

## Enphase AC Battery

Die **Enphase-AC-Battery™** ist **einfach** zu installieren, **sicher**, sehr **zuverlässig** und hinsichtlich der Energiekosten die günstigste Option für neue Solarkunden. Als Installateur können Sie außerdem die Größe des Systems an die Anforderungen des Hausbesitzers anpassen.



### Einfacher

- Schnelle und einfache Montage durch eine Person
- Plug-and-Play Installation
- kompatibel mit haushaltsüblicher AC-Verkabelung

### Sicherer

- Keine hohe DC-Spannung
- Zellen auf Sicherheit getestet und durch TÜV Rheinland zertifiziert
- Dauerhaft stabile prismatische Zellen

### Zuverlässiger

- Zusammensetzung aus Lithium-Eisenphosphat (LFP) für langen Lebenszyklus
- 10 Jahre Gerätegarantie
- Modulares Design

# Enphase-AC-Battery

<b>AUSGANG (AC)</b>	<b>@ 230 V AC</b>
Maximale Ausgangsleistung	270 VA
Nominale Ausgangsleistung	260 VA
Nennfrequenz	50 Hz
Erweiterter AC Spannungsbereich (LN)	184 bis 276 VAC
Erweiterter Frequenzbereich	45 bis 55 Hz
Leistungsfaktor	0,7 induktiv bis 0,7 kapazitativ
Maximale Anzahl von Geräten pro 20 Amp Schutzschalter	13
Max. Wechselrichterleistung	96,9 %
<b>AKKU EIGENSCHAFTEN</b>	
Kapazität	1,2 kWh
Entladungstiefe (nutzbare Kapazität)	> 95 %
Umgebungs-Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Chemische Eigenschaft	Lithium-Eisenphosphat (LFP)
Sicherheitszertifizierung	TÜV Rheinland, UL
Zelleffizienz <sup>1</sup>	96 %
<b>MECHANISCHE DATEN</b>	
Abmessungen <sup>2</sup>	390 mm (Breite) x 325 mm (Höhe) x 220 mm (Tiefe) (ohne Klammer)
Gewicht	25 kg
Montage	Wandmontiert in unbewohnten Innenräumen mit Standard-AC-Verkabelung in einer Kabelführung oder, wo zulässig, in der Wand
Gehäuse	Innen – IP20
Kühlung	Naturkonvektion – Keine aktive oder passive Kühlung erforderlich
<b>FUNKTIONEN UND KONFORMITÄT</b>	
Kompatibilität	Kompatibel mit angeschlossenen PV-System mit Anschluss des Typs Enphase Envoy-S™
Kommunikation	Power Line Communication (PLC), TCP/IP über Envoy-S
Services	Maximierung des Selbstverbrauchs eines PV-Systems, Rechnungslegung für die Nutzungsdauer, Begrenzung des Energieexports <sup>3</sup>
Überwachung	Optionen für die Überwachung: Enlighten Manager und MyEnlighten
Konformität	Zertifizierung läuft für: IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62133, G59/3, G83/2
<b>BESCHRÄNKTE GARANTIE</b>	
Beschränkte Garantie <sup>4</sup>	>80 % Kapazität, bis zu 10 Jahre oder 7300 Zyklen

1. Bei 25 °C.

2. Vorgebohrte 490/650 mm breite Platte für die Wandmontage ermöglicht einen Abstand von 450 mm bis 600 mm zwischen den Batterien.

3. Optional. Erfordert Einbau von Enphase S-Series Microinverters™.

4. Das zuerst eintretende. Beschränkungen anwendbar.

Um weitere Informationen zum Enphase-System zu erhalten, besuchen Sie [www.enphase.com/de](http://www.enphase.com/de)

© 2016 Enphase Energy. Alle Rechte vorbehalten. Alle verwendeten Warenzeichen oder Marken sind Eigentum von Enphase Energy, Inc.  
04/26/2016

