

# Auf einen Blick ... FENECON

## Produktvorteile

Die inhabergeführte **FENECON GmbH** wurde 2011 gegründet und ist ein führender Anbieter von Stromspeichersystemen aller Größenordnungen. Das Unternehmen aus dem niederbayerischen Deggendorf ist stolz, die eigene Vision der 100 % Energiewende als unverrückbares Leitmotiv über alle Tätigkeiten zu stellen.

Insbesondere den Markt der gewerblich genutzten Stromspeicher hat der Innovationsführer von Beginn an maßgeblich mitbestimmt. FENECON unterstützt bei Fragen der Projektierung, Systemzusammenstellung sowie bei der Inbetriebnahme. Die stationären Speicherkomplettsysteme werden inklusive FENECON-Energy-Management-System (FEMS) ausgeliefert. Diese Eigenentwicklung des Unternehmens auf Basis einer flexiblen, modularen Open Source-Architektur macht FENECON zum Marktführer im Bereich der Umsetzung komplexer Energiesteuerungsprojekte. Das FEMS fußt auf der OpenEMS-Plattform, die heute von der OpenEMS-Association hersteller- und produktunabhängig verwaltet wird. Das schnell wachsende Netzwerk teilnehmender Entwickler sichert auch zukünftig umfassende Kompatibilität und lukrative Anwendungsmöglichkeiten.



## Wirtschaftlichkeit

- LFP-Pouchbag-Zellen (Lithium-Eisenphosphat) ermöglichen eine hohe Lade- und Entladeleistung bei überdurchschnittlicher Zyklenfestigkeit
- Aufgrund der hohen Effizienz der Batteriemodule ist keine aktive Kühlung notwendig: Geräuschlos und sparsam
- Umfangreiche Online-Monitoring-Funktionen standardmäßig integriert
- 12 Jahre Leistungsgarantie
- Bis zu 10 Jahre Produktgarantie

## Funktionsvielfalt

- Fenecon-Energy-Management-System (FEMS) ermöglicht die Kombination und nachträgliche Erweiterung von einer Vielzahl appbasierter Geschäftsmodelle
- Kompatibilität mit zahlreichen Herstellern und Produkten aus den Sektoren Energie, Elektronik und Mobilität
- Ermöglicht Notstromversorgung, Eigenverbrauchsoptimierung, Lastmanagement, Ladepunktmanagement und vieles mehr

## Flexibilität

- Commercial 30- und Commercial 50-Serien für unterschiedliche Kapazitäten und Anwendungsfälle verfügbar
- Ab 30 kWh in 3,5 kWh-Schritten für jeden Anwendungsfall optimal konfigurierbar
- Dank garantierter Nachrüstbarkeit auch bei veränderten Rahmenbedingungen einsetzbar
- Optional mit beleuchtetem, voll integriertem und klimatisiertem Outdoor-Gehäuse verfügbar

## Handhabung

- Komplettlösung aus Speicher, Wechselrichter und Software – alles aus einer Hand
- Modularer Aufbau optimiert Transport, Handling und Installation
- Einfachste Installation dank verpolungssicherer Verschaltung der handlichen Module an der Vorderseite des Speichers
- Regelmäßige, kostenlose Sicherheits- und Funktionsupdates – ganz automatisch