

## Sunline PSC 15/25

- Mikroprozessor
- Max. 25A Modul-/ 25A Laststrom
- 12 oder 24V-Batteriespannung
- Überlade-/Tiefentladeschutz
- Gasungssteuerung
- Ladezustandsanzeige
- Ertragsmessung
- «Not Ein»-Taster

Solarladeregler mit Ladezustandsanzeige und Ertragsmessung in einem Gerät.

Der Regler arbeitet nach dem bewährten Shunt-Prinzip. Die Ladeprogrammvorwahl ermöglicht optimales Laden für jeden Batterietyp.

Der integrierte Tiefentladeschutz arbeitet stromabhängig über den L-Anschluss.

Die Not-Ein-Funktion überbrückt die Abschaltung des Tiefentladeschutzes für kurzzeitige Inbetriebnahme für Notbetrieb. Anschlussklemmen für 16 mm<sup>2</sup> Leitung.

Folgende Anzeigen können über Tastendruck gewählt werden:

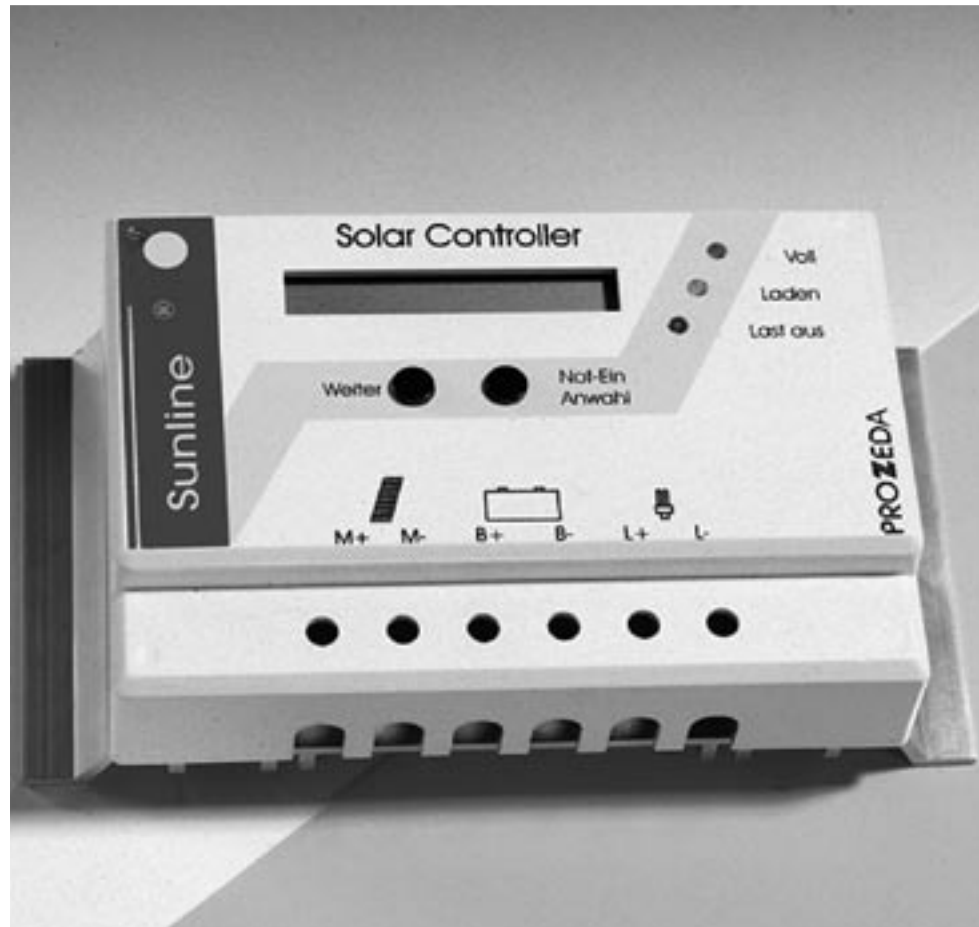
- aktuelle Batteriespannung
- aktueller Modulstrom
- aktueller Laststrom
- aktueller Ladezustand
- Energieertrag in kWh
- Ertrag in Fr.
- Systemspannung / Programm

Der Ertrag in Fr. lässt sich zwischen 0.10 und 2.00 Fr. in 5-Rp.-Schritten einstellen.

Folgende Systemprogramme stehen für optimales Laden zur Verfügung:

1. 12/24V-Batteriespannung
2. Blei-Säure-Batterien (UI-Ia-Kennlinie)
3. Blei-Gel/Blei-Vlies (UI-Kennlinie)
4. OPZ/OPZS-Batterien (Wa-Kennlinie)
5. Temperaturgeführtes Laden über Temperaturfühler (Zubehör)

Neu auf dem Markt:  
Laderegler- und Ertragsmessung in einem Gerät!



Type	PSC 15	PSC 25
Systemspannung:	12 V/24 V/15 A	12 V/24 V/25 A
Ladeentspannung bei 25 °C je nach Programmwahl:	13,8 ... 15,9 V / 27,6 ... 31,8 V	
Aktivierung der Gasung:	12,2 ... 12,4 V / 24,4 ... 24,8 V	
Tiefentladeschwelle*:	10,5 ... 12,4 V / 21,0 ... 24,8 V	
Rückschaltsschwelle*:	12,5 ... 13,0 V / 25,0 ... 26,0 V	
Modulstrom max.:	15 A	25 A
Laststr. über Tiefentl.-schutz:	15 A	25 A
Typ. Eigenstromverbrauch:	2,5 mA	3,0 mA
Temperaturbereich:	0 - +45-°C	0 - +45-°C
Abmessungen (BxHxT) ca.	180x53x100 mm	180x53x100 mm
*dynamisch je nach Vorgeschichte		
Art.-Nr.: 851.400	Laderegler PSC 15	Fr. 350.-
Art.-Nr.: 851.402	Laderegler PSC 25	Fr. 460.-