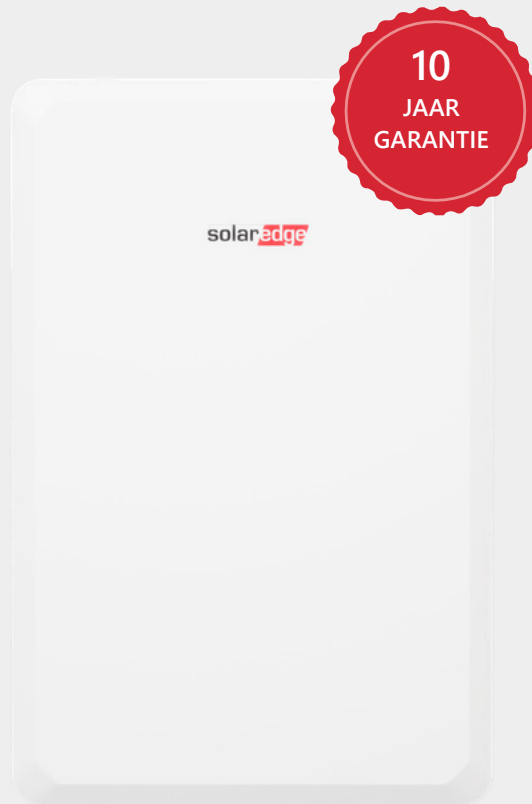


SolarEdge Home Batterij

Hoge spanning, voor Europa

BAT-10K1P

BATTERIJEN



Geoptimaliseerd voor SolarEdge Home Wave omvormer- en StorEdge omvormer-technologie

- DC-gekoppelde batterij met uitgebreide systeemprestaties, waardoor meer energie kan worden opgeslagen en gebruik voor on-grid en back-up* toepassingen
- Integreert naadloos met het volledige SolarEdge Home-ecosysteem met behulp van SolarEdge Home Netwerk, en biedt één aanspreekpunt voor garantie, ondersteuning en training en vereenvoudigde logistiek & bedrijfsvoering
- Verbeterde veiligheid met Rapid Shutdown, SafeDC™
- Gekwalificeerd volgens de nieuwste en strengste UL-norm voor brandveiligheid
- Zonne-energie, opslag, EV en slimme apparaten worden allemaal gecontroleerd en beheerd door een enkele app voor geoptimaliseerde productie, verbruik en back-up*-stroom
- Eenvoudige plug-and-play-installatie, met automatische SetApp-gebaseerde configuratie
- Flexibele installatie - wand- of vloermontage, allemaal binnen of buiten
- Draadloze communicatie met de omvormer, waardoor op bedrading, arbeid en installatie wordt bespaard

* Back-up-toepassing vereist omvormer met back-up-mogelijkheid

SolarEdge Home Batterij

Hoge spanning, voor Europa

BAT-10K1P

BAT-10K1PS0B-x2

BATTERIJ SPECIFICATIES

Bruikbare energie (100% ontladingsdiepte)	9700	WH
Constante uitgangsvermogen	5000	W
Piek uitgangsvermogen in back-up (gedurende 10 seconden)	7500	W
Piek Roundtrip Efficiency	>94,5	%
Garantie ⁽¹⁾	10	Jaren
Spanningsbereik	350-450	Vdc

EXTRA FUNCTIES

Compatibele omvormers	SolarEdge Home Wave-omvormer, StorEdge 1-fasige omvormer met HD-Wave-technologie
Batterij per omvormer	Maximaal 3 ⁽²⁾
Communicatie-interfaces	Draadloos en RS485 ⁽³⁾

REGELGEVING

Certificering	Cel	IEC 62619
	Batterij	IEC 62619, UN38.3
Emissies	IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3	

INSTALLATIESPECIFICATIES

Afmetingen (B x H x D)	790 x 1179 x 250	mm
Gewicht	119	kg
Montage	Vloer ⁽⁴⁾ of wandmontage ⁽⁵⁾	
Bedrijfstemperatuur ⁽⁶⁾	-10 tot +50	°C
Opslagtemperatuur (meer dan 3 maanden)	-10 tot +30	°C
Opslagtemperatuur (minder dan 3 maanden)	-30 tot +60	°C
Bescherming behuizing	IP55 - binnen en buiten	
Maximumhoogte	2000	m
Koeling	Natuurlijke convectie	
Geluidniveau op 1m afstand	<25	dBA

(1) Voor garantiedetails verwijzen wij u naar de beperkte garantie van de SolarEdge Home Batterij.

(2) Installaties met meerdere SolarEdge Home Batterijen vereisen een paar Y-connectors (DC + en DC -) per batterij, uitgezonderd de laatste batterij.

(3) De SolarEdge Home Batterij is ontworpen voor gebruik met SolarEdge Energy Net voor draadloze communicatie. De omvormer heeft mogelijk een bijpassende SolarEdge Home Network-plug-in nodig. Zie ook: www.solaredge.com/sites/default/files/se-energynet-plugin-kit-selection-tech-note.pdf Het gebruik van RS485 kan de bruikbare energie verminderen tot 9500Wh.

(4) De vloerstandaard is apart verkrijgbaar. Per SolarEdge Home Batterij is één vloerstandaard vereist. Zie de PN-tabel met accessoires hieronder.

(5) Voor vloer en wandmontage zijn handgrepen nodig die apart moeten worden aangeschaft. Zie de PN-tabel met accessoires hieronder.

(6) Houd er rekening mee dat door het gebruik van de SolarEdge Home Batterij bij extreme temperaturen gedurende langere tijd de garantie van de SolarEdge Home Batterij kan vervallen. Zie de beperkte productgarantie van de SolarEdge Home Batterij voor meer informatie.

SolarEdge Home Batterij - Accessoires (apart verkrijgbaar)

BESCHRIJVING	PN
Vloerstandaard	IAC-RBAT-FLRSTD-01
Herbruikbare handgrepen	IAC-RBAT-HANDLE-01
Set Y-connectors (inclusief 10 paar DC + en DC - connectors) Vereist voor installaties met meerdere SolarEdge Energy Bank-batterijen met een enkele omvormer	IAC-RBAT-RWYCYBL-01
SolarEdge Home Network-plug-in	Zie de datasheet voor de SolarEdge Home Network Plug-In.