

Pressemitteilung

Stromspeicher und Klimaneutralität: FENECON zeigt neue Industrie-Speichersysteme auf der decarbXpo 2022 in Düsseldorf

- *Neuer FENECON Industrial S Stromspeicher eignet sich besonders für Ladepark- sowie Gewerbe- und Industrielösungen, vermeidet Lastspitzen und senkt Stromkosten*
- *Start der serienmäßigen Produktion von FENECON Industrial L für den ganz großen Stromspeicherbedarf*
- *AVU – die Automatische Verbraucher-Umschaltung ergänzt den bereits notstromfähigen FENECON Home durch vereinfachte Installation und erweiterte Sicherheit*

Deggendorf 16. September 2022 – FENECON, ein führender Hersteller für Heim-, Gewerbe- und Industrie-Stromspeicherlösungen, zeigt auf der decarbXpo in Düsseldorf vom 20. bis 22. September die neuen Industriespeicher FENECON Industrial S und FENECON Industrial L. Darüber hinaus präsentiert das Unternehmen in Halle 9, Stand B22, sein Stromspeicherportfolio für den Heimbereich und informiert über die neuesten FEMS Apps. Die Apps des OpenSource-basierten Energiemanagementsystems ermöglichen es privaten und industriellen Verbrauchern, zeitvariable Stromtarife unabhängig vom Energieversorger zu nutzen und somit Stromkosten beziehungsweise Netzentgelte zu reduzieren.

Ein weiteres Highlight, das in enger Abstimmung mit Installateuren entwickelt wurde, ist die FENECON AVU – die Automatische Verbraucher-Umschaltung. Das neue Produkt macht Notstrominstallationen besonders leistungsfähig und einfach zu nutzen. Bei der Entwicklung der Automatischen Verbraucher-Umschaltung und der neuen Industrie-Stromspeicher legte FENECON besonderen Wert auf das konstruktive Feedback seiner Kunden und Anwender. Die beiden neuen Lösungen erfüllen anspruchsvollste Anforderungen.

FENECON Industrial S – ein kompaktes, skalierbares Stromspeichersystem

Mit dem neuen und sehr kompakten FENECON Industrial S erweitert das Unternehmen sein Industriespeicher-Portfolio. Der Speicher ist in Leistungen von 92 kW oder 184 kW und mit Kapazitäten von 82 kWh (nur bei 92 kW) oder 164 kWh verfügbar, er eignet sich insbesondere

für den Einsatz im Gewerbe und für Ladeparks. Dort hilft der FENECON Industrial S, kostenintensiven Netzausbau zu vermeiden, Lastspitzen zu kappen und langfristig die Stromkosten zu senken.

Der FENECON Industrial S eignet sich darüber hinaus mit seiner Kompaktheit, dem geringen Gewicht und den flexiblen Einsatzmöglichkeiten auch für die Nutzung als Mietspeicher. Mit dem Angebot, Stromspeicher zu mieten, bietet die Tochterfirma FERESTO (FENECON Rental Storage) die zeitlich begrenzte Anwendung von Stromspeichersystemen ganz ohne Investitionskosten für Gewerbe, Industrie und Netzbetreiber. So lassen sich Versorgungs-, Energie- oder Investitionslücken kurzfristig, flexibel und mit überschaubaren Kosten überbrücken.

FENECON Industrial L – der besonders wirtschaftliche Industrie- und Solarparkspeicher

Die Stromspeicher der ebenfalls neuen Baureihe FENECON Industrial L komplettieren das Portfolio nach oben und enthalten neue Batteriemodule eines deutschen Premiumherstellers aus dem Automotive-Bereich. „Unsere Industriespeicher sind Made in Germany, praktisch alle Komponenten erreichen FENECON aus Deutschland oder den Nachbarländern. Damit stellen wir höchste Qualitätsstandards und kurze Lieferzeiten sicher“, erklärt Franz-Josef Feilmeier das Konzept der besonders wirtschaftlichen neuen Plattform.

Die Einheiten verfügen über eine Leistung von über 700 kW bei einer Kapazität von rund 1,3 MWh bei einer sehr kompakten Aufstellfläche der flüssigkeitsgekühlten Batterieeinheit in Verbindung mit einem höchst flexiblen Wechselrichterkonzept. Für Großspeicheranwendungen lassen sie sich dank FEMS-Energiemanagement und nur einer einzigen Zugangsseite einfach zusammenfügen.

FENECON AVU – Automatische Verbraucher-Umschaltung

Sichere Versorgung ohne hohen Installationsaufwand, auch wenn der Strom einmal ausfällt: FENECON AVU – die Automatische Verbraucher-Umschaltung für die Versorgung im Notstromfall erweitert den bereits notstromfähigen FENECON Home um ein noch höheres Maß an Sicherheit. Sie sorgt für eine uneingeschränkte Versorgung der Verbraucher im Netzparallelbetrieb mit maximal 43 kW bzw. 63 A und schaltet bei Netzausfall automatisiert das gesamte Haus von der Netzversorgung auf den Notstromabgang des Wechselrichters – und bei Netzwiederkehr wieder zurück. Die Umschaltungen lassen sich bei Bedarf auch jederzeit manuell vornehmen. Die Ready-to-use-Box wird in Deutschland gefertigt und ist ideal auf den FENECON Home sowie die Einbausituationen abgestimmt. Sie bildet die Voraussetzung für eine einfache Installation des Speichersystems, ohne dabei wertvollen Platz im Zählerschrank zu belegen.

Vortrag auf der decarbXpo 2022

Ressourcenschonendes Wirtschaften durch intelligentes Energiemanagement, optimierte Netzauslastungsstrategien und die Nutzung von Second-Life-Batterien aus Elektrofahrzeugen – darüber spricht auf der **decarbXpo 2022 in Düsseldorf am 22. September, um 11 Uhr**, Leonhard Kriegl, Vertriebsleiter von FENECON. Der Vortrag im Rahmen der Session „Energy management and energy storage“ **im Forum 1 der Halle 9** zeigt auf, wie FENECON die Vision

der 100% Energiewende in konkrete Produkte umsetzen kann und sich damit große Mengen an CO₂ einsparen lassen.

(ca. XXX Zeichen inklusive Leerzeichen)

Über FENECON

FENECON ist ein führender Hersteller für Stromspeicherlösungen und bietet Systeme für private Haushalte sowie für Gewerbe, Industrie, Energieversorger und Fahrzeughersteller. Die Lösungen verwenden das hauseigene Energiemanagementsystem FEMS auf Basis von OpenEMS und ermöglichen damit netz- und energiewendedenliches Energiemanagement bis hin zu intelligenter Sektorenkopplung von Strom, Mobilität und Wärme. Die Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Innovationskraft von FENECON wurden durch zahlreiche Auszeichnungen wie dem Handelsblatt Energy Award oder dem Technology Fast 50 Award bestätigt. Zudem erhielt das hoch performante FENECON Industrial-Speichersystem den international renommierten CES Award 2020 und den The Smarter E Award 2022.

FENECON zählt zu den stärksten Innovatoren in der Branche und setzt sich für eine Zukunft mit 100 Prozent erneuerbaren Energien ein. Das Unternehmen mit über 150 Mitarbeitern hat seinen Hauptsitz im bayerischen Deggendorf und produziert in den nahe gelegenen Standorten Künzing sowie demnächst in Iggensbach.

Weitere Informationen unter www.fenecon.de

Kontakt:

FENECON GmbH
Annette Schwabenhaus
Simone Fust
Brunnwiesenstraße 4
D-94469 Deggendorf
Telefon: +49 991 648 800 326
E-Mail: presse@fenecon.de

Presseagentur:
Dr. Haffa & Partner GmbH
Axel Schreiber und Anja Klauck
Karlstraße 42
D-80333 München
Telefon: +49 (0) 89 – 993 191-0
E-Mail: fenecon@haffapartner.de
<https://www.haffapartner.de>