



Art-Nr. 322/882
Hersteller-Nr. #32987



Solar-Laderegler MPPT Serie LSR, 20 A



Informationen

Maße (B x H x T)	21,6 x 5,7 x 15 cm
Packmaß	21 x 15 x 6 cm
Gewicht	900 g
Bruttogewicht	1,1 kg

- hochentwickelte MPPT (Maximum Power Point) Technologie mit einer Tracking-Effizienz von bis zu 99,5 % und einem Spitzenwirkungsgrad von 98 %
- automatische Spannungserkennung 12 oder 24 V
- intelligente Ladekontrolle für Nass-, AGM-, Gel- und Lithium-Batterien (programmierbar)
- integriertes LCD-Display mit Echtzeit-Anzeige von Ladefunktion, (Batterie-)Ladezustand und Entnahmestrom
- Nachtlichtfunktion
- 2 x USB-Schnittstelle (zur Ladung von Mobiltelefonen), RS485-Schnittstelle mit Modbus-open-Architektur
- externe Solaranzeige zusätzlich anschließbar
- Schutzfunktionen für Überladen, Rückentladen, Kurzschluss, Überlast und Überhitzung sowie Verpolungsschutz
- Auswahltasten für LCD-Anzeigen
- Anschluss für Temperatursensor
- Anschluss für Solarmodul, Batterie und Verbraucher
- RS485-Anschluss auch für externe Solaranzeige

Spezifikationen

Dauerleistung	260 Wp
Ladestrom	20 A
Nennleistung	260 W
Nennspannung	12 V 24 V
Nennstrom	20 A
Spitzenleistung	520 Wp
Typ	LSR 20M