

Baterija SolarEdge Home – 48V: smernice za prevoz in hrambo

Vsebina

Zgodovina različic	1
Pregled	1
Varnost.....	1
Pakiranje in rokovanje	2
Specifikacije embalaže baterije	2
Previdnostni ukrepi za rokovanje.....	2
Skladiščenje	4
Prevoz in odprema	4
Splošne smernice za prevoz.....	4
Odprema s tovornjaki.....	4
Odprema po zraku.....	4
Poškodovana embalaža in prepakiranje	5
Poškodovana embalaža	5
Prepakiranje	5

Zgodovina različic

- Različica 1.0 (junij 2022) – Prvotna izdaja

Pregled

Ta dokument zagotavlja pooblaščenim monterjem SolarEdge in osebju izvedbenega centra potrebne podatke o embalaži, skladiščenju in odpremi Baterije SolarEdge Home (48V) (»baterija«). Za več informacij se obrnite na [podporo SolarEdge](#).

Varnost

Glejte [Navodila za odziv v sili \(ERG\)](#) za podrobne informacije o varnosti in nevarnostih, specifičnih za litij-ionsko baterijo. Vsa logistična podjetja v dobavni verigi so odgovorna za poznavanje in upoštevanje katerih koli in vseh veljavnih uredb glede skladiščenja, rokovanja in prevoza nevarnega blaga, kot je opisano v ERG.

Pakiranje in rokovanje

Specifikacije embalaže baterije

Baterija je pakirana v embalažo zasnovano za varno prevažanje baterije in njenih delov. Baterija je pakirana in odpremljena skladano do pet tovorkov, pritrjenih na paleto.

Tabela 1 in Tabela 2 navajata podrobnosti o teži in velikosti paketov SolarEdge, če so pakirani kot:

- posamezna baterija
- paleta s petimi pakiranimi baterijami

Tabela 1 – posamezna baterija

Parametri ali dimenzije embalaže	Vrednost
Teža posamezne baterije v škatli	60
Dolžina	720
Širina	640
Višina	350 + 120

Tabela 2 – paleta s petimi baterijami*

Parametri ali dimenzije embalaže	Vrednost
Teža petih škatel z baterijami in palete	300
Dolžina	720
Širina	640
Višina	1400+120

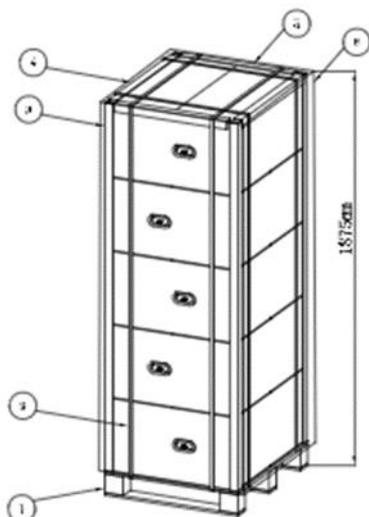
* Ker paket baterije ni uravnotežen na sredini, je potrebno baterije obvezno naložiti na paleto v mešanem položaju

Previdnostni ukrepi za rokovanje



PREVIDNO!

Hranite baterijo v originalni odpremlni embalaži s paketom plosko na hrbtni strani, sprednji del navzgor, dokler ne namestite baterije.



PREVIDNO!

Posamezne enote z baterijami ni dovoljeno odstraniti iz palete do nakladanja za končno dostavo.

**PREVIDNO!**

Z vsako baterijo je treba ravnati v njeni odpremni embalaži. Vse baterije morajo biti v embalaži, dokler ne dosežejo končne lokacije za namestitev.

**PREVIDNO!**

Prepričajte se, ali embalaža ni preluknjana. Zaščitite pakete pred vremenskimi vplivi in ekstremnimi temperaturami.

**PREVIDNO!**

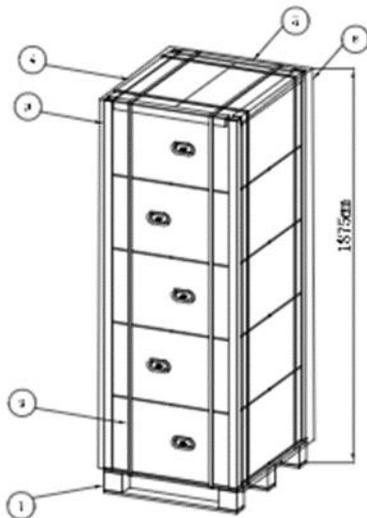
Baterija je težka. Pri rokovanju z enoto nosite ustrezno osebno zaščitno opremo, kot so rokavice in zaščitna obuvala.

**PREVIDNO!**

Uporabite viličar za skladanje ali razkladanje izdelkov na paletu/s palete. Za dviganje ali spuščanje izdelka uporabljajte samo določen položaj vilic viličarja.

Pri rokovanju s paletami z baterijami v skladišču upoštevajte ta pravila:

- Ne nakladajte ali prevažajte drugih predmetov na vrh embalže z baterijami.
- Na eno paletu je mogoče zložiti največ pet (5) baterij v njihovi originalni embalaži.
- Za hrambo in prevoz je dovoljena največ ena paleta z do petimi pakiranimi baterijami.



Skladiščenje

Reference za skladiščenje v tem razdelku se nanašajo na pogoje baterije, pakirane v originalni embalaži. Najdaljše sprejemljivo skladiščenje je 12 mesecev od datuma proizvodnje, ki je naveden na nalepki s serijsko številko »SPWWYY« pri čemer je WW delovni teden, YY pa sta zadnji 2 cifri leta

Na primer: serijska številka se začne s SP0322, kar pomeni, da je bila baterija proizvedena v tednu 03 leta 2022 in jo je mogoče hraniti brez polnjenja do tedna 02 leta 2023

Trajanje skladiščenja	Dovoljeno območje temperature
Do 12 mesecev od datuma proizvodnje	od -10 °C do 45 °C

Če so bile baterije shranjene več kot 12 mesecev v originalni embalaži, jih NE pošljite, preden ne stopite v stik s podporo SolarEdge glede tehničnih smernic.

Baterije ni dovoljeno shranjevati nenadzorovano več kot dvanajst mesecev, saj lahko to negativno vpliva na njeno življenjsko dobo.

Prevoz in odprema

Splošne smernice za prevoz

Baterija se pri prevozu s komercialnimi sredstvi po cesti, tirih ali morju (ladja) šteje med nevarno blago razreda 9.

Odgovornost za izdelek se prenese, ko se prenese lastništvo. Tako je vsak distributer odgovoren za odpremo izdelka skladno z veljavnimi pravilniki za prevoz.

Številka ZN in pravilno odpremno ime za baterijo sta:

- **ZN 3480, litij-ionske baterije**

Številka ZN in pravilno odpremno ime sta enaka pri vseh vrstah prevozov po vsem svetu.

Vsak distributer je odgovoren, da zagotovi, da je osebje, ki prevažata ali ponudi prevoz baterije usposobljeno skladno z veljavnimi pravilniki za prevoz.

Odprema s tovornjaki

Pri odpremi nevarnega blaga razreda 9 s tovornjakom se smernice lahko med posameznimi regijami razlikujejo:

- **V Združenih državah Amerike, Avstraliji in Novi Zelandiji: tovornjaki so izvzeti od tablic, od voznikov pa se ne zahteva da imajo potrdilo/licenco Hazmat.**
- **V Evropi: tovornjaki, ki vozijo manj kot 300 kg so izvzeti od tablic, od voznikov pa se ne zahteva, da imajo potrdilo/licenco Hazmat. Tovornjaki, ki vozijo več kot 300 kg morajo imeti tablice in potrdilo/licenco Hazmat.**
- **Odprema v vse ostale regije: upoštevajte lokalne uredbe.**

V vseh regijah ne glede na težo pošiljke je treba voznika opozoriti, da pošiljka vsebuje nevarno blago razreda 9, ki zahteva odpremno dokumentacijo za nevarno blago. Dokumentacija je lahko v obliki tovarnega lista (BOL), delovnega lista ali dobavnice.

Poleg zgornjih smernic morate upoštevati vse veljavne nacionalne, državne/regijske in lokalne uredbe glede skladiščenja in prevoza nevarnega blaga razreda 9.

Odprema po zraku

Baterije ni mogoče odpremiti z uporabo prevoza po zraku.

Poškodovana embalaža in prepakiranje

Poškodovana embalaža

Če je embalaža z baterijo videti poškodovana, NE pošiljajte ali transportirajte baterije.

Takoj stopite v stik s servisno ekipo SolarEdge v svoji regiji. Servisne telefonske številke za vsako državo so na voljo v [Navodilih za odziv v sili \(ERG\)](#).

Za tehnično podporo ali informacije o vračilu poškodovanih enot izpolnite servisni zahtevek na spletnem mestu SolarEdge na naslovu: <https://www.solaredge.com/service/support>.



OPOMBA

Za vse odpreme, ki niso nove enote naravnost iz odobrene tovarne družbe SolarEdge, se pri partnerju SolarEdge pozanimajte, kdo je vložil zahtevek za prevoz, in pridobite uradno potrditev, da zagotovite, da je stopil v stik z družbo SolarEdge ter preveril, ali je enota v stanju napolnjenosti (state of charge – SOC), ki je varna za pošiljanje.

Prepakiranje

Prepakiranje baterij ni dovoljeno!

Če je zunanja embalaža poškodovana, se obrnite na [podporo SolarEdge](#).