



DCAC Wechselrichter 12V auf 230V 450W Dauer Peak 900W echter Sinus



134,95 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: MeanWell

Bestell-Nr.: 43-846-06207



DCAC Wechselrichter 12V auf 230V 450W Dauer Peak 900W mit echtem Sinus bzw. echter Sinuswelle + Spannungswandler 12V auf 220V 450W max 900W Leistung. KFZ-Wandler + Bei diesem Produkt handelt es sich um einen sehr zuverlässigen 450W-DC/AC-Leistungswandler (echte Sinuswelle), der sich unter anderem für die Verwendung in tragbaren Geräten, Elektrowerkzeugen, Haushalts- und Bürogeräten, drahtlosen Netzwerken, Telekommunikations- oder Datenübertragungssystemen sowie für den Einsatz in Fahrzeugen und Yachten eignet. Ein Spannungswandler, bekannt auch als ein Wechselrichter, ist ein Gerät, dessen Aufgabe es ist, die Gleichspannung von der Autobatterie bzw. Zigarettenanzünder-Steckdose in den Wechselstrom 230V umzuwandeln. In jeder Haushaltsdose (Typ E) in ganz Europa befindet sich eben das gleiche Signal. Er ist ideal für Orte, an denen es keinen direkten Zugang zur Steckdose gibt. Auto-Wechselrichter (Spannungswandler, Inverter) – ermöglicht den Anschluss von Geräten, die 230VAC benötigen, an die Autoinstallation +

Solider Wechselrichter mit echter Sinuswelle am Ausgang für das 12V Batterienetz im Auto, Caravan oder Boot usw. Dieser sogenannte Wechselrichter wandelt 12V Gleichspannung in 230V Wechselspannung ideal für alle Motoren

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen sehr zuverlässigen 450W DC/AC-Leistungswandler (echte Sinuswelle), der sich unter anderem für die Verwendung in tragbaren Geräten, Elektrowerkzeugen, Haushalts- und Bürogeräten, drahtlosen Netzwerken, Telekommunikations- oder Datenübertragungssystemen sowie für den Einsatz in Fahrzeugen und Yachten eignet.

Der Wandler ist mit einer sehr hohen Spitzenleistung ausgestattet. Mit diesem Wandler können 220-240V Geräte fast überall benutzt werden. Große Möglichkeiten in einem kleinen Gehäuse. Der Wechselrichter mit echter Sinuswelle wird auch Inverter genannt ist ein Gerät, dessen Aufgabe es ist, die Gleichspannung von der Autobatterie oder der Zigarettenanzünderbuchse auf 220-230V Wechselstrom zu ändern. In jeder Haushalts-Steckdose (Typ-E üblichste) ist Europaweit genau die gleiche Spannung anzutreffen. Der Wechselrichter ist eine gute Wahl für Menschen, die mit dem Auto, Wohnmobil oder Transporter anreisen möchten oder Sie können ihn auch problemlos im Gartenhaus mit Solarzellen und Akkus verwenden.

Besonderheiten

- DCAC Wandler Serie Wechselrichter mit
- **Echter-Sinus-Ausgangsspannung** (+ **Echte Sinus-Ausgang** THD<3%) Echte Sinuswelle somit ideal für Elektromotoren.. Pumpen aller Art
- **Leistung: 450W + Spitzenleistung bis 900W**
- **Ausgangsspannung einstellbar 200V / 220V / 230V / 240VAC 50Hz (siehe auch weitere Bilder)**
- Vibrationsfeste Ausführung: 10-500Hz bis zu 3G 10min
- geschlossene Bauform
- Ein-Aus Wippschalter mit Status-LED 3-farbig
- **Remote Funktion (Fernsteuerungsanschluss Ein-Aus)**
- Solide Schraubklemmen für die Verbindung zur Batterie
- EU-Ausgangsbuchse für Eurostecker, Schutzkontaktstecker EU Typ F üblichste
- Abschaltung bei zu tief entladener Batterie 10,3V (Restart 12,5V)
- Abschaltung bei zu hoch geladener Stromversorgung 16,5V (Restart 15,5V)
- Alarmpunktion bei geringe Batteriespannung 11...11,4V
- geschützt gegen Kurzschluss, Überspannung und Übertemperatur
- Sicherheitsnormen: IEC 62368-1; EN 62368-1 / EMV Normen: EN55032 Klasse A
- **3-Jahre Herstellergarantie**

Technische Daten:

- **Eingangsspannung: 12Volt DC typisch** (10..16,5VDC Gleichspannung z.B. von Autobatterie)
- Aufnahmestrom bis max 50A
- Ausgangsspannung 230V AC typisch (einstellbar 200V / 220V / 230V / 240VAC)
- Ausgangsfrequenz 50Hz
- Überspannungsschutz Ja
- Nutzbare Leistung (kontinuierlich) 450Watt / kurzfristige Spitzenleistung 900Watt
- Form der Ausgangsspannung = Echte Sinuswelle somit ideal für Motoren aller Art
- Sicherungswert: 2x 40A / Anzahl der Sicherungen 2
- Leerlaufstromverbrauch 10W = 0,833A (Eigenverbrauch)

- Überhitzungsschutz Ja / integrierter Lüfter Ja
- Wirksamkeit: 90% / RoHS konform Ja
- Temperatur-Einsatzbereich: -25...+70°C (20% .. 90% RH non-condensing)
- Abmessungen 210x130x55mm
- Gewicht 1,549Kg