

Für alle
Batterietypen
geeignet.



SR340E



SR180 - 350LCD



SR85TL - SR175TL

SOLARA Laderegler

Das Kontrollzentrum für alle Fälle

Wir garantieren hohe Zuverlässigkeit, modernste Technik und Montagefreundlichkeit bei geringen Kosten. Die geregelte PWM-Kennlinie garantiert optimales Laden. Alle Solara Regler sind sog. Reihenregler (kein Shunt) und somit sehr effizient. Der Lastausgang schützt ihre Batterie vor Tiefentladung. Ein großes und informatives LCD Display zeigt den aktuellen Systemstatus. Der SR350DUO bietet darüber hinaus noch die Möglichkeit zwei Batteriekreise zu laden.

Die Eigenschaften

- Automatische Erkennung der Batteriespannung
- Solarleistung < 90 - 350 Watt
- Elektronisch geschützt gegen Überladung, Verpolung, Überspannung
- Batterie-Tiefentladeschutz in jedem Regler 5 bis 20 A
- Batterietyp manuell einstellbar (nicht bei SR 60 UL und SR 340 E)
- LED-Anzeige für Batteriezustand
- Metallgehäuse IP65 (bei SR 340 E)
- Lädt parallel zwei-Batteriekreise (bei SR 350 DUO)
- USB Anschluss zum Laden (bei SR 180/350 LCD)
- Lithium-Ready (SR XXX LCD/DUO)
- Geringer Eigenverbrauch nur < 4 mA

| Typ | Modulleistung (W) | Strom (A) | Systemspannung (V) | max. Leerlaufspannung (V) | Anzeige | Preis in Euro |
|------------|-------------------|-----------|--------------------|---------------------------|---------|---------------|
| SR 60 UL | 60 | 4 | 12 | 30 | LED | 35,90 |
| SR 85 TL | 90/180 | 5 | 12/24 | 30/50 | LED | 49,90 |
| SR 175 TL | 180/360 | 10 | 12/24 | 30/50 | LED | 69,90 |
| SR 340 E | 340 | 20 | 12/24 | 30 | LED | 67,90 |
| SR 180 LCD | 180/360 | 10 | 12/24 | 30/50 | LCD | 104,90 |
| SR 350 LCD | 350/700 | 20 | 12/24 | 30/50 | LCD | 156,00 |
| SR 350 DUO | 350/700 | 20 | 12/24 | 30/50 | LCD | 179,00 |

