

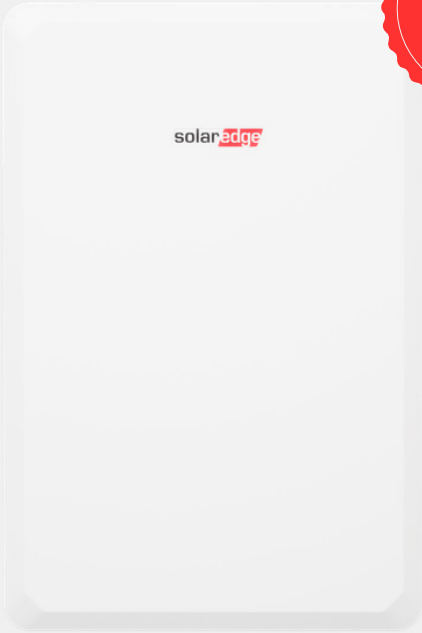
SolarEdge 홈 배터리 400V

유럽 전용

BAT-10K1P

배터리

10년
보증



SolarEdge 홈 웨이브 인버터 및 StorEdge 인버터 기술에 최적화됨

- 탁월한 전체 시스템 효율을 갖춘 DC 결합 배터리는 온그리드 및 백업* 전력 애플리케이션에서 저장 및 사용될 에너지를 더 많이 생성
- SolarEdge 홈 네트워크를 사용하여 전체 SolarEdge 홈 생태계에 원활하게 통합, 단일한 곳에서 보증, 지원, 교육을 제공하여 물류 및 작업 간소화
- 여러 개의 SolarEdge 인버터와 배터리로 전력 및 용량 증가를 위해 확장 가능한 솔루션
- 배터리 보호용 여러 가지 안전 기능 포함
- 단일 앱에서 태양광, 보관, EV 충전, 스마트 기기를 모두 모니터링 및 관리하여 생산, 소비, 백업* 전력 최적화
- 간단한 플러그 앤 플레이 설치 및 자동 SetApp 기반 구성
- 유연한 설치 - 벽 또는 바닥 마운트, 실내 또는 실외
- 인버터에 무선 통신으로 연결하여 배선, 작업자, 설치 결함 감소

* 백업 애플리케이션은 현지 규정을 적용받으며, 추가 구성요소 및 펌웨어 업그레이드가 필요할 수 있습니다.

SolarEdge 홈 배터리 400V

유럽 전용

BAT-10K1P

BAT-10K1PS0B-x2

출력

사용 가능 에너지(100% 방전 깊이)	9700	WH
연속 출력 전력	5000	W
백업 시 피크 출력 전력(10초 간)	7500	W
피크 왕복 효율	> 94.5	%
보증 ⁽¹⁾	10	년
전압 범위	350 ~ 450	Vdc

추가 기능

호환 가능한 인버터	SolarEdge 홈 웨이브 인버터, HD-Wave 기술이 적용된 StorEdge 단상 인버터	
인버터 당 배터리	최대 3개 ⁽²⁾	
통신 인터페이스	무선 및 RS485 ⁽³⁾	

표준 준수

인증	셀	IEC62619
	배터리	IEC61010-1, IEC62619, UN38.3
방출		IEC61000-6-1, IEC61000-6-3

설치 사양

치수(폭 x 높이 x 깊이)	790 x 1179 x 250	mm
무게	119	kg
설치	바닥 ⁽⁴⁾ 또는 벽 마운트 ⁽⁵⁾	
작동 온도 ⁽⁶⁾	-10 ~ +50	°C
보관 온도(3개월 이상)	-10 ~ +30	°C
보관 온도(3개월 이하)	-30 ~ +60	°C
외함 보호	IP55 - 실내 및 실외	
최대 고도	2000	m
냉각	자연대류	
1m 거리에서 소음	< 25	dBA

(1) 보증 상세 정보는 SolarEdge 홈 배터리 제한적 보증을 참고하십시오.

(2) 여러 개의 SolarEdge 홈 배터리로 설치하려면 마지막 배터리를 제외한 배터리 당 한 쌍의 분기 커넥터(별도 구매)가 필요합니다.

(3) SolarEdge 홈 배터리는 무선 통신용 SolarEdge 홈 네트워크와 함께 사용하도록 설계되었습니다. 인버터는 호환되는 SolarEdge 홈 네트워크 플러그인이 필요할 수 있습니다. RS485를 사용하면 사용 가능한 에너지가 9,500Wh로 감소할 수 있습니다.

(4) 플로어 스탠드는 별도 구매입니다. SolarEdge 홈 배터리 당 하나의 플로어 스탠드가 필요합니다. 아래의 액세스리 P/N 표를 확인하십시오.

(5) 벽 마운트를 설치하려면 핸들(별도 구매)이 필요합니다. 아래의 액세스리 P/N 표를 확인하십시오.

(6) SolarEdge 홈 배터리를 극한의 온도에서 오랜 시간 작동할 경우 SolarEdge 홈 배터리의 보증을 적용받지 못할 수 있습니다. SolarEdge 홈 배터리 제한적 보증을 확인하십시오.

SolarEdge 홈 배터리 - 액세스리(별도 구매)

액세서리	P/N
플로어 스탠드	IAC-RBAT-FLRSTD-01
재사용 가능 리프팅 핸들	IAC-RBAT-HANDLE-01
분기 커넥터 세트(DC + 및 DC - 커넥터 10쌍 포함)	IAC-RBAT-RWYCBL-01
여러 개의 SolarEdge 홈 배터리 배터리와 단상인버터로 설치 시 필요	
SolarEdge 홈 네트워크 플러그인	SolarEdge 홈 네트워크 플러그인 데이터 시트