

SolarEdge Home Akkumulátor 48V

SolarEdge inverterekkel használható

Gyors telepítési és üzemeltetési útmutató

Európának

solar**edge**

Kicsomagolási és
rögzítési videó



Bekötési
videó



Az akkumulátor
telepítési
kézikönyve



Vészhelyzeti Intézkedési
útmutató, többek között
sürgősségi telefonszámokkal



Biztonsági
adatlap



Az akkumulátor
adatlapja

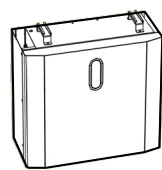


Támogatás elérhetőségi adatai

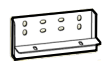
Abban az esetben, ha a SolarEdge termékekkel kapcsolatban bármilyen műszaki probléma lép fel, kérjük, forduljanak hozzánk itt: <https://www.solaredge.com/service/support>

© SolarEdge Technologies, Ltd.
Minden jog fenntartva.
Version: 1.0, Szeptember 2022
Az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát fenntartjuk.

A csomag tartalma



SolarEdge Home Akkumulátor



Tartókonzol és csavarok

Külön rendelhető



Padlóállvány



Akkumulátor felső burkolata



Rendelésre álló kábelek

	Akkumulátor - akkumulátor	Torony - torony	Akkumulátor - inverter
DC-kábelek	57 cm	260 cm	260 cm
Földelési kábel	55 cm	170 cm	260 cm
Adatátviteli kábel	57 cm	170 cm	260 cm

Szükséges személyzet



Legalább 2 képzett telepítő



Eszközök és anyagok



Fúró



Vizmérték



18 mm-es csavarhúzó



Ceruza



Kalapács



Huzalvágó



Phillips csavarhúzó



Lapos fejű csavarhúzó



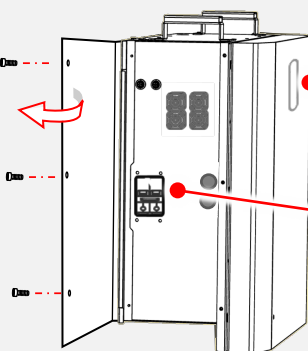
Rögzítőcsavarok és fali tiplik - max. M10

FIGYELMEZTETÉS! Ez a szimbólum veszélyt jelöl. Olyan eljárásra hívja fel a figyelmet, amelynek nem megfelelő módú kivitelezése vagy nem pontos betartása személyi sérüléshez vagy halálhoz vezethet. A Figyelmeztetés jelzés után ne folytassa a munkát, amíg a jelzett feltételeket tökéletesen meg nem érti és azok nem teljesültek.

FIGYELMEZTETÉS! A SolarEdge Home Akkumulátor telepítése vagy üzemeltetése előtt olvassa el az oldal hátoldalán lévő Biztonsági és kezelési utasításokat.

1 Az akkumulátor áramellátás kikapcsolása

1



LED-ek

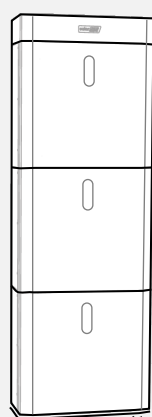


FIGYELEM! Ellenőrizze, hogy az akkumulátor megszakítói OFF állásban vannak-e, és minden LED kikapcsolt állapotban van

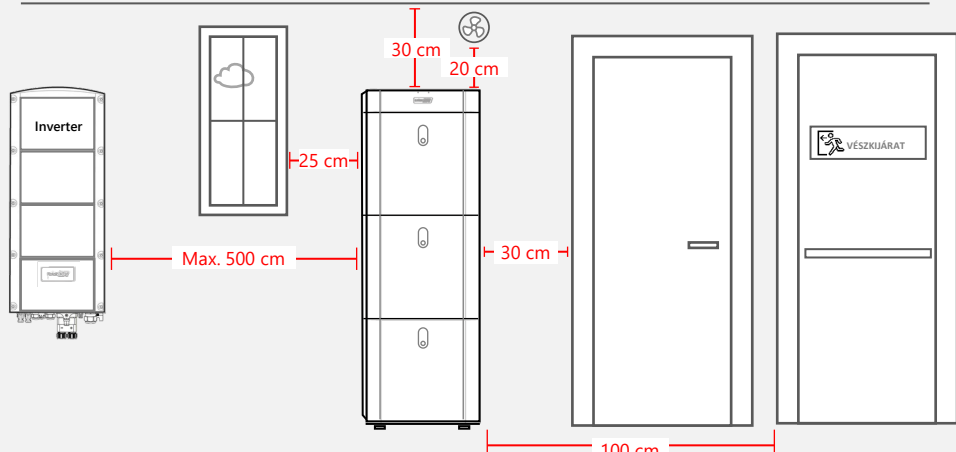
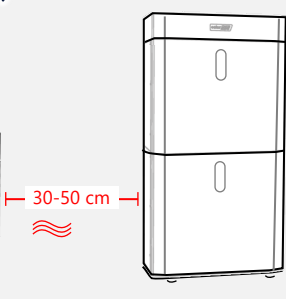
2

2 Tervezés és szempontok

FIGYELMEZTETÉS! Inverterenként maximum 5 akkumulátort csatlakoztasson. Akkumulátor-toronyként maximum 3 akkumulátort használjon.

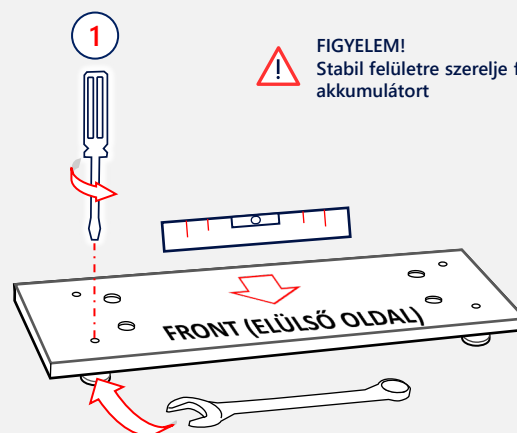


Vast.: 24 cm
Szé: 50 cm
Ma: 54 cm



3 A padlóállvány elhelyezése és szintezése

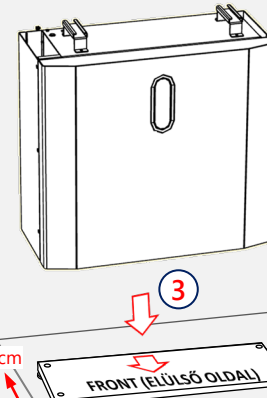
1



FIGYELEM! Stabil felületre szerelje fel az akkumulátort

2

3-5 cm

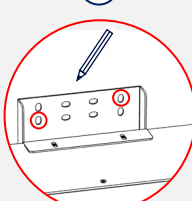


MEGJEGYZÉS: Mielőtt az akkumulátorokat egymás tetejére szerelné, ellenőrizze, hogy a fal maximális dőlése 1.5%-nál kisebb

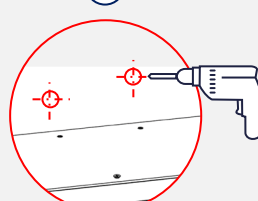
4

A tartókonzol felszerelése

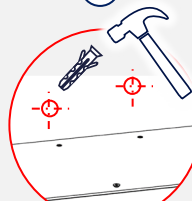
1



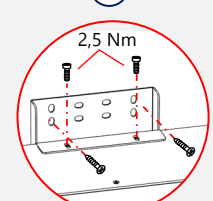
2



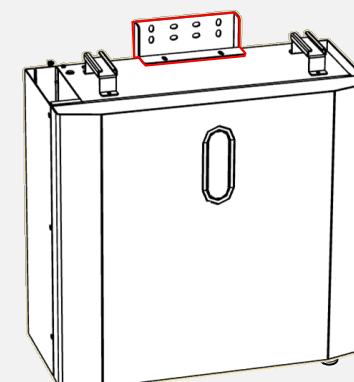
3



4



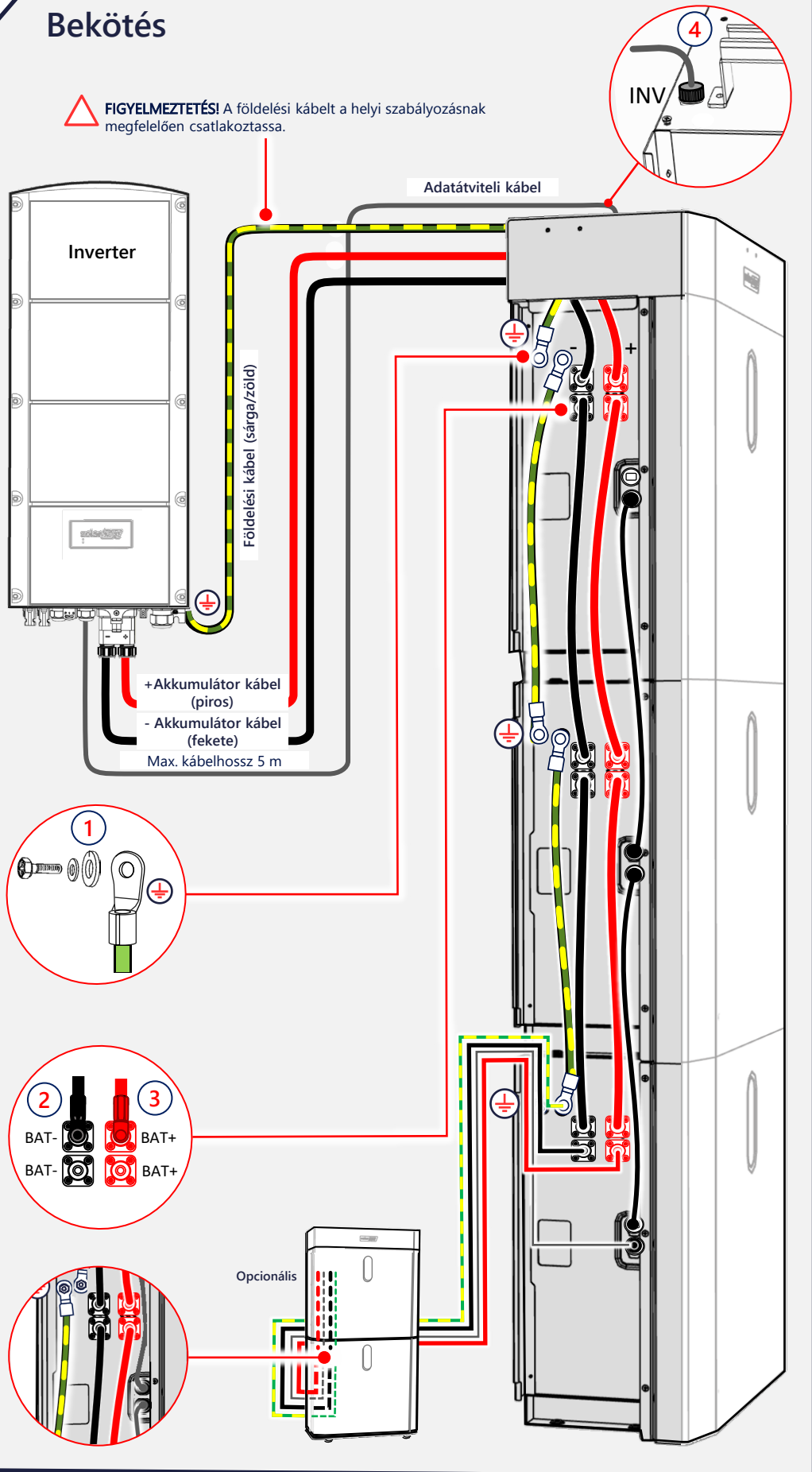
MEGJEGYZÉS: A konzol felszereléséhez legalább két falicsavart használjon. Használjon további csavarokat a rögzítés megerősítésére a fal állapotának megfelelően.



5

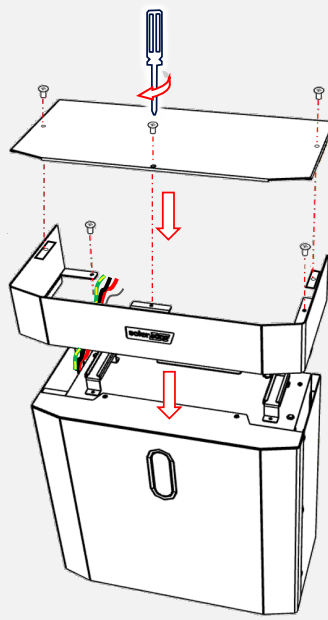
Bekötés

FIGYELMEZTETÉS! A földelési kábelt a helyi szabályozásnak megfelelően csatlakoztassa.



6

Az akkumulátor felső burkolatának felszerelése



7

A telepítés konfigurálása

1. Tartsa lenyomva a Visszaállítás (Reset) gombot 3 - 6 másodpercig, amíg a LED-ek villogni nem kezdenek.
2. Kapcsolja ki az akkumulátorok megszakítóját.
3. Futtassa SetApp alkalmazást.
4. Olvassa be a QR-kódot az inverterről.
5. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

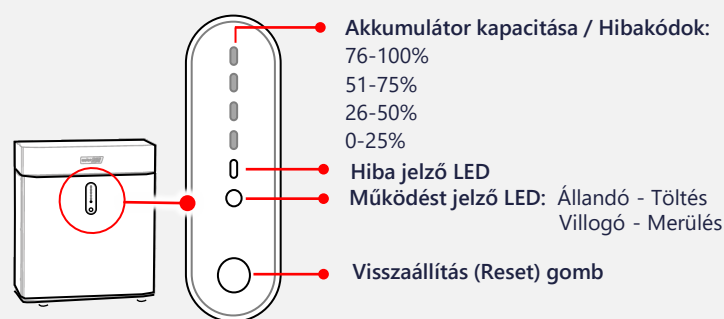
A telepítés utáni beállításokért olvassa el a **Csatlakozás és konfigurálás** alkalmazási megjegyzést.

MEGJEGYZÉS: Az akkumulátor üzemeltetését az akkumulátorhoz csatlakoztatott SolarEdge inverter kezeli.



8

LED jelzések



FONTOS! A részletes LED-jelzésekhez és gombműveletekhez olvassa el az Akkumulátor telepítési kézikönyvét

Kezelési óvintézkedések

- 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.
- Ha az akkumulátorból elektrolit szivárog, kerülje az érintkezést az elektrolittal, és tartsa be a SolarEdge Home Akkumulátor – *Vészhelyzeti intézkedési útmutatóban* lévő utasításokat.
- A SolarEdge által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások, érvényteleníthetik a felhasználó engedélyét az Akkumulátor üzemeltetésére.
- Az akkumulátort csak a jelen dokumentum utasításai szerint használja.
- Ne használja az akkumulátort, ha az meghibásodott, repednek, töröttnek vagy más módon sérültnek 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. Az akkumulátornak a megadott értéktartományon kívüli értékeken való üzemeltetése az akkumulátor sérülését okozhatja.
- Ne tegye ki az akkumulátort vagy annak komponenseit közvetlen lángnak.
- Ne tároljon vagy használjon gyúlékony folyadékokat vagy gázokat az Akkumulátor közelében.
- Ne helyezzen el éghető tárgyakat az Akkumulátor közelében.
- Ha az akkumulátor lángra kap, vagy ha az akkumulátor közelében tűz üt ki, azonnal hívja a tűzoltóságot, és tartsa be a SolarEdge Home Akkumulátor – *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: 44,8-56,5 Vdc.
- 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 cégtől 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 céghez.
- 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.

BIZTONSÁGI ÉS KEZELÉSI UTASÍTÁSOK

A SolarEdge Home Akkumulátor (a továbbiakban az „Akkumulátor”) telepítése vagy üzemeltetése előtt olvassa el ezt az egész dokumentumot. Ennek és a jelen dokumentum bármely utasítása vagy figyelmeztetése betartásának elmulasztása áramütést, súlyos sérülést vagy halált eredményezhet, vagy károsíthatja az Akkumulátort vagy egyéb tulajdont.

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, és olyan helyre, ami megfelel a helyi épület szabványainak és szabályainak.
- 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 hálószobákba.
- 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 lakott környezetbe 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 a PV-rendszerben minden inverter DC biztonsági kapcsolója ki van kapcsolva.