60	2	76
	D 95.6511.02 SI	9,60	1	80		D 95.573.02.60	24,40	2	76
	D 95.6511.02 NA	10,25	1	80		D 95.574.02.60	34,00	2	76
	D 95.6611.02 NA LED/4	21,70	1	81		D 95.575.02.60	45,50	2	76
	D 95.6511.02 WI	9,35	1	80		D 95.6511.42 LED/4 SV	30,50	2	156
00821111	D 95.6511.02 K	14,40	1	81	00884911	D 95.6511.42 LED/4 NA SV	33,00	2	156



Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* F	RabGr.	Seite	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* F	RabGr	. Seite
00885011	D 95.6511.42 K LED/4 SV	39,00	2	156	00926693	D 95.609.02 RTR	12,40	3	234
	D 95.6511.42 K LED/4 NA SV	42,00	2	156		D 95.609.70 RTR	25,70	3	234
	D 95.6511.33 LED/4 NA ZSV	33,00	2	156		D 20.609.02 RTR	11,70	3	234
	D 95.6511.33 K LED/4 NA ZSV D 95.610.02 KTU	42,00 12,10	2 1	156 83.173		D 20.609.21 RTR D 20.609.022 RTR	14,10 11,70	3	234 234
	D 95.610.03 KTU	12,10	1	83, 173		D 95.610.02 PSS	13,50	3	85
	D 95.6511.36 K LED/4 NA	41,00	2	157		D 1958 UAE-C6A O.A.	28,00	1	20
00886921	D 95.6511.42 LED/4 NA	32,00	2	156	00928191	D 1958/8 UAE-C6A O.A.	33,50	1	20
	D 95.244.02 JR	9,85	1	78		D 1921 E O.A.	41,50	1	19
	D 95.244.02 T D 95.245.02 T	9,85 7,80	1 1	78 78		D 1921 G O.A.	41,50 41,50	1 1	19 19
	D 95.6511.42 K LED/4	38,00	2	156		D 1922 G O.A. D 1924 E O.A.	37,50 37,50	1	19
	D 95.6511.42 K LED/4 NA	41,00	2	156		D 1923 E O.A.	48,00	1	19
00888011	D 95.677.02-H	11,20	1	83	00931593	D 601-10/3 O.A.	27,00	3	18
	D 95.6611.42 NA SV	14,60	2	156	00931991		3,90	1	19
	D 95.6611.42 SV LED/4	22,90	2	156		H 604/2 T O.A.	30,00	1	18
	D 95.6611.42 NA SV LED/4 D 95.6611.42 K NA SV LED/4	25,80 34,50	2 2	156 156		D 1958 UAE O.A. D 1958/6 KAE O.A.	17,10 20,20	1 1	20 20
	D 95.6611.33 NAZSV LED/4	25,80	2	157		D 1958/8 UAE O.A.	20,70	1	20
	D 95.6611.33 K NA ZSV LED/4	34,50	2	157		D 601/3 O.A.	55,50	3	18
00898311	D 95.6512/3.36	20,70	2	81,157	00933591	H 604 T O.A.	21,60	1	18
00900094		24,50	4	198		D 624/2 PSS O.A.	57,00	3	18
	D 1956 NFN O.A.	10,80	1	19		D 624/6 PSS O.A.	57,00	3	18
00900594	D 326 ES GLK	42,50 24,50	4 4	198 198		D 624 T PSS O.A. D 624/2 T PSS O.A.	50,50 57,00	3	18 18
	D 356 ES GLK	47,50	4	198		D 80.610.02 PSS	12,70	3	60
	D 326 ES WE	37,50	4	201		D 1950 RJ45 C6	16,80	1	169
00900994	D 326 ES GLK WE	57,00	4	201		D 1951.02 RJ45 C6	4,00	1	170
	D 356 ES WE	37,00	4	201		D 1950 RJ45 C6A	7,10	1	170
	D 300.69 OBT AGU D 6670/15 ES	64,50 50,00	4 4	198, 201		D 1950 RJ45 C6A WI D 1951.19 USB 3.0	11,80 10,90	1 1	170 170
	D 6670/15 ES	50,00	4	199,202 202		D 1951.19 USB 2.0	6,00	1	170
	D 6670/20 ES	54,50	4	199, 202		D 1951.02 USB 2.0	6,00	1	170
00902491	D 1930/4.21 O.A.	22,10	<b>2</b> 21	, 56, 82, 93,	00935151	D 1951.02 HDMI	40,00	1	170
	D 1930/4.02 O.A.	22,10		, 56, 72, 82,		D 19.19 KEY-Z	1,05	1	170
	D 6621.69 OBT OK AGU	49,50	4	198, 202		D 1951.02 RCA	6,30	1 1	170 170
	D 6621.69 OBT AGU D 6670.69 OBT AGU	55,50 60,00	4 4	198, 202 199, 202		D 1951.19 F D 1951.02 PAL	6,30 6,30	1	170
	D 73/21.69 AGU WE	44,50	4	200		D 1951.02 BNC	6,30	1	170
	D 73/43.69 AGU WE	58,50	4	200		D 1951.02 HDMI AK	42,50	1	170
00903994		14,20	4	199		D 2728.02 AK	43,00	1	135, 171
	D 395.69 OBT AGU	67,00	4	200	00935631		41,00	1	135, 171
	D 320.69 OBT DO AGU D 320.69 OBT LA AGU	40,50 72,50	4 4	199 199	00935711	D 2730.02 S	120,00 36,50	1 1	135, 171 135, 171
	D 320.69 OBT AGU	93,00	4	199, 202		D 1951.19 USB 3.0 AK	12,60	1	171
	D 331-2.69 AGU WE	77,50	4	200, 203		D 1951.02 RCA AK	7,45	1	171
00905294	D 333-4.69 AGU WE	100,50	4	200, 203	00935993	D 80.610 PSS W	12,70	3	60
	D 334.69 AGU WE	78,00	4	200, 203		D 665/15 O.A.	68,50	3	18
	D 336.69 AGU WE	100,50 76,00	4 4	200, 203 200, 203		D 665/120 O.A.	74,00 22,40	3 1	18 132
	D 336.69 T AGU WE D 324/6.69 T AGU WE	232,00	4	200, 203		D 6271.02 CH EMS SI D 20.605.022 RTR	11,70	3	111
	D 391.69 AGU WA	49,00	4	200		D 20.606.022 RTR	11,70	3	111
	D 391.69 AGU WA/5	63,00	4	200	00940293	D 20.607.022 FTR	11,70	3	111
	D 391.69 AGU WA/6	70,50	4	200		D 20.605.192 RTR	14,10	3	111
	D 392.69 AGU WA D 371.69 AGU WU	101,50 48,50	4 4	200 200		D 20.606.192 RTR	14,10	3 3	111
	D 372.69 AGU WU	99,00	4	200		D 20.607.192 FTR D 20.605.702 RTR	14,10 19,80	3	111 111
	D 2270/2 DO	67,00	4	201		D 20.605.02 RTR	11,70	3	95
00907194	D 2271/2 DO	66,50	4	201	00941093	D 20.607.702 FTR	19,80	3	111
	D 6621.69 OBT VS AGU	101,50	4	198, 202		D 20.606.02 RTR	11,70	3	95
	D 6621.69 OBT ISO AGU D 371.69 AGU WU/DSS	74,50 54,50	4 4	198, 202 200	00941293 00942591	D 20.607.02 FTR	11,70 38,00	3	95 1/17 172
	D 371.69 AGU WU/DSS D 370.17 AGU WU	54,50 34,00	4	200		D 1728.02 D 1728.02 AK	38,00 47,50	1 1	147, 172 147, 172
	B 6671 ES SI	37,00	4	198	00942891		44,00	1	147, 172
00908494	B 6671 ES SI WE	57,00	4	202	00943391	D 1730/2.02 AK	101,50	1	147, 172
	D 382.69 AGU WU	108,00	4	201		D 1733/2.02	57,00	1	147, 172
	D 397.69 AGU WA	107,50	4	200		D 870 DAE WA	48,50	3	32
	D 6621 ES SI D 6621 ES SI WE	8,65 30,50	4 4	198 201		D 2271 DO D 2270 DO	33,50 33,50	4 4	201 201
	D 320.69 AGU MJ ATT C6	105,50	4	199, 202		D 20.470.02 WC SET	277,00	3	161
	D 888.02 BM-LUX	115,00	7	233		D 20.470-2.02 DZE	172,00	3	162
	D 20.605.21 RTR	14,10	3	95		D 20.550.02 ZWC	77,50	3	162
	D 20.606.21 RTR	14,10	3	95		D 6621 AGU WE BAJ	116,50	4	199, 202
	D 20.607.21 FTR D 888.02 BM-H	14,10 115,50	3 7	95 233		D LED 300/230 GRÜN D LED 300/24 ROT	16,80 47,00	4 4	203 203
00916397		4,60	7	233	00960194		22,30	1	162
	D 20.605.70 RTR	19,80	3	95		D 635 RTR O.A.	73,50	23	62, 73, 85,
	D 20.606.70 RTR	19,80	3	95		D 636 RTR O.A.	76,00	3	62, 73, 85,
	D 20.607.70 FTR	19,80	3	95		D 80.605 RTRW	11,70	3	62
00919293 00925293		50,50 148,50	3 3	45 45		D 80.605.02 RTR D 95.605.03 RTR	11,70 12,40	3 3	62 85
	D 814 JS SILBER	148,50		79,91,106		D 95.605.02 RTR	12,40 12,40	3	85 85
00925593		40,00	3	45		D 95.605.19 RTR	17,80	3	85
00925893	D 814 JS REINWEISS	148,50		,51,79,91,	00973493	D 80.606 RTR W	11,70	3	62
	D 639/24 RTR PHC O.A.	86,00	3	234		D 80.606.02 RTR	11,70	3	62
	D 80.609 RTR W D 80.609.02 RTR	11,70 11,70	3 3	234 234		D 95.606.03 RTR D 95.606.02 RTR	12,40 12,40	3 3	85 85
00320233	D 00.000.02 NTN	11,70	5	234	2021-223	5 55.000.02 NTN	12,40	5	00



stell-Nr. A	Artikel-Nr.	€/Stück* F	≀abGr	. Seite	Bestell-Nr.	Artikel-Nr.	€/Stück* Rab
975694	D 1954/4.69 UAE AGU WE	135,50	4	199, 202	00991743	D LS3260F	140,50
976094		18,70	4	203	00991783	DLS3283RF	159,50
976393	D 95.607.03 FTR	12,40	3	85	00991823	D LS3243RMBSM	197,50
	0 95.607.02 FTR	12,40	3	85	00991843	D LS3243RHBSM	197,50
<b>977194</b> 🗆		24,70	4	203		D LS3043DRMBSM	197,50
977594 D		39,00	4	203		D LS3043DRHBSM	214,00
	0 493 BM WAB	113,00	3	33		D LS3340DF	159,50
	D 496.23 BM WAB	101,00	3	33		D LS3340DSM	159,50
	0 496.70 BM WAB	107,50	3	33		D LS3340AF	153,50
	0 496.02 BM WAB	101,00	3	33		D LS3340ASM	153,50
	D 637 FTR O.A.	163,50	3	62, 85, 95,		D LS3360F	122,50
	0 80.607 FTR W	11,70	3	62		D LS3360SM	122,50
	D 80.607.02 FTR	11,70	3	62		D QUICKCONTROL	42,50
	D 1956.02 NFN O.A.	10,80	1	19 245		D QUICKSET	33,50 471,00
	D MLS2001DALIF D MLS2001AF	161,50 168,00	3 3	245		D QUICKSETPRO D SURFMT	471,00 19,80
	D MLS2001AI	161,50	3	245		D LOCKRING	19,80
	D MLS2001BALISM	168,00	3	245		D LS3263HBSM	159,50
988223 D		7,25	3	245		D LS3263MBSM	159,50
988233		7,25	3	245		D 20.810.02 AS	5,55
	D MLS2500DALIFR4	249,00	3	246		D 20.810.022 AS	5,55
	D MLS2500DALIR4	242,00	3	246		D 80.810 AS W	5,55
988323 D		16,20		44, 246, 250	00997693	D 80.810.02 AS	5,55
988343 D	DMLS2000SSP	154,50	3	246	00997893	D 95.810.03 AS	6,20
	D MSSPBSS	44,00	3	246		D 95.810.02 AS	6,20
	D RB2000LT	147,50	3	246		EEM230-D-M-MID	172,00
988483	DHP18	39,00	3	251		EEM230-D-MO-MID	172,00
	D MR2500DALIFR4	238,00	3	244		EEM230-D-P-MID	101,00
988953 D	D MR2500DALIR4	231,50	3	244		EEM400C-D-M-MID	286,00
989023 D		35,50	5	251		EEM400C-D-MO-MID	286,00
989103 D	DMLS2001DALIHBSM	165,00	3	245		EEM400C-D-P-MID	229,00
	DMLS2001AHBSM	180,00	3	245		EEM400-D-M-MID	315,50
	D CDW12U5-BDALIWL	531,00	3	249		EEM400-D-MO-MID	315,50
	D CDW12U5-DALI	412,00	3	249		EEM400-D-P-MID	229,00
989483 D		2,40	3	249		EEM-CONVERT	186,50
989503		25,70	3	250		K13315RED	51,00
	D CPWL633	21,80	3	249		K9445RED	72,00
	D CPWL635	27,00	3	249		K9764RED	81,50
	D CPWL643	25,80	3 3	249		K9766RED	113,50
	D CPWL645 D CPWL653	32,50 30,00	3	249 249			
	D CPWL655	37,50	3	249			
	CPWL663	33,50	3	249			
	D CPWL663MF	21,80	3	249			
	D CPWL665	43,50	3	249			
	D CPWL6S	7,30	3	250			
	DMLS2500CDRR4	146,00	3	250			
	D MLS2500CDRSMR4	140,00	3	250			
	DMSB1001PT	101,00	3	244			
90373	) PIRLM	2,95	3	245			
990593	0 891-2 AS O.A.	99,00	3	35			
990633	DMLS3000CDRF	112,00	3	250			
990643	DMLS3000CDRSM	112,00	3	250			
90713	DUIRD1	110,50	3	251			
90813	D MSB1001DALIT	108,00	3	244			
	D CDH4U5	506,00	3	247			
	D CDH4U5-DALI	541,50	3	247			
	D CDH4U5-A	570,00	3	247			
	D CDH4U5-B	545,00	3	247			
	D CDH4U5-BDALI	580,50	3	247			
	D CDH4U5-BA	610,00	3 3	247			
90901 D		33,00 86,00	3	248 248			
	D CDHAC D CDHDOP	86,00 3,45	3	248 248			
90931 D		3,45 11,40	3	248			
	D CDH8U5	552,00	3	246 247			
	D CDH8U5-DALI	587,00	3	247			
	D CDH8U5-A	616,50	3	247			
	D CDH8U5-B	591,50	3	248			
	D CDH8U5-BDALI	627,00	3	248			
	D CDH8U5-BA	656,00	3	248			
	O CDHHDIP	3,45	3	248			
	D 891-3 AS O.A.	112,00	3	35			
	D LS1000R	60,00	3	33, 238			
	D LS3100RF	124,50	3	239			
	D LS3200RF	137,00	3	239			
	D LS3200RMBSM	159,50	3	239			
	D LS3200RHBSM	159,50	3	239			
	D LS3000ARF	164,50	3	240			
	DLS3000DRF	170,00	3	240			
	D LS3000ARMBSM	186,50	3	240			
	D LS3000DRMBSM	186,50	3	240			
	D LS3000ARHBSM	186,50	3	240			
91663	D LS3000DRHBSM	192,00	3	240			
91673	DLS3243RF	170,00	3	241			
	1.000/0105	10100	3	241			
991693	D LS3043ARF D LS3043DRF	181,00 186,50	3	241			



00991723 DLS3043DRF

186,50 3

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Honeywell GmbH zur Verwendung im Geschäftsverkehr gegenüber Unternehmen

Stand: März 2017

#### Allgemeines

- Für alle Lieferungen und Leistungen des Verkäufers gelten für die Dauer der Geschäftsverbindung, also auch ohne erneute ausdrückliche Vereinbarung für künftige Aufträge, ausschließlich die nachstehenden Bedingungen, soweit zwischen den Parteien keine anderweitige schriftliche Vereinbarung getroffen wird. Gegenbestätigungen des Bestellers unter Verweis auf seine Geschäftsbedingungen wird hiermit bereits
- Die Geschäftsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen

#### Angebote, Aufträge

- Alle Angebote des Verkäufers sind freibleibend. Ein rechtsverbindlicher Vertrag kommt erst mit schriftlicher, fernschriftlicher, per Telefax oder per E-Mail erteilter Auftragsbestätigung des Verkäufers zustande. Dies gilt auch für durch Vertreter entgegen genommene Aufträge sowie für Auftragserteilung per Telefon oder Fax und Auftragsänderungen durch
- Inhalt und Umfang der getroffenen Vereinbarungen richten sich nach der schriftlichen Auftragsbestätigung des Verkäufers. Bei Vertragsschluss getroffene mündliche Nebenabreden sind für den Verkäufer nur dann verbindlich, wenn er sie ausdrücklich schriftlich bestätigt hat.
- Der Verkäufer behält sich technische Änderungen in Konstruktion, Form und Material, auch während der Lieferzeit vor, soweit diese Änderungen  $dem\ Besteller\ zumutbar\ sind.\ Angaben\ in\ Angeboten\ sowie\ in\ beigefüg-ner beigeboten\ sowie\ in\ beigefüg-ner beigeboten\ sowie\ in\ beigefüg-ner bei beigeboten\ sowie\ in\ beigeboten\ sowie\ in\ beigeboten\ sowie\ in\ beigeboten\ sowie\ in\ beigeboten\ sowie\ sowie$ ten Zeichnungen und Abbildungen über die Leistung, deren Maße und Gewichte sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind.
- $\ An \ Kostenvoranschlägen, Zeichnungen \ und \ anderen \ Unterlagen \ behält$ sich der Verkäufer Eigentums- und Urheberrechte vor. Diese Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden und sind auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben, wenn ein Auftrag nicht erteilt wird. Die zwecks Abgabe eines Kostenvoranschlages erbrachten Leistungen und Lieferungen besonderer Art (z. B. Reisen, etc.), werden dem Besteller auch dann berechnet, wenn es nicht oder nur in abgeänderter Form zur Ausführung der vorgesehenen Leistungen kommt.

- **Lieferung, Lieferfrist, Verzug** Lieferungen erfolgen, wenn nichts anderes vereinbart ist, ab Werk oder Lager auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Eine Transportversicherung wird nur auf Verlangen des Bestellers und dann auf dessen Rechnung abgeschlossen. Die Versandart ist dem Verkäufer freigestellt, sofern nichts anderes vereinbart ist.
- Der Verkäufer behält sich in begründeten Ausnahmefällen das Recht zu Teillieferungen unter Berücksichtigung der Interessen des Bestellers und nach vorheriger Ankündigung vor
- Wird die Verladung oder Beförderung der Ware auf Wunsch oder durch Verschulden des Bestellers verzögert, ist der Verkäufer berechtigt, auf Kosten und Gefahr des Bestellers, die Ware nach billigem Ermessen einzulagern, alle zur Erhaltung der Ware für geeignet erachteten Maßnahmen zu treffen und die Ware als geliefert in Rechnung zu stellen. Dasselbe gilt nach Meldung der Versandbereitschaft, sofern die Ware nicht innerhalb von vier Werktagen abgerufen wird.
- Vom Verkäufer angegebene Lieferfristen sind nur dann verbindlich, wenn sie ausdrücklich schriftlich vereinbart wurden
- Die Einhaltung vereinbarter Termine oder Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, einschließlich erforderlicher Genehmigungen und Freigaben,  $sowie \, die \, Einhaltung \, der \, vereinbarten \, Zahlungsbeding ungen \, und \, sons-region \, and \, sons-re$ tigen Verpflichtungen voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen. Dies gilt nicht, wenn der Verkäufer die Verzögerung zu vertreten hat.
- Der Verkäufer kann bei nachträglichen Änderungen des Auftrags auf Wunsch des Bestellers eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist verlangen. Die hierdurch entstehenden Mehrkosten hat der Besteller zu tragen.

- Gerät der Verkäufer in Liefer- bzw. Leistungsverzug, so hat der Besteller eine angemessene Nachfrist von mindestens 20 Werktagen zu setzen. Die Nachfrist ist zu verbinden mit der Erklärung, dass der Besteller die Annahme der Lieferung oder Leistung nach ergebnislosem Ablauf der Frist ablehnt. Liefert bzw. leistet der Verkäufer nicht innerhalb dieser Nachfrist, so ist der Besteller zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Weitergehende Ansprüche des Bestellers sind, außer im Fall von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, ausgeschlossen.
- Liefer- und Leistungsverzögerungen auf Grund höherer Gewalt oder anderer unvorhergesehener und unverschuldeter Ereignisse, die die Lieferung oder Leistung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen (z.B. Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Mangel an Transportmitteln, behördliche Eingriffe, Materialbeschaffungsoder Energieversorgungsschwierigkeiten), auch wenn sie bei Lieferanten des Verkäufers oder deren Unterlieferanten eintreten, hat der Verkäufer auch bei verbindlich vereinbarten Lieferterminen nicht zu vertreten. In diesen Fällen ist der Verkäufer berechtigt, entweder den Liefertermin bzw. die Leistungserfüllung um die Dauer der Hindernisse zu verlängern oder vom Vertrag zurückzutreten, und zwar auch dann, wenn das Hindernis während eines bereits vorliegenden Verzugs eintritt. Beginn und Ende derartiger Hindernisse wird der Verkäufer dem Besteller unverzüglich mitteilen. Schadensersatzansprüche, aus welchem Rechtsgrund auch immer, sind im Falle höherer Gewalt sowie anderer unvorhersehbarer und unverschuldeter Ereignisse ausgeschlossen.

- **Preise, Zahlungsbedingungen** Alle Preise verstehen sich ab Werk oder Lager zuzüglich Fracht- und Verpackungskosten. Es gelten die jeweils bei Vertragsabschluss gültigen Listenpreise. Bei Bezugsverträgen, Abrufbestellungen und sonstigen Verträgen mit wiederkehrenden Leistungen gelten die jeweils am Tage der Lieferung gültigen Listenpreise.
- Treten zwischen Vertragsabschluss und Lieferung Änderungen der Preisgrundlage ein (z.B. erhöhte Rohstoffpreise, Lohnerhöhungen) so ist der Verkäufer berechtigt, den Preis entsprechend dem Betrag der Erhöhung anzupassen. Über die Änderung wird der Verkäufer den Besteller in Kenntnis setzen. Der Verkäufer behält sich das Recht vor, bei Folgeauf $tr\"{a}gen\ evtl.\ Preisberichtigungen\ vorzunehmen.$
- Preise sind Nettopreise zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer. Sofern nicht abweichend vereinbart, sind Kosten für das Recycling, die Wiederverwertung oder die Entsorgung nach dem Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (ElektroG) im Preis nicht enthalten. Kleinbestellungen können mit einem angemessenen Bearbeitungsaufschlag versehen werden. Sonderwünsche des Kunden, wie z. B. Terminfrachten und Sonderverpackungen werden separat be-
- Alle Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum netto zahlbar. Abzüge sind mangels anderer Vereinbarung unzulässig.
- Eine Aufrechnung ist nur im Falle unbestrittener oder rechtskräftig festgestellter Gegenansprüche des Bestellers zulässig. Zurückbehaltungsrechte stehen dem Besteller nur zu, soweit sie auf demselben Vertragsverhältnis beruhen und anerkannt oder rechtskräftig festgestellt sind.
- Schecks und Wechsel werden nur nach besonderer schriftlicher Vereinbarung erfüllungshalber angenommen. Sie gelten erst nach ihrer Einlösung als Zahlung. Diskont- und sonstige Wechselspesen sowie die Kosten der Einziehung gehen zu Lasten des Bestellers.
- $Ger\"{a}t\,der\,Besteller\,in\,Zahlungsverzug\,oder\,bestehen\,begr\"{u}ndete\,Zweifel$ an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Bestellers, ist der Verkäufer – unbeschadet seiner sonstigen Rechte – befugt, für noch nicht durchgeführte Lieferungen oder Leistungen Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistung zu verlangen und sämtliche Ansprüche aus der Geschäftsverbindung sofort fällig zu stellen. Die Lieferpflichten des Verkäufers ruhen, solange der Besteller mit einer fälligen Zahlung in Verzug ist. Bei Zahlungsverzug ist der Verkäufer außerdem berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz zu verlangen, sowie nach erfolglosem Setzen einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

#### Gefahrübergang

Die Gefahr geht mit der Abnahme oder, falls keine Abnahme vorgesehen ist, mit Übergabe der Ware im Werk oder Lager von dem Verkäufer auf den Besteller über, bei Versendung sobald die Sendung an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zwecks Versendung das Werk oder das Lager des Verkäufers verlassen hat. Wird der Versand auf Wunsch oder durch Verschulden des Bestellers verzögert, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf diesen



#### 6. Abnahme, Annahmeverzug, Stornierung

- 6.1 Sehen zwingende Vorschriften eine Abnahme vor oder ist eine Abnahme vereinbart, so erfolgt diese in dem Werk oder Lager des Bestellers innerhalb von vier Werktagen nach Meldung der Fertigstellung. Die Abnahmekosten trägt der Besteller.
- 6.2 Erfolgt die Abnahme nicht rechtzeitig oder verzichtet der Besteller auf sie, ist der Verkäufer berechtigt, ohne Abnahme zu versenden oder die Ware auf Kosten und Gefahr des Bestellers einzulagern. Die Ware gilt in diesem Falle als vertragsgemäß geliefert.
- 6.3 Ist Abholung der Ware ab Werk bzw. Lager vereinbart, so kommt der Besteller in Verzug, wenn er nicht innerhalb von vier Werktagen, nachdem ihm die Versandbereitschaft angezeigt worden ist, die Ware abruft. Mit Eintritt des Annahmeverzugs geht die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Besteller über. Zudem ist der Verkäufer berechtigt, Ersatz der durch den Annahmeverzug entstehenden Mehraufwendungen vom Besteller zu verlangen.
- 6.4 Bei Nichtabnahme der ordnungsgemäß angebotenen Ware ist der Verkäufer berechtigt, ohne besonderen Nachweis pauschal 20 % des Rechnungsbetrages als Schadensersatz wegen Nichterfüllung vom Besteller zu verlangen. Das Gleiche gilt für den Fall, dass der Besteller vor Auslieferung vom Vertrag Abstand nimmt oder unberechtigt vom Vertrag zurücktritt. Die Geltendmachung eines höheren Schadens wie auch der Nachweis fehlender oder wesentlich geringerer Kosten bleibt beiderseits vorbehalten.
- 6.5 Gegen Übernahme der gesamten Kosten unter Einschluss einer angemessenen Marge durch den Besteller wird die Ausführung des Auftrags unterbrochen. Die Rücknahme von Waren kommt abgesehen von Gewährleistungsfällen nur ausnahmsweise und nur nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung in Betracht. Die Rücknahme von Sonderan fertigungen, lackierter sowie nicht wieder verwertbarer Teile ist ausgeschlossen. Rücknahmeanfragen, deren Netto-Warenwert vor Umsatzsteuer unter € 100,00 liegen, können nicht angenommen und bearbeitet werden. Aus Rücknahmen resultierende Gutschriften können höchstens bis zu 80 % des Netto-Warenwertes betragen

#### 7. Beschaffenheit, Güte und Maße

Güte und Maße bestimmen sich nach den Spezifikationen des Verkäufers. Insbesondere öffentliche Äußerungen des Verkäufers, des Herstellers, deren Gehilfen oder Dritter enthalten keine diese Leistungsbeschreibung ergänzenden oder verändernden Beschreibungen des Liefergegenstandes. Eine Garantie für die Beschaffenheit wird von dem Verkäufer nicht übernommen.

#### Software

- 8.1 Vorbehaltlich anderer schriftlicher Vereinbarungen dürfen Software-Programme sowie dazugehörende Dokumentation (im Folgenden: Software), die dem Besteller zur Verfügung gestellt werden, nur zum Betrieb der vorher bestimmten und dem Verkäufer schriftlich benannten Geräte verwendet werden.
- 8.2 Der Besteller erhält an der Software das nicht ausschließliche, nicht übertragbare Benutzungsrecht. Er darf die Software ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch den Verkäufer nicht vervielfältigen, ändern oder Dritten zugänglich machen. Diese Bestimmungen gelten auch für geänderte oder ergänzte Software. Im Falle einer Weiterveräußerung bzw. Übertragung ist der Besteller verpflichtet, dem Übernehmer die Verpflichtungen dieser Bestimmung aufzuerlegen.
- 8.3 Alle Rechte, insbesondere Urheberrechte an der Software, einschließlich an Kopien der Software (soweit diese vom Verkäufer genehmigt wurden), verbleiben – unbeschadet des Eigentums des Bestellers an Aufzeichnungsdatenträgern – bei dem Verkäufer.
- 8.4 Ergänzend zu den Bestimmungen in Ziffer 11 und 13 übernimmt der Verkäufer bei Software nur die Verpflichtung, diese nach bestem Wissen und Gewissen zu erstellen und zu pflegen. Der Verkäufer erteilt jedoch insbesondere keine Zusage hinsichtlich deren Verwendbarkeit für einen nicht ausdrücklich vereinbarten Zweck und eine unzumutbare oder über den Stand der Technik hinausgehende Fehlerbeseitigung.

#### 9. Eigentumsvorbehalt

Der Verkäufer behält sich das Eigentum an allen von ihm gelieferten Gegenständen vor (Vorbehaltsware), bis der Besteller alle Ansprüche aus der Geschäftsverbindung mit dem Verkäufer erfüllt hat. Der Vorbehalt erstreckt sich auch auf die durch Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware entstehenden neuen Erzeugnisse. Die Verarbeitung erfolgt für den Verkäufer als Hersteller i.S.d. § 950 BGB. Bei einer Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung mit im Eigentum Dritter stehenden Waren erwirbt der Verkäufer Miteigentum an den neuen Erzeugnissen im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zu den Rechnungswerten der anderen Materialien. Wird die Vorbehaltsware von dem Besteller mit Grundstücken oder beweglichen Sachen verbunden, so tritt dieser, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, auch seine Forderung, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber in Höhe des Verhältnisses des Wertes der verbundenen Vorbehaltsware zu den übrigen verbundenen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung an den Verkäufer ab.

- 9.2 Solange der Besteller bereit und in der Lage ist, seinen Verpflichtungen dem Verkäufer gegenüber ordnungsgemäß nachzukommen, darf er über die im Eigentum bzw. Miteigentum des Verkäufers stehende Ware im ordentlichen Geschäftsgang verfügen. Im Einzelnen gilt folgendes:
- a) Stundet der Besteller den Kaufpreis gegenüber seinen Bestellern, so hat er sich gegenüber diesen das Eigentum an der veränderten Ware vorzubehalten. Ohne diesen Vorbehalt ist der Besteller zur Verfügung über die Vorbehaltsware nicht ermächtigt.
- Alle Forderungen aus der Veräußerung von Vorbehaltswaren tritt der Besteller einschließlich Wechsel und Schecks zur Sicherung der Ansprüche des Verkäufers aus der Geschäftsverbindung schon jetzt an den Verkäufer ab. Bei der Veräußerung von Waren, an denen der Verkäufer Miteigentum hat, beschränkt sich die Abtretung auf den Forderungsanteil, der dem Miteigentumsanteil des Verkäufers entspricht. Bei Verarbeitung im Rahmen eines Werkvertrages wird die Werklohnforderung in Höhe des anteiligen Betrages der Rechnung des Bestellers für die mitverarbeitete Vorbehaltsware schon jetzt an den Verkäufer abgetreten. Der Besteller ist zu einer Weiterveräußerung oder sonstigen Verwendung der Vorbehaltsware nur dann ermächtigt, wenn sichergestellt ist, dass die Forderungen daraus auf den Verkäufer übergehen. Zur anderweitigen Abtretung der Forderungen ist der Besteller nicht befugt; dies gilt auch für alle Arten von Factoring-Geschäften.
- c) Wird die abgetretene Forderung in eine laufende Rechnung aufgenommen, so tritt der Besteller bereits jetzt einen der Höhe nach dieser Forderung entsprechenden Teil des Saldos (einschließlich des entsprechenden Teils des Schlußsaldos) aus dem Kontokorrent an den Verkäufer ab. Werden Zwischensalden gezogen und ist deren Vortrag vereinbart, so ist die dem Verkäufer nach der vorstehenden Regelung aus dem Zwischensaldo zustehende Forderung für den nächsten Saldo wie an den Verkäufer abgetreten zu behandeln.
- d) Der Besteller ist zur Einziehung der an den Verkäufer abgetretenen Forderungen ermächtigt, solange er seine Zahlungsverpflichtungen erfüllt. Bei Zahlungsverzug ist der Verkäufer berechtigt, die Einziehungsermächtigung zu widerrufen. In diesem Fall ist der Besteller auf Verlangen des Verkäufers verpflichtet, diesem alle zur Einziehung erforderlichen Angaben zu machen, ihm die Überprüfung des Bestands der abgetretenen Forderungen durch einen Beauftragten anhand seiner Buchhaltung zu gestatten, sowie den Schuldnern die Abtretung mitzuteilen.
- 9.3 Solange dem Verkäufer das Eigentum vorbehalten ist, hat der Besteller Vorbehaltsware, soweit er über sie verfügen kann, pfleglich zu behandeln und zu verwahren, sowie erforderliche und übliche Inspektions-, Wartungs- und Erhaltungsarbeiten auf seine Kosten durchzuführen. Während der Dauer des Eigentumsvorbehalts darf der Besteller die Vorbehaltsware weder verpfänden noch zur Sicherheit übereignen. Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware, etwa im Wege der Pfändung oder Beschlagnahme, sowie Beschädigungen oder die Vernichtung sind dem Verkäufer unverzüglich schriftlich oder per Telefax anzuzeigen. Dies gilt ebenso für Eingriffe Dritter in die im Voraus an den Verkäufer abgetretenen Forderungen. Der Besteller hat alle Kosten zu tragen, die zur Aufhebung des Zugriffs und zur Wiederbeschaffung der Vorbehaltsware erforderlich sind, soweit sie nicht von Dritten eingezogen werden können.
- 9.4 Im Falle des Zahlungsverzugs des Bestellers, des Antrags auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über sein Vermögen oder des Übergangs des Geschäftsbetriebs des Bestellers auf Dritte, ist der Verkäufer berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzunehmen und zu diesem Zweck die Geschäftsräume des Bestellers zu betreten. Die Rücknahme stellt nur dann einen Rücktritt vom Vertrag dar, wenn Verkäufer dies schriftlich erklärt. Nach Rücknahme ist der Verkäufer zur Verwertung befugt, wobei der Erlös auf die Verbindlichkeiten des Bestellers abzüglich angemessener Verwertungskosten anzurechnen ist. Entsprechendes gilt in allen anderen Fällen vertragswidrigen Verhaltens des Bestellers.
- 9.5 Übersteigt der Schätzwert der Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 50 %, so wird der Verkäufer auf Verlangen des Bestellers insoweit Sicherheiten nach Wahl des Verkäufers freigeben.
- 9.6 Falls der Eigentumsvorbehalt nach den im Land des Bestellers geltenden gesetzlichen Bestimmungen nicht oder nur begrenzt zulässig ist, beschränken sich die vorbezeichneten Rechte des Verkäufers auf den gesetzlich zulässigen Umfang.



#### 10. Entsorgung von Altgeräten

- Bezüglich der gesetzlichen Verpflichtungen nach dem ElektroG für eigenständige Elektrogeräte (nicht umfassend Bauteile wie Steckdosen und Schalter ohne eigenständige Funktion) gilt Folgendes:
- 10.1 Der Besteller übernimmt die Pflicht, die gelieferte Ware nach Nutzungsbeendigung auf eigene Kosten nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen. Der Besteller stellt den Verkäufer von den Verpflichtungen nach § 10 Abs. 2 ElektroG (Rücknahmepflicht der Hersteller) und damit in Zusammenhang stehenden Ansprüchen Dritter frei.
- 10.2 Der Verkäufer kann, nach eigenem freiem Ermessen, auf Kosten des Bestellers die gelieferte Ware nach Nutzungsbeendigung zurücknehmen und wird diese dann nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß entsorgen. Ausgeschlachtete Altgeräte werden in keinem Fall durch den Verkäufer zurückgenommen.
- 10.3 Der Besteller hat gewerbliche Dritte, an welche er die gelieferte Ware weitergibt, vertraglich dazu zu verpflichten, die gelieferte Ware nach Nutzungsbeendigung auf deren Kosten nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen und für den Fall der erneuten Weitergabe eine entsprechende Weiterverpflichtung aufzuerlegen. Unterlässt es der Besteller, Dritte, an welche er die gelieferte Ware weitergibt, vertraglich zur Übernahme der Entsorgungspflicht und zur Weiterverpflichtung zu verpflichten, so ist der Besteller verpflichtet, die gelieferte Ware nach Nutzungsbeendigung auf seine Kosten zurückzunehmen und nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen.
- 10.4 Der Anspruch des Verkäufers auf Übernahme/Freistellung durch den Besteller verjährt nicht vor Ablauf von zwei Jahren nach der endgültigen Beendigung der Nutzung des Gerätes.

#### 11. Mängelrüge, Rechte des Bestellers bei Mängeln

- 11.1 Mängelansprüche des Bestellers bestehen beim Kauf von Waren nur dann, wenn der Besteller seine Untersuchungs- und Rügepflichten nach § 377 HGB ordnungsgemäß erfüllt hat. Der Besteller hat die empfangene Ware unverzüglich nach Eintreffen auf Mängel, Beschaffenheit und garantierte Eigenschaften zu untersuchen. Offensichtliche Mängel hat er innerhalb von 10 Werktagen nach Eingang der Lieferung, versteckte Mängel innerhalb von 10 Werktagen nach Entdeckung durch schriftliche Anzeige an den Verkäufer zu rügen. Anderenfalls gilt die Lieferung als genehmigt.
- 11.2 Der Besteller kann die folgenden Rechte nur geltend machen, wenn der Verkäufer innerhalb der Verjährungsfrist schriftlich über den Mangel benachrichtigt worden und ihm die Ware auf Verlangen unverzüglich und frachtfrei zur Verfügung gestellt worden ist. Stellt sich die Mängelrüge in einem solchen Fall als berechtigt heraus, trägt der Verkäufer die Kosten der frachtgünstigsten Rücksendung.
- 11.3 Bei berechtigten und rechtzeitigen M\u00e4ngelr\u00fcgen erfolgt die Nacherf\u00fclung nach W\u00e4hl des Verk\u00e4\u00e4fers durch M\u00e4ngelbeseitigung oder Ersatzlieferung. Im Falle der M\u00e4ngelbeseitigung entscheidet der Verk\u00e4ufer, ob diese durch Reparatur oder Austausch von defekten Teilen erfolgt.
- 11.4 Der Verkäufer ist zur mehrfachen Nacherfüllung berechtigt. Ein Fehlschlagen der Nacherfüllung ist erst nach erfolglosem zweitem Versuch gegeben. Falls der Verkäufer den Mangel nicht innerhalb angemessener Zeit beseitigt oder die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist, kann der Besteller nach seiner Wahl vom Vertrag zurück treten oder die Vergütung angemessen herabsetzen (mindern).
- 11.5 Bei unberechtigten M\u00e4ngelr\u00fcgen, die eine umfangreiche Nachpr\u00fcfung verursacht haben, k\u00f6nnen die Kosten der Nachpr\u00fcfung dem Besteller in Rechnung gestellt werden. Infolge der Verbringung an einen anderen Ort als den Erf\u00fcllungsort tr\u00e4gt der Besteller die erh\u00f6hten Nacherf\u00fcllungskosten, es sei denn, die Verbringung entspricht dem bestimmungsgem\u00e4\u00dfen Gebrauch.
- 11.6 Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 24 Monate ab Gefahrübergang.
- 11.7 Der Verkäufer haftet nicht aufgrund öffentlicher Äußerungen in seiner Werbung oder der Werbung eines sonstigen Herstellers der gelieferten Waren oder dessen Gehilfen, wenn und soweit der Besteller nicht nachweisen kann, dass die Werbeaussagen seine Kaufentscheidung beeinflusst haben, wenn der Verkäufer die Äußerungen nicht kannte und nicht kennen musste oder die Aussagen im Zeitpunkt der Kaufentscheidung bereits berichtigt war.
- 11.8 Jegliche M\u00e4ngelanspr\u00fcche sind ausgeschlossen, wenn die Ware entgegen den Bedienungsanleitungen oder Anweisungen des Verk\u00e4ufers oder sonst unsachgem\u00e4\u00e4 installiert, gebraucht oder gelagert oder nicht vertragsgem\u00e4\u00e4 genutzt wird oder wenn ohne Zustimmung des Verk\u00e4ufers vom Bestellern oder von Dritten an der Ware oder Teilen davon Wartungen, Reparaturen, \u00e4nderungen oder Modifikationen vorgenommen werden, es sei denn, der Besteller weist nach, dass diese Umst\u00e4nde nicht urs\u00e4chlicht f\u00fcr den ger\u00fcgten Mangel sind.

- 11.9 Beim Verkauf von gebrauchten Waren, Waren zweiter Wahl sowie beim Verkauf von deklassierten Waren und beim Verkauf "wie besichtigt" ist jegliche Haftung für Sachmängel ausgeschlossen. Entsprechendes gilt beim Verkauf von Prototypen.
- 11.10 Die vorstehenden Anspruchsbeschränkungen gelten nicht, wenn der Verkäufer eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen oder den Mangel arglistig verschwiegen hat.
- 11.11 Beim Verkauf von neu hergestellten Waren findet in Fällen des Unternehmerrückgriffs des Bestellers gegen den Verkäufer nach erfolgreicher Minderung oder Rückgabe durch einen Verbraucher § 478 BGB mit der Maßgabe Anwendung, dass der Verkäufer im Falle einer Minderung durch den Verbraucher nur die Minderungsquote übernimmt, die im Verhältnis zwischen dem Besteller und dem Verbraucher oder einem weiteren Zwischenhändler angewendet wurde.

#### 12. Gewerbliche Schutzrechte

- 12.1 Über die für bestimmungsgemäße und vertragliche Benutzung der gelieferten Ware erforderlichen Nutzungsrechte hinaus erwirbt der Besteller keine Ansprüche auf Benutzung der gewerblichen Schutzrechte des Verkäufers
- 12.2 Eine Haftung für die Verletzung von gewerblichen Schutzrechten Dritter setzt in jedem Falle eine unverzügliche Unterrichtung des Verkäufers über Ansprüche Dritter voraus und ist ausgeschlossen bei Unterlassen oder wenn der Besteller rechtliche Schritte ohne das schriftliche Einverständnis des Verkäufers unternimmt oder unterlässt.
- 12.3 Eine Haftung des Verkäufers tritt nicht ein, soweit Schutzrechtsverletzungen auf Änderungen an der gelieferten Ware, auf dem Einbau von zusätzlichen Einrichtungen oder auf der Verbindung der gelieferten Ware mit anderen Geräten oder Vorrichtungen durch den Besteller beruhen. Die Haftung entfällt außerdem bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 12.4 Der Verkäufer ist von jeder Haftung infolge einer Schutzrechtsverletzung frei, wenn die gelieferte Ware nach Zeichnungen, Modellen oder sonstigen Angaben des Bestellers gefertigt ist. Der Besteller stellt den Verkäufer insoweit von Ansprüchen Dritter frei.
- 12.5 Sind die Haftungsvoraussetzungen gegeben und greift kein Haftungsausschluss ein, so wird der Verkäufer, sobald dem Besteller die Benutzung der gelieferten Ware ganz oder teilweise rechtskräftig untersagt ist, nach seiner Wahl entweder dem Besteller das Recht zur Benutzung der gelieferten Wareverschaffen, die Schutzrechtsfreiheit herstellen, die gelieferte Ware gegen eine andere Ware vergleichbarer Beschaffenheit austauschen oder die gelieferte Ware gegen Erstattung des Entgelts zurücknehmen.
- 12.6 Dem Grunde und dem Inhalt nach sind die Ansprüche des Bestellers wegen Verletzung von Schutzrechten Dritter auf das Vorstehende beschränkt. In keinem Fall können Folgeschäden (etwaiger Produktionsausfall, entgangener Gewinn) ersetzt werden.

#### 13. Haftungsbegrenzung

- 13.1 Schadensersatz- und Aufwendungsersatzansprüche (im Folgenden: Schadensersatzansprüche) sind – unabhängig von der Art der Pflichtverletzung und einschließlich unerlaubter Handlungen – ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt.
- 13.2 Bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Verkäufer für jede Fahrlässigkeit, jedoch nur bis zur Höhe des vertragstypischen und vorhersehbaren Schadens. Ansprüche auf entgangenen Gewinn, ersparte Aufwendungen aus Schadensersatzansprüchen Dritter sowie auf sonstige mittelbare und Folgeschäden können in diesem Fall nicht verlangt werden.
- 13.3 Die Haftungsbeschränkungen und -ausschlüsse in den Absätzen 1 und 2 gelten nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, für Ansprüche wegen arglistigem Verhalten des Verkäufers oder bei einer Haftung für garantierte Beschaffenheitsmerkmale und für Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz.
- 13.4 Soweit die Haftung von Verkäufer ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für Angestellte, Arbeitnehmer, Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.



#### 14. Schlussbestimmungen

- 14.1 Soweit keine anderen schriftlichen Vereinbarungen getroffen sind, geben diese Bedingungen die gesamten Vereinbarungen zwischen Verkäufer und dem Besteller wieder. Es bestehen keine mündlichen Nebenabreden. Abänderungen, Ergänzungen und die Aufhebung dieser Bedingungen bedürfen der Schriftform. Das gilt auch für einen Verzicht auf das Schriftformerfordernis.
- 14.2 Sofern dem Besteller vom Verkäufer im Rahmen der Vertragbeziehung Informationen zur Verfügung gestellt werden oder ihm Informationen auf sonstige Weise bekannt werden, die vom Verkäufer als vertraulich gekennzeichnet sind oder an deren Vertraulichkeit der Verkäufer ein offensichtliches Interesse hat, wird der Besteller diese Informationen für die Dauer der vertraglichen Beziehung sowie für einen Zeitraum von 5 Jahren nach deren Beendigung Dritten gegenüber geheim halten. Dies gilt nicht für Informationen, die allgemein bekannt sind, die dem Besteller bei Erhalt bereits bekannt waren, die der Besteller ohne Verstoß gegen eine Geheimhaltungsverpflichtung von Dritten erlangt hat.
- 14.3 Für die Rechtsbeziehungen zwischen Verkäufer und dem Bestellern gilt, sowohl für den Abschluss als auch für die Ausführung des Vertrages, deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.
- 14.4 Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist das jeweilige Lager oder Lieferwerk des Verkäufers. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist der Sitz des Verkäufers. Der Verkäufer behält sich jedoch das Recht vor, statt dessen das für den Sitz des Bestellers allgemein zuständige Gericht anzurufen.
- 14.5 Die jeweils gültigen Außenwirtschaftsbestimmungen der Bundesrepublik Deutschland (BRD) und der Vereinigten Staaten von Amerika (USA), soweit sie Anwendung finden, bestimmen im Hinblick auf Fälle der Ausfuhr, Wiederausfuhr und des Weiterverkaufs ins Ausland den Inhalt der beiderseitigen Rechte und Pflichten aus dem Vertrag. Eine vertragliche Verpflichtung des Verkäufers kommt erst zustande, wenn im Hinblick auf den Endverbleib die entsprechenden Genehmigungen von den zuständigen Behörden erteilt sind. Der Besteller verpflichtet sich, das Genehmigungsverfahren auf eigene Kosten durchzuführen.
- 14.6 Sollte eine Bestimmung dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam sein, wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

Zusätzliche Geschäftsbedingungen für die Honeywell Haustechnik Kompetenzbereich Elektro.

PEHA Elektro GmbH & Co. KG a Honeywell Company Daimlerstraße 4 58553 Halver

#### zu 3. Lieferzeit, Liefertermine, Teillieferung und Verzug

3.9 Aufträge über Sonderanfertigungen können nach Auftragsbearbeitung nicht mehr annulliert und solche bereits gelieferten Produkte nicht mehr zurückgenommen werden.

#### zu 4. Preise, Zahlungsbedingungen

4.9 Soweit ein Jahresbonus vereinbart ist, werden Bonusguthaben für das zurückliegende Jahr ab 15. Februar des folgenden Jahres zur Verrechnung mit laufenden Lieferungen fällig. Der Bonusabrechnung liegen die Rechnungsnettowerte der Lieferungen des maßgebenden Geschäftsjahres ohne Einbeziehung der Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) zugrunde, saldiert mit eventuellen Gutschriften jeder Art während dieses Geschäftsjahres. Der Lieferer behält sich vor, den Bonus auf bestimmte Warengruppen der Lieferungen zu beschränken bzw. Gegenstände der Leistungen von der Bonusfähigkeit auszuschließen.

#### 15. Preise, Verpackung und Fracht

- 15.1 Bei Bestellungen ab Netto-Warenwert von 250,00 EUR an eine einzige Versandadresse erfolgt im Inland die Lieferung frei Haus (CPT gemäß Incoterms 2010). Bei einem Netto-Warenwert unter 250,00 EUR werden pauschal Verwaltungs- und Bearbeitungskosten in Höhe von 15,00 EUR berechnet.
- 15.3 Artikel, die nicht in der Preisliste des Lieferers enthalten sind bzw. nicht zu seinem Standardherstellungsprogramm gehören, unterliegen einem durch die Sonderherstellung bedingten Preisaufschlag, der vor der Auftragserteilung zu vereinbaren ist.
- 15.4 Wünscht der Besteller die Ausarbeitung spezieller Projektierungsunterlagen, die erstmalige Inbetriebsetzung oder die Erstellung von Programmen, ist der Lieferer berechtigt, diese Kosten gesondert in Rechnung zu stellen.

#### 16. Versand

- 16.1 Wird Expressversand durch den Besteller vorgeschrieben, so trägt dieser in jedem Fall die über den Stückguttarif hinausgehende Express-Mehrfracht. Der Lieferer kann nach seinem Ermessen den Versand auch unfrei vornehmen und dem Besteller den Stückguttarif vergüten.
- 16.2 Transportverpackungen werden auf der Grundlage der "Verordnung über die Vermeidung von Verpackungsabfällen" vom 01. Dezember 1991 über die Interseroh AG erfasst und verwertet.

#### 17. Rücksendungen

- 17.1 Rücksendungen werden nur nach vorheriger, besonderer Vereinbarung, dokumentiert durch eine RMA-Nummer, akzeptiert.
- 17.2 Falls eine Rücksendung akzeptiert wird, müssen die Produkte in unzerstörter Originalverpackung frachtfrei an unser Lager verschickt werden. Es wird eine Kostenpauschale in Höhe von 25 % vom Warenwert, jedoch mindestens 50,00 EUR berechnet.



### Für mehr Informationen

www.peha.de

### PEHA Elektro GmbH & Co. KG

a Honeywell Company Daimlerstraße 4 58553 Halver Deutschland Telefon +49 (0) 2353 9118 001 Telefax +49 (0) 2353 9118 311 peha@honeywell.com

