SolarEdge Home Batterie 400V BAT-10K1PS0B-XX – Transport- und Lagerungsleitfaden – Anwendungshinweis

Inhalt

Versionsverlauf 1
Übersicht 1
Sicherheit 1
Verpackung und Handhabung 2
SolarEdge Home Batterie 400V BAT-10K1PS0B-XX – Verpackungsspezifikationen 2
Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung 2
Lagerung 3
Transport und Versand 4
Allgemeiner Transportleitfaden 4
Lkw-Transport 4
Luftverkehr 4
Beschädigte Verpackung und Umpacken 5
Beschädigte Verpackung 5
Umpacken 5

Versionsverlauf

- Version 1.3 (Juli 2022) – Imperiale Maßeinheiten zu metrischen Maßeinheiten hinzugefügt in EN-Version. Geringfügige Änderungen.
- Version 1.2 (März 2022) – In SolarEdge Home umbenannt.
- Version 1.1 (Oktober 2021)
  - Tabellenbeschreibungen verbessert und Bild von Versandpalette hinzugefügt.
- Version 1.0 (September 2021) – Erstveröffentlichung

Übersicht

In diesem Dokument werden den zertifizierten Installateuren von SolarEdge und den Mitarbeitern des Fulfillment Center die notwendigen Informationen über Verpackung, Lagerung und Versand der SolarEdge BAT-10K1PS0B-XX bereitgestellt, wobei **XX** BAT-10K1PS0B-**01**, BAT-10K1PS0B-**02** oder BAT-10K1PS0B-**12** ist. Für weitere Informationen hierzu wenden Sie sich an das SolarEdge Support Center.

Sicherheit

Siehe die SolarEdge Home Batterie 400V Notfallanleitung (Emergency Response Guide, ERG) für ausführliche und spezifische Sicherheits- und Gefahrenhinweise für die Lithium-Ionen-Batterie der SolarEdge Home Batterie 400V. 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

SolarEdge Home Batterie 400V BAT-10K1PS0B-XX – Verpackungsspezifikationen

Die SolarEdge Home Batterie 400V wird in einem Karton verpackt, der für die sichere Aufbewahrung der Home Batttery 400V und deren Bauteile ausgelegt ist. Die Home Batterie 400V kann in Stapeln von maximal 4 Home Batterie 400V-Kartons verpackt und versendet werden.

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

- Einzelner SolarEdge Home Batterie 400V-Karton.
- Palette mit einem Stapel von vier SolarEdge Home Batterie 400V-Kartons

Tabelle 1: einzelner SolarEdge Home Batterie-Karton

Verpackungsparameter oder -abmessungen	Wert
Gewicht	163,9 kg
Länge	1 219 mm
Breite	1 016 mm
Höhe	500 mm

Tabelle 2: Palette mit einem Stapel von vier SolarEdge Home Batterie 400V-Kartons

Verpackungsparameter oder -abmessungen	Wert
Gewicht	655,6 kg
Länge	1 219 mm
Breite	1 016 mm
Höhe	2 000 mm

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

ACHTUNG!

Die SolarEdge Home Batterie 400V in ihrer Original-Versandverpackung aufbewahren, bis sie installiert wird. Das Paket sollte mit der Rückseite nach unten flach aufgelegt werden und die Vorderseite nach oben zeigen.

ACHTUNG!

Einzelne SolarEdge Home Batterie 400V-Kartons sollten erst beim Beladen zur Endlieferung von den Paletten entfernt werden.

ACHTUNG!

Jede SolarEdge Home Batterie muss in ihrem Versandkarton transportiert werden. Jedes Gerät im Karton aufbewahren, bis das Endziel für die Installation erreicht wird.

ACHTUNG!

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

ACHTUNG!

Die SolarEdge Home Batterie 400V ist schwer und wiegt ca. 160 kg. 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 SolarEdge Home Batterie-Kartons in das Lager befolgen:

- Keine anderen Artikel über den Kartons mit SolarEdge Home Batterie stapeln oder transportieren.
- Maximal vier (4) SolarEdge Home Batterien in deren Originalkartons können als ein Stapel angeordnet und verpackt werden. Der Stapel wird auf einer regulären Versandpalette platziert und festgebunden.
- Jeder Karton steht auf einer eigenen Palette mit erhöhtem Rand. Dies verhindert, dass der Karton im Stapel zur Seite rutscht.
- Jeden Karton im Stapel so platzieren, dass er in die entgegengesetzte Richtung des vorherigen Kartons zeigt. Dadurch wird das Gewicht im Stapel gleichmäßig verteilt.

Abbildung 1: Palette mit maximal vier SolarEdge Home Batterie-Kartons für Versand

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, in den folgenden Temperaturbereichen.

Lagerungsdauer	Zulässiger Temperaturbereich
Bis zu einem Monat gesamt pro Besitzer*	–30 °C bis 60 °C
Bis zu 12 Monate ab Versanddatum	–10 °C bis 30 °C

* Besitzer ist die Person/Entität, die die SolarEdge Home Batterie von SolarEdge (d. h. vom Händler) erworben ODER installiert hat.

Die SolarEdge Home Batterie-Garantieleistung ist ungültig, wenn die Batterie mehr als 12 Monate ab Versanddatum gelagert wird.

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 Battery 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 SolarEdge Home Battery 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 SolarEdge Home Batterie kann nicht per Luftverkehr versendet werden.

Beschädigte Verpackung und Umpacken

Beschädigte Verpackung

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

Unmittelbar das SolarEdge Service-Team in Ihrer Region kontaktieren. 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 außer einem neuen Gerät direkt aus dem zugelassenen SolarEdge Werk ist mit dem SolarEdge Partner zu prüfen, wer die Transport-Anfrage gestellt hat, und ist eine formale Bestätigung einzuholen, um sicherzustellen, dass SolarEdge kontaktiert und überprüft wurde, ob sich das Gerät in einem versandsicheren Ladezustand (State of Charge, SOC) befindet.

Umpacken

Das Umpacken der SolarEdge Home Batterie ist nicht erlaubt!

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