

POWER PRODUCT **GENERGY**



EB4608Wh



REF31541 · ERWEITERUNGSBATTERIE FÜR POWERSTATION GZE4672

Mehr Kapazität. Mehr Laufzeit. Bis zu 18 kWh.

- ▶ LiFePO4 Grade A
- ▶ 4.608 Wh pro Einheit
- ▶ Bis 18 kWh skalierbar
- ▶ Integriertes BMS

Erweiterungsbatterie für die GZE4672-Powerstation

Der portable Energiespeicher EB4608Wh bietet eine Kapazität von **4.608 Wh (51 V / 90 Ah)** und ist kompatibel mit den Solargeneratoren / Powerstations der Reihe **GZE4672**. Ein hochwertiges Batteriemanagementsystem (BMS) schützt das Gerät zuverlässig.

4.608 Wh

KAPAZITÄT JE EINHEIT

18 kWh

MAX. SYSTEMSPEICHER

10-12 J.

LEBENSDAUER

Sichere LiFePO4-Technik der Güteklasse A

Im Vergleich zu anderen Lithium-Akkus liegt der größte Vorteil von Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) in der **thermischen und chemischen Stabilität** – das erhöht die Sicherheit der Batterie deutlich. Diese Zellen bieten bis zu **3.000–4.000 Ladezyklen** und eine Lebensdauer von 10 bis 12 Jahren.

BMS-Schutzfunktionen: Temperaturkontrolle, Überspannungsschutz, Überstromschutz und Kurzschlusschutz.

Backup-Energiepaket – skalierbar bis 18 kWh

Die EB4608Wh ist mit den Solargeneratoren GZE4672 kompatibel. Es lassen sich **bis zu 4 Batterien** koppeln, um die Speicherkapazität des Systems auf bis zu **18 kWh** zu erhöhen. Das passende Erweiterungskabel (REF 407900) ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

Modell	EB4608Wh
Kapazität	4.608 Wh (51 V / 90 Ah)
Batterietyp	LiFePO4 Grade A · Automotive Grade
Lebenszyklen	4.000 Zyklen > 70 % · 3.000 Zyklen > 80 %
Parallel-Erweiterung	bis zu 4 Einheiten à 4.608 Wh (max. 18 kWh)
Maße	630 × 413 × 252 mm
Gewicht	36 kg
Zubehör	Erweiterungskabel REF: 407900
Referenz	REF: 31541 (EAN 8436531942793)

Normen & Konformität

EMV 2014/30/EU

LVD 2014/35/EU

RoHS 2011/65/EU

UN38.3

EMV: EN55032:2015/A11:2020 · EN55035:2017/A11:2020 · EN IEC 61000-3-2:2019 · EN61000-3-3:2013+A1:2019. LVD: EN62368-1:2014+A11:2017.

Lieferumfang

Erweiterungsbatterie EB4608Wh

REF: 31541

Erweiterungskabel

REF: 407900

KIPOR.ORG GMBH

Knetterhauser Straße 26 · 33775 Versmold

Tel.: +49 (0) 5423 477400 · info@kipor.org

www.kipor.org