



Technische Daten:

- Gesamtsystem: Wechselrichter + Batterie + Energie Management System
- Brutto-Kapazität: 58 – 1740 kWh
- Dreiphasig / AC-Gekoppelt
- Laderate 1C (1/h)
- Hochvoltssystem
- Einzigartiges Prüfverfahren in Zusammenarbeit mit einem führenden Batterieinstitut
- TÜV-Zertifiziertes Gesamtkonzept

Problemlöser:

- ☺↓ Kostenoptimierung durch Maximierung des Eigenverbrauchs
- ⚡ Kappung von Lastspitzen zur Senkung der Energiekosten
- 📐 Skalierbar und flexibel anpassbar
- 🕒 Lange Lebensdauer: 6.000 Zyklen und 10 Jahre Garantie
- 🌿 Ressourcenschonend

Kontakt:

kontakt@volfang.de

+49 2405 645 7880

Grüner Weg 37
52070 Aachen



www.volfang.de

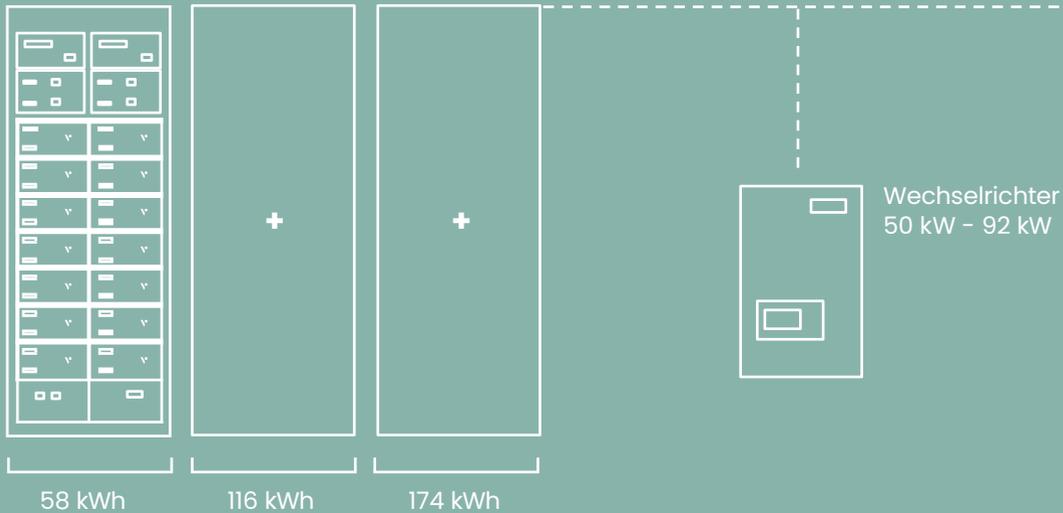
Der Grüne Batteriespeicher



Made in Aachen

Voltfang Industrial

Der Voltfang Industrial
im Gesamtkonzept



- + Stromzähler
- + PV-Anlagen
- + Verbraucher
- + Ladesäulen
- + weitere Erzeuger:
z. B. BHKW

Bis zu **1,74 MWh**
skalierbar



Voltfang EnMa
45 – 920 kW (1C)

Anwendungsfälle

Case 1: Load shifting/
Ladesäulenunterstützung

Viele lokale Versorgungsnetze stoßen bereits an ihre Grenzen. Der Voltfang Industrial stellt einen Teil des gespeicherten Stroms bereit und ist somit eine kostengünstige Alternative zur Entlastung des Netzes.

Case 2: Notstrombetrieb

Notstrombetrieb garantiert Ihre Energieversorgung, selbst bei Netzausfällen.

Case 3: Eigenverbrauchsoptimierung

Hierbei wird überschüssiger Strom für den nächtlichen Energiebedarf gespeichert. Dies führt zur Senkung Ihres Eigenverbrauchs und zur Erhöhung Ihrer Autarkie.

Voltfang verwendet ausschließlich hochqualitative Batteriemodule aus Elektrofahrzeugen. Sie sind dadurch sehr langlebig, leistungsstark und sicher.

Durch die individuellen Einschübe können 80% aller Fahrzeugbatterien in das System integriert werden. Die standardisierten Frontplatten der Einschübe ermöglichen gleichzeitig eine einfache und schnelle Installation.

Das Hochvoltsystem stellt sämtliche individuell benötigte Leistungen bereit. Hierdurch eignet sich das Speichersystem sowohl für den Leistungsbedarf von kleinen und mittleren als auch großen Betrieben.

- Kapazität:
58 kWh – 1740 kWh
- Leistung:
45 kW – 920 kW (1C)