

SC 20 Pro

MPPT-Laderegler | 300/600 WP | 12/24 V | 20 A | Bedienung per App | Gen. 2



Technische Eigenschaften

Solarmodul-Leistung max. (Wp)	300/600 (12/24 V)
Lademodus	MPPT
Solarstrom max.	20 A
Solarspannung max.	100 V
Solareingangsspannung	mind. 15 V
Batterie-Nennspannung (DC)	12/24 V
Ladestrom Batt. I	20 A
Eigenverbrauch	12/10 mA
Gleichstromverbraucher-Anschluss	20 A
Kommunikationsanschlüsse	RS485 (MODBUS), CAN, CI-BUS
Temperaturbereich	-35 °C bis +45 °C
Maße (B x H x T)	180 x 140 x 71 mm
Gewicht	1520 g
Betriebshöhe	≤ 3000 m
IP-Schutzklasse	IP32
Sicherheitszertifikat	CE
ECE-Zulassung	E57 10R06/02*0862*00

Kompatibilität

- Nass**
- Gel**
- AGM**
- LFP**

Neben den optimierten Lademodi für alle ECTIVE Batterietechnologien lässt sich das Ladeprogramm auch benutzerdefiniert einstellen.

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

Bluetooth Bedienung per App

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



„ECTIVE SC Pro“

Maße

