



# BullTron<sup>®</sup>



Datenblatt: 10.2kWh LiFePO4





# BullTron®



## Technische Daten: 10.2kWh



<b>Modell</b>	LSB-10.2-WH
<b>EAN / GTIN</b>	4262358250315
<b>Nutzbare Kapazität je Modul</b>	10.2KWh pro Batteriemodul
<b>Max. nutzbare Kapazität je System</b>	102KWh bei 10 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>	36.8V
<b>Max. Ladeleistung</b>	10KW pro Batteriemodul
<b>Dauer-Ausgangsleistung</b>	10kW pro Batteriemodul
<b>Max. Ausgangsleistung</b>	12.8kW 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
<b>Temperaturbereich (Entladung)</b>	-10°C ~ +50°C
<b>Temperaturbereich (Ladung)*</b>	0°C ~ +50°C
<b>Anschluss</b>	M8
<b>Gehäusematerial</b>	Metall
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	730 x 475 x 145mm
<b>Gewicht</b>	74kg
<b>Einbaumöglichkeiten</b>	Wand hängend horizontal
<b>Garantie</b>	5 Jahre Herstellergarantie