



# B2 SERIES LITHIUMBATTERIE



B2-5.0-HV1 | B2-10.0-HV1 | B2-15.0-HV1  
B2-20.0-HV1 | B2-25.0-HV1

 Flexible Installation durch Wand- oder Bodenmontage

 Fernaktualisierung der Firmware

 Modularer Aufbau und erweiterbar auf bis zu 25,0 kWh

**IP65** IP65 Schutzklasse

**LFP** LiFePO<sub>4</sub>-Batterien, sicher und zuverlässig

**90%** 90 % Entladetiefe

B2-5.0/ 10.0/ 15.0/ 20.0/ 25.0-HV1

MODELL	B2-5.0-HV1	B2-10.0-HV1	B2-15.0-HV1	B2-20.0-HV1	B2-25.0-HV1
<b>Batteriemodul</b>	<b>BU2-5.0-HV1 (32S1P 102.4V50Ah)</b>				
Anzahl der Module	1	2	3	4	5
Nennenergie [kWh]	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0
Nutzbare Energie [kWh]	4.5	9.0	13.5	18.0	22.5
Maße [HxBxT] [mm]	261*626*365	522*626*365	783*626*365	1044*626*365	1305*626*365
Gewicht [kg]	50.5	101	151.5	202	252.5
Nennspannung [V]	102.4	204.8	307.2	409.6	512
Betriebsspannung [V]	89.6-115.2	179.2-230.4	268.8-345.6	358.4-460.8	448-576.0
Max. Ladestrom [A]	30				
Max. Entladestrom [A]	30				
<b>Steuermodul</b>	<b>BC2-HV1</b>				
Maße [HxBxT] [mm]	200*626*365				
Gewicht [kg]	11				
<b>Allgemeine Angaben</b>					
Schutzklasse	IP65				
Montage	Wandmontage / Bodenmontage				
Betriebstemperaturbereich	Ladevorgang: 0 °C-50 °C; Entladevorgang: -10 °C-50 °C				
Umgebungsfeuchtigkeit	0 % - 95 %, nicht kondensierend				
Kühlung	Natürliche Konvektion				
Kommunikation	CAN				
Garantie [Jahre]	5/10				
Zertifizierungen	IEC62619(Cell&Pack)/ CE/ CE/ ROHS/ UN38.3				

## Energiespeichersystem für Zuhause

