



ASW5120-LB-E

Gyors telepítési útmutató

Ez a gyors telepítési útmutató nem helyettesíti a felhasználói kézikönyvben található leírást. Az útmutató tartalma a termékfejlesztés miatt frissülhet vagy módosulhat. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A jelen dokumentum, valamint a telepítési, üzembe helyezési, konfigurálási és leszerelési kézikönyv legfrissebb változata PDF formátumban a www.solplanet.net weboldalon érhető el.

2.1 Rendeltetésszerű használat

A termék lakossági használatra szánt, alacsony feszültségű Li-ion akkumulátorrendszer, amelyet napelemes hibrid inverterekkel való működésre terveztek.

Az integrált vezérlőegységgel felszerelt rendszer kompatibilis inverterekkel párosítva támogatja a hálózaton belüli, a hálózaton kívüli és a tartalék üzemmódokat.

A termék beltéri használatra alkalmas. Beltéri használat, a m e n n y i b e n a hőmérséklet-tartomány -18 °C és 58 °C között teljesül.

A terméket csak az AISWEI által jóváhagyott inverterekkel szabad üzemeltetni. Az invertereknek kompatibilisnek kell lenniük ezzel a termékkel.

Az akkumulátorrendszer csak helyhez kötött berendezésként használható.

A termék megváltoztatása csak az AISWEI írásos engedélyével engedélyezett. Az engedély nélküli módosítások a garancia és a jótállási igények érvénytelenségét vonják maguk után.

Az AISWEI nem vállal felelősséget az ilyen jogellenes módosítások által okozott károkért.

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

A terméket csak olyan országokban szabad használni, amelyekre az AISWEI és a hálózatüzemeltető engedélyezte vagy felszabadította.

A terméket csak a jelen dokumentációban megadott információknak, valamint a helyileg érvényes szabványoknak és irányelveknek megfelelően használja. Bármilyen más alkalmazás személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

A típustáblának tartósan a terméken kell maradnia.

Ez a dokumentum nem lép a termék telepítésére, elektromos biztonságára és használatára vonatkozó regionális, állami, tartományi, szövetségi vagy nemzeti törvények, előírások vagy szabványok helyébe.

2.2 Fontos biztonsági utasítások

A terméket a nemzetközi biztonsági szabványoknak megfelelően fejlesztették ki és hitelesítették. A személyi sérülések és anyagi károk megelőzése, valamint a termék hosszú távú működésének biztosítása érdekében olvassa el figyelmesen ezt a részt, és mindenkor tartsa be a biztonsági információkat.

VIGYÁZAT

Életveszély az akkumulátor egyenfeszültsége miatt!

Amikor az akkumulátorrendszer az inverterhez csatlakozik, és a ON/OFF gombkapcsoló be van kapcsolva, az akkumulátorok egyenfeszültséget generálnak, amely az egyenáramú kábelben és a feszültség alatt álló alkatrészekben jelen van.

- Ne érintse meg a nem szigetelt alkatrészeket vagy kábeleket.
- Ne érintse meg az egyenáramú vezetékeket.
- Ne érintse meg a termék semmilyen feszültség alatt álló részét.
- Ne nyissa ki a terméket.
- A termékkel kapcsolatos minden munkát csak olyan szakképzett személyzet végezhet, aki elolvasta és teljes mértékben megértette a jelen dokumentumban szereplő összes biztonsági információt.
- A terméken végzett munka előtt válassza le a terméket a feszültségforrásokról, és gondoskodjon arról, hogy ne lehessen újracsatlakoztatni.
- A termékkel végzett munka során a helyi előírásoknak megfelelően viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést.

FIGYELMEZTETÉS

Életveszély a mérőeszközök túlfeszültség miatti tönkremeneteléből eredő áramütés miatt!

A túlfeszültség tönkretelheti a mérőeszközt, és azt eredményezheti, hogy a mérőeszköz burkolatában feszültség van. A mérőeszköz feszültség alatt álló burkolatának megérintése áramütés következtében halálos vagy halálos sérüléseket okoz.

- Csak olyan mérőeszközöket használjon, amelyek feszültségtartománya magasabb, mint a rendszer akkumulátorának feszültsége.

FIGYELMEZTETÉS

A termék súlya miatti sérülésveszély!

Sérülések keletkezhetnek, ha a terméket szállítás vagy szerelés közben helytelenül emelik meg vagy leejtik.

- Óvatosan emelje fel és szállítsa a terméket.
- A termékkel végzett munka során a helyi előírásoknak megfelelően viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést.

FIGYELMEZTETÉS

Az akkumulátorrendszer károsodása elektrosztatikus kisülés miatt!

Az akkumulátorrendszer belső alkatrészei helyrehozhatatlanul károsodhatnak az elektrosztatikus kisülés következtében.

- Földelje le magát, mielőtt bármilyen alkatrészhez hozzáér.

FIGYELMEZTETÉS

Az akkumulátor károsodása idegen anyag és víz miatt!

Az olyan részecskék, mint a por és a homok, károsíthatják az akkumulátort és ronthatják annak működését.

- Az akkumulátor fedelének kinyitása tilos!

2.3 Szimbólumok a címkén



Vigyázz a veszélyes zónára !

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a terméket kiegészítő földeléssel kell ellátni, ha a telepítésnél további földelésre vagy potenciálzárásra van szükség. a telepítés helyén.



Óvakodjon az egyenfeszültségtől és az üzemi áramtól !

Az akkumulátor egyenfeszültséggel és -árammal működik. Az akkumulátoron végzett munkákat csak szakképzett és felhatalmazott villanyszerelők végezhetik.



Óvakodjon a robbanástól !

Az akkumulátor elektrokémiai anyag, és szélsőséges esetben robbanásveszély áll fenn. Kérjük, tartsa magát távol tőle, ha a veszély fennáll.



Óvakodjon a gyermekekre leselkedő veszélytől!

Az akkumulátort gyermekek számára hozzáférhetetlenül kell elhelyezni.



Óvakodjon a gyúlékony

Tartsa az akkumulátorrendszert nyílt lángtól vagy lángveszélyes gyújtóforrásoktól távol!



WEEE-jelölés

A terméket ne a háztartási hulladékkal együtt, hanem a telepítés helyén érvényes, az elektronikai hulladéokra vonatkozó ártalmatlanítási előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.



CE-jelölés

A termék megfelel a vonatkozó uniós irányelvek követelményeinek.



Tanúsítójel

A terméket a TÜV megvizsgálta és megszerezte a minőségtanúsítási jelet.



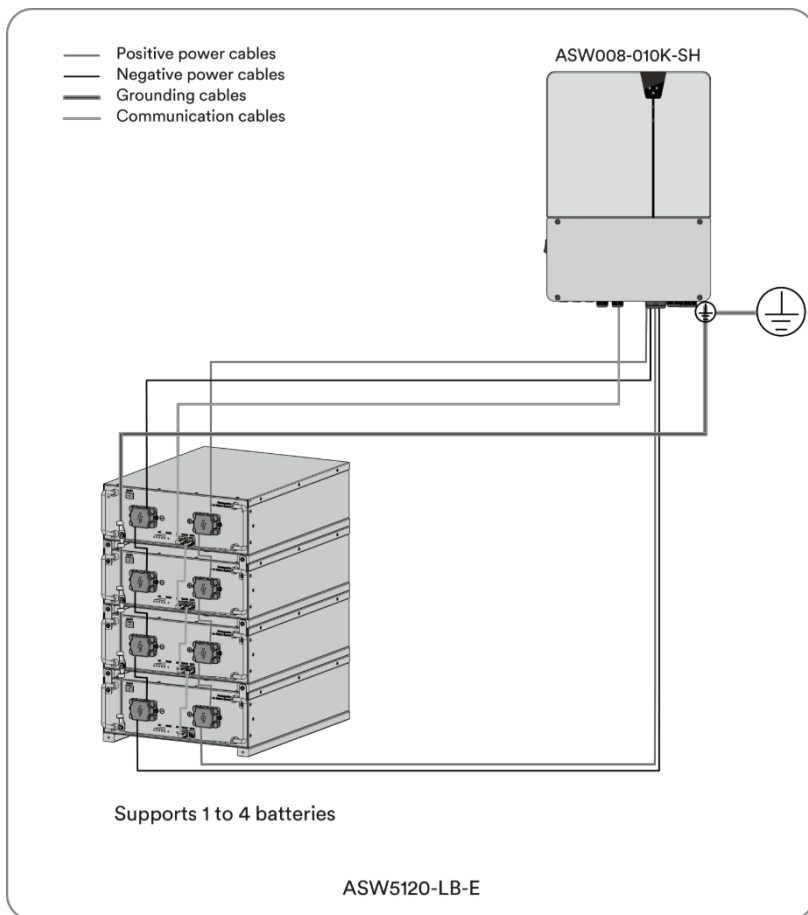
Az akkumulátor újrahasznosítható

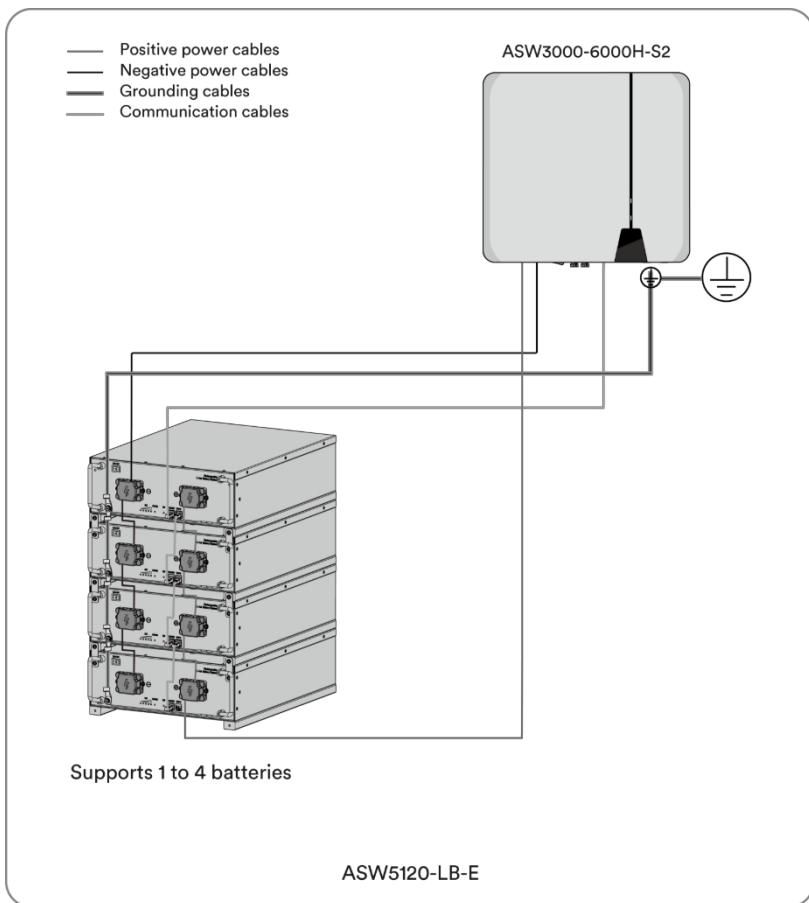
Az akkumulátor újrahasznosítható egy szakszerű újrahasznosító szervezet által, kérjük, tekintse meg a vonatkozó helyi előírásokat.



Tartsa be a dokumentációt

Tartsa be a termékhez mellékelt összes dokumentációt.





EU-megfelelőségi nyilatkozat

Az uniós irányelvek hatálya alá tartozik:

-Elektromágneses összeférhetőségi irányelv 2014/30/EU

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

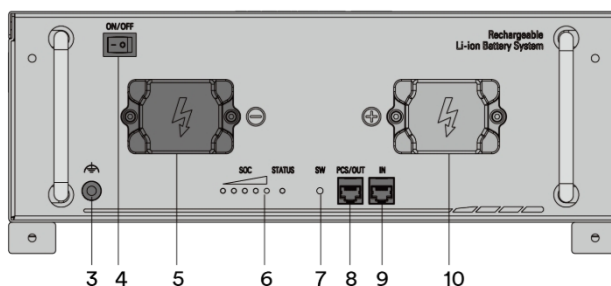
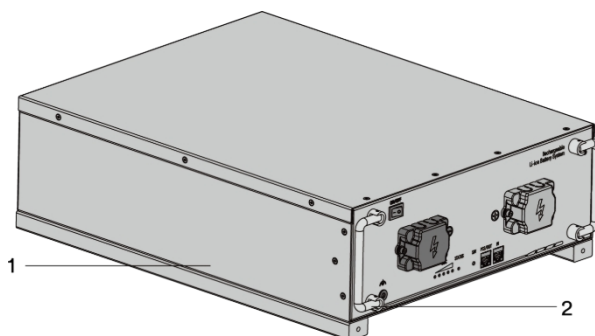
-alacsony feszültségről szóló 2014/35/EU irányelv (L 96/357-374, 2014. március 29.)(LVD)(LVD)

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.

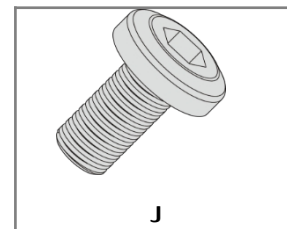
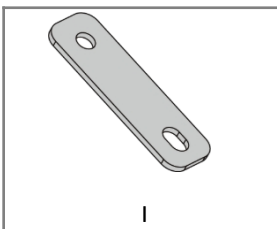
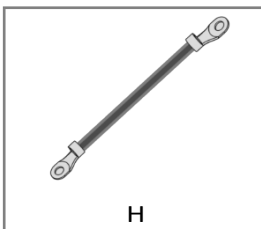
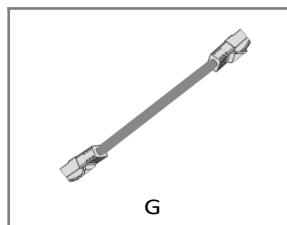
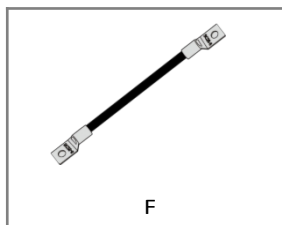
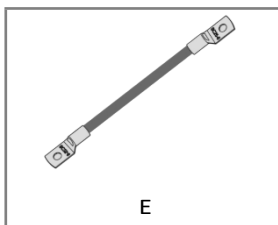
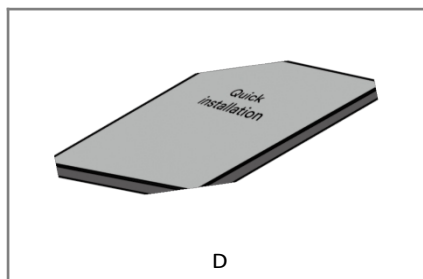
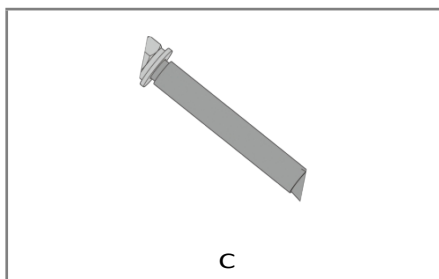
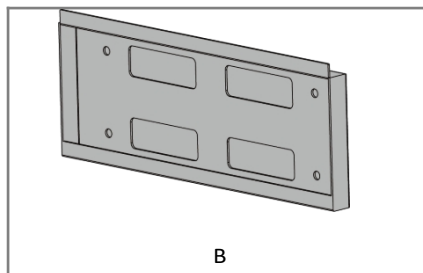
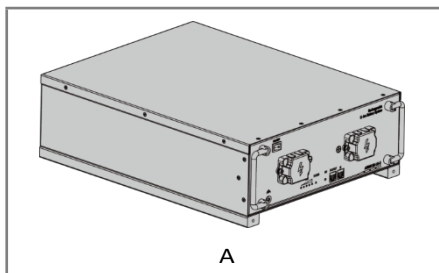




Tárgy	Leírás
1	Akkumulátor modul
2	Fogantyú
3	Földelés
4	Billenőkapcsoló
5	P-
6	LED kijelzők
7	SW (visszaállítás)
8	PCS/Out (PCS/párhuzamos kommunikációs kapcsolat csatlakoztatása)
9	In (Párhuzamos kommunikációs kapcsolat)
10	P+

6.1 Standard csomag

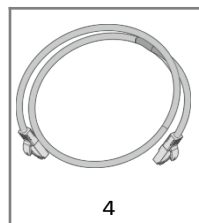
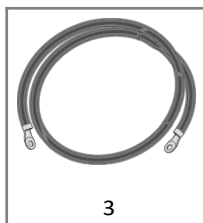
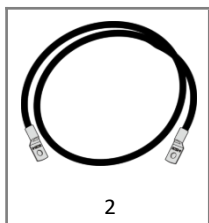
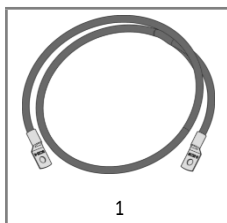
Akkumulátor modul csomag



Tárgy	Leírás	Mennyiség
A	Akkumulátor modul	1
B	Fali konzol	1
C	Horgonycsavar (M8 X 80)	4
D	Gyors szerelési útmutató	1
E	Párhuzamos pozitív kábel (160 mm)	1
F	Párhuzamos negatív kábel (160 mm)	1
G	Párhuzamos kommunikációs kábel (180 mm)	1
H	Párhuzamos földelő kábel (160 mm)	1
I	Modulrögzítő lemez	4
J	M5X10 csavar	8

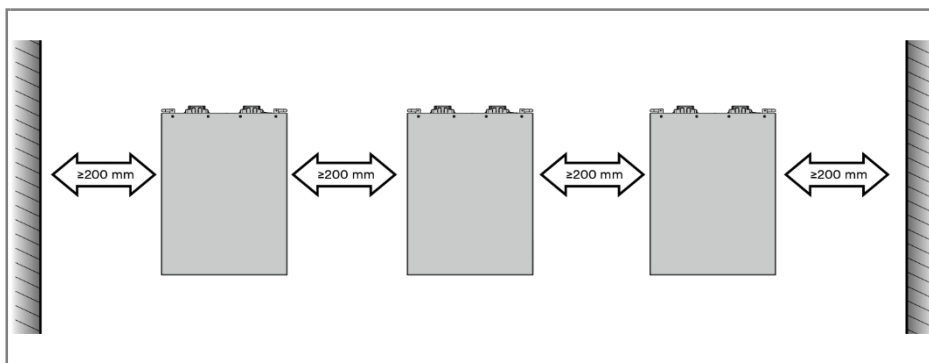
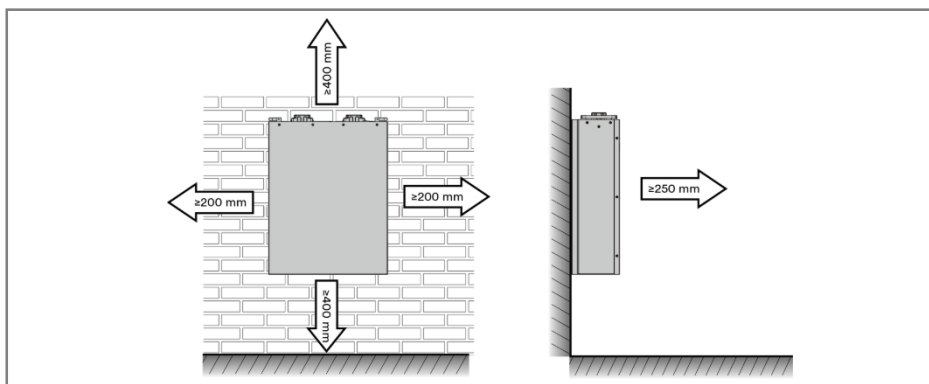
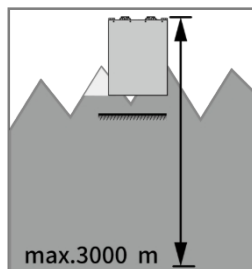
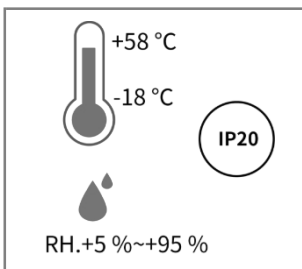
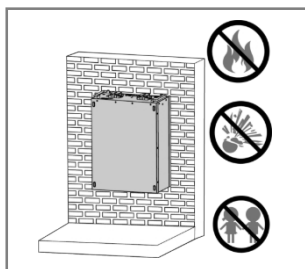
6.2 Opcionális csomag

Kimeneti kábel (1,5 m) csomag (LBP334-011278-00)

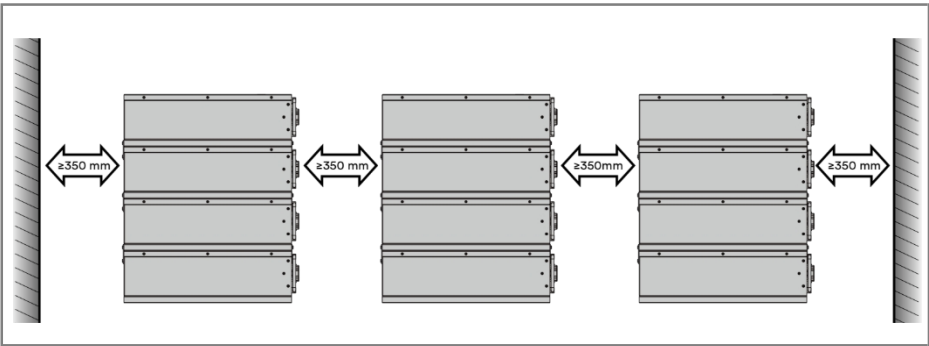
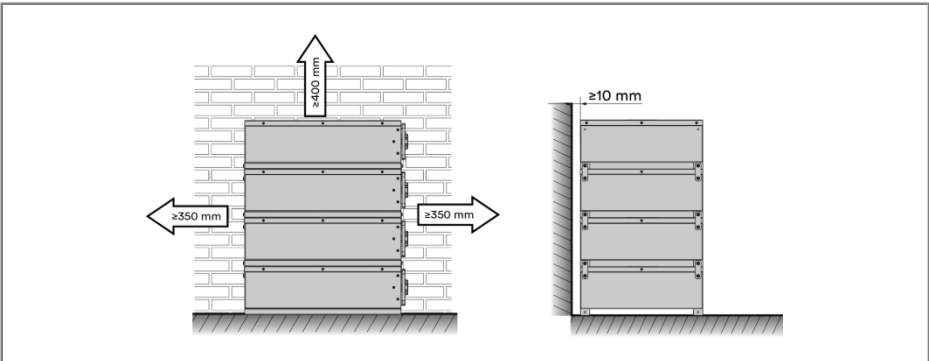
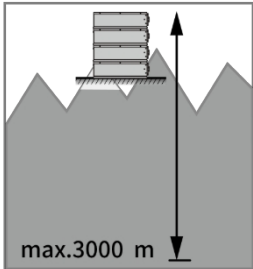
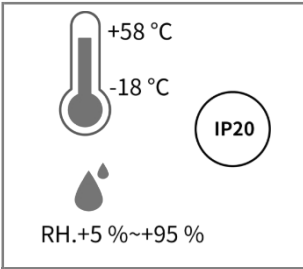
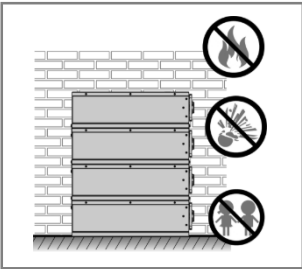


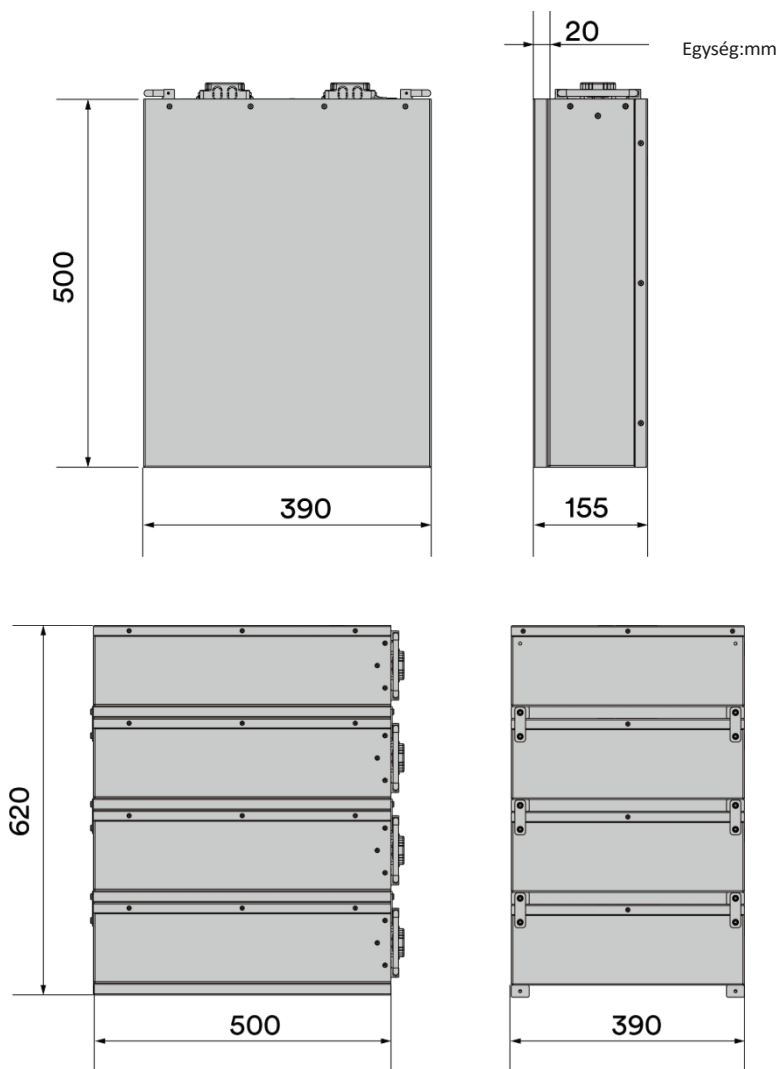
Tárgy	Leírás	Mennyiség
1	Pozitív kábel (1,5 m)	1
2	Negatív kábel (1,5 m)	1
3	Földelő kábel (1,5 m)	1
4	Kommunikációs kábel (1,5 m)	1

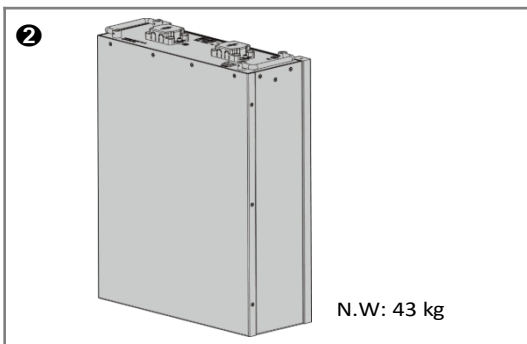
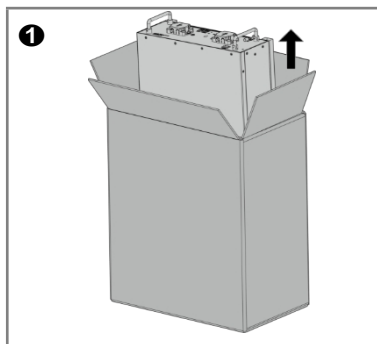
1 modul



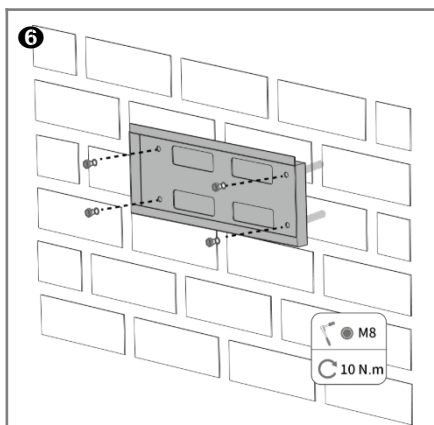
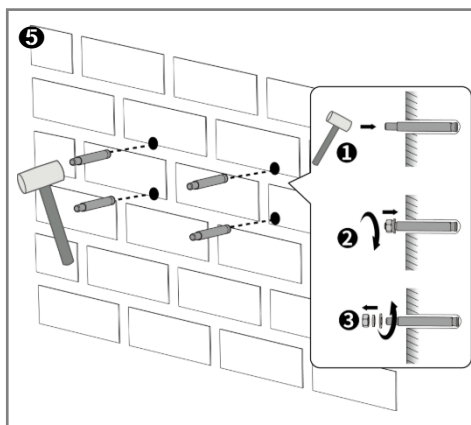
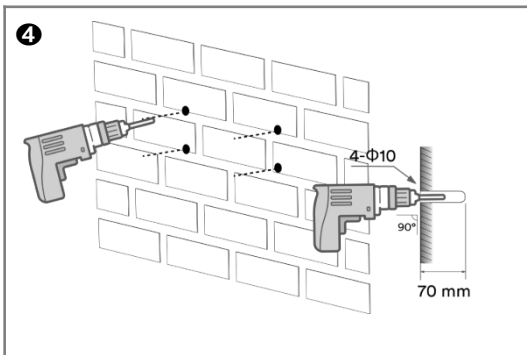
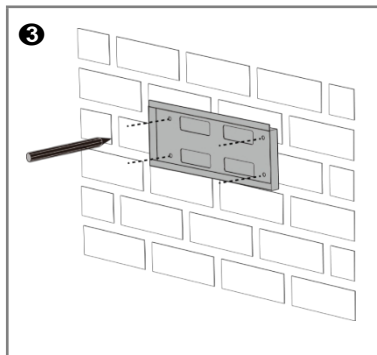
2-4 modul

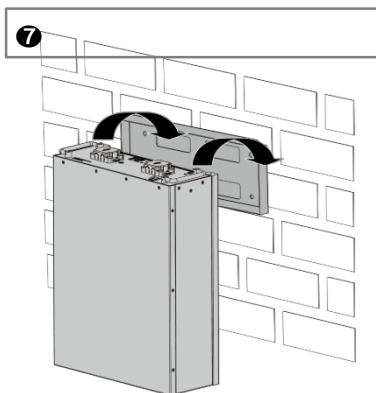




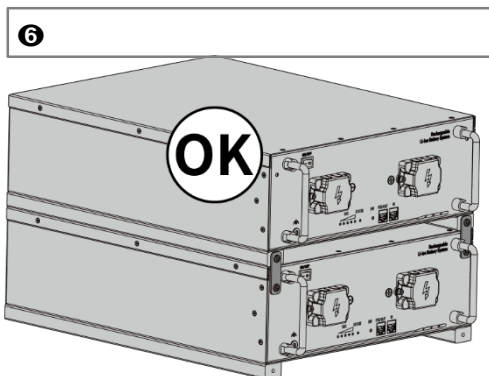
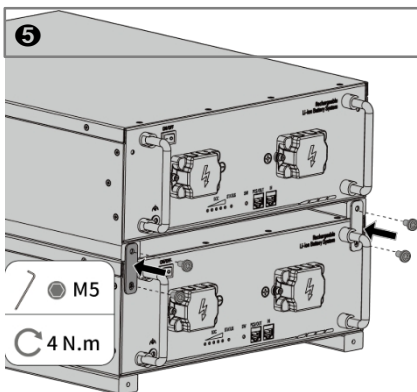
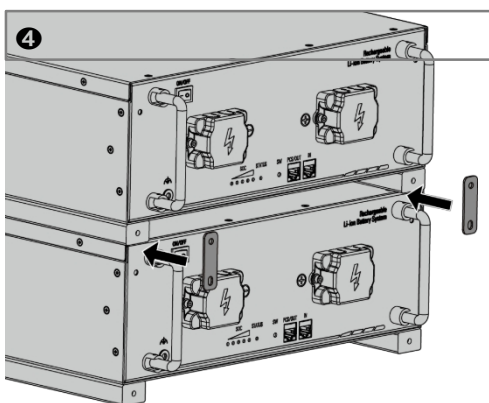
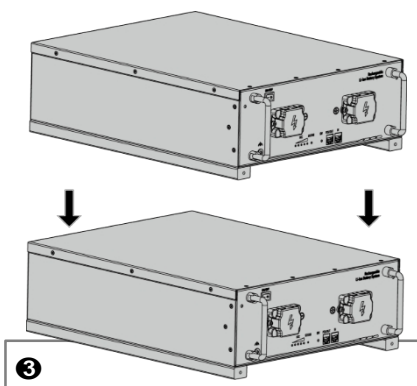
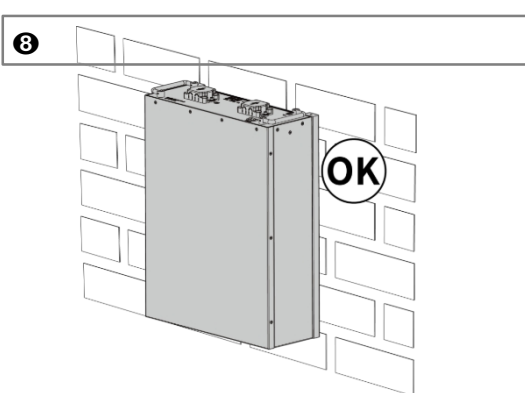


1 modul

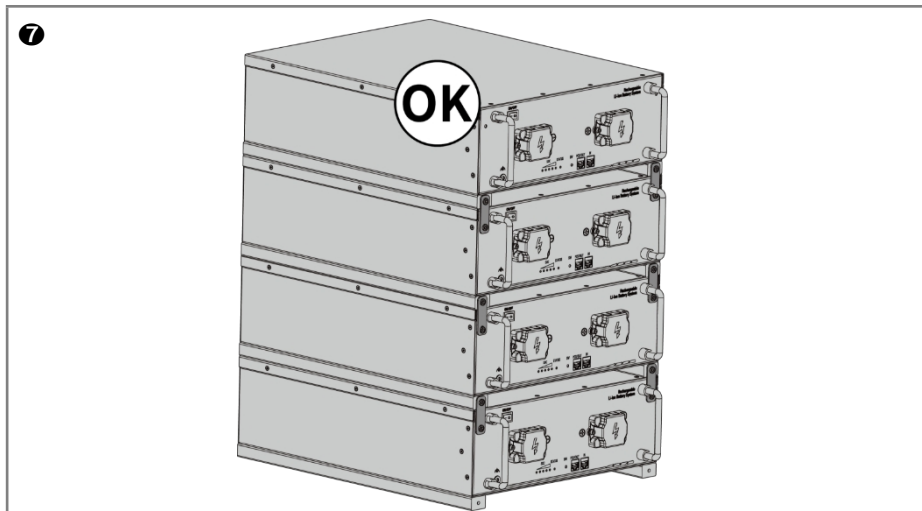




2-4 modul

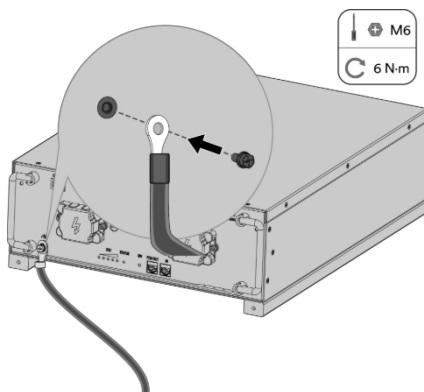


A fenti lépések azonosak a 3 és 4 akkumulátoros modulok beszerelésénél.

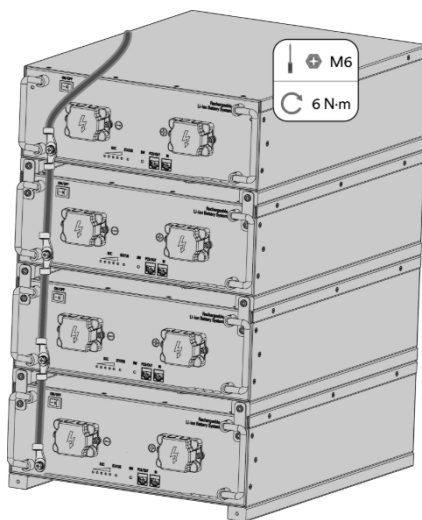


10 Második védőföldelés csatlakoztatása

1 modul csatlakoztatása

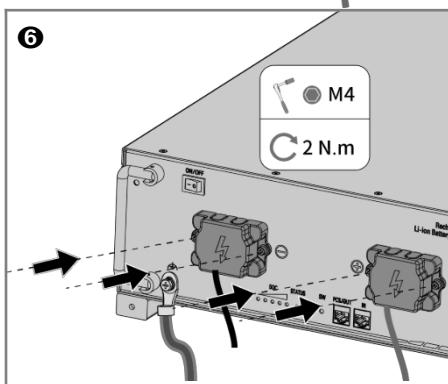
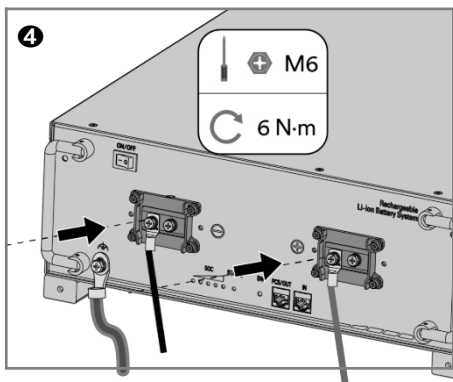
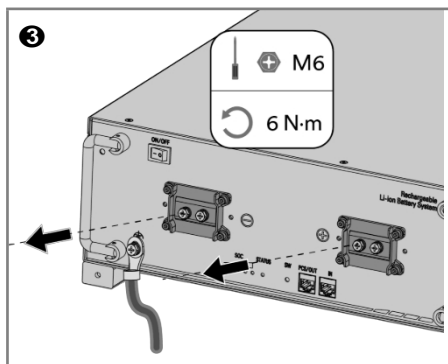
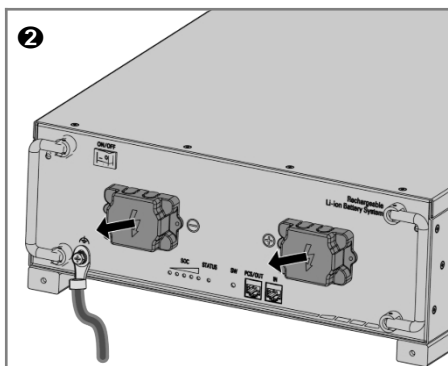
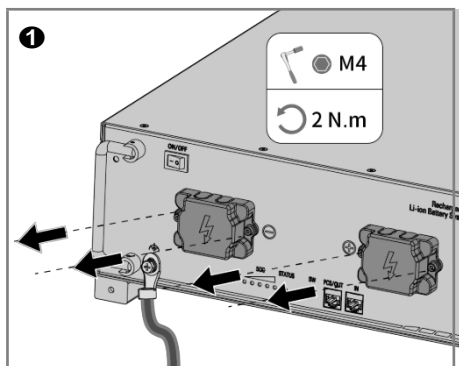


2-4 modul csatlakoztatása

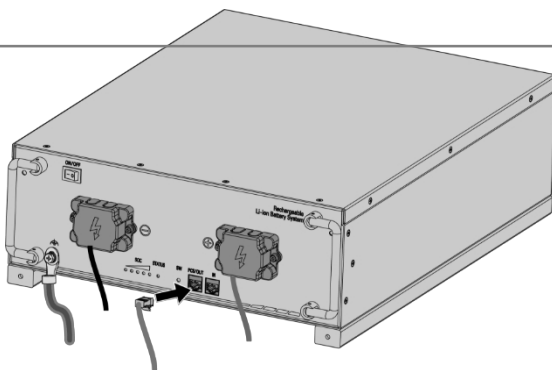


11 Akkumulátor csatlakoztatása

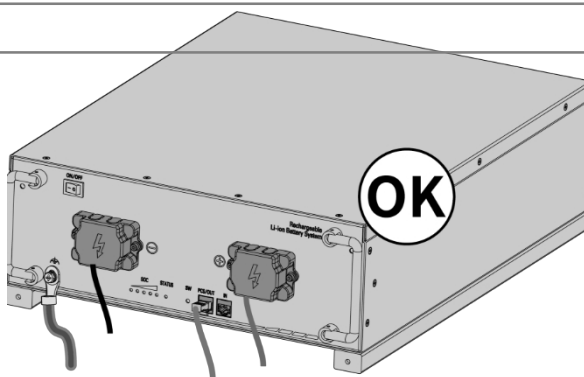
1 modul csatlakoztatása csak egy kimeneti kábelkészlettel (max. 120A)



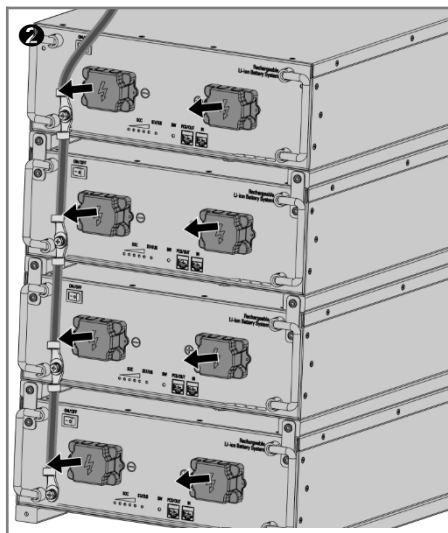
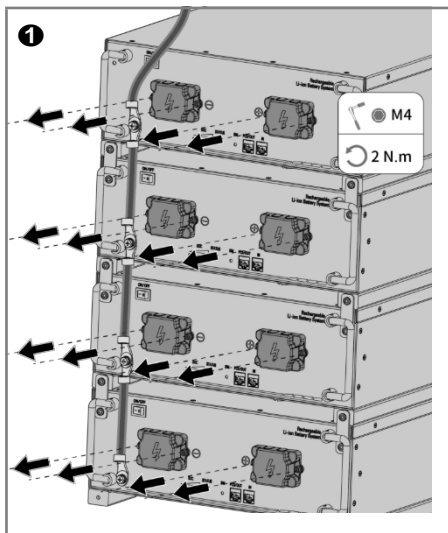
7

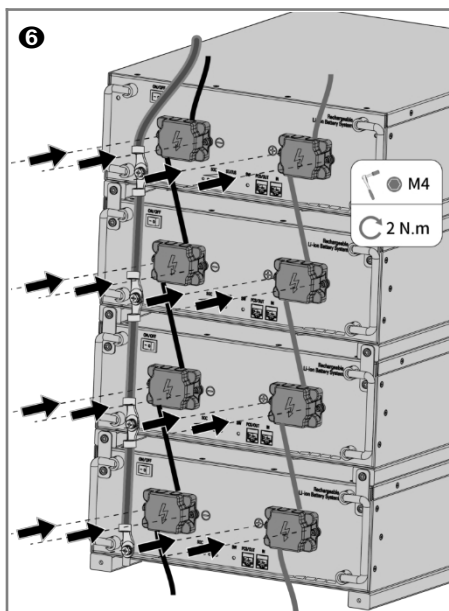
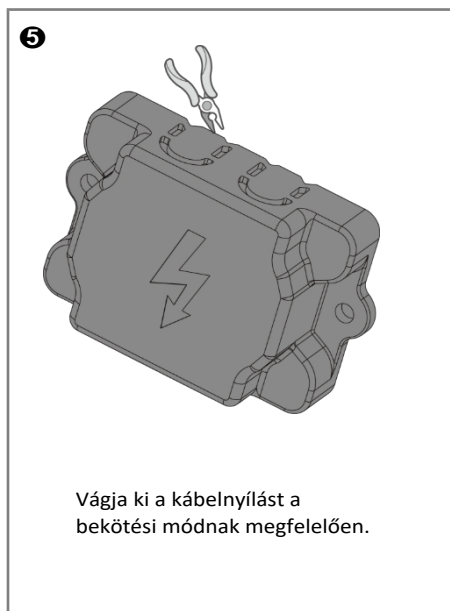
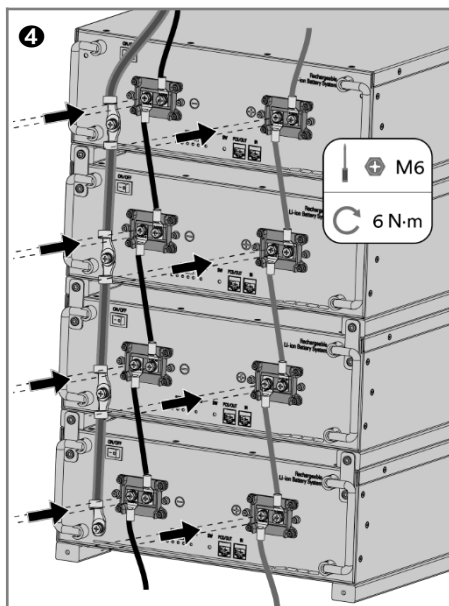
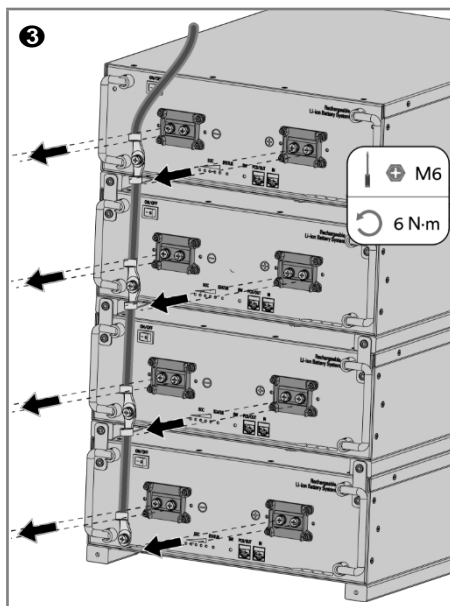


8

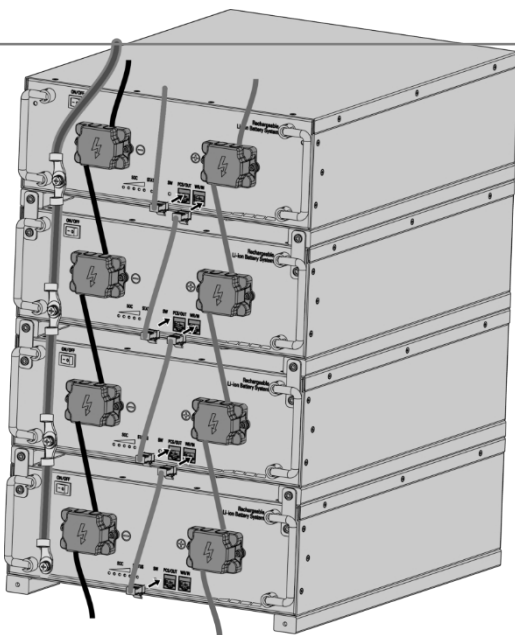


2-4 modul csatlakoztatása két párhuzamos kimeneti kábelkészlettel (210A max)

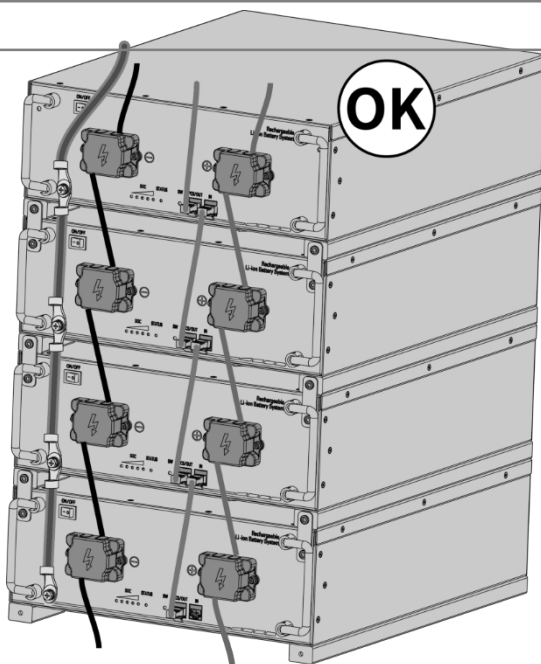




7



8



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

A következő információkra van szükség a szükséges segítség nyújtásához:

- Akkumulátor modell neve
- Akkumulátor 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



AISWEI Technology Co., Ltd.

Web: www.solplanet.net

Add.: No. 18, Alley 600, Nanchezhan Road, Huangpu District,
Shanghai, China



PN: 540-300783-01