



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