

## 12 MT WECHSELRICHTER

Alle MT-Geräte arbeiten als reine Sinus-Wechselrichter. Somit ist garantiert, dass ohne Probleme alle 230 V-Endgeräte betrieben werden können. Bereits der MT 600SI-N reicht aus, um viele Haushaltsgeräte TV/SAT, Video, DVD, Computer oder Akkuladegeräte problemlos zu betreiben. Für größere Verbraucher stehen Geräte mit 1200 Watt bzw. 1700 Watt zur Verfügung. Alle Geräte sind überlastfähig und verfügen über Flüsterlüfter sowie sämtliche Überwachungs- und Abschaltfunktionen. Das Bedienteil mit Anzeigefunktionen kann abgenommen und als Fernbedienung im Fahrzeug montiert werden. Eine integrierte Lasterkennung schaltet bei Nichtgebrauch die Geräte in einen Stromsparmmodus und bei Bedarf auch vollautomatisch komplett aus. In jeder Leistungsklasse sind die Geräte auch mit Netzumschaltung (-N) erhältlich. Liegt extern Landstrom an, bleibt der Wechselrichter ausgeschaltet und auf den Innenraumsteckdosen steht der Landstrom zur Verfügung. Ist kein Landstrom mehr vorhanden, kann der Wechselrichter gestartet werden und die gleichen Steckdosen werden jetzt mit Wechselrichterstrom versorgt. Alle Wechselrichter werden anschlussfertig mit Steckdose und Batteriekabel (1,2 m) sowie einer Kabelverlängerung für Bedienteil (5 m) geliefert.



Bezeichnung / Modell	MT 600 SI-N	MT 1200 SI	MT 1200 SI-N	MT 1700 SI	MT 1700 SI-N	MT 1700 SI-K
Eingangsspannung V DC /	10,5 - 15 /	10,5 - 15 /	10,5 - 15 /	10,5 - 15 /	10,5 - 15 /	10,5 - 15 /
Ausgangsspannung V AC	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Dauerleistung W	600	1.200	1.200	1.700	1.700	1.700
Spitzenleistung W	1.200	2.000	2.000	3.400	3.400	3.400
Leerlaufstromaufnahme A	max 0,2	max 0,2	max 0,2	max 0,2	max 0,2	max 0,2
Netzumschaltung	ja	nein	ja	nein	ja	ja
Maße (B x H x T mm)	270 x 70 x 335	299 x 70 x 400	299 x 70 x 400	299 x 70 x 480	299 x 70 x 480	299 x 70 x 480
Gewicht (kg)	2,65	5,95	5,95	7,1	7,1	8
Art.-Nr.	<b>9930712</b>	<b>9952302</b>	<b>9952303</b>	<b>9952304</b>	<b>9952305</b>	<b>9952306</b>
Preis	<b>799,00</b>	<b>1.069,00</b>	<b>1.149,00</b>	<b>1.219,00</b>	<b>1.275,00</b>	<b>1.439,00</b>



**13 HOCHLASTSICHERUNGSSATZ**  
MT 1200 SI/SI-N.

**9952166**

**50,95**



**14 STEUERGERÄT E-BIKE ON**  
Für MT 600 SI-N.

**9930713**

**97,95**



**15 VERLÄNGERUNGSKABEL**  
(o. Abb.)  
5 m Länge

**9952208**

**17,95**

## 16 – 17 SINUS-WECHSELRICHTER POWERLINE

Liefern eine reine Sinusspannung. Im jeweiligen Leistungsfenster können selbst empfindliche Verbraucher störungsfrei betrieben werden. Mit einer Fernbedienung ausgerüstet. Die Geräte werden über einen Steuereingang gestartet. Entweder direkt über ein 12 V-Signal oder über einen Batterie Computer MT 5000iQ (s.S. 514). Es kann auch ohne Netzanschluss bei Stromüberschuss (z.B. Solar) ein E-Bike-Ladegerät geladen werden. Sämtliche Sicherheits- und Überwachungsfunktionen sind integriert. Die Leerlaufstromaufnahme ist sehr gering um die Bordbatterie so wenig wie möglich zu belasten.

**Einbaufertige Lieferung:** Alle Wechselrichter werden anschlussfertig mit Steckdose, Fernbedienung (Leitungslänge 5 m) und Batterie-Anschlusskabel mit integrierter Sicherung ausgeliefert.



Position	16	17
Modell	MT PL 300 SI	MT PL 600 SI
Eingangsspannung	10 - 16 V	10 - 16 V
Dauerleistung W	300	600
Maße (B x H x T mm)	165 x 220 x 80	165 x 250 x 80
Gewicht (kg)	1,5	2
Art.-Nr.	<b>9932142</b>	<b>9932143</b>
Preis	<b>199,00</b>	<b>399,00</b>

## 1 SINUSWECHSELRICHTER SINEPOWER DSP-T

Die SinePower DSP-T Sinus Wechselrichter bieten alle Vorteile der DSP-Baureihe.

- o Integrierte Netzvorrangschaltung mit Spannungssynchronisierung für sanftes Umschalten von Bordstrom zu Landstrom
- o Energiesparender Smart-Standby-Modus
- o Komfort-Fernbedienung DSP-EM (optional) oder DSP-RCT



Modell	DSP 1812T	DSP 2312T	DSP 3512T
Standby Stromverbrauch A	0,2 / 0,1	0,2 / 0,15	0,2 / 0,15
Leerlaufstromaufnahme A	2,5	2,8	3,6
Dauerleistung W	1.800	2.300*	3.500*
Spitzenleistung W	3.600	4.000	6.000
Anschluss 12 V	10,5 - 16	10,5 - 16	10,5 - 16
Maße (B x H x T cm)	28,4 x 11,8 x 40,5	28,4 x 11,8 x 48,1	32,4 x 12,2 x 49
Gewicht (kg)	6,14	6,63	10,9
Art.-Nr.	<b>9931784</b>	<b>9931785</b>	<b>9931786</b>
Preis	<b>1.119,00</b>	<b>1.815,00</b>	<b>2.365,00</b>
DC Kabel (Pos. 4)	50 mm²	70 mm²	2 x 50 mm²

\* 10-minütige Dauerleistung



## 2 FERNBEDIENUNG SINEPOWER DSP-RCT

Fernbedienung für die wichtigsten Funktionen aller Sinus-Wechselrichter der DSP-T-Serie: Ein, Aus und Smart-Standby.

Maße 80 x 55 x 28 mm (B x H x T). Gewicht 100 g.

**9931788 83,00**



## 3 FERNBEDIENUNG SINEPOWER DSP-EM

Komfort-Fernbedienung für die DSP-T Wechselrichter. Steuert alle Basisfunktionen und lässt sich mit optionalem Zubehör (Batterie-Sensor) zum intelligenten Energie Monitor erweitern.

**9931789 155,00**



## 4 DC KABEL

Zum Verbinden von Dometic SinePower Sinus-Wechselrichtern mit der Fahrzeugbatterie.

35 mm²	150 cm	<b>9930427</b>	<b>77,00</b>
50 mm²	100 cm	<b>9994657</b>	<b>94,00</b>
70 mm²	100 cm	<b>9940684</b>	<b>105,00</b>

## 5 SINUSWECHSELRICHTER SINEPOWER DSP

Liefert eine reine Sinusspannung, versorgt selbst empfindliche 230-Volt-Geräte optimal.

- o Funktionieren auch in modernen EURO 6 Fahrzeugen
- o Integrierter Lüfter passt sich flexibel an Last- und Temperaturbedingungen an
- o Angenehm leise
- o 230 V an Bord
- o Inkl. Fernbedienung DSP-RC ab Modell DSP 612



Modell	DSP 212	DSP 412	DSP 612	DSP 1012	DSP 1512	DSP2012
Standby Stromverbrauch A	-	-	0,3 / 0,2	0,35 / 0,2	0,4 / 0,25	0,5 / 0,3
Leerlaufstromaufnahme A	0,6	0,6	0,8	1	1,2	1,5
Dauerleistung W	150	350	600	1.000	1.500	2.000
Spitzenleistung W	300	700	1.200	2.000	3.000	4.000
Anschluss 12 V	10 - 16,5	10 - 16,5	10 - 16,5	10 - 16,5	10 - 16,5	10 - 16,5
Maße (B x H x T cm)	12,6 x 5 x 18,7	12,6 x 5 x 18,7	23 x 8 x 22	23 x 8 x 24	27,2 x 9,7 x 34	27,2 x 9,7 x 36
Gewicht (kg)	1,1	1,2	2,8	3,1	4,9	5,2
Fernbedienung	-	-	DSP-RC	DSP-RC	DSP-RC	DSP-RC
Art.-Nr.	<b>9931779</b>	<b>9931780</b>	<b>9931781</b>	<b>9931782</b>	<b>9931783</b>	<b>9931768</b>
Preis	<b>139,00</b>	<b>149,00</b>	<b>335,00</b>	<b>499,00</b>	<b>689,00</b>	<b>879,00</b>
DC Kabel (Pos. 4)	-	-	35 mm²	35 mm²	50 mm²	70 mm²

## 6 SINUS-WECHSELRICHTER TI

Der Sinus-Wechselrichter arbeitet mit dem von der Bordbatterie kommenden 12-V-Strom und dank der ACT-Funktion (AC Transfer) auch mit dem Strom des externen Stromnetzes, sofern bei stillstehendem Fahrzeug verfügbar. Die externe Stromversorgung hat Vorrang und die Umschaltung erfolgt automatisch, um die Batterie zu schonen. Die Steuerelektronik stellt einen optimalen Betrieb sicher und bietet darüber hinaus einen Schutz vor Kurzschluss und Überlastung. Es stehen ein Schuko-Ausgang und ein USB-Anschluss zum Laden eines mobilen Gerätes zur Verfügung.



Modell	TI 1500 SI-ACT-RAL	TI 2000 SI-ACT-RAL
Dauerleistung W	1.500 W	2.000 W
Spitzenleistung W	3.000 W	4.000 W
Anschluss 12 V	10,5 - 15,5	10,5 - 15,5
Maße (B x H x T cm)	32 x 9 x 22	38 x 9 x 22
Gewicht (kg)	5,3	5,6
Art.-Nr.	<b>9971047</b>	<b>9971048</b>
Preis	<b>541,00</b>	<b>663,95</b>

# Wechselrichter

Wechselrichter werden benötigt, wenn ein Gerät mit einem 230 V-Anschluss aus einer 12 V-Quelle betrieben werden soll. Sinuswechselrichter mit automatischer Netzumschaltung: Diese Wechselrichter erkennen selber wenn Landstrom eingespeist wird, leiten diesen dann in das Bordnetz und trennen die Stromentnahme zur Batterie. Wenn der Landstrom getrennt wird, erkennt der Wechselrichter auch dies und schaltet ohne Unterbrechung auf die Batterie um. In der Modellbezeichnung als „N“ oder „T“ zu erkennen. Sinuswechselrichter ohne automatische Netzumstellung: Diese Wechselrichter liefern 230 V Strom mit reiner Sinuskurve die

identisch ist mit dem Strom, der zu Hause aus der Steckdose kommt. Mit diesem Wechselstrom können alle Geräte (z. B. Laptops oder Kaffeefullautomaten) problemlos und sicher betrieben werden.

Wechselrichter mit sinusähnlicher Spannung: Diese Wechselrichter sind zum Betrieb von einfacheren Geräten (Küchenkleingeräte, einfache Elektrowerkzeuge etc.) geeignet. Diese Wechselrichter sind auch wesentlich günstiger. Die Auswahl des Wechselrichters orientiert sich immer an der Leistung der zu betreibenden Geräte.



## ANTARION

### 7 – 13 WECHSELRICHTER PUR SINUS INVERTER

Wechselrichter liefern Strom zur Verwendung von Reiseföhn, Beleuchtung, Kühlboxen, Mikrowellen, Haushaltsgeräten und Elektrowerkzeugen.

- Eingangsspannung 10,5 – 16,5 V, Schutz gegen Überhitzung, Verpolung, Überlastung und Kurzschluss. Wirkungsgrad > 90 %
- Serienmäßig mit integrierter Netzvorrichtung ab 1.000 W und Fernbedienung ab 600 W

	Spannung	Leistung	Dauerleistung	Maße (B x H x T cm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
7	12 – 230 V	300 W	600 W	23,8 x 6,6 x 11,8	1,3	9960751	119,00
8	12 – 230 V	600 W	1.200 W	31,5 x 8,7 x 18,8	2,1	9960752	239,00
9	12 – 230 V	1.000 W	1.900 W	31,7 x 7,5 x 17,5	2,3	9960753	419,00
10	12 – 230 V	1.500 W	2.900 W	40,2 x 9,2 x 22	4,1	9960754	599,00
11	12 – 230 V	2.000 W	3.900 W	40,2 x 9,2 x 22	4,1	9960755	799,00
12	12 – 230 V	2.500 W	3.900 W	44,2 x 9,2 x 22	4,8	9960756	899,00
13	12 – 230 V	3.000 W	5.900 W	48,8 x 10,1 x 23,2	4,8	9934634	1.099,00



### 14 – 16 WECHSELRICHTER V1

Der RKB-Wechselrichter ist ein reiner Sinus-Wechselrichter, der in Reisemobilen dafür sorgt, dass zu jedem Zeitpunkt alle 230 V Netz-Verbraucher betrieben werden können. Das speziell entwickelte Design ermöglicht eine nahezu unabhängige Installationsumgebung: Betriebstemperaturen bis zu -20 °C sind problemlos möglich. Optional stehen ein USB-Ausgang und eine weitere serielle Kommunikationsschnittstelle zur Verfügung, um beispielsweise Smartphones zu laden oder mit anderen RKB-Geräten zu kommunizieren. Zum Schutz der Batterien sind sowohl Eingang als auch Ausgang isoliert und mit diversen Schutzfunktionen ausgestattet – Überlastschutz, Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz und Überspannungsschutz verhindern stets einen Defekt der Batterie.



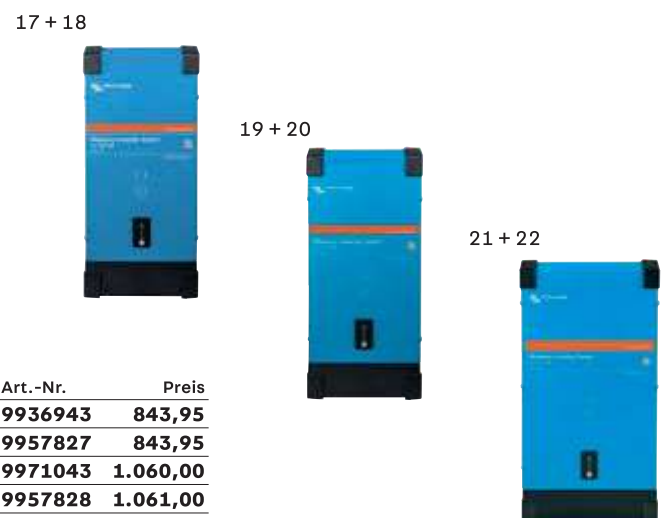
Modell	12-400	12-1200	12-3000
Eingangsspannung	10,8 bis 16,0 VDC	10,8 bis 16,0 VDC	10,8 bis 16,0 VDC
Ausgangsspannung	220 V / AC 50 Hz	220 V / AC 50 Hz	220 V / AC 50 Hz
Dauerleistung W	400	1.200	3.000
Spitzenleistung W	1.000	2.400	6.000
Anzeige	LED	LED	LCD
Maße (B x H x T cm)	23,2 x 7,5 x 13,2	33 x 10 x 32,3	55,7 x 12,3 x 23,2
Gewicht (kg)	1,4	3,9	10,5
Art.-Nr.	9960746	9960744	9960745
Preis	289,00	499,00	1.289,00



### 17 – 22 WECHSELRICHTER VICTRON PHOENIX SMART

Die echten Sinuswellen-Wechselrichter mit optimiertem Wirkungsgrad und mit kompromisslosem Leistungsspektrum. Der Einsatz von Hybrid-HF-Technologie bietet ein Qualitätsprodukt mit kompakten Abmessungen, geringem Gewicht und der Fähigkeit, problemlos die jeweils benötigte Leistung abzugeben. Integrierte Bluetoothtechnologie bietet vollständige Konfigurierbarkeit der Einstellwerte sowie die Überwachung der Spannung und Last. Ein VE.Direct-Port-Anschluss ist integriert für den Anschluss an Notebook oder PC (Interfacekabel zu USB optional) Manuelles Bedienpaneel bzw. Digitalpanel Color Control GX optional erhältlich.

	Ausführung	Spannung	Eigenverbrauch	Maße (B x H x T cm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis
17	12 V, 1.600 W	12 VDC	8 W / 0,6 W	21,9 x 12,5 x 48,5	12	9936943	843,95
18	24 V, 1.600 W	24 VDC	9 W / 1,3 W	21,9 x 12,5 x 48,5	12	9957827	843,95
19	12 V, 2.000 W	12 VDC	8 W / 0,6 W	21,9 x 12,5 x 48,5	13	9971043	1.060,00
20	24 V, 2.000 W	24 VDC	9 W / 1,3 W	21,9 x 12,5 x 48,5	13	9957828	1.061,00
21	12 V, 3.000 W	12 VDC	12 W / 1,5 W	28,5 x 15 x 53,3	19	9958259	1.282,00
22	24 V, 3.000 W	24 VDC	13 W / 1,9 W	28,5 x 15 x 48,5	19	9957829	1.282,00





## 1 WECHSELRICHTER / LADEGERÄT MULTIPLUS C

Der MultiPlus ist ein leistungsstarker echter Sinus-Wechselrichter, ein ausgeklügeltes Batterieladegerät mit adaptiver Ladetechnologie und einem Hochgeschwindigkeits-AC-Transferschalter in einem einzigen kompakten Gehäuse. Der MultiPlus verhindert die Überlastung einer begrenzten Wechselstromquelle. Erstens wird die Batterie-ladung automatisch reduziert, wenn es sonst zu einer Überlastung kommen würde. Die zweite Ebene erhöht die Leistung eines Generators oder einer landseitigen Versorgung mit Strom aus der Batterie.

Funktionen:

- o Multifunktionaler Sinus-Wechselrichter mit Batterieladegerät
- o Hochgeschwindigkeits-AC-Transferschalter
- o Einzigartige PowerAssist-Funktion
- o Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV-Funktion)
- o Parallelbetrieb möglich



Ausgangsspannung 230 V  $\pm$  2 %. Frequenz 50 Hz  $\pm$  0,1 %. Spannung 12 V.

Maße 21,4 x 11 x 37,5 cm (B x H x T). Gewicht 10 kg.		
12 V / 1.200 W / 50 A -16 A (AC)	<b>9970811</b>	<b>959,95</b>
Maße 21,4 x 11 x 37,5 cm (B x H x T). Gewicht 10 kg.		
12 V / 1.600 W / 70 A -16 A (AC)	<b>9970812</b>	<b>1.307,00</b>
Maße 25,5 x 12,5 x 52 cm (B x H x T). Gewicht 12 kg.		
12 V / 2.000 W / 80 A -30 A (AC)	<b>9970813</b>	<b>1.632,00</b>
Maße 25,8 x 21,8 x 36,2 cm (B x H x T). Gewicht 18 kg.		
12 V / 3.000 W / 120 A -50 A (AC)	<b>9970814</b>	<b>2.178,00</b>

## BÜTTNER DOMETIC

### 2 WECHSELRICHTER LADER-KOMBI MT ICC

Universelle Stromversorgung für Reisefahrzeuge. Bei Landstrom startet der Automat-Lader automatisch und lädt je nach Batterietyp und Kapazität (beides einstellbar) die Bordbatterien und bei Bedarf zusätzlich die Starterbatterie. Werden hohe Anlaufströme gebraucht, werden diese kurzzeitig aus der Bordbatterie zur Verfügung gestellt. Diese Aufgabe übernimmt der integrierte Sinus-Wechselrichter mit Netzumschaltung. Eine integrierte Lasterkennung versetzt den Wechselrichter bei längerem Nichtgebrauch in den Stromsparmmodus. Zum Lieferumfang gehört eine Fernbedienung für den Innenraum. Hierüber wird der Wechselrichter gestartet und kann in den Automatik-/Dauer-/Nacht-Modus geschaltet werden. Außerdem wird angezeigt, ob Landstrom anliegt sowie die momentane Leistungsabgabe des Wechselrichters. Der MT-ICC 1600-60 wird anschlussfertig mit Batteriekabel (1,5 m) ausgeliefert.



Modell	MT ICC 1600-60	MT ICC 3000-120
Eingangsspannung	10,5 - 15 V	10,5 - 15 V
Ladestrom	0 - 60 A	0 - 120 A
Dauer-/Spitzenleistung	1.600 W / 2.500 W	3.000 W / 5.000 W
Stromaufnahme-Standby	0,16 A	0,29 A
Maße (B x H x T cm)	21 x 11,3 x 33	43 x 13,2 x 37
Gewicht (kg)	10,5	18,8
Art.-Nr.	<b>9930714</b>	<b>9930715</b>
Preis	<b>1.735,00</b>	<b>2.479,00</b>

### 3 KABELSATZ FÜR ICC 3000 SI-N / 120 A

Länge 1,5 m	<b>9931805</b>	<b>199,00</b>
-------------	----------------	---------------



### 4 GLEICHRICHTER Y50

- o AC/DC Netzgleichrichter
- o Ausgangsspannung 12 V DC
- o Dauerbelastbarkeit: 5 A / 60 W (DIN Anschlussbuchse 21 mm)

Gewicht 0,5 kg.

**9950303 24,00**



### 5 GLEICHRICHTER COOLPOWER EPS 817

- o Anschluss von 12-V Geräten (DIN Anschlussbuchse 21 mm) an 230 V
- o Dauerleistung bei 25° C: 78 W
- o Dauerbelastbarkeit 6 A

Gewicht 0,64 kg.

**9951225 64,00**



### 6 TRAFO 230 V

12 V DIN Buchse (21 mm), 12 V / 72 W / 6 A.

**9930246 34,75**



## BÜTTNER DOMETIC

### 7 FERNANZEIGE ICC INFO CONTROL FÜR ICC 1600/3000

Digitales Bedienteil für ICC 1600 + ICC 3000 im Innenraum. Einfache Überwachung der Geräte mit Einstellmöglichkeit der Eingangsstrombegrenzung. Maße 13 x 7 x 3,6 cm (B x H x T). Gewicht 0,14 kg.

**9960269 254,00**



## BÜTTNER DOMETIC

### 8 HOCHLASTSICHERUNGSSATZ (o. Abb.)

Für ICC 3000 Si-N / 120 A

**9960608 164,95**

Für ICC 1600 und Wechselrichter MT 1700 SI / SI-N / SI-K

**9952168 50,95**



## BÜTTNER DOMETIC

### 9 EXTERNE NETZUMSCHALTUNG MT NU 2300

Externe Netz-Vorrangschaltung mit einer Schaltleistung bis 2,3 kW. Geeignet für Sinus-Wechselrichter ohne integrierte Netzumschaltung.

Schaltleistung 230 V, 10 A (2.300 VA) // IP55. Maße 113 x 93 x 55 mm (B x H x T).

**9960270 124,95**



## BÜTTNER DOMETIC

### 10 NETZUMSCHALTUNG MT NU 3600 FÜR SINUS WECHSELRICHTER

Anschlussmöglichkeiten: Eingang Netz/Landstrom, Eingang Wechselrichter, Ausgang für Ladegerät und Kühlschrank, Ausgang zu Innenraum-Steckdosen. Schaltleistung 230 V, 16 A (3.600 VA) // IP55.

Maße 154 x 114 x 73 mm (B x H x T).

**9932146 184,95**



## 11 + 12 WECHSELRICHTER

Rechteckspannung mit modifizierter Sinuswelle. Eingangsspannung 10 - 15 V DC, integrierter USB-Anschluss mit 5 V und 2,1 A Ladeausgang. Schutz gegen Überhitzung, Verpolung und u.v.m. Gehäuse aus ABS.

	11	12
Dauerleistung	150 W	300 W
Spitzenleistung	300 W	600 W
Maße (B x H x T mm)	105 x 53 x 140	121 x 53 x 183
Gewicht (kg)	0,3	0,4
Art.-Nr.	<b>9975135</b>	<b>9975136</b>
Preis	<b>40,95</b>	<b>78,75</b>



## 13 AUTOMATISCHE NETZUMSCHALTUNG US12N

Ermöglicht es Ihnen störungsfrei 230 V AC Verbraucher über einen Wechselrichter zu betreiben und über das 230 V Stromnetz. Mit der Prioritätenschaltung legen Sie fest, welche Spannungsquelle bevorzugt verwendet werden soll - fällt diese aus, schaltet die Umschaltstation autom. auf die Ersatzspannungsquelle um. Die hochwertigen Relais sorgen für eine präzise Umschaltsschwelle.

Max. Anschlussleistung 2.700 VA. Farbe grau.

**9954544 100,50**





**BÜTTNER D+ DOMETIC****14 D+ SIMULATOR & D+ AKTIV-SIMULATOR**

Bei Motoren ohne intelligente Lichtmaschine erkennt der D+ Simulator den Motorlauf. Bei Fahrzeugen mit intelligenter Lichtmaschine geht dies nur mit dem D+ Aktiv-Simulator. Mit Kabelbindern wird er unmittelbar am Motor (Kabelsatz o.ä.) befestigt und durch die Motorvibration ausgelöst. Bei Motorstillstand schaltet sich das Signal automatisch ab. Die Verzögerung ist individuell einstellbar. Mit LED-Anzeige.

D+ Simulator, Betriebsspannung 12 V.  
Maße 70 x 17 x 36 mm (B x H x T).

Abb. 1 **9952344 74,95**

D+ Aktiv-Simulator, Betriebsspannung 12 V/24 V.  
Maße 32 x 50 mm (Ø x H).

Abb. 2 **9960603 119,00**

**BÜTTNER D+ DOMETIC****18 HOCHLASTRELAIS MT HS 500 MIT USG-FUNKTION**

Als Hauptschalter für sehr hohe Ströme bis 500 A Dauer (1000 A/1 min) einsetzbar. Kann als Batterie-Hauptschalter verwendet und von extern angesteuert werden. Kann auch als Unterspannungsschutz aktiviert werden. Eigenstromverbrauch nur 0,0001 A. Gewinde M 10. Maße 150 x 50 x 94 mm (L x B x H).

**9960271 284,95**

**BÜTTNER D+ DOMETIC****15 BATTERIE-/SPANNUNGSWÄCHTER MT USG 40**

Wird zwischen Batterie und die 12 V-Verbraucher geschaltet. Schützt Batterie sowie Verbraucher vor schädlicher Unterspannung (Verbraucher AUS bei 10,7 V) und die angeschlossenen Verbraucher vor schädlicher Überspannung (AUS bei 15,5 V). Über einen separaten Schaltausgang ist der MT USG 40 fernbedienbar und somit auch als Hauptschalter (alle Verbraucher AUS/EIN) zu verwenden.

Schaltstrom Dauer/Kurz 40 A / 60 A. Maße 90 x 60 x 38 mm (B x H x T).

**9952309 88,95**

16



16

**BÜTTNER D+ DOMETIC****16 BATTERIE-/SPANNUNGSWÄCHTER MT USG 120**

Funktionsprinzip wie beim MT USG 40, jedoch mit weitaus höherer Schaltleistung. Zusätzlich kann die Innenraum-Fernbedienung eingesteckt werden, mit der das Fahrzeug jederzeit stromlos (Batterie Hauptschalter) gemacht werden kann.

Schaltstrom Dauer/Kurz 120 A / 200 A.  
Maße 86 x 76 x 38 mm (B x H x T).

**9952311 239,00**

**17 FERNBEDIENUNG FÜR BATTERIE-CONTROLLER MT USG 120**

**9952664 75,00**

**BÜTTNER D+ DOMETIC****19 PLUS-VERTEILER MT PV-6**

Optimaler Verteiler und Sicherungsblock für die Batterie-Plusseite. Stromzuführung über Sammelklemme (max. 50 A); Verteilung über einzelne Ausgänge. Mit sechs Sicherungen (4 x 7,5 A; 10 A, 15 A).

Betriebsspannung 12 V/24 V. Maße 90 x 60 x 40 mm (B x H x T). Gewicht 95 g.

**9952325 48,95**

**BÜTTNER D+ DOMETIC****20 MINUS-VERTEILER MT MV-12**

Kompakter 12fach-Verteiler für die Batterie-Minusseite. Eingang über Sammelklemme (max. 50 A); Verteilung über 12 einzelne Ausgänge (max. 20 A).

Betriebsspannung: 12 V/24 V. Maße 90 x 60 x 40 mm (B x H x T). Gewicht 80 g.

**9952326 43,95**



22



23



24



25

**BÜTTNER D+ DOMETIC****21 MT BATTERIE IQ DUO**

Der MT-Batterie-IQ DUO ist speziell für den Einsatz im Reisemobil ausgelegt. Er verhindert die Bildung von schädlichen Sulfatablagerungen und hält die Batterie mit diversen Programmintervallen fit. Je nach Betriebszustand (Fahrzustand/Ladebetrieb oder Standzeit) werden Intervallschübe nach genau hinterlegten Kennfeldern aufgebracht. Umschaltbar auf den Batterietyp (Starter- oder Bord-/Säure-, Gel- oder AGM-Batterie) und die jeweilige Kapazität.

Maße 86 x 76 x 38 mm (B x H x T). Spannung 12 V.

**9982727 143,00**

**22 FERNBEDIENUNG ZU MT BATTERIE IQ DUO**

Kabellänge 5 m

**9982728 57,95**

**23 VERLÄNGERUNGSKABEL**

Für abnehmbare Fernbedienung, 5 m Länge.

**9952208 17,95**

**BÜTTNER D+ DOMETIC****24 MT STANDBY-LADER**

Im Reisefahrzeug wird bei Fahrzeugstillstand in erster Linie die Bordbatterie aufgeladen (Ladegerät, Solar, Brennstoffzelle usw.). Steht das Fahrzeug über einen längeren Zeitraum ungenutzt, wird die Starterbatterie durch die Batterietrennung immer weiter entladen. Viele Fahrzeuge belasten aber auch während der Saison die Starterbatterie, da einige Verbraucher (Radio, Multimedia, Parklicht, Alarmanlage usw.) immer auf dieser angeschlossen sind. Die Standby-Lader sorgen dafür, dass die Starterbatterie – je nach Ladezustand der Bordbatterie – mit aufgeladen wird. Für eine reine Batterieerhaltung reicht zumeist die 0 A – 5 A PRO Variante aus. Grundsätzlich empfehlen wir aber die 0 A – 5 A Variante, da hier auch moderne LiFePO4 (Lithium)-Batterien als Bordbatterie angeschlossen werden können.

Maße 90 x 38 x 60 mm (B x H x T).

0 A – 2 A

**9952669 49,95**

**25 STANDBY-LADER PRO**

Maße 130 x 33 x 72 mm (B x H x T).

0 A – 5 A

**9960604 81,95**

**BÜTTNER D+ DOMETIC****26 DUO-RELAIS MT RE 140**

12 V, spannungsabhängiges Relais, zur Versorgung von Bord- und Starterbatterie.

Maße 6,8 x 5,0 x 6,8 cm (B x H x T). Gewicht 0,2 kg.

**9952342 53,95**

**27 TRENNRELAIS**

Für 12 V / 40 A-Kühlschränke. Beim Ausschalten der Zündung schaltet automatisch die Stromzufuhr zum Kühlschrank ab.

**9976630 5,50**





MT 5000 IQ MT 5000 H

**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 1 BATTERIE-COMPUTER MT 5000 IQ / MT 5000 H MIT SHUNT

Messung von Spannung (Start / Bord), Lade-/ Entladestrom, Batteriekapazität in Ah und % mit Restlaufanzeige, Innen-/Au-  
ßentemperatur (Min/Max-Speicher), Zeit und Datum. Programmierbarer Schaltausgang. Lieferung mit Batterie-Mess-Shunt.

Spannung 9 – 30 V. Maße 85 x 20 x 80 mm (B x H x T).

#### MT 5000 IQ

100 A-Shunt	9931807	249,00
200 A-Shunt	9931808	279,00
400 A-Shunt	9931809	349,00

#### MT 5000 H

400 A-Shunt	9932154	569,00
-------------	---------	--------

**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 2 BATTERIE COMPUTER MT IQ BASIC PRO

Mit Induktionsmessung, informiert über die Spannung, den gerade fließenden Strom sowie die noch verfügbare Batteriekapazität in Ah. Auf Tastendruck ist auch die verfügbare Restlaufzeit abrufbar, die informiert wie lange (bei aktuellem Verbrauch) noch Strom zur Verfügung steht.

Betriebsspannung 12 bzw. 24V, Messbereich max. 200 A. Maße 90 x 20 x 95 mm (B x H x T).

9952357	254,95
---------	--------

**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 3 MT IQ VOLTMEETER

Messung von Spannung (Start/Bord), programmierbarer Schaltausgang, Zeit, Datum. Spannung 9 – 30 V. Maße 80 x 85 x 20 mm (B x H x T).

9952422	137,00
---------	--------

**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 4 MT DUO-BATTERIE-CHECK

Zeigt über Leuchtdioden umschaltbar die Start-/Bordspannung an.

Spannung 12 V. Maße 47 x 85 x 20 mm (B x H x T).

9952414	64,95
---------	-------

**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 5 MT FRISCHWASSER-ANZEIGE

10-stellige Balkenanzeige gibt genauen Tankinhalt wieder.\*

Spannung 12 V/24 V. Maße 47 x 85 x 20 mm (B x H x T).

9952454	58,95
---------	-------

**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 6 MT ABWASSER-/FÄKAL-ANZEIGE

Balkenanzeige wie Frischwasser-Anzeige. Umschaltbar wenn zwei Tankgeber (Abwasser-/Fäkal tank) angeschlossen werden.\*

Spannung 12 V/24 V. Maße 47 x 85 x 20 mm (B x H x T).

9952455	68,95
---------	-------

\*Tankgeber Pos. 19 oder 20 bitte separat bestellen.

**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 7 MT HAUPTSCHALTER 20A

Ein-/Aus-Schalter mit Überstromschutzfunktion. Spannung 12 V/24 V. Maße 47 x 85 x 20 mm (B x H x T).

9952426	55,95
---------	-------

**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 8 MT SICHERUNGSPANEL-4

4 Sicherungsautomaten: 6A; 8A; 10A, 12A – mit Auslösekontrolle.

Spannung 12 V/24 V. Maße 47 x 85 x 20 mm (B x H x T).

9952429	75,95
---------	-------

**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 9 MT SCHALTER-PANEL-4

4x Ein-/Aus-Schalter (8A) mit LED-Kontrolle. Spannung 12 V. Maße 47 x 85 x 25 mm (B x H x T).

9952428	43,95
---------	-------

**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 10 MT SCHALTER-PANEL I/II

Einzel-schalter (ohne Abb.) bzw. 2 x Einzel-schalter, belastbar je mit 16A.

Spannung 12 V/24 V. Maße 47 x 85 x 20 mm (B x H x T).

Panel I	9952424	22,95
---------	---------	-------

Panel II	9952425	29,95
----------	---------	-------

**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 11 MT FRONTPLATTE

Blindabdeckung; nutzbar zum Einbau eigener Komponenten.

Maße 47 x 85 x 20 mm (B x H x T).

9952457	11,95
---------	-------

**Phaesun**

### 12 + 13 VICTRON SMARTSHUNT BATTERIEWÄCHTER 6,5 - 70V MIT BLUETOOTH

All in One Batteriewächter ohne Display mit Bluetooth.



#### 12 SMARTSHUNT 500 A

9936910
---------

165,50
--------



#### 13 SMARTSHUNT 1.000 A

9958260
---------

273,95
--------



**Phaesun**

### 14 VICTRON BATTERIEWÄCHTER BMV-712 SMART

Batterie-Monitor BMV-712 Smart mit integriertem Bluetooth mit Shunt 500 A.

9933156	236,95
---------	--------



**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 15 MT IQ INFO-PANEL

Zeigt Start-/Bordspannung sowie Füllstand von Frisch-/Abwasser-/Fäkal tank an. Hauptschalter (16A) und Pumpschalter (10A) integriert. Maße 200 x 55 x 20 mm (B x H x T).

12 V	9952435	124,95
------	---------	--------



**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 16 MT IQ INFO-PANEL BASIC

Digitalanzeige von: Start-/Bordspg., Füllstand von Frisch-/Abwasser. Unterspannung programmierbar. Hauptschalter-Funktion, Ein / Ausschalter (Pumpe, ICC, usw.), Solarinfo aller MT-Solarregler.

Maße 200 x 65 x 30 mm (B x H x T).

9930722	259,00
---------	--------



**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 17 MT INFO-PANEL DIGITAL

Batteriecomputer MT4000IQ integriert + Füllstand von Frisch-/Abwasser. Hauptschalter-Funktion, Ein/Aus-Schalter (Pumpe, ICC usw.) Solarinfo aller MT Solarregler (ab 2014).

Maße 200 x 65 x 30 mm (B x H x T).

400A-Shunt	9970176	499,00
------------	---------	--------



**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 18 MT TANKELEKTRODE

Für Kunststoff- und Metall-tanks. Einbau von oben. Auf Tankhöhe kürzbar (20 - 50 cm).

9960253	77,95
---------	-------



**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 19 MT TANKSENSOR FL

Für Kunststoff- und Metall-tanks. Einbau von oben oder seitlich. Auf Tankhöhe kürzbar (30 - 100 cm).

9952438	78,95
---------	-------



**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 20 AUFBAUGEHÄUSE

Passend für MT Anzeige Pos. 1-3.

Maße 85 x 27 x 87 mm (B x H x T).

silber	9982667	31,95
--------	---------	-------

schwarz	9931804	31,95
---------	---------	-------



**BÜTTNER**  
→ DOMETIC

### 21 MT PIKTOGRAMM-FOLIE

Folie mit 70 abriebfesten Symbolen die auf die Panels geklebt werden können.

Maße 11 x 8 mm (B x H).

9952456	11,95
---------	-------



**22 ELEKTROBLOCK EBL 211 / EBL 208 MIT LT 453**

Der Elektroblock enthält ein Batterielademodul, koordiniert den kompletten 12-V-Stromkreis und übernimmt noch weitere Steuerungs- und Regelungsfunktionen. Anschlussmaterial liegt bei. Bistabiles 12-V-Hauptschalterrelais sowie Batteriewächtermodule. Lademodul: Kennlinie IUoU, Ladestrom 18 A für 6-zellige Blei-Säure- und Blei-Gel-Batterien (EBL208) bzw. AGM- und Blei-Gel-Batterien (EBL211). Batterie-Trennschalter für Winterabschaltung. Anschluss für einen Solar-Laderegler LR(M)1218. LT 453: Anzeige über Leuchtdioden. Spannungsanzeige in 8 Stufen für Wohnraum- und Starterbatterie. Optischer Batteriealarm bei stark gesunkener Batteriespannung. Tankfüllstandsanzeige in 4 Stufen für zwei Wassertanks. 12V-Hauptschalter mit Einschaltkontrolle. 230V-Netzkontrolle. Pumpenschalter mit Einschaltkontrolle. Anschlußmaterial: Verbindungskabel sowie Tanksonden im Set enthalten.

Maße 275 x 130 x 170 mm (B x H x T). Gewicht 3,9 kg.

EBL 211 (Blei-Gel + AGM)

**9930672 632,50**

EBL 208 (Blei-Säure + Blei-Gel)

**9930676 634,95**

**23 STROMVERSORUNG CSV 409 A**

Der Elektroblock CSV 409 A ist für den Betrieb in autarken Caravans bestimmt. Er enthält ein Batterielademodul 28 A, Kennlinie IUoU, die komplette 12 V-Verteilung, die Absicherung der 12 V-Stromkreise sowie weitere Steuer- und Überwachungsfunktionen: bistabiles 12 V-Hauptschalterrelais, ein Ladebooster 8 A für die Batterieladung der Bordbatterie im Anhängerbetrieb. Geeignet für 6-zellige Blei-Säure- und Blei-Gel-Batterien (Auswahl über Schalter). Anschlussmöglichkeit für Solarregler und Anzeigetafel LT 100. Beim Einschalten der Zündung erfolgt automatisch eine Abschaltung der Verbraucher. Inkl. Anschlussmaterial und Schaltertafel ST 05 (12 V Ein / Aus).

Maße 320 x 111 x 217 mm (B x H x T). Gewicht 2 kg.

**9993141 424,95**

**24 SYSTEMKONTROLLTAFEL LT 100 INKL. ZUBEHÖR**

Die LED-Tafel LT 100 ist für den Betrieb in autarken Caravans bestimmt und kann an das CSV 409 angeschlossen werden. Die Anzeige erfolgt über Leuchtdioden. Lieferung inkl. Anschlussmaterial zur CSV und Tanksonden/-kabel Spannungsanzeige in 4 Stufen für die Wohnraum-Batterie. Optischer Batteriealarm bei stark gesunkener Batteriespannung. Tankfüllstandsanzeige in 4 Stufen für 2 Tanks. 12 V-Hauptschalter mit Einschaltkontrolle, 230 V-Netzkontrolle.

Maße 15 x 9,2 x 2,5 cm (B x H x T).

**9931742 203,50**

**25 ÜBERSpannungSSCHUTZ OVP 01**

Der Überspannungsschutz OVP 01 schützt vor Schäden durch Überspannung an Geräten, die am 230 V-Netz betrieben werden. Das OVP 01 trennt bei Über- oder Unterspannung angeschlossene Geräte innerhalb von ca. 10 Millisekunden vom 230 V-Netz. Sobald wieder normale Werte vorliegen, werden die Geräte autom. wieder mit dem 230 V-Netz verbunden. Inkl. Kabel KG-Stecker – KG-Buchse. Uaus: > 265V; max. 10 A.

Maße 148 x 95 x 58 mm (B x H x T). Gewicht 200 g.

**9952450 138,50**

**26 STROMVERSORUNGSGERÄT CSV 300**

Zur Versorgung von 12-V-Geräten wie Tauchpumpen und ähnlichen Geräten über ein Schaltnetzteil (12,5 V, max. mit 24 A / 300 W). Ausgangsspannung ist stabilisiert und geglättet. Besonders geeignet für Caravans, die vorwiegend am 230-V-Netz angeschlossen sind und nur kurzzeitig Verbraucher aus der Fahrzeugbatterie versorgen. Umschaltung zwischen der Versorgung aus der Fahrzeugbatterie und der (bevorzugten) 230-V-Netzversorgung erfolgt automatisch, sobald die Netzspannung vorhanden ist. Keine Ladefunktion. Es stehen 5 separat abgesicherte 12-V-Stromkreise und eine Tragschiene 35 mm mit 4TE zur Montage von 230V-Sicherungsmaterial zur Verfügung.

Maße 84 x 211 x 227 mm (B x H x T). Gewicht 1,5 kg.

**9920862 217,50**

**27 SICHERUNGSKASTEN MIT UMFORMER MK 140 UNIVERSAL**

Sicherungskasten mit Umformer MK 140 Universal, 140W Ausgangsleistung inkl. 1 A Phonosieb, automatische Umschaltung von Batterie auf Umformerbetrieb, (Vorrangschaltung). Netzanschluss erfolgt über 2-pol. Sicherungsautomat, LED - Betriebsanzeige, 12V DC Ausgang über 15A KFZ-Stecksicherung abgesichert, kann sowohl im Wohnwagen wie auch in Reisemobilen zum Betrieb von 12V Verbrauchern wie Beleuchtung, Lüfter, Wasserpumpen usw. verwendet werden. Nur im Innenraum verwenden.

Maße 230 x 125 x 250 mm (B x H x T). Gewicht 4 kg.

**9983906 354,95**

**28 SICHERUNGSKASTEN INKL. FI-SCHUTZSCHALTER**

Sicherungskasten mit FI-Schutzschalter und 13 A Sicherungsautomat, Sicherungskasten für 230V AC / 50Hz. Mit Personenschutzschalter 30 mA und nachgeschaltetem Sicherungsautomat 13 A allpolig abschaltend, horizontal und vertikal montierbar. Nur im Innenraum verwenden.

Maße 95 x 135 x 235 mm (B x H x T). Gewicht 0,85 kg.

**9983921 85,75**

**29 SCHALTNETZTEIL**

Schaltnetzteil 400 W. Der 230 V Anschluss erfolgt über einen Kaltgeräte-Stecker, der 12V DC Ausgang erfolgt über 6,3 mm KFZ Flachstecker. Die 5 einzelnen Ausgänge sind mit KfZ-Stecksicherung (1x5A / 2x10A / 2x15A) abgesichert, Ersatzsicherungen und Sicherungsheber sind vorhanden, Netzteil arbeitet lautlos, da ohne Lüfter, ein Anschluss für eine Autark-Batterie ist vorhanden mit integrierter Vorrangschaltung. Nur im Innenraum verwenden.

Maße 325 x 60 x 170 mm (B x H x T). Gewicht 1,6 kg.

**9930292 285,95**





**BÜTTNER**  
↗DOMETIC

#### 1 HOCHLASTSICHERUNG HD

Hochlastsicherung HD 100 A	9902929	9,00
Hochlastsicherung HD 125 A	9902941	9,00
Hochlastsicherung HD 150 A	9992341	9,00
Hochlastsicherung HD 175 A	9902942	9,00
Hochlastsicherung HD 200 A	9902943	9,00
Hochlastsicherung HD 225 A	9952169	9,00
Hochlastsicherung HD 250 A	9902944	9,00

**BÜTTNER**  
↗DOMETIC

#### 2 SICERUNGSHALTER FÜR HD SICHERUNGEN

1-fach	9952327	20,95
2-fach	9952328	30,95

**BÜTTNER**  
↗DOMETIC

#### 3 SICERUNGSHALTER ME IM GEHÄUSE

9952336 13,95



**BÜTTNER**  
↗DOMETIC

#### 4 SICERUNGSHALTER 6 FS - LED

9930309 25,95

**BÜTTNER**  
↗DOMETIC

#### 5+6 STROMVERTEILER MT PRO

Kompakter Plus-Stromverteiler mit 6 Plus-Ausgängen (M4). Die Stromzufuhr erfolgt über einen Zentraleingang (M5). Defekte Sicherungen werden durch LED angezeigt. Ausgänge bis 30 A belastbar. Die Gesamtbelastung beträgt 100 A. Lieferung ohne Sicherungen (Typ: FS). Betriebsspannung: 12 V / 24 V.

#### 5 STROMVERTEILER MT PRO-6

Maße 90 x 42 x 80 mm (B x H x T).

9932718 40,95

#### 6 STROMVERTEILER MT PRO-7

Stromverteiler wie Mod. MT PRO-6 zusätzlich mit Masseverteiler.

Maße 114 x 42 x 90 mm (B x H x T).

9928095 45,95



**RING**  
Automotive

#### 7 KFZ-FLACHSTECKSICHERUNGSSET 12 V

Inhalt 1 x 3 A / 5 A / 7,5 A / 10 A.  
9975037 2,40



**RING**  
Automotive

#### 8 KFZ-FLACHSTECKSICHERUNGSSET 12 V

Inhalt 1 x 15 A / 20 A / 25 A / 30 A.  
9975034 2,60



**RING**  
Automotive

#### 9 KFZ-MINIFLACHSTECKSICHERUNGSSET 12 V

Inhalt 1 x 10 A / 15 A / 20 A / 25 A.  
9999693 2,40



**RING**  
Automotive

#### 10 GLAS-FEINSSICHERUNGSSET 230 V

Inhalt 1 x 3 A, 1 x 5 A, 2 x 13 A.  
9975035 3,60



**RING**  
Automotive

#### 11 KFZ-RUNDSICHERUNGSSET 12 V

Inhalt 1 x 5 A, 1 x 8 A, 1 x 16 A, 1 x 25 A.  
9975036 2,60



**äger DIREKT**

#### 12 SICHERUNGEN 10 A Für Einspeisungen älterer Bauart.

Inhalt 10 Stück.  
9975460 4,80



**FAH VERBODEN SCHRIB**

#### 13 SICHERUNGSSET TORPEDO / KERAMIKSICHERUNGEN

Inhalt 1 x 5 A / 4 x 8 A / 4 x 16 A / 1 x 25 A.  
9930682 3,00



**FAH VERBODEN SCHRIB**

#### 14 SICHERUNGSSET FLACHSTECKSICHERUNGEN STANDARD

Inhalt 1 x 5 A / 1 x 7,5 A / 2 x 10 A / 2 x 15 A / 2 x 20 A / 1 x 25 A / 1 x 30 A.  
9930679 3,00



**BÜTTNER**  
↗DOMETIC

#### 15 - 19 SICERUNGSHALTER

15 im Kabel 20 A FS-K, geeignet für FS	9952329	7,00
16 FS-1 fliegend, geeignet für FS	9952333	3,00
17 FS-3 Schiene 3 fach, geeignet für FS	9952334	9,95
18 FS-6 Schiene 6 fach, geeignet für FS	9952335	15,95
19 FS 10 Stk. pro Pck (2, 3, 5, 7, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 30A)	9952319	4,00



**BÜTTNER**  
↗DOMETIC

#### 20 SCHRAUBSICHERUNG ME

Schraubsicherung ME 30 A	9952321	7,00
Schraubsicherung ME 40 A	9952322	7,00
Schraubsicherung ME 50 A	9952323	7,00
Schraubsicherung ME 80 A	9952324	7,00
Schraubsicherung ME 100 A	9960609	7,00
Schraubsicherung ME 125 A	9960611	7,00



FAWCO

**21 EINSPEISUNGSSTECKER  
CEE17 ABL**

Mit Magnetdeckel.

Maße 130 x 145 x 100 mm (B x H x T).

weiß	<b>9912711</b>	<b>34,50</b>
anthrazit	<b>9912712</b>	<b>34,50</b>

FAWCO

**22 UNIVERSAL-VORZELT-  
STECKDOSE ABL**Mit Magnetdeckel. 230 V Schu-  
kosteckdose, 12 V und TV-SAT-F.  
Maße 130 x 145 x 90 mm (B x H x T).

weiß	<b>9912713</b>	<b>73,95</b>
anthrazit	<b>9912714</b>	<b>73,95</b>

MENNEKES  
BIF POWER CONNECTION**23 EINBAUSTECKER  
CARACONTACT**

16 A, 3P 6H, 230V, IP 44.

Maße 100 x 122 x 132 mm (B x H x T).

weiß	<b>9922315</b>	<b>29,50</b>
schwarz	<b>9960729</b>	<b>29,25</b>

HABA  
Hf Heavy Compact**24 MULTIFUNKTIONS-  
AUSSENSTECKDOSE**

Für 230 V / 12 V / TV / TV Sat.

Maße 100 x 100 mm (B x H).

weiß	<b>9975415</b>	<b>30,95</b>
------	----------------	--------------

HABA  
Hf Heavy Compact**25 MULTIFUNKTIONS-AUSSEN-  
STECKDOSE MIT DOPPEL USB**

Für 230 V / Sat.

Maße 123 x 130 x 88 mm (B x H x T).

weiß	<b>9931607</b>	<b>42,75</b>
------	----------------	--------------

HABA  
Hf Heavy Compact**26 EINSPEISUNGSSTECKDOSE  
CEE 17**Einbaumaß  $\varnothing$  92 mm. Tiefe 81 mm.

Maße 104 x 104 mm (B x H).

weiß	<b>9975100</b>	<b>20,50</b>
------	----------------	--------------

HABA  
Hf Heavy Compact**27 EINSPEISUNG ND**

Einbaumaß Tiefe 111 mm.

Maße 108 x 108 mm (B x H).

weiß	<b>9931989</b>	<b>20,95</b>
------	----------------	--------------

HABA  
Hf Heavy Compact**28 EINSPEISUNGSSTECKDOSE  
CEE 17**

Maße 70 x 135 x 65 mm (B x H x T).

weiß	<b>9974950</b>	<b>22,95</b>
------	----------------	--------------

mpk

**29 GUMMIDICHTUNG ZU  
CEE 17 EINSPEISESTECKDOSE  
(o. Abb.)**

<b>9974930</b>	<b>5,70</b>
----------------	-------------

HABA  
Hf Heavy Compact**30 AUSSENSTECKDOSE**

Mit Klappdeckel.

Maße 88 x 88 x 67 mm (B x H x T).

weiß	<b>9994464</b>	<b>20,75</b>
beige	<b>9975410</b>	<b>20,75</b>

HABA  
Hf Heavy Compact**31 FEHLERSTROMSCHUTZ-  
SCHALTER**230 V, max. 25 A, Auslösewert  
FI 30 mA, Aufputzmontage.

Maße 52 x 84 x 130 mm (B x H x T).

<b>9975110</b>	<b>67,75</b>
----------------	--------------

HABA  
Hf Heavy Compact**32 DOPPELSICHERUNGS-  
AUTOMAT**Zur Absicherung der 220 V-Anla-  
ge. Notwendig bei Montage der  
CEE 17-Einspeisungssteckdose.

Maße 52 x 84 x 130 mm (B x H x T).

<b>9974910</b>	<b>27,75</b>
----------------	--------------

f-tronic

**33 VDE-AP-FEUCHTRAUM  
ABZWEIGKASTEN**

Maße 85 x 85 x 40 mm (B x H x T).

lichtgrau	<b>9984950</b>	<b>3,70</b>
-----------	----------------	-------------

HABA  
Hf Heavy Compact**34 UMRÜSTPAKET CEE 17**  
Bestehend aus Doppelsicher-  
ungsautomat, Einspeise-  
steckdose CEE weiss und CCE  
Kupplung.

<b>9975000</b>	<b>45,95</b>
----------------	--------------

HABA  
Hf Heavy Compact**35 STECKDOSE**

Einzel / 230 V mit Bodenplatte.

weiß	<b>9930242</b>	<b>6,10</b>
------	----------------	-------------

HABA  
Hf Heavy Compact**36 STECKDOSE**

Doppel / 230 V mit Bodenplatte.

weiß	<b>9930243</b>	<b>10,50</b>
------	----------------	--------------

inter-BXR

**37 SCHUTZKONTAKT-  
KUPPLUNG**Mit Deckel, IP44, 16 A, 250 V,  
aus Elastomer, Schnappverra-  
stung, Anschlüsse Schraub-  
klemmen, für Kabel bis H 07  
RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Bauart DIN  
49440-1-D.Maße 54 x 118 mm ( $\varnothing$  x L).

<b>9916992</b>	<b>9,70</b>
----------------	-------------

inter-BXR

**38 WINKELSTECKER MIT  
THERMOPLAST-EINSATZ**Auch für das bel.-franz. Steck-  
dosensystem, IP44, 16 A, 250  
V, aus Elastomer, Schnapp-  
verrastung, Anschlüsse  
Schraubklemmen, für Kabel bis  
H07RN-F 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Bauart  
DIN 49441-AR2.Maße 42 x 85 mm ( $\varnothing$  x L).

<b>9916991</b>	<b>8,80</b>
----------------	-------------

inter-BXR

**39 SCHUTZKONTAKT-  
GUMMI-STECKER**Robuste Ausführung, An-  
schlüsse Schraubklemmen, für  
Kabel H 07 RN-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

<b>9948790</b>	<b>4,50</b>
----------------	-------------

inter-BXR

**40 SCHUTZKONTAKT-  
GUMMI-KUPPLUNG**Robuste Ausführung, Anschlüsse  
Schraubklemmen, für Kabel H  
07 RN-F 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.

<b>9948800</b>	<b>5,60</b>
----------------	-------------