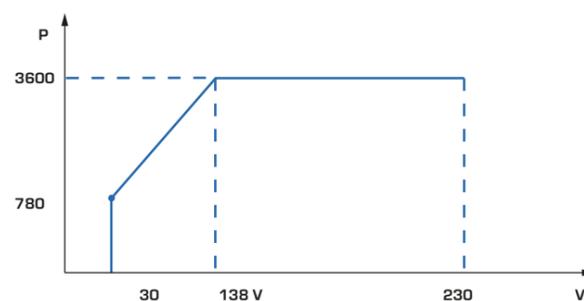


Technische Daten

DC Betrieb

Stufenloser Ausgang max.	0 – 3.600 W, zwei Ausgänge, abwechselnd regelbar max. 3.600 W bei 25°C Umgebungstemperatur; Derating bei Überhitzung
Eingangsspannungsbereich	30 – 230 V (max. Leerlaufspannung)
Anzahl MPP-Tracker	1
DC Eingänge	2 parallel, MC4 kompatible Stecker
Max. Eingangsstrom	26 A, strombegrenzt

Leistungsverlauf bei max. Eingangsstrom in Abhängigkeit von Eingangsspannung



AC Betrieb (Optional für Temperatursicherstellung)

Heizleistung max.	3.600 W
Eigenverbrauch bei reinem AC Betrieb	ca. 2 W
Netzanschluss	Einphasig, max. 4 mm², 230 V, 45 – 65 Hz
AC Absicherung	max. 20 A, Auslösecharakteristik B

Allgemeine Daten

Verbraucheranschlüsse	Klemmkontakte, einphasig, max. 4 mm²
Display	Color Grafik, Touch Screen 2,83"
Schnittstellen	Ethernet RJ45, WLAN, RS485; PWM-out 5 – 5,5 V; Zwei potentialfreie Schaltausgänge; 4 A (AC oder SELV); 3 externe Temperatursensoren; 5 V Versorgungsausgang;
Externer Temperatursensor	5 m, ein Stück im Lieferumfang enthalten
Schutzart	IP 54
Abmessungen (L x H x B)	248,5 x 167,4 x 116,2 mm (inkl. Wandhalterung)
Gewicht	2,95 kg (inkl. Wandhalterung)
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C
Einbaulage	Vertikal, Wandmontage
Garantie	2 Jahre
my-PV Artikelnummer	14-0100

my-PV GmbH, Betriebsstraße 12, A-4523 Neuzeug
T: +43 (0)7259 / 393 28, E: info@my-pv.com, www.my-pv.com

Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Grafiken: my-PV

SOL•THOR



Solarstrom direkt für die Wärmeerzeugung nutzen.

Der SOL•THOR ist ein 3,6 kW DC Power-Manager für Photovoltaikwärme. Die autarke Warmwasserbereitung mit Photovoltaikstrom nutzt jedes Watt aus den Photovoltaikmodulen direkt. Der SOL•THOR regelt dabei stufenlos die angeschlossenen Heizstäbe von 0 – 3,6 kW für den maximalen Ertrag an Photovoltaikwärme.



- Maximale Power: 0 – 3,6 kW stufenlos regelbar
- 100 % Solarstrom selbst nutzen
- Keine Genehmigung des Netzbetreibers erforderlich
- Schichtladung mit 2 Heizstäben möglich
- Optionale Warmwassersicherstellung
- In bestehenden Systemen einfach nachzurüsten
- Mit herkömmlichen Elektroboilern kombinierbar
- Intuitive Bedienung dank Display
- Einfachste Installation (auch Outdoor möglich)
- Günstiger als konventionelle Warmwasserbereitung
- Wartungsfrei durch Kabel statt Rohre
- Kommunikation LAN + WLAN + RS485