

SolarEdge Home Batteri – 48V: Riktlinjer för transport och lagring

Innehåll

| | |
|--|---|
| Översikt..... | 1 |
| Säkerhet..... | 1 |
| Förpackning och hantering..... | 1 |
| Batteriförpackningsspecifikationer | 1 |
| Hanteringsvarningar..... | 2 |
| Förvaring | 3 |
| Transport och frakt..... | 3 |
| Allmänna transportriktlinjer..... | 3 |
| Frakt med lastbil..... | 4 |
| Flygfrakt..... | 4 |
| Skadad förpackning och omförpackning | 4 |
| Skadad förpackning | 4 |
| Omförpackning..... | 4 |
| Versionshistorik..... | 4 |

Översikt

Detta dokument förser SolarEdge-certifierade installatörer och personal på servicecenter med nödvändig information om förpackning, lagring och leverans av SolarEdge-Home Batteri 48V ("batteriet"). För mer information, kontakta [SolarEdge Support](#).

Säkerhet

Se [Emergency Response Guide \(ERG\)](#) för detaljerad säkerhets- och riskinformation som är specifik för litiumjonbatteriet. Alla logistikföretag i försörjningskedjan är skyldiga att känna till och följa alla tillämpliga bestämmelser som gäller lagring, hantering och transport av farligt gods enligt beskrivningen i ERG.

Förpackning och hantering

Batteriförpackningsspecifikationer

Batteriet är förpackat i en låda som är avsedd att förvara batteriet och dess delar på säkert sätt. Batteriet förpackas och levereras i staplar med upp till tolv lådor som staplas och spänns fast på en pall.

Tabell 1 och Tabell 2 ger information om vikt och storlek för SolarEdge-förpackningarna när de är förpackade som ett:

- Enstaka batteri
- Pall packad med tolv batterier

Tabell 1 - Enskilt batteri

| Förpackningsparameter eller mått | Värde |
|---------------------------------------|--------|
| Vikten på ett enstaka batteri i lådan | 60 kg |
| Längd | 735 mm |
| Bredd | 595 mm |
| Höjd | 340 mm |

Tabell 2 – Pall med tolv batterier*

| Förpackningsparameter eller mått | Värde |
|----------------------------------|---------|
| Vikt för tolv batterilådor | 720 kg |
| Längd | 1200 mm |
| Bredd | 800 mm |
| Höjd | 2184 mm |

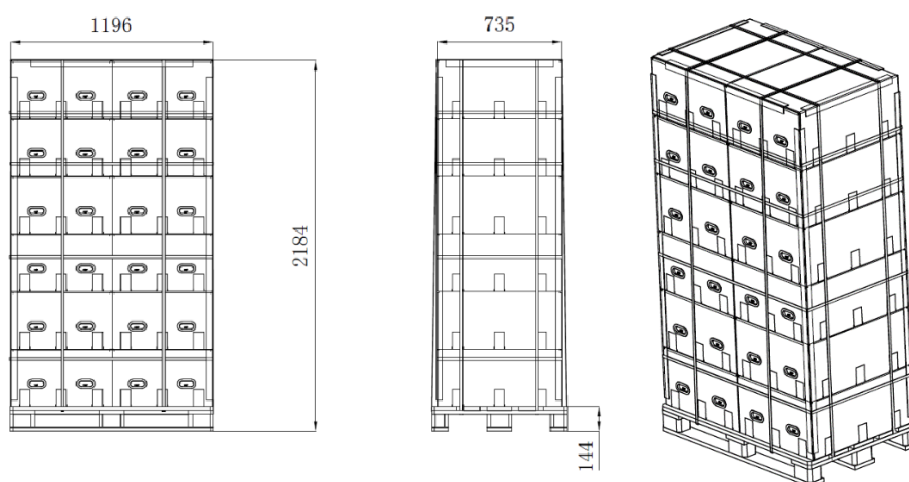
* Eftersom batteriförpackningen inte är balanserad över mitten är det obligatoriskt att vrida batterierna i olika positioner när de lastas på en pall

Hanteringsvarningar



OBSERVERA!

Förvara batteriet i originalförpackningen tills batteriet är installerat med förpackningen placerad platt på baksidan med batteriets framsida uppåt.



OBSERVERA!

Enskilda batterilådor får inte tas bort från sin pall förrän de ska lastas för den slutliga leveransen.



OBSERVERA!

Varje batteri ska hanteras i sin förpackning. Förvara varje batteri i sin låda tills den når sin slutliga installationsdestination.



OBSERVERA!

Se till att förpackningen inte har gått sönder. Skydda förpackningen mot väder och extrema temperaturer.



OBSERVERA!

Batteriet är tungt. När du hanterar enheten, använd lämplig personlig skyddsutrustning såsom handskar och skyddsskor.

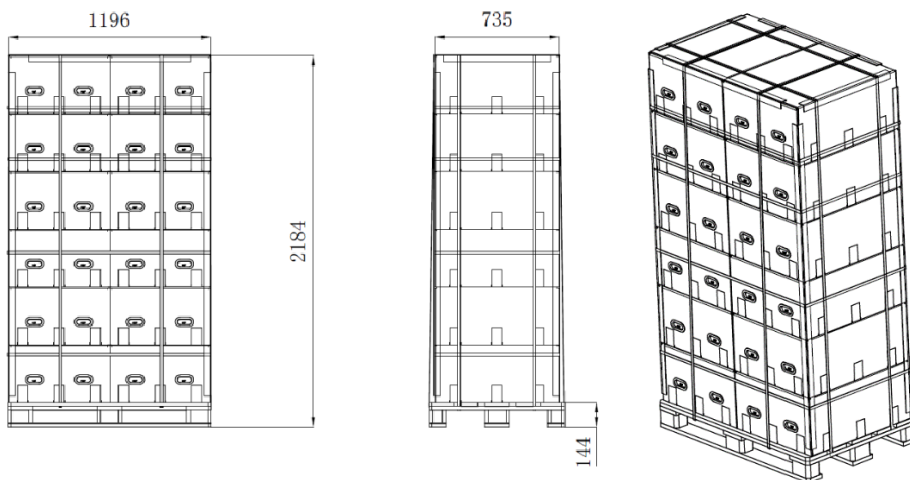


OBSERVERA!

Använd endast en gaffeltruck till att stapla eller avlägsna produkterna på/från en pall. Använd endast klar för start-läget på den speciella gaffeltrucken till att lyfta eller sänka produkten.

Följ dessa regler vid lagerhantering av pallar med batterier:

- Det är förbjudet att stapla eller transportera andra artiklar ovanpå batterilådorna.
- Max tolv (12) batterier i sin originalförpackning får staplas tillsammans på en enda pall.
- Max en enstaka pall med upp till tolv packade batterier är tillåten för lagring och transport.



Förvaring

Hänvisningar till lagring i detta avsnitt avser förhållanden på hyllan när ett SolarEdge Home Batteri är förpackat i sin originallåda. Högsta tillåtna lagringstid är 12 månader från leveransdatum från SolarEdge, inom följande temperaturintervall.

| Lagringstid | Godkänd temperaturintervall |
|--|-----------------------------|
| Upp till 12 månader från leveransdatum | -10 °C till 45 °C |

Garantin för SolarEdge Home Batteri upphör att gälla om batteriet tas i drift senare än 12 månader från leveransdatumet.

Transport och frakt

Allmänna transportriktlinjer

Batteriet har klassificerats som ett farligt gods av klass 9 när det transporteras med kommersiella metoder, antingen via väg, järnväg eller fartyg (båt).

Ansvar för produkten överförs när innehavet överförs. Därför är varje distributör ansvarig för att skicka produkten i enlighet med tillämpliga transportbestämmelser.

UN Nummer och korrekt fraktnamn för batteriet är:

- **UN 3480, litiumjonbatterier**

UN-numret och det korrekta fraktnamnet är desamma för alla transportsätt, över hela världen.

Varje distributör är ansvarig för att personal som transporterar eller erbjuder att transportera batteriet är utbildad i enlighet med gällande transportföreskrifter.

Frakt med lastbil

När man fraktar farligt gods av klass 9 med lastbil kan riktlinjerna variera beroende på region:

- I USA, Australien och Nya Zeeland behöver lastbilar inte ha skyltar och förare behöver inte ha intyg/licens för farligt gods.
- I Europa: Lastbilar som transporterar mindre än 300 kg behöver inte ha skyltar och förare behöver inte ha intyg/licens för farligt gods. Lastbilar som transporterar mer än 300 kg måste ha skyltar och måste ha intyg/licens för farligt gods.
- Frakt i alla andra regioner: se lokala föreskrifter.

I alla regioner, oavsett fraktens vikt, måste föraren uppmärksammas på att frakten innehåller farligt gods av klass 9, vilket kräver pappersarbete för transport av farligt gods. Pappersarbetet kan vara i form av en fraktsedel, arbetsorder eller Leveransorder.

Utöver riktlinjerna ovan, måste alla gällande nationella, statliga/regionala och lokala föreskrifter följas för lagring och transport av farligt gods, klass 9.

Flygfrakt

Batteriet kan inte fraktas med lufttransport.

Skadad förpackning och omförpackning

Skadad förpackning

Om en batterilåda är skadad, får man INTE frakta eller transportera batteriet.

Kontakta omedelbart SolarEdge Service-teamet i din region. Servicetelefonnummer för varje land finns i [Emergency Response Guide \(ERG\)](#).

För teknisk support eller information om retur av skadade enheter, fyll i en serviceförfrågan på SolarEdges webbplats på: <https://www.solaredge.com/service/support>.



OBS!

För alla försändelser med undantag av en ny enhet direkt från en SolarEdge-godkänd fabrik, kontrollera med den SolarEdge-partner som var ursprunget till transportförfrågan och få en formell bekräftelse för att säkerställa att de har kontaktat SolarEdge och verifierat att enheten är i ett laddningstillstånd (SOC) som är säker att skicka.

Omförpackning

Det är förbjudet att packa om batteriet!

Om den yttre lådan är skadad, kontakta [SolarEdge Support](#).

Versionshistorik

- Version: 1.0 (augusti 2022) – första utgåvan
- Version 1.1 (december 2022) – byte av namn, uppdatering av data och bilder