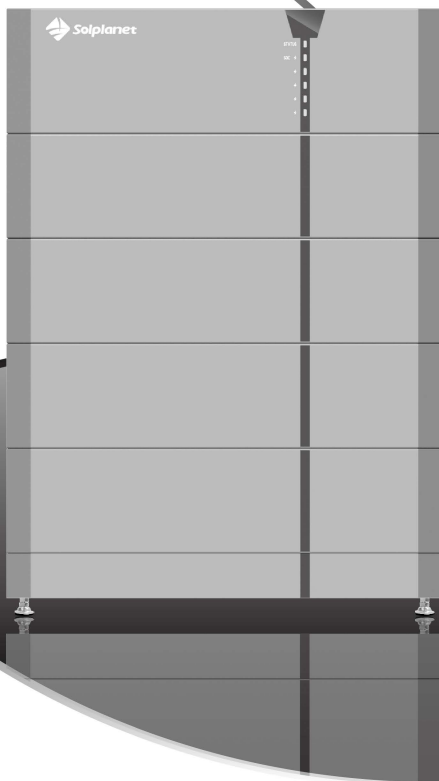




Ai-HB Pro G2 széria akkumulátor

Gyors telepítési útmutató

Ai-HB Pro 075A / Ai-HB Pro 100A / Ai-HB Pro 125A /
Ai-HB Pro 150A / Ai-HB Pro 175A / Ai-HB Pro 200A



Android



iOS

Ezt a gyors telepítési útmutatót a felhasználói kézikönyvvel együtt kell elolvasni. Kétségek és bizonytalanságok esetén a felhasználói kézikönyv tartalma elsőbbséget élvez a jelen útmutató tartalmával szemben.

Az útmutató tartalma a folyamatos termékfejlesztés és folyamatos javítás miatt frissülhet vagy átdolgozható. A jelen útmutatóban szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A jelen dokumentum legfrissebb változata, valamint a telepítésre, üzembe helyezésre, konfigurálásra és leszerelésre vonatkozó felhasználói kézikönyv PDF formátumban a www.solplanet.net oldalon található.

2.1 Rendeltetésszerű használat

A termék egy lakossági nagyfeszültségű Li-ion akkumulátortároló rendszer integrált BMS-szel, amelyet solplanet solar hibrid inverterekhez terveztek. Támogatja a hálózaton belüli, a hálózaton kívüli és a tartalék üzemmódokat a kompatibilis solplanet inverterekkel.

A termék alkalmas beltéri és kültéri használatra, kültéri használatra -28 °C és 58 °C közötti hőmérséklet-tartományban.

Az akkumulátorrendszer csak helyhez kötött berendezésként használható.

A termék megváltoztatása a Solplanet írásos jóváhagyása nélkül tilos. Az engedély nélküli módosítások érvénytelenítik a garanciát és a jótállási igényeket. A Solplanet nem vállal felelősséget az ilyen jogellenes módosítások által okozott károkért.

A termék nem alkalmas életfenntartó orvosi eszközök ellátására. Kérjük, gondoskodjon arról, hogy az akkumulátoros rendszer áramkimaradása miatt ne következzen be személyi sérülés.

A terméket csak olyan országokban szabad használni, amelyekre a Solplanet és a hálózatzüzemeltető engedélyezte.

A terméket csak az ebben az útmutatóban, a használati útmutatóban és a helyileg érvényes szabványokban és irányelvekben foglalt információknak megfelelően használja. Bármilyen más alkalmazás személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

A típustáblának tartósan a termékhez kell tartoznia, és olvasható állapotban kell lennie.

Ez a dokumentum nem helyettesíti a termék telepítésére, elektromos biztonságára és használatára vonatkozó regionális, állami, tartományi, szövetségi vagy nemzeti törvényeket, előírásokat vagy szabványokat.

2.2 Fontos biztonsági utasítások

A terméket szigorúan a nemzetközi biztonsági követelményeknek megfelelően tervezték és tesztelték. Mint minden elektromos vagy elektronikai eszköz esetében, a gondos kivitelezés ellenére is fennmaradnak maradványkockázatok. A személyi és anyagi károk megelőzése, valamint a termék hosszú távú működéskének biztosítása érdekében olvassa el figyelmesen ezt a fejezetet, és mindenkor tartsa be a biztonsági információkat.

VIGYÁZAT

Életveszély az akkumulátor magas feszültsége miatt!

Amikor az inverterhez csatlakoztatott BESS, és annak megszakítója és ON/OFF gombja BE van kapcsolva, az akkumulátorok magas egyenfeszültséget generálnak, amely feszültség alá helyezi az egyenáramú kábelt és a feszültség alatt álló alkatrészeket.

- Ne érintse meg a nem szigetelt részeket vagy a kábelvégeket.
- Ne érintse meg az egyenáramú vezetékeket.
- Ne érintse meg a termék feszültség alatt álló alkatrészeit.
- Ne nyissa ki a terméket.
- A termékkel kapcsolatos minden munkát csak szakképzett személyzet végezhet, aki elolvasa és teljes mértékben megértette az ebben a dokumentumban szereplő összes biztonsági információt.
- A terméken végzett munkálatok előtt válassza le a terméket minden feszültség- és energiaforrásról, és gondoskodjon arról, hogy az ne legyen visszakapcsolható.
- A terméken végzett minden munka során a helyi előírásoknak megfelelően viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést.

FIGYELMEZTETÉS

Életveszély a mérőeszköz túlfeszültség okozta károsodásából eredő halálos áramütés veszélye miatt!

A túlfeszültség károsíthatja a mérőberendezést, és a mérőberendezés burkolatában feszültséget eredményezhet. A mérőeszköz feszültség alatt álló burkolatának megérintése áramütés miatt halálos vagy halálos sérüléseket okoz.

- Csak olyan mérőeszközöket használjon, amelyek mérési tartománya megegyezik a termék maximális névleges feszültségével vagy annál nagyobb.

FIGYELMEZTETÉS

A termék súlya miatti sérülésveszély!

A termék helytelen kezelése vagy leejtése szállítás vagy szerelés közben sérüléseket okozhat.

- A terméket óvatosan szállítsa és emelje fel. Vegye figyelembe a termék súlyát.
- A termékkel kapcsolatos minden munka során a helyi előírásoknak megfelelően viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést.

FIGYELMEZTETÉS

Az akkumulátorrendszer károsodása elektrosztatikus kisülés következtében!

Az akkumulátorrendszer belső alkatrészei helyrehozhatatlanul károsodhatnak az elektrosztatikus kisülés következtében.

- Földelje le magát, mielőtt bármilyen alkatrészhez hozzáér.

FIGYELMEZTETÉS

A BCU károsodása külső szennyeződés és víz miatt!

Az olyan részecskék, mint a por és a homok, károsíthatják a BCU-t és ronthatják a működését.

- Csak akkor nyissa ki a BCU felső fedelét, ha a páratartalom a termék megengedett tartományán belül van, és a környezet por- és homokmentes.

2.3 Szimbólumok a címkén



Vigyázat, veszélyes zóna !

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a terméket kiegészítően földelni kell, ha a telepítés helyszínén további földelésre vagy potenciálzárásra van szükség.



Vigyázat magas feszültség és üzemi áram !

Az inverter magas feszültségen és áramerősségen működik. Az inverteren végzett munkákat csak szakképzett és felhatalmazott villanszerelők végezhetik.



Óvakodjon a robbanástól !

Az akkumulátor elektrokémiai eszköz, és szélsőséges körülmények között robbanásveszélyt jelent. Tartson biztonságos távolságot, ha ilyen helyzet adódik.



Óvakodjon a gyermekekre leselkedő veszélytől!

Az akkumulátort gyermekek számára hozzáférhetetlenül kell elhelyezni.



Vigyázat! Gyúlékony!

Tartsa az akkumulátorrendszert nyílt lángtól vagy gyújtóforrástól távol.



WEEE-jelölés

Ne dobja ki a terméket a háztartási hulladékkal együtt. A terméket a telepítés országában érvényes, az elektronikai hulladékra vonatkozó helyi ártalmatlanítási előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.



CE-jelölés

A termék megfelel a vonatkozó uniós irányelvek követelményeinek.



Tanúsítási jel

A terméket a TÜV megvizsgálta, és megszerezte a minőségtanúsítási jelet.



RCM (Szabályozási megfelelőségi jel)

A termék megfelel az alkalmazandó ausztrál szabványok követelményeinek.



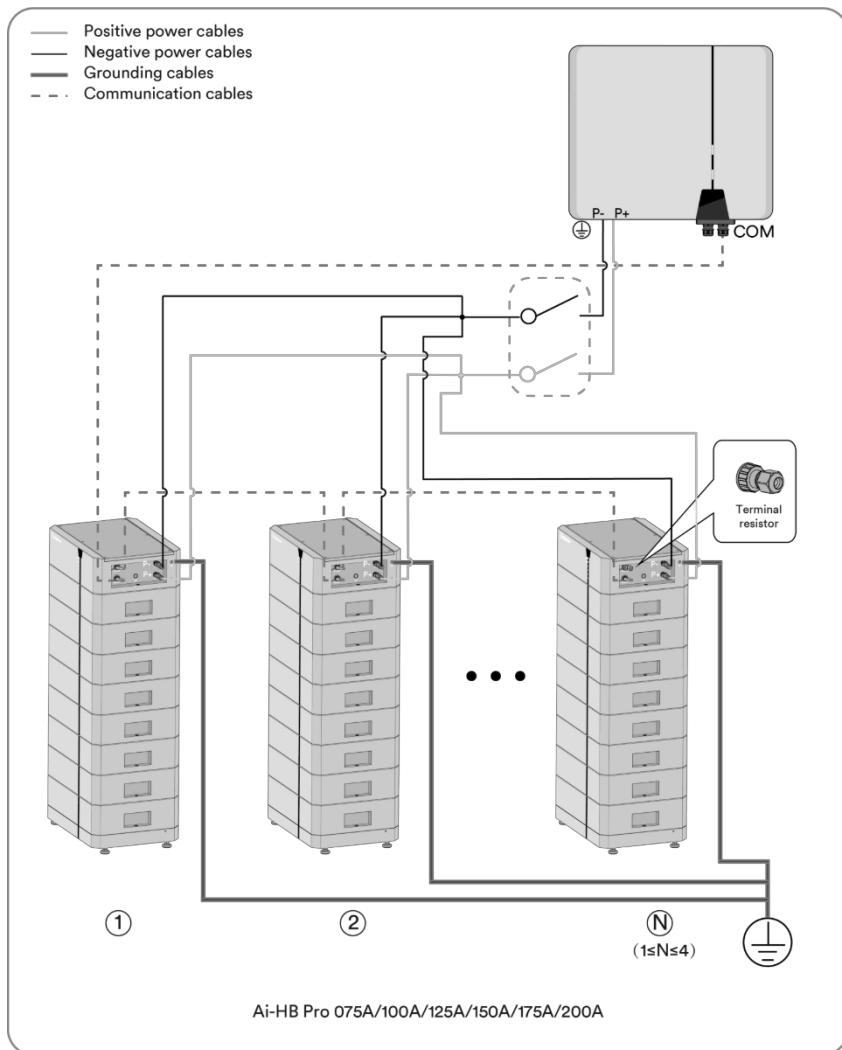
Az akkumulátor újrahasznosítható

Az akkumulátor újrahasznosítható egy szakszerű újrahasznosító szervezet által, kérjük, tekintse meg a vonatkozó helyi előírásokat.



Tartsa be a dokumentációt

Tartsa be a termékhez mellékelt összes dokumentációt.



Az EU irányelvek hatálya alá tartozik:

-Elektromágneses összeférhetőségi irányelv 2014/30/EU

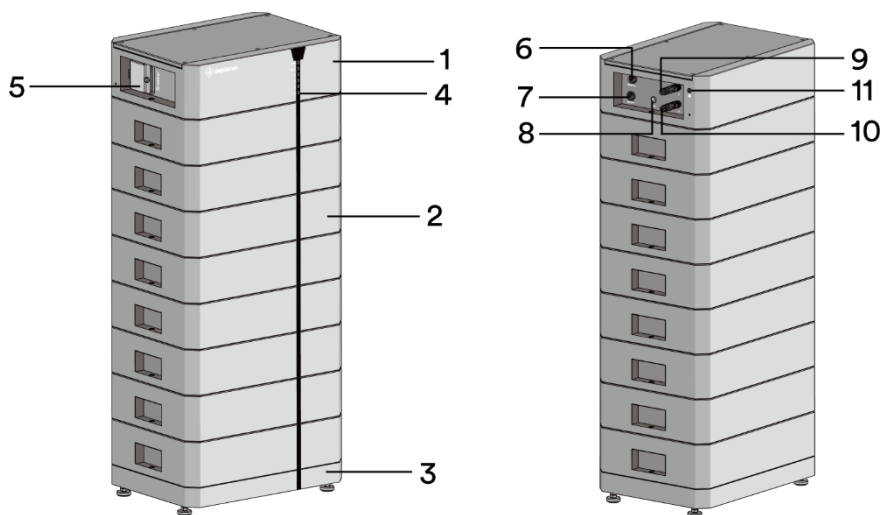
(L 96/79-106, 2014. március 29.) (EMC)

-Kisfeszültségi irányelv 2014/35/EU (L 96/357-374, 2014. március 29.) (LVD)

Egyes veszélyes anyagok használatának korlátozása 2011/65/EU

(L 174/88, 2011. június 8.) és 2015/863/EU (L 137/10, 2015. március 31.) (RoHS)

Az AISWEI New Energy Technology (Yangzhong) Co., Ltd. ezúton megerősíti, hogy a jelen dokumentumban leírt termékek megfelelnek a fent említett irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A teljes EU-megfelelőségi nyilatkozat megtalálható a www.solplanet.net weboldalon.

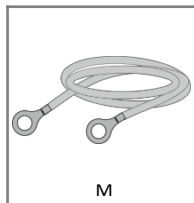
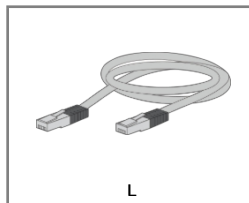
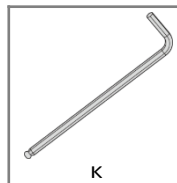
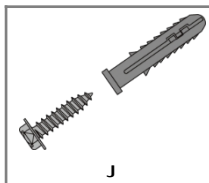
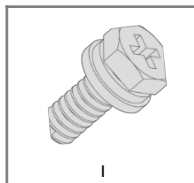
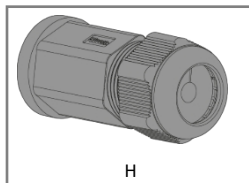
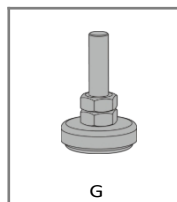
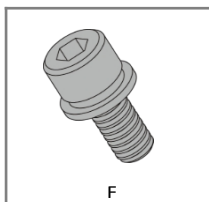
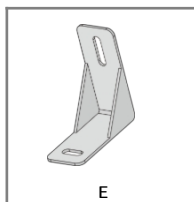
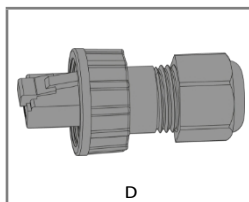
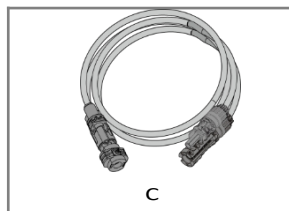
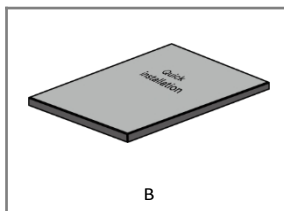
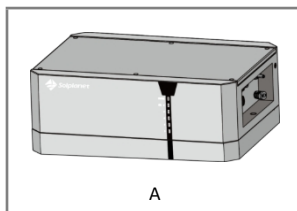


Tárgy	Leírás
1	Akkumulátor-vezérlőegység (BCU)
2	Akkumulátor modul
3	Bázis
4	LED kijelző
5	Megszakító

6	Link port kimenet
7	Link port bemenet
8	Be/Ki gomb
9	P-
10	P+
11	Földelőcsatlakozó

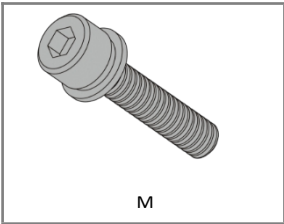
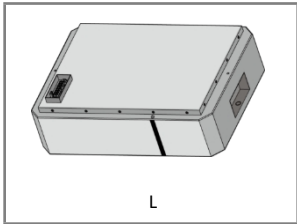
6 Szállítási terjedelem

6.1 BCU és alapsomag

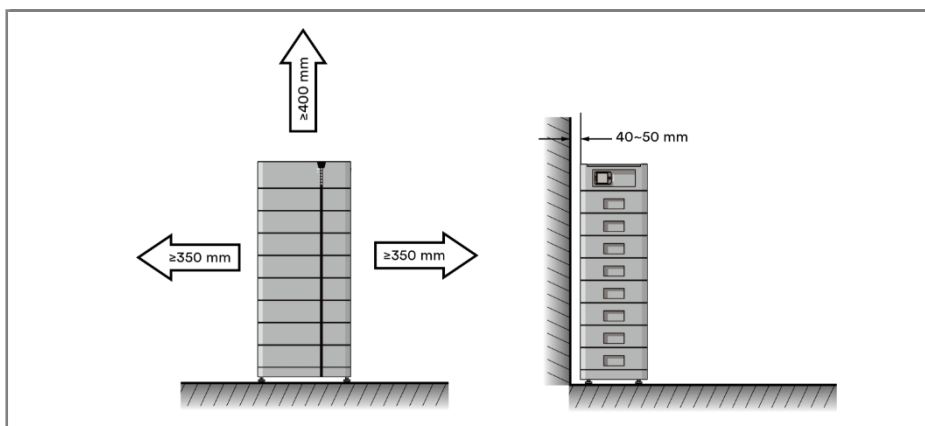
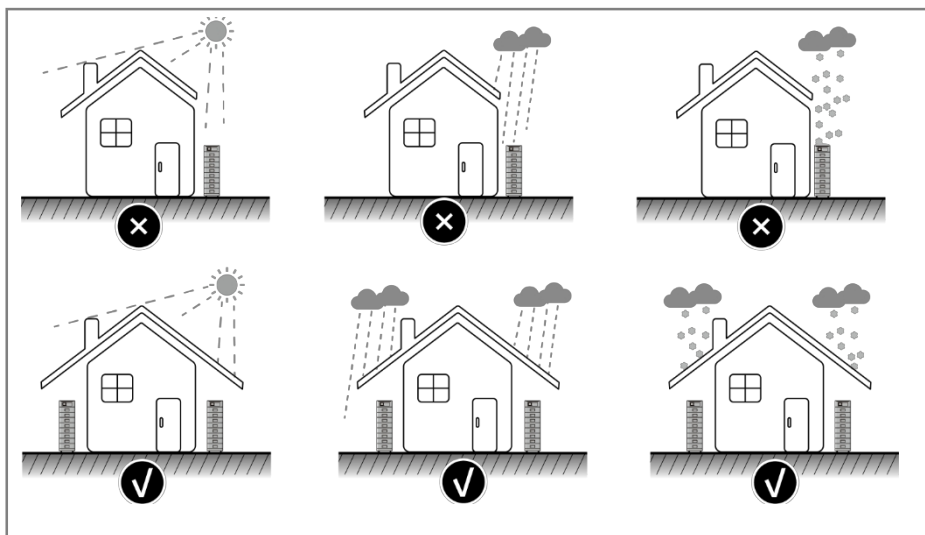
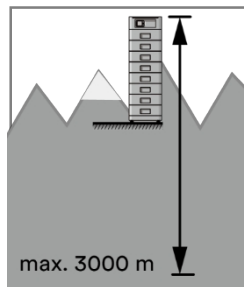
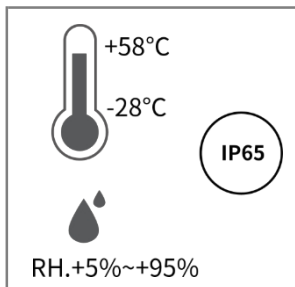


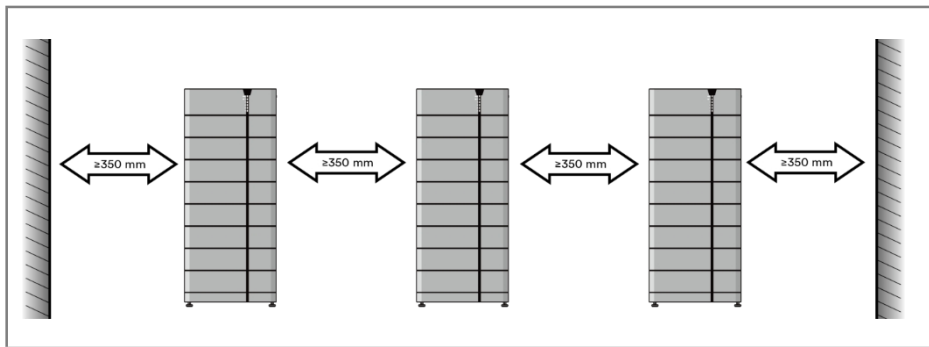
Objektum	Leírás	Mennyiség
A	BCU és bázis	1
B	Gyors telepítési útmutató	1
C	Pozitív és negatív akkumulátor-kábelek	1
D	Végződési ellenállás	1
E	L-konzol	2
F	M5X12 csavar	2
G	Láb	4
H	Kábelvezető	2
I	Hatszögletű csavar (M6 X 16)	1
J	Horgonycsavar (8 X 40)	2
K	Hatlapos kulcs S=4	1
L	Hálózati kábel	1
M	PE kábel	1

6.2 Akkumulátor modul csomag



Tárgy	Leírás	Mennyiség
L	Akkumulátor modul	1
M	M5x25 csavar	2

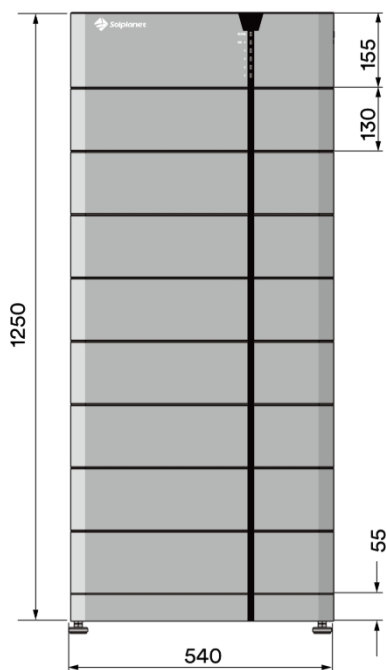


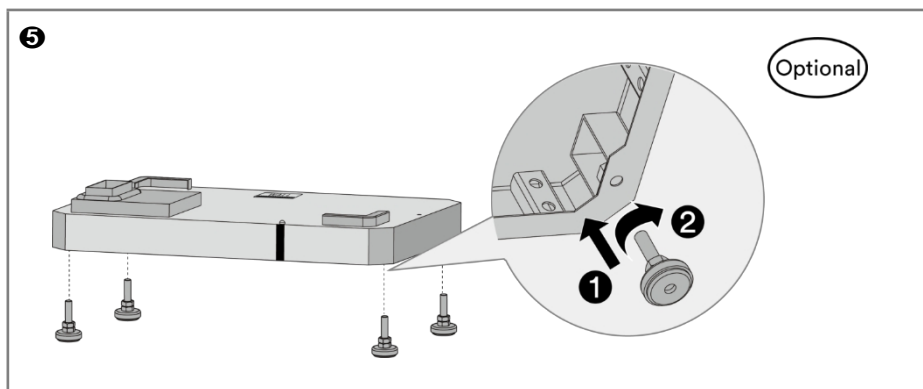
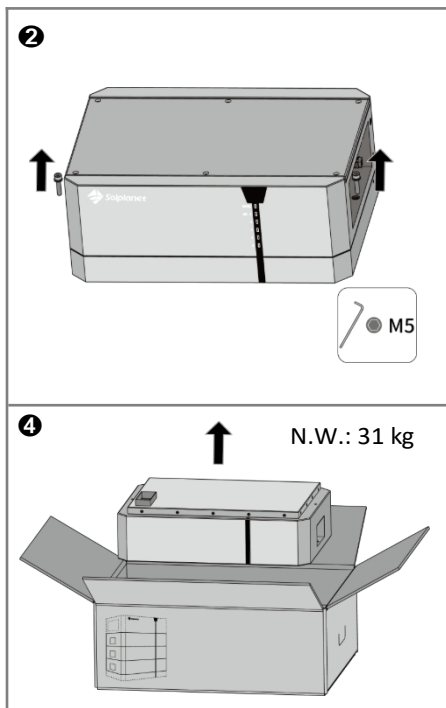
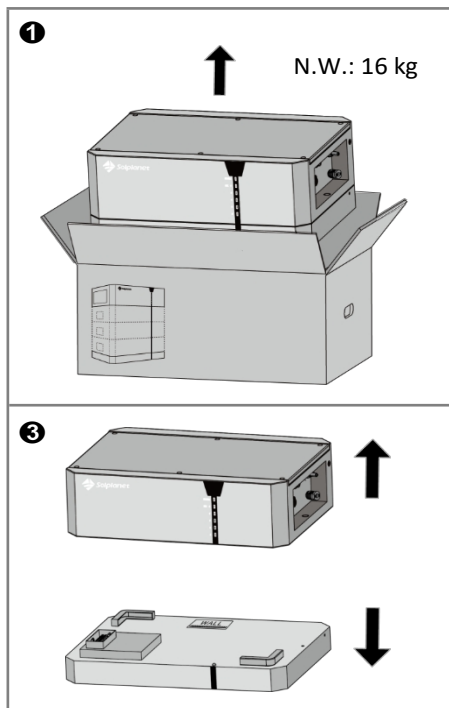


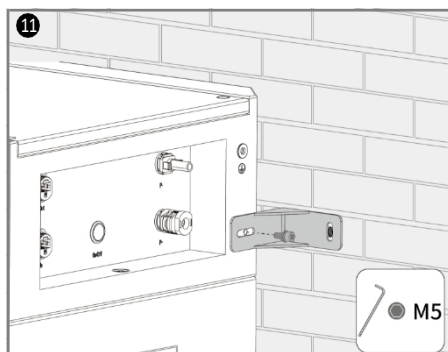
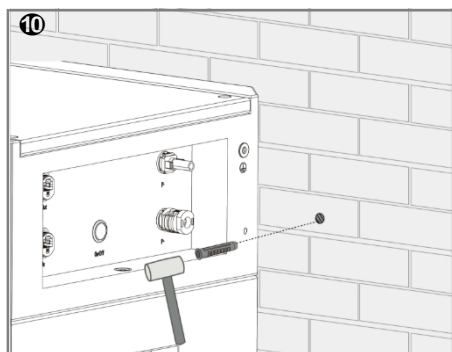
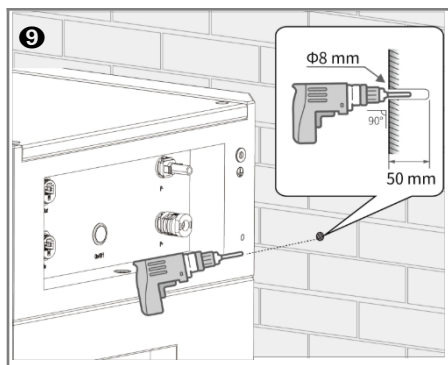
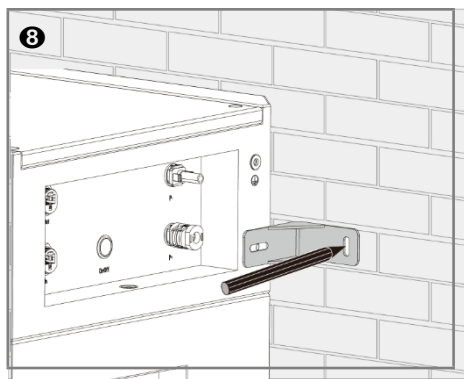
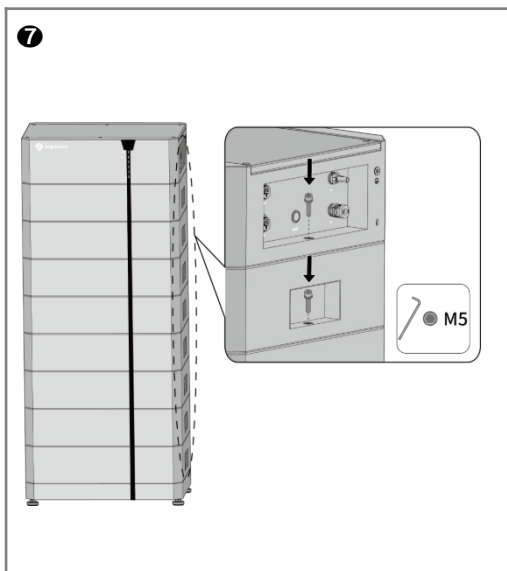
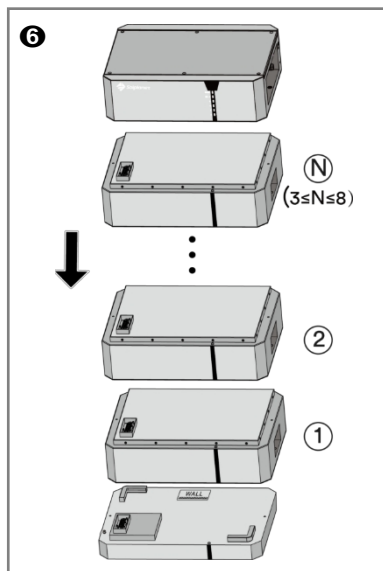
8

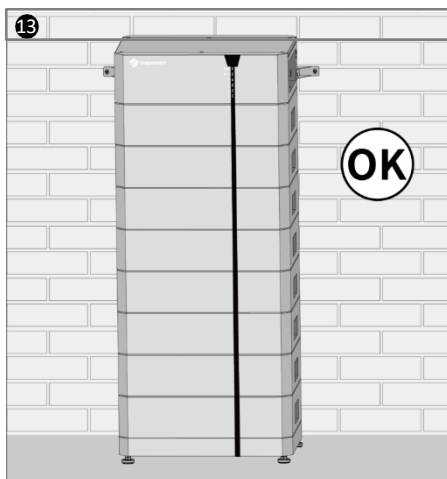
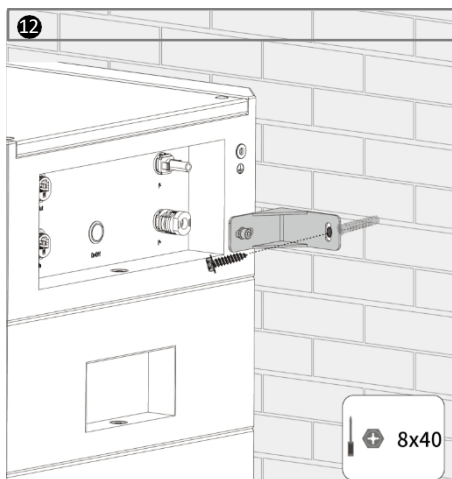
MÉRETEK

Egység: mm

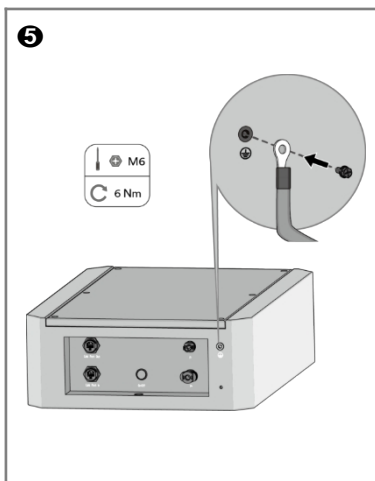
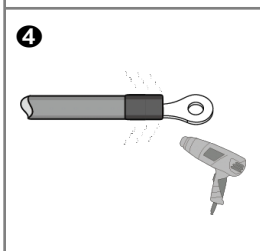
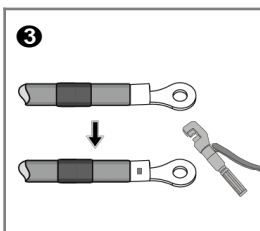
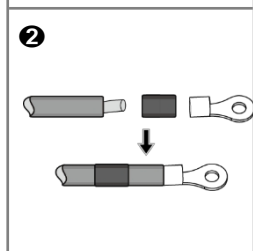
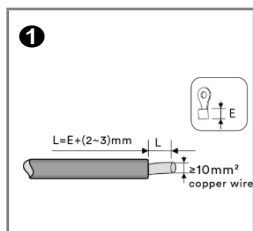




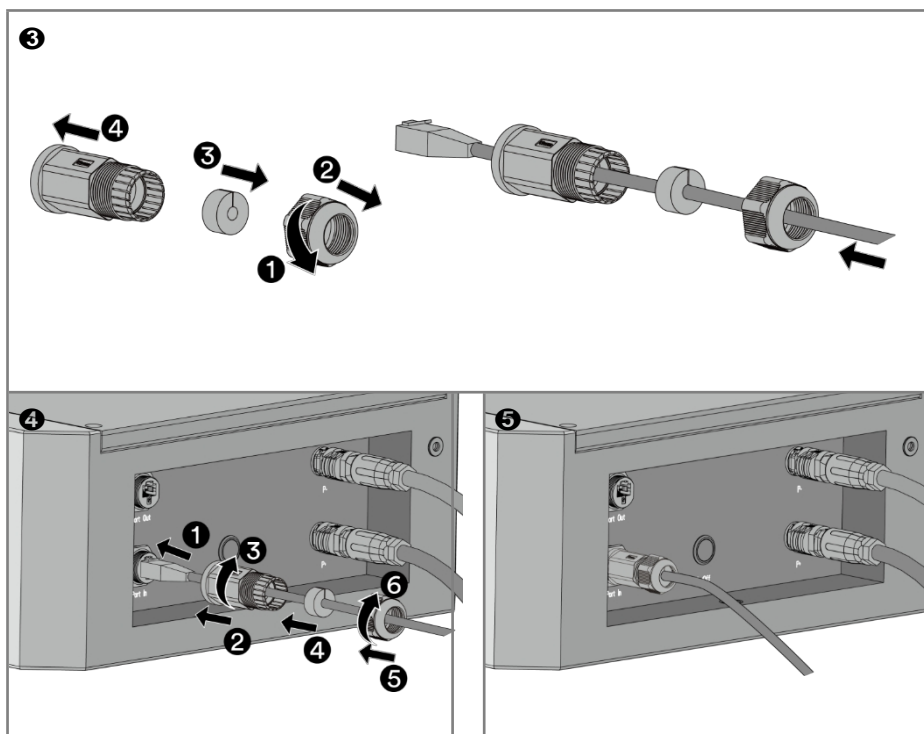
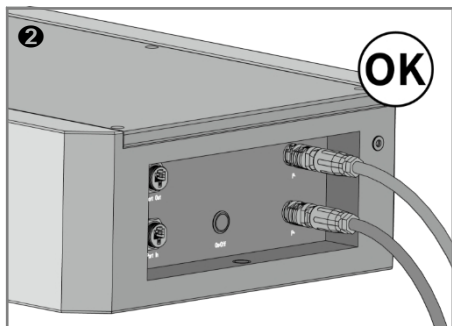
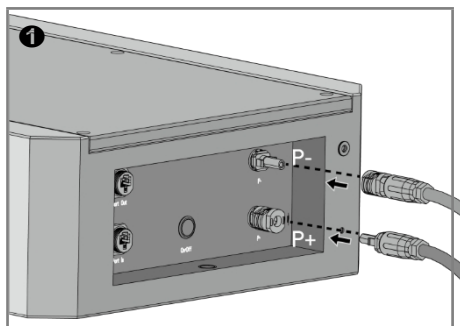


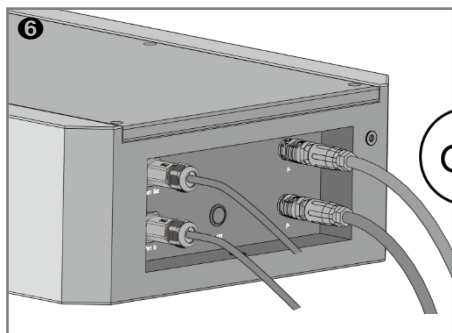


10 Másodlagos védőföldelés

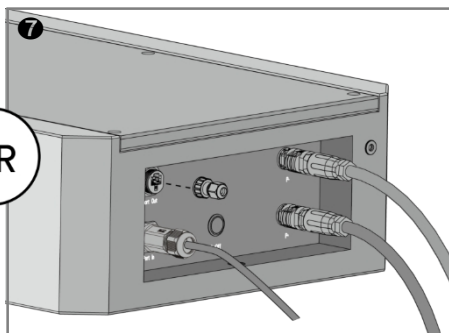


11 Akkumulátor csatlakoztatása





OR



Ha bármilyen technikai kérdése van termékeinkkel kapcsolatban, kérjük, forduljon szervizünkhöz.
A következő információkra van szükség a szükséges segítség nyújtásához:

- Akkumulátor modell
- Akkumulátor vezérlőegység és modul sorozatszáma
- Hiba kódja
- A telepítés helye

EMEA

Szerviz e-mail: service.EMEA@solplanet.net APAC

Szerviz e-mail: service.APAC@solplanet.net LATAM

Szerviz e-mail: service.LATAM@solplanet.net

Aiswei Greater China

Szerviz e-mail: service.china@aiswei-tech.com Hotline:

+86 400 801 9996

Tajvan

Szerviz e-mail: service.taiwan@aiswei-tech.com Hotline:

+886 809089212

<https://solplanet.net/contact-us>

Scan QR code:

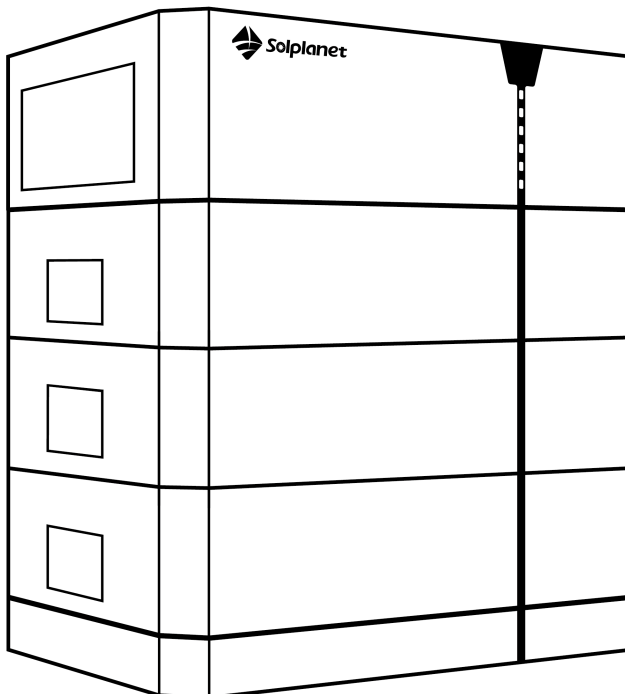


Android

Scan QR code:



iOS



Solar for Everybody



AIWEI New Energy Technology (Yangzhong) Co., Ltd
Web: www.solplanet.net
Add.: NO.588 Gangxing Road, Yangzhong, Economic
Development Zone, Jiangsu, China - 212200



PN: 540-300725-03