

SolarEdge Home Batterie 48V solaredge

für den Einsatz mit SolarEdge
Wechselrichtern

Kurzanleitung für Installation und Gebrauch
für Europa

Video zum Auspacken
und zur Montage (EN)



Verkabelungsvideo
(EN)



Installationshandbuch
Batterie (EN)



Notfallanleitung mit
Notfalltelefonnummern (EN)



Sicherheits-
datenblatt (EN)



Batterie-
datenblatt (DE)



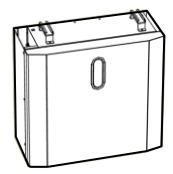
MAN-01-00968-1.0

Support-Kontaktdaten

Bei technischen Problemen mit Produkten von
SolarEdge erreichen Sie uns unter:
<https://www.solaredge.com/service/support>

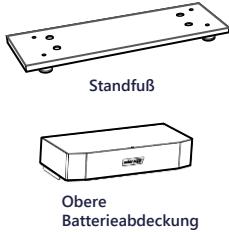
© SolarEdge Technologies, Ltd.
Alle Rechte vorbehalten.
Version: 1.0, August 2022
Änderungen ohne vorherige
Ankündigung vorbehalten.

Packungsinhalt



SolarEdge Home Batterie
Montagehalterung
und Schrauben

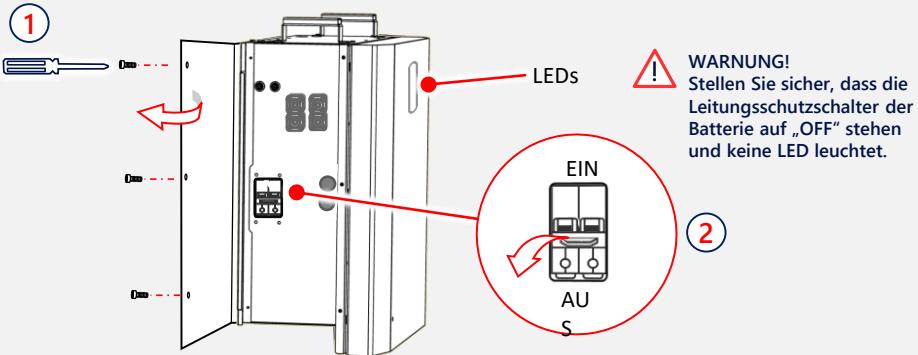
Separat zu bestellen



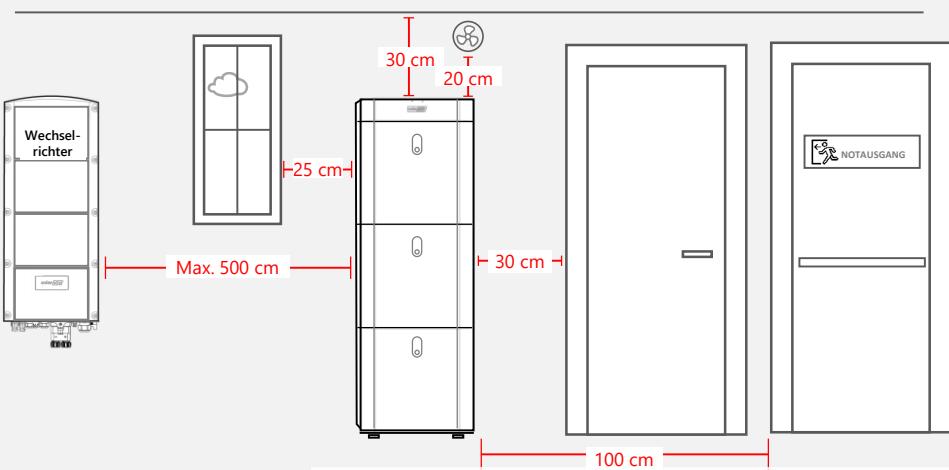
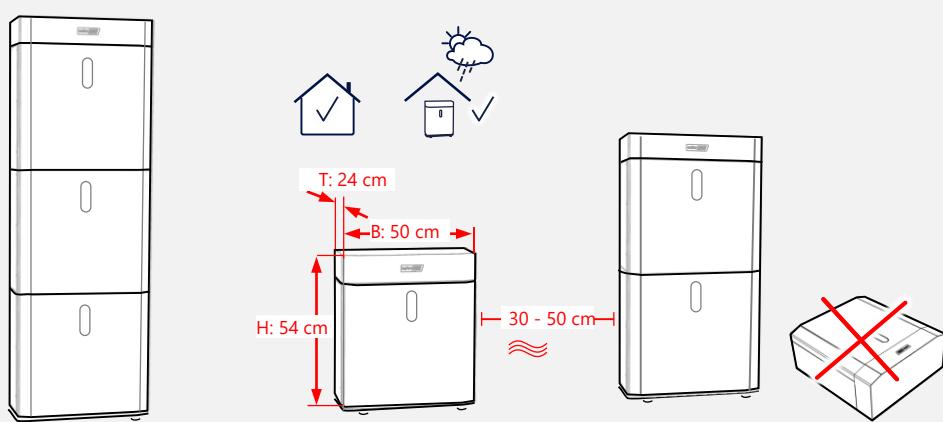
	Batterie zu Batterie	Turm zu Turm	Batterie zu Wechselrichter
DC-Kabel	57 cm	260 cm	260 cm
Erdungskabel	55 cm	170 cm	260 cm
Kommunikationskabel	57 cm	170 cm	260 cm

- GEFAHR!**
Dieses Symbol signalisiert eine Gefahr. Es warnt Sie bei Vorgängen, bei denen Verletzungs- oder Lebensgefahr besteht, wenn sie nicht korrekt oder ungenau ausgeführt werden. Arbeiten Sie bei einem Gefahrenhinweis nicht weiter, bevor Sie den erläuterten Sachverhalt genau verstanden und die entsprechenden Maßnahmen ergriffen haben.
- GEFAHR!**
Bevor Sie die SolarEdge Home Battery installieren oder in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die umseitigen Sicherheits- und Bedienungshinweise.

1 Ausschalten der Batterie



2 Planung und Abstände



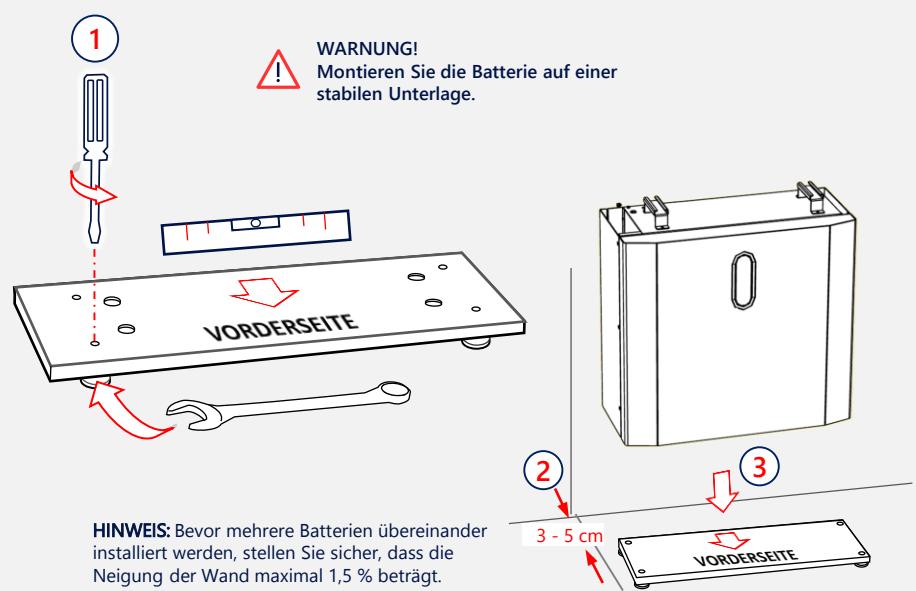
Personal- aufwand



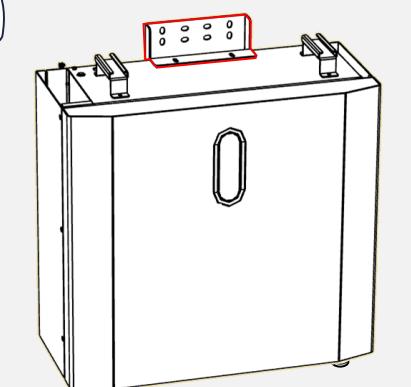
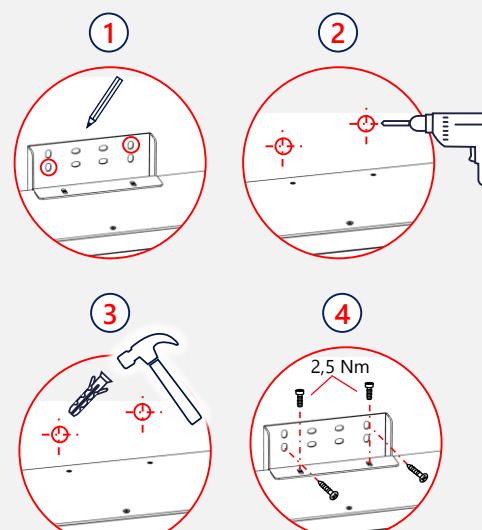
Werkzeug und Materialien



3 Positionieren und Nivellieren des Standfußes



4 Befestigung der Montagehalterung

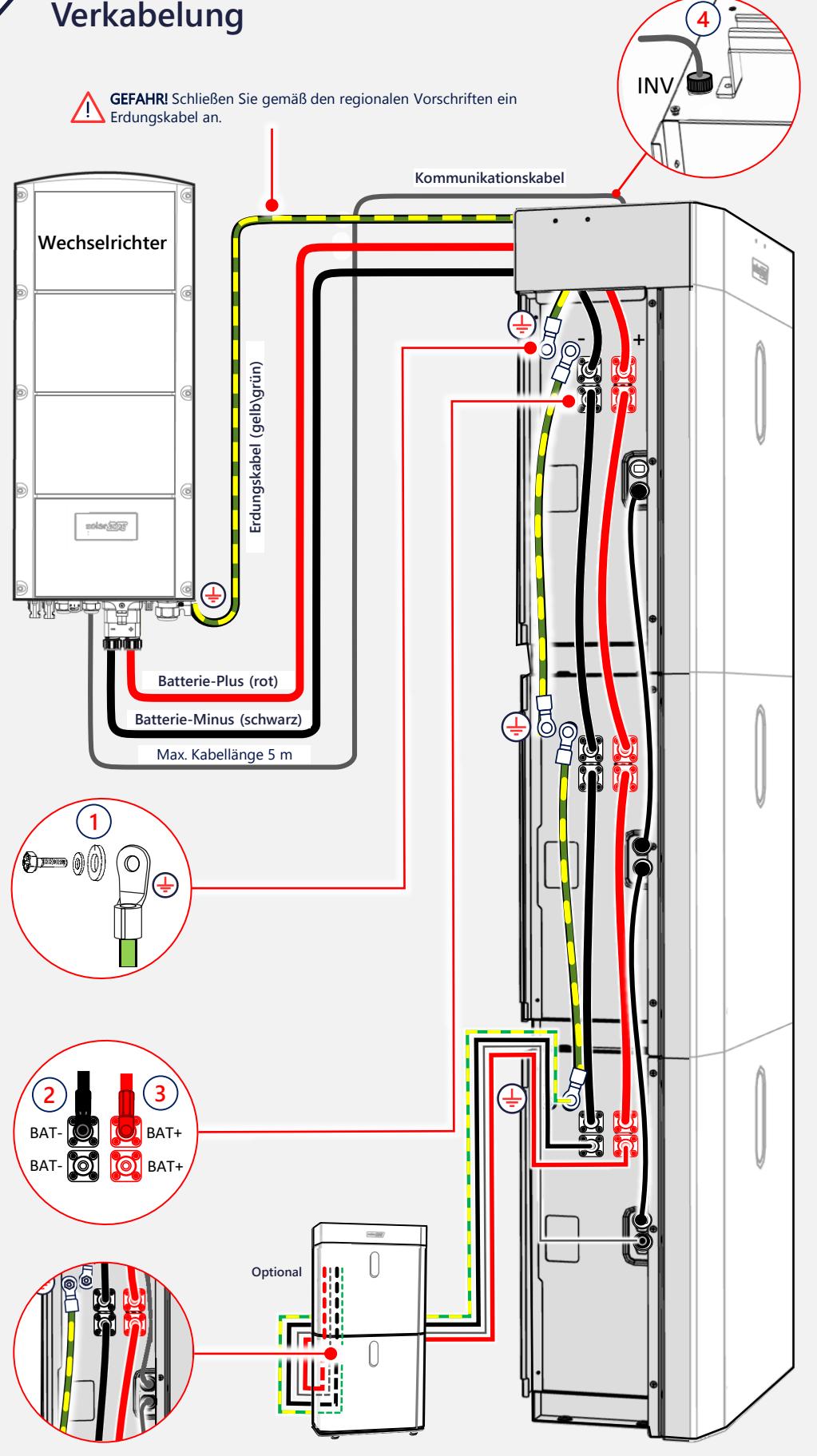


Densys pv5

| Wir liefern. Sie bauen. Den Rest macht die Sonne. | Diese Daten stehen bereit auf www.densys-pv5.de

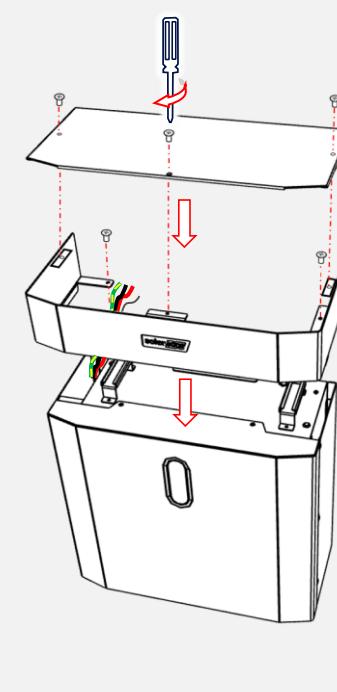
5

Verkabelung



6

Installation der oberen Abdeckung



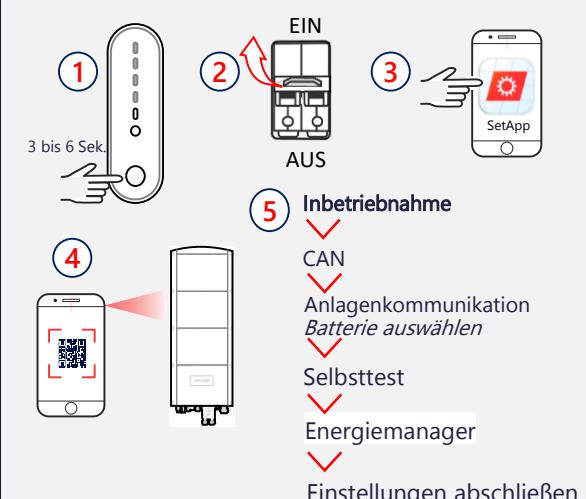
7

Inbetriebnahme

- Drücken Sie die Reset-Taste 3 bis 6 Sekunden lang, bis die LEDs blinken.
- Schalten Sie die Leitungsschutzschalter der Batterie ein.
- Starten Sie SetApp.
- Scannen Sie den QR-Code am Wechselrichter.
- Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

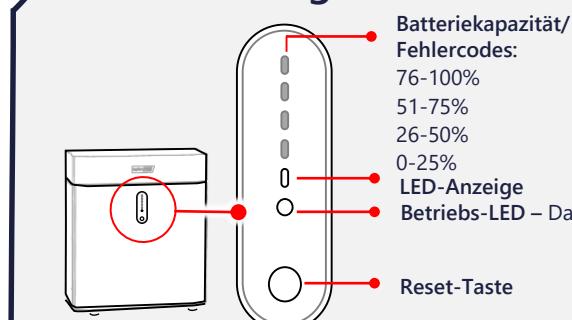
Für Einstellungen nach der Installation, siehe Anwendungshinweis **Anschluss und Konfiguration**.

HINWEIS: Der Batteriebetrieb wird von dem an die Batterie angeschlossenen SolarEdge Wechselrichter gesteuert.



8

LED-Anzeigen



WICHTIG! Genaue Informationen zu den LED-Anzeigen und zur Bedienung der Tasten finden Sie im Installationshandbuch der Batterie.

SICHERHEITS- UND BEDIENUNGSHINWEISE

Lesen Sie dieses Dokument vollständig durch, bevor Sie die SolarEdge Home Batterie (hier als „Batterie“ bezeichnet) installieren oder in Betrieb nehmen. Wenn Sie dies nicht tun oder nicht alle Anweisungen und Warnungen in diesem Dokument berücksichtigen, kann dies zu einem elektrischen Schlag, schweren Verletzungen oder zum Tod bzw. zu Schäden an der Batterie und anderen Wertgegenständen führen. Werfen Sie dieses Dokument nicht weg! Bewahren Sie es nach der Installation zum Nachschlagen in der Nähe der Batterie auf.

Installation

- Installieren Sie die Batterie gemäß den nationalen und örtlichen Vorschriften und Normen und an Orten, die den örtlichen Bauvorschriften und Normen entsprechen.
- Die Installation der Batterie darf nur durch qualifizierte Elektriker ausgeführt werden, die für Niederspannungsarbeiten geschult wurden.
- Die Batterie ist sehr schwer. Halten Sie beim Installieren schwerer Geräte die örtlichen Vorschriften für Materialtransport und das Heben schwerer Lasten ein.
- Installieren Sie die Batterie nicht in Wohnräumen wie z. B. Schlafzimmern.
- Vergewissern Sie sich, dass die Installationsfläche das Gesamtgewicht der Batterie und der Montagehalterung trägt.
- Installieren Sie die Batterie nicht, wenn sie heruntergefallen ist, eingedrückt wurde oder Anzeichen einer physischen Beschädigung aufweist.
- Wenn die Batterie in einer Wohnumgebung installiert wird, müssen die in den örtlichen Gebäude- und Feuervorschriften vorgesehenen Feuermelder und Schutzvorrichtungen vorhanden sein.
- Installieren Sie die Batterie nicht in der Nähe von Heizgeräten, Zündquellen oder offenen Flammen.
- Installieren Sie die Batterie nur auf nicht brennbaren Oberflächen und unter nicht brennbaren Decken, Überhängen oder Dachvorsprüngen.
- Installieren Sie die Batterie nicht in der Nähe von Gaszählern, -ventilen, -hähnen, -leitungen, oder -geräten. Halten Sie sich an die örtlichen Vorschriften. Es wird jedoch ausdrücklich ein Abstand von mindestens 2 m empfohlen. Bei einem Batterieschaden können brennbare Gase entzündet werden. Dies kann zu Sachschäden, schweren Verletzungen oder Todesfällen führen.
- Installieren Sie die Batterie nicht in direktem Sonnenlicht.
- Installieren Sie die Batterie an einem vor Überschwemmungen geschützten Ort.
- Installieren Sie die Batterie nicht in der Nähe von Wasserquellen wie z. B. Fallrohren, Sprinkleranlagen oder Wasserhähnen.
- Wenn Sie die Batterie in einer Garage oder in der Nähe von Fahrzeugen installieren, achten Sie darauf, dass sie nicht im Fahrberreich liegt. Installieren Sie die Batterie, sofern dies möglich ist, an einer seitlichen Wand und/oder über Stoffstangenhöhe.
- Bevor Sie die Batterie verkabeln, vergewissern Sie sich, dass sie ausgeschaltet ist. Außerdem sollten Sie sich vergewissern, dass bei allen Wechselrichtern der Photovoltaikanlage der DC-Sicherheitsschalter ausgeschaltet ist.