

BIZTONSÁGI ÉS KEZELÉSI UTASÍTÁSOK

A SolarEdge Home Akkumulátor 48V (a továbbiakban az „akkumulátor”) telepítése vagy üzemeltetése előtt olvassa el az egész dokumentumot. Ennek elmulasztása, illetve a jelen dokumentumban található utasítások vagy figyelmeztetések be nem tartása áramütést, tűzveszélyt, súlyos sérülést vagy halált eredményezhet, vagy az akkumulátor sérülését és egyéb anyagi kárt okozhat.


Ne dobja el ezt a dokumentumot! Telepítés után tartsa az akkumulátor mellett későbbi felhasználásra! Telepítés

- Telepítse az akkumulátort a nemzeti és helyi szabályzatok és szabványok szerint, olyan helyre, ami megfelel az adott épület szabványainak és szabályzatainak.
- Az akkumulátor telepítését csak szakképzett villanyszerelők végezhetik, akiket kiképeztek az alacsony feszültségű elektromossági munkák elvégzésére.
- Az akkumulátor nehéz. Nehéz berendezés telepítésekor tartsa be az anyagmozgatásra és nehéz tárgyak emelésére vonatkozó helyi előírásokat.
- Ne telepítse az akkumulátort lakható terekbe, többek között hálósobákba.
- Győződjön meg arról, hogy a rögzítési felület elbírja az akkumulátor és a tartókonzol összsúlyát.
- Ne telepítse az akkumulátort, ha leejtette, összetört vagy fizikai károsodás jeleit mutatja.
- Amikor az akkumulátort telepíti, a tűzjelző és tűzvédelmi berendezést a helyi épület és a tűzvédelmi szabályzatnak megfelelően kell telepíteni.
- Ne telepítse az akkumulátort fűtőberendezések, gyújtóforrások vagy nyílt láng közelébe.
- Az akkumulátort csak nem éghető felületre és nem éghető mennyezet, kiszögellés vagy eresz alá telepítse.
- Ne telepítse az akkumulátort gázórák, szelepek, szabályozók, vezetékek vagy gázkészülékek közelébe. Tartsa be a helyi szabályzatokat. Azonban 2 m / 6 láb vagy nagyobb hely erősen ajánlott. A meghibásodott akkumulátor meggyújthatja az éghető gázokat, ami anyagi kárt, súlyos sérülést vagy halált eredményezhet.
- Kerülje az Akkumulátor közvetlen napfénynek kitett beszerelését.
- Az akkumulátort áradástól védett helyre telepítse.
- Ne telepítse az akkumulátort vízforrások, többek között ereszcatornák, locsolók vagy vízcsapok közelébe.
- Ha az akkumulátort garázsba vagy járművek mellé telepíti, ne a közlekedési útvonalba helyezze el. Ha lehetséges, az akkumulátort oldalfalra és/vagy járművek lökhárítójánál magasabbra telepítse.
- A kábelfektetés elkezdése előtt győződjön meg, hogy az akkumulátor ki van kapcsolva. Ellenőrizze azt is, hogy minden inverter DC biztonsági kapcsolója és a PV-rendszer ki van kapcsolva.

- Az akkumulátor tölthető lítium-ion cellákat tartalmaz, amely potenciálisan veszélyes, és komoly tűzveszélyt, sérülést és/vagy anyagi kárt jelenthet, ha sérült, hibás vagy nem megfelelően használják.
- A lítium-ion akkumulátorok és a lítium-iont tartalmazó termékek vegyi anyagoknak, többek között antimon-trioxidnak, kobalt-lítium-nikkel-oxidnak és nikkelnek tehetik ki.
- Ha az akkumulátorból elektrolit szivárog, kerülje az érintkezést az elektrolittal, és tartsa be a SolarEdge Home Akkumulátor 48V – Vészhelyzeti intézkedési útmutatóban lévő utasításokat.
- Az akkumulátort csak a jelen dokumentum utasításai szerint használja.
- Ne használja az akkumulátort, ha az meghibásodott, repedtnek, töröttek vagy más módon sérültnak tűnik, vagy ha nem működik.
- Az akkumulátort és komponenseit a felhasználó nem szervizelheti.
- Ne próbálja meg felnyitni, szétszerelni, javítani, átalakítani vagy módosítani az akkumulátort. Az akkumulátor-cellák nem cserélhetők.
- Ne működtesse az akkumulátort 50 °C/122 °F feletti vagy -10 °C/14 °F alatti környezeti hőmérsékleten.
- Ne tegye ki az akkumulátort vagy annak komponenseit közvetlen lángnak.
- Ne tároljon gyúlékony folyadékokat vagy gázokat az akkumulátorral közös helyiségben. Ha az akkumulátor a szabadban van felszerelve, minden gyúlékony folyadékot vagy gázt legalább 15 m / 50 láb távolságra tartson az akkumulátortól.
- Ne helyezzen el éghető tárgyakat az akkumulátortól 2,5 m-nél / 8 lábnál közelebbi távolságra.
- Ha az akkumulátor lángra kap, vagy ha az akkumulátor közelében tűz üt ki, azonnal hívja a tűzoltóságot, evakuáljon mindenkit a területről, kapcsolja le az elektromos hálózat megszakítóját, és tartsa be a SolarEdge Home Akkumulátor 48V – Vészhelyzeti intézkedési útmutatóban lévő utasításokat.
- Eloltása után az akkumulátor hajlamos arra, hogy újra meggyulladjon. Legyen óvatos, és tartsa be a vészhelyzeti intézkedési utasításokat.
- Ne merítse az akkumulátort vagy annak komponenseit vízbe vagy egyéb folyadékba.
- Töltő- és kisülési feszültség: 44-56 Vdc.
- Az akkumulátornak a megadott értéktartományon kívüli értékeken való üzemeltetése az akkumulátor sérülését okozhatja.
- Az akkumulátor tisztításához ne használjon oldószereket, illetve ne tegye ki az akkumulátort gyúlékony vagy durva vegyszereknek, vagy gőzöknek.
- Ne használjon a jelen útmutatóban meghatározottakon kívül egyéb folyadékokat, alkatrészeket vagy tartozékokat, beleértve a nem eredeti SolarEdge alkatrészeket vagy tartozékokat, vagy nem közvetlenül a SolarEdge-től származó vagy a SolarEdge által tanúsított alkatrészeket vagy tartozékokat.
- A telepítés után ne helyezze az akkumulátort tárolási körülmények közé több mint egy (1) hónapig, illetve ne engedje, hogy akkumulátor áramellátása több mint egy (1) hónapra megszűnjön.
- Ne fesse le az akkumulátor egyetlen részét sem, bármely belső vagy külső komponensét beleértve, mint például a külső burkolat vagy tok.

- Ügyeljen arra, hogy az akkumulátor körül ne gyűljön fel a hó.
- A nem működő akkumulátort óvatosan kell kezelni. Az akkumulátor töltöttségi állapota és gázszivárgása ismeretlen lehet. Segítségért forduljon a SolarEdge-hez.
- Ne próbáljon meg sérült vagy nem működő akkumulátort eltávolítani vagy szállítani. Támogatásért forduljon a SolarEdge támogatáshoz vagy a SolarEdge által tanúsított telepítőhöz.



- A terméken lévő szimbólum  jelentése: Ne dobja a terméket az általános háztartási hulladék közé. A megfelelő ártalmatlanítási utasításokért olvassa el a helyi előírásokat.