

# Magazyn energii SolarEdge Home - 48 V: Wytyczne dotyczące transportu i przechowywania

## Spis treści

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

## Omówienie

Niniejszy dokument zapewnia certyfikowanym instalatorom SolarEdge i personelowi centrów obsługi niezbędne szczegóły dotyczące pakowania, przechowywania i wysyłki magazynu energii SolarEdge Home 48 V („magazyn energii”). Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z [pomocą technicznąSolarEdge](#).

## Bezpieczeństwo

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa i zagrożeń związanych z akumulatorem litowo-jonowym, prosimy zapoznać się z dokumentem „[Wytyczne dotyczące postępowania w sytuacji awaryjnej](#)”. 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

Magazyn energii jest zapakowany w karton zaprojektowany do bezpiecznego przechowywania zarówno urządzenia, jak i jego części. Magazyn energii jest pakowany i transportowany w stosach liczących maksymalnie dwanaście kartonów zamocowanych do palety.

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

- pojedynczych magazynów energii
- Zapakowana paleta z dwunastoma magazynami energii

Tabela 1 – Pojedynczy magazyn energii

Parametr lub wymiar opakowania	Wartość
Ciężar pojedynczego magazynu energii w opakowaniu	60 kg
Długość	735 mm
Szerokość	595 mm
Wysokość	340 mm

Tabela 2 - Paleta z dwunastoma magazynami energii\*

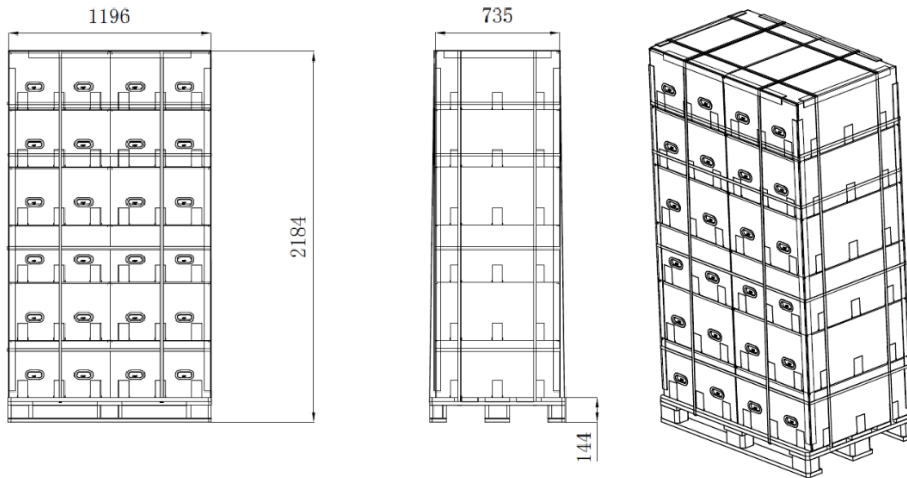
Parametr lub wymiar opakowania	Wartość
Waga dwunastu skrzynek na magazyny energii	720 kg
Długość	1200 mm
Szerokość	800 mm
Wysokość	2184 mm

\* Opakowanie magazynu energii nie jest wyważone względem środka ciężkości, dlatego magazyny energii należy ładować na paletę w różnym ustawieniu

## Środki ostrożności podczas obsługi

**UWAGA!**

Do czasu instalacji magazyn energii należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu transportowym ułożonym tylną częścią na płasko, frontem do góry.

**UWAGA!**

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

**UWAGA!**

Każdy magazyn energii należy przenosić w opakowaniu transportowym. Każdy magazyn energii należy przechowywać w opakowaniu do czasu dostawy do docelowego miejsca instalacji.

**UWAGA!**

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

**UWAGA!**

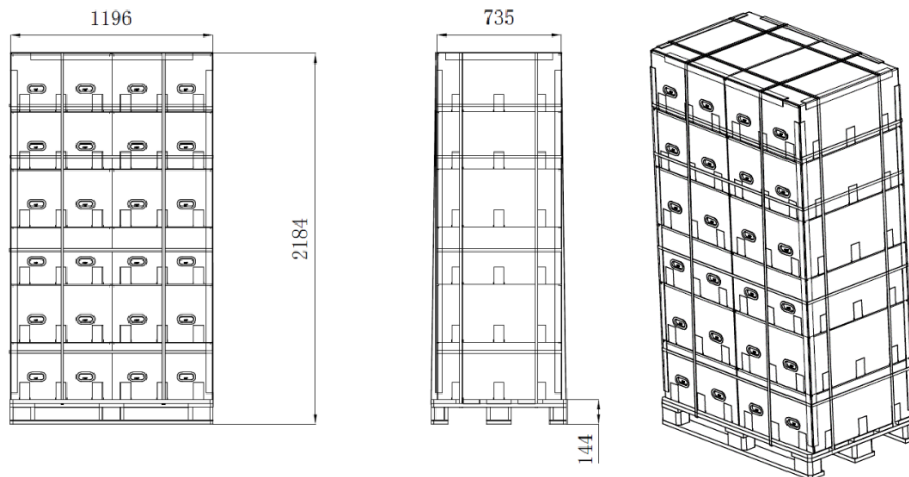
Magazyn energii jest ciężki. Podczas przenoszenia urządzenia należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej, takie jak rękawice i obuwie ochronne.

**UWAGA!**

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 zawierających magazyny energii w pomieszczeniu magazynowym należy przestrzegać następujących zasad:

- Nie układać i nie przewozić innych elementów na kartonach zawierających magazyny energii.
- Na jednej palecie można ułożyć maksymalnie dwanaście (12) magazynów energii w oryginalnych opakowaniach.
- Zezwala się na przechowywanie i transport maksymalnie jednej palety zawierającej nie więcej niż dwanaście zapakowanych magazynów energii.



## Magazyn

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

Okres przechowywania	Dopuszczalny zakres temperatury
Do 12 miesięcy od daty wysyłki	od $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $45\text{ }^{\circ}\text{C}$

Oddanie magazynu energii do użytkowania po okresie późniejszym niż 12 miesięcy od daty wysyłki skutkuje unieważnieniem gwarancji magazynu energii SolarEdge Home.

## Transport i wysyłka

### Ogólne wytyczne dotyczące transportu

Magazyn energii 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:

#### ■ 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 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 nie można transportować drogą powietrzną.

## Uszkodzenie opakowania i przepakowywanie

### Uszkodzenie opakowania

Jeżeli opakowanie magazynu energii wygląda na uszkodzone, NIE NALEŻY wysłać ani transportować magazynu energii.

Należy niezwłocznie skontaktować się z zespołem serwisowym SolarEdge w danym regionie. Numery telefonów serwisowych dla danego kraju można znaleźć w dokumencie [Wytyczne dotyczące postępowania w sytuacji awaryjnej](#).

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 wysyłek 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 jest niedozwolone!

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

### Historia wersji

- Wersja: 1.0, (sierpień 2022 r.) - wydanie początkowe
- Wersja: 1.1, (grudzień 2022 r.) - zmiana nazwy, aktualizacja danych i ilustracji