SolarEdge Home Batterie BAT-10K1PS0B-01 Transport- und Lagerungsrichtlinien – Anwendungshinweis

Inhalt

Versionsverlauf 1
Übersicht 1
Sicherheit 1
Verpackung und Handhabung 1
SolarEdge Home Batterie BAT-10K1PS0B-01 Verpackungsspezifikationen 1
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung 2
Lagerung 3
Transport und Versand 3
Allgemeiner Transportleitfaden 3
Lkw-Transport 3
Luftfracht 3
Beschädigte Verpackung und Wiederverpacken 4
Beschädigte Verpackung 4
Wiederverpacken 4

Versionsverlauf

- Version 1.0 (September 2021) – Erstveröffentlichung

Übersicht

Dieses Dokument enthält für zertifizierte SolarEdge-Installateure und Mitarbeiter von Fulfillment-Zentren die notwendigen Informationen zu Verpackung, Lagerung und Versand von SolarEdge BAT-10K1PS0B-01-Produkten. Für weitere Informationen hierzu wenden Sie sich an das SolarEdge Support Center.

Sicherheit

Für ausführliche und spezifische Sicherheits- und Gefahreninformationen zu der Lithium-Ionen-Batterie der SolarEdge Home Batterie, lesen Sie bitte die Notfallanleitung (ERG) . Sämtliche 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

SolarEdge Home Batterie BAT-10K1PS0B-01 Verpackungsspezifikationen

Die SolarEdge Home Batterie wird in einem Karton verpackt, der für die sichere Aufbewahrung der Home Batterie und deren Bauteile ausgelegt ist. Die Home Batterie wird in Stapeln von bis zu 4 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:

- Einzelner Produktkarton SolarEdge Home Batterie.
- Palette mit vier SolarEdge Home Batterie Produktkartons

Tabelle 1 – Einzelner SolarEdge Home Batterie Produktkarton

Verpackungsparameter oder -abmessungen	Wert
Gewicht einer einzelnen SolarEdge Home Batterie im Verpackungskarton	163,9 kg
Länge	1.219 mm
Breite	1.016 mm
Höhe	500 mm

Tabelle 2 – Palette mit vier Produktkartons der SolarEdge Home Batterie

Verpackungsparameter oder -abmessungen	Wert
Gewicht von vier Produktkartons mit SolarEdge Home Batterie und Palette	655,6 kg
Länge	1.219 mm
Breite	1.016 mm
Höhe	2.000 mm

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

ACHTUNG!
Bewahren Sie die SolarEdge Home Batterie in ihrer Originalverpackung auf dem Rücken liegend, mit der Vorderseite nach oben, auf, bis die Home Batterie installiert ist.

ACHTUNG!
Einzelne SolarEdge Home Batterie Kartons sollten bis zum Verladen für die endgültige Lieferung nicht von ihren Paletten entfernt werden.

ACHTUNG!
Jede SolarEdge Home Batterie muss in ihrem Versandkarton transportiert werden. Bewahren Sie die Batterie in ihrem Karton auf, bis er am endgültigen Bestimmungsort installiert wird.

ACHTUNG!
Stellen Sie sicher, dass die Verpackung nicht beschädigt ist. Schützen Sie die Verpackung vor Witterungseinflüssen und extremen Temperaturen.

ACHTUNG!
Die SolarEdge Home Batterie ist schwer und wiegt ca. 160 kg. Tragen Sie beim Transport der Batterie eine geeignete persönliche Schutzausrüstung wie Handschuhe und Sicherheitsschuhe.

ACHTUNG!
Verwenden Sie einen Gabelstapler nur zum Stapeln oder Entstapeln der Produkte auf einer Palette. Verwenden Sie zum Anheben oder Absenken der Batterie nur die dafür vorgesehene Positionen der Hubkarre.

Beachten Sie die folgenden Regeln bei der Handhabung von Paletten mit SolarEdge Home Batterie Kartons im Lager:

- Keine anderen Artikel auf den Verpackungskartons mit SolarEdge Home Batterie stapeln oder transportieren.
- Maximal vier (4) SolarEdge Home Batterien in deren Originalverpackung können auf einer einzigen Palette zusammengestapelt werden.

Lagerung

Die Hinweise zur Lagerung in diesem Abschnitt beziehen sich auf die SolarEdge Home Batterie in originalverpacktem Zustand. Die maximal zulässige Lagerungsdauer beträgt 12 Monate.

Lagerungsdauer	Zulässiger Temperaturbereich
Bis zu 3 Monaten	–30 °C bis 60 °C (–22 °F bis 140 °F)
Zwischen 3 und 12 Monaten	–10 °C bis 30 °C (–14 °F bis 86 °F)

Werden die Produkte länger als 12 Monate in der Originalverpackung gelagert, diese ERST versenden, nachdem das SolarEdge Support-Team für technische Anweisungen kontaktiert wurde.

Eine SolarEdge Home Batterie sollte nicht länger als 12 Monate unbeaufsichtigt gelagert werden, da sich hierdruch die Batterielebensdauer verkürzen kann.

Transport und Versand

Allgemeiner Transportleitfaden

Die SolarEdge Home 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 SolarEdge Home 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, dass das Personal, das die SolarEdge Home Batterie transportiert oder den Transport anbietet, gemäß den geltenden Transportvorschriften geschult wird.

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: Bitte beachten Sie die regionalen 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.

Luftfracht

Die SolarEdge Home Batterie kann nicht per Luftfracht versendet werden.

Beschädigte Verpackung und Wiederverpacken

Beschädigte Verpackung

Ist ein SolarEdge Home Batterie Verpackungskarton beschädigt, das Gerät NICHT versenden oder transportieren.

Kontaktieren Sie unverzüglich das SolarEdge Service-Team in Ihrer Region. Service-Telefonnummern und E-Mail-Adressen für jede Region sind verfügbar unter https://www.solaredge.com/corporate/contact.

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: Für jeden Versand, abgesehen von einem Neugerät direkt aus dem zugelassenen SolarEdge Werk, ist mit dem SolarEdge Partner zu prüfen, wer die Transport-Anfrage gestellt hat. Es ist ferner eine formale Bestätigung einzuholen, um sicherzustellen, dass SolarEdge kontaktiert wurde und zudem überprüft wurde, ob sich das Gerät in einem versandsicheren Ladezustand (State of Charge, SOC) befindet.

Wiederverpacken

Das Wiederverpacken der SolarEdge Home Batterie ist nicht erlaubt!

Falls die Außenverpackung beschädigt ist, bitte den SolarEdge Support kontaktieren.