



Sinus-Wechselrichter PowerLine PL-Serie 300 W/600 W/1500 W

Die PowerLine Wechselrichter von Büttner Elektronik liefern eine reine Sinusspannung. Im jeweiligen Leistungsfenster (300 W, 600 W, 1500 W) können selbst empfindliche Verbraucher störungsfrei betrieben werden. Alle Geräte sind mit einer Fernbedienung ausgerüs-

tet um den Wechselrichter vom Innenraum anzusteuern. Zusätzlich können die Geräte auch über einen Steuereingang gestartet werden. Entweder direkt über ein 12 V-Signal oder über einen Batterie Computer MT 5000 iQ. Somit kann auch ohne Netzanschluss bei

Stromüberschuss (z. B. Solar) ein E-Bike-Ladegerät an Bord direkt über den Wechselrichter geladen werden. Sämtliche Sicherheits- und Überwachungsfunktionen sind integriert. Diese sorgen ebenso wie die temperaturgesteuerten Hochleistungs-

lüfter für einen störungsfreien Betrieb. 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. Eingangsspannung: 10 – 16 V.

	Dauerleistung	Maße (B x H x T)	Gewicht	Art-Nr.
MT PL 300 SI	300 W	165 x 80 x 220 mm	1,5 kg	322/710
MT PL 600 SI	600 W	165 x 80 x 250 mm	2 kg	322/711
MT PL 1500 SI	1500 W	170 x 100 x 330 mm	5 kg	322/712

Einfach E-Bike laden.

Die ideale Lösung hierfür ist die Netzumschaltung MT NU 3600 in Verbindung mit dem Batterie Computer MT 5000 iQ, der für die Ansteuerung der Netzumschaltung genutzt werden kann. Alle Innenraum-Steckdosen werden dann automatisch entweder vom Netz oder Stellplatzes oder autark vom Wechselrichter versorgt und zusätzlich ist die Batterie-Kapazität immer im Blick. Einfach am Batterie-Computer den Steuerausgang programmieren (z. B. bei 95 % ON und bei 90 % OFF) und diesen mit der Netzumschaltung verbinden. Jetzt werden zuerst die Bordbatterien aufgeladen und mit dem Stromüberschuss, etwa durch Solarenergie bei aktiver Netzumschaltung, die E-Bike-Akkus.



Netzumschaltung MT NU 3600

für Sinus-Wechselrichter

Intelligente Reisemobil-Netz-Vorrangschaltung mit sehr hoher Schaltleistung. Geeignet für alle Sinus-Wechselrichter, wenn keine Netzumschaltung integriert ist oder die angeschlossenen Verbraucher diese überlasten würden. Die Netzumschaltung sorgt dafür, dass auf den Innenraum-Steckdosen immer die optimale 230 V-Versorgung anliegt. Entweder über Landstrom, wenn am Campingplatz eingespeist wird, oder autark über einen Wechselrichter. Zusätzlich kann ein 230 V-Ausgang freigeschaltet werden. Angesteuert über einen Batterie-Computer MT 5000 iQ oder ein beliebiges 12 V-Steuersignal. Somit kann auch ohne Netzanschluss bei Stromüberschuss (z. B. Solar) ein E-Bike-Ladegerät an Bord aktiviert und über den Wechselrichter gela-

den oder bei ausreichend Ladeleistung während der Fahrt die Innenraum-Klimaanlage genutzt werden.

Folgende Anschlussmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

- Eingang Netz/Landstrom
- Eingang Wechselrichter
- Ausgang für Ladegerät und Kühlschranks usw.
- Ausgang zu Innenraum-Steckdosen
- Ausgang 230 V nach Ansteuerung 12 V
- Signalausgang für Betriebszustand

Nennspannung: 230 V
Nennstrom: 16 A
IP-Schutzklasse: IP55
Maße (B x H x T): 160 x 145 x 77 mm
Gewicht: 0,5 kg

322/713



MT NU 3600



MT NU 2300

Netzumschaltung MT NU 2300

für Sinus-Wechselrichter

Externe Netz-Vorrangschaltung mit einer Schaltleistung bis 2300 Watt. Geeignet für Sinus-Wechselrichter im Reisemobil ohne integrierte Netzumschaltung. Auf die Innenraum-Steckdosen ist entweder der Wechselrichter durchgeschaltet oder falls vorhanden 230 V von der Außeneinspeisung.

Nennspannung: 230 V
Nennstrom: 10 A
IP-Schutzklasse: IP55
Maße (B x H x T): 113 x 55 x 93 mm
Gewicht: 0,3 kg

322/029

