

Powerkönig LiFePO4 12V / 175Ah inkl. Bluetooth und GPS



Nennkapazität	175Ah/2240Wh
Nennspannung	12.8V
Ladeschlussspannung	14.6V
Ladecharakteristik	CC-CV
empfohlener Ladestrom	50A
maximaler Ladestrom	100A
Dauerentladestrom	175A
maximaler Spitzenentladestrom	300A
Gesamtgewicht	16 kg
Impedanz (Max, bei 1000Hz.)	≤ 30 mΩ
Temperaturbereich	Ladung: -30 ~ 60 °C Entladung: -30 ~ 60 °C
Speicherumgebung	Temperatur: -30 ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit: ≤ 75% RH
Zykluslebensdauer	≥10.000 Zyklen bei 90% DoD
Schutzart	IP65
Batterieabmessung	L=355±2mm W=175±2mm H=189 ±2m
Serienparallele Anwendung	4 Stück in Serie oder 2 Stück parallel
Batterie Management System	integriert mit aktiven Balancer
Heizung	integriert
Zertifikate	ECE R10 und UN 38.3 zertifiziert
Apps	Bluetooth + GPS
Bluetooth-Funktion	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.



Nennkapazität	175Ah/2240Wh
Nennspannung	12.8V
Ladeschlussspannung	14.6V
Ladecharakteristik	CC-CV
empfohlener Ladestrom	50A
maximaler Ladestrom	100A
Dauerentladestrom	175A
maximaler Spitzenentladestrom	300A
Gesamtgewicht	16 kg
Impedanz (Max, bei 1000Hz.)	≤ 30 mΩ
Temperaturbereich	Ladung: 0 ~ 60 °C
	Entladung: -20 ~ 60 °C
Speicherumgebung	Temperatur: 0 ~ 55 °C
	Luftfeuchtigkeit: ≤ 75% RH
Zyklenlebensdauer	≥10.000 Zyklen bei 90% DoD
Schutzart	IP65
Batterieabmessung	L=355±2mm
	W=175±2mm
	H=189 ±2m
Serienparallele Anwendung	4 Stück in Serie oder 2 Stück parallel
Batterie Management System	integriert mit aktiven Balancer
Zertifikate	ECE R10 und UN 38.8 zertifiziert
Bluetooth-Funktion	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.



Nennkapazität	175Ah/1920Wh
Nennspannung	12.8V
Ladeschlussspannung	14.6V
Ladecharakteristik	CC-CV
empfohlener Ladestrom	50A
maximaler Ladestrom	100A
Dauerentladestrom	175A
maximaler Spitzenentladestrom	300A
Gesamtgewicht	16 kg
Impedanz (Max, bei 1000Hz.)	≤ 30 mΩ
Temperaturbereich	Ladung: 0 ~ 60 °C
	Entladung: -20 ~ 60 °C
Speicherumgebung	Temperatur: 0 ~ 55 °C
	Luftfeuchtigkeit: ≤ 75% RH
Zykluslebensdauer	≥10.000 Zyklen bei 90% DoD
Schutzart	IP65
Batterieabmessung	L=355±2mm
	W=175±2mm
	H=189 ±2m
Serienparallele Anwendung	4 Stück in Serie oder 2 Stück parallel
Batterie Management System	integriert mit aktiven Balancer
Zertifikate	ECE R10 und UN 38.8 zertifiziert
Bluetooth-Funktion	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.

Powerkönig LiFePO4 12V / 175Ah inkl. Bluetooth und GPS



Nennkapazität	175Ah/2240Wh
Nennspannung	12.8V
Ladeschlussspannung	14.6V
Ladecharakteristik	CC-CV
empfohlener Ladestrom	50A
maximaler Ladestrom	100A
Dauerentladestrom	175A
maximaler Spitzenentladestrom	300A
Gesamtgewicht	16 kg
Impedanz (Max, bei 1000Hz.)	≤ 30 mΩ
Temperaturbereich	Ladung: -30 ~ 60 °C Entladung: -30 ~ 60 °C
Speicherumgebung	Temperatur: -30 ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit: ≤ 75% RH
Zykluslebensdauer	≥10.000 Zyklen bei 90% DoD
Schutzart	IP65
Batterieabmessung	L=355±2mm W=175±2mm H=189 ±2m
Serienparallele Anwendung	4 Stück in Serie oder 2 Stück parallel
Batterie Management System	integriert mit aktiven Balancer
Heizung	integriert
Zertifikate	ECE R10 und UN 38.8 zertifiziert
Apps	Bluetooth + GPS
Bluetooth-Funktion	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.