


**BÜTTNER**  
**ELEKTRONIK**  
GERMANY  
 MOBILE **MT** TECHNOLOGY

 Bedienteil  
 abnehmbar
 


## INFORMATION

### Welchen Wechselrichter für welchen Einsatz?

Ein Wechselrichter produziert aus 12 V-Bordspannung eine Wechselspannung von 230 V. Handelsübliche Endgeräte können somit an der normalen Bordbatterie betrieben werden. Je nach Aufnahmeleistung der Verbraucher muss der entsprechende Wechselrichter gewählt werden.

### Reiner Sinus-Wechselrichter oder modifizierter Sinus?

MT Geräte sind reine Sinuswechselrichter. Der Strom ist absolut vergleichbar mit normalem Haushaltsstrom. Somit kann – wenn die Leistungsklasse stimmt – ohne Einschränkung jedes Elektrogerät betrieben werden. Einfache und weitaus kostengünstigere Geräte die als „Modifizierte-“, „Quasi-“ oder Trapez-Wechselrichter angeboten werden können viele Endgeräte nicht oder nur mit Einschränkung betreiben. Wer auf Nummer sicher gehen will, dem empfehlen wir grundsätzlich einen Wechselrichter mit reiner Sinus-Spannung.

## Wechselrichter: 230 V aus der Bordbatterie

**MT-Wechselrichter sind „Made in Germany“ und stellen immer und überall eine optimale 230 Volt-Versorgung aus der Bordbatterie zur Verfügung.**

Alle MT-Geräte arbeiten als reine Sinuswechselrichter. Somit garantieren alle MT-SI-Wechselrichter den uneingeschränkten Betrieb auch empfindlicher Verbraucher (z. B. Kaffeemaschinen von Saeco, Jura, Senseo etc.) an Bord. Selbst moderne Staubsauger mit Sensorsteuerung und hochempfindliche Empfangsgeräte können problemlos und ohne Einschränkungen betrieben werden. Bereits der MT 600 SI-N reicht aus, um TV/SAT, Video, DVD, Computer oder Akkulader 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 Überwachungs- und Abschaltfunktionen. Das Bedienteil mit Anzeigefunktionen kann abgenommen und als Fernbedienung im Fahrzeug montiert werden. Eine Kabelverlängerung (5 m) wird mitgeliefert. Eine integrierte Lasterkennung schaltet bei Nichtgebrauch die Geräte in einen Stromsparmodus und bei Bedarf auch vollautomatisch komplett aus. Die großen Wechselrichter sind auch mit Netzumschaltung erhältlich.

Diese Geräte erkennen, ob extern Landstrom anliegt und schalten selbstständig um. Solange Landstrom von außen anliegt, 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) ausgeliefert.

### Sinus-Wechselrichter MT made in germany

#### Typ MT 600 SI-N

Dauerleistung: 600 W  
 Spitzenleistung: 1200 W  
 Maße (B x H x T): 335 x 70 x 270 mm  
 Gewicht: 3800 g  
 mit Netzumschaltung **322/124**

#### Typ MT 1200 SI

Dauerleistung: 1200 W  
 Spitzenleistung: 2000 W  
 Maße (B x H x T): 400 x 70 x 299 mm  
 Gewicht: 6000 g  
 ohne Netzumschaltung **322/132**  
 mit Netzumschaltung **322/145**

#### Typ MT 1700 SI

Dauerleistung: 1700 W  
 Spitzenleistung: 3000 W  
 Maße (B x H x T): 480 x 70 x 299 mm  
 Gewicht: 7100 g  
 ohne Netzumschaltung **322/146**  
 mit Netzumschaltung **322/149**

- Eingangsspannung: 10,5 V bis 15 V
- Ausgangsspannung: 230 V AC / 50 Hz, quarzstabilisiert

## INFORMATION

### Wechselrichter Einbauset KlimaBox

Mit dem 12 V-Sinus-Wechselrichter MT 1700 SI-K in Verbindung mit der KlimaBox ist es möglich, 230 V-Klimaanlagen mittlerer Leistungsklasse auch während der Fahrt zu betreiben.

Im Standbetrieb versorgt der Sinus-Wechselrichter alle Haushaltsgeräte bis 1700 Watt an Bord mit 230 Volt aus der 12 V-Bordbatterie. Ein Knopfdruck genügt und der Wechselrichter schaltet bei ausreichender Bord- bzw. Ladeleistung die Klimaanlage zu. Diese kann dann auch während der Fahrt betrieben werden.  
 Maße (B x H x T): 480 x 70 x 299 mm  
 Gewicht: 8000 g **322/152**



## ZUBEHÖR

### Ladeleitungsset

für Wechselrichter MT 1700 SI-K  
 Kabellänge 4 m **322/398**  
 Kabellänge 6 m **322/398-1**

### Hochlast-Sicherungssatz

für Wechselrichter MT 1200 und MT 1700  
 250 A **322/227**

### Kabelverlängerung für Bedienteil

Kabellänge 5 m **322/121**