

SC 30 Pro

MPPT-Laderegler | 450/900 WP | 12/24 V | 30 A | Bedienung per App



Technische Eigenschaften

Solar modul-Leistung max. (Wp)	450/900 (12/24 V)
Lademodus	MPPT
Solar modul-Strom max.	30 A
Solar modul-Spannung max.	100 V
Batterie-Nennspannung (DC)	12/24 V
Ladestrom Batt. I	30 A
Eigenverbrauch	12/10 mA
Gleichstromverbraucher-Anschluss	20 A
Kommunikationsanschluss	RS485 (MODBUS)
Temperaturbereich	-35 °C bis +45 °C
Maße (B x H x T)	245 x 180 x 82,5 mm
Gewicht	2000 g
Betriebshöhe	≤ 3000 m
IP-Schutzklasse	IP32

Bedienung per App

- Bluetooth Verbindung zwischen Laderegler und Android- oder iOS-Gerät
- Echtzeitdaten der Solaranlage
- Aufgezeichnete historische Werte
- Parametereinstellungen



„ECTIVE SC Pro“

Eigenschaften und Funktionen

- MPPT-Technologie für optimale Ladung
- Optimierte Lademodi für unterschiedliche Batterietechnologien
- Bluetooth-Funktion zur Bedienung per App
- Interaktive LCD-Anzeige
- Externer Temperatursensor
- Paralleles Laden des Batteriesystems mit zwei ECTIVE SC Pro Laderegler

Kompatibilität

Kompatibel mit allen ECTIVE Batterietechnologien:

Nass

Gel

AGM

LFP

Maße

