



# Pro Hybrid GW

Das Stromspeichersystem für Photovoltaik-Neuanlagen



fenecon

## Ideal für Neuanlagen oder zur Nachrüstung

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

## Integriertes Komplettsystem

- Modular in Leistung und Kapazität
- Zukunftssicher
- Rentabel
- Notstrom + solare Nachladung
- Lüfterlos
- Outdoorfähig IP 55
- Integrierte Netztrennstelle
- Leistung: 5 - 10 kW
- Kapazität: 5 - 66 kWh



### Sektorkopplung optional



### Notstromfähig



### Eigenverbrauch optimieren



# Pro Hybrid GW

Integriertes Komplettsystem von FENECON



## FEMS-Energiemanagement

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



## System

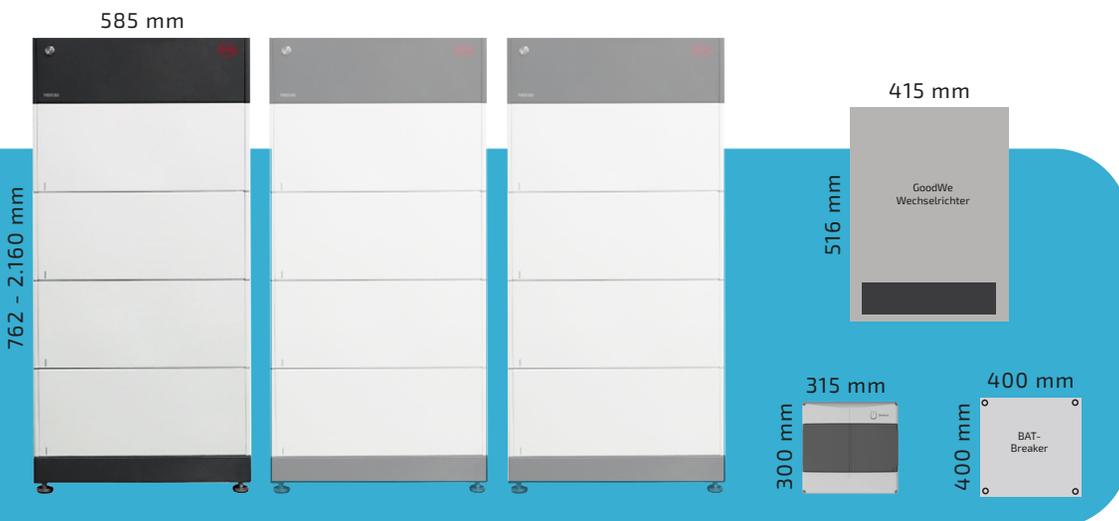
PV-Anschluss	AC   DC
Netzanschluss	3-phasig
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Max. PV DC-Leistung	6,5 / 9,6 / 13,0 kWp

## Batterie

Technologie	LiFePO <sub>4</sub>
Kapazität	5,1 - 38,4 / 11,0 - 66,2 kWh
Spannung bei 10,2 / 22,1 kWh	320 - 450 V <sub>DC</sub>
Gewicht Batteriemodul	38 kg
Maße Batterieschrank (B T H)	585   298   762 - 2.160 mm
Gewicht Batterieturm	91 - 205 / 129 - 319 kg
Garantie	10 Jahre (BYD)

## Hybrid-Wechselrichter

Leistung	5 / 8 / 10 kW
Notstromfunktion	Ja
Solare Nachladung	Ja
Eingangsspannung Batterie	180 - 600 V <sub>DC</sub>
Eingangsspannung PV	240 / 380 / 460 - 850 V <sub>DC</sub>
Anzahl MPP-Tracker	2
Maße (B T H)	415   180   516 mm
Gewicht	24 kg
Produktgarantie	5 Jahre, optional 10 Jahre



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:

