

**Power Tarom - Serie**

Der Solarix Tarom ist weit mehr als ein gewöhnlicher Solarladeregler, er vereint neben allen Funktionen eines Solar-Ladereglers höchster Qualität zwei neue Technologien. Zum einen kann der Solarix Tarom den Ladungszustand des Akkumulators mit beispielloser Genauigkeit erfassen. Mit diesen Informationen ist eine umfassende Energieverwaltung möglich.

Zum anderen können Daten über das DC-Netz übertragen werden. Dadurch stehen jedem angeschlossenen Gerät die Batterieinformationen zur Verfügung ohne ein zusätzliches Datennetz. Mit Hilfe von Empfängern lassen sich Geräte dezentral schalten. Eine individuelle Programmierung jedes einzelnen Parameters ermöglicht es, den Tarom jedem System optimal anzupassen. Ein komfortables Monitoring ermöglicht den Abruf aller aktuellen Systemparameter sowie Energieflüsse der letzten Tage und Wochen. Daneben bietet Solarix Tarom natürlich alle Funktionen eines Solarladereglers höchster Qualität.

**Weitere Ausstattungsmerkmale**

- Datalogger mit RS 232 und zwei frei verfügbaren Analogeingängen
- Intelligente Shunts zur Berechnung des Ladezustands bei Direktanschluß an Batterie und sehr großen Strömen bis 100 A
- Externer Temperatursensor
- Datenempfänger



	Power Tarom 2070	Power Tarom 2140	Power Tarom 4055	Power Tarom 4110	Power Tarom 4140
Systemspannung (V)	12 / 24	12 / 24	48	48	48
Max. Modulkurzschlussstrom (A)	70	140	55	110	140
Max. Laststrom (A)	70	70	55	55	70
Umgebungstemperatur (°C)	-10...+60	-10...+60	-10...+60	-10...+60	-10...+60
Anschlussklemmen (mm <sup>2</sup> )	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70	50 / 70
Gewicht (g)	1000	1000	1000	1000	1000
Schutzklasse	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Abmessungen L x B x T (mm)	330 x 330 x 157	360 x 330 x 157	330 x 330 x 157	360 x 330 x 157	360 x 330 x 157

05/2008 · DON\_PV\_de\_504\_PowerTarom\_\_63