

FENECON Stromspeichersysteme

Produktkatalog



Inhaltsverzeichnis

FENECON Stromspeichersysteme	
Produktgruppen - Überblick	3
Heimspeichersystem	
FENECON Home 10	4
FENECON AVU - Automatische Verbraucher-Umschaltung	5
FENECON Home 20 & 30	6
Gewerbesspeichersystem	
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 App für dynamische 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 - 168 kWh

Weitere Informationen finden Sie ab Seite 4 oder unter:

fenecon.de/fenecon-home-10

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 - 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 smarte Heimspeicher für Einfamilienhäuser 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 von 9,3 bis zu 69,9 kWh
- Nutzbare Kapazität von 8,8 bis zu 66 kWh
- Integrierte BMS Box mit Spannungs- und Temperaturüberwachung auf Zellebene

Mit integriertem FENECON Energiemanagementsystem (FEMS)

Eingänge

- 4 x potentialfreie Kontakte

Ausgänge zur Sektorkopplung

- 3 x Lastschaltkontakte (10 A pro Kanal)

Abgestimmter Kabelsatz mit Steckern

Inklusive FEMS App Netzdienliche Beladung für optimierte Speicherbeladung durch prognosebasierte Beladestrategie. Dies ermöglicht eine Überbauung der PV-Anlage.

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 bzw. 6.000 Zyklen

Heimspeichersystem

FENECON AVU -

Automatische Verbraucher-Umschaltung im Notstromfall



FENECON AVU erweitert den bereits notstromfähigen FENECON Home 10

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 große Heimspeicher 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 von 14,34 bis zu 172,03 kWh
- Nutzbare Kapazität von 14,0 bis zu 168,0 kWh
- Integrierte BMS Box mit Spannungs- und Temperaturüberwachung auf Zellebene

Mit integriertem FENECON Energiemanagementsystem (FEMS)

Eingänge

- 3 x potentialfreie Kontakte

Ausgänge zur Sektorkopplung

- 3 x Lastschaltkontakte (10 A pro Kanal)
- 2 x potentialfreie Schaltkontakte (max. 24 V)
- 1 x analoger Ausgang (0 bis 10 V)

Abgestimmter Kabelsatz mit Steckern

Inklusive FEMS App Netzdienliche Beladung für optimierte Speicherbeladung durch prognosebasierte Beladestrategie. Dies ermöglicht eine Überbauung der PV-Anlage.

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 bzw. 6.000 Zyklen

Gewerbespeichersystem

FENECON Commercial 30



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

Komplettsystem bestehend aus:

Effizienter Wechselrichter

- 30 kW Leistung
- 3-phasige Leistungsausgabe 400 V

Leistungsfähige Batterie

- Kapazität von 31,5 bis zu 119,0 kWh

Mit integriertem FENECON Energiemanagementsystem (FEMS)

Ausgänge zur Sektorkopplung

- 5 x Lastschaltkontakte (10 A pro Kanal)

Notstromfähig (erfordert zusätzliche Hardware und Software)

Inklusive 3-Phasen-Sensor ohne Wandler für den Netzanschlusspunkt

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

Inklusive FENECON Garantie

- 5 Jahre Produktgarantie
- 12 Jahre Kapazitätsgarantie bzw. 6.000 Zyklen

Gewerbespeichersystem

FENECON Commercial 30

Zubehör & Optionen



**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

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

- Kapazität von 70 bis zu 1.400 kWh

Mit integriertem FENECON Energiemanagementsystem (FEMS)

Ausgänge zur Sektorkopplung

- 3 x Lastschaltkontakte (10 A pro Kanal)

Outdoorfähig mit optionalem Outdoorgehäuse

Inklusive 3-Phasen-Sensor ohne Wandler für den Netzanschlusspunkt

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

Inklusive FENECON Garantie

- 5 Jahre Produktgarantie
- 12 Jahre Kapazitätsgarantie bzw. 6.000 Zyklen

Zubehör & Optionen



**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, wärmegeämmt



**Plexiglasabdeckung
für 70 kWh**
ZUB000

- 3 mm Plexiglasabdeckung für Indoor Commercial 50 Batterie-Rack
- 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 Kapazität

Inklusive aktivem Thermomanagement für die Batterien

Mit integriertem FENECON Energiemanagementsystem (FEMS)

Inklusive 3-Phasen-Sensor ohne Wandler für den Netzanschlusspunkt

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

Komplett vorverkabelt

Mit Kran oder Gabelstapler transportierbar

Inklusive FENECON Garantie

- 10 Jahre Produktgarantie
- 10 Jahre Kapazitätsgarantie bzw. 5.000 Zyklen

Industriespeichersystem

FENECON Industrial M



Der modulare Industriespeicher.

Komplettsystem bestehend aus:

- Variante PRAMAC

704 kW Leistung, 656 kWh Kapazität

- Variante KACO

552 kW Leistung, 492 kWh Kapazität

Inklusive aktivem Thermomanagement für die Batterien

Mit integriertem FENECON Energiemanagementsystem (FEMS)

Mit Standard-App Schreibzugriff

Integrierter Stromspeichercontainer

Industrie- und Netzspeicher

Komplett vorverkabelt

Mit Kran oder Gabelstapler transportierbar

Inklusive FENECON Garantie

- 10 Jahre Produktgarantie

- 10 Jahre Kapazitätsgarantie bzw. 5.000 Zyklen

Zubehör & Optionen

Brandmeldesystem ZUB201

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

Industriespeichersystem

FENECON Industrial L



Der nachhaltige Industriespeicher.

System bestehend aus:

Effizienten String-Wechselrichtern in externer Wechselrichtermontage

- 736 kW Leistung

Automotive-Batterie

- 1.288 kWh Kapazität

Inklusive aktivem Thermomanagement für die Batterien

Mit integriertem FENECON Energiemanagementsystem (FEMS)

Mit Standard-App Schreibzugriff

Hohe Kapazität, skalierbar bis in den Multi-MW Bereich

Mit Kran oder Gabelstapler transportierbar

Inklusive FENECON Garantie

- 10 Jahre Produktgarantie
- 10 Jahre Kapazitätsgarantie bzw. 5.000 Zyklen



Energiemanagementsystem

FEMS - basierend auf OpenEMS



FEMS ist das intelligente Betriebssystem der Energiewende.

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.

Weitere Apps können einfach nachgerüstet werden.

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



Hardware



FEMS Relaisboard
8-Kanal TCP
FEM010

- Die preisgünstige 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

FEMS Apps für die Einbindung von elektrischen Erzeugern, Verbrauchern, PV-Wechselrichtern und Zählern



**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 Discovergy
- Freigegebene Wechselrichter sind auf der folgenden Webseite aufgeführt: fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-erzeugungs-und-verbrauchszaehler

Hardware



**FEMS Paket
3-Phasen Sensor 65 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 Erzeugungs- und Verbrauchszähler



**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 Erzeugungs- und Verbrauchszähler

Energiemanagementsystem

FEMS App für Power-to-Heat Anwendung



FEMS App
Power-to-Heat
FEM100

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

FEMS Apps für 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 aufgeföhrt: 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, Alpitronic
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeföhrt: fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-dc-ladestation

Energiemanagementsystem

FEMS App für dynamische Stromtarife



FEMS App Dynamischer 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, STROMDAO Corrently und Europäische Stromplattform ENTSO-E
- Weitere Informationen sind auf der folgenden Webseite aufgeführt: fenecon.de/fenecon-fems/fems-app-dynamischer-stromtarif

FEMS Apps zur Verbrauchersteuerung



FEMS App Manuelle Relaissteuerung FEM513

- Manuelle Schaltung eines Kanals des Relaisboards über das Online-Monitoring
- 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

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

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



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

- FENECON Produktpalette
- FENECON Home
- FENECON Home 10
- FENECON Home 20 & 30
- FENECON Commercial
- FENECON Commercial 30
- FENECON Commercial 50
- FENECON Industrial
- FENECON Industrial S
- FENECON Industrial M
- FENECON Industrial L
- FENECON FEMS

Deutsch

Englisch

MAR003	MAR1036
MAR1020	MAR1025
MAR017	MAR1026
MAR1001	MAR1027
MAR019	MAR1028
MAR1021	MAR1029
MAR1022	MAR1030
MAR020	MAR1031
MAR1023	MAR1032
MAR1024	MAR1033
MAR1009	MAR1034
MAR044	MAR1035

Produktblätter

- FENECON Home 10
- FENECON Home 20 & 30
- FENECON Commercial 30
- FENECON Commercial 50
- FENECON Industrial S
- FENECON Industrial M
- FENECON Industrial L
- FENECON FEMS

Deutsch

Englisch

MAR038	MAR039
MAR072	MAR073
MAR030	MAR031
MAR032	MAR033
MAR051	MAR053
MAR034	MAR035
MAR052	MAR054
MAR036	MAR037

Starterpaket

MAR074

MAR075

FENECON Home 10 Dummy

DUM101

WiPo-Tool

Unterstützung bei der
Speicherdimensionierung &
Wirtschaftlichkeitsberechnung

- Eigenverbrauchsoptimierung
- Lastspitzenkappung
- E-Mobilität
- Atypische Netznutzung
- Vermarktung

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 9903 628 909
Web www.fenecon.de
E-Mail info@fenecon.de



Klimaneutral gedruckt