

DSC 30 Pro

MPPT-Laderegler | 450/900/1350/1800 Wp | 12/24/36/48 V | 30 A



Technische Eigenschaften

Solarmodul-Leistung max. (Wp)	450/900/1350/1800 Wp (12/24/36/48 V)
Lademodus	MPPT
Solarstrom max.	30 A
Solarspannung max.	150 V
Solareingangsspannung	mind. 15 V
Batterie-Nennspannung (DC)	12/24/36/48 V
Ladestrom Batt. I	30 / 1 A
Eigenverbrauch	12/10/8/6 mA
Anzahl Ladeausgänge	2
Kommunikationsanschlüsse	RS485 (MODBUS), CAN, CI-BUS
Temperaturbereich	-35 °C bis +45 °C
Maße (B x H x T)	275 x 180 x 82,5
Gewicht	2600 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

- Optimierte MPPT-Lademodi für unterschiedliche Batterietechnologien
- Nach Ladung der Versorgungsbatterie wird die Starterbatterie automatisch geladen
- Bluetooth-Funktion zur Bedienung per App
- Interaktive LCD-Anzeige
- Externer Temperatursensor
- Paralleles Laden des Batteriesystems mit zwei ECTIVE DSC Pro Laderegler



Bedienung per App

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



connECTIVE App

Maße

