

POWERKÖNIG

DATENBLATT - Technische Daten

LiFePO4 PK12180

**7 JAHRE
GARANTIE**

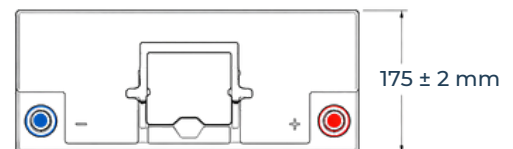
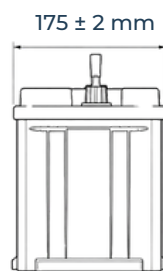
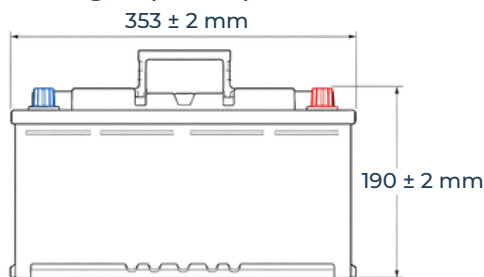
12,8 V
NENNSPANNUNG

180 Ah
NENNKAPAZITÄT

2304 Wh
Energie



Innenwiderstand	≤ 30 mΩ (bei 1000 Hz)
Ladeschlussspannung	14,6 V
Ladecharakteristik	CC-CV
Max. Dauerentladestrom	250 A
Kurzzeitiger Spitzenstrom	bis 500 A (<5s)
Empfohlener Ladestrom	50 A
Max. Ladestrom	150 A
Anschluss	Rundpol + M8
Einbaulage	Stehend / Liegend (Pole oben)
Speicherumgebung	Temperatur: -30 ~ +60 °C
Schutzart	IP65
Serienparallele Anwendung	4 in Serie oder 4 in Parallel
Zertifizierung	CE / UN38.3 / ECE R10.6
Abmessungen (BxHxT)	353 × 190 × 175 mm



FEATURES



Lange Lebensdauer
≥10.000 bei 90% DoD



Maximale Sicherheit
smartes BMS



Leichtgewicht
14,9 kg



Smart Monitoring
Powerkönig APP



GPS-Powertrack Pro
kompatibel

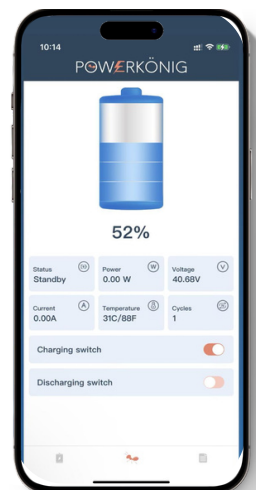


Heizung integriert

POWERKÖNIG APP

Mit der Powerkönig App hast du alle wichtigen Daten deiner Batterie jederzeit im Blick.

- ✓ Live Überwachung von Spannung, Strom, SOC & Temperatur
- ✓ Verlauf & Analyse deiner Batteriedaten
- ✓ Alarme & Warnungen in Echtzeit
- ✓ Schutz durch individuelles Passwort



STRONG.
POWERFUL.
AMEISENSTARK.

www.powerkoenig.de

CE RoHS ECE R10 UN38.3