

Der modulare Industriespeicher | **Vorläufiges Datenblatt**

INDUSTRIAL



Key Facts

184—
368

Leistung in kW

452—
904

Kapazität in kWh¹

>95%

Gesamtwirkungsgrad im Realbetrieb²

Benefits

- Made in Germany
- Multi-Use: intelligente Kombinationen von Lastspitzenkappung und Eigenverbrauchsoptimierung
- KI-optimierte Nutzung dynamischer Stromtarife
- Für den Outdoor-Einsatz z.B. am Ladepark oder am Industriestandort
- One-Box Design
- Hochwertige Automotive-Batterien
- Plug & Play Montage am Niederspannungsnetz – Auslieferung vollständig montiert und vorkonfiguriert
- Anschlussfertig mit integriertem Thermomanagement, effizientem Batteriewechselrichter und intelligentem Energiemanagement FEMS
- Bereit für Ihre Energy Journey: Erweiterbar durch FEMS-Apps
- Cybersicherheit by Design

¹ Installierte Bruttokapazität

² Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Garantiebedingungen und mitgeltenden Dokumenten unter www.fenecon.de



Mieten
@FERESTO

System

Leistung ¹ Kapazität ²	3 Mögliche Ausbaustufen 184 kW mit 452 kWh 276 kW mit 678 kWh 368 kW mit 904 kWh
Produktgarantie	10 Jahre
Hauptanschluss	2x / 3x / 4x 400 V, 3L+PE, 50 Hz
Hilfsversorgungsanschluss	230/400 V, 3L/N/PE, 50 Hz
Betriebstemperatur in °C	-20 bis +40
Maße Container (L B H) in mm	2.991 2.438 2.896
Gewicht Container (ca.) in kg	7000 - 9000
Normen & Zertifizierungen	CE-Konformität der Batteriemodule und des Gesamtsystems UN 38.3
Aufstellort	Außenbereich/Outdoor
Wirkungsgrad ³	> 95%

¹ Nennleistung bei Nennspannung; die tatsächliche Leistung hängt von weiteren Faktoren wie Ladezustand, Umgebungstemperatur und Zelltemperaturen ab.

² Installierte Bruttokapazität

³ Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Garantiebedingungen und mitgeltenden Dokumenten unter www.fenecon.de

Batterie

Anzahl im System	4, 6, 8 je nach Ausbaustufe
Zelltechnologie	Nickel-Mangan-Cobalt (NMC)
Nominale Kapazität (DC) in kWh	113,1
DoD der nominalen Kapazität	90%
Kapazitätsgarantie ⁴	10 Jahre bzw. 8.000 Zyklen

⁴ Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Garantiebedingungen und mitgeltenden Dokumenten unter www.fenecon.de

Wechselrichter

Anzahl im System	2, 3, 4 je nach Ausbaustufe
Nennleistung in kVA	92
Maximaler Wirkungsgrad in %	98,7
Netzzertifikate	DACH-Raum ⁵

⁵ Weitere Netzanlasszertifikate auf Anfrage



Startklar mit mitgelieferter FEMS App

Beim FENECON Industrial M
ist standardmäßig ein
Onlinemonitoring inkludiert.

Weitere FEMS Apps sind auf Anfrage verfügbar. Die FEMS Apps sind wichtige Bausteine der zukünftigen Energiewelt, in der Anwender und Anwenderinnen ihr FENECON Stromspeichersystem an individuelle Anforderungen anpassen können.



Mehr Infos
zum FEMS

FENECON GmbH
Gewerbepark 6
94547 Iggenbach
Deutschland

+49 9903 6280-0
info@fenecon.de
www.fenecon.de

