

SolarEdge Home Baterie 400V BAT-10K1PS0B-XX Pokyny pro přepravu a skladování – Aplikační poznámka

Obsah

Historie verzí	1
Přehled	1
Bezpečnost.....	1
Obaly a manipulace.....	2
Specifikace balení SolarEdge Home baterie BAT-10K1PS0B-XX	2
Bezpečnostní opatření při manipulaci	2
Skladování.....	3
Přeprava a expedice.....	4
Všeobecné přepravní pokyny	4
Silniční přeprava	4
Letecká přeprava	4
Poškozené balení a přebal	5
Poškozené balení	5
Přebal.....	5

Historie verzí

- Verze 1.3 (červenec 2022) – Přidání imperiálních měrných jednotek k metrickým. Drobné opravy.
- Verze 1.2 (březen 2022) – Přejmenování na SolarEdge Home
- Verze 1.1 (říjen 2021)
 - Zpřesnění popisů v tabulce a přidání obrázku přepravní palety
- Verze 1.0 (září 2021) – První vydání

Přehled

Tento dokument je určený pracovníkům certifikovaných instalačních a servisních středisek SolarEdge a uvádí nezbytné podrobnosti o balení, skladování a přepravě baterie SolarEdge BAT-10K1PS0B-XX, kde **XX** je BAT-10K1PS0B-01, BAT-10K1PS0B-02 nebo BAT-10K1PS0B-12. Další informace vám poskytne [podpora SolarEdge](#).

Bezpečnost

Podrobné informace o bezpečnosti a rizicích spojených s lithium-iontovou baterií SolarEdge Home uvádějí [Pokyny pro řešení nouzových situací \(dále jen „PNS“\)](#). Všechny logistické firmy v dodavatelském řetězci mají povinnost znát a dodržovat veškeré platné předpisy týkající se skladování nebezpečných předmětů, manipulace s nimi a jejich přepravy, jak je popsáno v PNS.

Obaly a manipulace

Specifikace balení SolarEdge Home baterie 400V BAT-10K1PS0B-XX

Baterie SolarEdge Home je balená v krabici navržené tak, aby baterii i její části chránila. Home Baterie se balí a expeduje po až 4 kusech naskládáných na sebe.

Tabulka 1 a Tabulka 2 obsahují údaje o hmotnosti a rozměrech následujících balení SolarEdge:

- Jedno balení SolarEdge Home baterie 400V.
- Paleta se čtyřmi SolarEdge Home bateriemi naskládánými na sebe

Tabulka 1 – Jedno balení SolarEdge Home baterie 400V

Parametr nebo rozměr balení	Hodnota
Hmotnost	163,9 kg / 361,3 lb
Délka	1219 mm / 48 in
Šířka	1016 mm / 40 in
Výška	500 mm / 19,7 in

Tabulka 2 – Paleta se čtyřmi SolarEdge Home bateriemi naskládánými na sebe

Parametr nebo rozměr balení	Hodnota
Hmotnost	655,6 kg / 1445,1 lb
Délka	1219 mm / 48 in
Šířka	1016 mm / 40 in
Výška	2000 mm / 78,7 in

Bezpečnostní opatření při manipulaci



UPOZORNĚNÍ!

SolarEdge Home Baterii ponechejte v původním přepravním obalu až do instalace SolarEdge Home baterie. Balení ponechejte na rovném povrchu položené na zadní stranu s přední částí směrem vzhůru.



UPOZORNĚNÍ!

Jednotlivé krabice s SolarEdge Home bateriemi ponechejte na paletách až do nakládky pro konečné dodání.



UPOZORNĚNÍ!

S SolarEdge Home bateriemi vždy manipulujte v přepravní krabici. Všechna zařízení ponechejte v krabici až do okamžiku dodání na místo konečné instalace.



UPOZORNĚNÍ!

Zkontrolujte balení na proražení. Balení chraňte před povětrnostními vlivy a extrémními teplotami.

**UPOZORNĚNÍ!**

SolarEdge Home Baterie 400V je těžká, váží asi 160 kg. Při manipulaci používejte vhodné osobní ochranné prostředky, jako jsou rukavice a ochranná obuv.

**UPOZORNĚNÍ!**

Vysokozdvíhací vozík používejte pouze ke stohování, vykládání nebo nakládání produktů z palet /na palety. Při zdvihání nebo spouštění vždy uveďte produkt do předepsané polohy pro vysokozdvíhací vozík.

Při manipulaci s SolarEdge Home bateriemi na paletách ve skladu dodržujte tato pravidla:

- Na balení SolarEdge Home baterií neskládejte jiné předměty a nepřesouvejte je po nich.
- Na sebe lze naskládat nejvýše čtyři (4) SolarEdge Home baterie 400V v původním balení. Naskládané baterie se ukládají a upínají k běžným přepravním paletám.
- Všechny krabice jsou umístěny na paletách, které mají vyvýšené okraje. Tyto okraje brání posunutí baterií během přepravy.
- Každou krabici je na paletu nutné umístit ve směru opačném k umístění předchozí krabice. Zajišťuje tím správné rozložení hmotnosti naskládaných baterií.



Obrázek 1: Plně naložená paleta se čtyřmi krabicemi se Solar Energy Bank k expedici

Skladování

Pokyny pro skladování v této části se týkají uskladněných SolarEdge Home baterií zabalených v původních krabicích. Maximální přípustná doba skladování je 12 měsíců od data expedice v následujících teplotních rozsazích.

Doba skladování	Přípustný teplotní rozsah
Až 3 týdny celkem u příslušného vlastníka	-30 °C až 60 °C (-22 °F až 140 °F)
Až 12 měsíců od data expedice	-10 °C až 30 °C (-14 °F až 86 °F)

* „Příslušným vlastníkem“ se rozumí osoba/subjekt, který si zakoupil SolarEdge Home baterii od společnosti SolarEdge (tj. distributor) NEBO osoba/subjekt, který ji instaloval.

Záruka na SolarEdge Home baterii je neplatná, pokud byla baterie skladována po dobu delší než 12 měsíců od data expedice.

Přeprava a expedice

Všeobecné přepravní pokyny

Během přepravy komerčními dopravními prostředky po silnici, železnici nebo po moři (lodí) je SolarEdge Home baterie 400V považována za nebezpečný předmět třídy 9.

Odpovědnost za produkt se přenáší s převodem vlastnictví. Každý distributor proto odpovídá za přepravu produktu v souladu s platnými přepravními předpisy.

UN kód a správný přepravní název SolarEdge Home baterie 400V je:

- UN 3480, lithium-iontové baterie

UN kód a správný přepravní název jsou stejné při využití veškerých druhů dopravy a platí celosvětově.

Každý distributor odpovídá za to, aby pracovníci zajišťující nebo nabízející přepravu SolarEdge Home baterie 400V byli vyškoleni v souladu s platnými přepravními předpisy.

Silniční přeprava

Pokyny pro silniční přepravu nebezpečných předmětů třídy 9 se v jednotlivých zemích mohou lišit:

- Spojené státy, Austrálie a Nový Zéland: Nákladní automobily jsou osvobozeny od povinnosti označení štítkem a řidiči nemusí mít potvrzení o nebezpečnosti / licenci.
- Evropa: Nákladní automobily přepravující náklad do hmotnosti 300 kg jsou osvobozeny od povinnosti označení štítkem a řidiči nemusí mít potvrzení o nebezpečnosti / licenci. Pro nákladní automobily přepravující náklad o hmotnosti nad 300 kg platí povinnost označení štítkem a řidiči musí mít potvrzení o nebezpečnosti / licenci.
- Přeprava ve všech ostatních oblastech: Platí místní předpisy.

Bez ohledu na hmotnost zásilky, musí být řidič informován, že náklad obsahuje nebezpečné předměty třídy 9, jejichž přeprava podléhá příslušné dokumentační povinnosti. Doklad může mít podobu náložního listu (BOL), zakázkového listu nebo objednávky.

Kromě výše uvedeného je nutné splnit také všechny platné národní, státní a místní předpisy týkající se skladování a přepravy nebezpečných předmětů třídy 9.

Letecká přeprava

SolarEdge Home Baterii nelze přepravovat letecky.

Poškozené balení a přebal

Poškozené balení

Pokud je balení SolarEdge Home baterie 400V poškozené, baterii NEEEXPEDUJTE ani nepřpravujte.

Neprodleně kontaktujte místní servisní tým SolarEdge. Telefonní čísla a e-mailové adresy servisů v jednotlivých regionech najdete na stránce <https://www.solaredge.com/corporate/contact>.

Pokud potřebujete technickou podporu nebo informace o vracení poškozených produktů, zadejte servisní požadavek na webu SolarEdge: <https://www.solaredge.com/service/support>.

POZNÁMKA: V případě jakékoli zásilky odlišné od nové položky přímo z výroby schválené společností SolarEdge se obraťte na partnera společnosti SolarEdge, který zadal požadavek na přepravu, a vyžádejte si formální potvrzení, kterým bude možné doložit, že byla kontaktována společnost SolarEdge a bylo ověřeno, že je daná položka ve stavu nabití (SOC) a lze ji bezpečně expedovat.

Přebal

Přebaly SolarEdge Home baterie 400V jsou zakázané!

V případě poškození vnějšího balení kontaktujte [Podporu SolarEdge](#).