



FENECON Commercial 30

Der notstromfähige Gewerbespeicher



fenecon

Gewerbe. Landwirtschaft. Hotels. E-Mobilität.

- Leistungsfähige Batterie
- Effizienter Wechselrichter
- Open Source basiertes Energiemanagement FEMS

Integriertes Komplettsystem

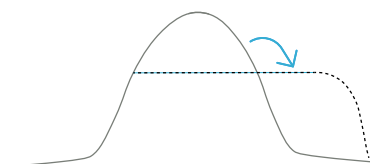
- Modular erweiterbar in Leistung und Kapazität
- Zukunftssicher
- Rentabel
- Netzparallelbetrieb
- Notstromfähig*
- Sektorkopplung: Wärme, E-Mobilität
- Leistung: 30 - 90 kW
- Kapazität: 31,5 - 357 kWh**



*Nur mit optionaler Netztrennstelle

** Abbildung zeigt 35 kWh Variante

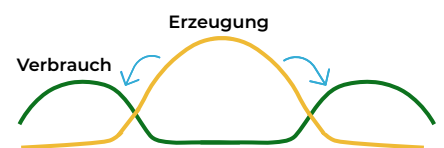
Lastspitzen kappen



Notstromfähig



Eigenverbrauch optimieren



Für eine bessere Zukunft mit 100% Erneuerbaren Energien

FENECON Commercial 30

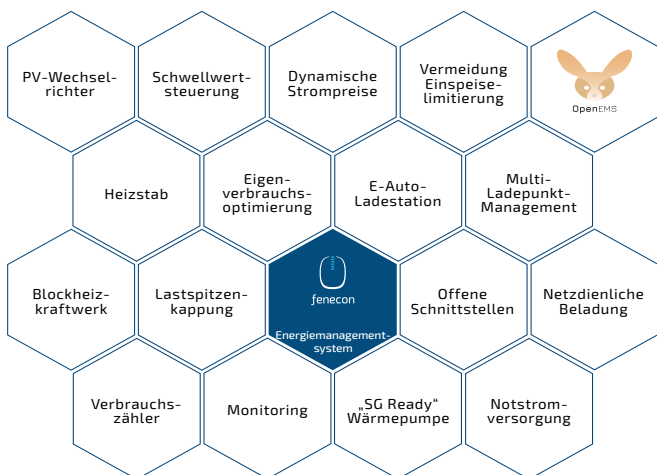
Integriertes Komplettsystem



fenecon

FEMS-Energiemanagementsystem

Software	Open source basiert
Ausbaukonzept	Flexibel erweiterbar
Maße (B T H)	315 122 300 mm
Gewicht	3,34 kg
Produktgarantie	5 Jahre



System

PV-Anschluss	AC
Netzanschluss	3-phasig
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Kapazitätsgarantie	12 Jahre
Systemgarantie	5 Jahre, optional 10 Jahre

Batterie

Technologie	LiFePO ₄
Kapazität	31,5 - 357 kWh DC
Spannung	347,8 - 426,7 V _{DC} (35 kWh)
Gewicht Batteriemodul	32 kg
Maße Batterieschrank (B T H)	634 430 2.281 mm
Gewicht Batterieschrank	402 kg (35 kWh)

Wechselrichter

Leistung	30 - 90 kW
Notstromfähig*	Ja (mit Netztrennstelle)
Eingangsspannungsbereich	200 - 750 V _{DC}
Maße (B T H)	600 225 910 mm
Gewicht	66,5 kg

*Notstrom nur mit einem Wechselrichter (30 kW) möglich.

634 mm



2.281 mm

634 mm



1.471 mm



Optional statt FEMS Anschlussbox:



FENECON GmbH
Brunnwiesenstr. 4
94469 Deggendorf

Telefon +49 991 648 800 00
Fax +49 991 648 800 09
www.fenecon.de
info@fenecon.de

Überreicht durch:

