



fenecon

FENECON Stromspeichersysteme

Produktkatalog



Stromspeichersysteme für die 100% Energiewende

Inhaltsverzeichnis

FENECON Stromspeichersysteme	
Produktgruppen - Überblick	3
Heimspeichersystem	
FENECON Home 10	4
FENECON AVU - Automatische Verbraucher-Umschaltung	5
FENECON Home 20 & 30	6
Gewerbespeichersystem	
FENECON Commercial 30	7
FENECON Commercial 50	9
Industriespeichersystem	
FENECON Industrial S	10
FENECON Industrial M	11
FENECON Industrial L	12
Energiemanagementsystem	
Hardware	14
FEMS Apps für das Monitoring	15
FEMS Apps für Power-to-Heat Anwendungen	16
FEMS Apps für die E-Mobilität	16
FEMS Apps für zeitvariable Stromtarife	17
FEMS Apps zur Verbrauchersteuerung	17
FEMS Apps für die Speichersteuerung	18
FEMS Apps für Netzdienstleistungen	19
Marketing & Service	
Vertriebsunterstützung	20
Inbetriebnahme-Pakete	21
Servicepauschalen	21

FENECON Stromspeichersysteme

Produktgruppen - Überblick

Heimspeichersystem

- Perfekt für PV-Neu- und Bestandsanlagen
- 10 - 30 kW | 8,8 - 159 kWh

Weitere Informationen finden Sie ab Seite 4 oder unter:
fenecon.de/fenecon-home
fenecon.de/fenecon-avu
fenecon.de/fenecon-home-20-30



Gewerbespeichersystem

- Perfekt für Landwirtschaft und Ladeparks
- 30 - 250 kW | 31,5 - 1.400 kWh

Weitere Informationen finden Sie ab Seite 7 oder unter:
fenecon.de/fenecon-commercial-30
fenecon.de/fenecon-commercial-50



Industriespeichersystem

- Großspeicherlösungen für Industrie, Ladeinfrastruktur und Netzbetreiber
- 88 kW - 736 kW | 82 - 1.300 kWh

Weitere Informationen finden Sie ab Seite 10 oder unter:
fenecon.de/fenecon-industrial-s
fenecon.de/fenecon-industrial-m
fenecon.de/fenecon-industrial-l



Energiemanagementsystem

- FEMS - basierend auf OpenEMS
- Online-Monitoring mit intuitiver Bedienoberfläche
- Neue FEMS Apps ganz einfach integrieren

Weitere Informationen finden Sie ab Seite 14 oder unter:
fenecon.de/fenecon-fems



Heimspeichersystem

FENECON Home 10



Der Energiewendespeicher mit Köpfchen für Ein- und Mehrfamilienhäuser.

Komplettsystem bestehend aus:

FENECON Home 10 Hybrid-Wechselrichter mit bis zu 10 kW

- 2 PV-Eingänge für bis zu 15 kWp
- Integrierte Netztrennstelle & Notstromfunktion mit solarer Nachladung
- 3-Phasen-Sensor zur Ausregelung auf den Netzanschlusspunkt mit Wandlern für max. 120 A
- Integrierter DC-Überspannungsschutz Typ 2

FENECON Home 10 Hochvolt-Batterie

- Be- und Entladenennleistung bis zu 10 kW
- Nominale Kapazität bis zu 69,9 kWh
- Nutzbare Kapazität bis zu 66 kWh
- Integrierte BMS Box mit Spannungs- und Temperaturüberwachung auf Zellebene

Mit integriertem FEMS (FENECON Energiemanagementsystem)

- 3 Relaisausgänge zur Sektorkopplung standardmäßig verbaut (bis 10 A belastbar)

Abgestimmter Kabelsatz mit Steckern

Inklusive FEMS App Netzdienliche Beladung zur Vermeidung der PV-Abregelung durch prognosebasierte Beladestrategie

Inklusive FENECON Garantie

- 10 Jahre Produktgarantie
- 12 Jahre Kapazitätsgarantie

Heimspeichersystem

FENECON AVU - Automatische Verbraucher-Umschaltung



**FENECON AVU erweitert den bereits
notstromfähigen FENECON Home.**

Vorgefertigter Anschlussbereich

Manuelle Umschaltung von außen möglich

Ready-to-use-Box

**Uneingeschränkte Versorgung der Verbraucher im
Netzparallelbetrieb mit max. 43 kW bzw. 63 A.**

**Sichere Versorgung ohne hohen Installationsaufwand, auch
bei Stromausfall (Umschaltzeit ca. 3 Sekunden)**

**Inklusive integrierter Absicherungen für Wechselrichter und
FEMS-Box**

Heimspeichersystem

FENECON Home 20 & 30



Der Energiewendespeicher mit Köpfchen für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Landwirtschaft und kleinere Gewerbebetriebe.

Komplettsystem bestehend aus:

FENECON Home 20 & 30 Hybrid-Wechselrichter mit 20 oder 29,9 kW

- Bis zu 3 PV-Eingänge für maximal 45 kWp
- Integrierte Netztrennstelle & Notstromfunktion mit solarer Nachladung
- 3-Phasen-Sensor zur Ausregelung auf den Netzanschlusspunkt mit Wandlern für max. 120 A
- Integrierter DC-Überspannungsschutz Typ 2

FENECON Home 20 & 30 Hochvolt-Batterie

- Be- und Entladenennleistung bis zu 30 kW
- Nominale Kapazität bis zu 167,7 kWh
- Nutzbare Kapazität bis zu 159,0 kWh
- Integrierte BMS Box mit Spannungs- und Temperaturüberwachung auf Zellebene

Mit integriertem FEMS (FENECON Energiemanagementsystem)

- 3 Relaisausgänge zur Sektorkopplung standardmäßig verbaut (bis 10 A belastbar)

Abgestimmter Kabelsatz mit Steckern

Inklusive FEMS App Netzdienliche Beladung zur Vermeidung der PV-Abregelung durch prognosebasierte Beladestrategie

Für die korrekte Darstellung der AC-Quelle wird ein zusätzlicher Sensor oder ein FEMS-kompatibler Wechselrichter benötigt

Inklusive FENECON Garantie

- 10 Jahre Produktgarantie
- 12 Jahre Kapazitätsgarantie

Gewerbespeichersystem

FENECON Commercial 30



Der notstromfähige Gewerbespeicher für Hotels, Landwirtschaft und E-Mobilität.

Komplettsystem bestehend aus:

Effizienter Wechselrichter

- 30 - 90 kW Leistung
- 3-phasige Leistungsausgabe 400 V

Leistungsfähige Batterie

- 31,5 - 357 kWh Nettokapazität

Mit integriertem FEMS (FENECON Energiemanagementsystem)

Notstromfähig (erfordert zusätzliche Hardware und Software)

Inklusive 3 Phasen-Sensor ohne Wandler für den Netzanschlusspunkt

Inklusive FENECON Garantie

- 5 Jahre Produktgarantie
- 12 Jahre Kapazitätsgarantie

Zubehör & Optionen



10 Jahre Produktgarantie
Commercial 30
DIE004

- Verlängerung der Produktgarantie von 5 auf 10 Jahre optional möglich
- Es gelten dieselben Garantiebedingungen, die beim Kauf des Systems Gültigkeit haben
- Innerhalb von 12 Monaten nach Auslieferung durch FENECON erhältlich

Gewerbespeichersystem

FENECON Commercial 30



**Plexiglasabdeckung
für 35 bzw. 24,5 kWh
ZUB000 | ZUB010**

- 3 mm Plexiglasabdeckung für Indoor Commercial 30 Batterie-Rack
- Inklusive Abstandshalter und Schrauben



**FENECON Commercial 30
Netztrennstelle 100 A
inkl. Notstromfunktion
ZUB001**

- Netztrennstelle für automatischen oder manuellen Notstrombetrieb des FENECON Commercial 30
- Bis zu 100 A Durchgangsstrom zu Wechselrichter und notstromversorgten Verbrauchern
- Verbraucher mit max. 30 kW Gesamtleistung können durch einen 30 kW Wechselrichter mit Notstrom versorgt werden
- Allpolige Trennung mit Sternpunktbildung
- Einstellbare Notstromreserve im FEMS
- Ersetzt FEMS Anschlussbox Commercial



**Outdoorgehäuse für
FENECON Commercial
Batterie (70 kWh)
ZUB002**

- Alternativ zum Indoorgehäuse (Mehrpreis)
- Bis 20 Batteriemodule = max. 70 kWh
- Inklusive Klimatisierung: 2 x 0,6 kW
- Inklusive Beleuchtung und Türsensoren
- Feuerverzinktes Stahlblech, wärmegeklämt

Gewerbespeichersystem

FENECON Commercial 50



Der outdoorfähige Gewerbespeicher für Industrie, Ladeparks und Netzbetreiber.

Komplettsystem bestehend aus:

Effizienter Wechselrichter

- 50 - 250 kW Leistung
- 3-phasige Leistungsausgabe 400 V
- Mittelspannungs-Zertifizierung

Leistungsfähige Batterie

- 70 - 1.400 kWh Nettokapazität

Mit integriertem FENECON Energiemanagementsystem (FEMS)

Inklusive 3 Phasen-Sensor ohne Wandler für den Netzanschlusspunkt

Outdoorfähig mit optionalem Outdoorgehäuse

Inklusive FENECON Garantie

- 5 Jahre Produktgarantie
- 12 Jahre Kapazitätsgarantie

Zubehör & Optionen



10 Jahre Produktgarantie
Commercial 50
DIE005

- Verlängerung der Produktgarantie von 5 auf 10 Jahre optional möglich
- Es gelten dieselben Garantiebedingungen, die beim Kauf des Systems Gültigkeit haben
- Innerhalb von 12 Monaten nach Auslieferung durch FENECON erhältlich



Plexiglasabdeckung
für 70 kWh
ZUB000

- 3 mm Plexiglasabdeckung für Indoor Commercial 50 Batterie-Rack mit bis zu 20 Modulen
- Inklusive Abstandshalter und Schrauben

Industriespeichersystem

FENECON Industrial S



Der kompakte Industriespeicher.

Komplettsystem bestehend aus:

Effizienter Wechselrichter

- 92 - 184 kW Leistung
- 3-phasige Leistungsausgabe 400 V
- Mittelspannungs-Zertifizierung

Automotive-Batterie

- 82 - 164 kWh Nettokapazität
- Leistungsfähige Batterie inklusive Thermomanagement

Mit integriertem FEMS (FENECON Energiemanagementsystem)

Inklusive 3 Phasen-Sensor ohne Wandler für den Netzanschlusspunkt

Mit Kran oder Gabelstapler transportierbar

Inklusive FENECON Garantie

- 5 Jahre Produktgarantie
- 10 Jahre Kapazitätsgarantie

Zubehör & Optionen



10 Jahre Produktgarantie
Industrial S
DIE501

- Verlängerung der Produktgarantie auf 10 Jahre optional möglich
- Es gelten dieselben Garantiebedingungen, die beim Kauf des Systems Gültigkeit haben
- Innerhalb von 12 Monaten nach Auslieferung durch FENECON erhältlich

Industriespeichersystem

FENECON Industrial M



Maximale Energie auf minimalem Raum.

Komplettsystem bestehend aus:

Effizienten String-Wechselrichtern

- REFU: 88 - 704 kW
- KACO: 92 - 552 kW

Automotive-Batterie

- 246 - 656 kWh Nettokapazität

Mit integriertem FEMS (FENECON Energiemanagementsystem)

Komplett vorverkabelt

Integrierter Stromspeichercontainer

Industrie- und Netzspeicher

In der Primärregelleistung einsetzbar

Modular in Leistung und Kapazität (1 C)

Auch in Konfigurationen für 0,5 C oder 0,25 C usw. verfügbar

Kaskadierung von REFUstore bzw. KACO Wechselrichtern und BMW i3 Batterien

Inklusive FENECON Garantie

- 5 Jahre Produktgarantie
- 10 Jahre Kapazitätsgarantie

Zubehör & Optionen



10 Jahre Produktgarantie
Industrial M
DIE214

- Verlängerung der Produktgarantie auf 10 Jahre optional möglich
- Es gelten dieselben Garantiebedingungen, die beim Kauf des Systems Gültigkeit haben
- Innerhalb von 12 Monaten nach Auslieferung durch FENECON erhältlich

Brandmeldesystem
ZUB201

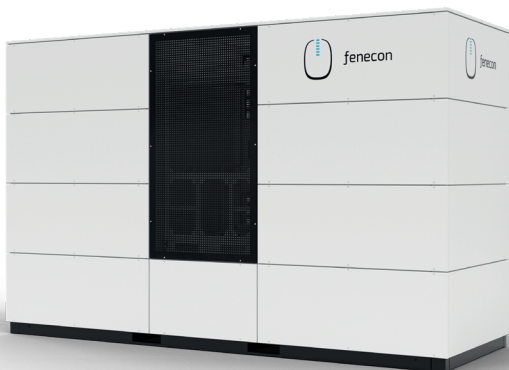
- Brandmeldesystem inklusive Rauchansaugsystem, Blitzleuchte und Hupe
- Für 10 Fuß Container

Batterieklimateisierung
ZUB202

- Batterieklimateisierung mit Flüssigkeitskühlung
- 16 kW Kühlleistung für maximal 12 Batterien

Industriespeichersystem

FENECON Industrial L



Hohe Leistung und Kapazität bei geringem spezifischem Preis.

System bestehend aus:

Effizienten String-Wechselrichtern in externer Wechselrichtermontage

- KACO: 736 kW

Automotive-Batterie

- 1.288 kWh Gesamtkapazität

Mit integriertem FEMS (FENECON Energiemanagementsystem)

Komplett verkabelt

Hohe Kapazität, skalierbar bis in den Multi-MW Bereich

Mit Kran oder Gabelstapler transportierbar

Hocheffizientes Thermomanagement

Inklusive FENECON Garantie

- 5 Jahre Produktgarantie
- 10 Jahre Kapazitätsgarantie

Zubehör & Optionen



10 Jahre Produktgarantie
Industrial L
DIE401

- Verlängerung der Produktgarantie auf 10 Jahre optional möglich
- Es gelten dieselben Garantiebedingungen, die beim Kauf des Systems Gültigkeit haben
- Innerhalb von 12 Monaten nach Auslieferung durch FENECON erhältlich

Energiemanagementsystem

FEMS - basierend auf OpenEMS



FEMS ist das intelligente Betriebssystem der Energiewende.

OpenEMS-basiert: der führende Standard für multifunktionales Energiemanagement

Online-Monitoring mit intuitiver Bedienoberfläche

Viele Funktionen für Heim-, Gewerbe- und Industriespeicher

Einmal bezahlen - lebenslang kostenlose Updates

Sicher und zukunftsorientiert

Wächst mit den Anforderungen der Anwender

Neue FEMS Apps interagieren automatisch mit dem bestehenden Ökosystem



Energiemanagementsystem

Intelligenz für die Energiewende

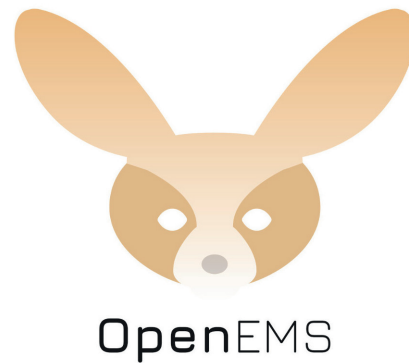
FENECON hat am 15.11.2018 einen großen Schritt unternommen: Die „OpenEMS Association“ wurde in Deggendorf als eingetragener Verein von vielen großen Energieversorgern, Netzbetreibern, Speicherherstellern und Softwareunternehmen gemeinsam gegründet. Der Verein koordiniert die Entwicklung von OpenEMS als „Betriebssystem für die Energiewende“. Damit geht die Energiebranche einen Weg, den viele andere Branchen erfolgreich vorgelebt haben – zum Beispiel die Mobiltelefonbranche mit den Smartphones.

FENECON bekennt sich klar zur Nutzung und Weiterentwicklung von OpenEMS als Open Source Entwicklungsplattform, um den Anwendern unserer Produkte die höchste Funktions- und Nutzungsvielfalt zu ermöglichen.

Im Lieferumfang aller FENECON Stromspeichersysteme sind bereits die Apps für Online-Monitoring, ggf. Notstromversorgung und Eigenverbrauchsoptimierung enthalten.

Weitere Apps können einfach nachgerüstet oder projektspezifisch umgesetzt werden.

Informationen zu FEMS und OpenEMS finden Sie unter: fenecon.de/fenecon-fems und openems.io



Hardware



FEMS Relaisboard
8-Kanal TCP
FEM010

- Die preisgünstigste Variante zur Ansteuerung von 8 Digital- oder Relaisausgängen
- Hutschienenmontage
- Inklusive 24 V Hutschienennetzteil
- Schaltleistung: 12 VDC | 15 A, 24 VDC | 15 A, 125 VAC | 15 A, 250 VAC | 10 A
- Wahlweise als Öffner oder Schließer verwendbar
- Ansteuerung über Netzwerk
- FEMS Apps müssen separat erworben werden

Energiemanagementsystem

Intelligenz für die Energiewende

FEMS Apps für das Monitoring



FEMS Paket
3-Phasen Sensor 80 A
FEM111

- Wirkenergiezähler, 3-phasig, Direktmessung
- Inklusive 10 m Datenkabel zum FEMS
- Optional zur Erfassung von Erzeugern und Verbrauchern im Online-Monitoring
- Inklusive FEMS App



FEMS Paket
3-Phasen Sensor
ohne Stromwandler
FEM112

- Wirkenergiezähler, 3-phasig, Wandlermessung
- Inklusive 10 m Datenkabel zum FEMS
- Optional zur Erfassung von Erzeugern und Verbrauchern im Online-Monitoring
- Inklusive FEMS App



FEMS App
PV-Wechselrichter
FEM130

- Direktes Auslesen eines PV-Wechselrichters durch FEMS
- Folgende Hersteller werden aktuell unterstützt: KACO, SMA, Kostal, Fronius und SolarEdge
- Freigegebene Wechselrichter sind auf der folgenden Webseite aufgeführt: fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-pv-wechselrichter



FEMS App
Erzeugungs- und Ver-
brauchszähler
FEM131

- Direktes Auslesen eines Erzeugungs- oder Verbrauchszählers durch FEMS
- Folgende Hersteller werden aktuell unterstützt: SOCOMEC, KDK, Janitza, Carlo Gavazzi und Discovery
- Freigegebene Wechselrichter sind auf der folgenden Webseite aufgeführt: fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-erzeugungs-und-verbrauchszaehler

Energiemanagementsystem

Intelligenz für die Energiewende

FEMS Apps für Power-to-Heat Anwendungen



FEMS App
Power-to-Heat
FEM100

- Steuerungsalgorithmus zur Anbindung der folgenden Power-to-Heat Anwendungen
 - Heizstab:** Stufengeregelt, dreiphasig, mit Neutralleiter, drei freie Relaisausgänge benötigt
 - SG-Ready Wärmepumpe:** Umsetzung der vier Betriebszustände nach SG-Ready (Sperre, Normalbetrieb, Einschalttempfehlung, Einschaltbefehl), zwei freie Relaisausgänge benötigt
 - Blockheizkraftwerk (BHKW):** Einbindung als AC-Erzeugungsanlage, ein freier Relaisausgang benötigt
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeführt: fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-power-to-heat

FEMS Apps für die E-Mobilität



FEMS App
AC-Ladestation
FEM331

- FEMS-Steuerungsalgorithmus zur Ansteuerung einer AC-Ladestation
- Manuelle Steuerung der Ladestation sowie Auswertung von Leistungs- und Energiedaten über das Online-Monitoring
- Beladung des Elektroautos mit überschüssigem Strom
- Dynamische Anpassung des Ladestroms an aktuelle Erzeugung und Verbrauch
- Folgende Hersteller werden aktuell unterstützt: KEBA und eCharge Hardy Barth
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeführt: fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-ac-ladestation



FEMS App
DC-Ladestation
FEM332

- FEMS-Steuerungsalgorithmus zur Ansteuerung einer DC-Ladestation
- Manuelle Steuerung der Ladestation sowie Auswertung von Leistungs- und Energiedaten über das Online-Monitoring
- Beladung des Elektroautos mit überschüssigem Strom
- Dynamische Anpassung des Ladestroms an aktuelle Erzeugung und Verbrauch
- Folgende Hersteller werden aktuell unterstützt: IES Keywatt
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeführt: fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-dc-ladestation

Energiemanagementsystem

Intelligenz für die Energiewende

FEMS Apps für zeitvariable Stromtarife



FEMS App **Zeitvariabler Stromtarif** **FEM818**

- Optimierung der Speicherentladung durch Einsatz von Prognosealgorithmen für PV-Stromerzeugung und Verbrauch sowie des Preissignals des Tarifanbieters
- Folgende Tarife werden aktuell unterstützt: Awattar HOURLY, Tibber und STROMDAO Corrently
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeführt: fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-zeitvariabler-stromtarif

FEMS Apps zur Verbrauchersteuerung



FEMS App **Manuelle Relaissteuerung** **FEM513**

- Manuelle Schaltung eines Kanals des Relaisboards über das Online-Monitoring inklusive Bestätigungsmeldung
- Diese App benötigt einen freien Relaisausgang
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeführt: fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-manuelle-relaissteuerung



FEMS App **Schwellwertsteuerung** **FEM512**

- Steuerungsalgorithmus zur Schaltung eines oder mehrerer Kanäle des Relaisboards in Abhängigkeit eines einstellbaren Schwellwerts von Erzeugung, Einspeisung, Bezug oder Ladezustand
- Diese App benötigt mindestens einen freien Relaisausgang
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeführt: fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-schwellwert-steuerung

Energiemanagementsystem

Intelligenz für die Energiewende

FEMS Apps für die Speichersteuerung



FEMS App **Netzdienliche Beladung** **FEM209**

- Steuerungsalgorithmen zur Vermeidung der Abregelung der Mittagsspitze von PV-Anlagen mittels freier Batteriekapazität
- Berücksichtigung der aktuellen Wetterbedingungen
- Anpassung an die Sonnenscheindauer
- Rechnet automatisch die freie Batteriekapazität mit ein
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeführt: fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-netzdienliche-beladung



FEMS App **Hochlastzeitfenster** **FEM413**

- Steuerungsalgorithmus zur Kappung von Lastspitzen am Netzanschlusspunkt gemäß Hochlastzeitfenster des Netzbetreibers
- Blindleistungsbereitstellung nach cos-phi-Vorgabe
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeführt: fenecon.de/produkte/fems/fems-app-hochlastzeitfenster



FEMS App **Lastspitzenkappung** **FEM414**

- Steuerungsalgorithmus zur Kappung von Lastspitzen am Netzanschlusspunkt
- Blindleistungsbereitstellung nach cos-phi-Vorgabe
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeführt: fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-lastspitzenkappung



FEMS App **Phasengenaue** **Lastspitzenkappung** **FEM415**

- Steuerungsalgorithmus zur Kappung von Lastspitzen, der verhindert, dass weder die Summenleistung noch die Phasenleistungen Grenzwerte überschreiten
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeführt: fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-phasengenaue-lastspitzenkappung

Energiemanagementsystem

Intelligenz für die Energiewende

FEMS Apps für Netzdienstleistungen



FEMS App
Schreibzugriff
Heimspeicher
FEM713

- Schnittstelle zur Übersteuerung eines FENECON Heimspeichers
- Folgende Schnittstellen werden aktuell unterstützt: Modbus/TCP und REST/JSON
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeführt:
fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-schreibzugriff-heimspeicher



FEMS App
Schreibzugriff
Gewerbespeicher
FEM714

- Schnittstelle zur Übersteuerung eines FENECON Gewerbespeichers
- Folgende Schnittstellen werden aktuell unterstützt: Modbus/TCP und REST/JSON
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeführt:
fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-schreibzugriff-gewerbespeicher



FEMS App
Schreibzugriff
Industriespeicher
FEM715

- Schnittstelle zur Übersteuerung eines FENECON Industriespeichers
- Folgende Schnittstellen werden aktuell unterstützt: Modbus/TCP und REST/JSON
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeführt:
fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-schreibzugriff-industriespeicher

Marketing & Service

Vertriebsunterstützung



Marketing Zubehör

Roll Ups, Maße 1,2 x 1 x 0,4 m (H | B | T)

■ FENECON Home [DE]	MAR017
■ FENECON Commercial [DE]	MAR019
■ FENECON Industrial [DE]	MAR020
■ FEMS [DE]	MAR044

Produktblätter

	Deutsch	Englisch
■ FENECON Home	MAR038	MAR039
■ FENECON Commercial 30	MAR030	MAR031
■ FENECON Commercial 50	MAR032	MAR033
■ FENECON Industrial S	MAR051	MAR053
■ FENECON Industrial M	MAR034	MAR035
■ FENECON Industrial L	MAR052	MAR054
■ FEMS	MAR036	MAR037

Starterpaket

FENECON Home 10 Dummy

MAR074	MAR075
DUM101	

WiPo-Tool 3.4.2 bzw. 3.4.5

- PV-Produktionssimulation
- Reale Lastkurven oder Standardlastprofile
- Simulation auf 15 Minuten Basis
- Berücksichtigung von BHKW, E-Mobilität, Lastspitzenkappung, Wärmepumpen, usw.

Marketing & Service

Inbetriebnahme-Pakete

**Inbetriebnahme-
Unterstützung und
Schulung vor Ort**
FENECON Commercial
FENECON Industrial
DIE007 | DIE008

- Unterstützung bei der Inbetriebnahme von FENECON Speichern
- Ohne Installation oder elektrischen Anschluss
- Durchführung der Schulung und ggf. Ausstellung eines Schulungszertifikats
- Bedienungsschulung für Kunden

Servicepauschalen

**Engineering |
Projektierung und
Schulungen**
DIE009

- Einsatzstunde Speicheringenieur
- Zzgl. Reisekosten
- Übernachtungskosten nach Aufwand
- Reisezeitansatz: 50 %

Serviceeinsatz
DIE010

- Einsatzstunde Speichertechniker
- Zzgl. Reisekosten
- Übernachtungskosten nach Aufwand
- Reisezeitansatz: 50 %

Fahrtkosten-Service
DIE011

- Kilometerpauschale pro gefahrenem km, zzgl. Reisezeit (50 % des Stundensatzes)

FENECON GmbH
Brunnwiesenstr. 4
94469 Deggendorf
Germany

Telefon +49 9903 628 00
Fax +49 991 648 800 09
Web www.fenecon.de
E-Mail info@fenecon.de



Klimaneutral gedruckt