



# FENECON Commercial 50

Der outdoorfähige Gewerbespeicher



## Gewerbe. Industrie. Ladeparks. Netzbetreiber.

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

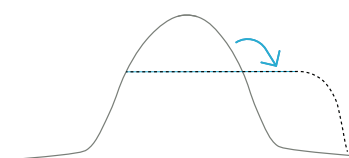
## Integriertes Komplettsystem

- Langlebig und rentabel
- Sektorkopplung: Wärme, E-Mobilität
- Indoor- und Outdoorfähig\*
- Leistung: 50 - 250 kW
- Kapazität: 70 - 1.400 kWh

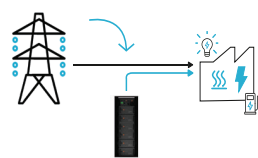


\*Mit optionalem Outdoorrack

### Lastspitzen kappen



### Netzausbau vermeiden



### Eigenverbrauch optimieren



Für eine bessere Zukunft mit 100% Erneuerbaren Energien

# FENECON Commercial 50

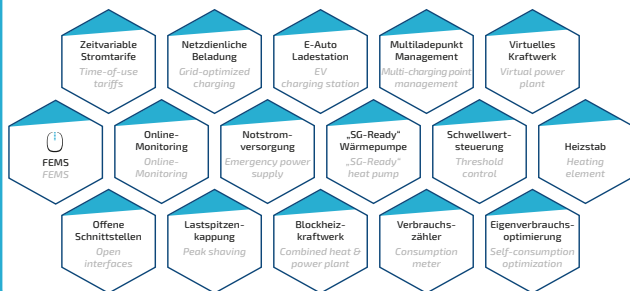
Integriertes Komplettsystem



fenecon

## FEMS-Energiemanagementsystem

Software	Open Source basiert
Ausbaukonzept	Flexibel erweiterbar
Maße (B T H)	315   155   450 mm
Gewicht	4,5 kg
Produktgarantie	5 Jahre



## System

PV-Anschluss	AC
Netzanschluss	3-phasig
Betriebstemperatur	
Indoor	0 °C bis +55 °C
Outdoor	-35 °C bis +55 °C
Kapazitätsgarantie	12 Jahre
Systemgarantie	5 Jahre optional 10 Jahre

## Batterie

Technologie	LiFePO <sub>4</sub>
Kapazität DC	70 - 1.400 kWh
Spannung	720 - 864 V <sub>DC</sub>
Gewicht Batteriemodul	34 kg
Maße Batterieschrank	
Indoor (B T H)	625   430   1.471 mm
Outdoor (B T H)	2.100   750   1.850 mm
Gewicht Batterieschrank	
Indoor	835 kg
Outdoor	1.125 kg

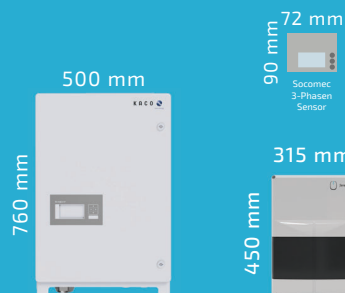
## Wechselrichter

Leistung	50 - 250 kW
Eingangsspannungsbereich	662 - 1050 V <sub>DC</sub>
Maße (B T H)	500   425   760 mm
Gewicht	75 kg

Outdoor: 2.100 mm



Indoor: bis zu 3 x 625 mm



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:

