

ACCUBOX 120 S

All-in-One Stromversorgung | LiFePO₄ | 120 Ah | 1536 Wh | 3000 W



Elektrische Eigenschaften

Nennkapazität	120 Ah
Batteriekapazität	1536 Wh
Nennspannung Batterie	12,8 V
Ausgangsspannung Wechselrichter	230 V
Nennleistung Wechselrichter	3000 W
Leistung Wechselrichter (2 s)	6000 W
Leistung Wechselrichter (10 s)	4500 W
MPPT Ladestrom	40 A
Solar modul-Spannung Max.	90 V
Max. Solar modul Leistung	700 Wp
Ladebooster Ladestrom	30 A
Ladeschlussspannung	14,6 bis 14,8 V
Eigenverbrauch	ca. 0,5 A

Mechanische Eigenschaften

Maße (L x B x H) in mm	420 x 265 x 390
Arbeitstemperaturbereich	-10 °C bis 50 °C
Gewicht	27,1 kg

Funktionen

- Integrierte LiFePO₄ Batterie
- Integrierter MPPT Solarladeregler
- Integrierter Ladebooster
- Batteriemonitor mit Display
- Steuerung per App

Lademöglichkeiten



Wechselstrom-Ladegerät (20 A)



Solarstrom (max. 40 A, 700 Wp, 90 V)



Lichtmaschine (max. 30 A)

Anschlüsse

- Wechselstrom Steckdosen: 3 x 230 V AC
- USB Ports: 3 x USB 3.0 Quick Charge & USB-C
- Bordspannungssteckdose: 3 x 12 V (max. 10 A pro Anschluss)
- Gleichstrom Anderson-Anschlüsse: 1 x 175 A, 2 x 50 A
- Lichtmaschine-Anschluss: 1 x Anderson (max. 30 A)
- Solaranschluss: 1 x Anderson (max. 40 A)
- Wireless Charging Funktion: Qi-Standard, 15 W

Maße

