

LiFePO4 Akku 3,2 V 1,5 Ah



Bezeichnung | designation

Art.-Nr. | item no

LiFePO4-Akku 3,2 V 1,5 Ah inkl. Laderegung V2
LiFePO4 Battery 3,2 V 1,5 Ah with Integrated Charging
Circuit V2

5164000005

TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

Zelltyp <i>cell type</i>	LiFePO4 <i>LiFePO4</i>
Modell <i>model</i>	1S 1P LFP18650H-1500 <i>1S 1P LFP18650H-1500</i>
Spannung <i>voltage</i>	3,2 V <i>3,2 V</i>
Kapazität <i>capacity</i>	1500 mAh <i>1500 mAh</i>
Energie <i>energy</i>	4,8 Wh <i>4,8 Wh</i>
Abmessungen <i>dimensions</i>	20,2 x 23 x 69 mm <i>20,2 x 23 x 69 mm</i>
Gewicht <i>weight</i>	54 g <i>54 g</i>
Anschluss <i>connection</i>	Anschlusskabel 5-polig 20 cm <i>5-pin connection cable, 20 cm</i>
Lagertemperatur <i>storage temperature</i>	0 – 25 °C <i>0 – 25 °C</i>
Arbeitstemperatur <i>operating temperature</i>	0 – 60 °C <i>0 – 60 °C</i>
BMS <i>bms</i>	integrierte BMS, Schutz gegen Tiefentladung, Überladung, Überstromschutz <i>integrated BMS, protection against deep discharge, overcharge, overcurrent protection</i>
Zertifiziert <i>certification</i>	UN38.3 <i>UN38.3</i>
Verwendung <i>use</i>	nur in Verbindung mit geeigneten Vorschaltgeräten <i>only in combination with suitable control gear</i>