



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 |
| Katalogseite | 604 |

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**
- **Batterietyp manuell einstellbar** für optimale Anpassung

Spezifikationen

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

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