



FENECON Mini 3-3 | 3-6

Der clevere Wohnhaus-Speicher.

Der FENECON Mini 3-3 ist die clevere Speicherlösung für Haushalte mit einem Jahresstrombedarf bis ca. 5.000 kWh und einer Photovoltaikanlage bis zu 10 kWp. Produzieren Sie tagsüber Ihren eigenen Strom und verbrauchen Sie ihn abends.

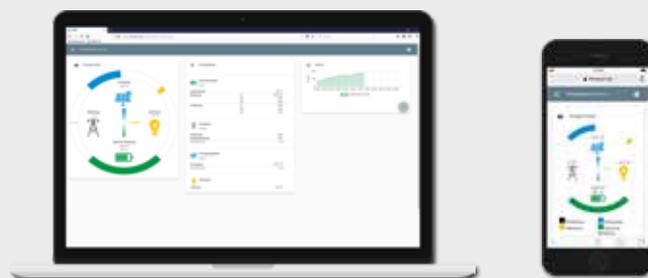
- ✓ 3 kW Lade- und Entladeleistung
- ✓ 3 kWh nutzbare Speicherkapazität, einfach erweiterbar auf 6 kWh*
- ✓ optimal für die Eigenverbrauchsoptimierung
- ✓ Notstromfähig mit 2 kW (1-phasig) für Notstromsteckdosen oder individuelle Einbindung in die Unterverteilung
- ✓ hohe Sicherheit und Lebensdauer
- ✓ LiFePO₄ Batterietechnologie

* Batterieerweiterung separat erhältlich.

Der FENECON Mini wird standardmäßig mit dem Energiemanagementsystem FEMS (FENECON Energiemanagement System) geliefert.



Über Ihren Browser können Sie bequem den Ladezustand Ihres Speichers, die Stromproduktion der Photovoltaikanlage und Ihren Stromverbrauch live verfolgen.



einfache Bedienung,
Installation und
Überwachung



Sicherheit dank
Notstromversorgung



Reduzierung Ihrer
Stromkosten



optimal für
Einfamilienhäuser



bestes
Preis-/Leistungs-
verhältnis



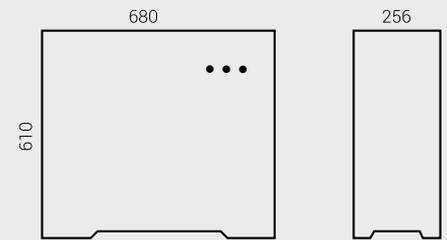
Qualität des
weltweit größten
Herstellers für
Batterien, Elektro-
autos & -busse

Allgemeine Daten



Technische Bezeichnung (Hersteller)	MINIES-P30B3-E-R2	MINIES-P30B6-E-R2
Maße (B/T/H)	680 / 256 / 610 mm	698 / 467 / 810 mm
Gewicht	98 kg	155 kg
Aufstellart	Standmontage	
Schutzart	IP 32	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C	
Temperaturbereich Aufstellort	-10 - 40 °C	
Betriebsform	1-phasig	
Lautstärke	45 dB	
Schnittstellen	RS485; Ethernet	

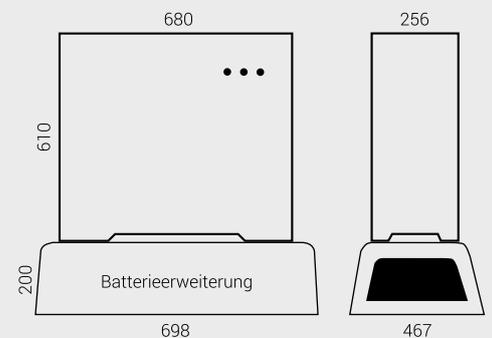
FENECON Mini 3-3



Technische Daten

Nutzbare Batteriekapazität	DC 3,0 kWh	DC 6,0 kWh
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO ₄)	
Restkapazität nach Garantie	70 %	
Maximale Leistung Wechselrichter	3 kVA	
Dauerbetrieb Wechselrichter	2 kVA	
Nennfrequenz	50 Hz	
Maximaler Wirkungsgrad Wechselrichter	93 %	
Notstromfähig	ja	
Notstrom Nennleistung	2 kVA	

FENECON Mini 3-6



Garantie

- 5 Jahre Produktgarantie – verlängerbar auf 10 Jahre
- 10 Jahre 80 % Zeitwertersatzgarantie gem. KfW-Richtlinie
- 12 Jahre oder 6.000 Zyklen Kapazitätsgarantie bis 70 % der nutzbaren Kapazität

Normen

- CE; Niederspannungsrichtlinie VDE-AR-N 4105
- EN 62477-1:2012/A11:2014; IEC 62477-1(ed.1); EN 62040-1:2008/A1:2013; EC 620401(ed.1); am 1; EN 61000-6 3:2007+A1:2011; EN 61000-6-2:2005; VDE-AR-N 4105:2011; DIN VDE 0126-1-1:2013; DIN V VDE V 0124-100:2012

Technischer Aufbau

