

Der kompakte Industriespeicher

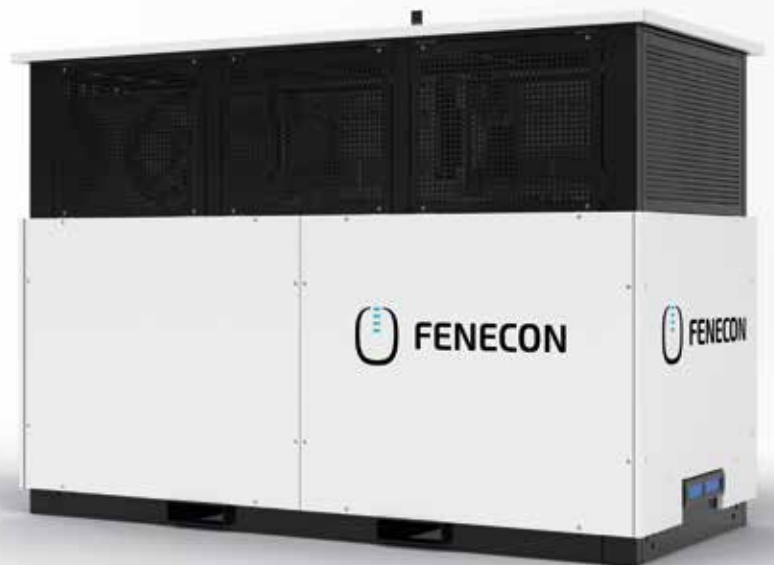
Key Facts:

- Leistung: 92 bis 184 kW
- Kapazität: 82 bis 164 kWh



Benefits:

- Eigenverbrauch optimieren
- Lastspitzen kappen: hohe Leistungspreise und Netzausbau vermeiden*
- PV-optimierte Integration von Wallboxen, Wärmepumpe und Heizstab*
- Inklusive 3-Phasen-Sensor für den Netzanschlusspunkt
- Plug & Play Montage am Niederspannungsnetz
- Für den Outdoor-Einsatz
z.B. am Ladepark
- All-In-One System
mit kompakter Hochvoltbatterie mit integriertem Thermomanagement, effizientem Batteriewechselrichter, intelligentem Energiemanagement FEMS und Betreuung aus einer Hand
- Geringer Platzbedarf
- Mit Gabelstapler und Kran transportierbar



* FEMS App Eigenverbrauchsoptimierung im Lieferumfang enthalten. Projektspezifisch anpassbar durch standardisierte FEMS Apps.

Industrial S

Maximale Energie auf minimalem Raum

SYSTEM

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Produktgarantie | 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 kg | 1.800 - 2.400 |

BATTERIE

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

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

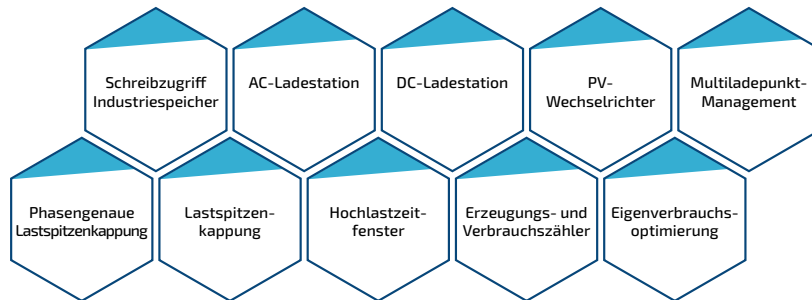
SYSTEMKONFIGURATION

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| 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 Erzeuger Typ A |



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
- Schneller und bequemer Installationsprozess

FENECON GmbH
Gewerbepark 6
94547 Iggenbach
Deutschland

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

