



Pro Hybrid 10

Das inselfähige Heimspeichersystem



fenecon

Das Stromspeichersystem für PV Anlagen

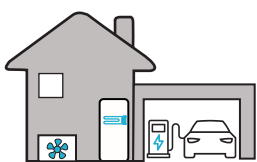
- Open Source basiertes Energiemanagement FEMS
- Effizienter Wechselrichter
- Leistungsfähige Batterie



Integriertes Komplettsystem

- Modular in Leistung und Kapazität
- Zukunftssicher
- Rentabel
- Notstrom + solare Nachladung
- Lüfterlos
- Regelintervall 100 ms
- Externe Netztrennstelle
- Leistung: 10 kW
- Kapazität: 5 - 66 kWh

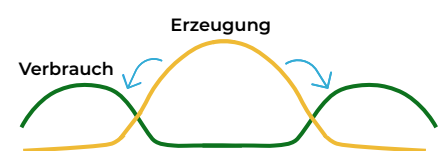
Sektorkopplung optional



Inselfähig



Eigenverbrauch optimieren



Pro Hybrid 10

Integriertes Komplettsystem von FENECON



fenecon

FEMS-Energiemanagementsystem

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



System

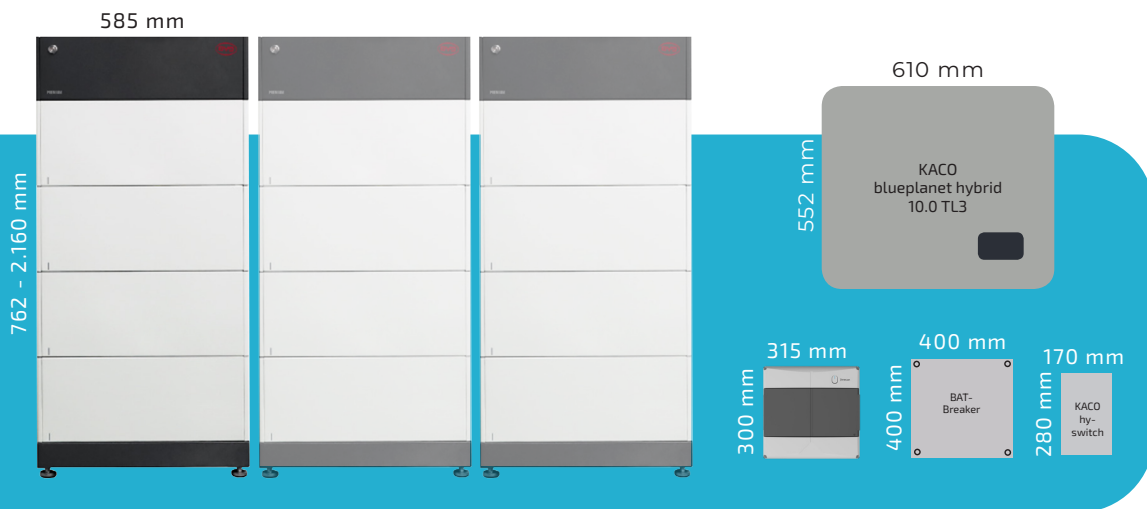
PV-Anschluss	DC
Netzanschluss	3-phasig
Betriebstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Max. PV DC-Leistung	2 x 6 kWp

Batterie

Technologie	LiFePO ₄
Kapazität	5,1 - 30,6 / 8,3 - 66,2 kWh
Spannung bei 10,2 - 22,1 kWh	320 - 460 V _{DC}
Gewicht Batteriemodul	38 kg
Maße Batterieturm (B H T)	585 762 - 2.160 298 mm
Gewicht Batterieturm	91 - 319 kg
Garantie	10 Jahre (BYD)

Hybrid-Wechselrichter

Leistung	9,99 kW
Notstromfunktion	Optional
Inselfähigkeit	Optional
Solare Nachladung	Optional
Eingangsspannung Batterie	96 - 450 V _{DC}
Eingangsspannung PV	240 - 900 V _{DC}
Anzahl MPP-Tracker	2
Maße (B H T)	610 552 200 mm
Gewicht	33 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:

