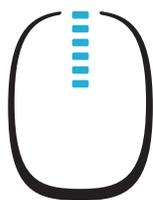


FENECON Home

Der Stromspeicher mit Köpfchen



fenecon



Stromspeichersysteme für die 100% Energiewende



**Liebe Energiewenderin,
lieber Energiewender,**

**wir freuen uns über Ihr Interesse an dem
Heimspeichersystem FENECON Home und
heißen Sie in unserer zukunftsfähigen
Energiewelt herzlich willkommen!**

Wir bauen seit 2011 intelligente Stromspeichersysteme mit dem Anspruch, dass jedes Speichersystem ein Leben lang auf die aktuellen Bedürfnisse anpassbar und immer aktuell sein soll. Das heißt, dass auch der FENECON Home mit Ihren Energieansprüchen wachsen kann.

Für jegliche Konstellation mit regelbaren Stromquellen oder Stromverbrauchern ist unser Energiemanagementsystem „FEMS“ bereit - sei es, dass Sie im Laufe der Zeit eine Photovoltaikanlage erweitern oder anschaffen, ein Blockheizkraftwerk bei Ihnen einzieht oder, dass Sie ein Windrad im Garten installieren. Auch wenn Sie Ihr Heizsystem beispielsweise auf eine smartgridfähige Wärmepumpe umstellen, Ihren Pufferspeicher mit einem Heizstab ausrüsten oder Elektrofahrzeuge laden möchten, bietet

FEMS die passenden Apps. Selbst wenn Sie zeitvariable Stromtarife in Ihr Energiemanagement einbinden möchten, bietet FEMS bereits jetzt entsprechende Apps.

FEMS basiert auf der weltweit führenden Open-Source Entwicklungsumgebung für Energiesysteme „OpenEMS“. Diese Plattform haben wir initiiert, damit eine intelligente, dezentrale und demokratische Energiewende länderübergreifend umgesetzt werden kann.

Wie kann ein FENECON Home Sie auf Ihrem Energieweg der nächsten 20-25 Jahre begleiten?

Wie beschrieben, kann Ihr System dank der FEMS Apps wachsen und Aggregate jederzeit herstellerunabhängig einbinden.

Wenn Sie mehr Speicherkapazität benötigen, kann das System modular

in 2,2 kWh-Schritten in bis zu drei Batterietürme mit insgesamt 66 kWh ausgebaut werden.

Mit diesem zukunftsorientierten Ansatz machen wir unsere Stromspeichersysteme nachhaltig und verleihen ihnen ein langes Leben. Das spart Ressourcen, Geld und Energie.

Unsere Vision ist die 100% Energiewende und ich würde mich freuen, wenn Sie mit einem FENECON Stromspeichersystem dazu beitragen und nicht nur Energie, sondern auch langfristig Geld sparen.

Franz-Josef Feilmeier
GESCHÄFTSFÜHRER FENECON



Warum der FENECON Home?

Das Wichtigste auf einen Blick

Das kann der FENECON Home

Sie interessieren sich für ein zukunftsoffenes Stromspeichersystem, das folgende Parameter erfüllt:

Notstromfähig mit solarer Nachladung

Damit Sie bei Stromausfall auch über die Speicherkapazität hinaus mit Strom versorgt werden können.

Dreiphasiger Wechselrichter

Hohe Leistung, Drehstrom, schiefastfähig.

Unabhängigkeit

Wählen Sie jederzeit frei Ihren Stromanbieter.

Variable Stromtarife

Wählen Sie Ihren Tarif aus mehreren Anbietern aus.

Herstellerunabhängig Aggregate einbinden

Sie möchten jetzt oder später eine Wärmepumpe, Heizstab, Wallboxen, BHKW oder andere regelbare Stromverbraucher einbinden. Dank FEMS sind sie offen für kompatible Geräte Ihrer Wahl.

Schwarzstartfähig

Auch wenn einmal alles zusammenbrechen sollte: Sobald Ihre PV-Anlage wieder Strom produzieren kann oder das Stromnetz wieder hochfährt, wird das FEMS den sofortigen Start Ihrer PV-Anlage und das Beladen des FENECON Home ermöglichen.

Monitoring

Sehen Sie vom PC oder Smartphone aus die Energieströme aller eingebundenen Stromquellen und regelbarer Verbraucher. Und ändern Sie Einstellungen auch von unterwegs.

Nehmen Sie Kontakt auf

Melden Sie sich einfach bei uns.



Telefon +49 991 648 800 00

Mo - Do 8:00 - 17:00 Uhr



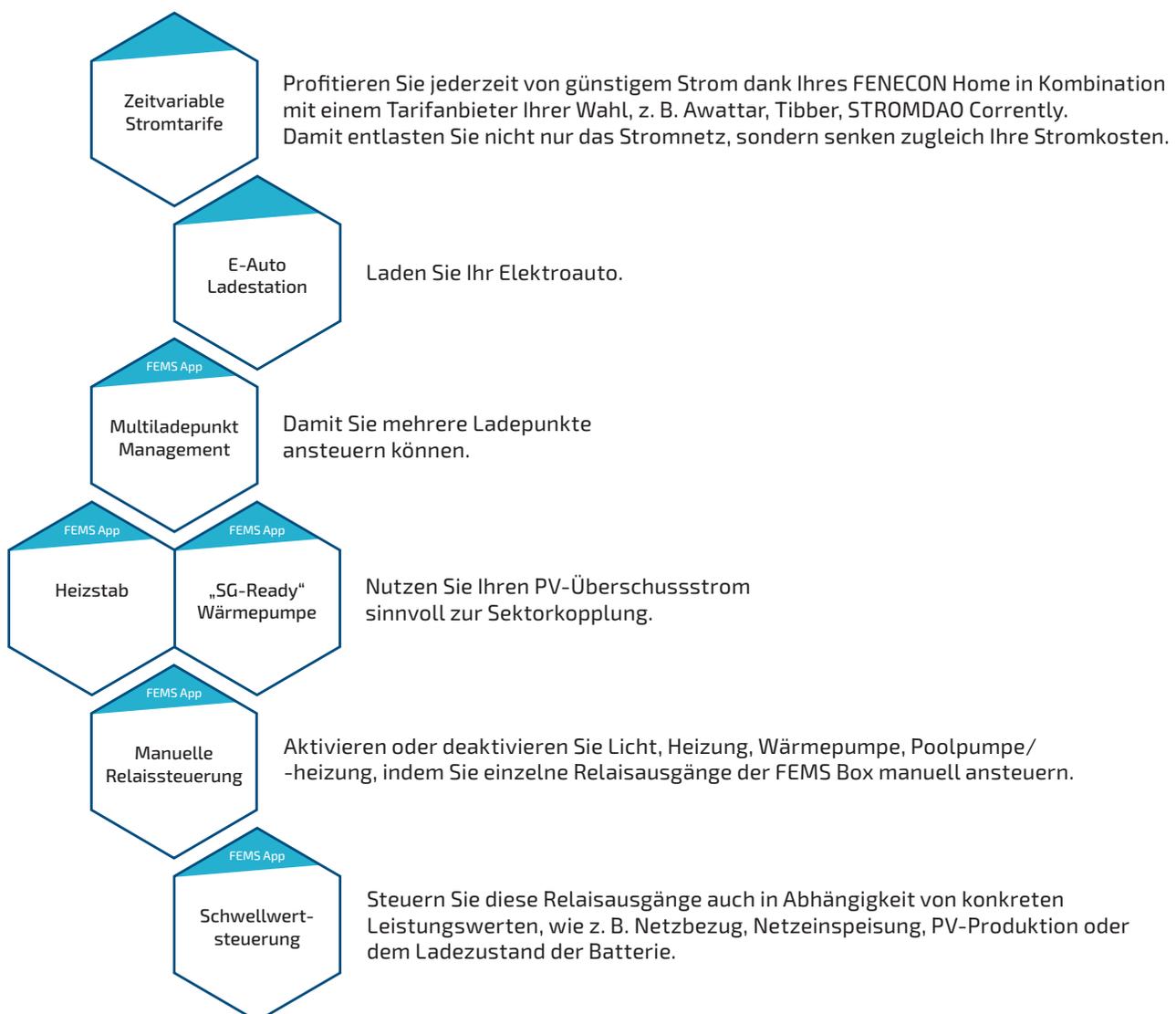
E-Mail info@fenecon.de

Fr 8:00 - 15:00 Uhr



FEMS - FENECON Energiemanagementsystem

Erweitern Sie Ihren FENECON Home mit den passenden Apps





FENECON Home

Einzigartig. Effizient. Energiewende.

- Plug & Play Montage
- Einfache Sektorkopplung
- Outdoorfähig z. B. in Carports, mit Überdachung
- Vorausschauendes Energiemanagement
- Flexibler DC-, AC- und Hybridwechselrichter mit integriertem DC-Überspannungsschutz
- 3-phasig notstromfähig mit solarer Nachladung
- Der 3-phasige Wechselrichter bietet einen PV-Anschluss für bis zu 15 kWp und eine Leistung von 10 kW

Komponenten

FEMS Box

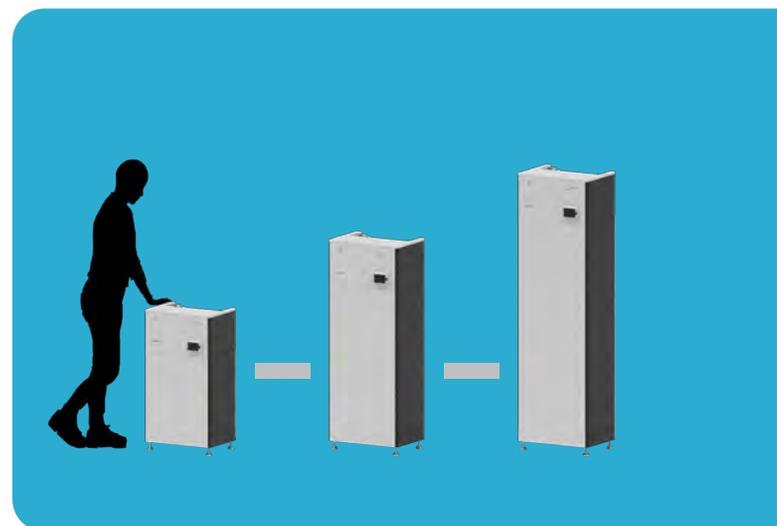
- Intelligentes, multifunktionales Energiemanagement für alles, was die Zukunft bringt
- Netzdienliche Beladung für höhere PV-Erträge und netzdienliches Verhalten
- OpenEMS-basiert für große Anwendungsvielfalt

Batteriemanagement

- Effizientes Hochvolt-Batteriesystem
- Ladezustandsanzeige und laienbedienbarer Sicherheitsschalter
- Intelligentes Balancing
- Spannungs- und Temperaturüberwachung auf Zellebene

Batteriemodul

- Stapelbar mit gesicherten Kontakten für schnellen Aufbau
- Lithium-Eisenphosphat für lange Lebensdauer
- Kapazitätsgarantie: 10 Jahre bzw. 3650 Vollzyklen mit 80 % Restkapazität



Heimspeicher

Der FENECON Heimspeicher für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie kleinere Gewerbebetriebe ist modular erweiterbar.

Leistung 10 kW
Kapazität 8,8 - 66 kWh

Sie haben zum Beispiel eine PV-Anlage und möchten FENECON Home an eine neue oder bestehende Anlage anschließen? Wir bieten Ihnen das passende System!

Weitere Produkte von FENECON

Die Systeme im Überblick

FENECON ist auch Spezialist für Stromspeichersysteme im Gewerbe- und Industriespeichersektor. Die Systeme leisten in allen Bereichen wertvolle Dienste, die die Betreiber in barer Münze messen können. Sie profitieren von der Eigenverbrauchsoptimierung bei PV-Anlagen, der Kappung von teuren Lastspitzen oder durch die

Vermeidung von Netzausbau und zukunftsorientierten Netzdiensten bei den Großspeichern.

Das zentrale Energiemanagement aller FENECON Systeme ist FEMS, weshalb Sie zukunfts offen und herstellerunabhängig regelbare Verbraucher einbeziehen können.



Gewerbespeicher



Die Gewerbespeicher FENECON Commercial 30 und FENECON Commercial 50 sind flexibel in Leistung und Kapazität, sie sind modular erweiterbar.

Leistung 30 - 250 kW
Kapazität 32 - 1.400 kWh

Gewerbebetriebe, Handel oder Landwirtschaft nutzen die FENECON Gewerbespeicher und sparen durch Lastspitzenkappung sowie Vermeidung von Netzanschlussenergie bares Geld.

Industriespeicher



Die netzdienlichen und zukunftsfähigen FENECON Industriespeicher in den Größen S, M und L sind skalierbar, sie sind modular erweiterbar.

Leistung 88 - 736 kW
Kapazität 82 - 1.300 kWh

FENECON Industriespeicher stellen die Vorteile von Elektrofahrzeugbatterien als Speicheranwendungen zur Verfügung - für den temporären Bedarf auch als Mietpeicher (FERESTO).

Unsere Vision ist eine bessere Zukunft mit
100% Erneuerbarer Energie.

Dafür kreieren wir intelligente Lösungen, um eine bessere
Energieversorgung zu schaffen.

Setzen Sie einfach Ihre und unsere Vision mit dem
FENECON Home um.



FENECON GmbH
Brunnwiesenstr. 4
94469 Deggendorf
Germany

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

Überreicht durch:

