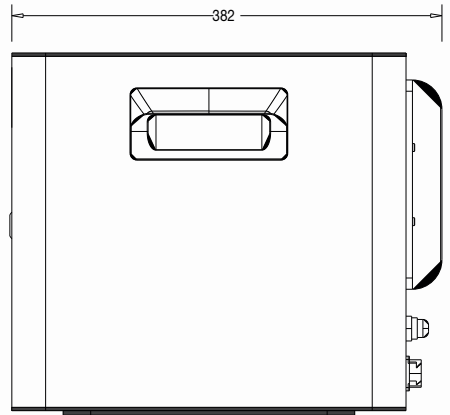
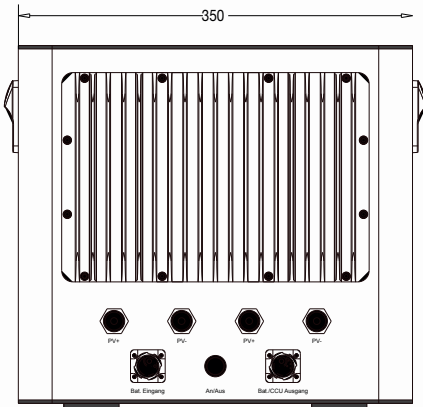
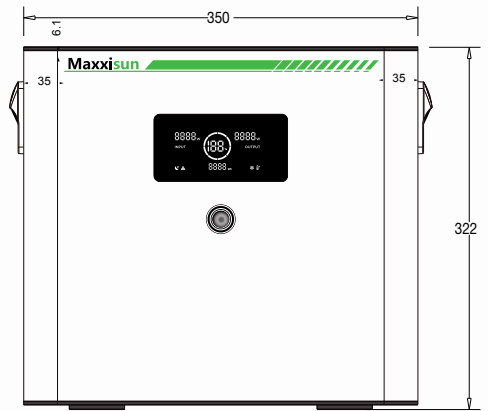


Technisches Datenblatt MAXXICHARGE 3.0

Modellname	M-3.0
Maße	350 x 382 x 322mm
Gewicht	42,3 kg
Kapazität	3072Wh
Batterietyp	LiFePo4
Systemspannung	51.2V
Zyklenfestigkeit	4000 Zyklen
PV Eingang	2000W max
CCU Ausgang	2048W max.
Erweiterbar	Bis zu 16 Stk.
Max. Gesamtkapazität	49,152 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



Anschlusschema MAXXI**CHARGE** 3.0



PV+



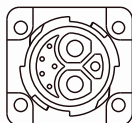
PV-



PV+



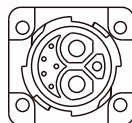
PV-



Bat. Eingang



An/Aus



Bat./CCU Ausgang

Auf dem Bild zu sehen sind 2 PV Anschlüsse mit jeweils 1 x + und 1 x -
Pro Anschluss (String) sind folgende Spannungen einzuhalten:

Min. Spannung: 58,5V

Max. Spannung: 138V

Alle 2 Strings addiert: 40A