

# Wytyczne dotyczące transportu i przechowywania magazynu energii SolarEdge Home 400V BAT-10K1PS0B-XX – nota aplikacyjna

## Spis treści

Historia wersji .....	1
<b>Omówienie</b> .....	<b>1</b>
Bezpieczeństwo .....	1
<b>Pakowanie i obsługa</b> .....	<b>2</b>
Specyfikacja pakowania magazynu energii SolarEdge Home BAT-10K1PS0B-XX.....	2
Środki ostrożności podczas obsługi.....	2
Magazyn.....	3
<b>Transport i wysyłka</b> .....	<b>4</b>
Ogólne wytyczne dotyczące transportu .....	4
Wysyłka w pojazdach ciężarowych.....	4
Wysyłka drogą powietrzną .....	4
<b>Uszkodzenie opakowania i przepakowywanie</b> .....	<b>5</b>
Uszkodzenie opakowania .....	5
Przepakowywanie.....	5

## Historia wersji

- Wersja 1.3 (lipiec 2022 r.) – dodano brytyjskie jednostki miary oprócz jednostek metrycznych. Drobne poprawki.
- Wersja 1.2 (marzec 2022 r.) – zmiana nazwy na SolarEdge Home
- Wersja 1.1 (październik 2021 r.)
  - poprawiono opisy tabel i dodano rysunek palety transportowej
- Wersja 1.0 (wrzesień 2021 r.) – wydanie początkowe

## Omówienie

Niniejszy dokument zapewnia certyfikowanym instalatorom SolarEdge i personelowi centrum obsługi niezbędne szczegóły dotyczące pakowania, przechowywania i wysyłki magazynu energii SolarEdge BAT-10K1PS0B-XX, gdzie **XX** oznacza BAT-10K1PS0B-01, BAT-10K1PS0B-02, lub BAT-10K1PS0B-12. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z [Centrum wsparcia SolarEdge](#).

## Bezpieczeństwo

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa i zagrożeń związanych z akumulatorem litowo-jonowym w magazynie energii SolarEdge Home 400V, prosimy zapoznać się z dokumentem [Wytyczne dotyczące postępowania w sytuacji awaryjnej](#) dla magazynu energii SolarEdge Home. Wszystkie firmy logistyczne w łańcuchu dostaw są odpowiedzialne za znajomość i przestrzeganie wszelkich przepisów dotyczących przechowywania, obsługi i transportu towarów niebezpiecznych zgodnie z wytycznymi dotyczącymi postępowania w sytuacji awaryjnej.

## Pakowanie i obsługa

### Specyfikacja pakowania magazynu energii SolarEdge Home 400V BAT-10K1PS0B-XX

Magazyn energii SolarEdge Home 400V jest zapakowany w karton zaprojektowany do bezpiecznego przechowywania zarówno domowego magazynu energii, jak i jego części. Domowy magazyn energii jest pakowany i transportowany w stosach liczących maksymalnie 4 kartony zawierające domowe magazyny energii.

W Tabeli 1 i Tabeli 2 przedstawiono szczegółowe informacje dotyczące ciężaru i wymiarów przesyłek SolarEdge w postaci:

- pojedynczego kartonu zawierającego magazyn energii SolarEdge Home 400V;
- palety obejmującej stos czterech kartonów zawierających magazyny energii SolarEdge Home 400V.

**Tabela 1 – Pojedynczy karton zawierający magazyn energii SolarEdge Home 400V**

Parametr lub wymiar opakowania	Wartość
Ciężar	163,9 kg
Długość	1219 mm
Szerokość	1016 mm
Wysokość	500 mm

**Tabela 2 – Paleta obejmująca stos czterech kartonów zawierających magazyny energii SolarEdge Home 400V**

Parametr lub wymiar opakowania	Wartość
Ciężar	655,6 kg
Długość	1219 mm
Szerokość	1016 mm
Wysokość	2000 mm

### Środki ostrożności podczas obsługi



**PRZESTROGA!**

Przechowywać magazyn energii SolarEdge Home 400V w oryginalnym opakowaniu transportowym do czasu instalacji. Opakowanie należy przechowywać ułożone na płask, frontem do góry.



**PRZESTROGA!**

Nie należy zdejmować pojedynczych kartonów z magazynami energii SolarEdge Home 400V z palet do czasu załadunku na potrzeby docelowej dostawy.



**PRZESTROGA!**

Każdy magazyn energii SolarEdge Home 400V należy przemieszczać w opakowaniu transportowym. Każde urządzenie należy przechowywać w opakowaniu do czasu dostawy do docelowego miejsca instalacji.



**PRZESTROGA!**

Należy upewnić się, że nie doszło do przebicia opakowania. Chronić opakowanie przed działaniem warunków atmosferycznych i skrajnych temperatur.

**PRZESTROGA!**

Magazyn energii SolarEdge Home 400V jest ciężki, waży około 160 kg. Podczas przenoszenia urządzenia należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, takie jak rękawice i obuwie ochronne.

**PRZESTROGA!**

Wózka widłowego należy używać wyłącznie do układania produktów na palecie lub zdejmowania ich z palety. Stosować wyłącznie ustawienie dedykowane dla wózków widłowych do podnoszenia lub opuszczania produktu.

Podczas przenoszenia palet z kartonami zawierającymi magazyny energii SolarEdge Home 400V w magazynie należy przestrzegać następujących zasad:

- Nie układać i nie przewozić innych elementów na kartonach zawierających magazyny energii SolarEdge Home 400V.
- W jednym zapakowanym stosie mogą znajdować się maksymalnie cztery (4) magazyny energii SolarEdge Home 400V w oryginalnych kartonach. Stos należy umieścić i zabezpieczyć na standardowej palecie transportowej.
- Każdy karton powinien być ułożony na indywidualnej palecie o podwyższonych krawędziach. Uniemożliwia to przesuwanie się kartonu na boki w stosie.
- Każdy karton należy umieścić w stosie tak, aby był ustawiony w kierunku przeciwnym do uprzednio ułożonego opakowania. Umożliwi to równomierny rozkład ciężaru w stosie.



Rysunek 1: Przygotowana do transportu paleta z maksymalną liczbą czterech kartonów magazynów energii SolarEdge

## Magazyn

Odniesienia do magazynowania zawarte w tej części dokumentu dotyczą warunków składowania na regałach magazynów energii SolarEdge Home 400V zapakowanych w oryginalne pudła. Maksymalny dopuszczalny okres przechowywania wynosi 12 miesięcy od daty wysyłki, z zachowaniem poniższych zakresów temperatur.

Okres przechowywania	Dopuszczalny zakres temperatury
łącznie do 3 tygodni przez właściciela uprawnionego do świadczeń gwarancyjnych*	od -30°C do 60°C
Do 12 miesięcy od daty wysyłki	od -10°C do 30°C

\* „Właściciel uprawniony do świadczeń gwarancyjnych” oznacza osobę/firmę, która zakupiła magazyn energii SolarEdge Home 400V od firmy SolarEdge (tj. dystrybutora) LUB osobę/firmę, która dokonała jego instalacji.

Przechowywanie magazynu energii przez okres dłuższy niż 12 miesięcy od daty wysyłki skutkuje unieważnieniem gwarancji magazynu energii SolarEdge Home 400V.

## Transport i wysyłka

### Ogólne wytyczne dotyczące transportu

Magazyn energii SolarEdge Home 400V jest uznawany za towar niebezpieczny ujęty w klasie 9, jeżeli jest przewożony komercyjnymi środkami transportu drogowego, kolejowego lub morskiego (statki).

Przeniesienie odpowiedzialności za produkt następuje z chwilą przeniesienia własności. W związku z tym każdy dystrybutor jest odpowiedzialny za wysyłkę produktu zgodnie ze stosownymi przepisami dotyczącymi transportu.

Numer UN i prawidłowa nazwa przewozowa magazynu energii SolarEdge Home 400V:

- UN 3480, Akumulatory litowo-jonowe

Numer UN i prawidłowa nazwa przewozowa są takie same niezależnie od zastosowanego rodzaju transportu, na całym świecie.

Każdy dystrybutor jest odpowiedzialny za dopilnowanie, aby pracownicy odpowiadający za transport lub przekazanie magazynu energii SolarEdge Home 400V do transportu zostali przeszkoleni zgodnie ze stosownymi przepisami dotyczącymi transportu.

### Wysyłka w pojazdach ciężarowych

W przypadku przewozu towarów niebezpiecznych ujętych w klasie 9 pojazdami ciężarowymi wytyczne mogą się różnić w zależności od regionu:

- Na terenie Stanów Zjednoczonych, Australii i Nowej Zelandii: pojazdy ciężarowe są wyłączone z obowiązku stosowania tabliczek wskazujących zawartość, a kierowcy nie mają obowiązku posiadania zezwolenia/licencji na przewóz towarów niebezpiecznych.
- Na terenie Europy: pojazdy przewożące mniej niż 300 kg są wyłączone z obowiązku stosowania tabliczek wskazujących zawartość, a kierowcy nie mają obowiązku posiadania zezwolenia/licencji na przewóz towarów niebezpiecznych. Na pojazdach przewożących powyżej 300 kg muszą być umieszczone tabliczki wskazujące zawartość, a kierowcy muszą posiadać zezwolenie/licencję na przewóz towarów niebezpiecznych.
- Wysyłka we wszystkich innych regionach: prosimy zapoznać się z lokalnymi przepisami.

We wszystkich regionach, niezależnie od wagi wysyłki, kierowca musi posiadać wiedzę na temat przewożonych towarów niebezpiecznych ujętych w klasie 9, co wymaga sporządzenia odnośnej dokumentacji przewozowej dotyczącej towarów niebezpiecznych. Dokumentacja może mieć postać listu przewozowego, karty zadania lub zlecenia dostawy.

Oprócz powyższych wytycznych należy pamiętać o przestrzeganiu wszystkich obowiązujących przepisów krajowych, stanowych/regionalnych i lokalnych dotyczących magazynowania i transportu towarów niebezpiecznych ujętych w klasie 9.

### Wysyłka drogą powietrzną

Magazynu energii SolarEdge Home 400V nie można transportować drogą powietrzną.

## Uszkodzenie opakowania i przepakowywanie

### Uszkodzenie opakowania

Jeżeli opakowanie magazynu energii SolarEdge Home 400V wygląda na uszkodzone, urządzenia NIE NALEŻY wysyłać ani transportować.

Należy niezwłocznie skontaktować się z zespołem serwisowym SolarEdge w danym regionie. Serwisowe numery telefonu i adresy e-mail dla poszczególnych regionów można znaleźć na stronie <https://www.solaredge.com/corporate/contact>.

Aby uzyskać pomoc techniczną lub informacje dotyczące zwrotu uszkodzonych urządzeń, prosimy o wypełnienie zgłoszenia serwisowego na stronie internetowej SolarEdge: <https://www.solaredge.com/service/support>.

UWAGA: W przypadku wysyłki innych niż wysyłki nowych urządzeń bezpośrednio z zatwierdzonych zakładów produkcyjnych SolarEdge należy zasięgnąć porady partnera SolarEdge, który przesłał zgłoszenie transportowe, i uzyskać oficjalne potwierdzenie w celu zapewnienia, że skontaktował się on z SolarEdge i zweryfikował stan naładowania urządzenia bezpieczny do transportu.

### Przepakowywanie

Przepakowywanie magazynu energii SolarEdge Home 400V jest niedozwolone!

W razie uszkodzenia opakowania zewnętrznego należy skontaktować się z [pomocą techniczną SolarEdge](#).