

## MPT®330

### Maximum – Power – Tracker

Solarladeregler 12V



n	< 97 %
I standby	= 3 mA
I max	= 26 A
P <sub>nenn</sub>	= 330W (Modulleistung)
U/I	= 13,8 – 14,1 – 14,4V

Mehrstufenladeregelung in 3 Stufen  
zyklische Gasungsregelung  
Mini-Regelung für kleine Restströme  
minimaler Eigenverbrauch  
Fehlerdiagnose z. B. Kabelbruch

Dieser Laderegler findet ideale Anwendung, wenn große Stromverbraucher zum Einsatz kommen wie z.B. Klimaanlage im Reisemobil oder Haus-Batteriesystemen bei Häusern. **MPT®330**, der leistungsstarke Laderegler für den gehobenen Anspruch mit großem Energiebedarf und mit bestem Ladeverfahren – Mehrstufenladeverfahren – für die Batterie. Der intelligente Laderegler, der keine Leistung verschwendet. Der Wirkungsgrad liegt zwischen 93% und 97,5% bei Nennleistung von 10% bis 100%. Der Eigenverbrauch des Reglers ist minimal.

#### **SAC50®** - Schnittstelle:

- Anschluss über Flachbandkabel für Solardaten und Batteriespannung von Starter- und Wohnraumbatterie
- einfache Steckerverbindung zwischen **SAC50®** und **MPT®330**
- über Mess-Shunt Information und Kontrolle für Batteriedaten