



Art-Nr. 322/458
 Hersteller-Nr. 66P018001



Solar Laderegler PWM SR175TL

SOLARA®
 module. komponenten. systeme

Informationen

Maße (B x H x T)	80 x 100 x 32 mm
Packmaß	11 x 9 x 5 cm
Gewicht	180 g

Der Solara PWM Laderegler SR175TL ist die perfekte Lösung, um Ihre Batterien effizient und schonend zu laden. Mit einer geregelten Ladekennlinie, die speziell auf den jeweiligen Batterietyp abgestimmt ist, gewährleistet dieser Einkreisregler höchste Zuverlässigkeit und moderne Technik bei minimalen Kosten.

- **Automatische Erkennung der Batteriespannung:** Der SR175TL passt sich automatisch an die Spannung Ihrer Batterie an und sorgt so für einen optimalen Ladevorgang.
- **Hohe Solarleistung:** Der Laderegler unterstützt eine Solarleistung von 175 Watt.
- **Umfassender Schutz:** Elektronische Schutzmechanismen verhindern Überladung, Verpolung und Überspannung, sodass Ihre Batterie stets sicher geladen wird.
- **Tiefentladeschutz:** Der Regler ist mit einem Batterie-Tiefentladeschutz ausgestattet, der Entladungen von 5 bis 20 A verhindert.
- **Anpassbare Batterietypen:** Sie können den Batterietyp (GEL, AGM, Lithium) manuell einstellen, um die beste Ladeleistung für Ihre spezifische Batterie zu gewährleisten.
- **LED-Anzeige:** Eine praktische LED-Anzeige informiert Sie jederzeit über den Zustand Ihrer Batterie.
- **Lithium-Ready:** Der SR175TL ist bereit für die Nutzung mit Lithium-Batterien, in Abstimmung mit dem Hersteller.

Spezifikationen

Nennleistung	180 W
Nennspannung	12 V, 24 V
Nennstrom	10 A
Typ	SR175TL

- **Geringer Eigenverbrauch:** Mit einem Eigenverbrauch von weniger als 4 mA ist der Regler äußerst effizient.
- **Langlebigkeit garantiert:** Mit einer Produktgarantie von 5 Jahren bieten wir Ihnen höchste Sicherheit und Zufriedenheit.

Der Solara Laderegler SR175TL ist die ideale Wahl für alle, die eine zuverlässige und kosteneffiziente Lösung für das Laden ihrer Batterien suchen. Nutzen Sie modernste Technologie, um Ihre Energieversorgung zu optimieren und Ihre Batterien in Top-Zustand zu halten.

