

# SolarEdge Home Akkumulátor - 48V: Szállítási és tárolási irányelvek

## Tartalomjegyzék

Áttekintés.....	1
Biztonság.....	1
Csomagolás és tárolás .....	2
Az akkumulátor csomagolásának specifikációi .....	2
Kezelési óvintézkedések .....	2
Tárolás.....	3
Közlekedés és szállítás .....	4
Általános szállítási irányelvek.....	4
Tehergépkocsival történő szállítás .....	4
Légi szállítás .....	4
Sérült csomagolás és újracsomagolás .....	5
Sérült csomagolás.....	5
Újracsomagolás.....	5
Verzióelőzmények.....	5

## Áttekintés

Jelen dokumentum a SolarEdge tanúsított szerelői és a teljesítési központok személyzete számára biztosítja a SolarEdge Home (48 V) akkumulátor (az „akkumulátor”) csomagolására, tárolására és szállítására vonatkozó szükséges információkat. További információért forduljon a [SolarEdge támogatáshoz](#).

## Biztonság

Olvassa el a [Vészhelyzeti Intézkedési Útmutatót \(VIÚ\)](#) a lítium-ion akkumulátor biztonságára és a kapcsolódó kockázatokra vonatkozó információkért. Az ellátási láncban részt vevő valamennyi logisztikai vállalat felelős azért, hogy ismerje és betartsa a veszélyes áruk tárolására, kezelésére és szállítására vonatkozó, a VIÚ-ban leírt összes vonatkozó előírást.

## Csomagolás és tárolás

### Az akkumulátor csomagolásának specifikációi

Az akkumulátort egy olyan dobozba csomagolják, amelyet úgy terveztek, hogy biztonságos körülmények között tartsa az akkumulátort és annak alkatrészeit. Az akkumulátort legfeljebb tizenkét dobozból álló, raklapra helyezett és pántolt dobozokban csomagolják és szállítják.

Az 1. és 2. táblázat részletekkel szolgál a SolarEdge csomagolás súlyára és méretére nézve, amikor ez a következőképpen van csomagolva:

- Egyetlen akkumulátor
- Tizenkét akkumulátorral csomagolt raklap

#### 1. táblázat - Egyetlen akkumulátor

Csomagolási paraméter és méret	Érték
Egy akkumulátor tömege becsomagolva	60 kg
Hossz	735 mm
Szélesség	595 mm
Magasság	340 mm

#### 2. táblázat – Raklap tizenkét akkumulátorral\*

Csomagolási paraméter és méret	Érték
Tizenkét doboz akkumulátor tömege	720 kg
Hossz	1200 mm
Szélesség	800 mm
Magasság	2184 mm

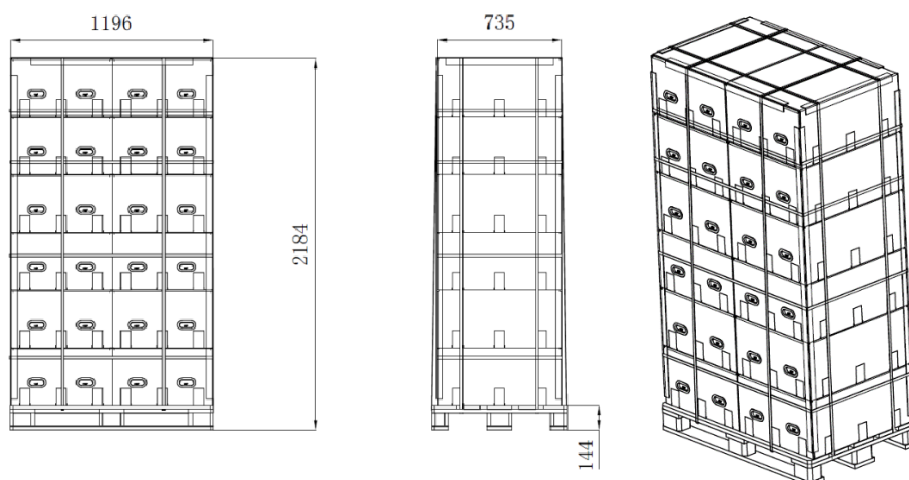
\* Mivel az akkumulátorcsomag nincs kiegyensúlyozva a középpont fölött, az akkumulátorokat kötelező módon vegyes helyzetben kell a raklapra helyezni

### Kezelési óvintézkedések



#### VIGYÁZAT!

Az akkumulátor beszereléséig tartsa azt annak eredeti szállítási csomagolásában, a csomagot laposan a hátára fektetve, előlappal felfelé.



**VIGYÁZAT!**

Az egyes akkumulátordobozokat nem szabad levenni a raklapról a végső szállításhoz történő berakodásig.

**VIGYÁZAT!**

Minden egyes akkumulátort annak szállítási dobozában kell kezelni. Minden akkumulátort saját dobozában tartandó mindaddig, amíg el nem éri a beszerelésre szánt végső rendeltetési helyét.

**VIGYÁZAT!**

Bizonyosodjon meg, hogy a csomagolás nincs átszúrva. Védje a csomagolást az időjárástól és a szélsőséges hőmérséklettől.

**VIGYÁZAT!**

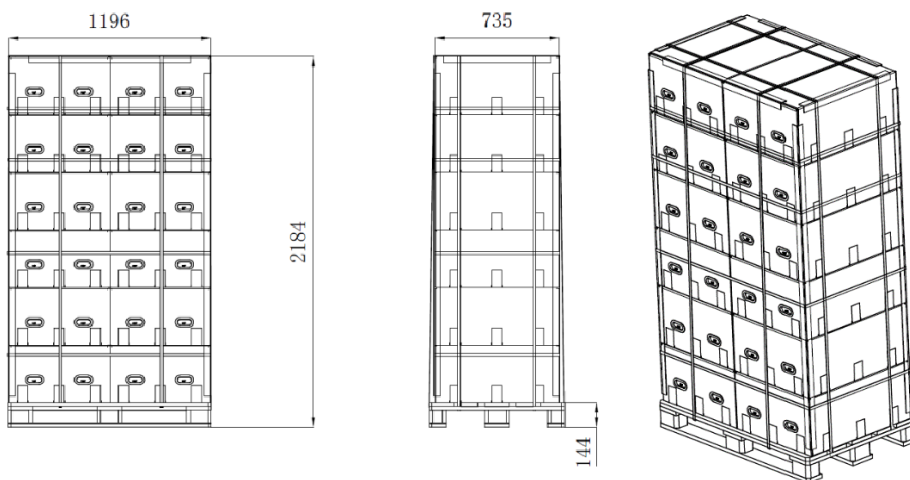
Az akkumulátor nehéz. A készülék kezelésénél viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést, például kesztyűt és védőlábbelit.

**VIGYÁZAT!**

Targoncát csak a termékek raklapra helyezéséhez vagy raklapról való levételéhez használjon. A termék felemeléséhez vagy leengedéséhez csak a kijelölt targonca illesztési pozíciót használja.

Tartsa be ezeket a szabályokat, amikor a raktárban raklapnyi akkumulátorokat kezel:

- Ne halmozzon fel és ne szállítson más tárgyakat az akkumulátoros dobozok tetején.
- Egy raklapon legfeljebb tizenkét (12) eredeti csomagolású akkumulátor rakható egymásra.
- A tárolás és a szállítás során legfeljebb egy raklapon legfeljebb tizenkét csomagolt akkumulátort lehet tárolni és szállítani.



## Tárolás

Ebben a szakaszban a tárolásra vonatkozó hivatkozások az eredeti dobozába csomagolt SolarEdge Home Akkumulátor polcon lévő állapotára vonatkoznak. A maximális elfogadható tárolási időtartam a SolarEdge-től való szállítás dátumától számított 12 hónap, a következő hőmérsékleti tartományokban.

Tárolás idő	Megengedett hőmérséklet-tartomány
A szállítástól számított legfeljebb 12 hónapig	-10 °C és 45 °C között

A SolarEdge Home Akkumulátor garancia érvényét veszti, ha az akkumulátort a szállítástól számított 12 hónapnál később helyezik üzembe.

## Közlekedés és szállítás

### Általános szállítási irányelvek

Az akkumulátor 9. osztályú veszélyes árunak minősül, ha kereskedelmi úton, közúton, vasúton vagy tengeren (hajó) szállítják.

A termékkel kapcsolatos felelősség a tulajdonjog átruházásakor száll át. Ezért minden forgalmazó felelős a terméknek a vonatkozó szállítási előírásoknak megfelelő szállításáért.

Az akkumulátor UN-száma és megfelelő szállítási neve:

- **UN 3480, Lítium-ion akkumulátorok**

Az UN-szám és a megfelelő szállítási név a világ bármelyik szállítási módján ugyanaz.

Minden forgalmazó felelős annak biztosításáért, hogy az akkumulátort szállító vagy szállítani szándékozó személyzetet a vonatkozó szállítási előírásoknak megfelelően képezzék ki.

### Tehergépkocsival történő szállítás

A 9. osztályba tartozó veszélyes áruk tehergépkocsival történő szállítása esetén az irányelvek régióként eltérőek lehetnek:

- **Az Egyesült Államokban, Ausztráliában és Új-Zélandon belül:** A tehergépkocsik mentesülnek a plakettkötelezettség alól, és a járművezetőknek nem kell rendelkezniük veszélyesanyag-engedéllyel/engedélyekkel.
- **Európán belül:** A 300 kg-nál kevesebbet szállító tehergépkocsik mentesülnek a plakettkötelezettség alól, és a járművezetőknek nem kell rendelkezniük veszélyesanyag-engedéllyel/engedélyekkel. A 300 kg-nál többet szállító tehergépkocsiknak figyelmeztető táblát kell használniuk, és rendelkezniük kell veszélyesanyag-jóváhagyással/engedéllyel.
- **Az összes többi régióba történő szállítás esetén:** Kérjük, olvassa el a helyi rendelkezéseket.

Minden régióban, függetlenül a küldemény súlyától, a sofőrt tájékoztatni kell arról, hogy a küldemény 9. osztályú veszélyes árut tartalmaz, amihez veszélyes áruk szállítási papírjai szükségesek. A papírmunka lehet szállítólevél (Bill of Lading, BOL), munkalap vagy szállítólevél formájában.

A fenti útmutatásokon túlmenően ügyeljen arra, hogy a 9. osztályba tartozó veszélyes áruk tárolására és szállítására vonatkozó összes érvényben lévő nemzeti, állami/tartományi és helyi előírásnak megfeleljen.

### Légi szállítás

Az akkumulátor nem szállítható légi úton.

## Sérült csomagolás és újracsomagolás

### Sérült csomagolás

Ha az akkumulátor doboza sérültnek tűnik, NE szállítsa vagy szállíttassa az akkumulátort.

Azonnal lépjen kapcsolatba a régiójában működő SolarEdge szervizcsapattal. A szervizelési telefonszámok minden egyes ország esetén itt állnak rendelkezésre: [Vészhelyzeti Intézkedési Útmutató \(VIÚ\)](#).

Műszaki támogatásért vagy a sérült egységek visszaküldésével kapcsolatos információkért töltsön ki egy szervizkérelmet a SolarEdge weboldalán a következő címen: <https://www.solaredge.com/service/support>.



#### MEGJEGYZÉS

A SolarEdge által jóváhagyott gyárból származó új egységtől eltérő szállítmányok esetében ellenőrizze a szállítási kérelmet kezdeményező SolarEdge-partnerrel, és kérjen hivatalos megerősítést annak érdekében, hogy megbizonyosodjon arról, hogy kapcsolatba lépett a SolarEdge-el, és ellenőrizte, hogy az egység töltöttségi állapota (SOC) biztonságos a szállításhoz.

### Újracsomagolás

Az akkumulátor újracsomagolása nem engedélyezett!

Amennyiben a külső doboz sérült, vegye fel a kapcsolatot a [SolarEdge támogatással](#).

### Verzióelőzmények

- Verzió: 1.0 (2022. augusztus) – Első kiadás
- Verzió: 1.1 (2022. december) – átnevezés, adatok és képek frissítése