

POWERKÖNIG

DATENBLATT - Technische Daten

LiFePO4 PK12110

im DIN Format

12,8 V

NENNSPANNUNG

110 Ah

NENNKAPAZITÄT

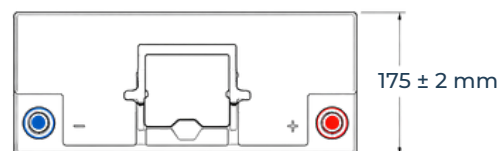
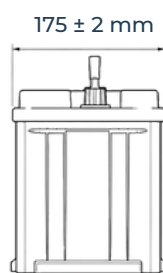
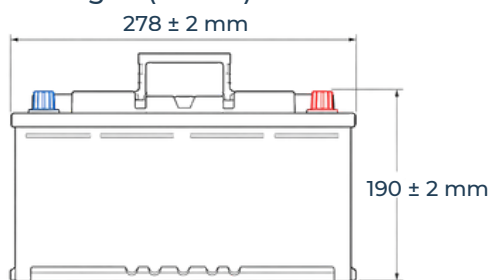
1408 Wh

Energie

7 JAHRE GARANTIE



Innenwiderstand	≤ 30 mΩ (bei 1000 Hz)
Ladeschlussspannung	14,6 V
Ladecharakteristik	CC-CV
Max. Dauerentladestrom	150 A
Kurzzeitiger Spitzenstrom	bis 300 A (<5s)
Empfohlener Ladestrom	75 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)	278 × 190 × 175 mm



FEATURES



Lange Lebensdauer
≥10.000 bei 90% DoD



Maximale Sicherheit
smartes BMS



Leichtgewicht
9,8 kg



Smart Monitoring
Powerkönig APP



GPS-Power-track Pro
kompatibel

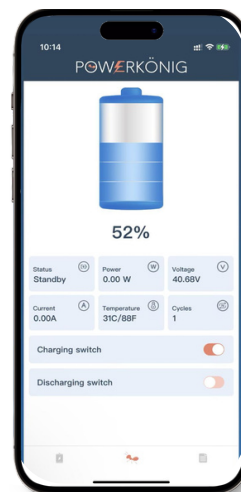


Heizung integriert

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



RoHS

ECE R10

UN38.3