

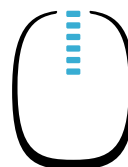
Krótko o ...

# FENECON



## Zalety produktu

Zarządzana przez właściciela firma **FENECON GmbH** została założona w 2011 roku i jest wiodącą dostawcą systemów magazynowania energii elektrycznej każdej wielkości. Firma z Degendorf w Dolnej Bawarii jest dumna z tego, że jej własna wizja stuprocentowej transformacji energetycznej jest niezmienną zasadą przewodnią wszystkich jej działań. W szczególności ten lider innowacji od samego początku odgrywał decydującą rolę w kształtowaniu rynku komercyjnych systemów magazynowania energii elektrycznej. FENECON zapewnia wsparcie w zakresie planowania projektu, konfiguracji systemu i uruchomienia. Kompletnie stacjonarne systemy magazynowania z mocnym akumulatorem i wydajnym falownikiem są dostarczane z systemem zarządzania energią FENECON (FEMS). To autorskie rozwiązanie oparte na elastycznej, modułowej architekturze open source, czyni FENECON liderem rynku w realizacji złożonych projektów sterowania energią. FEMS jest oparty na platformie OpenEMS, która jest obecnie zarządzana przez Stowarzyszenie OpenEMS niezależnie od producentów i produktów. Szybko rozwijająca się sieć zaangażowanych programistów zapewnia szeroką kompatybilność i korzystne opcje aplikacji również w przyszłości.



fenecon



### Efektywność ekonomiczna

- Ogniwa workowe LFP (fosforan litowo-żelazowo-fosforanowy) zapewniają wysoką wydajność ładowania i rozładowywania przy ponadprzeciętnej stabilności cyklu
- Dzięki wysokiej wydajności modułów akumulatorowych nie jest konieczne aktywne chłodzenie: bezgłośny i ekonomiczny
- Kompleksowe funkcje monitorowania online zintegrowane w standardzie
- 12-letnia gwarancja pojemności
- 5-letnia gwarancja systemowa z możliwością przedłużenia do 10 lat

### Funkcjonalność

- FENECON Energy Management System umożliwia łączenie i późniejszą rozbudowę dużej liczby modeli biznesowych opartych na aplikacjach
- Kompatybilność z wieloma producentami i produktami z sektora energetycznego, elektronicznego i mobilności
- Umożliwia zasilanie awaryjne, optymalizację zużycia własnego, zarządzanie obciążeniem, zarządzanie punktem ładowania i wiele więcej

### Elastyczność

- Seria Commercial 30: komercyjne systemy magazynowania z możliwością zasilania awaryjnego do 357 kWh
- Seria Commercial 50: komercyjne jednostki magazynowe z możliwością użytkowania na zewnątrz do 1400 kWh
- Seria FENECON Home: modułowe domowe systemy magazynowania z możliwością zasilania awaryjnego od 8,8 do 66 kWh
- Dzięki gwarantowanej możliwości modernizacji można stosować również w zmienionych warunkach ramowych

### Obsługa

- Kompletnie rozwiązanie obejmujące magazyn, falownik i oprogramowanie – wszystko z jednego źródła
- Modułowa konstrukcja optymalizuje transport, obsługę i instalację
- Najłatwiejszy montaż dzięki zabezpieczeniu przed odwrotną polaryzacją połączenia podręcznych modułów z przodu systemu magazynowania
- Regularne, bezpłatne aktualizacje zabezpieczeń i funkcji – całkowicie automatycznie