

# SC 40 Pro

MPPT-Laderegler | 600/1200 WP | 12/24 V | 40 A | Bedienung per App



## Technische Eigenschaften

Solar modul-Leistung max. (Wp)	600/1200 (12/24 V)
Lademodus	MPPT
Solar modul-Strom max.	40 A
Solar modul-Spannung max.	100 V
Batterie-Nennspannung (DC)	12/24 V
Ladestrom Batt. I	40 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

