

Ai-HB G2-E Széria

Gyors telepítési útmutató

Ai-HB-E 050A/ Ai-HB-E 100A

Ai-HB-E 150A/ Ai-HB-E 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 beltéri használatra alkalmas, a beltéri használat 0 °C és 50 °C közötti hőmérséklet-tartományban megengedett.

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 hálózatüzemeltető 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 fennmaradó kockázatokkal jár. A személyi sérülések és a vagyoni károk megelőzése, valamint a termék hosszú távú működésének biztosítása érdekében olvassa el figyelmesen ezt a részt, és mindenkor tartsa be az összes biztonsági információt.

VIGYÁZAT

Életveszély az akkumulátor magas feszültségei miatt!

Amikor az AKKUSZTÁR RENDSZER csatlakozik az inverterhez, 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 olvasta és teljes mértékben megértette a jelen 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 szennyeződések 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 potenciálzárássra 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 hulladéokra vonatkozó helyi ártalmatlanítási előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.



CE-jelölés

A termék megfelel a vonatkozó uniós irányelvek követelményeinek.



Tanúsítási jel

A terméket a TÜV SÜD a 62619- szabvány szerint tesztelte és tanúsította. 63056 szabványoknak megfelelően.



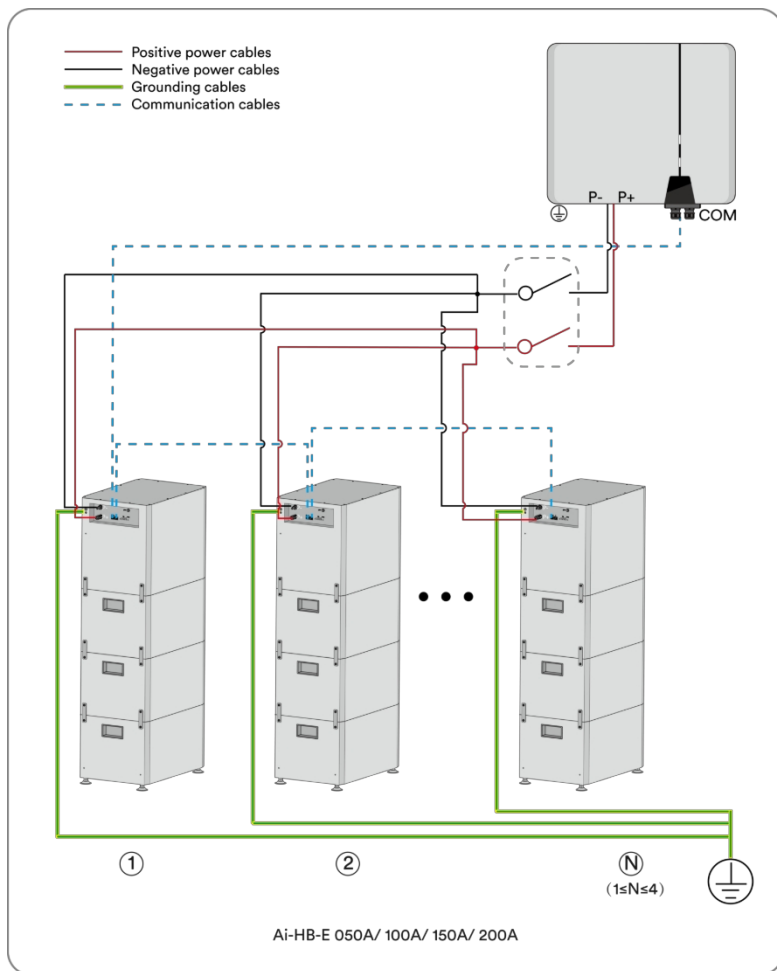
Az akkumulátor újrahasznosítható

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



Tartsa be a dokumentációt

Tartsa be a termékhez mellélt összes dokumentációt.



Az EU irányelvek hatálya alá tartozik:

-Elektromágneses összeférhetőségi irányelv 2014/30/EU

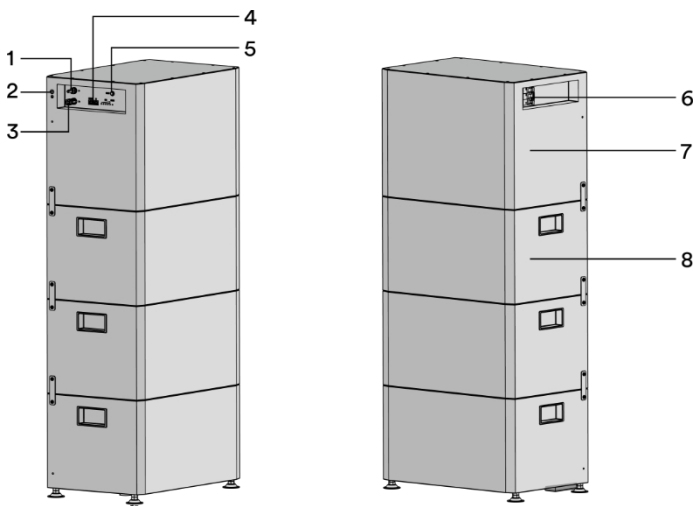
(L 96/79-106, 2014. március 29.) (EMC)

-Kisfeszültség irányelv 2014/35/EU (L 96/357-374, 2014. március 29.)(LVD)(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	P-
2	Földelőcsatlakozó
3	P+
4	PCS OUT/ IN
5	Be/ Ki gomb

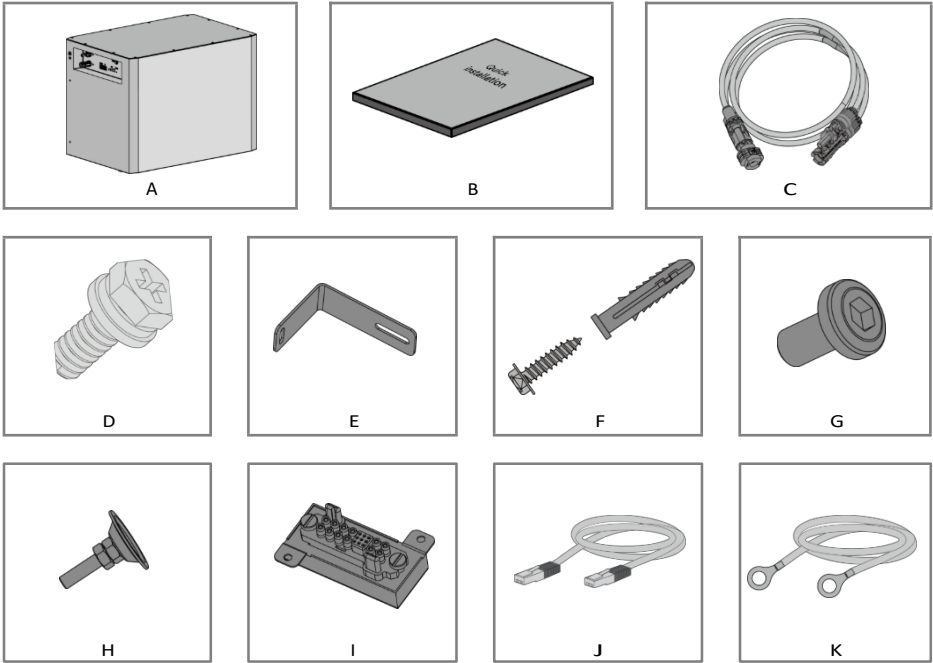
6	Megszakító
7	Főmodul
8	Alárendelt modul

6

Szállítási terjedelem

6.1

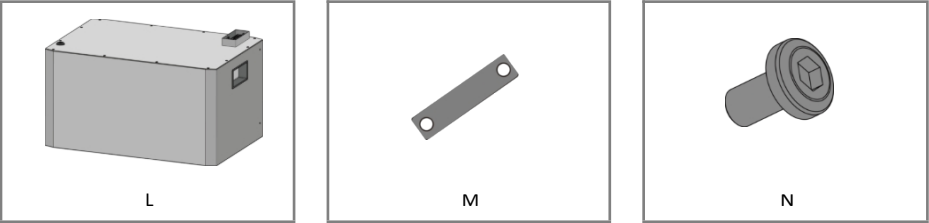
Főmodul csomag



Objektum	Leírás	Mennyiség
A	Főmodul	1
B	Gyors telepítési útmutató	1
C	Pozitív és negatív akkumulátor-kábelek	1
D	Hatszögletű csavar (M6 X 16)	1
E	L-konzol	2
F	Táglúási horgonycsavar (M8 X 40)	2
G	csavar (M5 X 10)	4
H	Láb	4

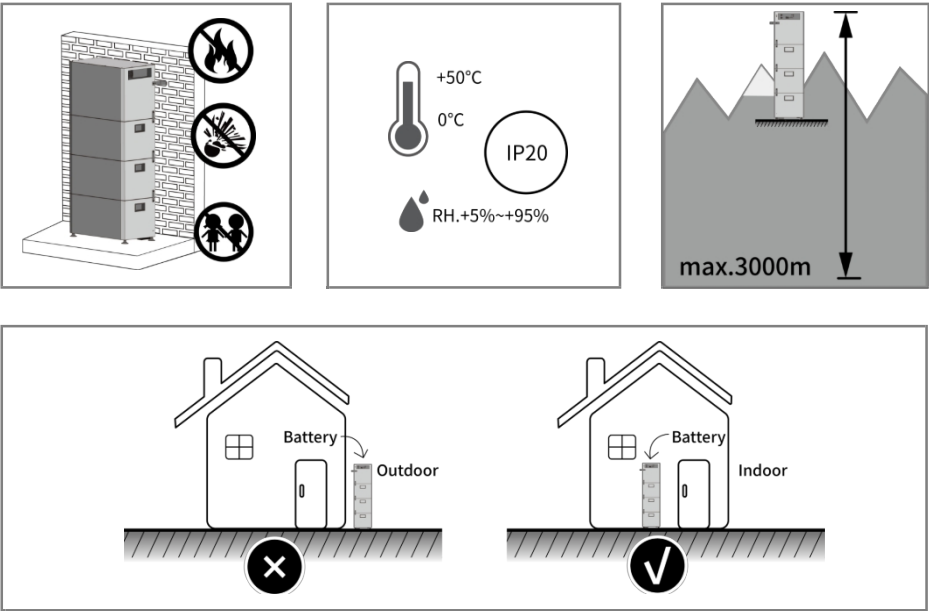
I	Sorkapocs tábla	1
J	Hálózati kábel	1
K	PE kábel	1

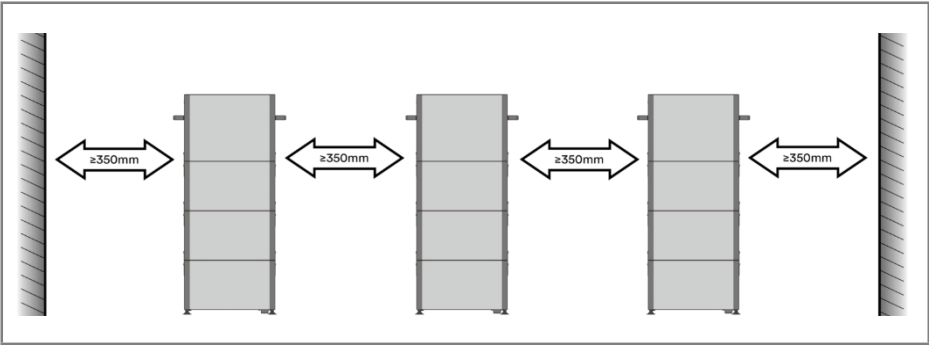
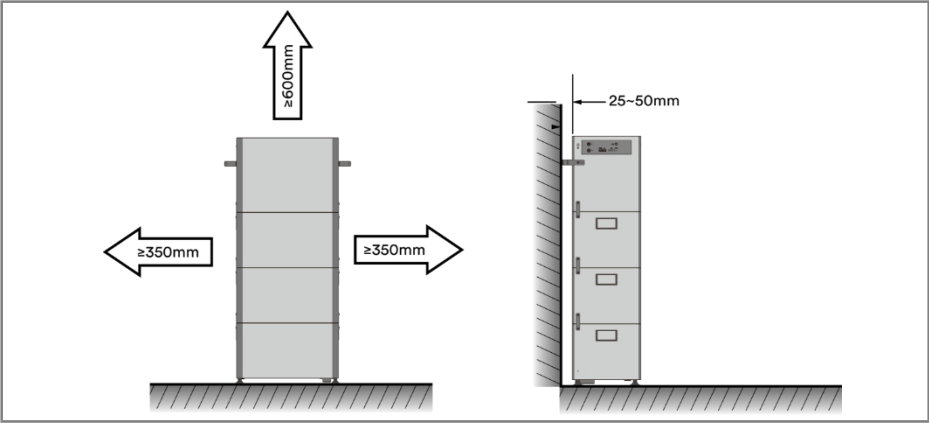
6.2 Slave modul csomag



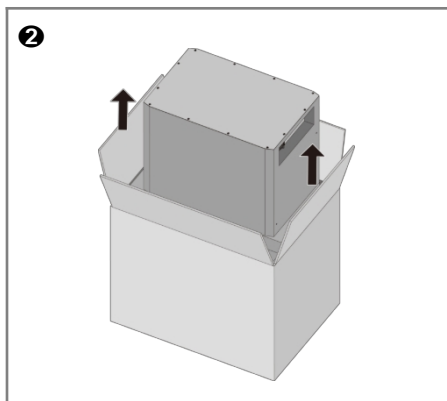
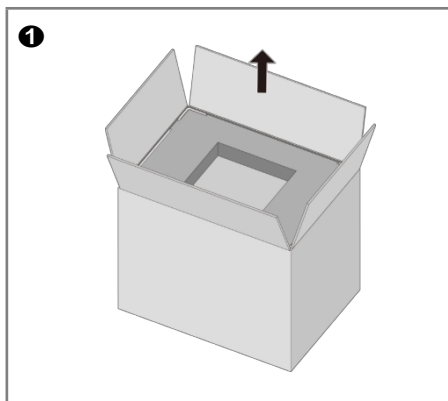
Objektum	Leírás	Mennyiség
L	Slave modul	1
M	Modul zárólemez	2
N	csavar (M5 X 10)	4

7 Szerelési környezet

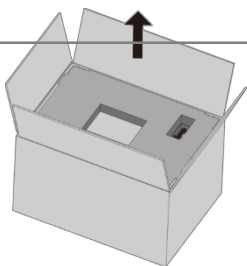




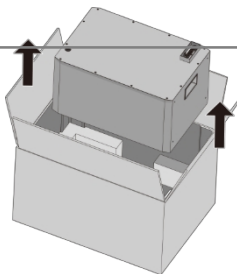
Egység: mm



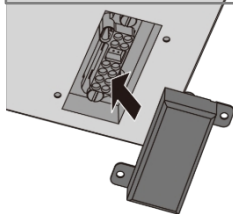
3



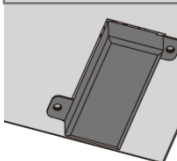
4



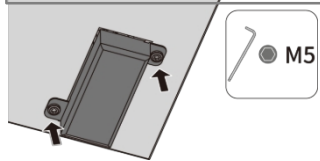
5



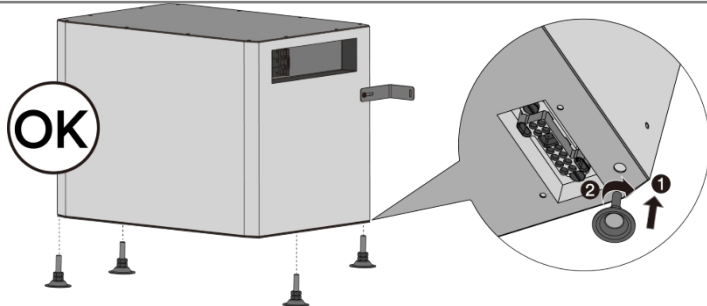
6



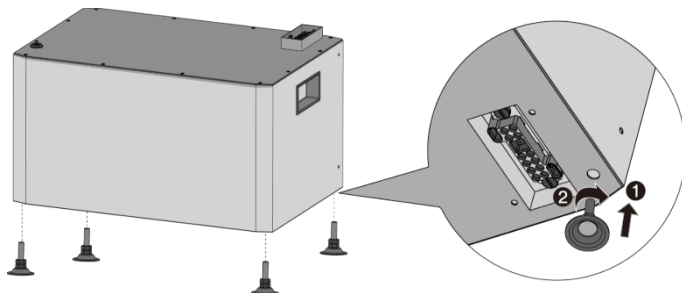
7

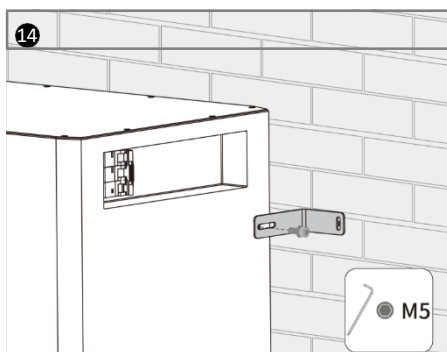
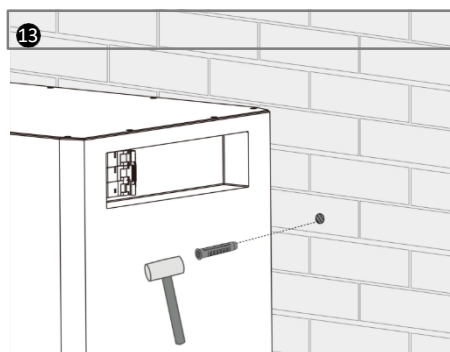
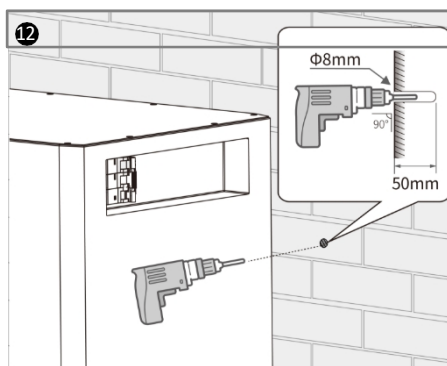
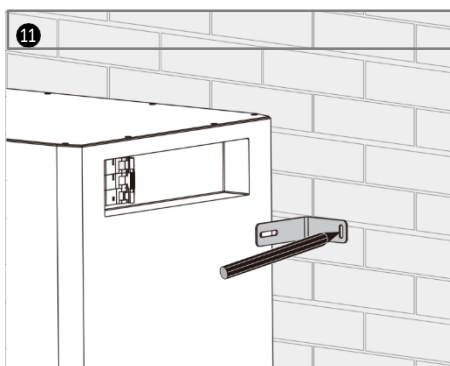
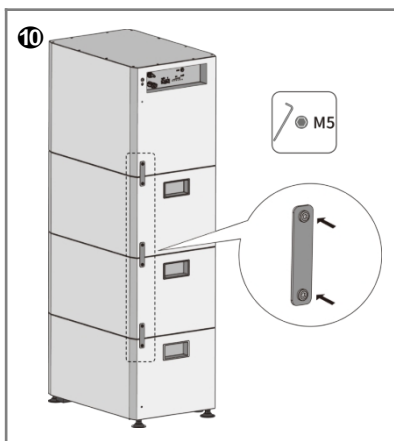
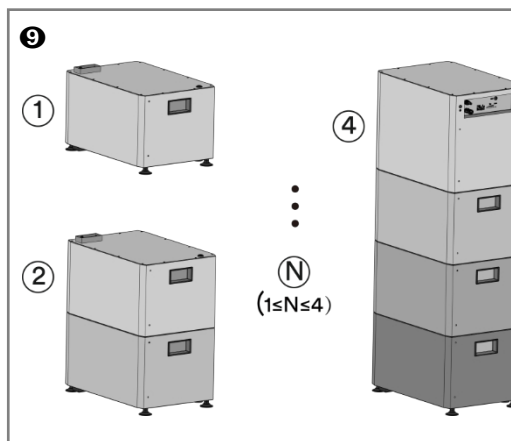


8/1 Type1: 5kwh



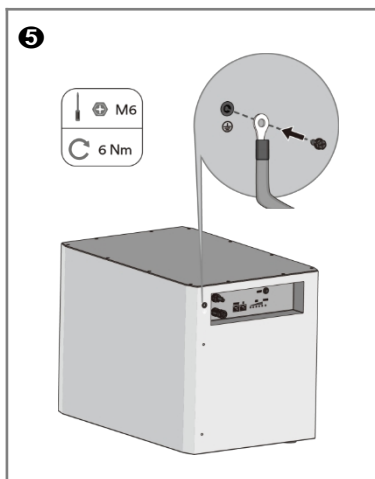
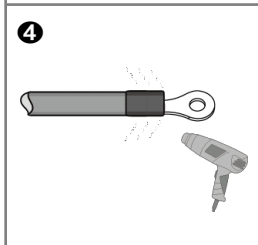
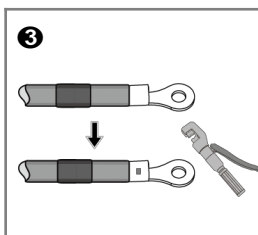
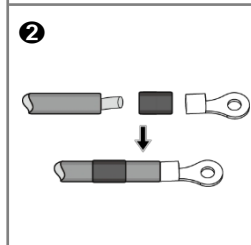
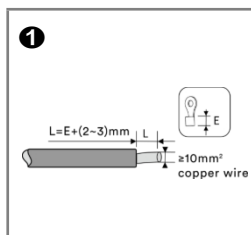
8/2 Type2: 10-20kwh



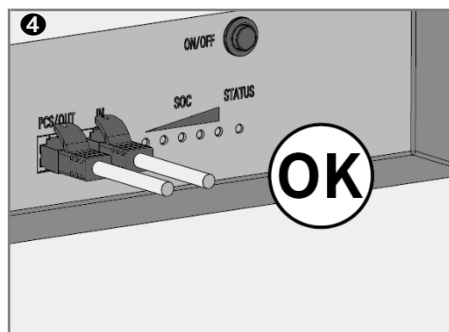
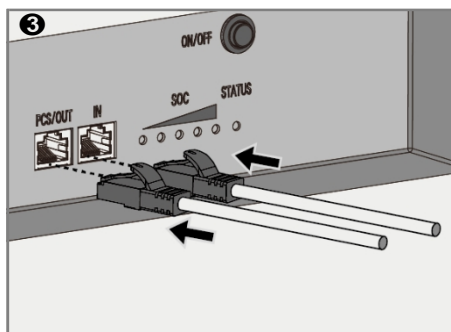
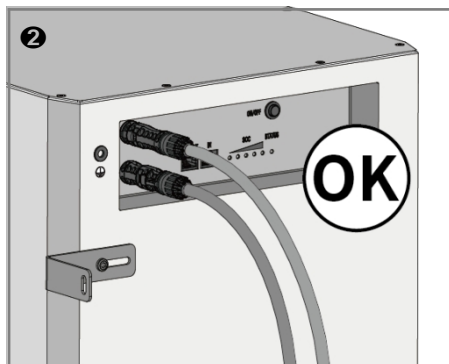
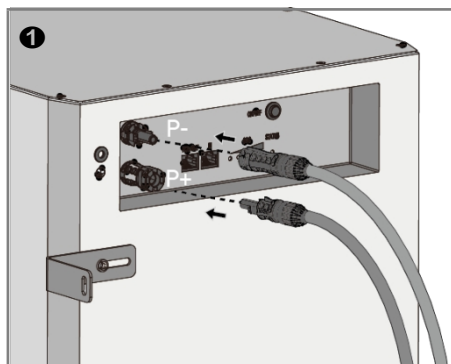




10 Másodlagos védőföldelés



11 Akkumulátor csatlakoztatása



Kérjük, forduljon szervizünkhöz, ha bármilyen műszaki kérdése van termékeinkkel kapcsolatban.

A következő információkra van szükség a szükséges segítség nyújtásához:

- Akkumulátor modell
- Akkumulátor modul sorszám
- Hiba kód
- beépítési hely

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:

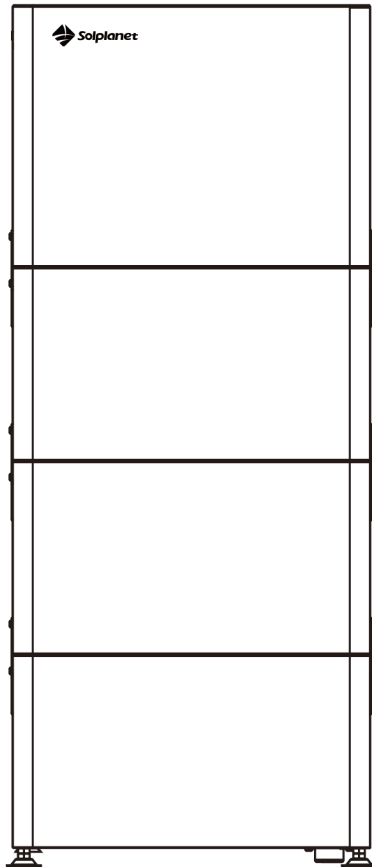


Android

Scan QR code:



iOS



Solar for Everybody

