

Energieversorgungseinheit EMPOwerBox



12V und 24V

für autonome Stromversorgung (off-grid)

...die "stand alone" Solarlösung für alle, die keinen Strom haben

Funktion:

- ◆ autonome Energiequelle zur Versorgung von USB Geräten, 12V, 24V Verbrauchern
- ◆ besteht aus Kunststoff-Gehäuse mit diversen Anschlüssen, Batterien (Akkus), Solarpanel und Laderegler
- ◆ Batterieladezustandsdiagnose mit Anzeige
- ◆ Unterspannungserkennung zum Schutz der internen Batterie
- ◆ Eingebauter Controller schaltet alle Ausgänge der EMPOwerBox ein- bzw. aus.

Energie einfach überall:

- ◆ Landwirtschaft
- ◆ Gartenhauselektrifizierung
- ◆ Freizeit, Camping & Outdoor
- ◆ Garagen(tor-)stromversorgungen
- ◆ Sicherheitstechnik
- ◆ Beleuchtung



EMPOwerBOX Anschlußmöglichkeiten:

- ◆ 12V / 24V Kfz Bordspannungsdose
- ◆ USB Anschluss

Technische Daten EMPOwerBox:

Parameter	EMPOwer-14,4Ah-12V	EMPOwer-7,2Ah-24V	EMPOwer-48Ah-12V	EMPOwer-24Ah-24V
System	12V	24V	12V	24V
Geeignetes Solarpanel	SOLmini-XX-12V	SOLmini-XX-24V	SOLmini-XX-12V	SOLmini-XX-24V
Kapazität	14,4Ah	7,2Ah	48Ah	24Ah
Batterietechnologie	Pb/Ca AGM	Pb/Ca AGM	Pb/Ca AGM	Pb/Ca AGM
EUROBAT Design	10-12 Jahre	10-12 Jahr	10-12 Jahre	10-12 Jahre
Kfz Buchse	12V	24V	12V	24V
USB 5V/500mA	Option	Option	●	●
Unterspannungsschutz	●	●	●	●
Batterieanzeige	●	●	●	●
Empfohlene Panels	SOLmini-15W-12V	SOLmini-15W-24V	1 x or 2x SOLmini-40W-12V	SOLmini-40W-24V SOLmini-75W-24V

* Leistung bei max. 25°C Umgebungstemperatur, keine induktiven Lasten

Weitere kundenspezifische Modelle und Lösungen auf Anfrage