

## GoodWe BAT 112 kWh GW112.6-BAT-AC-G10

Produkt-Code: **BESS.GoodWe.07**



GoodWe BAT 112 kWh GW112.6-BAT-AC-G10 – Effizientes Energiespeichersystem für Industrie und Gewerbe

Das GoodWe BAT 112 GW112.6-BAT-AC-G10 Energiespeichersystem ist eine technologisch fortschrittliche, hochleistungsfähige Lösung für mittlere und große kommerzielle sowie industrielle Anlagen. Konzipiert für Zuverlässigkeit, Sicherheit und Skalierbarkeit, ermöglicht der BAT 112 ein effizientes Energiemanagement – von der Notstromversorgung bis zur Verbrauchsoptimierung in Spitzenlastzeiten.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>GoodWe BAT 112 kWh GW112.6-BAT-AC-G10</b> BESS.GoodWe.07	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

GoodWe BAT 112 kWh GW112.6-BAT-AC-G10 – Effizientes Energiespeichersystem für Industrie und Gewerbe

Das GoodWe BAT 112 GW112.6-BAT-AC-G10 Energiespeichersystem ist eine technologisch fortschrittliche, hochleistungsfähige Lösung für mittlere und große kommerzielle sowie industrielle Anlagen. Konzipiert für Zuverlässigkeit, Sicherheit und Skalierbarkeit, ermöglicht der BAT 112 ein effizientes Energiemanagement – von der

Notstromversorgung bis zur Verbrauchsoptimierung in Spitzenlastzeiten.

In Zusammenarbeit mit Hybrid-Wechselrichtern der ET-Serie und der STS-Box (Static Transfer Switch) eignet sich der BAT 112 sowohl für neue als auch für modernisierte Anlagen. Dank innovativer Sicherheitslösungen und robuster Bauweise meistert das System unterschiedlichste klimatische Bedingungen – auch im Freien.

Wichtigste Vorteile

Hohe Kapazität von 112,6 kWh – ideal für kommerzielle, landwirtschaftliche und industrielle Anwendungen.

Skalierbarkeit bis zu 450,4 kWh – Möglichkeit, bis zu 4 Einheiten parallel zu schalten.

LFP (LiFePO<sub>4</sub>) Technologie – längere Lebensdauer, hohe Zyklenstabilität.

Fortschrittlicher 6-Schicht-Schutz – maximale Betriebssicherheit.

Integriertes Brandlöschesystem (Aerosol) – Schutz auf Modul- und Schrankebene.

Vollständige All-in-One-Integration in einem Gehäuse – einfache Installation und Platzersparnis.

Round-Trip-Effizienz von 96% – optimales Energiemanagement.

Betriebsfähigkeit in einem weiten Temperaturbereich – von -20°C bis +55°C.

Technische Spezifikationen

Allgemein:

Modell: GW112.6-BAT-AC-G10

Zelltyp: LFP (LiFePO<sub>4</sub>)

Nennkapazität: 112,6 kWh

Nutzbare Kapazität: 110 kWh

Nennspannung: 563,2 V

Betriebsspannungsbereich: 505,12 ~ 635,36 V

Lebensdauer: 6000 Zyklen (DOD 90%, 70% EOL)

Elektrische Parameter:

Max. Ladeleistung: 101,3 kW (0,9C)

Max. Entladeleistung: 123,9 kW (1,1C)

Max. Lade-/Entladestrom: 180 A / 220 A

Round-Trip-Effizienz: 96% (@100%DOD, 0,2C, 25°C)

Funktionen und Schutz:

Kühlsystem: Klimaanlage

Brandschutz: Aerosol (Modul + Schrank)

Schutzklasse: IP55

Korrosionsbeständigkeit: C4 (C5-M optional)

Benutzeroberfläche: LED

Kommunikation: CAN (RS485 optional)

Abmessungen und Gewicht:

Abmessungen (B × H × T): 1055 × 2000 × 1055 mm

Gewicht: <1400 kg

Betriebshöhe: Bis zu 4000 m ü. NN

Betriebstemperaturbereich: -20°C ~ +55°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 0-100% (nicht kondensierend)

Zertifizierungen und Normen:

Sicherheit: IEC62619, IEC63056, IEC60730, IEC62477, VDE2510, ISO13849

EMV: IEC/EN61000-6-1/2/3/4

Transport: UN38.3

Investition in Stabilität und Energieeffizienz

Das GoodWe BAT 112 kWh ist eine Investition in Energiestabilität, Kostenoptimierung und zukunftssicheres Energiemanagement. Es ist eine ideale Lösung für Unternehmen, die Zuverlässigkeit, Sicherheit und Skalierbarkeit in einem System erwarten. Dank fortschrittlicher LFP-Technologie und umfassender Schutzfunktionen bildet der BAT 112 das Fundament einer modernen Energieinfrastruktur.

---