



FENECON Industrial S

Der kompakte Industriespeicher



fenecon

Modular. Mobil. All-In-One.

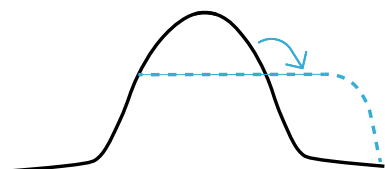
- Leistungsfähige Batterie inklusive Thermomanagement
- Effizienter Wechselrichter
- Open Source-basiertes Energiemanagement FEMS

Integriertes Komplettsystem

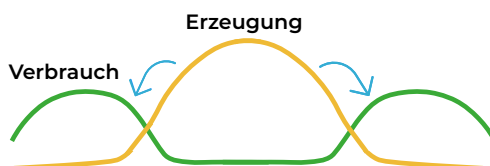
- Leistung: 92 bis 184 kW
- Kapazität: 82 bis 164 kWh
- Plug & Play an das Niederspannungsnetz (von der Seite oder von unten)
- Geringer Platzbedarf
- Mit Gabelstapler und Kran transportierbar
- Für den Outdoor-Einsatz, z. B. Ladepark
- Inklusive 3-Phasen-Sensor für den Netzanschlusspunkt



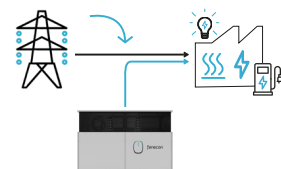
Lastspitzen kappen



Eigenverbrauch optimieren



Netzausbau vermeiden



FENECON Industrial S

Maximale Energie auf minimalem Raum



SYSTEM

Produktgarantie	5 Jahre (optional 10 Jahre)
Netzanschluss	400 V, 3L/N/PE, 50/60 Hz
Betriebstemperatur in °C	-20 bis +40
Maße Container (L B H) in mm	2.640 1.210 1.875
Gewicht Container (ca.) in t	1,8 - 2,5

SYSTEMKONFIGURATIONEN

92 kW* 82 kWh	1 Wechselrichter, 2 Batterien
92 kW* 164 kWh	1 Wechselrichter, 4 Batterien
184 kW* 164 kWh	2 Wechselrichter, 4 Batterien

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

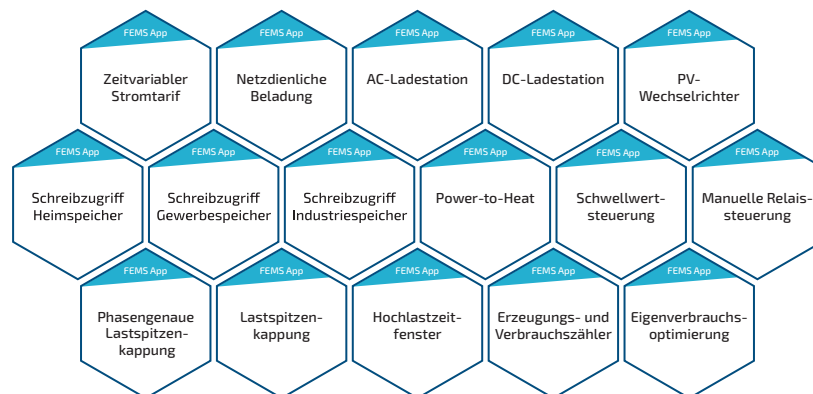
WECHSELRICHTER

Nennleistung in kVA	92
Maximaler Wirkungsgrad in %	98,7
Netzzertifikate	VDE 4105 VDE 4110 TOR Typ A V. 1.1. TOR Typ B V. 1.1.

BATTERIE

Zelltechnologie	Nickel-Mangan-Cobalt (NMC)
Nominale Kapazität in kWh	42,24
Nutzbare Kapazität in kWh	41
Kapazitätsgarantie**	10 Jahre bzw. 5.000 Zyklen

** Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Garantiebedingungen unter www.fenecon.de.



Energiemanagement-Apps einfach installieren

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

- Vorteile von FEMS auf dem Weg der Energy Journey mit FENECON noch effizienter nutzen
- Apps einfach heruntergeladen und per Lizenzschlüssel installieren
- Apps optional gebündelt erwerben
- Schneller und bequemer Installationsprozess

FENECON GmbH
Brunnriesenstr. 4
94469 Deggendorf

Telefon +49 9903 6280-0
Fax +49 9903 6280-909
Web www.fenecon.de
E-Mail info@fenecon.de

Überreicht durch:

