

# SolarEdge Home Batterie

## Hochvolt, für Europa

BAT-10K1P

BATTERIEN



### Optimiert für SolarEdge Home Wave Wechselrichter- und StorEdge Wechselrichter-Technologie

- DC-gekoppelte Batterie mit ausgezeichneter Gesamtsystemeffizienz, die mehr Energie zur Speicherung und Nutzung für Netzparallel- und Ersatzstromversorgungsanwendungen liefert
- Integriert sich nahtlos unter Verwendung des SolarEdge Home Netzwerks in das gesamte SolarEdge Home-Ökosystem und bietet einen einzigen Ansprechpartner für Garantie, Support und Schulungen sowie eine optimierte Logistik und einen optimalen Betrieb
- Erhöhte Sicherheit durch Schellabschaltung, SafeDC™
- Qualifiziert nach dem neuesten und strengsten UL-Brandschutzstandard
- PV, Batterie, Ladelösungen für Elektroautos sowie Smart-Geräte, alles von einer einzigen App überwacht und verwaltet, um die Erzeugung, den Verbrauch und die Ersatzstromversorgung\* zu optimieren
- Einfache Plug-and-Play-Installation mit automatischer, SetApp-basierter Konfiguration
- Flexible Installation – Wand- oder Bodenmontage, in Innen- und Außenbereichen
- Kabellose Kommunikation mit dem Wechselrichter reduziert Verdrahtung, Arbeitsaufwand, und Installation

\* Ersatzstromanwendungen unterliegen den örtlichen Vorschriften und erfordern möglicherweise zusätzliche Komponenten und ein Firmware-Upgrade.

[solaredge.com](http://solaredge.com)

**solaredge**

# SolarEdge Home Batterie

## Hohe Spannung, für Europa

### BAT-10K1P

BAT-10K1PS0B-x2		
<b>AUSGANG</b>		
Nutzbare Energie (100% Entladetiefe)	9700	Wh
Kontinuierliche Ausgangsleistung	5000	W
Spitzenausgangsleistung im Ersatzstrom-Betrieb (für 10 Sekunden)	7500	W
Maximaler Roundtrip Wirkungsgrad	>94.5	%
Garantie <sup>(1)</sup>	10	Jahre
Spannungsbereich	350-450	VDC
<b>WEITERE FUNKTIONEN</b>		
Kompatible Wechselrichter	SolarEdge Home Wave Wechselrichter, StorEdge Einphasen-Wechselrichter mit HD-Wave Technologie	
Anzahl der Batterien pro Wechselrichter	Bis zu 3 <sup>(2)</sup>	
Kommunikationsschnittstellen	Drahtlos und RS485 <sup>(3)</sup>	
<b>ERFÜLLTE NORMEN</b>		
Zertifizierung	Zelle	IEC 62619
	Batteriespeicher	IEC 62619, UN38.3
EMV	IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3	
<b>MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN</b>		
Abmessungen (B x H x T)	790 x 1179 x 250	mm
Gewicht	119	kg
Montage	Boden- <sup>(4)</sup> oder Wandmontage <sup>(5)</sup>	
Betriebstemperaturbereich <sup>(6)</sup>	-10 bis +50	°C
Lagertemperatur (mehr als 3 Monate)	-10 bis +30	°C
Lagertemperatur (weniger als 3 Monate)	-30 bis +60	°C
Gehäuse Schutzart	IP55 - innen und außen	
Maximale Höhe über NN	2000	m
Kühlung	Natürliche Konvektion	
Geräuschpegel in 1 m Entfernung	<25	dBA

(1) Einzelheiten zur Garantieleistung finden Sie in der eingeschränkten Garantie für die SolarEdge Home Batterie.

(2) Installationen mit mehreren SolarEdge Home Batterie Batterien erfordern ein Paar MC4-Verzweigungskabel (separat erhältlich) pro Batterie, ausgenommen die letzte Batterie.

(3) Die SolarEdge Home Batterie ist für die Verwendung mit dem SolarEdge Home-Netzwerk zur kabellosen Kommunikation vorgesehen. Der Wechselrichter benötigt ggf. ein passendes Plug-in für das SolarEdge Home-Netzwerk. Die Verwendung von RS485 könnte die nutzbare Kapazität auf 9.500 Wh reduzieren.

(4) Der Bodenständer ist separat erhältlich. Pro SolarEdge Energy Home Batterie ist ein Bodenständer erforderlich. Die Artikelnummern für das Zubehör finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

(5) Für die Wandmontage sind Griffe erforderlich, die separat erworben werden müssen. Die Artikelnummern für das Zubehör finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

(6) Beachten Sie, dass der Betrieb der SolarEdge Home Batterie bei extremen Temperaturen über einen längeren Zeitraum hinweg zum Ausschluss von Garantieansprüchen für die SolarEdge Home Batterie führen kann. Weitere Informationen erhalten Sie in der eingeschränkten Produktgarantie der SolarEdge Home Batterie.

#### SolarEdge Home Batterie – Zubehör (separat erhältlich)

ZUBEHÖR	PN
Bodenständer	IAC-RBAT-FLRSTD-01
Wiederverwendbare Hebegriffe	IAC-RBAT-HANDLE-01
MC4-Verzweigungskabel-Set (enthält 10 Paar DC + und DC - Steckverbinder) Erforderlich für Installationen mit mehreren SolarEdge Home Batterie Batterien mit einem einzigen Wechselrichter	IAC-RBAT-RWYCBL-01
Plug-in für das SolarEdge Home-Netzwerk	Weitere Informationen erhalten Sie im Datenblatt zum Plug-in für das SolarEdge Home-Netzwerk.