



300 Watt



600 Watt



1000 Watt



Artikel	Eingang	Ausgang	Leistung
24522030	24 V DC	230 V AC	300 Watt
24522060	24 V DC	230 V AC	600 Watt
24522101	24 V DC	230 V AC	1000 Watt
24522151	24 V DC	230 V AC	1500 Watt
24522251	24 V DC	230 V AC	2500 Watt
24522501	24 V DC	230 V AC	5000 Watt



## Anwendung

Diese preiswerten Wechselrichter erzeugen aus einer 24 V Gleichspannung eine 230 V/AC/50 Hz Wechselspannung. Somit eignen sich die Geräte optimal, um die unterschiedlichsten 230 Volt Verbraucher im Auto, LKW, im Boot, an Solaranlagen in Liegenschaften oder beim Camping zu betreiben.

Bei Überlast, Unter- oder Überspannung erfolgt eine enorm schnelle und zuverlässige Abschaltung des Gerätes, eine extrem hohe Betriebs- und Ausfallsicherheit ist dadurch garantiert. Als mögliche Verbraucher kommen u.a. in Frage:  
TV- und HIFI Geräte, Spielkonsolen, Laptops, Drucker, Sat-Anlagen,

## Technische Daten

Nenneingangsspannung:	<b>24 Volt DC</b>					
Eingangsspannungsbereich:	20-30 Volt DC					
Ruhestromaufnahme:	200 mA	600 mA	400 mA	400mA	600mA	700mA
Stromaufnahme unter Vollast:	15 A	30 A	50 A	75 A	125 A	250 A
Wirkungsgrad:	85%	82%		90%		
Anschluß:	Schraubklemmen					
Ausgangsspannung:	230 Volt AC					
Frequenz:	50 Hz					
Wellenform:	modifizierte Sinusspannung					
<b>Dauerausgangsleistung:</b>	<b>300 Watt</b>	<b>600 Watt</b>	<b>1000 Watt</b>	<b>1500 Watt</b>	<b>2500 Watt</b>	<b>5000 Watt</b>
Spitzenleistung:	600 Watt	1200 Watt	2400 Watt	3000 Watt	5000 Watt	10000 Watt
Anschluß:	Schutzkontaktsteckdose					
Warnung Unterspannung:	20 V ± 0,8 V					
Unterspannungsabschaltung:	19,5 V ± 0,5 V					
Überspannung:	30 ~ 32 V					
Überhitzung:	60 ± 5°C					
Kühlung:	über Lüfter ab ca. 40°C oder ab 66% Belastung					
Kurzschluß:	durch abschalten					
Verpolung:	über Sicherung					
Arbeitstemperaturbereich:	0°C bis +60°C unter Vollast					
Luftfeuchtigkeit:	20% ~ 90% nicht kondensierend					
Lagertemperaturbereich:	-20°C bis +85 °C					
Temperatur Koeffizient:	±0,05%/°C (5~50°C)					
Vibrationen:	10~500Hz, 2G 10 min./1 Zyklus, Periode für 60 min jede über X, Y, Z Achse					
Abmessungen mm (LxBxH):	165x88x74	210x173x65	320x210x85	455x210x85	430x210x159	500x169x152
Gewicht:	1,1 kg	2,1 kg	3,3 kg	5,5 kg	8,7 kg	10,8 kg
EMV	Erfüllt EN55014, EN55022, EN55014-2, EN61000-4-2,3					
Lieferumfang:	Wechselrichter, Bedienungsanleitung, ab 1000 Watt zusätzlich mit Kabelfernbedienung, ca 6 meter kabellänge					

