



# BullTron<sup>®</sup>



Datenblatt: 5.1 - 25.5kWh LiFePO4





# BullTron®



## Technische Daten: 5.1 - 25.5kWh

15KWh



10KWh



5KWh



<b>Modell</b>	LSB-5.1-WS
<b>EAN / GTIN</b>	4262358250216
<b>Nutzbare Kapazität je Modul</b>	5.1KWh pro Batteriemodul
<b>Max. nutzbare Kapazität je System</b>	25KWh bei 5 Modulen
<b>Nennspannung</b>	51.2V
<b>Zellchemie</b>	LiFePO4
<b>Zyklen-Lebensdauer (bei 80% Restkapazität)</b>	≥6000 bei 80% DOD (Entladungstiefe)
<b>Abschaltspannung Laden</b>	58.4V
<b>Abschaltspannung Entladen</b>	40.0V
<b>Max. Ladeleistung</b>	5KW pro Batteriemodul
<b>Dauer-Ausgangsleistung</b>	5kW pro Batteriemodul
<b>Max. Ausgangsleistung</b>	7.6kW pro Batteriemodul
<b>Batterie Management System (BMS)</b>	integriertes Smart BMS
<b>Anwendung / Verschaltung</b>	51.2V Installation (auch mehrere Parallel möglich)
<b>Kompatible Wechselrichter</b>	Alle 48V Wechselrichter & 48V Hybridwechselrichter
<b>Überwachung</b>	LCD-Display
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	RS485 / CAN-BUS / RS232
<b>Temperaturbereich (Entladung)</b>	-10°C ~ +50°C
<b>Temperaturbereich (Ladung)*</b>	0°C ~ +50°C
<b>Anschluss</b>	M8
<b>Gehäusematerial</b>	Metall geschraubt
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	483 x 490 x 200mm Batteriemodul
<b>Gewicht</b>	48kg / Batteriemodul
<b>Einbaumöglichkeiten</b>	Boden stehend & stapelbar
<b>Garantie</b>	5 Jahre Herstellergarantie