

Riktlinjer för transport och förvaring av SolarEdge Home Batteri 400V BAT-10K1PS0B-XX – Applikationsmeddelande

Innehåll

Versionshistorik.....	1
Översikt.....	1
Säkerhet	1
Förpackning och hantering.....	2
Förpackningsspecifikationer för SolarEdge Home Batteri BAT-10K1PS0B-XX.....	2
Hanteringsvarningar	2
Förvaring.....	3
Transport och frakt.....	4
Allmänna transportriktlinjer	4
Frakt med lastbil	4
Flygfrakt.....	4
Skadad förpackning och omförpackning	5
Skadad förpackning	5
Omförpackning.....	5

Versionshistorik

- Version 1.3 (Juli 2022) – Imperiska mått till de metriska måtten har lagts till. Mindre korrigeringar.
- Version 1.2 (Mars 2022) – SolarEdge Home har döpts om
- Version 1.1 (Oktober 2021)
 - Tabellbeskrivningar har förbättrats och en bild på en lastpall har lagts till
- Version 1.0 (september 2021) – första utgåvan

Översikt

Detta dokument förser SolarEdge-certifierade installatörer och personal vid leveranscenter nödvändig information om förpackning, lagring och frakt av SolarEdge BAT-10K1PS0B-XX, där **XX** är BAT-10K1PS0B-01, BAT-10K1PS0B-02 eller BAT-10K1PS0B-12. För mer information, kontakta [SolarEdge Supportcenter](#).

Säkerhet

Se SolarEdge Home Batteri 400V - [Emergency Response Guide \(ERG\)](#) för detaljerad säkerhets- och riskinformation om litiumjonbatteriet i SolarEdge Home Batteri 400V. 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

Förpackningsspecifikationer för SolarEdge Home Batteri 400V BAT-10K1PS0B-XX

SolarEdge Home Batteri 400V är förpackat i en låda som är avsedd att förvara Home Batteri 400V och dess delar på säkert sätt. Home Batteri 400V kan förpackas och skickas i staplar med upp till högst 4st Home Batteri 400V-enheter.

Tabell 1 och Tabell 2 innehåller information om vikten och storleken på SolarEdge-förpackningarna när de är förpackade som en:

- Låda med ett enstaka SolarEdge Home Batteri 400V.
- Pall med en stapel med fyra SolarEdge Home Batteri 400V-enheter

Tabell 1 - Enskild låda med SolarEdge Home Batteri 400V

Förpackningsparameter eller mått	Värde
Vikt	163,9 Kg / 361,3 lbs
Längd	1219 mm / 48 in
Bredd	1016 mm / 40 in
Höjd	500 mm / 19.7 in

Tabell 2 - Pall med en stapel med fyra SolarEdge Home Batteri 400V-enheter

Förpackningsparameter eller mått	Värde
Vikt	655,6 Kg / 1445,1 lbs
Längd	1219 mm / 48 in
Bredd	1016 mm / 40 in
Höjd	2000 mm 78,7 in

Hanteringsvarningar



OBSERVERA!

Förvara SolarEdge Home Batteri 400V i originalförpackningen tills den har installerats. Förpackningen ska ligga plant med framsidan vänd uppåt.



OBSERVERA!

Enskilda SolarEdge Home Batteri 400V-enheter får inte avlägsnas från sin pall förrän de lastas för slutlig leverans.



OBSERVERA!

Varje SolarEdge Home Batteri 400V ska hanteras i sin original kartong. Förvara varje enhet i sin låda tills den når sin slutliga installationsdestination.



OBSERVERA!

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

**OBSERVERA!**

SolarEdge Home Batteri 400V är tungt och väger cirka 160 kg. När du hanterar enheten, använd lämplig personlig skyddsutrustning såsom handskar och skyddsskor.

**OBSERVERA!**

Använd endast en gaffeltruck till att stapla eller ta ner 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 SolarEdge Home Batteri 400V-kartonger:

- Stapla eller transportera inte andra föremål ovanpå SolarEdge Home Batteri 400V-kartongerna.
- Högst fyra (4) SolarEdge Home Batterier 400V kan förpackas och transporteras som en enda stapel på en separat pall. Stapeln med kartonger placeras och buntas på en vanlig lastpall.
- Varje låda ligger på en egen pall med en upphöjd kant. Detta förhindrar att lådan glider i sidled inom stapeln.
- Placera varje låda i stapeln så att den är vänd i motsatt riktning mot den föregående lådan. Detta balanserar viktfordelningen på stapeln.



Bild 1: Pall packad med högst fyra lådor med batterier för transport

Förvaring

Hänvisningar till lagring i detta avsnitt avser förhållanden på hyllan när ett SolarEdge Home Batteri 400V är förpackat i sin originallåda. Den längsta godtagbara lagringstiden är 12 månader från leveransdatumet i följande temperaturintervaller.

Lagringstid	Godkänd temperaturintervall
Upp till 3 veckor totalt per försäkrad ägare*	-30 °C till 60 °C (-22 °F till 140 °F)
Upp till 12 månader från leveransdatumet	-10 °C till 30 °C (-14 °F till 86 °F)

* "Försäkrad ägare" är den person/enhet som köpte SolarEdge Home Batteri 400V från SolarEdge (dvs. distributör) ELLER den person/enhet som installerade det.

Garantin för SolarEdge Home Batteri 400V upphör att gälla om batteriet förvaras i mer än 12 månader från leveransdatumet.

Transport och frakt

Allmänna transportriktlinjer

SolarEdge Home Batteri 400V 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 SolarEdge Home Batteri 400V 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 SolarEdge Home Batteri 400V 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

SolarEdge Home Batteri 400V kan inte fraktas med flygtransport.

Skadad förpackning och omförpackning

Skadad förpackning

Om en låda med SolarEdge Home Batteri 400V är skadad, får man INTE frakta eller transportera enheten.

Kontakta omedelbart SolarEdge Service-teamet i din region. Telefonnummer och e-postadresser för varje region finns på <https://www.solaredge.com/corporate/contact>.

För tekniskt stöd eller information gällande retur av skadade enheter, fyll i en servicebegäran på SolarEdge webbplats: <https://www.solaredge.com/service/support>.

OBS! För alla andra försändelser än en ny enhet direkt från SolarEdge-godkänd fabrik, kontrollera med SolarEdge-partnern som initierade transportbegäran för att få en formell bekräftelse för att säkerställa att de har kontaktat SolarEdge och verifierat att enheten har ett laddningstillstånd (SOC) som är säkert för transport.

Omförpackning

Det är inte tillåtet att packa om SolarEdge Home Batteri 400V!

Om den yttre lådan är skadad ska du kontakta [SolarEdge support](#).