

Kort fortalt ...

# FENECON

## Produktfordele

**FENECON GmbH** blev grundlagt i 2011 og er en ledende udbyder af batterisystemer af alle størrelser. Den ejerstyrede virksomhed fra Deggendorf i Bayern/Tyskland er forpligtet til at udvikle løsninger for en fremtid med 100 % vedvarende energi og sætter en ære i at sætte denne vision som en missionserklæring over alle dens handlinger.

Især på markedet for batterisystemer til kommercielle anvendelser har innovationslederen spillet en nøglerolle fra starten. FENECON hjælper med alle tekniske spørgsmål om planlægning, konfiguration og idriftsættelse. De stationære komplette batterisystemer med højtydende batteri og effektiv inverter leveres inklusive FENECON-Energy-Management-System (FEMS).

Denne interne udvikling, som er baseret på en fleksibel modulær open source-arkitektur, gør FENECON til en markedsleder inden for implementering af komplekse energistyringsprojekter. FEMS er baseret på OpenEMS-plattformen, der administreres af OpenEMS Association – uafhængig af producenten og produktet. Det hurtigt voksende netværk af deltagende udviklere vil sikre omfattende kompatibilitet og lukrative applikationsmuligheder i fremtiden.



## Økonomi

- LFP pouchbag celler (lithium-jernfosfat) muliggør høje opladnings- og afladningsydelse med en cyklusstabilitet over gennemsnittet
- ingen aktiv køling nødvendig pga. batterimodulernes høje effektivitet: lydløst og økonomisk
- omfattende online overvågningsfunktioner er integreret som standard
- 12 års ydelsesgaranti
- op til 10 års produktgaranti

## Funktionalitet

- FENECON-Energy-Management-System (FEMS) muliggør kombination og efterfølgende udvidelse af mange appbaserede forretningsmodeller
- kompatibel med mange producenter og produkter fra områderne energi, elektronik og mobilitet
- muliggør nødstrømsforsyning, optimeret egetforbrug, lastmanagement, styring af opladningspunkter m.m.

## Fleksibilitet

- Commercial 30 & 50 serier til forskellige kapaciteter og anvendelser
- fås fra 30 kWh, kan konfigureres for enhver anvendelse i 3,5 kWh trin
- garanteret eftermontering, kan tilpasses de skiftende rammebetingelser
- fås også med oplyst, fuldt integreret og klimatiseret udendørs kabinet

## Håndtering

- fuldt integreret one-stop-løsning: batteri, inverter og software
- modulær opbygning optimerer transport, håndtering og installation
- meget nem installation, takket være den omvendt polaritetsbeskyttede ledning af de praktiske moduler på forsiden af batteriet
- regelmæssige sikkerheds- og funktionsopdateringer – helt gratis og automatisk