

# SolarEdge Home Batterie 48V: Transport- und Lagerungsleitfaden

## Inhalt

<b>Übersicht</b> .....	<b>1</b>
Sicherheit.....	1
<b>Verpackung und Handhabung</b> .....	<b>1</b>
Verpackungsspezifikationen der Batterie.....	1
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung .....	2
Lagerung .....	3
<b>Transport und Versand</b> .....	<b>3</b>
Allgemeiner Transportleitfaden .....	3
Lkw-Transport.....	4
Luftverkehr.....	4
<b>Beschädigte Verpackung und Umpacken</b> .....	<b>4</b>
Beschädigte Verpackung.....	4
Umpacken.....	4
Versionsverlauf.....	4

## Übersicht

In diesem Dokument werden den zertifizierten Installateuren von SolarEdge und den Mitarbeitern der Fulfillment Center die notwendigen Informationen über Verpackung, Lagerung und Versand der SolarEdge Home Batterie 48V (der „Batterie“) bereitgestellt. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie vom [SolarEdge Support](#).

## Sicherheit

Siehe die [Notfallanleitung](#) für ausführliche und spezifische Sicherheits- und Gefahrenhinweise für die Lithium-Ionen-Batterie. Alle Logistikunternehmen in der Lieferkette sind dafür verantwortlich, alle beliebigen anwendbaren Vorschriften über Lagerung, Handhabung und Transport von Gefahrgütern gemäß der ERG-Beschreibung zu kennen und zu befolgen.

## Verpackung und Handhabung

### Verpackungsspezifikationen der Batterie

Die Batterie wird in einem Karton verpackt, der für die sichere Aufbewahrung der Batterie und dessen Bauteile ausgelegt ist. Die Batterie wird in Stapeln von bis zu zwölf übereinanderliegenden und auf einer Palette festgebundenen Kartons verpackt und versendet.

Tabelle 1 und Tabelle 2 liefern nähere Informationen zu Gewicht und Größe der SolarEdge Kartons bei deren Verpackung als:

- Eine Batterie
- Palette gepackt mit zwölf Batterien

**Tabelle 1 – Einzelbatterie**

Verpackungsparameter oder -abmessungen	Wert
Gewicht einer Batterie im Verpackungskarton	60 kg
Länge	735 mm
Breite	595 mm
Höhe	340 mm

Tabelle 2 – Palette mit zwölf Batterien\*

Verpackungsparameter oder -abmessungen	Wert
Gewicht von zwölf Batteriekartons	720 kg
Länge	1 200 mm
Breite	800 mm
Höhe	2 184 mm

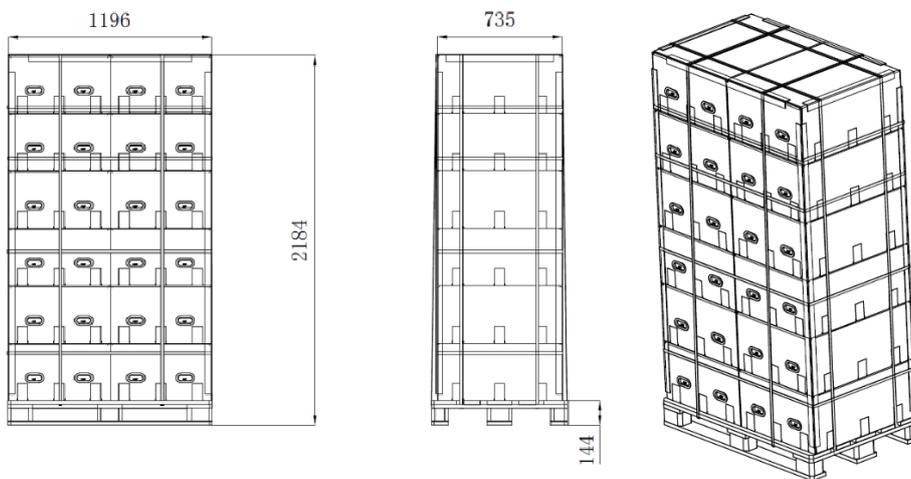
\* Da das Paket mit der Batterie nicht mittig ausbalanciert ist, müssen die Batterien auf einer Palette in gemischter Position geladen werden

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung



### ACHTUNG!

Die Batterie in ihrer Original-Versandverpackung aufbewahren, wobei das Paket mit der Rückseite nach unten flach aufgelegt wird und die Vorderseite nach oben zeigt, bis die Batterie installiert wird.



### ACHTUNG!

Einzelkartons mit Batterien sollten erst beim Beladen zur Endlieferung von den Paletten entfernt werden.



### ACHTUNG!

Jede Batterie muss in ihrem Versandkarton transportiert werden. Bewahren Sie jede Batterie in ihrer Verpackung auf, bis sie an ihrem endgültigen Bestimmungsort installiert wird.



### ACHTUNG!

Sicherstellen, dass die Verpackung nicht durchstoßen ist. Verpackung vor Unwetter und extremen Temperaturen schützen.



### ACHTUNG!

Die Batterie ist schwer. Beim Transport des Geräts eine geeignete persönliche Schutzausrüstung, wie Handschuhe und Sicherheitsschuhe, tragen.

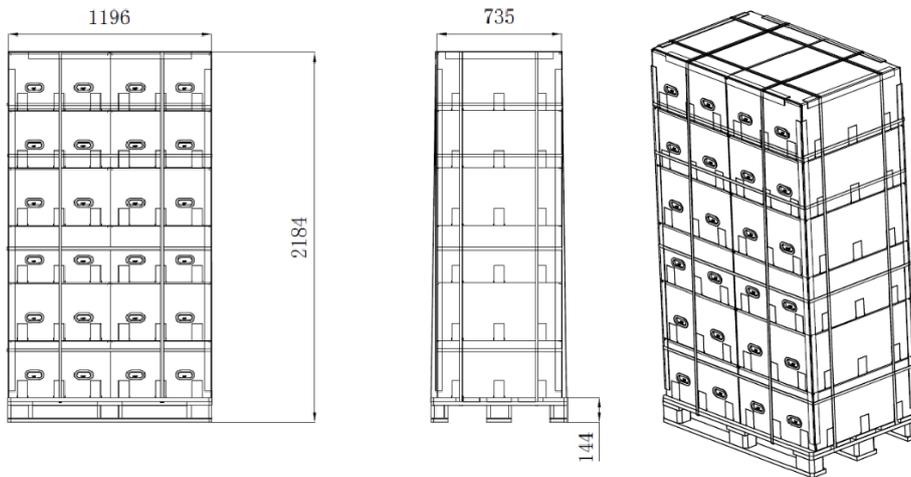


### ACHTUNG!

Einen Gabelstapler lediglich zum Stapeln und Entstapeln der Produkte auf die/von der Palette verwenden. Nur mit der dafür bestimmten Bereitschaftsposition des Gabelstaplers das Produkt anheben oder absenken.

Die folgenden Regeln beim Transport der Paletten der Batterien in das Lager befolgen:

- Keine anderen Artikel über den Verpackungskartons mit Batterien stapeln oder transportieren.
- Maximal zwölf (12) Batterien in deren Originalverpackung können auf einer einzigen Palette zusammengestapelt werden.
- Zur Lagerung und zum Transport ist maximal eine Palette mit bis zu zwölf verpackten Batterien erlaubt.



## Lagerung

Die Lagerungsverweise in diesem Abschnitt beziehen sich auf Bedingungen zur Regallagerung einer SolarEdge Home Batterie in der Originalverpackung. Die maximal zulässige Lagerungsdauer beträgt 12 Monate ab Versanddatum von SolarEdge, in den folgenden Temperaturbereichen.

Lagerungsdauer	Zulässiger Temperaturbereich
Bis zu 12 Monate ab Versanddatum	-10 °C bis 45 °C

Die SolarEdge Home Batterie-Garantie ist ungültig, wenn die Batterie nach mehr als 12 Monaten ab Versanddatum in Betrieb genommen wird.

## Transport und Versand

### Allgemeiner Transportleitfaden

Die Batterie wird im Fall einer gewerblichen Beförderung über Straße, Schiene oder See (Schiff) als Gefahrgut der Klasse 9 betrachtet.

Die Haftungsübertragung des Produkts erfolgt gleichzeitig mit der Eigentumsübertragung. Daher ist jeder Händler dafür verantwortlich, das Produkt gemäß den anwendbaren Transportvorschriften zu versenden.

Die UN-Nummer und die korrekte Versandbezeichnung der Batterie lautet:

- **UN 3480, Lithium-Ionen-Batterien**

Die UN-Nummer und die korrekte Versandbezeichnung sind bei jeder Beförderungsart weltweit identisch.

Jeder Händler ist dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass das Personal, das die Batterie transportiert oder deren Transport anbietet, für die anwendbaren Transportvorschriften geschult wurde.

## Lkw-Transport

Beim Lkw-Versand von Gefahrgütern der Klasse 9 können die Richtlinien je nach Region variieren:

- **In den USA, Australien und Neuseeland: Lkws benötigen keine Kennzeichnung und die Fahrer müssen keine Zulassung/Lizenz für Gefahrgüter besitzen.**
- **In Europa: Lkws, die weniger als 300 kg transportieren, benötigen keine Kennzeichnung und die Fahrer müssen keine Zulassung/Lizenz für Gefahrgüter besitzen. Lkws, die mehr als 300 kg befördern, benötigen eine Kennzeichnung und eine Zulassung/Lizenz für Gefahrgüter.**
- **Versand in alle anderen Regionen: Siehe bitte die örtlichen Vorschriften.**

In allen Regionen muss sich der Fahrer, unabhängig vom Versandgewicht, dessen bewusst sein, dass die Ladung Gefahrgüter der Klasse 9 aufweist, für die entsprechende Versanddokumente für Gefahrgüter notwendig sind. Bei den Versanddokumenten handelt es sich um einen Frachtbrief (Bill of Lading, BOL), einen Auftragszettel oder einen Lieferschein.

Neben den oben genannten Anweisungen ist sicherzustellen, dass alle anwendbaren nationalen, staatlichen/regionalen und lokalen Vorschriften über Lagerung und Transport von Gefahrgütern der Klasse 9 beachtet werden.

## Luftverkehr

Die Batterie kann nicht per Luftverkehr versendet werden.

## Beschädigte Verpackung und Umpacken

### Beschädigte Verpackung

Ist der Verpackungskarton einer Batterie beschädigt, die Batterie NICHT versenden oder transportieren.

Unmittelbar das SolarEdge Service-Team in Ihrer Region kontaktieren. Service-Telefonnummern für jedes Land finden Sie in der [Notfallanleitung](#).

Für technischen Support oder Informationen zur Rücksendung von beschädigten Geräten ist eine Service-Anfrage auf der SolarEdge Website auszufüllen: <https://www.solaredge.com/service/support>.

#### HINWEIS



Bei allen Sendungen, die nicht direkt aus einem von SolarEdge zugelassenen Werk stammen, sollten Sie sich mit dem SolarEdge-Partner in Verbindung setzen, der den Transportauftrag erteilt hat, und eine formelle Bestätigung einholen, um sicherzustellen, dass er sich mit SolarEdge in Verbindung gesetzt und überprüft hat, dass sich das Gerät in einem Ladezustand befindet, der einen sicheren Versand zulässt.

## Umpacken

Das Umpacken der Batterie ist nicht zulässig!

Falls die Außenverpackung beschädigt ist, den [SolarEdge Support](#) kontaktieren.

## Versionsverlauf

- **Version 1.0 (August 2022) - Erstveröffentlichung**
- **Version 1.1 (Dezember 2022) –Umbenennen, Aktualisieren von Daten und Bildern**