

Der Wechselrichter wandelt den 12V-Gleichstrom von Ihrem Solar-Akku in 230V-Wechselstrom um. Schliessen Sie beliebige 230V-Geräte mit einem normalen Netzstecker an. Ideal für Staubsauger, Kaffeemaschinen, Computer, TV etc.

Die echte Sinuswelle garantiert den sicheren Betrieb. Überlastfähig für Verbraucher mit besonders hohen Anlaufströmen (z. B. Kompressoren). Kurzfristig kann die Dauerleistung um 100% überschritten werden.

Schweizer Solar-Wechselrichter mit geringstem Standby-Verbrauch!



Made in Switzerland



Besonderheiten

- Schutz vor Überlast, Überspannung, Verpolung, Kurzschluss und Überhitzung
- Geringster Eigenverbrauch im Standby
- Dank eingebautem Tiefentladeschutz kann der Wechselrichter an jeder 12V-Akkubatterie angeschlossen werden.
- geräuschloser Betrieb
- leicht und kompakt
- hervorragender Wirkungsgrad bei Teil- und Volllast
- Modernste mikroprozessor-gesteuerte Hochfrequenz-Technologie
- Robustes Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Lange Lebensdauer

Anschluss

Ausgang: 3polige CH-Buchse.
Eingang: Kabel mit Oesen (Lochdurchmesser: 8mm, z.B. passend zu Gel-Akkus).

Spezifikationen

Leistung	Dauerleistung: 2'000 W Leistung 30 Min: 2'100 W Spitzenleistung: 5'000 W
Verbrauch im Standby	0.5 W
Ausgangsspannung	230 V \pm 3% (Reiner Sinus, THD < 5%)
Eingangsspannung	10.5 - 16 V
Ausgangsfrequenz	50 Hz \pm 0.05% (quarzgesteuert)
Max. Wirkungsgrad	92%
Zulässiger Cos	Cos θ -90° - Cos θ +90°
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C @ Pmax Lineare Reduktion von 4% pro °C über 50°C
Luftfeuchtigkeit	0 - 95% (nicht kondensierend)
Abmessungen	399 x 273 x 117 mm

Pure Sinus Wechselrichter 2100-12V



Fernsteuerung (optional)

Schalten Sie Ihren Wechselrichter zur Senkung des Stromverbrauchs bei Nicht-Gebrauch aus, selbst wenn der Wechselrichter an einem unzugänglichen Ort ist.

Beratung und Verkauf: