

LiFePO4-Batterietyp	105 Ah im Gehäuse (T5,T6)	175 Ah im DIN Gehäuse	Untersitzbatterie 230 Ah	Starterbatterie 80Ah
bildliche Darstellung				
Nennkapazität	105Ah / 1344 Wh	175Ah / 2240Wh	230Ah / 2944Wh	80Ah / 1024Wh
Nennspannung	12.8V	12.8V	12.8V	12.8V
Ladeschlussspannung	14.6V	14.6V	14.6V	14.6V
empfohlener Ladestrom	50A	100A	100A	160A
maximaler Ladestrom	100A	100A	150A	80A
Dauerentladestrom	150A	150A	150A	160A
max. Entladestrom	300A	300A	300A	1800A
Gesamtgewicht	9,8 kg	14,9 kg	23,9 kg	10,8 kg
Batterieabmessungen	L=318±2mm	L=355±2mm	L=360±2mm	L=355±2mm
	W=175±2mm	W=175±2mm	W=330±2mm	W=175±2mm
	H=190±2mm	H=189±2mm	H=160±2mm	H=189±2mm
Speicherumgebung	Temperatur: -30 ~ +60 °C			
Zyklenlebensdauer	≥10.000 bei 90% DoD			
Schutzart	IP65			
Serienparallele Anwendung	4 Stück in Serie oder 2 Stück parallel			
Batterie Management System	integriert mit aktivem Balancer			
Heizung	integriert			
Zertifikate	u.a. ECE R10 und UN 38.3			
Bluetooth-Funktion	Spannung, SOC, Temperatur und Batteriedaten können nach Download und Installation der POWERKÖNIG APP eingesehen werden.			
GPS-Powertrack Pro	kompatibel (Infos siehe Rückseite)			nicht kompatibel