



## POWER GENIUS 3000

Energy Manager der neuen Generation für überschüssigen Ökostrom

- ⊙ Maximale Nutzung von PV-Überschüssen
- ⊙ 7 Ausgänge zur Schaltung verschiedener Verbraucher
- ⊙ Einzelphasenmessung und Ansteuerung möglich
- ⊙ Unterstützung für SolaX, GoodWe, Sunways, Wattsonic, GROWATT-Wechselrichter sowie CHINT- und EASTRON-Zähler
- ⊙ Kaskadierung der Ausgänge möglich
- ⊙ Geeignet für Ongrid-, sowie Offgrid-Systeme
- ⊙ Regelmodi: Phasenanschnittsteuerung, Überschussregelung, Batterie-SOC, Timer, Temperatur, Fernansteuerung

### TECHNISCHE DATEN

### POWER GENIUS 3000

Eingänge	4x digital für Verbindung der potentialfreien Kontakte, 2x für Temperatursensoren
Ausgänge	7x digitale Transistorausgänge mit offenen Kollektoren
Maximale Bellastung eines Ausgang	100 mA / 24 V
Stromversorgung	24 V DC / 100 mA
Arbeitstemperaturbereich	-20 °C ~ +50 °C

### ALLGEMEINE DATEN

Schutzart	IP20
Einteilungsschnittstelle	mini USB + PC Applikation für OS Win 7 und höher
Abmessungen	85×115×27 mm
Montageart	DIN-Leiste oder auf Module