

# Batteria SolarEdge Home

per l'Europa

BAT-10K1P

BATTERIE



## Ottimizzata per la tecnologia degli inverter SolarEdge Home Wave e StorEdge

- ✓ Batteria accoppiata in CC con prestazioni complessive di sistema eccezionali, che permette di immagazzinare più energia da utilizzare per applicazioni connesse alla rete e l'alimentazione di backup
- ✓ Si integra perfettamente con l'intero ecosistema SolarEdge Home utilizzando il Network SolarEdge Home, offrendo un unico riferimento per garanzia, assistenza e formazione, semplificando logistica e operazioni
- ✓ Sicurezza migliorata grazie a Rapid Shutdown, SafeDC™
- ✓ Qualificata in base al più recente e rigoroso standard di sicurezza antincendio UL
- ✓ Energia solare, accumulo, ricarica di veicoli elettrici e dispositivi intelligenti, tutti monitorati e gestiti da un'unica app per ottimizzare la produzione, il consumo e l'alimentazione di backup\*
- ✓ Semplice installazione plug and play, con configurazione automatica tramite SetApp
- ✓ Flessibilità d'installazione: montaggio a parete o a pavimento, installazione all'interno o all'esterno
- ✓ Comunicazione wireless con l'inverter, con conseguente riduzione di cablaggio, manodopera e tempi d'installazione

\* L'applicazione di backup richiede un inverter con capacità di backup

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

**solar**edge

# / Batteria SolarEdge Home

## per l'Europa

### BAT-10K1P

#### BAT-10K1PS0B-x2

##### USCITA

Energia utilizzabile (profondità di scarica 100%)	9700	Wh
Potenza in uscita continua	5000	W
Potenza in uscita di picco in backup (per 10 secondi)	7500	W
Efficienza di picco in carica e scarica	> 94,5	%
Garanzia <sup>(1)</sup>	10	anni
Gamma di tensione	350-450	Vcc

##### CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

Inverter compatibili	Inverter SolarEdge Home Wave, inverter monofase StorEdge con tecnologia HD-Wave
Batterie per inverter	Fino a 3 <sup>(2)</sup>
Interfacce di comunicazione	wireless e RS485 <sup>(3)</sup>

##### CONFORMITÀ AGLI STANDARD

Certificazione	Celle	IEC 62619
	Batteria	IEC 62619, UN38.3
Emissioni		IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3

##### SPECIFICHE DI INSTALLAZIONE

Dimensioni (L x A x P)	790 x 1179 x 250	mm
Peso	119	kg
Montaggio	Installazione a pavimento <sup>(4)</sup> o a parete <sup>(5)</sup>	
Temperatura di esercizio <sup>(6)</sup>	da -10 a +50	°C
Temperatura di immagazzinamento (più di 3 mesi)	da -10 a +30	°C
Temperatura di immagazzinamento (meno di 3 mesi)	da -30 a +60	°C
Grado di protezione	IP55 - per interno ed esterno	
Altitudine massima	2000	m
Raffreddamento	Convezione naturale	
Rumorosità a 1 m di distanza	<25	dBa

(1) Per i dettagli sulla garanzia, consultare la garanzia limitata della Batteria SolarEdge Home.

(2) Le installazioni con più batterie SolarEdge Home richiedono una coppia di connettori di derivazione (acquistabili a parte) per ogni batteria, esclusa l'ultima.

(3) La batteria SolarEdge Home è progettata per essere utilizzata con il Network SolarEdge Home per la comunicazione wireless. L'inverter potrebbe richiedere un plug-in Network SolarEdge Home compatibile. L'uso della comunicazione tramite RS485 può ridurre l'energia utilizzabile a 9500 Wh.

(4) Il supporto da pavimento è acquistabile separatamente. Per ogni batteria SolarEdge Home è necessario un supporto da pavimento. Consultare la tabella dei codici prodotto degli accessori qui sotto.

(5) Per il montaggio a parete sono necessarie delle maniglie che devono essere acquistate separatamente. Consultare la tabella dei codici prodotto degli accessori qui sotto.

(6) Si noti che il funzionamento della batteria SolarEdge Home a temperature estreme per lunghi periodi di tempo può annullare la copertura della garanzia della batteria SolarEdge Home. Per ulteriori dettagli, consultare la garanzia limitata del prodotto Batteria SolarEdge Home.

#### Batteria SolarEdge Home – Accessori (acquistabili separatamente)

Accessorio	Codice articolo
Supporto da pavimento	IAC-RBAT-FLRSTD-01
Maniglie di sollevamento riutilizzabili	IAC-RBAT-HANDLE-01
Set di connettori di derivazione (include 10 coppie di connettori CC+ e CC-) Richiesti per installazioni con più batterie SolarEdge Home collegate a un singolo inverter	IAC-RBAT-RWYCB-01
Plug-in Network SolarEdge Home	Consultare la scheda tecnica del plug-in Network SolarEdge Home.