



VOLTSTORAGE GEWERBESPEICHER

PRODUKTINFORMATION

Stand 28. April 2022

 VOLTSTORAGE



MEHR NACHHALTIGKEIT BEI OPTIMALER PERFORMANCE

Sie möchten Ihren Eigenverbrauch optimieren? Auf nachhaltige Weise Erneuerbare Energien rund um die Uhr nutzbar machen? Der Gewerbespeicher von VoltStorage basiert auf der besonders ökologischen Redox-Flow-Speichertechnologie und ist für eine Vielzahl von Anwendungsfällen auch in Sachen Leistung und Funktionalität die optimale Wahl.

Das outdoor-fähige Speichersystem mit einer Speicherkapazität von 45 kWh* und der kompakten Größe von 2.400 x 1.500 x 2.065 mm (L x B x H) ist modular aufgebaut und kann je nach Bedarf erweitert und so an die jeweilige Erzeugungs- und Verbrauchsumgebung angepasst werden. Dank integriertem Batterie-Wechselrichter ist die AC-gekoppelte Systemlösung mit allen Stromerzeugungsanlagen kompatibel und lässt sich daher problemlos auch in eine bereits bestehende Infrastruktur integrieren. Zudem bietet der Gewerbespeicher von VoltStorage mit einer Lebensdauer von mehr als 20 Jahren und mit über 10.000 Ladezyklen ein hohes Maß an Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit.

VIelfÄLTIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Der Gewerbespeicher von VoltStorage bietet ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten – von der Optimierung der Energiekosten über die Bereitstellung einer Ausfallsicherheit bis hin zu mehr Nachhaltigkeit in der Energieversorgung. Die gewerbliche Speicherlösung von VoltStorage ist daher in hohem Maße für Unternehmen folgender Branchen geeignet:



Landwirtschaft



Verarbeitendes Gewerbe



Hotellerie & Gastronomie



TECHNISCHE DATEN

Leistungsangaben

Technologie	Vanadium-Redox-Flow
Zellenhersteller	VoltStorage
Einspeisung Typ	Dreiphasiges System
Betriebsspannung AC	400V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Peak Power	9 kW
Speicherkapazität	45 kWh*
Kommunikation	Modbus TCP/IP
Kaskadierbarkeit	Ja (für Einzelheiten – kontaktieren Sie den Vertrieb)

Mechanische Spezifikationen

Größe (L x B x H)	2.400 x 1.500 x 2.065 mm
Gewicht (im Betrieb)	4.500 kg

Weitere technische Eigenschaften

- ✓ Notstromfunktion
- ✓ Outdoor geeignet
- ✓ Monitoring-System
- ✓ 100% nicht entflammbar

* bei durchschnittlicher Leistung von 8 kW

Haftungsausschluss: Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben dienen nur zu Informationszwecken und sind in keinem Fall als Garantie für Bedingungen oder Eigenschaften anzusehen. Jegliche Garantie für dieses Produkt wird in einem separaten Kaufvertrag festgelegt und geregelt. Voltstorage GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung oder Verpflichtung Änderungen an den hier gezeigten Spezifikationen und Merkmalen vorzunehmen, um die Zuverlässigkeit, Funktion und das Design dieses Produkts zu verbessern.



EXTREM LANGLEBIG

Der VoltStorage Gewerbespeicher kann beliebig oft be- und entladen werden, ohne an Speicherkapazität zu verlieren. Mit über 10.000 Ladezyklen und einer Lebensdauer von mehr als 20 Jahren gehört er zu den langlebigsten Speichersystemen auf dem Markt.

MAXIMAL SICHER

Das Speichermedium des VoltStorage Gewerbespeichers besteht ausschließlich aus nicht brennbaren Inhaltsstoffen, darunter zu sehr großen Teilen aus reinem Wasser. Daher ist der Gewerbespeicher zu 100% nicht entflammbar und bietet so maximale Sicherheit bei optimaler Performance.

CLEAN ENERGY DAY & NIGHT



BESONDERS NACHHALTIG

Beim VoltStorage Gewerbespeicher wird ausschließlich auf wiederverwertbare Materialien gesetzt, was die Speicherlösung zu einer besonders ökologischen Alternative macht. Das Speichersystem ist zudem vollständig recyclebar und kann so für künftige Speichergenerationen wiederverwendet werden – und das unter sehr geringem Energieeinsatz.

NEHMEN SIE JETZT KONTAKT AUF!

Sie haben Rückfragen zum Speichersystem oder den Konditionen?
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage: sales@voltstorage.com.



 **VOLTSTORAGE**

www.voltstorage.com