

## Powerkönig LiFePO4 12V / 175Ah inkl. Bluetooth im DIN Gehäuse



**POWERKÖNIG**  
**Mit der Bluetooth Überwachung haben Sie den Batteriestatus immer im Blick!**

<b>Nennkapazität</b>	175Ah/2240Wh
<b>Nennspannung</b>	12.8V
<b>Ladeschlussspannung</b>	14.6V
<b>Ladecharakteristik</b>	CC-CV
<b>empfohlener Ladestrom</b>	50A
<b>maximaler Ladestrom</b>	100A
<b>Dauerentladestrom</b>	175A
<b>maximaler Spitzenentladestrom</b>	300A
<b>Gesamtgewicht</b>	16 kg
<b>Impedanz (Max, bei 1000Hz.)</b>	≤ 30 mΩ
<b>Temperaturbereich</b>	Ladung: 0 ~ 60 °C
	Entladung: -20 ~ 60 °C
<b>Speicherumgebung</b>	Temperatur: 0 ~ 55 °C
	Luftfeuchtigkeit: ≤ 75% RH
<b>Zykluslebensdauer</b>	≥10.000 Zyklen bei 90% DoD
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Batterieabmessung</b>	L=355±2mm
	W=175±2mm
	H=189 ±2m
<b>Serienparallele Anwendung</b>	4 Stück in Serie oder 2 Stück parallel
<b>Batterie Management System</b>	integriert mit aktiven Balancer
<b>Zertifikate</b>	ECE R10 und UN 38.8 zertifiziert
<b>Bluetooth-Funktion</b>	Android-Handys (Systemversion mind. 4.3) oder iPhone (System mind. iPhone4S & iOS7). Spannung, SOC, Temperatur und Batteriedaten können nach Download und Installation der POWERKÖNIG APP eingesehen werden.