



## 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.

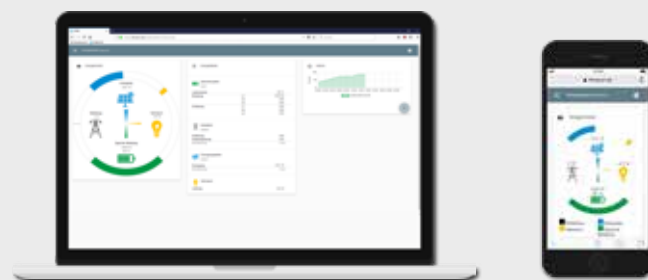
- ✓ 3 kW Lade- und Entladeleistung
- ✓ 3 kWh nutzbare Speicherkapazität, einfach erweiterbar auf 6 kWh\*
- ✓ optimal für die Eigenverbrauchsoptimierung
- ✓ Notstromversorgung
- ✓ hohe Sicherheit und Lebensdauer
- ✓ LiFePO<sub>4</sub> Batterietechnologie

\* Batterierweiterung 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

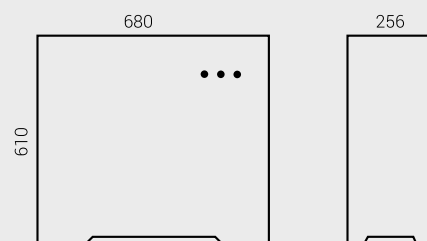


Qualität des  
weltweit größten  
Herstellers für  
Batterien, Elektro-  
autos & -busse

## 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	

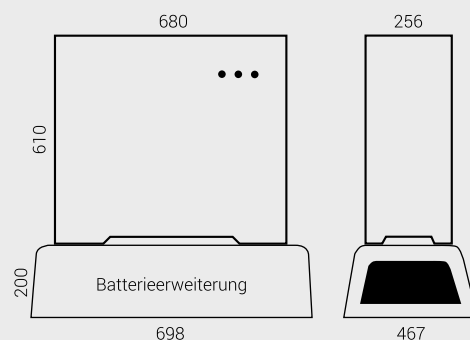
### FENECON Mini 3-3



## Technische Daten

Nutzbare Batteriekapazität	DC 3,0 kWh	DC 6,0 kWh
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO <sub>4</sub> )	
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

