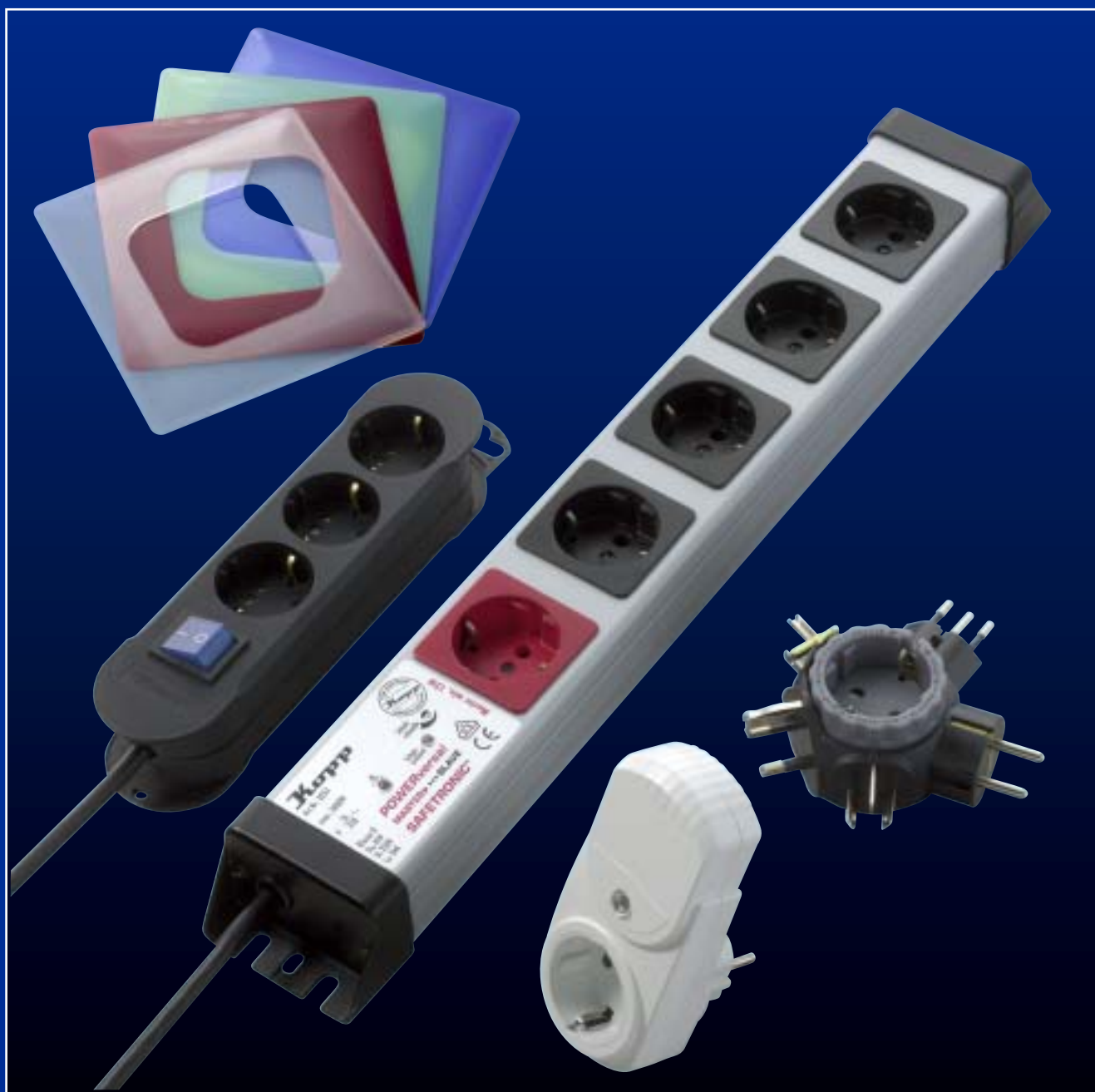


Neuheiten 2003



Unterputz-Schalterprogramm

MILANO Echtholz/Kombi-Geräte ohne Abdeckrahmen

	Artikelbezeichnung	Ahorn			Buche			
		Artikel-Nr.	EAN-Code	BE	Artikel-Nr.	EAN-Code	BE	
	Universalschalter (Aus und Wechsel), 10 A, 250 V~	6186.3908.7	4008224524414	10	6186.3108.9	4008224524421	10	
	Kreuzschalter , 10 A, 250 V~	6187.3908.0	4008224524438	3	6187.3108.2	4008224524650	3	
	Taster , 10 A, 250 V~	6193.3908.9	4008224524445	5	6193.3108.1	4008224524643	5	
	Kontrollschalter (Aus und Wechsel) mit eingesetzter Glühlampe, 10 A, 250 V~	6196.3908.8	4008224524452	3	6196.3108.0	4008224524636	3	
	Serienschalter , 10 A, 250 V~	6185.3908.4	4008224524469	5	6185.3108.6	4008224524629	5	
	Elektronischer Dimmer mit Wippen-Wechselschalter für Glüh- und 230 V-Halogen- sowie Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Trafos 40 - 400 VA, 230 V~, 50 Hz. Nicht für elektronische Trafos. Technische Angaben der Trafosteher beachten.	8009.3908.7	4008224524476	2	8009.3108.9	4008224524612	2	
	Elektronische Dimmer mit Wippen-Wechselschalter für Glüh- und 230 V-Halogen- sowie Niedervolt-Halogenlampen mit dimmbaren elektronischen Trafos , 20 - 275 VA, 230 V~, 50 Hz. Nicht für konventionelle Trafos. Technische Angaben der Trafosteher beachten.	8010.3908.1	4008224524483	2	8010.3108.3	4008224524605	2	
	Schutzkontakt-Steckdose , 2polig, 16 A, 250 V~	9148.3908.8	4008224524490	10	9148.3108.0	4008224524599	10	
	Antennensteckdose mit zwei Ausgängen: TV/RF Einzel- und Durchgangsdose für Kabelfernsehen, Einzel- und Gemeinschaftsanlagen	9170.3908.7	4008224524506	3	9170.3108.9	4008224524582	3	
	Antennensteckdose mit drei Ausgängen: TV/RF/SAT Einzel- und Stichleitungsdose für Einzelanlagen und entkoppelte Stichleitungen im SAT- und Kabelfernsehen	9171.3908.0	4008224524513	3	9171.3108.2	4008224524575	3	
	Abdeckung für TAE-Telefon-Anschlußdose mit Befestigungsschraube, geeignet für 1-3 Anschlüsse	3581.3908.1	4008224524520	5	3581.3108.3	4008224524551	5	
	Abdeckung für UAE-Anschlußdose mit Befestigungsschraube, geeignet für 1-2 Anschlüsse	3495.3908.7	4008224524544	5	3495.3108.9	4008224524544	5	
	Abdeckrahmen für senkrechte und waagerechte Montage	1fach	3065.3908.6	4008224463270	10	3065.1508.8	4008224425575	10
	2fach	3066.3908.9	4008224463287	10	3066.1508.1	4008224425582	10	
	3fach	3067.3908.2	4008224463294	5	3067.1508.4	4008224425599	5	
	4fach	3068.3908.5	4008224463300	5	3068.1508.7	4008224425605	5	

Steckdose + Schalter

in einer kompakten Einheit



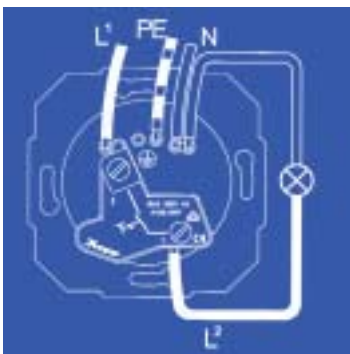
Zwei Funktionen in einer Einheit

Die praktische Kombination von Steckdose und Schalter eignet sich ideal zum Nachrüsten.

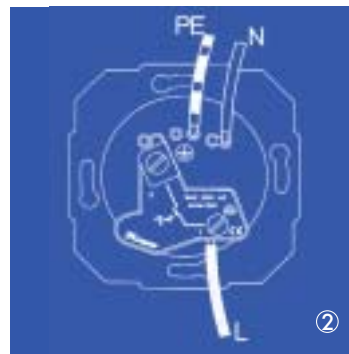
- Steckdose + Schalter in einer kompakten Einheit
- Optische Funktionsanzeige
- Für Einzelmontage oder Mehrfachkombinationen
- Für den Einbau in eine 1fach Schalterdose (tief)
- Kinderschutzabdeckung




Zwei Anschlußmöglichkeiten:
 Separater Schalter für Verbraucher und gleichzeitig Steckdose für "Normalbetrieb" ①
 Ein/Ausschalten der Steckdose ②



Schalter für Verbraucher, die Steckdose kann unabhängig davon genutzt werden





Ein/Ausschalten der Steckdose



Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	EAN-Code	BE
 <p>Schutzkontakt-Steckdose und Ausschalter 1polig mit Kinderschutzabdeckung und optischer Funktionsanzeige in einer kompakten Einheit Ideal zum Nachrüsten oder für elektrische Verbraucher ohne eigenen Ein-/Ausschalter kombinierbar mit dem Schalterprogramm PARIS Kombigerät ohne Abdeckrahmen 16 A/ 250 V~</p>	arktis-weiß	1367.0201.0	4008224518598	2

Unterputz-Schalterprogramm


Ambiente / Kombi-Geräte ohne Abdeckrahmen

Artikelbezeichnung	platin-metallic		
	Artikel-Nr.	EAN-Code	BE
 Wechsel-/Wechselschalter , 10 A, 250 V~ Jalousienschalter , 10 A, 250 V~	6833.4308.3	4008224518925	3
	6845.4308.0	4008224518932	3
 Elektronische Dimmer mit Wippen-Wechselschalter für Glüh- und 230 V-Halogenlampen sowie Niedervolt-Halogenlampen mit dimmbaren elektronischen Trafos, 20-275 VA, 230 V~, 50 Hz. Nicht für konventionelle Trafos. Technische Angaben der Trafo-Hersteller beachten.	8076.4308.6	4008224518949	2

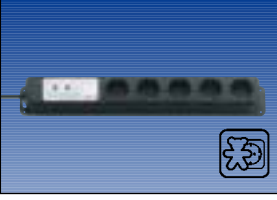
Abdeckrahmen

 Abdeckrahmen 1fach Profi-Pack: 10 Stück in Faltschachtel	EUROPA weiß	4015.0101.6	4008224519014	1
	EUROPA arktis-weiß	4015.1301.5	4008224519038	1
	PARIS arktis-weiß	4020.0201.3	4008224519052	1
	PARIS palisander-braun	4020.2601.1	4008224519076	1
	AMBIENTE taiga-weiß	4030.0101.3	4008224519090	1
	AMBIENTE palisander-braun	4030.2601.2	4008224519113	1
	AMBIENTE platin-metallic	4030.4301.3	4008224519137	1
DENVER brillant-weiß	4030.1301.2	4008224519151	1	
 Abdeckrahmen 2fach Profi-Pack : 5 Stück in Faltschachtel	EUROPA weiß	4019.0101.8	4008224519021	1
	EUROPA arktis-weiß	4019.1301.7	4008224579045	1
	PARIS arktis-weiß	4025.0201.8	4008224519069	1
	PARIS palisander-braun	4025.2601.6	4008224519083	1
	AMBIENTE taiga-weiß	4035.0101.8	4008224519106	1
	AMBIENTE palisander-braun	4035.2601.7	4008224519120	1
	AMBIENTE platin-metallic	4035.4301.8	4008224519144	1
DENVER brillant-weiß	4035.1301.7	4008224519168	1	

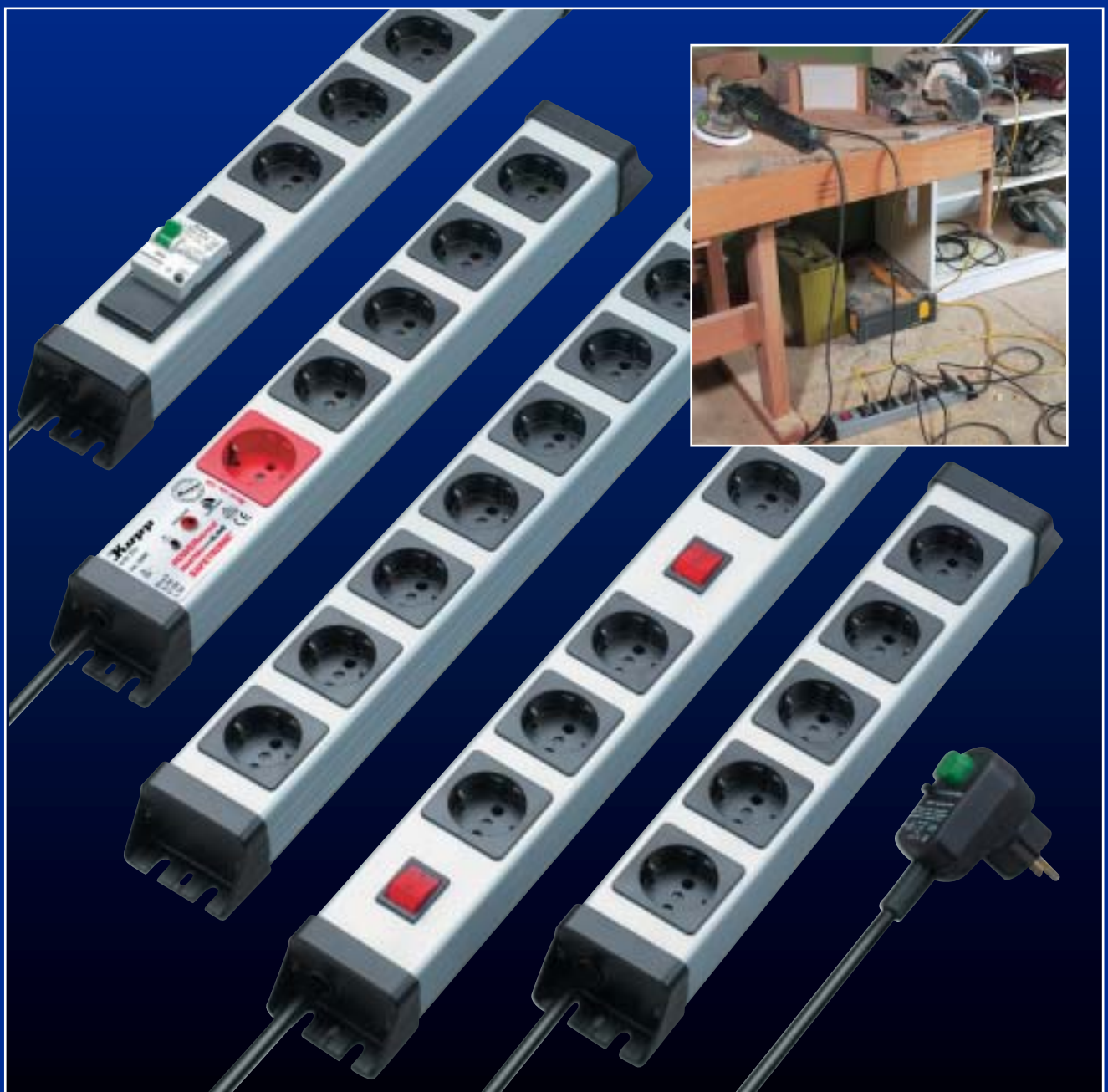
Aufputz-Gehäuse für Unterputzprogramme

 Aufputz-Gehäuse für UP-Schalterprogramme arktis-weiß Auch zum Einbau von tiefen Geräten, z.B. Bewegungsschalter, Dimmer, etc. geeignet Einbau verschiedenster Geräte der Schalterprogramme: Europa, Paris, Vision, Malibu, Verona	3563.1300.9	4008224515177	5
---	-------------	---------------	---

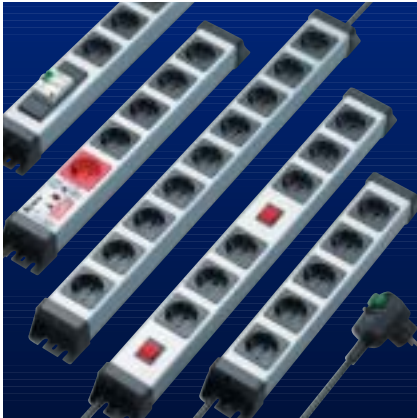
Schutzkontakt-Steckdosenleisten 2polig, 16 A, 250 V mit Zuleitung H 05 VV-F 3G1,0 mm²


 UNOversal 1+4fach Master-Slave anthrazit mit Kinderschutzabdeckung, zum automatischen Zu- und Abschalten von Zusatzgeräten in Abhängigkeit eines Steuergerätes an der Steckdose. 1 Steuersteckdose, 4 geschaltete Steckdosen, Schaltschwelle 15 W, Schaltzustandsanzeige, Die Steckdosentöpfe sind um 90° gedreht und haben einen Topfabstand von 52 mm. Mit Befestigungsmöglichkeit - anschraubbar Maße: 421,5 mm lang, 55 mm breit. Befestigungsabstand: 405,5 mm.	1281.0501.0	4008224515986	2
---	-------------	---------------	---

Profi-Kanal-Steckdosenleisten POWERversal



Profi-Kanal-Steckdosenleisten POWERversal



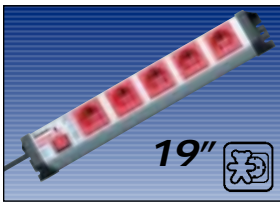
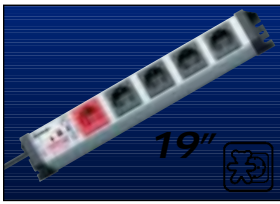
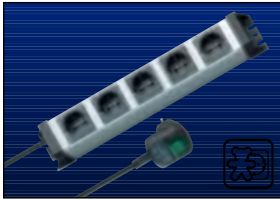
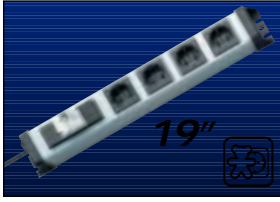
- robuste, schlag- und bruchfeste Kanalsteckdosenleiste
- anspruchsvolles Design
- alle Töpfe mit Kinderschutzabdeckungen 
- 90° gedrehte Töpfe im Abstand von 65 mm zur problemlosen Platzierung von Netzteilen, Winkelsteckern, Zeitschaltuhren
- 1,4 m Zuleitung H 05VV-F 3G1,5 mm²
- alle Steckdosenleisten wiederanschliessbar
- Endstück mit integriertem Knickschutz für die Zuleitung
- 4-Punkt-Befestigung - dadurch sind alle Steckdosenleisten anschraubbar
- einige Leisten können in 19''-Datenschränken befestigt werden

Durch diese Vorteile können die Steckdosenleisten der Serie POWERversal sowohl im Werkstattbereich als auch im Haushalt oder im Büro eingesetzt werden.



Profi-Kanal-Steckdosenleisten

POWERversal

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	EAN-Code	BE
 <p>POWERversal 5fach mit Geräteschutz-Überspannungsfilter SAFETRONIC® mit Kinderschutzabdeckung, schlag- und bruchfester Kunststoffkanal, 90° gedrehte Töpfe, 65 mm Topfabstand, anschraubbar, Zuleitung 1,4 m H05VV-F3G1,5 mm², beleuchteter 2poliger Schalter, optische und akustische Ausfallanzeige nach Überspannungsschaden Maße: 482,6 mm lang, Befestigungsabstand: 461,7 mm</p>	2252.2001.2	4008224523202	1
 <p>POWERversal 1+4fach Master-Slave mit Geräteschutz-Überspannungsfilter SAFETRONIC® mit Kinderschutzabdeckung, schlag- und bruchfester Kunststoffkanal, 90° gedrehte Töpfe, 65 mm Topfabstand, anschraubbar, Zuleitung 1,4 m H05VV-F3G1,5 mm², optische und akustische Ausfallanzeige nach Überspannungsschaden, einstellbare Schaltschwelle (min. 15 W), zum automatischen Zu- und Abschalten von Zusatzgeräten in Abhängigkeit eines Steuergerätes Maße: 482,6 mm lang, Befestigungsabstand: 461,7 mm</p>	2253.2001.5	4008224523226	1
 <p>POWERversal 5fach mit DI-Stecker 10 mA mit Kinderschutzabdeckung, schlag- und bruchfester Kunststoffkanal, 90° gedrehte Töpfe, 65 mm Topfabstand anschraubbar, Zuleitung 1,4 m H05VV-F3G1,5 mm², DI-Stecker zum Personenschutz bei Elektrounfällen. Der Stecker schützt bei Fehlern in den angeschlossenen Geräten und bei Anlagenfehlern in der Festinstallation Maße: 417,6 mm lang, Befestigungsabstand: 396,7 mm</p>	2254.2001.8	4008224523264	1
 <p>POWERversal 4fach mit LS/DI-Schutzschalter 30 mA mit Kinderschutzabdeckung, schlag- und bruchfester Kunststoffkanal, 90° gedrehte Töpfe, 65 mm Topfabstand anschraubbar, Zuleitung 1,4 m H05VV-F3G1,5 mm², integrierter Leitungs- und Personenschutzschalter (B 16A/0,03A) Maße: 482,6 mm lang, Befestigungsabstand: 461,7 mm</p>	2255.2001.1	4008224523271	1

Technische Daten Geräteschutz-Überspannungsfilter

Norm:	E DIN VDE 0675 Teil 6
Ableiter der Anwendungsklasse:	D
Bemessungsspannung U_n :	250 V \sim
Ableiter-Bemessungsspannung U_r :	230 V \sim
Nennstrom I_n :	16 A
Max. Verbraucherleistung:	ca. 3.600 W
Nennableitstrom I_{SN} (8/20) μ s:	3 kA geprüft nach VDE 0675 4,5 kA nach Bauteilspezifikation
Generatorleerlaufspannung U_{oc} :	6 kV geprüft nach VDE 0675 9 kV nach Bauteilspezifikation
Schutzpegel bei I_{SN} :	< 1.500 V
Ansprechzeit t_a L-N:	< 25 ns
L/N-PE:	< 100 ns
Schutzart:	IP 20
Überwachungseinrichtung:	Kontrollampe blinkt bei Defekt

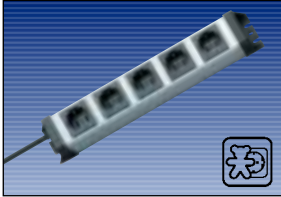
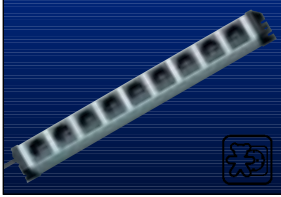
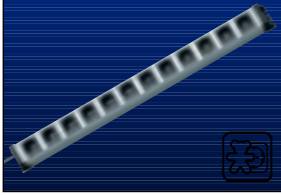
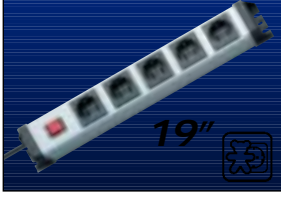
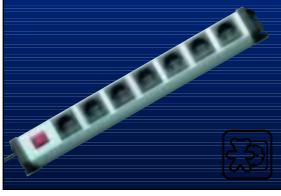
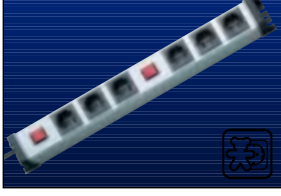
- Überspannungsschutz nach neuester Norm DIN VDE 0675-6, Klasse D
- Y-Schaltung mit zwei thermisch überwachten Varistoren und Funkenstrecke
- Thermosicherung zum Schutz gegen Überhitzung
- Netzspannung bleibt nach Überspannung erhalten (optische und akustische Ausfallanzeige)

Technische Daten DI und LS/DI

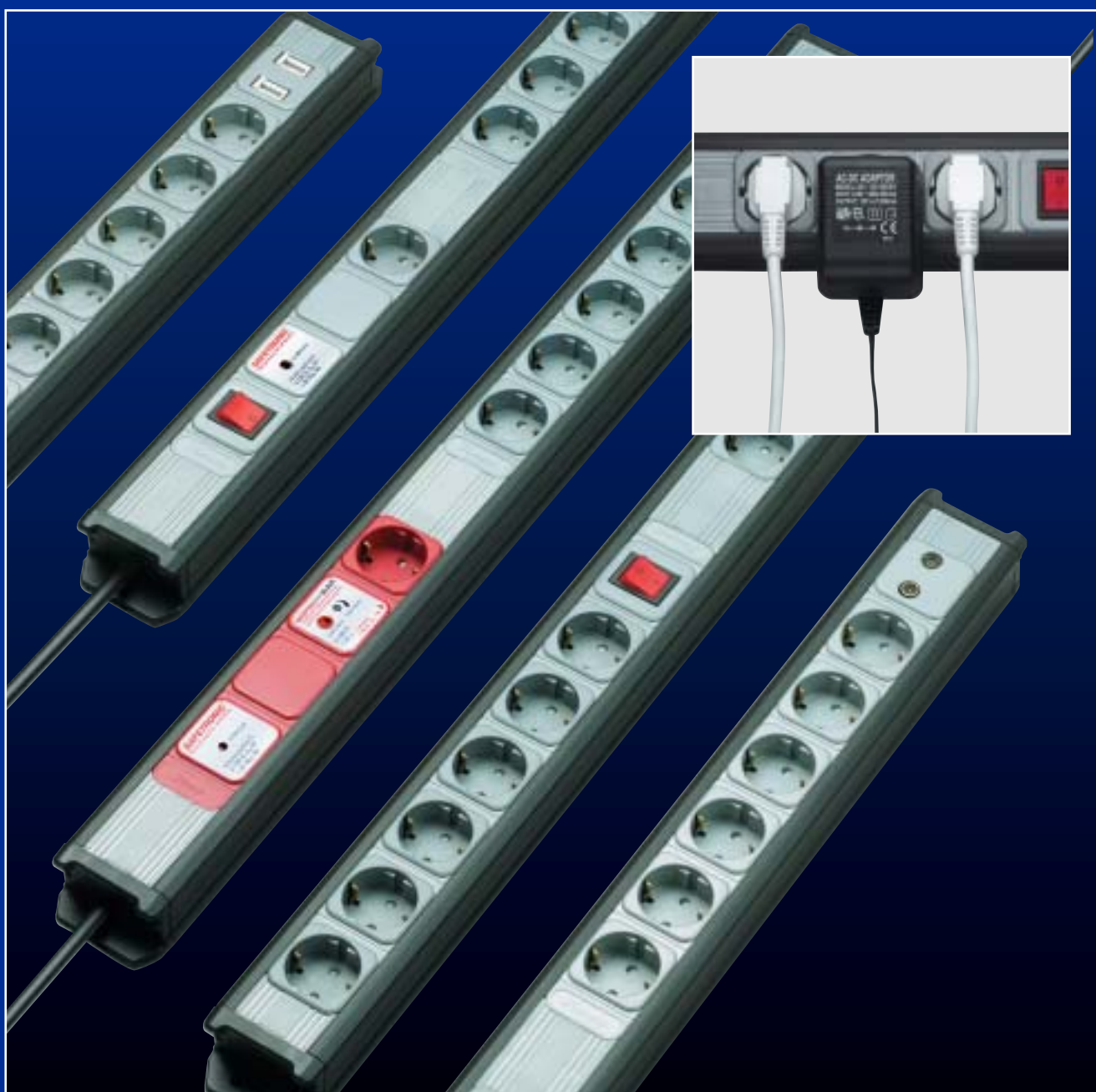
Norm:	DIN VDE 0661
Bemessungsspannung U_n :	250 V \sim
Bemessungsstrom:	16 A
Max. Verbraucherleistung:	ca. 3.600 W
Schutzart:	IP 20
Nennfehlerstrom:	10mA (DI) bzw. 30mA (LS/DI)

- Differenzstromschutzeinrichtung
- Unterspannungsauslösung
- allpolige Abschaltung (stromführender Leiter L, Neutralleiter N, Schutzleiter PE)

Profi-Kanal-Steckdosenleisten POWERversal

	Artikel-Nr.	EAN-Code	BE
 <p>POWERversal 5fach mit Kinderschutzabdeckung, schlag- und bruchfester Kunststoffkanal, 90° gedrehte Töpfe, 65 mm Topfabstand anschraubbar, Zuleitung 1,4 m H05VV-F3G1,5 mm² Maße: 417,6 mm lang, Befestigungsabstand: 396,7 mm</p>	2250.2001.6	4008224523127	1
 <p>POWERversal 9fach mit Kinderschutzabdeckung, schlag- und bruchfester Kunststoffkanal, 90° gedrehte Töpfe, 65 mm Topfabstand anschraubbar, Zuleitung 1,4 m H05VV-F3G1,5 mm² Maße: 677,6 mm lang, Befestigungsabstand: 656,7 mm</p>	2257.2001.7	4008224523301	1
 <p>POWERversal 12fach mit Kinderschutzabdeckung, schlag- und bruchfester Kunststoffkanal, 90° gedrehte Töpfe, 65 mm Topfabstand anschraubbar, Zuleitung 1,4 m H05VV-F3G1,5 mm² Maße: 872,6 mm lang, Befestigungsabstand: 851,7 mm</p>	2258.2001.0	4008224523318	1
 <p>POWERversal 5fach mit Schalter mit Kinderschutzabdeckung, schlag- und bruchfester Kunststoffkanal, 90° gedrehte Töpfe, 65 mm Topfabstand anschraubbar, Zuleitung 1,4 m H05VV-F3G1,5 mm² beleuchteter 2poliger Schalter Maße: 482,6 mm lang, Befestigungsabstand: 461,7 mm</p>	2251.2001.9	4008224523165	1
 <p>POWERversal 7fach mit Schalter mit Kinderschutzabdeckung, schlag- und bruchfester Kunststoffkanal, 90° gedrehte Töpfe, 65 mm Topfabstand anschraubbar, Zuleitung 1,4 m H05VV-F3G1,5 mm² beleuchteter 2poliger Schalter Maße: 612,6 mm lang, Befestigungsabstand: 591,7 mm</p>	2256.2001.4	4008224523295	1
 <p>POWERversal 6fach mit zwei Schaltern mit Kinderschutzabdeckung, schlag- und bruchfester Kunststoffkanal, 90° gedrehte Töpfe, 65 mm Topfabstand anschraubbar, Zuleitung 1,4 m H05VV-F3G1,5 mm² zwei beleuchtete 2polige Schalter Maße: 612,6 mm lang, Befestigungsabstand: 591,7 mm</p>	2259.2001.3	4008224523325	1

ProfiSteckdosenleisten MULTIversal[®] XXL



Zuleitung 1,4 m H05VV-F3G1,5 mm², wiederanschliessbar

	Artikel-Nr.	EAN-Code	BE
 <p>MULTiversal 11fach mit Kinderschutzabdeckung und stabilem Kanalprofil aus bruchfestem Kunststoff. Die Steckdosentöpfe sind um 90° gedreht und haben einen Topfabstand von 52 mm. Mit Befestigungsmöglichkeit. Maße: 784 mm lang, Befestigungsmöglichkeit: 763 mm</p>	2216.2001.0	4008224516525	2
 <p>MULTiversal 10fach mit Schalter mit Kinderschutzabdeckung und stabilem Kanalprofil aus bruchfestem Kunststoff. Die Steckdosentöpfe sind um 90° gedreht und haben einen Topfabstand von 52 mm. Mit Befestigungsmöglichkeit, mit beleuchtetem 2poligen Schalter. Maße: 784 mm lang, Befestigungsmöglichkeit: 763 mm</p>	2217.2001.3	4008224516532	2
 <p>MULTiversal 9fach mit zwei Schaltern mit Kinderschutzabdeckung und stabilem Kanalprofil aus bruchfestem Kunststoff. Die Steckdosentöpfe sind um 90° gedreht und haben einen Topfabstand von 52 mm. Mit Befestigungsmöglichkeit, mit zwei beleuchteten 2poligen Schaltern. Maße: 784 mm lang, Befestigungsmöglichkeit: 763 mm</p>	2218.2001.6	4008224516549	2
 <p>MULTiversal 1+7fach Master-Slave mit Geräteschutz-Überspannungsfilter SAFETRONIC[®] und Netzfilter mit Kinderschutzabdeckung und stabilem Kanalprofil aus bruchfestem Kunststoff. Die Steckdosentöpfe sind um 90° gedreht und haben einen Topfabstand von 52 mm. Mit Befestigungsmöglichkeit, optische und akustische Ausfallanzeige nach Überspannung, einstellbare Schaltschwelle (mind. 15 W) zum automatischen Zu- und Abschalten von Zusatzgeräten in Abhängigkeit eines Steuergerätes. Maße: 784 mm lang, Befestigungsmöglichkeit: 763 mm</p>	2219.2001.9	4008224516556	2
 <p>MULTiversal 8fach mit Geräteschutz-Überspannungsfilter SAFETRONIC[®] und Netzfilter mit Kinderschutzabdeckung und stabilem Kanalprofil aus bruchfestem Kunststoff. Die Steckdosentöpfe sind um 90° gedreht und haben einen Topfabstand von 52 mm. Mit Befestigungsmöglichkeit, mit beleuchtetem 2poligen Schalter, optische und akustische Ausfallanzeige nach Überspannung, wiederanschliessbar Maße: 784 mm lang, Befestigungsmöglichkeit: 763 mm</p>	2220.2001.3	4008224516563	2
 <p>MULTiversal 7fach mit Geräteschutz-Überspannungsfilter, SAFETRONIC[®] Netzfilter und TAE-Absicherung mit Kinderschutzabdeckung und stabilem Kanalprofil aus bruchfestem Kunststoff. Die Steckdosentöpfe sind um 90° gedreht und haben einen Topfabstand von 52 mm. Mit Befestigungsmöglichkeit, mit beleuchtetem 2poligen Schalter, optische und akustische Ausfallanzeige nach Überspannung, wiederanschliessbar Maße: 784 mm lang, Befestigungsmöglichkeit: 763 mm</p>	2221.2001.6	4008224516570	2
 <p>MULTiversal 7fach mit Geräteschutz-Überspannungsfilter, SAFETRONIC[®] Netzfilter und ISDN-Absicherung mit Kinderschutzabdeckung und stabilem Kanalprofil aus bruchfestem Kunststoff. Die Steckdosentöpfe sind um 90° gedreht und haben einen Topfabstand von 52 mm. Mit Befestigungsmöglichkeit, mit beleuchtetem 2poligen Schalter, optische und akustische Ausfallanzeige nach Überspannung, wiederanschliessbar Maße: 784 mm lang, Befestigungsmöglichkeit: 763 mm</p>	2222.2001.9	4008224516587	2
 <p>MULTiversal 7fach mit Geräteschutz-Überspannungsfilter, SAFETRONIC[®] Netzfilter und Antennen-Absicherung mit Kinderschutzabdeckung und stabilem Kanalprofil aus bruchfestem Kunststoff. Die Steckdosentöpfe sind um 90° gedreht und haben einen Topfabstand von 52 mm. Mit Befestigungsmöglichkeit, mit beleuchtetem 2poligen Schalter, optische und akustische Ausfallanzeige nach Überspannung, wiederanschliessbar Maße: 784 mm lang, Befestigungsmöglichkeit: 763 mm</p>	2223.2001.2	4008224516594	2

Steckdosenleisten DUOverсал®

mit dem cleveren Kombi-Stecksystem




Steckdosenleisten DUOversal®

16 A, 250 V~, Zuleitung ca. 1,4 m H05VV-F 3G1,5 mm²



Bewährte Funktion in neuem Design

Die praktische Steckdosenleiste mit dem cleveren Kombi-Stecksystem in neuem Design und technisch optimiert.

- Je Steckdosentopf Anschlußmöglichkeit für 1 Schutzkontaktstecker oder 2 Eurostecker
- Kinderschutzabdeckungen 
- 1,4 m Zuleitung H 05VV-F 3G1,5 mm²
- Anschraubbar
- Kabelaufwicklung
- Beleuchteter Schalter
- Optional mit Geräteschutz-Überspannungsfiler

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	EAN-Code	BE	
	Schutzkontakt-Steckdosenleiste DUOversal® 3=6 je Steckdosentopf Anschlussmöglichkeit für 1 Schutzkontakt- oder 2 Eurostecker, mit beleuchtetem Schalter und Kinderschutzabdeckung max. 3.600 W	weiss	2235.0201.7	4008224522458	10
		schwarz	2235.0501.0	4008224522465	10
	Schutzkontakt-Steckdosenleiste DUOversal® 6=12 je Steckdosentopf Anschlussmöglichkeit für 1 Schutzkontakt- oder 2 Eurostecker, mit beleuchtetem Schalter und Kinderschutzabdeckung max. 3.600 W	weiss	2236.0201.0	4008224522472	5
		schwarz	2236.0501.3	4008224522489	5
	Schutzkontakt-Steckdosenleiste DUOversal® 3=6 mit Geräteschutz-Überspannungsfiler SAFETRONIC® Feinschutzgerät für TV-, HiFi-, Video-, PC- und andere Elektrogeräte je Steckdosentopf Anschlussmöglichkeit für 1 Schutzkontakt- oder 2 Eurostecker, mit beleuchtetem Schalter und Kinderschutzabdeckung, max. 3.600 W	weiss	2237.0201.3	4008224522496	2
	Schutzkontakt-Steckdosenleiste DUOversal® 6=12 mit Geräteschutz-Überspannungsfiler SAFETRONIC® Feinschutzgerät für TV-, HiFi-, Video-, PC- und andere Elektrogeräte je Steckdosentopf Anschlussmöglichkeit für 1 Schutzkontakt- oder 2 Eurostecker, mit beleuchtetem Schalter und Kinderschutzabdeckung, max. 3.600 W	weiss	2238.0201.6	4008224522502	2

Standard-Steckdosenleisten

16 A, 250 V~, Zuleitung 1,4 m H05VV-F 3G1 mm²

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	EAN-Code	BE		
	3fach Steckdosenleiste mit Kinderschutzabdeckung, gedrehte Töpfe	weiss 1286.0200.5 schwarz 1286.0500.8 braun 1286.0600.9	4008224256414 4008224256421 9008221286068	20 20 20		
	3 m Zuleitung H05VV-F3G1,5 mm ²	weiss 1286.8800.7 schwarz 1286.9800.4	9008221286846 4008224519458	10 10		
	5 m Zuleitung H05VV-F3G1,5 mm ²	weiss 1286.9000.6 schwarz 1286.9900.5	9008221286921 4008224519465	10 10		
		3fach Steckdosenleiste mit Schalter mit Kinderschutzabdeckung, gedrehte Töpfe	weiss 1297.0200.9 schwarz 1297.0500.2 braun 1297.0600.3	4008224519410 4008224519427 4008224519441	10 10 10	
			6fach Steckdosenleiste mit Kinderschutzabdeckung, gedrehte Töpfe	weiss 1206.0200.7 schwarz 1206.0500.0 braun 1206.0600.1	4008224383080 4008224383097 4008224383103	10 10 10
			3 m Zuleitung H05VV-F3G1,5 mm ²	weiss 1206.8800.9 schwarz 1206.9800.5	4008224519472 4008224519489	10 10
5 m Zuleitung H05VV-F3G1,5 mm ²	weiss 1206.9400.2 schwarz 1206.9900.7	4008224519502 4008224519496	10 10			
	6fach Steckdosenleiste mit Schalter mit Kinderschutzabdeckung, gedrehte Töpfe	weiss 1209.0200.6 schwarz 1209.0500.9 braun 1209.0600.0	4008224485982 4008224486002 4008224485999	10 10 10		
		2+2fach Steckdosenleiste mit Kinderschutzabdeckung, zum Anschluss von zwei Schutzkontakt- und zwei Eurosteckern	weiss 1259.0201.8 schwarz 1259.0501.1	4008224238915 4008224238922	20 20	
			4+4fach Steckdosenleiste mit Kinderschutzabdeckung, gedrehte Töpfe zum Anschluss von vier Schutzkontakt- und vier Eurosteckern	weiss 1205.0200.4 schwarz 1205.0500.7	4008224383066 4008224383073	10 10
4+4fach Steckdosenleiste mit Schalter mit Kinderschutzabdeckung, gedrehte Töpfe zum Anschluss von vier Schutzkontakt- und vier Eurosteckern	weiss 1295.0200.3 schwarz 1295.0500.6		4008224519519 4008224519526	10 10		
	3+6fach Steckdosenleiste mit Schalter mit Kinderschutzabdeckung, gedrehte Töpfe zum Anschluss von drei Schutzkontakt- und sechs Eurosteckern	weiss 1298.0200.2 schwarz 1298.0500.5	4008224519533 4008224519540	10 10		
		4fach Feuchtraumsteckdosenleiste mit Schalter IP 44, gedrehte Töpfe, mit Klappdeckel Zuleitung ca. 1,4 m H05RR-F3G1,5 mm ²	rot 2230.1200.2	4008224519557	5	
6fach Feuchtraumsteckdosenleiste mit Schalter IP 44, gedrehte Töpfe, mit Klappdeckel Zuleitung ca. 1,4 m H05RR-F3G1,5 mm ²		rot 2231.1200.5	4008224519564	5		

Funk-Gongs

Die **Funk-Gongs** von Kopp zeichnen sich durch ansprechendes Design aus, sind mobil einsetzbar und ideal zum Nachrüsten (keine Verdrahtung mehr erforderlich). Die Lautstärke ist bei allen Modellen regelbar bis max. 85 dB.



- elektronisch erzeugte Zweiklang-Tonfolge
- Betrieb mit mehreren Sendern möglich
- Übertragungsbereich bis zu 40 m
- Selbstlernfunktion



- Zwei elektronisch erzeugte Klangbilder (Zweiklang-Tonfolge + Westminster) dadurch Rufunterscheidung möglich
- Integrierte Funktionsleuchte
- Optional erweiterbar durch 2. Sender
- Übertragungsbereich bis zu 150 m
- In vorhandene Klingelanlagen integrierbar



- 12 verschiedene elektronisch erzeugte Melodien (nacheinander ablaufend)
- Betrieb mit weiteren Sendern möglich
- Übertragungsbereich bis zu 40 m
- In vorhandene Klingelanlagen integrierbar



- Spannungsversorgung über eine Steckdose
- Zweiklang-Tonfolge
- Betrieb mit weiteren Sendern möglich
- Integrierte Durchgangssteckdose für Geräte bis 3.520 W (230 V~, 16 A)
- Übertragungsbereich bis zu 40 m
- Selbstlernfunktion

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	EAN-Code	BE
	Funk-Gong arktis-weiss elektronisch erzeugte Zweiklang-Tonfolge Lautstärkeregelung Reichweite: ca. 40 m Optional erweiterbar mit weiteren Sendern	2098.1701.0	4008224470575	1
	Funk-Komfort-Gong anthrazit/silber zwei elektronisch erzeugte Tonfolgen (Zweiklang-Tonfolge + Westminster) dadurch Rufunterscheidung möglich Integrierte Funktionsleuchte - seniorenfreundlich Lautstärkeregelung Reichweite: ca. 150 m In vorhandene Klingelanlagen integrierbar Optional erweiterbar durch zweiten Sender	2098.0101.7	4008224525121	1
	Funk-Melodien-Gong arktis-weiss 12 verschiedene elektronisch erzeugte Melodien (nacheinander ablaufend) Lautstärkeregelung Reichweite: ca. 40 m In vorhandene Klingelanlagen integrierbar Optional erweiterbar mit weiteren Sendern	2098.0301.9	4008224525145	1
	Funk-Zwischenstecker-Gong arktis-weiss elektronisch erzeugte Zweiklang-Tonfolge Lautstärkeregelung Reichweite: ca. 40 m Durchgangssteckdose: 230 V~, 16 A, max. 3.520 W Optional erweiterbar mit weiteren Sendern	2098.0201.8	4008224525138	1


Profi-Zwischenstecker MULTIcontact



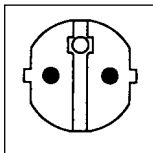
Profi-Zwischenstecker MULTicontact

mit vielfältigen Funktionen und internationalen Stecksystemen

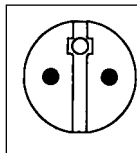


- vielfältige Funktionen: Beleuchteter Schalter, Dimmer, Geräteschutz-Überspannungsfilter, Netzfilter, etc.
- internationale Stecksysteme: Deutschland, Frankreich, Italien, Schweiz, etc. (weitere Stecksysteme auf Anfrage)
- nach den neuesten Normen
- integrierte Kinderschutz-Abdeckung 
- kompakte Bauform, frontseitige Anschlüsse

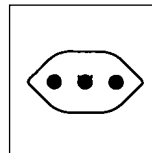
Internationale Stecksysteme



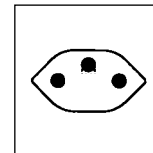
Seitliches Schutzkontakt-System
für z.B. Deutschland, Österreich,



Mittens-Schutzkontakt-System
für z.B. Frankreich, Belgien, Tschechien, etc.



Italienisches Schutzkontakt-System



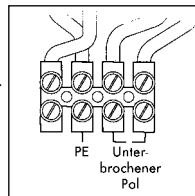
Schweizer Schutzkontakt-System

Funktionen



Wiederanschließbar

für individuelle Nutzung mit 1poliger Unterbrechung. 4poliger Klemmstein für Phase, Neutralleiter, Schutzleiter und Unterbrechung.
Für den Anschluß von Zuleitungen bis 3x1,5 mm²



Abschaltung 1polig

mit beleuchtetem Schalter für bequemes Ein- und Ausschalten direkt an der Steckdose. Ausschalten = Energie und Geld sparen. Für Geräte ohne Schalter.



Helligkeitseinstellung

mit elektronischem Dimmer für Glüh- und 230V Halogen- sowie NV-Halogenlampen mit konventionellen Trafos. 40-300 VA



Geräteschutz SAFETRONIC[®] mit Überspannungsfilter (Y-Schaltung)

Zum Schutz von TV-, HiFi-, Video-Anlagen, PC's u. ähnlichen Geräten vor

- atmosphärischen Einwirkungen
- Überspannungen auf der Netzleitung



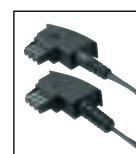
Netzfilterung mit stromkompensierter Drossel

Durch den integrierten Netzfilter werden die angeschlossenen Geräte vor Störpulsen aus dem Netz geschützt. Gleichzeitig verhindert der Netzfilter Störungen durch die angeschlossenen Geräte am Netz.

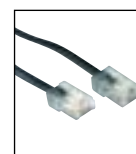


Zusatzschutz für Telekommunikation und Antenne

mit integrierten Steckbuchsen für TAE, UAE oder Antenne als Überspannungsschutz. Mit entsprechender Zuleitung 1,5 oder 2,5 m



TAE
F und N




UAE
RJ 45



Antenne

Profi-Zwischenstecker MULTicontact

mit vielfältigen Funktionen und internationalen Stecksystemen

	Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	EAN-Code	BE			
	Schutzkontakt-Zwischenstecker wiederanschließbar mit 1poliger Unterbrechung und Kinderschutzabdeckung für den Anschluß von Zuleitungen bis 3 x 1,5 mm ² 3.600 W, 16 A, 230 V~ Gehäuse ①	 arktis-weiß anthrazit	4701.0201.3 4701.0501.6	4008224517867 4008224517874	4 4			
			auf Anfrage					
			auf Anfrage					
			auf Anfrage					
	Schutzkontakt-Zwischenstecker 3.600 W, 16 A, 230 V~ mit beleuchtetem Schalter und Kinderschutzabdeckung Gehäuse ①	 arktis-weiß	4703.1201.6	4008224518024	4			
			arktis-weiß	4707.1201.8	4008224518208	4		
			arktis-weiß	4705.1201.2	4008224518147	4		
	Schutzkontakt-Zwischenstecker mit elektronischem Dimmer und Kinderschutzabdeckung für Glüh- und 230V Halogen- sowie NV-Halogenlampen mit konvent. Trafos. 40-300 VA, 230V~, 50 Hz. auswechselbare Feinsicherung T 1,25 A. Nicht für elektronische Trafos, Gehäuse ②	 arktis-weiß	4701.2201.7	4008224517898	4			
			arktis-weiß	4703.2201.3	4008224518031	4		
			arktis-weiß	4707.2201.5	4008224518215	4		
			arktis-weiß	4705.2201.9	4008224518154	4		
	Schutzkontakt-Zwischenstecker SAFETRONIC® mit Geräteschutz-Überspannungsfiler (optische Ausfallanzeige) nach VDE 0675-6 Feinschutzgerät für TV-, Hifi-, Video-, PC- und anderen Elektrogeräten, mit Kinderschutzabdeckung 3.600 W, 16 A, 230 V~, Gehäuse ①	 arktis-weiß anthrazit	4702.0201.6 4702.0501.9	4008224517928 4008224517935	4 4			
			arktis-weiß	4704.0201.2	4008224518055	4		
			arktis-weiß	4708.0201.4	4008224518161	4		
			arktis-weiß	4706.0201.8	4008224518109	4		
	Schutzkontakt-Zwischenstecker SAFETRONIC® mit Netzfilter zum Schutz vor hochfrequenten Störungen und Geräteschutz-Überspannungsfiler (optische und akustische Ausfallanzeige) nach VDE 0675-6 Feinschutzgerät für TV-, Hifi-, Video-, PC- und anderen Elektrogeräten, mit Kinderschutzabdeckung 1.450 W, 6,3 A, 230 V~, Gehäuse ②	 arktis-weiß anthrazit	4702.1201.3 4702.1501.6	4008224517942 4008224517959	4 4			
			arktis-weiß	4704.1201.9	4008224518062	4		
			arktis-weiß	4708.1201.1	4008224518178	4		
			arktis-weiß	4706.1201.5	4008224518116	4		
	Schutzkontakt-Zwischenstecker SAFETRONIC® mit Netzfilter mit Geräteschutz-Überspannungsfiler (optische und akustische Ausfallanzeige) nach VDE 0675-6 wahlweise mit Überspannungsschutz für Telekommunikation oder Antenne mit entsprechender Zuleitung 1,5 oder 2,5 m Feinschutzgerät für TV-, Hifi-, Video-, PC- und anderen Elektrogeräten, mit Kinderschutzabdeckung 3.600 W, 16 A, 230 V~, Gehäuse ③	 TAE anthrazit UAE anthrazit Antenne anthrazit	4702.4501.7 4702.6501.1 4702.2501.3	4008224517980 4008224518000 4008224517966	2 2 2			
			UAE anthrazit Antenne anthrazit	4704.6501.7 4704.2501.9	4008224518086 4008224518079	2 2		
			UAE anthrazit Antenne anthrazit	4708.6501.9 4708.2501.1	4008224518192 4008224518185	2 2		
			UAE anthrazit Antenne anthrazit	4706.6501.3 4706.2501.5	4008224518130 4008224518123	2 2		
			Schutzkontakt-Zwischenstecker SAFETRONIC® mit Netzfilter zum Schutz vor hochfrequenten Störungen und Geräteschutz-Überspannungsfiler (optische und akustische Ausfallanzeige) nach VDE 0675-6 wahlweise mit Überspannungsschutz für Telekommunikation oder Antenne mit entsprechender Zuleitung 1,5 oder 2,5 m Feinschutzgerät für TV-, Hifi-, Video-, PC- und anderen Elektrogeräten, mit Kinderschutzabdeckung 1.450 W, 6,3 A, 230 V~, Gehäuse ③	 TAE anthrazit UAE anthrazit Antenne anthrazit	4702.5501.4 4702.7501.8 4702.3501.0	4008224517997 4008224518017 4008224517973	2 2 2	
					auf Anfrage			
					auf Anfrage			
			auf Anfrage					

Weitere Stecksysteme auf Anfrage

Profi-Zwischenstecker MULTicontact

mit vielfältigen Funktionen und internationalen Stecksystemen

- Überspannungsschutz nach neuester Norm DIN VDE 0675-6, Klasse D
- für 230V-Netz sowie Telekommunikation und Antenne
- Y-Schaltung mit zwei thermisch überwachten Varistoren und Funkenstrecke
- Thermosicherung zum Schutz gegen Überhitzung
- Netzspannung bleibt nach Überspannung erhalten (optische Ausfallanzeige, optional akustische Ausfallanzeige)
- optional Netzfilter



Feinschutz gem. Kategorie D

Auftretende Überspannungsimpulse werden durch zwei temperaturüberwachte Varistoren und eine Funkenstrecke auf für die angeschlossenen Verbraucher ungefährlichen Werte, gemäß der Kategorie D, begrenzt.

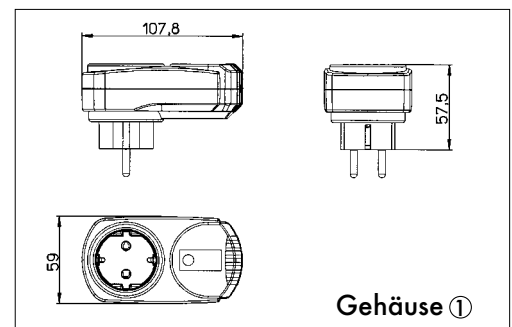
Wird der Geräteschutz-Überspannungsfilter durch einen sehr energiereichen Überspannungsimpuls beschädigt, signalisiert dies eine optische und akustische Ausfallanzeige. **Die Netzspannung bleibt erhalten, die angeschlossenen Geräte bleiben in Betrieb.** Der Überspannungsfilter hat seine Schutzfunktion erfüllt und muss ersetzt werden.

Technische Daten Geräteschutz-Überspannungsfilter

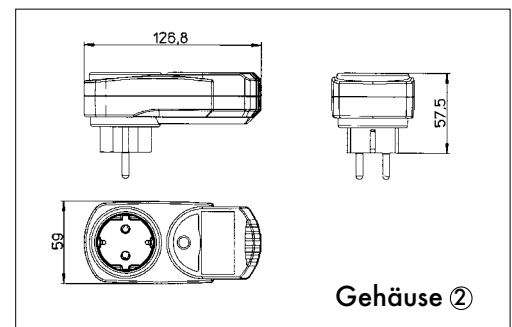
Norm:	E DIN VDE 0675 Teil 6
Ableiter der Anwendungsklasse:	D
Bemessungsspannung U_n :	250 V~
Ableiter-Bemessungsspannung U_r :	230 V~
Nennstrom I_n :	16 A
Max. Verbraucherleistung:	ca. 3.600 W / 1.450 W bei Netzfilter
Nennableitstrom I_{SN} (8/20) μ s:	3 kA geprüft nach VDE 0675 4,5 kA nach Bauteilspezifikation
Generatorleerlaufspannung U_{OC} :	6 kV geprüft nach VDE 0675 9 kV nach Bauteilspezifikation
Schutzpegel bei I_{SN} :	< 1.500 V
Ansprechzeit t_a L-N:	< 25 ns
L/N-PE:	< 100 ns
Schutzart:	IP 20
Überwachungseinrichtung:	Kontrolllampe blinkt bei Defekt

Technische Daten - Antennenadapter

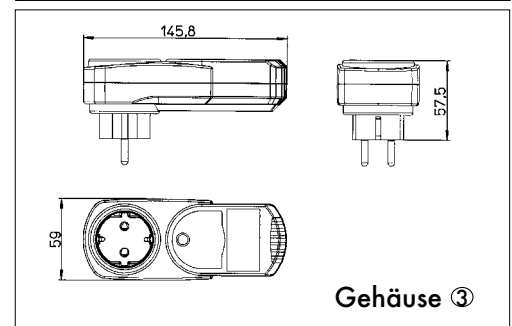
Maximal zulässige Betriebsspannung:	30 V DC
Nennableitstrom I_{SN} (8/20) μ s:	5 kA
Schutzpegel bei I_{SN} Ausgang Antenne:	< 1.000 V
Grenzfrequenz f_g (3dB) im 75 Ohm System:	860 MHz
Anschluß nach DIN 45325:	TV / RF
Ansprechzeit t_a :	< 700 ns
Schutzart:	IP 20
Kapazität:	\leq 2 pF
Isolationswiderstand:	10^{10} Ohm



Gehäuse ①



Gehäuse ②



Gehäuse ③

Netzfilter

Durch den integrierten Netzfilter werden die angeschlossenen Geräte vor Störimpulsen aus dem Netz geschützt. Gleichzeitig verhindert der Netzfilter Störungen durch die angeschlossenen Geräte am Netz. Im Normalfall werden durch die Störimpulse keine Geräte zerstört, sie können aber Flackern von Bildschirmen und Fernsehergeräten, Datenverluste an PC's oder Tonstörungen an HiFi-Anlagen verursachen.

Reisestecker-Adapter
TRAVEL-STAR PLUS auch für Schutzkontakt



Mit Kinderschutzabdeckung

Reisestecker-Adapter TRAVEL-STAR PLUS

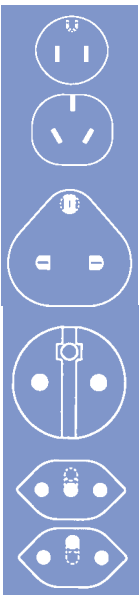
auch für Schutzkontakt-Stecker



Wohin Sie auch reisen – Ihr TRAVEL-STAR **PLUS** sorgt für sicheren Anschluß Ihrer Elektrogeräte mit Euro- ①, Konturen- ② und **Schutzkontakt-Stecker** ③ in fremden Ländern.



- Euro- und Schutzkontakt in einem Gerät
- kompakte Bauform
- einfache Handhabung durch patentierte Drehtechnik
- Kinderschutzabdeckung



Nord-, Zentral- und Südamerika, Japan, Südost-Asien u.a. (variabel mit oder ohne Schutzkontakt)

Australien, Neuseeland, China etc.

Alle Commonwealth Staaten, Grossbritannien, Afrika, Asien, Mittlerer Osten etc. (Kombistecksystem British Standard für Steckdosen mit Rund- und Rechteck-Kontaktöffnungen)

Europa mit Mittenschutzkontakt oder seitlichem Schutzkontakt (je nach Modell)

Italien, Schweiz etc. (mit beweglichem Schutzkontakt)



Die Handhabung ist einfach und sicher:

1. Pfeilmarkierung der Steckdose auf Markierung des benötigten Steckers drehen.
2. TRAVEL-STAR-Adapter in die Steckdose einstecken.
3. Stecker des jeweiligen Elektrogerätes in TRAVEL-STAR-Steckdose einstecken.

Nicht benötigte Steckerstifte sind spannungsfrei.
Belastbarkeit: Max. 16 A/250 V AC.

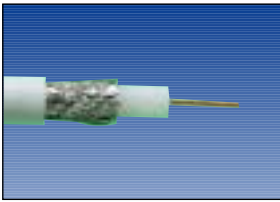
TRAVEL-STAR PLUS ist kein Transformator oder Frequenzumformer. Angegebene Stecksysteme entsprechen offizieller Nutzungstabelle nach überwiegendem Vorkommen.

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	EAN-Code	BE
	Reisestecker-Adapter TRAVELSTAR PLUS für Euro-, Konturen- und Schutzkontakt-Stecker mit 6 verschiedenen Stecksystemen und Kinderschutzabdeckung inklusive praktischem Reisebeutel 16 A/250 V AC	anthrazit 1774.1501.0	4008224460941	3
	Reisestecker-Adapter TRAVELSTAR PLUS für Euro-, Konturen- und Schutzkontakt-Stecker Mittenschutzkontakt - französisch/belgische Ausführung mit 6 verschiedenen Stecksystemen und Kinderschutzabdeckung inklusive praktischem Reisebeutel 16 A/250 V AC	anthrazit 1783.1501.8	4008224524018	3

Verlängerungen, Steckdosenleisten

	Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	EAN-Code	BE
	Sicherheitsverlängerung mit Funktionsleuchte und Kinderschutzabdeckung, weiß Die Funktionsleuchte leuchtet, sobald Spannung an der Kupplung anliegt. Sicherheit dank neuartiger Funktionsleuchte und integrierter Kinderschutzabdeckung	3 m	1479.0204.5	4008224517706	10
		5 m	1480.0204.9	4008224517713	10
	Kunststoffverlängerung mit 3fach Kupplung Leitung schwarz H 05 VV-F3G1,5 mm Kupplung rot mit Kinderschutz, Kunststoffstecker	1,5 m	1482.0104.4	4008224522519	1
		5 m	1482.0204.5	4008224522526	1
		10 m	1482.0304.6	4008224522533	1
	Schutzkontakt-Steckdosenleiste 6fach ohne Zuleitung, wiederanschließbar 16 A, 250 V~	weiß	1294.0100.9	400822453844	5
		schwarz	1294.0500.3	400822453851	5
	CEE-Verlängerungen Leitung: H 07 RN-F 5G2,5 mm 5polig, 32 A Leitung: H 05 VV-F 5G1,5 mm 5polig, 16 A	10 m	1476.0200.8	4008224472388	1
		25 m	1484.2504.8	4008224523776	1
		10 m	1483.1004.3	4008224523769	1
		25 m	1483.2504.5	4008224523752	1

HF-Koaxialkabel >90 dB

	HF-Koaxialkabel digitaltauglich	>90dB	500 m Trommel	1674.0000.4	4008224511797	1
		>90dB	10 m Ring	1674.1004.9	4008224511728	1
		>90dB	25 m Ring	1674.2504.1	4008224511742	1
		>90dB	50 m Ring	1674.5004.7	4008224511759	1
		>90dB	100 m Spule	1674.9900.6	4008224511773	1


Profi-Halogenstrahler, Gartenlampe

	Profi-Halogenstrahler mit Metall-Stativ 150 W		2150.3401.0	4008224513319	1
	Gartenlampe mit Erdspieß für Leuchtmittel bis 60 W, Fassung E 27 Spritzwasserschutz IP 44 ca. 1,8 m Zuleitung H 05 RN-F2G1,0 mm ²	1fach	2155.0101.1	4008224522229	5
		2fach	2155.0201.2	4008224522236	5


Orientierungslicht, Muffen, Kabelwerkzeug, Hutschiene, Steckklemme

	Artikel-Nr.	EAN-Code	BE
 <p>Orientierungslicht mit Schalter 230 V, 7 W</p>	1959.2208.0	4008224520911	5
 <p>Sicherheitsnachtlicht LIMELITE 230 V, minimaler Stromverbrauch, ca.20 Cent im Jahr lange Lebensdauer, kein Leuchtmittel erforderlich</p>	softgrün Motiv-Sortiment 2909.0008.2 2909.0108.3	4008224502757 4008224502788	10 10
 <p>Giessharz-Muffe Zum Verlängern oder Abzweigen von Kabeln und Leitungen Leitungsquerschnitt verlängern: 1,5 mm² - 6 mm² Leitungsquerschnitt abzweigen: 1,5 mm² - 4 mm² Lieferung im Set mit vollständigem Zubehör und Montagehilfen</p>	3961.0001.8	4008224523738	1
 <p>Abisolierzange für Kabeldurchmesser von 0,2 - 6 mm²</p>	3204.0108.2	4008224516617	6
 <p>Koaxialkabel-Entmantler für Kabeldurchmesser von 4,8 - 7,5 mm²</p>	3204.0208.3	4008224516624	12
 <p>Rundkabel-Entmantler für Kabeldurchmesser von 8 - 13 mm²</p>	3204.0308.4	4008224516631	12
 <p>Hutschiene 2 m zum Einbau in Verteilerkästen</p>	2500.4100.0	9008227025334	10
 <p>Steckklemmen 0,6 - 0,8 mm² - 4 Klemmstellen Schnelle und sichere Verdrahtung von eindrähtigen Leitern in der Schwachstrominstallation z.B. Hauskommunikation, Alarm-, Telekommunikations- und Signalanlagen (10 Stück in der SB-Verpackung)</p>	3475.0109.3	4008224523707	10

Photoelektrischer Rauchmelder - Von der Feuerwehr empfohlen

Artikelbezeichnung		Artikel-Nr.	EAN-Code	BE
	Photoelektrischer Rauchmelder inkl. 9 V-Batterie, akustisches Signal ca. 85-dB-Alarmton, Prüfkopf, VDS-Prüfzeichen	2906.0001.4	4008224517140	5

Der Aqua-Alarm meldet eindringendes Wasser durch Regen, Rohrbrüche etc.

	Aqua-Alarm inkl. 9 V-Batterie, ca. 80-dB-Alarmton, Funktionsanzeige Durch die geringe Abmessung kann der Aqua-Alarm überall eingesetzt werden, das Gerät kann durch das mitgelieferte Klebetape stationär befestigt oder mit dem Standfuß mobil verwendet werden.	2914.0001.4	4008224522267	2
---	--	-------------	---------------	---

Dekorrahmen/Tapetenschutz für Unterputz-Schalterprogramme

	Dekorrahmen/Tapetenschutz 1fach quadratisch mit hochglänzender Oberfläche kombinierbar mit nahezu allen Schalterprogrammen 3 Stück in SB-Verpackung	transparent	3422.1008.8	4008224511919	5
		blau-transparent	3422.5408.0	4008224511964	5
		rot-transparent	3422.1208.0	4008224511971	5
		mint-transparent	3422.0808.9	4008224511988	5
	Dekorrahmen/Tapetenschutz 2fach quadratisch mit hochglänzender Oberfläche kombinierbar mit nahezu allen Schalterprogrammen 3 Stück in SB-Verpackung	transparent	3423.1008.1	4008224512008	5
		blau-transparent	3423.5408.3	4008224512015	5
		rot-transparent	3423.1208.3	4008224512022	5
		mint-transparent	3423.0808.2	4008224512039	5
	Dekorrahmen/Tapetenschutz 1fach quadratisch mit strukturierter Oberfläche kombinierbar mit nahezu allen Schalterprogrammen 3 Stück in SB-Verpackung	stahlfarben	3422.2008.5	4008224511995	5
	Dekorrahmen/Tapetenschutz 2fach quadratisch mit strukturierter Oberfläche kombinierbar mit nahezu allen Schalterprogrammen 3 Stück in SB-Verpackung	stahlfarben	3423.2008.8	4008224512046	5

