

Industrial L



System		
Leistung ¹ in kW Kapazität ² in kWh	736 1288	
Wirkungsgrad ³	>95 %	
Produktgarantie	10 Jahre	
Normen und Zertifizierungen	CE-Konformität der Batteriemodule und des Gesamtsystems UN 38.3	
Aufstellort	Außenbereich	
Betriebstemperatur in °C	-20 bis +40	
Schutzart	spritzwassergeschützt	
Maße (L B H) in mm	Batteriespeicher: 4.600 1.700 2.966 Wechselrichtergestell: 3.800 1.496 2.027	
Gewicht (ca.) in kg	Batteriespeicher: 10.400 Wechselrichtergestell: 1.050	
Netz-/Hauptanschluss	8* 400 V, 3L + 1* PE, 50 Hz	
Hilfsversorgungsanschluss	230/400 V, 3L/N/PE, 50 Hz	

Batterie	
Zelltechnologie	Nickel-Mangan-Cobalt (NMC)
DoD der nominalen Kapazität	90 %
Kapazitätsgarantie ³	10 Jahre bzw. 8.000 Zyklen

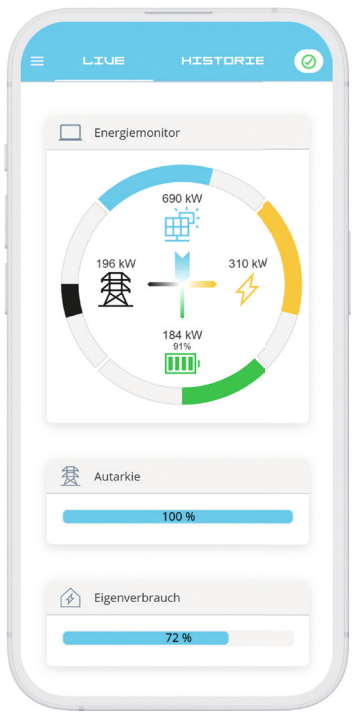
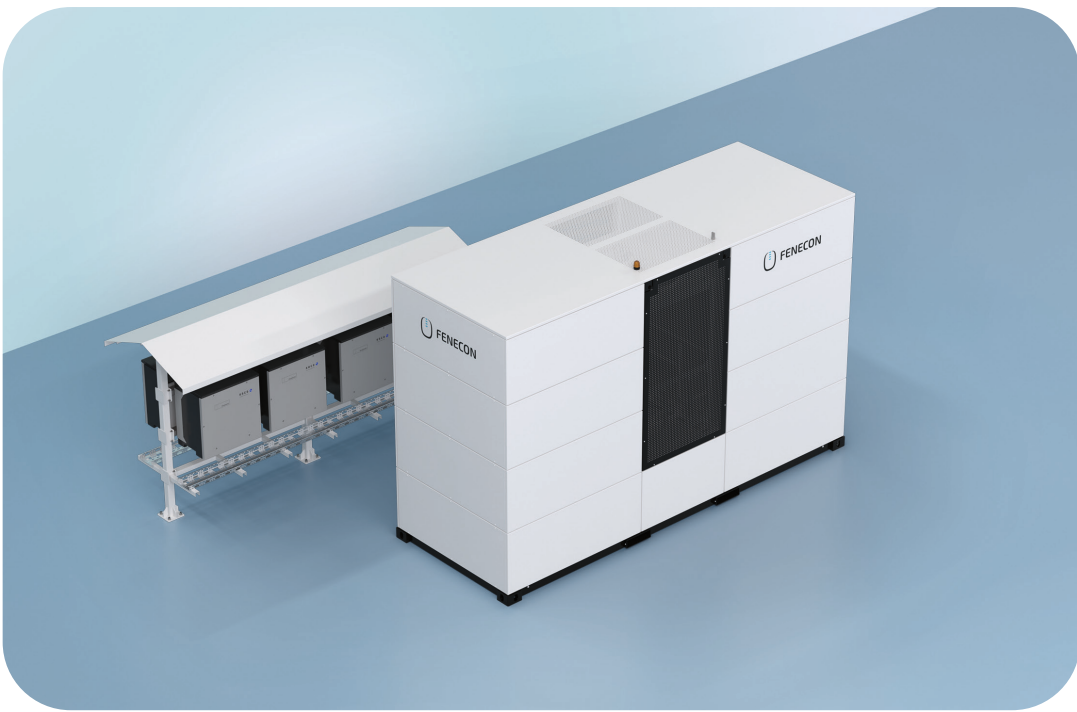
Wechselrichter	
Anzahl	8
Position / Einbauort	Wechselrichtergestell
Nennleistung in kVA	92
Maximaler Wirkungsgrad	98,70 %
Netzzertifikate	DACH-Raum ⁴

Zusatzpakete	
FEMS Online Monitoring	Inklusive
Brandmeldeanlage	Inklusive

- 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
- ⁴ Weitere Netzanschlusszertifikate auf Anfrage

Der universale Industriespeicher

INDUSTRIAL L



Key Facts

736

Leistung in kW¹

1.288

Kapazität in kWh²

>95%

Gesamtwirkungsgrad im Realbetrieb³

Benefits

- Made in Germany
- Cybersicherheit by Design
- Automotive Batterien
- Komplette gedacht: Auslegung/Projektierung/Wartungs- & Servicekonzept
- Flexibel bleiben: Mieten, Kaufen oder Leasen
- Mitwachsend und Mitdenkend: Erweiterbar durch FEMS Apps ohne Aboverpflichtung
- Komfortabel: Auslieferung eines Komplettsystems
- Ausfallsicher durch voneinander unabhängige Strings
- Modernste Schutzmaßnahmen: Brandfrüherkennung und Brandbekämpfungssystem

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 mitgeltenden Dokumenten unter www.fenecon.de



FENECON GmbH
Gewerbepark 6
94547 Iggenbach
Deutschland
+49 9903 6280-0
info@fenecon.de
www.fenecon.de



Mehr Infos
zum Produkt



Anwendungsfälle



Einsparen

- **Elektromobilität**
- Ideal für die Optimierung von Ladeinfrastruktur bei großen Ladeparks oder dem Nutzfahrzeugbereich
- Erweiterbar mit FEMS-Apps:
Integration von Wallboxen und intelligentem Ladepark-Management
- Ladeinfrastruktur heute, ohne Netzausbau betrieben
- **Industrie und Gewerbe**
- Multi-Use:
Intelligente Kombinationen von Lastspitzenkappung und Eigenverbrauchsoptimierung
- KI-optimierte Nutzung dynamischer Stromtarife

Wirtschaften

- **Strom-Vermarktung**
- Teilnahme am Energiemarkt: Schnittstelle zu verschiedenen Tradingdienstleistern



FEMS

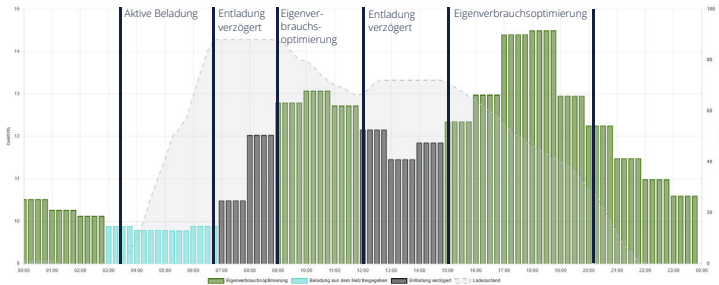
FENECON Energiemanagement System



Ein System, das täglich die beste Route wählt.

- Mitgeliefert**
- Unser preisgekröntes Open-EMS Energiemanagementsystem FEMS ist das Herz Ihres Energiesystems. Über das Online-Monitoring behalten Sie Ihre Energie jederzeit im Blick. Ihre Daten sind dabei dank Cyber Security by Design, deutscher Server und einem Entwicklungsteam in Deutschland immer geschützt. Natürlich nach deutschem Datenschutz- und IT-Sicherheitsstandard.
- Mitwachsend**
- Dank FEMS bleibt Ihr Speicher offen für alles, was kommt. Über optionale FEMS Apps z.B. für dynamische Stromtarife, Peak Shaving, Ladeinfrastruktur u. v. m. können Sie Ihr Energiesystem jederzeit mit neuen Geräten, Ideen und Möglichkeiten erweitern. Dank herstelleroffenem OpenSource Ansatz inklusive einer maximal flexiblen Standardschnittstelle zu Vermarktern und EMS-Betreibern kein Problem.
- Mitdenkend**
- FEMS sorgt dafür, dass Ihre Energie nicht einfach nur läuft – sondern Ihrem Bedarf folgt. Intelligent, vorausschauend und frei – Updates kostenlos.

Blick ins Online-Monitoring: Beispiel für Optimierung bei dynamischen Stromtarifen



Vollautomatisch durch Prognosen und KI-optimierte Energiepläne



Verfügbare FEMS Apps



Im Demo-Zugang selbst testen

FENECON - Ihr Partner für die Energy Journey

- Profitieren Sie von unserer Hersteller-Kompetenz
- Nachhaltig, sicher und zuverlässig: Wir verwenden neue Premium Automotive-Batterien
- Individuelle Planung und Beratung
- Projektbegleitung, Wartung und Service
- Kauf, Miete oder Leasing: Gemeinsam finden wir die beste Lösung für Ihre aktuelle Situation

FERESTO by FENECON

Flexible Mietspeicher für Ihre Energielösung

- Stromspeicher flexibel mieten statt langfristig investieren
- Energieengpässe überbrücken und Netzanschlüsse entlasten
- Speicheranwendungen im Realbetrieb testen und auswerten
- Lastspitzen reduzieren und Energiekosten besser steuern
- Ideal für Ladeparks, Gewerbe, Industrie und temporäre Projekte
- Individuelle Laufzeiten passend zu Ihrem Bedarf
- Service, Wartung und Monitoring inklusive



Mehr Infos zu FERESTO