



**Art-Nr. 323/584**  
**Hersteller-Nr. 66P018002**

## Laderegler SR 180 LCD

**SOLARA®**  
 module, komponenten, systeme

### Informationen

Maße (B x H x T)	103 x 32 x 101 mm
Packmaß	12,5 x 12,5 x 4 cm
Gewicht	200 g
Bruttogewicht	500 g
Katalogseite	607

### Intelligente Steuerung für Ihre Solaranlage

Mit dem Laderegler SR 180 LCD erhalten Sie ein leistungsstarkes und effizientes Kontrollzentrum für Ihre Solaranlage. Die geregelte **PWM-Kennlinie** sorgt für eine optimale Ladung Ihrer Batterie, während der integrierte **Lastausgang** einen zuverlässigen Tiefentladeschutz bietet. Dank des **großen LCD-Displays** haben Sie jederzeit den Überblick über den aktuellen Systemstatus.

Ob für Wohnmobil, Boot oder autarke Solaranlagen – dieser Reihenregler überzeugt mit hoher Effizienz und maximaler Sicherheit. Durch den **geringen Eigenverbrauch (< 4 mA)** bleibt Ihre Energie dort, wo sie gebraucht wird. Zudem ist der SR 180 LCD **Lithium-Ready** und somit auch für moderne Batteriesysteme geeignet.

#### Vorteile:

- **Automatische Erkennung** der Batteriespannung für eine einfache Handhabung
- **Maximale Sicherheit:** Schutz vor Überladung, Verpolung und Überspannung
- **Hohe Leistung:** Unterstützt Solarmodule von **180 bis 360 Watt**

### Spezifikationen

Ladestrom	10 A
Nennleistung	180 W
Nennspannung	12 – 24 V
Nennstrom	10 A
Spitzenleistung	360 W
Typ	SR 180 LCD

- **Batterietyp manuell einstellbar** für optimale Anpassung an Ihre Energiequelle
- **Batteriezustandsanzeige per LED** – immer informiert über die verfügbare Kapazität
- **USB-Anschluss** zum direkten Laden von Smartphones & Kleingeräten
- Elektronisch geschützt gegen Überladung, Verpolung und Überspannung