

MOBILE STROMVERSORGUNGSLÖSUNGEN 2023

TECHNIK FÜR UNTERWEGS

SOLARSYSTEME, LITHIUMBATTERIEN, BATTERIELADEGERÄTE,
WECHSELRICHTER, GENERATOREN, ZUBEHÖR

 **DOMETIC** **OUTDOOR**



IHR PARTNER FÜR DIE MOBILE STROM- VERSORGUNG

Dometic steht für innovative, hochwertige Elektronikprodukte, die speziell für die anspruchsvollen Bedingungen in Freizeitfahrzeugen entwickelt wurden. Die Produkte in diesem Katalog wurden von passionierten Profis mit über 30 Jahren Fachwissen und Erfahrung im Bereich Elektronik für Wohnmobile entwickelt.

Leistungsstarke Solarsysteme und Lithiumbatterien für eine autarke Energieversorgung, Ladegeräte und Ladewandler für eine optimale Batterieaufladung unterwegs und vor Ort, Sinus-Wechselrichter zur Gewährleistung von 230 V an Bord, smartes Zubehör und vieles mehr ... Wählen Sie aus unserem erstklassigen Elektroniksortiment und genießen Sie bei Ihrer nächsten Reise Komfort und Unabhängigkeit in neuer Dimension!



INHALT

Solarsysteme

Solarsystem für Campingfahrzeuge	6
Faltbare Solarmodule	7
Solarkomplettsysteme	8 – 13
Zubehör für Solarsysteme	14 – 15

Lithiumbatterien

Lithiumbatterien	16 – 17
PowerUnit Batterie-Erweiterungssysteme	18
PowerSet Lithium-Batteriesysteme	19
Batteriezubehör	20 – 21

Batterieladegeräte

Batterieladegeräte und Batteriepflege	22 – 25
Spannungswandler und Ladewandler	26 – 29
Batterie-Control-Booster	30 – 31
Ladewandler	32 – 33
Stromversorgungssysteme	34 – 37

Wechselrichter

Sinus-Wechselrichter	38 – 45
Kombination Wechselrichter / Ladegerät	46
Netzumschaltung für Sinus-Wechselrichter	47

Montagezubehör

Montagezubehör	48 – 49
----------------	---------

Generatoren

CoolPower	50 – 55
-----------	---------



LÄNGER UNABHÄNGIG VOM STROMNETZ



SOLARMODULE UND KOMPLETTSYSTEME

Wenn eine Stromquelle nicht in erreichbarer Nähe liegt, können Sie Ihre Geräte mit einem Solarmodul länger in Betrieb halten, ohne die Batterien zu entladen. Die Dometic Büttner Serie bietet Ihnen eine große Auswahl an technisch ausgereiften Qualitätsprodukten für jeden Bedarf und jede Fahrzeuggröße. Von faltbaren Solarmodulen bis hin zu montagefreundlichen Komplettsystemen – Solarstromlösungen von Dometic Büttner bieten Ihnen ein ganz neues Maß an Freiheit und Unabhängigkeit.



Welches Solarsystem für welchen Einsatzzweck?

Solaranlage 20/40 Watt (Wp)
ca. 80/160 Wh/t*

Fahrzeugklasse: Geeignet für den ganzjährigen Betrieb der Batterien von Reisefahrzeugen. Im Caravanbereich ausreichend für die Nachladung der Versorgerbatterie für den Rangierbetrieb

Solaranlage ab 55/60 Watt (Wp)
ca. 220/240 Wh/t*

Fahrzeugklasse: Kleinere Wohnmobile ohne TV / SAT-Anlage
Reisezeit: Frühling bis Herbst
Stromverbrauchende Geräte: Beleuchtung, Wasserpumpe, Radio

Solaranlage ab 80/85 Watt (Wp)
ca. 320/340 Wh/t*

Fahrzeugklasse: Kleine bis mittelgroße Wohnmobile
Reisezeit: Frühling bis Herbst
Stromverbrauchende Geräte: Beleuchtung, Wasserpumpe, Radio, TV/SAT (2 bis 3 h)

Solaranlage ab 120 Watt (Wp) ca. 480 Wh/t*

Fahrzeugklasse: Mittlere bis große Wohnmobile
Reisezeit: Frühling bis Herbst
Stromverbrauchende Geräte: Beleuchtung, Wasserpumpe, Radio, TV/SAT

Solaranlage ab 160 Watt (Wp)
ca. 640 Wh/t*

Fahrzeugklasse: Mittlere bis große Wohnmobile
Reisezeit: Ganzjährig (je nach Wetterbedingungen und Batteriekapazität)
Stromverbrauchende Geräte: Beleuchtung, Wasserpumpe, Radio, TV/SAT, Kompressor oder Kompressorkühlschrank

Solaranlage ab 280 Watt (Wp)
ca. 1.120 Wh/t*

Fahrzeugklasse: Große Wohnmobile
Reisezeit: Ganzjährig (je nach Wetterbedingungen und Batteriekapazität)
Stromverbrauchende Geräte: Beleuchtung, Wasserpumpe, Radio, TV/SAT, Kompressor oder Kompressorkühlschrank

*Die meisten Hersteller geben die Leistung in Wp an, einige in Wh/t (Wattstunden pro Tag)

KOMPLETTE SOLARSYSTEME



Unsere Solar-Komplettsysteme bestehen aus hochwertigen Komponenten und sind perfekt auf die speziellen Anforderungen bei der Verwendung in Freizeitfahrzeugen abgestimmt. Das Leistungsspektrum zwischen 75 und 420 Wp deckt alle Nutzungsszenarien ab. Die Sets beinhalten einen passenden Solarregler, TÜV-geprüftes Montagezubehör, wetterfeste Verbindungskabel und eine detaillierte Anleitung für die einfache und sichere Installation.



STARKE LEISTUNG UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN

BLACK LINE Komplettsysteme

BLACK LINE Komplettsysteme verfügen über ein leistungsstarkes Glasmodul mit 75 bis 170 Wp je nach Modell. Ein zweites gleichartiges Modul kann jederzeit nachgerüstet werden. Dank der modernen Multizellentechnik bietet das System bei allen Wetterbedingungen

einen optimalen Energieertrag. Ob Sturm, Hagel oder wechselnde Temperaturen – auf diese Solaranlage können Sie sich immer verlassen.

- Optimaler Energieertrag bei allen Witterungsbedingungen dank Multizellentechnik (MC)
- Höchste Zuverlässigkeit – auch bei Sturm, Hagelschlag und extremen Temperaturschwankungen
- Einbaufertiges Komplettsystem (einschließlich Solarregler und komplettem Installationszubehör)
- Spezielle Frontverglasung für optimalen Energieertrag bei ungünstigen Lichtverhältnissen
- Mechanische Festigkeit bei Windgeschwindigkeiten bis zu 225 km/h (139,8 mph)
- Absolute Ermüdungsfestigkeit – geeignet für extreme Anwendungen (z. B. Expeditionen)
- Wasserfeste Anschlussdose – auch bei hohen Geschwindigkeiten dringt keine Feuchtigkeit ein



Dometic Büttner BLACK LINE

Solar komplettsysteme

	MT 75 MC SLIM	MT 80 MC	MT 110 MC	MT 130 MC	MT 170 MC
Art.- Nr.	9620000204	9620000239	9620000180	9620000297	9620000173
Nennleistung (Wp)	75	80	110	130	170
Tagesleistung (Wh/Tag)	300	320	440	520	680
Abmessungen inkl. Spoiler L x B x H (mm)	1470 x 335 x 66	1170 x 450 x 66	1335 x 530 x 66	1530 x 530 x 66	1600 x 660 x 66
	MT 150 – 2 MC SLIM	MT 160 – 2 MC	MT 220 – 2 MC	MT 260 – 2 MC	MT 340 – 2 MC
Art.- Nr.	9620000135	9620000130	9620000337	9620000289	9620000301
Nennleistung (Wp)	150	160	220	260	340
Tagesleistung (Wh/Tag)	600	640	880	1040	1360
Abmessungen inkl. Spoiler L x B x H (mm)	2x 1470 x 335 x 66	2x 1170 x 450 x 66	2x 1335 x 530 x 66	2x 1530 x 530 x 66	2x 1600 x 660 x 66
/ Lieferumfang	MT BLACK LINE Solarmodul/e, Solarregler PP, Dachspoiler-Satz inkl. Zubehör, Dachkanal, Service-/Verteilerblock, Klebesatz für Spoiler-Set und Dachdurchführung, Innen-/Außen-Kabelsatz, Fahrzeugkabelsatz mit EBL, Montagematerial, Kleinteile, Montageanleitung				

MAXIMALE PERFORMANCE, MINIMALER PLATZBEDARF

POWER LINE Komplettsysteme

POWER LINE Komplettsysteme verfügen über ein leistungsstarkes Glasmodul (mit 90 bis 420 Wp je nach Modell). Ein zweites gleichartiges Modul kann jederzeit nachgerüstet werden. Vierzig Hochleistungszellen und eine spezielle Verglasung sorgen für

maximalen Ertrag bei minimaler Moduloberfläche. Sie profitieren deshalb vom hohen Energieertrag auch bei wenig Licht. Komplettsystem mit Installationsmaterial.

- Maximaler Energieertrag auf geringer Fläche – ideal bei begrenztem Platz
- Höchste Zuverlässigkeit – auch bei Sturm, Hagelschlag und extremen Temperaturschwankungen
- Einbaufertiges Komplettsystem (einschließlich Solarregler und komplettem Installationszubehör)
- Spezielle Frontverglasung für optimalen Energieertrag bei ungünstigen Lichtverhältnissen
- Mechanische Festigkeit bei Windgeschwindigkeiten bis zu 225 km/h (139,8 mph)
- Absolute Ermüdungsfestigkeit – geeignet für extreme Anwendungen (z. B. Expeditionen)
- Wasserfeste Anschlussdose – auch bei hohen Geschwindigkeiten dringt keine Feuchtigkeit ein



Dometic Büttner POWER LINE

Solarkomplettsysteme

	MT 90	MT 130	MT 210	MT 180-2	MT 260 – 2	MT 420 – 2
Art.-Nr.	9620000264	9620000322	9620000263	9620000221	9620000275	9620000182
Nennleistung (Wp)	90	130	210	180	260	420
Tagesleistung (Wh/Tag)	400	580	920	790	1160	1840
Abmessungen inkl. Spoiler L x B x H (mm)	980 x 600 x 66	1449 x 530 x 66	1760 x 660 x 66	2x 980 x 600 x 66	2x 1449 x 530 x 66	2x 1760 x 660 x 66
/ Lieferumfang	Monokristalline POWER LINE Solarmodul/e, MPP Solarregler, Dachspoiler-Satz inkl. Zubehör, Dachkanal, Service-/ Verteilerblock, Klebesatz für Spoiler-Set und Dachdurchführung, Innen-/Außen-Kabelsatz, Fahrzeugkabelsatz mit EBL, Kleinteile, Montagematerial/Montageanleitung					

ERSTE WAHL BEI HALBSCHATTEN

CDS POWER LINE Komplettsysteme

CDS POWER LINE Komplettsysteme arbeiten mit einem High-End-Solarmodul mit 130 bis 420 Wp je nach Modell. Ein zweites gleichartiges Modul kann jederzeit nachgerüstet werden. Eine neue Verdrahtungstechnik macht die Solaranlage deutlich unempfindlicher

bei Halbschatten. Ein großer Vorteil, wenn sich die Solaranlage den Platz auf dem Dach mit einem Gepäckträger oder einer SAT-Anlage teilen muss. Komplett mit Installationsmaterial.

- Maximaler Energieertrag auf geringer Fläche – ideal bei begrenztem Platz
- Höchste Zuverlässigkeit – auch bei Sturm, Hagelschlag und extremen Temperaturschwankungen
- Einbaufertiges Komplettsystem (einschließlich Solarregler und komplettem Installationszubehör)
- Spezielle Frontverglasung für optimalen Energieertrag bei ungünstigen Lichtverhältnissen
- Mechanische Festigkeit bei Windgeschwindigkeiten bis zu 225 km/h (139,8 mph)
- Absolute Ermüdungsfestigkeit – geeignet für extreme Anwendungen (z. B. Expeditionen)
- Wasserfeste Anschlussdose – auch bei hohen Geschwindigkeiten dringt keine Feuchtigkeit ein
- Jedes CDS Modul verfügt über 44 Hochleistungszellen für optimale Leistung.
- Jede einzelne Zelle ist zusätzlich mit einer speziellen Zelldiode verbunden, damit auch bei teilweiser Beschattung des Solarmoduls die höchstmögliche Leistung erreicht werden kann.



Dometic Büttner CDS POWER LINE

Solarkomplettsysteme

	MT 130CDS	MT 210CDS	MT 260-2CDS	MT 420-2CDS
Art.-Nr.	9620000238	9620000280	9620000249	9620000278
Nennleistung (Wp)	130	210	260	420
Tagesleistung (Wh/Tag)	570	920	1140	1850
Abmessungen inkl. Spoiler L x B x H (mm)	1449 x 530 x 66	1760 x 660 x 66	2x 1449 x 530 x 66	2x 1760 x 660 x 66
/ Lieferumfang	Monokristalline MT CDS Solarmodul/e, MPP Solarregler, Dachspoiler-Satz inkl. Zubehör, Dachkanal, Service-/Verteilerblock, Klebesatz für Spoiler-Set und Dachdurchführung, Innen-/Außen-Kabelsatz, Fahrzeugkabelsatz mit EBL, Kleinteile, Montagematerial/Montageanleitung			

ULTRAFLACHES SOLARSYSTEM FÜR CAMPINGBUSSE

FLAT LIGHT – Solarkomplettsysteme

FLAT LIGHT Komplettsysteme sind mit einem ultraflachen und ultraleichten Solarmodul ausgestattet. Damit eignen Sie sich ideal für Kastenwagen oder hohe Fahrzeuge, bei denen die Installationshöhe möglichst gering gehalten werden soll. Das Solarmodul wird direkt mit dem Fahrzeugdach verklebt. Leistungsstarke Solarzellen garantieren zuverlässige Funktion auch in besonders heißen Umgebungen.

- Ultraflach und ultraleicht – ideal für Campingbusse, Kastenwagen, hohe Dächer und Aufstelldächer
- Die Solarmodule werden fest und diebstahlsicher mit dem Fahrzeugdach verbunden
- Einbaufertiges Komplettsystem (einschließlich Solarregler und komplettem Installationszubehör)
- Auch geeignet für leicht gebogene Dachflächen (Biegeradius in Längsrichtung 3 cm)
- Exzellente Funktionalität selbst bei hohen Außentemperaturen
- Die selbstreinigende hochtransparente Außenschicht schützt vor extremen Wetterbedingungen.
- Das Solarmodul ist bei Montage auf einer ebenen Oberfläche komplett begehbar.



Domestic Büttner FLAT LIGHT

Solarkomplettsysteme

	MT 120 FL	MT 150 FL	MT 240-2 FL	MT 300-2 FL
Art.- Nr.	9620000321	9620000197	9620000329	9620000324
Nennleistung (Wp)	120	150	240	300
Tagesleistung (Wh/Tag)	480	660	960	1320
Abmessungen L x B (mm)	1120 x 540	1380 x 540	2x 1120 x 540	2x 1380 x 540
/ Lieferumfang	Ultraflache Solarmodule mit kristalliner Zelltechnik, Solarregler PP (120 Wp) oder MPP (150 Wp), Dachkanal, Klebesatz für Modul und Dachkanal, Innen-/Außen-Kabelsatz, Fahrzeug-Kabelsatz mit EBL, Montagematerial, Klebe-/Montage-Anleitung			



Ultraflache Kabelführung für das Fahrzeugdach

Hochfeste Kabelführung speziell entwickelt für „Flat Light“ Solarmodule. Begehbar und wasserdicht bis zu einem Druck von 10 bar. Vollständig wasserfeste Kabelführung. Im Lieferumfang der „Flat Light“ Solarmodule enthalten.

POWER ZUM QUADRAT

FLAT LIGHT Q – Solarkomplettsysteme

Ob Campingbus oder ausgebauter Van – wenn der Platz auf dem Dach knapp ist, sind FLAT LIGHT Q Solarsysteme die erste Wahl. Durch die quadratische Fläche (980 x 980 mm) steht die gesamte Fahrzeugbreite für die Stromerzeugung zur Verfügung.

Ein weiteres Plus: Das Solarmodul ist vollständig begehbar, Die leistungsstarken Solarzellen reichen zur kompletten Stromversorgung eines Kompressorkühlschranks oder Wechselrichters aus. Wie bei allen Komplettsystemen ist das Montagematerial im Lieferumfang enthalten.

- Ultraflach und ultraleicht – ideal für Campingbusse, Kastenwagen, hohe Dächer und Aufstelldächer
- Das Solarmodul ist bei Montage auf einer ebenen Oberfläche komplett begehbar.
- Einbaufertiges Komplettsystem (einschließlich Solarregler und komplettem Installationszubehör)
- Quadratisches Maß (980 x 980 mm) – Nutzung der gesamten Fahrzeugbreite
- Hohe Leistung ausreichend für den autarken Betrieb eines Kompressorkühlschranks und Wechselrichters
- Die selbstreinigende hochtransparente Außenschicht schützt vor extremen Wetterbedingungen.
- Das Solarmodul wird fest und diebstahlsicher mit dem Fahrzeugdach verklebt



Dometic Büttner FLAT LIGHT Q

Solarkomplettsysteme

	MT 170 FLQ	MT 340-2 FLQ
Art.- Nr.	9620000158	9620000232
Nennleistung (Wp)	170	340
Tagesleistung (Wh/Tag)	750	1500
Abmessungen L x B (mm)	980 x 980	2x 980 x 980
/ Lieferumfang	Ultraflache Solarmodule mit kristalliner Zelltechnik, Solarregler MPP (170 Wp/440 Wp), Dachkanal, Klebesatz für Modul und Dachkanal, Innen-/Außen-Kabelsatz, Fahrzeugkabelsatz mit EBL, Montagematerial, Klebe-/Montage-Anleitung	



Anschluss kann zentral nach unten geführt werden



FALTBARE SOLARMODULE

TRAVEL LINE

Wenn Ihr Wohnmobil an einem heißen Tag im Schatten steht, versorgt das Dometic Büttner TRAVEL LINE Solarmodul die Kompressor-Kühlbox oder andere Geräte mit Strom. Sie können das faltbare Modul bis 10 m entfernt vom Fahrzeug mit Heringen am Boden fixieren oder in einen Baum hängen. Oder Sie montieren es im Handumdrehen auf dem Dach oder seitlich am Fahrzeug. Die integrierten Magnete in Industriequalität sorgen für sichere Befestigung. Dank ihrer

exzellenten Verarbeitung heben sich die TRAVEL LINE Solarmodule von den meisten Wettbewerberprodukten ab. Sie überstehen problemlos Kontakt mit Salzwasser und Sandstürmen. Das robuste Canvas-Gewebe hält ein Leben lang. Der fest mit dem Kabel verbundene Solarregler eignet sich für alle Batterietypen.

- Flexible Einsatzmöglichkeiten – am Fahrzeug, Befestigung am Boden oder in einen Baum aufhängen
- Leicht, faltbar, mobil und mit robusten Tragegriffen für einfachen Transport
- Extrem robust – geeignet für Bereiche mit Salzwasserkontakt
- Zwei separat arbeitende Solarfelder – hoher Energieertrag, auch wenn ein Teil des Systems im Schatten liegt.
- Einfach und sichere Befestigung mit Ösen und extrastarken Industriemagneten
- Laderegler im Fahrzeugstecker integriert (einstellbar für Gel-, AGM-, Säure- oder LiFePO4-Batterien)



Dometic Büttner TRAVEL LINE

Faltbare Solarmodule

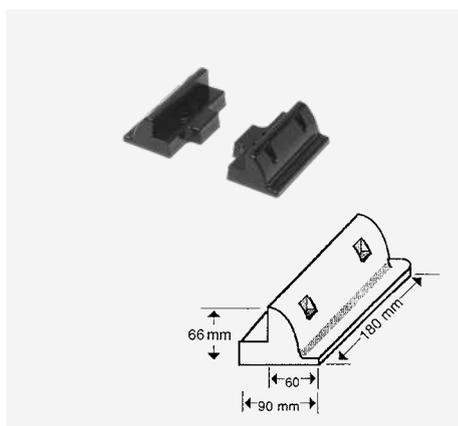
	MT SM 65 TL	MT SM 120 TL
Art.- Nr.	9620000186	9620000341
Nennleistung (Wp)	65	120
Tagesleistung (Wh/Tag)	260	480
Kurzschlussstrom (A)	3,2	6,4
Leerlaufspannung (V)	25,8	24,5
Gewicht (kg)	3,2	5,7
Abmessungen offen/gefaltet L x B (mm)	1256 x 432/624 x 432	1106 x 850/1106 x 420
Lieferumfang	Solarmodul, integrierter Kfz-Laderegler, Klebe-Set für Modul und Dachdurchführung, Innen-/Außen-Kabelsatz, Fahrzeugkabelsatz mit EBL, Montagematerial, Anleitung für Klebeset/Montage	



Integrierte Magnete und Ösen



Hochwertige Befestigungsklammern und Klebe-Sets – allesamt TÜV-geprüft für den Einsatz auf Fahrzeugdächern – garantieren eine mühelose und sichere Montage unserer Solarmodule. Unser Zubehörprogramm umfasst auch Fernanzeigen, damit Sie alle wichtigen Leistungsparameter stets im Blick behalten. Ein intelligentes Standby-Ladegerät lädt zudem überschüssigen Ladestrom vom Solarmodul in die Starterbatterie des Fahrzeugs.

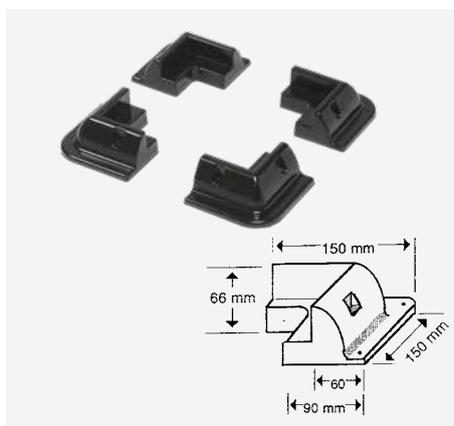


Dometic Büttner MT VP

2 Befestigungsklammern für Verbinder

- Universalhalterung – geeignet für fast alle Solarmodule mit Aluminiumrahmen
- Einfache Klebmontage – erfordert keine unnötigen Bohrlöcher im Fahrzeugdach
- Extrem wetterfestes Material (PUR)
- Zur Verbindung mehrerer Solarmodule oder zur Stabilisierung größerer Einzelmodule
- Optimale Belüftung des Solarmoduls
- TÜV-geprüfte Qualität, Made in Germany
- Kann nachträglich in der gewünschten Farbe lackiert werden

Art.-Nr.: 9620000308



Dometic Büttner MT EP

4 Befestigungswinkel für Ecken

- Universalhalterung – geeignet für fast alle Solarmodule mit Aluminiumrahmen
- Einfache Klebmontage – erfordert keine unnötigen Bohrlöcher im Fahrzeugdach
- Extrem wetterfestes Material (PUR)
- Optimale Belüftung des Solarmoduls
- Besonders leicht – nur 1,2 kg pro Eck-Set
- TÜV-geprüfte Qualität, Made in Germany
- Kann nachträglich in der gewünschten Farbe lackiert werden

Art.-Nr.: 9620000201



Dometic Büttner KS00225

Klebeset für Solarmodule

- Vollständiges Set inklusive Reiniger, Primer, Haftmittel, Anleitung und Edelstahlschrauben
- Sichere und einfache Nutzung – auch für DIY-Handwerker
- TÜV-geprüft und für den Einsatz auf Fahrzeugdächern zugelassen

Für 2 Solarmodule / Art.-Nr. 9620000146



Dometic Büttner MT iQ SolarPRO

Universal-Solar-Fernanzeige

- Alle Leistungsparameter auf einem Blick: Ladestrom, Systemspannung, Ladefunktion und Solarenergie
- Stromzählerfunktion zum Anzeigen, wie viel Leistung in die Batterie eingespeist wurde
- Dank Hall-Sensor universell einsetzbar für sämtliche Solarsysteme (unabhängig vom Hersteller)
- Als Einbaugerät konzipiert (oberflächenmontiertes Gehäuse im Lieferumfang enthalten)
- 6 m Verbindungskabel im Lieferumfang enthalten
- 6 m Verlängerungskabel als Zubehör erhältlich

Art.-Nr.: 9620000309



Dometic Büttner MT iQ SF3

Solar-Fernanzeige 3

- Alle Leistungsparameter auf einem Blick: Ladestrom, Systemspannung, Ladefunktion und Solarenergie
- Stromzählerfunktion zum Anzeigen, wie viel Leistung in die Batterie eingespeist wurde
- Zum einfachen Einstecken in den MT-Laderegler
- Als Einbaugerät konzipiert (oberflächenmontiertes Gehäuse als optionales Zubehör erhältlich)
- 5 m Verbindungskabel im Lieferumfang enthalten
- 5 m Verlängerungskabel als Zubehör erhältlich

Art.-Nr.: 9620000328



Dometic Büttner MT 03066

Standby Charger Pro, kompatibel mit LiFePO4

- Standby-Ladegerät schützt die Starterbatterie vor Tiefentladung durch Standby-Anwendungen
- Überschüssiger Ladestrom (z. B. vom Solarpanel) wird in die Starterbatterie eingespeist.
- Geeignet für alle Bordbatterien – auch für moderne LiFePO4 Fahrzeugbatterien
- Ideal für autarkes Camping oder wenn das Fahrzeug lange Zeit nicht genutzt wird

Art.-Nr.: 9620000345



Alle MT Solarregler verfügen über einen Batterietempersensoren zum optimalen Laden von zyklensfesten Bordbatterien (Flüssigkeit/Gel/AGM/LiFePO4).



MT POWER PLUS Laderegler sind die Hauptverbindung zwischen dem Solarmodul und den Bordbatterien. Sie sorgen dafür, dass die Batterien jederzeit optimal und sicher wiederaufgeladen werden.

Die Laderegler der Serie MT MPP sind mit der Maximum Power Point Technik ausgestattet und erreichen so maximale Leistung bei minimalem Platzbedarf. Ideal für die Nutzung mit 40-zelligen POWER LINE Solarmodulen.

Dometic Büttner MT PP Serie

Laderegler mit POWER PLUS Technik

	MT 230 PP	MT 350 PP	MT 550 PP
Art.- Nr.	9620000246	9620000213	9620000134
Betriebsspannung	12 V	12 V	12 V
Maximale Solarenergie (Wp)	230	350	550
Maximaler Modulstrom (A)	14,5	22,0	35,0
Abmessungen L x B x H (mm)	130 x 77 x 40		

Dometic Büttner MT MPP Serie

Laderegler mit MAXIMUM POWER POINT Technik

	MT MPP 170	MT MPP 260	MT MPP 440
Art.- Nr.	9620000332	9620000200	9620000161
Betriebsspannung	12 V	12 V	12 V
Maximale Solarenergie (Wp)	170	260	440
Maximaler Modulstrom (A)	11,0	16,0	25,0
Abmessungen L x B x H (mm)	130 x 77 x 40		

LITHIUM- BORDBATTERIEN



Mit einer Nennkapazität von 85 Ah ist die Dometic Büttner MT LI85 eine der kleinsten LiFePO4 Batterien im Dometic Büttner Sortiment. Sie wurde eigens entwickelt für die anspruchsvollen Bedingungen in Freizeitfahrzeugen und hat alles, was Camping-Fans heute von einer leistungsstarken Lithiumbatterie erwarten: hohe Zyklenfestigkeit für eine lange Betriebsdauer, eine hohe Speicherkapazität und ausreichend Energiereserven zum Anschluss an einen leistungsstarken Wechselrichter. Für einen verlässlichen Betrieb verfügt sie außerdem über ein perfekt abgestimmtes Batteriemanagementsystem.

- Geeignet für den Betrieb größerer Geräte, wie z. B. Haartrockner, Kaffeemaschinen, usw.
- Wartungsfreie Batterie mit langer Lebensdauer – entwickelt für die hohen Leistungsanforderungen in Freizeitfahrzeugen
- Integriertes Batteriemanagementsystem (BMS) für einen verlässlichen Betrieb
- Solarsystem- und Wechselrichterbetrieb ohne Probleme möglich – dank hoher Entladeströme
- Integrierte Temperatursensor – optimales Laden in jedem Klima
- Schnelles und vollständiges Aufladen per Ladewandler oder Solarsystem
- Einfacher Anschluss – Batterieklemmen mit M8-Gewinde oder Rundstecker (MT LI 85 und MT LI 105)

Dometic Büttner MT LI

LiFEPO4 Lithiumbatterien



	MT LI 85	MT LI 105	MT LI 120	MT LI 180
Art.- Nr.	9620000159	9620000237	9620000187	9620000150
Nennspannung	12 V	12 V	12 V	12 V
Nenn-Kapazität	85 Ah	105 Ah	120 Ah	180 Ah
Entladestrom (langfristig)	100 A	160 A	200 A	200 A
Empfohlener Ladestrom/Maximum	20 A /50 A	25 A /80 A	30 A /100 A	50 A /150 A
Ladeschlussspannung	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V
Gewicht	11 kg	12 kg	13 kg	22 kg
Abmessungen L x B x H (mm)	278 x 175 x 190	353 x 175 x 190	330 x 172 x 212	485 x 172 x 250
/Zubehör				
Adapter-Set Rundstecker	-	-	9620000338	9620000338



	MT LI 240	MT LI 300		
Art.- Nr.	9620000271	9620000320		
Nennspannung	12 V	12 V		
Nenn-Kapazität	240 Ah	300 Ah		
Entladestrom (langfristig)	250 A	300 A		
Empfohlener Ladestrom/Maximum	60/200 A	75/250 A		
Ladeschlussspannung	14,4 V	14,4 V		
Gewicht	29 kg	36 kg		
Abmessungen L x B x H (mm)	520 x 220 x 240	520 x 220 x 270		
/Zubehör				
Adapter-Set Rundstecker	9620000338	9620000338		



Vieles spricht für den Umstieg auf Lithiumbatterien: hohe Kapazität, geringes Gewicht und lange Lebensdauer. Aber auch die konventionellen AGM- oder Gel-Batterien haben ihre Vorzüge. So können sie problemlos über längere Zeiträume voll aufgeladen bleiben und das Aufladen ist selbst bei Minustemperaturen kein Problem. Dometic Büttner PowerUnit Komplettlösungen vereinen die Vorzüge beider Welten. Das Batterieerweiterungsset enthält alles, was Sie zur Leistungssteigerung Ihres elektrischen Systems brauchen: eine leistungsstarke LiFePO4 Batterie, ein Batteriesteuerungscomputer, einen Überlastschutz und die nötigen Kabel.

- Wesentlich mehr Energieautarkie: Die Kapazitäten aller Batterien werden zusammengefasst
- Besonders einfache Nachrüstung – sämtliches Zubehör im Set inbegriffen
- Computer zur Batteriesteuerung garantiert lange Lebensdauer aller Batterietypen
- Erschwingliche Alternative zur vollständigen Umwandlung in LiFePO4
- Eine leistungsstarke LiFePO4 Batterie garantiert einen störungsfreien Wechselrichterbetrieb
- Bestehende AGM- oder Gel-Batterien können weiterhin verwendet werden
- AGM- oder Gel-Batterien werden geschont und bei Bedarf angeschlossen

Dometic Büttner PP

PowerUnit Batterie-Erweiterungssysteme

				
	POWERUNIT I	POWERUNIT II	POWERUNIT III	POWERUNIT IV
Art.-Nr.	9620000168	9620000164	9620000299	9620000330
	LiFePO4 Batterie MT LI 85; Batteriesteuerungscomputer-Installationsset einschließlich Überlastschutz	LiFePO4 Batterie MT LI 105; Batteriesteuerungscomputer-Installationsset einschließlich Überlastschutz	Bordbatterie MT LI 120; Batteriesteuerungscomputer-Installationsset einschließlich Überlastschutz	Bordbatterie MT LI 180; Batteriesteuerungscomputer-Installationsset einschließlich Überlastschutz
/Lieferumfang	Lithium-Power-Batterie, Batterie-Computersteuerung inklusive Hall-Sensor und Schaltbox, Verbindungskabel (2x 400 mm; 1x 800 mm; 35 mm ²) für Parallelschaltung, Sicherungssatz			



LITHIUM-POWER – EINFACH WECHSELN!

BATTERIELEISTUNG FÜR IHR WOHNMOBIL EINFACH UND SICHER UPGRADEN ODER NACHRÜSTEN

Mit einem Dometic Büttner PowerSet können Sie Ihr Wohnmobil ganz einfach auf Lithiumbatterien umrüsten. Oder Sie setzen beim Ausbau eines Van von Anfang an auf modernste Technik. Das PowerSet II beispielsweise umfasst eine Lithiumbatterie mit einer Kapazität von 105 Ah – genug, um Geräte mit bis zu 1700 Watt Leistung zu betreiben (etwa Trockner, Staubsauger oder Kaffeemaschine). Der Batteriezustand wird permanent durch einen Computer überwacht. Das Display zeigt Ihnen die aktuell nutzbare Batteriekapazität, den Stromverbrauch und die verbleibende Betriebszeit an. Darüber hinaus verfügt das PowerSet über eine Lader-/Booster-Kombination. Damit wird Ihre LiFePO4 Batterie jederzeit optimal geladen – sowohl über den 230-V-Anschluss als auch beim Fahren.

- Komplettpaket mit Lithiumbatterie, Batteriecomputer und Lader-/Booster-Kombigerät
- Hohe Verlässlichkeit dank perfekt koordinierter Komponenten
- Kann als Standalone-System oder parallel zu bestehender Bordelektronik genutzt werden
- Leistungsstarke Lithiumbatterie (85 / 105 / 120 Ah) – ausreichend für Wechselrichter und Nutzer bis zu 1200 / 1700 / 2000 W
- Batteriecomputer zeigt aktuelle Batteriekapazität, Stromverbrauch und verbleibende Betriebszeit an
- Lade-/Booster-Kombination zum Aufladen der Batterie auf 230 V oder während der Fahrt
- Volle Kapazität und sicherer Betrieb in allen Jahreszeiten und Klimazonen

Dometic Büttner PP

PowerSet Lithium-Batteriesysteme

	LITHIUMBATTERIE POWERSET I	LITHIUMBATTERIE POWERSET II	LITHIUMBATTERIE POWERSET III	
Art.- Nr.	9620000174	9620000294	9620000208	
	Bordbatterie MT LI 85; BCB 25/20; MT iQ BasicPro	Bordbatterie MT LI 105; BCB 25/20; MT iQ BasicPro	Bordbatterie MT LI 120; BCB 25/20; MT iQ BasicPro	

BATTERIEZUBEHÖR

KLEINE PRODUKTE, GROSSE WIRKUNG

Ohne Batterieleistung würde in den Wohnmobilen von heute nur wenig funktionieren – und es ist von Vorteil, genau zu wissen, ob und wann noch Strom verfügbar ist. Aus diesem Grund ist ein Batteriecomputer eines der sinnvollsten Hilfsmittel an Bord. Unsere Auswahl an Zubehör umfasst zwei verschiedene Systemversionen: eine mit einem universellen Hall-Sensor und eine mit einer Shunt-Messung. Unser D+ Active Simulator hilft DIY-Handwerkern bei der Lösung des manchmal kniffligen Problems, das D+ Signal aufzuspüren.



**Mit Mehrfachanzeige und Anzeige
der Restlaufzeit**

Dometic Böttner MT iQ BasicPro

Batteriecomputer mit Hall-Sensor

- Anzeige der Batteriekapazität (%/Ah), des Batteriestroms (A) und der Batteriespannung (V)
- Beleuchtetes Multimedia-Display mit Restlaufanzeige (auf Knopfdruck)
- Einfach zu montieren – bestehendes Batteriekabel wird durch den Sensor geführt
- Hall-Sensor mit Steuerleitung – Messung des Magnetfeldstroms
- Startbildschirm frei wählbar – Anzeige der wichtigsten Daten
- Montage als Einbaugerät oder Aufbaugerät möglich (Gehäuse für Aufbaumontage im Lieferumfang inbegriffen)
- 5 m Verlängerungskabel als Zubehör erhältlich
- Für 12 V- / 24 V-Batterien bis zu 200 A

Art.-Nr.: 9620000287



Dometic Büttner MT 5000iQ

Batteriecomputer

- Anzeige der Batteriekapazität (%/Ah), des Batteriestroms (A) und der Batteriespannung (V)
- Beleuchtetes LCD-Display mit grafischer Anzeige der Restlaufzeit (Seitenleiste)
- Automatisches Ab- und Einschalten von Ladungen je nach Batteriekapazität
- **100 A Mess-Shunt** – ausreichend für die meisten Standardanwendungen
- **200 A Mess-Shunt** – auch für Wechselrichteranwendungen bis zu 2000 W
- **400 A Mess-Shunt** – auch für Wechselrichterbetrieb und Anwender mit hohem Stromverbrauch
- Startbildschirm frei wählbar
- Temperaturanzeige (mit Min-/Max-Funktion)
- Gehäuse für Aufbaumontage und 5 Meter Verlängerungskabel als Zubehör erhältlich

100-A-Shunt / Art.-Nr.: 9620000129

200-A-Shunt / Art.-Nr.: 9620000218

400-A-Shunt / Art.-Nr.: 9620000303



Dometic Büttner MT 02159

D+ Active Simulator

- Clevere D+ Signal-Picking-Lösung – ideal für DIY-Handwerker
- Dank kompakter Abmessungen (nur 17 x 36 mm) einfach unterzubringen
- Einfache Montage im Motorraum mit Kabelbindern
- Automatische Aktivierung bei Motorstart über Vibrationen
- Automatische Deaktivierung, wenn der Motor ausgeschaltet wird
- LED-Display zeigt den Betriebsstatus an
- Erschwinglicher Preis – kleine Ursache, große Wirkung
- 12 V- und 24 V-Versorgung

Art.-Nr.: 9620000336



Dometic Büttner MT 01215

Gehäuse für Aufbaumontage für Dometic Büttner MT 5000 iQ

- Cleanes Finish mit präzise angepasstem Gehäuse
- Finish in Schwarz – passend zum Display
- Einfache Schraubbefestigung

Art.-Nr.: 9620000298

BATTERIEN LADEN UND BATTERIEPFLEGE

Dank ausgefeilter Technik wird die Batterieleistung voll ausgeschöpft

Das Dometic Sortiment sorgt mit topmoderner Ladetechnik für eine maximale Verfügbarkeit der mobilen Batterieleistung. Die automatischen Ladegeräte der MCA-Serie sind kompakt, leicht und einfach zu montieren. Die Ladegeräte der MCP-Serie sind mit ihrer selbsterklärenden Ein-Knopf-Bedienung ideal für moderne Start-/Stopp-Batterien. PerfectPower DCC Ladewandler laden Batterien

während der Fahrt optimal auf – sie sind selbst mit modernen Fahrzeugen mit energiesparender intelligenter Lichtmaschine kompatibel. Bewährte Batteriepflegeprodukte beugen einer vorzeitigen Batteriealterung und Ausfällen vor. Daher sind sie besonders für saisonal genutzte Fahrzeuge sehr empfehlenswert.

Dometic PerfectCharge MCA 1215/1225/1235/1250

3.39

IUOU-Batterieladegerät

	MCA 1215	MCA 1225	MCA 1235	MCA 1250	
MCA 1215 	Ladeausgänge 1 + 1	2 + 1	2 + 1	3	
MCA 1225 	Eingangsspannung	90–260 V			
	Frequenz	50–60 Hz			
MCA 1235 	Ladeschlussspannung	14,4/14,7 V			
	Erhaltungsladespannung	13,8 V			
	Empfohlene Batteriekapazität	40–170 Ah	75–300 Ah	100–400 Ah	150–60 Ah
	U0-Phasenbegrenzung bei	8 h			
MCA 1250 	Energieeffizienz bis zu	92 %			
	Ladestrom	15 A	25 A	35 A	50 A
	Betriebstemperatur	-20 bis +50 °C			
	Abmessungen (B x H x T)	179 x 63 x 238 mm	179 x 63 x 238 mm	179 x 63 x 274 mm	208,5 x 75 x 283 mm
	Gewicht	1,6 kg	1,7 kg	1,9 kg	3,1 kg
	Schutzart	IP 21			
	Produkt	Art.- Nr.			
	PerfectCharge MCA 1215	9600000028			
	PerfectCharge MCA 1225	9600000029			
	PerfectCharge MCA 1235	9600000030			
	PerfectCharge MCA 1250	9600000031			
	/ Optionales Zubehör				
	Temperaturfühler MCA-TS1	9600000099			
	Fernbedienung MCA-RC1	9600000100			
	Steuergerät MPC 01	9102500073			
	Sensor Hella MCA-HS1	9600000101			

Dometic PerfectCharge MCA 1280/2415/2425/2440

3.39

IUOU-Batterieladegerät

	MCA 1280	MCA 2415	MCA 2425	MCA 2440
MCA 1280 	Ladeausgänge 3	2	3	3
MCA 2415 	Eingangsspannung 90–260 V			
MCA 2425 	Frequenz 50 – 60 Hz			
MCA 2440 	Ladeschlussspannung 14,4/14,7 V	28,8/29,4 V		
	Erhaltungsladespannung 13,8 V		27,6	
	Empfohlene Batteriekapazität 200–800 Ah	40 – 170 Ah	75–300 Ah	100–400 Ah
	U0-Phasenbegrenzung bei 8 h		8 oder 16 h	
	Energieeffizienz bis zu 92 %			
	Ladestrom 80 A	12,5 A	25 A	40 A
	Betriebstemperatur -20 bis +50 °C			
	Abmessungen (B x H x T) 208,5 x 75 x 303 mm	179 x 63 x 238 mm	208,5 x 75 x 283 mm	208,5 x 75 x 303 mm
	Gewicht 4 kg	1,6 kg	2,9 kg	3,9 kg
	Schutzart IP 21			
	Produkt	Art.- Nr.		
	PerfectCharge MCA 1280	9600000032		
	PerfectCharge MCA 2415	9600000033		
	PerfectCharge MCA 2425	9600000034		
	PerfectCharge MCA 2440	9600000035		
	/ Optionales Zubehör			
	Temperaturfühler MCA-TS1	9600000099		
	Fernbedienung MCA-RC1	9600000100		
	Steuergerät MPC 01	9102500073		
	Sensor Hella MCA-HS1	9600000101		



Dometic PerfectCharge IU 812

IU0U Batterieladegerät für 12-V-Nass-, Gel- und AGM-Batterien

	Ladeausgänge	1
	Eingangsspannung	230 V (180–253 V)
	Frequenz	50 – 60 Hz
	Ladeschlussspannung	14,4 V
	Erhaltungsladespannung	13,6 V
	Max. Batteriekapazität	100 Ah
	Ladestrom	8 A
	Ladecharakteristik	IU0U mit Begrenzung der IU0-Phase
	Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
	Abmessungen (B x H x T)	120 x 70 x 200 mm
	Gewicht	0,9 kg
	Qualitätsmerkmale	Überlastungs- und Kurzschlusschutz. Kann als Stromversorgungsgerät verwendet werden
	Produkt	PerfectCharge IU 812



Dometic PerfectBattery BR 12

3.16

Battery Refresher, 12 V

	Eingangsspannung	12 V DC
	Einschaltspannung	> 12,6 ± 0,2 V
	Ruhestrom	< 0,2 mA
	Batterieklemmen	1
	Abmessungen (B x H x T)	100 x 67 x 25
	Gewicht	0,12
	Prüfzeichen	E-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)
	Produkt	PerfectBattery BR 12

Dometic PerfectBattery BC 100

3.16

Battery Conditioner, 12 V

	Eingangsspannung	230 V AC (180–253 V)
	Eingangsfrequenz	50 – 60 Hz
	Batterieklemmen	1
	Ladeschlussspannung	13,8 V DC
	Erhaltungsladespannung	13,0 V
	Ladesteuerung	3 LEDs
	Max. Ladestrom	1,00 A
	Betriebstemperatur	-20 bis +50 °C
	Abmessungen (B x H x T)	70 x 100 x 60 mm
	Gewicht	0,45 kg
	Qualitätsmerkmale	Überlast- und Kurzschlusschutz
Produkt	PerfectBattery BC 100	Art.- Nr. 9600000092

SPANNUNGS- WANDLER

FÜR DEN BETRIEB VON 12-V-GERÄTEN MIT 24-V-BATTERIEN



Preisgünstige, ultrakompakte Spannungswandler mit Schaltmodus für den Betrieb von 12-Volt-Geräten in 24-Volt-Stromkreisen: Für den Betrieb eines 12-Volt-Geräts mit einer 24-Volt-Batterie sind unsere Einstiegskonverter (Dometic PerfectPower DCDC 06 bis DCDC 24) oft völlig ausreichend.

Für anspruchsvollere Anwendungen wie den Betrieb von Computern, Monitoren oder Messgeräten benötigen Sie einen leistungsstärkeren Wandler (DCC 2412-20 oder DCDC 2412-40).

Dometic PerfectPower DCDC 06 / DCDC 12 / DCDC 24

3.16

Spannungswandler

	DCDC 06	DCDC 12	DCDC 24	
DCDC 06 	Eingangsspannung	20 bis 30 V DC		
	Eingangsstrom ohne Ladung	8 mA	8 mA	8 mA
	Nenn-Eingangsstrom	5 A	10 A	18 A
DCDC 12 	Ausgangsspannung	13,8 V DC -10 %		
	Nenn-Ausgangsstrom	6 A	12 A	24 A
	Ausgangsspitzenstrom	10 A	18 A	30 A
DCDC 24 	Energieeffizienz	bis zu 90 %	bis zu 90 %	bis zu 90 %
	Abmessungen (B x H x T)	105 x 47 x 118 mm	105 x 47 x 128 mm	105 x 47 x 158 mm
	Gewicht	0,45 kg	0,5 kg	0,7 kg
Produkt		Art.- Nr.		
PerfectPower DCDC 06		9600000038		
PerfectPower DCDC 12		9600000039		
PerfectPower DCDC 24		9600000040		



GLEICHSTROM- LADEWANDLER

FÜR ZUVERLÄSSIGES LADEN WÄHREND DER FAHRT



So kommen Sie nie wieder mit leerer Batterie am Reiseziel an! Mit unseren Gleichstrom-Ladewandlern der neuen Generation bleibt Ihre Versorgerbatterie während der gesamten Fahrt in einem optimalen Ladezustand. Äußerst empfehlenswert für moderne

EURO-6-Fahrzeuge mit intelligenten Lichtmaschinen sowie für Fahrzeuge, bei denen der Kabelquerschnitt zu klein ist, um die angeschlossenen Geräte zu versorgen.

Dometic SinePower DCC

Gleichstrom-Ladewandler

		DCC 1212-10	DCC 1212-20	DCC 1212-40	DCC 2412-20	
DCC 1212-10 	Eingangsspannung	12 V (8–16 V)	12 V (8–16 V)	12 V (8–16 V)	24 V (16–32 V)	
	Ausgangsspannung	12 V (13,2–14,7 V)	12 V (13,2–14,7 V)	12 V (13,2–14,7 V)	12 V (13,2–14,7 V)	
	Form der Ausgangsspannung	Dreiphasige Ladeeigenschaften oder fester Wert				
	Ladestrom	10 A	20 A	40 A	20 A	
DCC 1212-20 	Batterietypen	Bleisäure-Batterien (Nass-, Gel-, AGM-Zellen) Dometic eStore Lithiumbatterie				
	Energieeffizienz bis zu	89 %	89 %	89 %	89 %	
	Abmessungen (B x H x T)	153 x 73 x 180 mm	153 x 73 x 220 mm	153 x 73 x 260 mm	153 x 73 x 220 mm	
	Gewicht	1,25 kg	1,55 kg	1,85 kg	1,55 kg	
DCC 1212-40 	Prüfzeichen	E-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)				
			DCC 2412-40	DCC 1224-10	DCC 1224-20	DCC 2424-10
	Eingangsspannung	24 V (16–32 V)	12 V (8–16 V)	12 V (8–16 V)	24 V (16–32 V)	
	Ausgangsspannung	12 V (13,2–14,7 V)	24 V (26,4–29,4 V)	24 V (26,4–29,4 V)	24 V (26,4–29,4 V)	
DCC 2412-20 	Form der Ausgangsspannung	Dreiphasige Ladeeigenschaften oder fester Wert				
	Ladestrom	40 A	10 A	20 A	10 A	
	Batterietypen	Bleisäure-Batterien (Nass-, Gel-, AGM-Zellen) Dometic eStore Lithiumbatterie				
	Energieeffizienz bis zu	89 %	89 %	89 %	89 %	
DCC 2412-40 	Abmessungen (B x H x T)	153 x 73 x 260 mm	153 x 73 x 220 mm	153 x 73 x 260 mm	153 x 73 x 220 mm	
	Gewicht	1,85 kg	1,55 kg	1,85 kg	1,55 kg	
	Prüfzeichen	E-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)				
DCC 1224-10 	Produkt	Art.- Nr.				
	Dometic SinePower DCC 1212-10	9600003753				
	Dometic SinePower DCC 1212-20	9600003754				
	Dometic SinePower DCC 1212-40	9600003755				
DCC 1224-20 	Dometic SinePower DCC 2412-20	9600003750				
	Dometic SinePower DCC 2412-40	9600003751				
	Dometic SinePower DCC 1224-10	9600003748				
	Dometic SinePower DCC 1224-20	9600003749				
DCC 2424-10 	Dometic SinePower DCC 2424-10	9600003752				
	/ Optionales Zubehör					
	Temperaturfühler MCA-TS1	9600000099				

OPTIMALES AUFLADEN

UNTERWEGS UND VOR ORT



Lässt die Stromversorgung an Bord Ihres Wohnmobils noch Wünsche offen? Dann sollten Sie sich Verstärkung besorgen. Die Batterie-Control-Booster von Dometic Büttner sind das Rundum-Sorglos-Paket für ein optimales Aufladen Ihrer Bordbatterie(n). Durch die topmoderne IUOU-Ladetechnik kann der Batterie-Control-Booster für alle Batterietypen verwendet werden: AGM, Gel, Flüssigsäure und LiFePO4. Es unterschützt das Aufladen der Batterie während der Fahrt oder bei Anschluss an das 230-V-Stromnetz. Außerdem überwacht es den gesamten Ladevorgang. Die ideale Ergänzung zur bestehenden Ladetechnik oder als eigenständige Ladestation. Hinweis: Für Fahrzeuge mit integrierter Zentralelektronik benötigen Sie für das Nachrüsten zusätzlich das optional verfügbare Hochlastrelais.

- Optimales Aufladen der Bordbatterien während der Fahrt
- Vollständiges Aufladen der Bordbatterien am 230-V-Stromnetz
- Steuert und überwacht die komplette Ladeelektronik
- Topmoderne IUOU-Ladetechnik – schnelles, schonendes Aufladen aller Batterietypen
- Abnehmbare Steuereinheit für die Fernüberwachung im Innenraum
- Inklusive Temperaturfühler und 5 m Verlängerungskabel für das Bedienpanel
- Optional mit vorkonfiguriertem Kabelsatz erhältlich

Dometic Büttner MT BCB

Batterie-Control-Booster, IUOU

			
	MT BCB 30/30/20 IUOU	MT BCB 40/40/30 IUOU	MT BCB 60/60/40 IUOU
Art. - Nr.	9620000128	9620000154	9620000133
Ladestrom im 230-V-Lademodus:	30 A/20 A	40 A/30 A	40 A/30 A
im 12-V-Booster-Modus:	30 A/20 A	40 A/40 A	60 A/40 A
Systemspannung	12 V	12 V	12 V
Batterietyp (Flüssig/AGM/Gel/LiFePO4)	Einstellbar	Einstellbar	Einstellbar
Abmessungen L x B x H (mm)	270 x 300 x 70 mm	270 x 300 x 70 mm	270 x 300 x 70 mm
	Inklusive Temperaturfühler und Verlängerungskabel (5 m) für das Bedienpanel.		
/Zubehör			
Einbausatz Hochlastrelais	9620000273	9620000273	9620000273

BATTERIE-BOOSTER UND LADEGERÄT IN EINEM

Dometic Büttner MT BCB2520

Batterie-Control-Booster, IUOU

	
	MT BCB2520
Art.- Nr.	9620000236
Ladestrom im 230-V-Lademodus	20 A
im 12-V-Booster-Modus	25 A
Systemspannung	12 V
Batterietyp (Flüssig/AGM/Gel/LiFePO4)	Einstellbar
Abmessungen L x B x H (mm)	270 x 223 x 70 mm
/Lieferumfang	Robustes Relais mit Verbindungskabel-Set, Support-Punkt, Sicherung, Temperaturfühler, Verlängerungskabel (5 m) für Steuerungseinheit

Der Batterie-Control-Booster ist die beste 2-in-1-Lösung für das optimale Aufladen der Bordbatterie. Er ermöglicht mit neuester IUOU-Ladetechnik das Laden während der Fahrt und über das 230-V-Netz. Darüber hinaus übernimmt er das komplette Lademanagement. Kann parallel neben der vorhandenen Ladetechnik oder als alleiniges Ladesystem genutzt werden. Geeignet für alle Batterietypen einschließlich LiFePO4.



FÜR KLEINERE BATTERIEN BIS ZU 70 AH

Der Batterie-Control-Booster ist die beste 2-in-1-Lösung für das optimale Aufladen der Bordbatterie. Er ermöglicht mit neuester IUOU-Ladetechnik das Laden während der Fahrt und über das 230-V-Netz. Darüber hinaus übernimmt er das komplette Lademanagement. Kann parallel neben der vorhandenen Ladetechnik oder als alleiniges Ladesystem genutzt werden. Geeignet für alle Batterietypen einschließlich LiFePO4.



Dometic Büttner MT BCB1010

Batterie-Control-Booster, IUOU

	
	MT BCB1010
Art.- Nr.	9620000144
Ladestrom im 12-V-Booster-Modus	8 A/10 A
für 230-V-Lademodus	10 A
Batterietyp (Flüssig/AGM/Gel/LiFePO4)	Einstellbar
Abmessungen L x B x H (mm)	270 x 223 x 70 mm
/Lieferumfang	Inklusive Temperaturfühler und Verlängerungskabel (5 m) für das Bedienpanel.

OPTIMALES AUFLADEN WÄHREND DER FAHRT

Bei modernen Fahrzeugen der Schadstoffklassen Euro 5 und 6 ist das Laden von Bordbatterien während der Fahrt nicht mehr möglich. Bei diesen Fahrzeugen sind „intelligente“ Lichtmaschinen verbaut, die sich bei einem bestimmten Ladestand der Starterbatterie automatisch abschalten. Mit einem Dometic Büttner Lade-Booster können Sie dafür sorgen, dass Ihre Bordbatterie(n) dennoch während der Fahrt optimal geladen werden. Topmoderne IUOU-Ladetechnik gewährleistet schnelles und schonendes Aufladen aller Batterietypen. Auch auf kurzen Distanzen werden bereits hohe Ladeleistungen erreicht, auf längeren Strecken erfolgt vollständige Ladung.



- Vier Leistungsklassen für unterschiedliche Anwendungen
- Optimales Aufladen der Bordbatterien während der Fahrt
- Topmoderne IUOU-Ladetechnik – schnelles, schonendes Aufladen aller Batterietypen
- Hohe Ladeleistungen selbst auf kurzen Strecken
- Garantiert voll aufgeladen für längere Fahrten – keine Überladung
- Abnehmbare Steuereinheit – kann für die Fernüberwachung im Innenraum genutzt werden
- Auswahlschalter zur Einstellung der optimalen Ladekurve (Gel, AGM, Flüssigsäure, LiFePO4)

Dometic Büttner MT LB

Ladewandler

	MT LB 30	MT LB 50	MT LB 60	MT LB 90
Art.- Nr.	9620000310	9620000254	9620000296	9620000260
Spannung	12 V	12 V	12 V	12 V
Ladestrom	25 A/30 A (IUOU-reguliert)	45 A/50 A (IUOU-reguliert)	60 A (IUOU-reguliert)	90 A (IUOU-reguliert)
Abmessungen L x B x H (mm)	270 x 223 x 70	270 x 223 x 70	270 x 223 x 70	270 x 223 x 70

LADEN VON 12-V-FAHRZEUGBATTERIEN MIT 24-V-NETZEN

Ihr Wohnmobil ist mit einem 24-V-System ausgestattet, der Ausbau ist jedoch auf 12 V ausgelegt? Dann sorgt ein Lade-Booster 24 V/12 V für optimale Ladung der Bordbatterie während der Fahrt. Der Dometic Büttner MT LB Lade-Booster ist nicht nur günstiger als der Einbau einer zweiten 12-V-Lichtmaschine, sondern auch wesentlich effektiver. Topmoderne IUOU-Ladetechnik gewährleistet schnelles und schonendes Aufladen aller Batterietypen – auch in Fahrzeugen mit „intelligenten“ Lichtmaschinen. Auch auf kurzen Distanzen werden bereits hohe Ladeleistungen erreicht, auf längeren Strecken erfolgt vollständige Ladung.

- Optimales Aufladen der Bordbatterien während der Fahrt
- Topmoderne IUOU-Ladetechnik – schnelles, schonendes Aufladen aller Batterietypen
- Abnehmbare Steuereinheit als Remote-Display im Innenraum
- Hohe Ladeleistungen selbst auf kurzen Strecken
- Garantiert voll aufgeladen für längere Fahrten – keine Überladung
- Abnehmbare Steuereinheit – kann für die Fernüberwachung im Innenraum genutzt werden
- Auswahlschalter zur Einstellung der optimalen Ladekurve (Gel, AGM, Flüssigsäure, LiFePO4)



Dometic Büttner MT LB

Ladewandler

	MT LB 2412-45
Art.- Nr.	9620000235
Spannung	24 V/12 V
Strom	45 A (IUOU)
Abmessungen L x B x H (mm)	270 x 223 x 70 mm

OPTIMALES AUFLADEN WÄHREND DER FAHRT

Das BASIC PowerPack ist die ultimative 2-in-1-Lösung für das optimale Aufladen der Bordbatterie. Der Batterie-Control-Booster garantiert einen effektiven Ladevorgang (25 A) während der Fahrt und funktioniert am 230-V-Netz auch mit 20 A. Das gesamte Gerät wird durch einen Batterie-Computer überwacht, der gleichzeitig den aktuellen Stromverbrauch, die aktuelle Batteriekapazität und die verfügbare Restlaufzeit anzeigt.



Dometic Büttner PP 00100

POWERPACK BASIC Stromversorgungssystem

	MT POWERPACK BASIC
Art.-Nr.	9620000252
Systemspannung	12 V
230 V Ladekapazität	+20 A
Booster-/Fahrbetrieb	25 A (falls erforderlich)
Batterietyp einstellbar	Bleisäure-Batterien (Gel/AGM)/LiFePO4
Abmessungen L x B x H (mm)	270 x 223 x 70
Batterie iQ BasicPro	
Messmethode	Hall-Sensor
Anzeige von:	Aktuelle Batteriekapazität in % und Ah; Lade- oder Entladespannung (A)
Abmessungen B x H x T (mm)	90 x 95 x 22

- Optimales Aufladen der Bordbatterien während der Fahrt
- Vollständiges Aufladen der Bordbatterien am 230-V-Stromnetz
- Der Batteriecomputer steuert und überwacht die komplette Ladeelektronik
- Topmoderne IU0U-Ladetechnik – schnelles, schonendes Aufladen aller Batterietypen
- Abnehmbare Steuereinheit für die Fernüberwachung im Innenraum
- Einfache Montage – Hauptstromsicherung und Kabelsatz im Lieferumfang inbegriffen
- Kann als Ergänzung zur bestehenden Ladetechnik oder als eigenständige Ladestation genutzt werden

FÜR KLEINE UND MITTELGROSSE FAHRZEUGE

PowerPack CLASSIC I und PowerPack CLASSIC II

Lässt die Stromversorgung an Bord Ihres Wohnmobils noch Wünsche offen? Dann sollten Sie sich Verstärkung besorgen. Das Dometic Büttner PowerPack CLASSIC II ist die Rundum-Sorglos-Lösung zum optimalen Laden Ihrer Bordbatterie(n). Der integrierte Batterie-Control-Booster eignet sich für alle Batterietypen: AGM, Gel, Flüssigsäure und LiFePO4. Das Gerät ermöglicht das Aufladen der Batterie während der Fahrt oder bei Anschluss an das 230-V-Stromnetz. Der Batterie-Computer MT 5000 iQ übernimmt das Lademanagement und zeigt die aktuelle Batteriekapazität an. Das 220-Watt-Solarsystem ist ebenfalls perfekt integriert: Wenn Ladestrom benötigt wird, sorgt die Steuerelektronik dafür, dass der aktuell erzeugte Solarstrom zum Laden der Bordbatterie genutzt wird.



Dometic Büttner PP

POWERPACK CLASSIC Stromversorgungssysteme

	PP CLASSIC I	PP CLASSIC II
Art.-Nr.	9620000282	9620000226
Systemspannung	12 V	12 V
Ladegerät-Booster-Kombi	MT BCB 25/20	MT BCB 25/20
Ladekapazität bei 230 V	+ 20 A	
Booster-/Fahrbetrieb	25 A (falls erforderlich)	
Ladecharakteristik	IU0U mit Temperaturregelung	
Batterietyp	Einstellbar (Bleisäure-Batterien (Gel/AGM)/LiFePO4)	
Batterieüberwachung	Langzeit-Aktivierungsprogramm mit Impulsgeber-Funktion	
Batteriecomputer	MT 5000 iQ	MT 5000 iQ
Anzeige von:	Aktuelle Batteriekapazität in % und Ah; Restladung; Spannung der Bord-/Starterbatterie; Uhrzeit/Datum/Temperatur	
Abmessungen B x H x T (mm)	85 x 80 x 20 Lieferung als Einbaugerät (Aufbaugehäuse optional erhältlich)	
Solaranlage	BLACK LINE – MT 110 MC	BLACK LINE – MT 220-2 MC
Solarmodul(e)	MT SM 110 MC; 72 Zellen, mehrzellig	2x MT SM 110 MC; 72 Zellen, mehrzellig
Systemnennleistung (Wp)	110	220
Tagesleistung der Anlage (Wh/Tag)	440	880
Halterungssystem/Dach	PUR-Spoiler / TÜV-geprüft	PUR-Spoiler / TÜV-geprüft
Abmessungen B x H x T (mm)	1335 x 530 x 66 (Modul + Spoiler)	2x 1335 x 530 x 66 (Modul + Spoiler)
Solarregler	PowerPlus (230 Wp max.); Batterietyp einstellbar; inkl. Temperaturfühler für die Bordbatterie; Umschaltmöglichkeit zur Starterbatterie; Steckverbindung für Remote Solar Display (optional)	
/Zubehör		
Dometic Büttner MT iQ SF3 Solar Remote Display 3 (s. Seite 15)	9620000328	9620000328

DAS POWER-PAKET FÜR MAXIMALEN LADESTROM

PowerPack CLASSIC POWER und PowerPack CLASSIC POWER PLUS

Leistungsstarker Batterie-Control-Booster plus Batterie-Computer plus Solarsystem: Dometic Büttner PowerPack CLASSIC POWER Systeme sorgen für optimales Laden der Bordbatterie in allen Situationen. Die ideale Lösung für mittelgroße und große Wohnmobile. Insbesondere dann, wenn auch Solarstrom zur Energieversorgung genutzt wird. In vier Leistungsstufen erhältlich.

- Optimales Aufladen der Bordbatterien – während der Fahrt und angeschlossen an das 230-V-Stromnetz
- Der Batteriecomputer steuert und überwacht die komplette Ladeelektronik
- Das Solarsystem mit 220 Wp liefert zusätzlichen Strom zum Aufladen der Batterien
- Topmoderne IU0U-Ladetechnik – schnelles, schonendes Aufladen aller Batterietypen
- Abnehmbare Steuereinheit für die Fernüberwachung im Innenraum
- Einfache Montage – sämtliches Montagezubehör inbegriffen
- Auch geeignet für Fahrzeuge mit EBL-Zentralelektronik



Dometic Büttner PP

CLASSIC POWER / CLASSIC POWER PLUS Stromversorgungssysteme

	PP CLASSIC POWER I	PP CLASSIC POWER II	PP CLASSIC POWER PLUS	PP CLASSIC POWER PLUS II
Art.- Nr.	9620000304	9620000167	9620000279	9620000313
Systemspannung	12 V	12 V	12 V	12 V
Ladegerät-Booster-Kombi:	MT BCB 30/30/20	MT BCB 30/30/20	MT BCB 40/40/30	MT BCB 40/40/30
Ladepazität bei 230 V	+30 A/20 A	+30 A/20 A	+40 A/30 A	+40 A/30 A
Booster-/Fahrbetrieb	30 A (falls erforderlich/Dauer)	30 A (falls erforderlich/Dauer)	40 A (falls erforderlich/Dauer)	40 A (falls erforderlich/Dauer)
Ladepcharakteristik	IU0U mit Temperaturregelung			
Batterietyp	Bleisäure-Batterien (Gel/AGM)/LiFePO4			
Batterieüberwachung	Langzeit-Aktivierungsprogramm mit Impulsgeber-Funktion			
Batteriecomputer	MT 5000 iQ			
Anzeige von:	Aktuelle Batteriekapazität in % und Ah; Restladung; Spannung der Bord-/Starterbatterie; Uhrzeit/Datum/Temperatur			
Abmessungen B x H x T (mm)	85 x 80 x 20 Lieferung als Einbaugerät (Aufbaueinheit optional erhältlich)			
Solaranlage	MT 110 MC	MT 220-2 MC	MT 170 MC	MT 340-2 MC
Systemnennleistung (Wp)	110	220	170	340
Tagesleistung der Anlage (Wh/Tag)	440	880	680	1360
Halterungssystem/Dach	PUR-Spoiler / TÜV-geprüft	PUR-Spoiler / TÜV-geprüft	PUR-Spoiler / TÜV-geprüft	PUR-Spoiler / TÜV-geprüft
Abmessungen inkl. Spoiler B x H x T (mm)	1335 x 530 x 66	2x 1335 x 530 x 66	1600 x 660 x 66	2x 1600 x 660 x 66
Solarregler	PowerPlus (230 Wp max.); Batterietyp einstellbar; inkl. Temperaturfühler für die Bordbatterie; Umschaltmöglichkeit zur Starterbatterie			
	Steckverbindung für Remote Solar Display (optional)			
/Zubehör				
Einbausatz Hochlastrelais	Wird benötigt, wenn PP CLASSIC POWER (I+II) oder PP CLASSIC POWER PLUS (I+II) parallel in ein Fahrzeug mit EBL oder mit vorinstallierter Ladeelektronik eingebaut wird / Art.-Nr. 9620000273			
Dometic Büttner MT iQ SF3 Solar Remote Display 3 (s. Seite 15)	9620000328	9620000328	9620000328	9620000328



SINUS- WECHSELRICHTER

REINE SINUSSPANNUNG FÜR 230-V-GERÄTE



Die Sinus-Wechselrichter der Serien SinePower DSP und DSP-T generieren eine reine Sinusspannung, die sich selbst für empfindliche 230-V-Geräte eignet. Dank ihres großen Eingangsspannungsbereichs sind sie auch mit modernen EURO-6-Fahrzeugen mit intelligenten Lichtmaschinen kompatibel. Unsere hochwertigen Wechselrichter der Serie SinePower DSP-T bieten zwei weitere nützliche Funktionen: eine Netzvorrangschaltung mit Spannungssynchronisierung und einen energiesparenden Smart-Standby-Modus.



IHRE MOBILE STECKDOSE

Kompakte Sinus-Wechselrichter

Der Dometic SinePower DSP Sinus-Wechselrichter wandelt 12-V- oder 24-V-Gleichstrom aus der Batterie in reinen 230-V-Wechselstrom um. Er ist für eine Maximallast von 350 W ausgelegt und sorgt für den zuverlässigen Betrieb von elektrischen Zahnbürsten, Laptops, Handyladegeräten und anderen Kleingeräten. Dank des großen Eingangsspannungsbereichs eignet er sich auch sehr gut für moderne Fahrzeuge mit intelligenter Lichtmaschine. Bei Überlast trennt der Wechselrichter die Stromverbindung, um Schäden zu verhindern. Sobald die Situation vorbei ist, schaltet er automatisch wieder ein. Ein weiterer Pluspunkt ist der geräuschlose Lüfter, der sich an die Last und die Temperaturbedingungen anpasst.



Dometic SinePower DSP

3.16

Sinus-Wechselrichter

		DSP 212/DSP 224	DSP 412/DSP 424
 <p>DSP 212 DSP 224</p>	Eingangsspannung	12 V DC (10–16,5 V)/24 V= (20–33 V)	
	Ausgangsspannung/Form	230 V AC/reine Sinuswelle 	
	Ausgangsfrequenz	50 Hz	50 Hz
	Eingangsstrom ohne Ladung	0,6 A/0,4 A	0,6 A/0,4 A
	Ausgangsleistung im Dauerbetrieb	150 W	350 W
	Spitzenleistung	300 W	700 W
	Energieeffizienz bis zu	90 %	90 %
	Abmessungen (B x H x T)	127 x 52 x 210 mm	127 x 52 x 210 mm
	Gewicht	1,1 kg	1,2 kg
	Prüfzeichen	E-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)	
Schutzart	äquivalent IP 21		
 <p>DSP 412 DSP 424</p>	Produkt	Art.- Nr.	
	Dometic SinePower DSP 212	9600002603	
	Dometic SinePower DSP 224	9600002540	
	Dometic SinePower DSP 412	9600002541	
	Dometic SinePower DSP 424	9600002542	

Domestic SinePower DSP

Sinus-Wechselrichter

		DSP 612/DSP 624	DSP 1012/DSP 1024
DSP 612 DSP 624 	Eingangsspannung	12 V DC (10–16,5 V)/24 V= (20–33 V)	
	Ausgangsspannung/Form	230 V AC/reine Sinuswelle 	
DSP 1012 DSP 1024 	Ausgangsfrequenz	50 Hz	50 Hz
	Eingangsstrom ohne Ladung	<0,8 A/<0,5 A	1,0 A/0,6 A
	Standby-Stromverbrauch	0,3 A/0,2 A	0,35 A/0,2 A
	Ausgangsleistung im Dauerbetrieb	600 W	1000 W
	Spitzenleistung	1200 W	2000 W
	Energieeffizienz bis zu	90 %	90 %
	Abmessungen (B x H x T)	230 x 80 x 220 mm	230 x 80 x 240 mm
	Gewicht	2,8 kg	3,1 kg
Prüfzeichen	E-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)		
Schutzart	äquivalent IP 21		
		DSP 1512/DSP 1524	DSP 2012/DSP 2024
DSP 1512 DSP 1524 	Eingangsspannung	12 V DC (10–16,5 V)/24 V= (20–33 V)	
	Ausgangsspannung/Form	230 V AC/reine Sinuswelle 	
DSP 2012 DSP 2024 	Ausgangsfrequenz	50 Hz	50 Hz
	Eingangsstrom ohne Ladung	<1,2 A/<0,6 A	<1,5 A/<0,8 A
	Standby-Stromverbrauch	0,4 A/0,25 A	0,5 A/0,3 A
	Ausgangsleistung im Dauerbetrieb	1500 W	2000 W
	Spitzenleistung	3000 W	4000 W
	Energieeffizienz bis zu	90 %	90 %
	Abmessungen (B x H x T)	272 x 97 x 340 mm	272 x 97 x 360 mm
	Gewicht	4,9 kg	5,2 kg
Prüfzeichen	E-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)		
Schutzart	äquivalent IP 21		
Produkt	Art.-Nr.		
Domestic SinePower DSP 612	9600002543		
Domestic SinePower DSP 624	9600002544		
Domestic SinePower DSP 1012	9600002545		
Domestic SinePower DSP 1024	9600002546		
Domestic SinePower DSP 1512	9600002547		
Domestic SinePower DSP 1524	9600002548		
Domestic SinePower DSP 2012	9600002549		
Domestic SinePower DSP 2024	9600002550		
/ Optionales Zubehör			
Gleichstrom-Verbindungskabel (für DSP 612/624/1012/1024)	9600000268		
Gleichstrom-Verbindungskabel DSP 1512, 12 V	9102700003		
Gleichstrom-Verbindungskabel DSP 2012, 12 V	9600000269		
Gleichstrom-Verbindungskabel DSP 1524/2024, 24 V	9600000268		
Netzvorrangschaltung VS-230	9600000324		

STROM FÜR DIE REISE – PRAKTISCH UND SICHER

DSP-T Komfort-Sinus-Wechselrichter



Der Dometic SinePower Komfort-Sinus-Wechselrichter wandelt 12-V- oder 24-V-Batteriestrom in reinen 230-V-Wechselstrom um. Die intelligente Netzvorrangschaltung sorgt für problemloses Umschalten zwischen Batterie- und Netzstrom, wenn das Fahrzeug an eine stationäre Stromversorgung angeschlossen wird. Liegt keine Last an, wechselt der Wechselrichter in den energiesparenden Smart-Standby-Modus. Er schaltet automatisch wieder ein, sobald der voreingestellte „Wake-Up“-Bereich erreicht wird. Mit einem optionalen Bedienpanel lassen sich alle Einstellungen bequem und flexibel durchführen.

- Die reine sinusförmige Ausgangsspannung von 230 V AC eignet sich für empfindliche Elektrogeräte
- Der neue Smart-Standby-Modus spart Energie, wenn das Gerät gerade nicht gebraucht wird
- Neue Benutzerschnittstelle zur einwandfreien Bedienung und Steuerung
- CI-Bus-kompatibel – lässt sich einfach in das Fahrzeugnetz einbinden
- Integrierte Netzvorrangschaltung mit Spannungssynchronisierung
- Großer Gleichstrom-Eingangsspannungsbereich – ideal für EURO-6-konforme Fahrzeuge
- Last- und temperaturgesteuerter und geräuscharmer Lüfter



Dometic SinePower DSP-T

Komfort-Sinus-Wechselrichter

		DSP 1312T/DSP 1324T	DSP 1812T/DSP 1824T
DSP 1312T DSP 1324T 	Eingangsspannung	12 V DC (10,5–16 V) 24 V= (21–32 V)	
	Ausgangsspannung/Form	230 V AC/reine Sinuswelle 	
DSP 1812T DSP 1824T 	Ausgangsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
	Eingangsstrom ohne Ladung	2,5 A/1,3 A	2,5 A/1,3 A
	Standby-Stromverbrauch	0,2 A/0,1 A	0,2 A/0,1 A
	Ausgangsleistung im Dauerbetrieb	1300* W	1800 W
	Spitzenleistung	2400 W	3200 W
	Energieeffizienz bis zu	90 %	90 %
	Abmessungen (B x H x T)	284 x 118 x 405 mm	284 x 118 x 405 mm
	Gewicht	4,8 kg	6,1 kg
Vorrangschaltung	Integrierte Netzvorrangschaltung mit Spannungssynchronisierung		
Prüfzeichen	E-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)		
Schutzart	äquivalent IP 21		
		DSP 2312T/DSP 2324T	DSP 3512T/DSP 3524T
DSP 2312T DSP 2324T 	Eingangsspannung	12 V DC (10,5–16 V) 24 V= (21–32 V)	
	Ausgangsspannung/Form	230 V AC/reine Sinuswelle 	
DSP 3512T DSP 3524T 	Ausgangsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
	Eingangsstrom ohne Ladung	2,8 A/1,4 A	3,6 A/1,8 A
	Standby-Stromverbrauch	0,2 A/0,15 A	0,2 A/0,15 A
	Ausgangsleistung im Dauerbetrieb	2300* W	3500* W
	Spitzenleistung	4000 W	6000 W
	Energieeffizienz bis zu	90 %	90 %
	Abmessungen (B x H x T)	284 x 118 x 481 mm	324 x 122 x 490 mm
	Gewicht	6,6 kg	10,9 kg
Vorrangschaltung	Integrierte Netzvorrangschaltung mit Spannungssynchronisierung		
Prüfzeichen	E-zertifiziert (EMV/Kfz-Richtlinien)		
Schutzart	äquivalent IP 21		
Produkt	Art.- Nr.		
Dometic SinePower DSP 1312T	9600002551		
Dometic SinePower DSP 1324T	9600002552		
Dometic SinePower DSP 1812T	9600002553		
Dometic SinePower DSP 1824T	9600002554		
Dometic SinePower DSP 2312T	9600002555		
Dometic SinePower DSP 2324T	9600002556		
Dometic SinePower DSP 3512T	9600002557		
Dometic SinePower DSP 3524T	9600002558		
/ Optionales Zubehör			
Gleichstrom-Verbindungskabel (für DSP 1312T/DSP 1324T)	9600000268		
Gleichstrom-Verbindungskabel (für DSP 1812T, 12 V)	9102700003		
Gleichstrom-Verbindungskabel (für DSP 2312T, 12 V)	9600000269		
Gleichstrom-Verbindungskabel (für DSP 3512T, 12 V)	auf Anfrage		
Gleichstrom-Verbindungskabel (für DSP 1824T/2324T/3524T, 24 V)	9600000268		
Standard-Fernbedienung DSP-RCT	9600002564		
Praktische Fernbedienung DSP-EM	9600002565		

* 10 Minuten Dauerstrom, Dauerleistung: 50 % der Spitzenleistung

ALLES UNTER KONTROLLE

Alle wichtigen Parameter im Blick und leicht zu kontrollieren

Eine ausgesprochen praktische und vielseitige Fernbedienung zur einfachen Bedienung von Dometic Sinus-Wechselrichtern und Batterieladegeräten. Neben der Ausführung von Standardfunktionen (ON, OFF und Standby) dient sie auch zum Anzeigen der

Werte für Leistung und Spannung. Durch den Anschluss eines MCA-Batterieladegeräts und eines Batteriesensors lässt sich das Gerät zu einer leistungsfähigen Überwachungs- und Steuerungseinrichtung aufrüsten.

Dometic DSP-EM

3.16

Überwachungs- und Steuerungseinrichtung für DSP-T-Wechselrichter und MCA-Ladegeräte

	Eingangsspannung	9–35 V DC
	Stromverbrauch im Display-Betrieb im Standby-Betrieb	170 mA 40 mA
	Abmessungen (B x H x T)	150 x 110 x 23 mm
	Gewicht	0,15 kg
	Qualitätsmerkmale	<ul style="list-style-type: none">• Vielseitiges Gerät zur Überwachung und Steuerung Ihres DSP-T Wechselrichters und Ihres MCA-Ladegeräts• Mit Batteriesensor kombinierbar zur Erfassung aller relevanten Batteriedaten• Neben der Ausführung von Standardfunktionen dient sie auch zur bequemen Ansicht von Werten wie Leistung und Spannung• Ermöglicht eine genaue Anpassung Ihres Wechselrichters• Mit MCA-Ladegerät kombinierbar zur Steuerung aller Energiegeräte über ein einheitliches Bedienpanel
Produkt	Art.- Nr.	
Dometic DSP-EM	9600002565	





Möchten Sie den von zu Hause gewohnten Komfort auch unterwegs genießen? Die Nespresso Kaffeemaschine, der Haartrockner und die üblichen Haushaltsgeräte sind kein Problem, solange es auf dem Campingplatz oder Parkplatz Strom gibt.

Doch was tun, wenn alle verfügbaren Stromanschlüsse auf dem Campingplatz schon belegt sind? Oder wenn Sie einen wunderschönen Stellplatz mitten in der Wildnis gefunden haben, der kilometerweit vom nächsten Stromanschluss entfernt liegt?

In der Regel ist genügend Batterieleistung vorhanden – entweder durch das Aufladen während der Fahrt oder mit Solarenergie im Standbetrieb. Allerdings gibt es kein Gerät, das mit 12 Volt läuft; jedenfalls kein Gerät, das 230 Volt benötigt. Die Lösung sind Wechselrichter, mit denen die Batteriespannung von 12 Volt Gleichstrom in die gewünschten 230 Volt Wechselstrom umgewandelt werden können.

Dometic Büttner MT 600SI-N

Wechselrichter, 600 W, 12 V, Netzumschaltung



	MT 600 SI-N
Art.-Nr.	9620000323
Eingangsspannung	12 V (10,7 V–15 V)
Nennleistung	230 V Wechselstrom / 50 Hz, quarzstabilisiert
Dauerleistung / Spitzenleistung	600 W / 1200 W
Netzumschaltung	Ja, max. 10 A
Standby-Stromverbrauch	0,2 A
Gewicht (kg)	2,65
Abmessungen B x H x T (mm)	335 x 270 x 70
/Zubehör	
Hochlast-Sicherungssatz (inkl. 1,2 m Batterie-Stromkabel)	9620000210

- Reine 230 V Sinusspannung – auch geeignet für spannungsempfindliche Lasten
- Klein, leicht, kompakt – und platzsparend an Bord unterzubringen
- Stromsparer – Wechselrichter wechselt bei Nichtbenutzung in den Standby-Modus oder schaltet sich aus
- Netzumschaltung bei Anschluss an ein externes 230-V-Stromnetz
- Flüsterleiser, temperaturgesteuerter Lüfter
- Steuereinheit abnehmbar, damit Einbau im Innenraum möglich ist (praktische Fernbedienung)
- Hohe Betriebssicherheit – Schutz vor Überlast und Überhitzung

LÖSUNGEN NACH MASS:

Wechselrichter mit oder ohne Netzumschaltung



- Reine 230 V Sinusspannung – auch geeignet für spannungsempfindliche Lasten
- Geringe Höhe (nur 70 mm) – vertikaler und horizontaler Einbau möglich
- Stromsparer – Wechselrichter wechselt bei Nichtbenutzung in den Standby-Modus oder schaltet sich aus
- Flüsterleiser, temperaturgesteuerter Lüfter
- Steuereinheit abnehmbar, damit Einbau im Innenraum möglich ist (praktische Fernbedienung)
- Hohe Betriebssicherheit – Schutz vor Überlast und Überhitzung
- Optional verfügbar mit Netzumschaltung (Modellvarianten MT 1200-SI-N / MT 1700 SI-N)

Dometic Büttner MT SI / SI-N

Wechselrichter mit oder ohne Netzumschaltung

	MT 1200 SI	MT 1200 SI-N	MT 1700 SI	MT 1700 SI-N
Art.-Nr.	9620000199	9620000327	9620000256	9620000344
Eingangsspannung	12 V (10,7 V – 15 V)		12 V (10,7 V – 15 V)	
Ausgangsspannung	230 V Wechselstrom/50 Hz, quarzstabilisiert		230 V Wechselstrom/50 Hz, quarzstabilisiert	
Dauerleistung / Spitzenleistung	1200 W / 2000 W		1700 W / 3000 W	
Standby-Stromverbrauch	max. 0,2 A			
Netzumschaltung	Nein	Ja	Nein	Ja
Gewicht (kg)	6		7,6	
Abmessungen B x H x T (mm)	400 x 300 x 70		460 x 300 x 70	
/Zubehör				
Hochlast-Sicherungssatz (inkl. 1,2 m Batterie-Stromkabel)	9620000217	9620000217	9620000166	9620000166

KOMFORT OHNE KOMPROMISSE

Kombination Wechselrichter / Ladegerät

Mit diesem kompakten Universalgerät müssen Sie keine Abstriche beim Komfort mehr machen. Auch dann nicht, wenn der 230-V-Anschluss am Stellplatz ungesichert ist. Die Wechselrichter/Ladegerät Kombination Dometic Büttner MT ICC bietet Sinus-Wechselrichter und Ladefunktion in einem Produkt. Sobald Netzstrom anliegt, startet automatisch das Laden der Batterie. Die 230-V-Geräte an Bord werden automatisch über die externe Stromquelle versorgt.

Wenn größere Verbraucher wie Haartrockner oder Kaffeemaschine für kurze Zeit genutzt werden, liefert die PowerBoost-Funktion den dafür notwendigen Strom aus der Bordbatterie. Ist die externe Stromquelle nicht mehr angeschlossen, werden die Bordsteckdosen über den Wechselrichter versorgt.



Dometic Büttner MT ICC

Wechselrichter mit Ladegerät

	MT ICC 1600 SI-N/60 A	MT ICC 3000 SI-N/120 A
Art.- Nr.	9620000343	9620000175
Eingangsspannung	12 V (10,5 V – 15 V)	12 V (10,5 V – 15 V)
Ladestrom	0–60 A	0–120 A
Dauerleistung/Spitzenleistung	1600 W/2500 W	3000 W/5000 W
Standby-Stromverbrauch	0,16 A	0,29 A
Netzumschaltung	Serie	Serie
Gewicht	10,5 kg	18,8 kg
Abmessungen L x B x H (mm)	350 x 210 x 113	370 x 430 x 132
/Zubehör		
Dometic Büttner MT ICC InfoControl Wechselrichter-Bedienpanel mit Ladegerät	9620000283	9620000283
Universal-Kabelsatz für MT ICC3000SI-N	ICC1600 inkl. 1,5 m Batterie-Stromkabel	9620000251
Hochlast-Sicherungssatz	9620000166	9620000212

- Sinus-Wechselrichter plus Automatiklader
- Integrierte Netzumschaltung – schaltet automatisch in das Stromnetz um, sobald es verfügbar ist
- PowerBoost-Funktion zieht kurzfristig Verstärkung aus der Bordbatterie hinzu
- Mit Steuereinheit für Einbau im Innenraum (Fernbedienung)
- Kompakte Kombination aus zwei Geräten – spart Platz an Bord
- Geräuscharmer Nachtmodus programmierbar
- Hohe Betriebssicherheit – Schutz vor Überlast und Überhitzung

STROMQUELLEN-UMSCHALTUNG ZUM NACHRÜSTEN

Netzumschaltung für Sinus-Wechselrichter

Mit dieser hochwertigen Umschaltvorrichtung erweitern Sie Ihren Sinus-Wechselrichter um eine sehr praktische Funktion. Sobald eine 230-V-Netzversorgung zur Verfügung steht, schaltet der Wechselrichter auf diese externe Quelle um und sich selbst ab. Alle Steckdosen an Bord können normal weiter verwendet werden. Erfolgt keine Versorgung über das externe Netz mehr, übernimmt wieder der Wechselrichter die Versorgung.



Dometic Büttner MT NU

Netzumschaltung für Sinus-Wechselrichter

	MT NU 3600	MT NU 2300
Art.-Nr.	9620000195	9620000155
Eingangsspannung	230 V, 16 A (3600 VA)//IP55	230 V, 10 A (2300 VA)//IP55
Abmessungen (L x B x H)	160 x 145 x 77 mm	113 x 93 x 55 mm
NO/NC Einstellungsausgang	Ja 12 V	Nein
Programmierbar 230 V Ausgang	Ja	Nein

- Komfort-Upgrade – für alle Sinus-Wechselrichter ohne Netzumschaltung
- Automatisches Umschalten zwischen Wechselrichter und Netzstrom
- Vorrangschaltung für 230-V-Stromnetz schont die Bordbatterien
- Eingang Netzanschluss (230 V Stromnetz)
- Eingang für Wechselrichter (230 V)
- Ausgang für Innensteckdosen (230 V)





Dometic Büttner MT 12100

Wulstfüller-Set

- Einfache Befestigung mit Sikaflex (bei jedem Komplettsystem inbegriffen)
- Optimale Haftung aufgrund von sandgestrahlter, vorbehandelter Oberfläche
- 2 Aluminiumplatten pro Set – für größere Solarpaneele sind zusätzliche Platten nötig

Art.-Nr.: 9620000143



Dometic Büttner MT ICC3000

Universal-Kabelsatz für MT ICC3000SI-N

- Besonders flexibles Batterie-Verbindungskabel
- 1,5 m Kabellänge
- 95 mm² Durchmesser

Art.-Nr.: 9620000251



Dometic Büttner MT 12102

Adapter-Set Rundstecker für Batterien mit M8-Gewinde

- Perfekte Passform – Gewintheadapter mit M8-Innengewinde
- Einfach aufschrauben und Rundstecker anschließen
- Vollständiges Set mit je einem Plus- und einem Minus-Adapter

Art.-Nr.: 9620000338



Dometic Büttner MT PRO7

Plus-Minus-Stromverteiler mit Massenverteilung

- 6 Sicherungskreise, jeweils max. 30 A
- LED-Lichter zeigen Ausfälle aufgrund von Überladung oder Kurzschluss an
- Hochwertige Komponenten – für jedes Klima geeignet
- Modulares System für die Montage einzelner Verteilungssysteme

Art.-Nr.: 9620000339



Dometic Büttner MT 12001

Vollständige Montagehalterung für Fiat Ducato

- Einfache Montage auf der Innenseite der Sitzkonsole
- Für alle Geräte mit Gehäuseabmessungen von 270 x 223 x 70 mm
- Lieferumfang: 2 Montagehalterungen, Befestigungsmaterial, Schaumstoff, Montageplatte
- Ideal für Ladegeräte MT PL 1225, MT PL 1250 und Wechselrichter MT PL 300, MT PL 600
- Geeignet für Ladegeräte MT 1215, MT 1220, MT 1231
- Geeignet für Ladewandler MT LB 30, MT LB 50, MT LB 60, MT LB 90
- Geeignet für Batterie-Control-Booster MT BCB 25/20, MT BCB 10/11

Art.-Nr.: 9620000194



Dometic Büttner MT 93080

Einbausatz Hochlastrelais

- Ermöglicht Einbau von BCB 30/30/20 in Fahrzeugen mit integrierter Ladeelektronik
- Ermöglicht Einbau von BCB 40/40/30 in Fahrzeugen mit integrierter Ladeelektronik (begrenzt auf 30 A, die im Booster-Modus erforderlich sind)
- Alle Einzelteile und Verbindungskabel für professionelle Integration

Art.-Nr.: 9620000273

DOMETIC GENERATOREN

230 V – JEDERZEIT UND ÜBERALL



Vorteile

- Sehr kompaktes Design
- Hohe Dauerleistung
- Geeignet zum Betrieb von Dometic Klimaanlage
- Fernbedienung (im Lieferumfang)
- TEC-Modelle: Autostartfunktion für das automatische Laden von Batterien
- Benzinbetriebene TEC-Modelle: regulierbare Geschwindigkeit, sparsamer Treibstoffverbrauch, geräuscharmer Betrieb



REGULIERBARE
GESCHWINDIGKEIT

- T-Modell sowie dieselbetriebene Modelle: konstante Geschwindigkeit



KONSTANTE
GESCHWINDIGKEIT

Dometic Generatoren sichern die Energieversorgung überall dort, wo kein Stromnetz zur Verfügung steht. Sie sind unerlässlich für jeden, der unterwegs so unabhängig wie möglich sein will.

Eine hohe Leistung, ein gemäßiger Treibstoffverbrauch und eine hervorragende Produktqualität zählen zu den Produkteigenschaften sämtlicher Generatoren von Dometic. Im Programm finden Sie Modelle von 2000 bis 6200 Watt, betrieben mit Benzin oder Diesel.

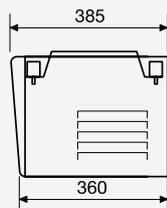
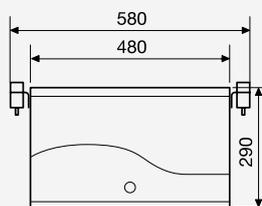
Dometic TEC 29

3.39

2,6-kW-Generator für 230 Volt Wechselstrom, betrieben mit Benzin



TEC 29



TEC 29	
Ausgangsspannung	230 V AC $\pm 1\%$ (Dauerleistung)/reine Sinuswelle \sim
Gesamtklirrfaktor	1%
Frequenz	50 Hz $\pm 1\%$
Max. Anlaufstrom	33 A
Ausgangsleistung im Dauerbetrieb	2.600 W
Spitzenleistung	2.900 W
Motorleistung	4,0 (5,5) kW (PS)
Betriebsmodus/Benzin	Bleifreies Benzin ROZ 91
Stromverbrauch	max. 1,2 l/h
Schallpegel in 7 Metern	54–59 dBA
Garantierter Schallpegel	86 dBA
Abmessungen (B x H x T)	480 x 290 x 385 mm
Breite mit Aufhängung	580 mm
Gehäuseausführung	Edelstahl
Gewicht	44 kg
Autostartfunktion	Ja
12-Volt-Ausgang für Batterieladung	Ja
Qualitätsmerkmale	Automatische Abschaltung bei niedrigem Ölstand, elektrischer Starter, Kurzschlusschutz, schalldichter Betrieb über externes Bedienpanel, Alarmfunktionen, regulierbare Generatorgeschwindigkeit
Prüfzeichen	E13

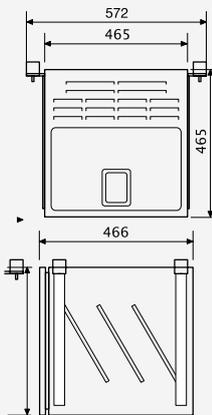
Produkt	Art.- Nr.
Dometic TEC 29	9102900299
/ Optionales Zubehör	
Benzintank aus Kunststoff mit Verschlussdeckel und Schwimmer für die Kraftstoffreserve, 15 Liter	9102900009
Benzintank aus Kunststoff mit integrierten Stützen und Einfüllstutzen, 15 Liter	9102900010
20-Liter-Edelstahltank	9102900011
Schlauch-Set	9102900003
Biegsamer Metallschlauch 25 mm, 2 m	9102900137
Biegsamer Metallschlauch 25 mm, 5 m	9102900138

Dometic TEC 30EV/TEC 40D

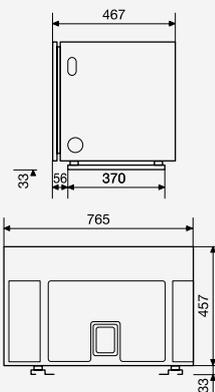
2,5-kW- oder 3,6-kW-Generator für 230 Volt Wechselstrom, betrieben mit Diesel



TEC 30EV



TEC 40D



	TEC 30EV	TEC 40D
Ausgangsspannung	230 V AC ±1 % (Dauerleistung)/ reine Sinuswelle ~	230 V AC ±1 % (Dauerleistung)/ reine Sinuswelle ~
Gesamtklirrfaktor	1 %	5 %
Frequenz	50 Hz ±1 %	50 Hz ±1 %
Max. Anlaufstrom	33 A	45 A
Ausgangsleistung im Dauerbetrieb	2.500 W	3.500 W
Spitzenleistung	2.900 W	3.900 W
Motorleistung	3,3 (4,5) kW (PS)	4,7 (6,4) kW (PS)
Betriebsmodus/Benzin	Diesel	Diesel
Stromverbrauch	max. 0,7 l/h	max. 1,4 l
Schallpegel in 7 Metern	60 dBA	64 dBA
Garantierter Schallpegel	84 dBA	89 dBA
Abmessungen (B x H x T)	465 x 465 x 466 mm	765 x 457 x 467 mm
Breite mit Aufhängung	572 mm	765 mm
Gehäuseausführung	Edelstahl	Edelstahl
Gewicht	70 kg	96,5 kg
Autostartfunktion	Ja	Ja
12-Volt-Ausgang für Batterieladung	Ja	Ja
Qualitätsmerkmale	Automatische Abschaltung bei niedrigem Ölstand, elektrischer Starter, Kurzschlusschutz, schalldichter Betrieb über externes Bedienpanel, Alarmfunktionen	
Prüfzeichen	E13	E24

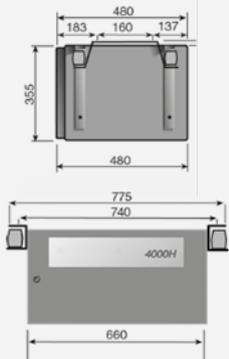
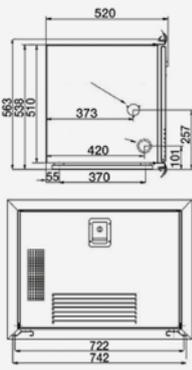
Produkt	Art.- Nr.
---------	-----------

Dometic TEC 30EV	9102900033
Dometic TEC 40D	9102900295
/ Optionales Zubehör	
Benzintank aus Kunststoff mit Verschlussdeckel und Schwimmer für die Kraftstoffreserve, 15 Liter	9102900009
Benzintank aus Kunststoff mit integrierten Stützen und Einfüllstutzen, 15 Liter	9102900010
20-Liter-Edelstahltank	9102900011
Schlauch-Set	9102900003
Biegsamer Metallschlauch 25 mm, 2 m	9102900137
Biegsamer Metallschlauch 25 mm, 5 m	9102900138

Dometic T 4000H / T 5500H

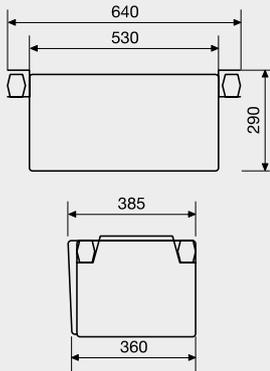
3.39

3,5-kW- oder 4,5-kW-Generator für 230 Volt Wechselstrom, betrieben mit Benzin

		T 4000H	T 5500H
 <p>T 4000H</p> 	Ausgangsspannung	230 V AC ±10 % (Dauerleistung) reine Sinuswelle ~	230 V AC ±10 % (Dauerleistung) reine Sinuswelle ~
	Gesamtklirrfaktor	5 %	5 %
	Frequenz	50 Hz ±8 %	50 Hz ±8 %
	Max. Anlaufstrom	16 A	32 A
	Ausgangsleistung im Dauerbetrieb	3.500 W	4.500 W
	Spitzenleistung	3.800 W	5.300 W
	Motorleistung	4,6 kW (3000 U/min)	6,4 kW (3000 U/min)
	Betriebsmodus/Benzin	Bleifreies Benzin ROZ 91	Bleifreies Benzin ROZ 91
	Stromverbrauch	max. 2,2 l/h	max. 3,0 l/h
	Schallpegel in 7 Metern	67 dBA	70 dBA
Garantierter Schallpegel	91 dBA	94 dBA	
Abmessungen (B x H x T)	660 x 335 x 475 mm	700 x 510 x 520 mm	
Breite mit Aufhängung	365 mm	538 mm	
Gehäuseausführung	Pulverbeschichtung	Pulverbeschichtung	
Gewicht	102 kg	132 kg	
Autostartfunktion	Nein	Nein	
12-Volt-Ausgang für Batterieladung	Option AG 111	Option AG 111	
Qualitätsmerkmale	<ul style="list-style-type: none"> Liefert 230 V Wechselstrom in abgelegenen Gebieten, wo kein Netzstrom zur Verfügung steht Leistungsstark – 3500 W Dauerleistung Praktischer 12-V-Ausgang zum Aufladen der Batterie Fernbedienung (im Lieferumfang) Ein Gehäuse aus Edelstahl dämpft Betriebsgeräusche 	<ul style="list-style-type: none"> Liefert 230 V Wechselstrom in abgelegenen Gebieten, wo kein Netzstrom zur Verfügung steht Leistungsstark – 4500 W Dauerleistung Praktischer 12-V-Ausgang zum Aufladen der Batterie Fernbedienung (im Lieferumfang) Ein Gehäuse aus Edelstahl dämpft Betriebsgeräusche Großer 15-l-Benzintank für bis zu 5 Stunden Betriebsdauer 	
Prüfzeichen	E24	E24	
Produkt	Art.- Nr.		
Dometic T 4000H	9102900006		
Dometic T 5500H	9102900037		
/ Optionales Zubehör			
Benzintank aus Kunststoff mit Verschlussdeckel und Schwimmer für die Kraftstoffreserve, 15 Liter	9102900009		
Benzintank aus Kunststoff mit integrierten Stützen und Einfüllstutzen, 15 Liter	9102900010		
20-Liter-Edelstahltank	9102900011		
Schlauch-Set	9102900003		
Biegsamer Metallschlauch 25 mm, 2 m	9102900137		
Biegsamer Metallschlauch 25 mm, 5 m	9102900138		
 <p>T 5500H</p> 			

Dometic T 2500H

2,0-kW-Generator für 230 Volt Wechselstrom, betrieben mit Benzin



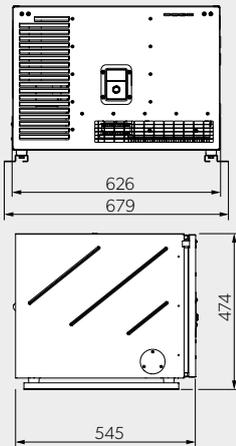
Ausgangsspannung	230 V AC $\pm 10\%$ (Dauerleistung)/reine Sinuswelle \sim
Gesamtklirrfaktor	5 %
Frequenz	50 Hz $\pm 5\%$
Max. Anlaufstrom	24 A
Ausgangsleistung im Dauerbetrieb	2.000 W
Spitzenleistung	2.200 W
Motorleistung	4,0 (5,5) kW (PS)
Betriebsmodus/Benzin	Bleifreies Benzin ROZ 91
Stromverbrauch	max. 1,2 l/h
Schallpegel in 7 Metern	60 dBA
Garantierter Schallpegel	86 dBA
Abmessungen (B x H x T)	530 x 290 x 385 mm
Breite mit Aufhängung	640 mm
Gehäuseausführung	Edelstahl
Gewicht	50 kg
12-Volt-Ausgang für Batterieladung	Ja, mit optionalem Laderegler
Qualitätsmerkmale	Automatische Abschaltung bei niedrigem Ölstand, elektrischer Starter, Kurzschlusschutz, schalldichter Betrieb über externes Bedienpanel
Prüfzeichen	E3

Produkt	Art.- Nr.
Dometic T 2500H	9102900005
/ Optionales Zubehör	
Benzintank aus Kunststoff mit Verschlussdeckel und Schwimmer für die Kraftstoffreserve, 15 Liter	9102900009
Benzintank aus Kunststoff mit integrierten Stützen und Einfüllstutzen, 15 Liter	9102900010
20-Liter-Edelstahltank	9102900011
Schlauch-Set	9102900003
Biegsamer Metallschlauch 25 mm, 2 m	9102900137
Biegsamer Metallschlauch 25 mm, 5 m	9102900138
Batterie-Laderegler	9102900014
Bodenkamin	9102900023
Wechselschalter (Generator/Netzbetrieb)	9102900013

Dometic TEC 60EV

3.39

6,2-kW-Generator für die Erzeugung von 230-Volt-Wechselstrom zum Betrieb mit bleifreiem Benzin



Ausgangsspannung	230 V AC $\pm 1\%$ (Dauerleistung)/reine Sinuswelle \sim
Gesamtklirrfaktor	<3 %
Frequenz	50 Hz $\pm 1\%$
Max. Anlaufstrom	85 W
Ausgangsleistung im Dauerbetrieb	6.200 W
Spitzenleistung	6.500 W
Motorleistung	6,0 (8,9) kW (PS)
Betriebsmodus/Benzin	Bleifreies Benzin ROZ 91
Stromverbrauch	max. 3,7 l/h
Schallpegel in 7 Metern	66 dBA
Garantierter Schallpegel	90 dBA
Abmessungen (B x H x T)	626 x 474 x 544 mm
Gehäuseausführung	Edelstahl
Gewicht	112 kg
Autostartfunktion	•
12-Volt-Ausgang für Batterieladung	•
Qualitätsmerkmale	Automatische Abschaltung bei niedrigem Ölstand, elektrischer Starter, Überlast- und Kurzschlusschutz, schalldicht, Betrieb über externes Bedienpanel, Alarmfunktionen, regulierbare Generatorgeschwindigkeit
Prüfzeichen	E13

Produkt	Art.- Nr.
Dometic TEC 60EV	9102900303
/ Optionales Zubehör	
Benzintank aus Kunststoff mit Verschlussdeckel und Schwimmer für die Kraftstoffreserve, 15 Liter	9102900009
Benzintank aus Kunststoff mit integrierten Stützen und Einfüllstutzen, 15 Liter	9102900010
20-Liter-Edelstahltank	9102900011
Schlauch-Set	9102900003
Biegsamer Metallschlauch 25 mm, 2 m	9102900137
Biegsamer Metallschlauch 25 mm, 5 m	9102900138



ELEKTRONIKZUBEHÖR

Zubehör für Kühlschränke und Kühlboxen – Kühlen ohne Zugeständnisse

Sie brauchen keine Einschränkungen beim Gebrauch Ihrer Kühlbox hinzunehmen – auch dann nicht, wenn Sie ein einfacheres oder älteres Modell besitzen. CoolPower bietet Ihnen nämlich jetzt noch

mehr Flexibilität. Sie können ein 12-V-Gerät mit einer 24-V-Batterie oder mit Netzstrom betreiben. Außerdem können Sie ein nützliches Gerät anschließen, das Ihre Batterie vor zu viel Entladung schützt.

Dometic CoolPower M 50U

3.16

Universeller Batteriewächter für 12 V Anwendungen

	Ausgangsspannung	12 V
	Ausgangsstrom	5 A
	Dauerleistung bei 25 °C	65 W
	Gewicht	0,12 kg
Produkt		Art.- Nr.
Dometic CoolPower M 50U		9600000446

Dometic CoolPower EPS 817 / EPS 100

3.16

Netzadapter, von 230 V auf 12/24 V

		EPS 817	EPS 100
<p>EPS 817</p>  <p>EPS 100</p> 	Eingangsspannung	230 V AC / 50 Hz	230 V AC
	Ausgangsspannung	13 V DC	25 V DC
	Dauerbelastung	6 A	–
	Batteriespannung	12 V DC	12/24 V DC
	Abmessungen (B x H x T)	115 x 64 x 170 mm	115 x 65 x 185 mm
	Gewicht	0,6 kg	0,7 kg
Produkt		Art.- Nr.	Art.- Art.-Nr. UK
Dometic CoolPower EPS 817		9600000439	9600027584
Dometic CoolPower EPS 100		9600000440	9600027585

Dometic CoolPower MPS 35 / MPS 50 / MPS 80

3.16

Netzadapter, für den Anschluss von 24-V-Geräten an ein Stromnetz mit 110–240 V

		MPS 35	MPS 50	MPS 80	
<p>MPS 35</p>  <p>MPS 50</p>  <p>MPS 80</p> 	Eingangsspannung	110 – 240 V AC	110 – 240 V AC	110 – 240 V AC	
	Dauerleistung bei 25 °C	110 W	150 W	252 W	
	Ausgangsspannung	25 V DC	27 V DC	27 V DC	
	Ausgangsstrom	3 A	6 A	9 A	
	Batteriespannung	12/24 V DC	12/24 V DC	12/24 V DC	
	Abmessungen (B x H x T)	115 x 55 x 160 mm	120 x 70 x 200 mm	120 x 70 x 200 mm	
	Gewicht	0,7 kg	1 kg	1 kg	
	Produkt		Art.- Nr.		
	Dometic CoolPower MPS 35		9600000445		
Dometic CoolPower MPS 50		9600000441			
Dometic CoolPower MPS 80		9600000442			



Dometic Germany GmbH

Hollefeldstraße 63
D-48282 Emsdetten
Tel +49 (0) 2572 879-0
Mail kontakt@dometic.de

Dometic Austria GmbH

Neudorferstrasse 108
A-2353 Guntramsdorf
Tel +43 2236 908070
Mail info@dometic.at

Dometic Switzerland AG

Riedackerstrasse 7a
CH-8153 Rümlang
Tel +41 44 8187171
Mail info@dometic.ch

9108008426