



Abgestimmte Komponenten

Für Ihren Produkt- und Anlagenbedarf liefern wir aufeinander abgestimmte und vorkonfigurierte Energiespeicher-Komponenten:

- ✓ Lithium-Ionen-Batterie-Module, beispielsweise Samsung SDI
- ✓ Batterie-Wechselrichter
- ✓ Batterie-Management-System
- ✓ Batterie-Racks
- ✓ Energiemanagement und Steuerung
- ✓ Fernwirk-Technik



Inklusive umfangreichem Service. In Verkehr gebracht sowie verzollt mit kürzesten Lieferzeiten ab EU-Lager.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Planung und Entwicklung:

- ✓ Abgestimmte Komponenten
- ✓ Führende Industrie-Technologie
- ✓ Konfiguration durch Spezialisten
- ✓ Kurze Entwicklungszeiten

Bestellung:

- ✓ Spezifikation mit dem Kunden
- ✓ Optimale Angebote
- ✓ Deutscher Anbieter

Batterie-Logistik:

- ✓ Lieferung ab EU-Lager (kurze Lieferzeiten)
- ✓ Gemäß Gefahrgut-Vorschriften

Installation:

- ✓ Integration in bestehende Systeme
- ✓ Installationsunterstützung und Abnahme für Garantiegeber vor Ort

Betrieb (Optional):

- ✓ Einbindung in zentrales Monitoring und in Vermarktungslösung

Wartung und Rücknahme:

- ✓ Garantieerhaltende Wartung durch zertifizierte Spezialisten
- ✓ Rücknahme und fachgerechte Entsorgung nach gesetzlichen Vorschriften



Sprechen Sie uns an:

WEMAG AG, Speicher & Innovationen
Obotritenring 40, 19053 Schwerin

Telefon: 0385 . 755-2755
E-Mail: speicherprojekte@wemag.com
Internet: www.batteriespeicher.gmbh

WEMAG

UNTERNEHMENSGRUPPE



kurze
Lieferzeiten
bis 5 MWh
vorrätig

OEM-Batteriespeicher

Baukasten für Industrie und Gewerbe

www.batteriespeicher.gmbh



OEM-Batteriespeicher

Baukasten für Industrie und Gewerbe
vom Speicherexperten konfiguriert

Batterie-System

Modulares System,
Ab 80 kWh (Samsung M2F),
10 Jahre Garantie

Steuerung (SPS/Fernwirk-Anlage)

Industrie-Steuerung mit
Standardschnittstellen ModBus,
IEC 61850, IEC 60870

WEMAG – Ein Partner mit Erfahrung

Seit 2014 betreibt die WEMAG ein Batteriekraftwerk. Die Anlage mit einer Leistung von 5 MW und einer Kapazität von 5,4 MWh war der erste kommerzielle Batteriespeicher in Europa. 2016 erweiterte die WEMAG die Anlage auf 14,5 MW und 15 MWh.

Die erneuerbaren Energien mit Produktionsspitzen von bis zu 200 % zwingen das Unternehmen zur Entwicklung von Speichern, um die Netzstabilität und moderne Systemdienstleistungen gewährleisten zu können.

Nach fünf Jahren Tätigkeit in der Planung und dem Betrieb von Batteriespeichern entwickelte die WEMAG 2018 mit ihrer WBS 500 eine kompakte, vielseitig einsetzbare Batteriespeicherstation. Die Netzstation verbindet Industriestandards mit moderner Softwaresteuerung und wird zu einem wettbewerbsfähigen Preis angeboten.

Batterie-Management

Leistungsfähiges BMS
auf System-, Rack- und
Modul-Ebene

Batterie-Wechselrichter

Leistung: 250 kW bis 2 MW,
Batteriespannung: 780 bis 1000 V,
Integration von vorhandenen
Wechselrichtern