

## AC Master Wechselrichter

Eine Wechselrichterinstallation an Bord bietet Ihnen unzählige Vorteile, da Sie hiermit sämtliche Haushaltsgeräte an Bord nutzen können, von der Mikrowelle bis zum Fön, vom DVD-Spieler bis zu Elektrowerkzeugen. Mit einem Mastervolt Wechselrichter können Sie einfach die Spannung Ihrer 12-V- oder 24-V-Batterie in 230 V Wechselspannung umwandeln. So genießen Sie jeglichen Komfort von zu Hause, egal, wo Sie gerne segeln möchten.

### Neue Wechselrichter-Generation

Aufgrund der verwendeten Switch-Mode-Technologie (25 kHz) sind die neuen Wechselrichter äußerst kompakt und leicht. Der Spitzenstrom von 200% ist ausreichend, um induktive Lasten mit hohen Leistungsspitzen zu starten. Die europäischen Modelle haben einen Wirkungsgrad von ungefähr 90%, während sämtliche Modelle über eine Nulllast von 0 mA (Standby-Modus) verfügen. Die regulären Schutzkreisläufe wurden integriert: Kurzschlusschutz, Übertemperatur-Stopp sowie Überlast-Stopp. Die europäischen Ausführungen sind mit CEE 7/7-Wechselstrom-Steckdosen oder IEC-Steckdosen ausgestattet und können zudem mit drahtgebundenen Anschlüssen versehen werden.

Neben der Wechselstrom-Steckdose finden Sie eine dreifarbige LED-Anzeige, die den Status des AC Master angibt. Wenn Grün aufleuchtet, befindet sich das Gerät im Normalbetrieb. Rot oder blinkendes Rot weist auf einen fehlerhaften Zustand wie Überlast, Übertemperatur oder leere Batterie hin.

Der AC Master ist mit einem Anschluss zum Ein- und Ausschalten des Gerätes mittels Fernbedienung ausgestattet. Sie können problemlos jeden Schaltertyp an dem Faston-Anschluss des Gerätes anschließen und es zudem an Masse anschließen (Batterie-Minus).



AC Master-Serie	12/300	12/500	12/700	24/300	24/500	24/700
Nenn-Batteriespannung	12 V	12 V	12 V	24 V	24 V	24 V
Ausgangsspannung	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
P30 Leistung (25° C)	300 W	500 W	700 W	300 W	500 W	700 W
Maximale Spitzenlast	600 W	800 W	1.200 W	600 W	800 W	1.200 W
Ausgangswellenform	reiner Sinus					
Frequenz	50 Hz ±0,1 Hz	50 Hz ±0,1 Hz	50 Hz ±0,03 Hz	50 Hz ±0,1 Hz	50 Hz ±0,1 Hz	50 Hz ±0,03 Hz
Abmessungen (HxBxT in mm)	210x130x60	210x130x60	275x155x75	210x130x60	210x130x60	275x155x75
Gewicht	1,16 kg	1,22 kg	2,7 kg	1,16 kg	1,22 kg	2,7 kg
Mindestkapazität der Batterie	≥ 60 Ah	≥ 100 Ah	≥ 150 Ah	≥ 30 Ah	≥ 50 Ah	≥ 75 Ah
Eingangstrom (Nennlast)	22,5 A	37,5 A	60 A	11 A	19 A	30 A
Artikelnummer	1082-12300	1082-12502	1082-12700	1082-24300	1082-28020	1082-24700

