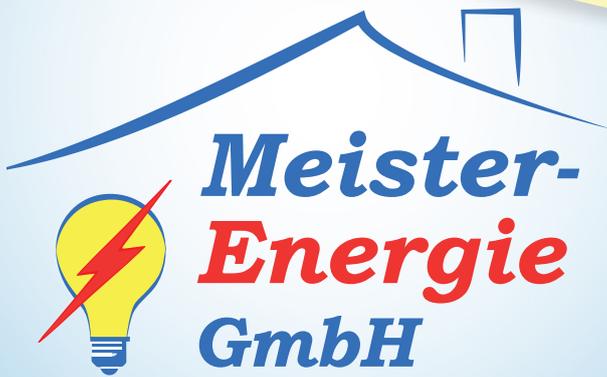


Ihr Fortschritt ist
unsere Technik!



- ✓ **Eigenverbrauchsoptimierung**
 - Mehr eigenen Strom nutzen
 - Senkung der Stromkosten
- ✓ **Lastspitzenkappung**
 - Reduzierung hoher Leistungspreise
 - Entlastung des Netzanschlusses
- ✓ **Ladesäulen-Infrastruktur**
 - Reduzierung hoher Leistungspreise
 - Effiziente Bereitstellung von Ladeleistung
- ✓ **Flexible Stromtarife**
 - Nutzung günstiger Off-Peak-Zeiten
 - Einsparung bei Energiekosten
- ✓ **Stromhandel am Spot-Markt**
 - Profitieren von Preisschwankungen
 - Zusätzliche Einnahmequelle
- ✓ **Nulleinspeisung**
 - Vermeidung von Abregelverlusten
 - Größere PV-Anlagen ohne Netzeinspeisung



Copyright: Mitzner Energie / DSW, Irrtum vorbehalten, Stand: 01/2025

DSW BESS 261

Energiespeicher für Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft –
Ihre Lösung für wirtschaftlichere und unabhängigere Energieversorgung.

**Maximieren Sie Ihre
Energieeffizienz mit Großspeichern**

DSW BESS 261

Effizienz. Flexibilität. Unabhängigkeit.

Warum Gewerbespeicher?

Gewerbliche Energiespeichersysteme revolutionieren die Art und Weise, wie Unternehmen Energie nutzen und Kosten managen. Mit CRRC und Heckert Solar als Ihrem Partner profitieren Sie von fortschrittlichen Technologien und umfassendem Service.

Anwendungsbereiche

- Gewerbe
- Industrie
- Landwirtschaft
- Wohngebäude
- Supermärkte
- Kritische Infrastrukturen
- Ladeinfrastrukturen
- Biogasanlagen

Deutsche Speicherwerke GmbH

Die Deutsche Speicherwerke GmbH ist der strategische Partner von CRRC in Deutschland. Mit über 40 Jahren Erfahrung im Bereich der erneubaren Energien bieten wir hochwertige Speicherlösungen.

CRRC, ein weltweit anerkannter Anbieter von Energiesystemen, produziert unsere BESS-Systeme, die eine effiziente und stabile Energieversorgung ermöglichen. Gemeinsam liefern wir effiziente, nachhaltige Energielösungen.

Energiemanagementsystem

Intelligente Steuerung für dynamische Lastspitzenkappung und Echtzeit-Überwachung

Zuverlässiger Partner

Mit CRRC: Ein weltweit führender Hersteller von Verkehrstechnik und Batteriespeichersysteme

Sicherheitsfunktionen

Überlastschutz und Temperaturüberwachung für maximale Sicherheit

Modularität bis 2MWh & Skalierbarkeit

Erweiterbare Leistung und Kapazität, anpassbar an unterschiedliche Energieanforderungen

Vertrieb:



Ihr Fortschritt ist unsere Technik!

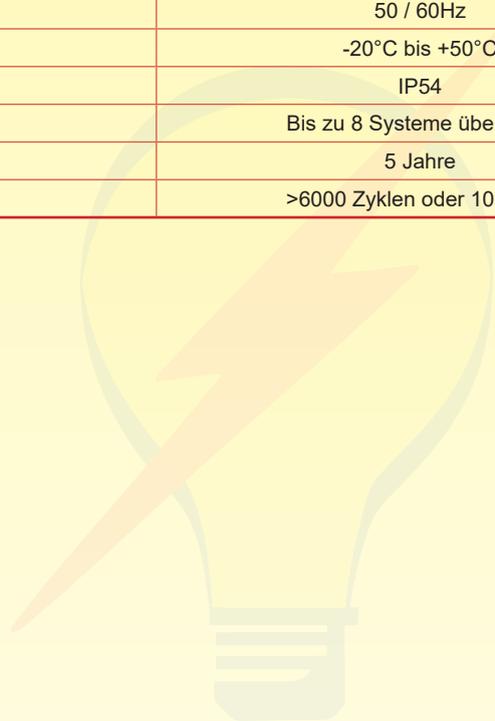
ELEKTRO- & MONTAGE- MEISTERBETRIEB

Hofbrühl 20 • 78554 Aldingen-Aixheim • T: 074 24 / 70 351-18
info@mitzner-energie.de • www.mitzner-energie.de

DSW BESS 261

Der **DSW BESS 261** ist ein hochleistungsfähiges Batteriespeichersystem, das speziell für gewerbliche Anwendungen konzipiert wurde. Es ist ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, von der Lastspitzenkappung bis hin zur zuverlässigen Unterstützung von EV-Ladestationen.

Technische Daten	
Speicherkapazität	261 kWh
Max. Entladeleistung	125 kW
Abmessungen	930 x 1400 x 2300 mm (BxTxH)
Gewicht	~ 2500kg
Batterietyp	Lithium-Eisen-Phosphat (LFP) - flüssigkeitsgekühlt
Netzanschluss	400 V
Spannung	50 / 60Hz
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Schutzklasse	IP54
Skalierbarkeit	Bis zu 8 Systeme über EMS
Produktgarantie	5 Jahre
Performancegarantie	>6000 Zyklen oder 10 Jahre



Vertrieb:



Ihr Fortschritt ist unsere Technik!

ELEKTRO- & MONTAGE- MEISTERBETRIEB

Hofbrühl 20 • 78554 Aldingen-Aixheim • T: 074 24 / 70 351-18
info@mitzner-energie.de • www.mitzner-energie.de