

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 Stereoanlage, Ventilator, 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.

#### 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. passen zu Gel-Akkus).

### Schweizer Solar-Wechselrichter mit geringstem Standby-Verbrauch!



Made in Switzerland



#### Spezifikationen

Leistung	Dauerleistung: 200 W Leistung 30 Min: 275 W Spitzenleistung: 450 W
Verbrauch im Standby	0.3 W
Spannung	Eingang: 10.5 - 16 V Ausgang: 230 V $\pm$ 3% (Reiner Sinus, THD < 5%)
Ausgangsfrequenz	50 Hz $\pm$ 0.05% (quarzgesteuert)
Max. Wirkungsgrad	93%
Zulässiger Cos	Cos $\theta$ -90° - Cos $\theta$ +90°
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C @ Pmax Lineare Reduktion von 4% pro °C über 50°C
Luftfeuchtigkeit	0 - 95% (nicht kondensierend)
Abmessungen	142 x 163 x 84 mm
Gewicht	2.4 kg

Pure Sinus Wechselrichter 275-12V

Beratung und Verkauf:

**solar-baar.ch** **Repro Schicker AG**, Grabenstrasse 14, CH-6341 Baar/ZG, Switzerland  
Tel. +41 (0) 41-768 19 13 Fax: +41 (0) 41-768 19 02 [info@solar-baar.ch](mailto:info@solar-baar.ch) [www.solar-baar.ch](http://www.solar-baar.ch)