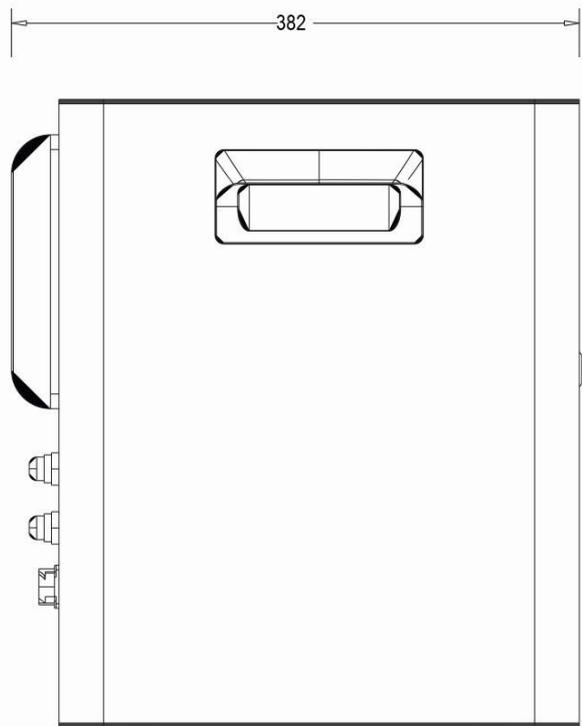
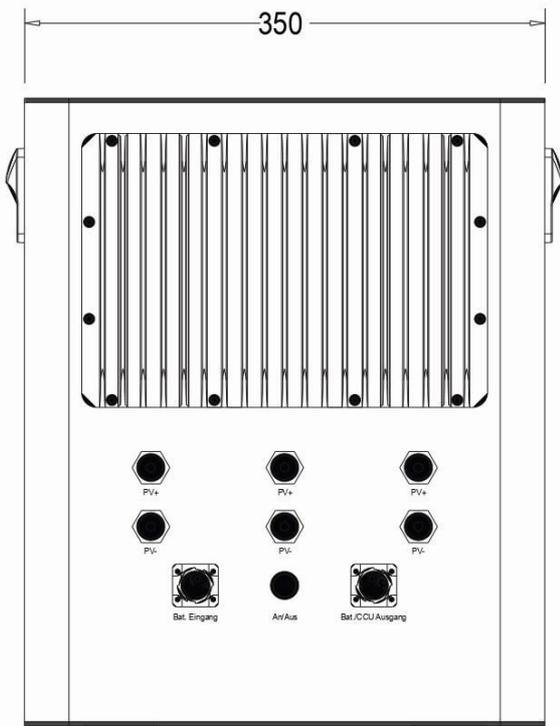


Technisches Datenblatt **MAXXI**CHARGE **5.0**

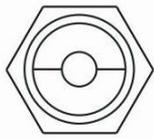
Modellname	M-5.0
Maße	350 x 382 x 430 mm
Gewicht	46 kg
Kapazität	5376Wh
Batterietyp	LiFePo4
Systemspannung	51.2V
Zyklenfestigkeit	6000 Zyklen
PV Eingang	3000W max
CCU Ausgang	2048W max.
Erweiterbar	Bis zu 16 Stk.
Max. Gesamtkapazität	86,016 kWh
Lade-Überspannungsschutz	Ja
Lade-Überstromschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Entlade-Überspannungsschutz	Ja
Entlade-Überstromschutz	Ja
Temperaturüberwachung	Ja
Staub- / Wasserschutzzertifikat	IP65
Ladetemperatur	-20°C - +55°C (Heizsystem)
Entladetemperatur	-20°C - +55°C
Kühlung	Passiv gekühlt
Garantie	10 Jahre



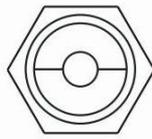
Erhältlich in den Farben Anthrazit und Weiss



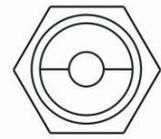
Anschlussschema MAXXICHARGE 5.0



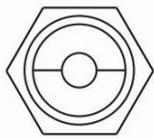
PV+



PV+



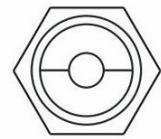
PV+



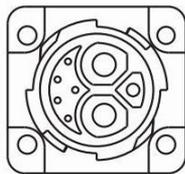
PV-



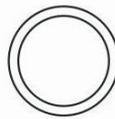
PV-



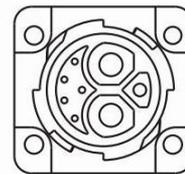
PV-



Bat. Eingang



An/Aus



Bat./CCU Ausgang

Auf dem Bild zu sehen sind 3 PV Anschlüsse mit jeweils 1 x + und 1 x -
Pro Anschluss (String) sind folgende Spannungen einzuhalten:

Min. Spannung: 58,5V

Max. Spannung: 138V

Alle 3 Strings addiert: 60A

Technisches Datenblatt **MAXXICHARGE** **CCU**

Modellname	
Maße	
Verbindungsart	2,4GhZ Wlan
Batterie Input	max. 2000W
Batterietyp	LiFePo4
Steuerbare Einheiten	Bis zu 16 Stk. Pro CCU
DC Ausgangsleistung	1800W
DC Ausgangsspannung	Min. 30V - Max. 52V
DC Ausgangsstrom	Max. 35A
Kurzschlusschutz	Ja
Überspannungsschutz	Ja
Temperaturschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Staub- / Wasserschutzzertifikat	IP65
Betriebstemperatur	-20°C - +55°C
Kühlung	Passiv gekühlt
Garantie	10 Jahre

Anschlussbeispiel mit 2 Solarmodulen pro String

