

I. Biztonsági

A termék üzembe helyezése, üzemeltetése vagy karbantartása előtt fontos elolvasni a következő Gyors telepítési útmutatót, és megbizonyosodni arról, hogy teljes mértékben megértették annak tartalmát. A megadott utasítások és eljárások betartásának elmulasztása érvényteleníti a garanciát, és így a Solplanet nem vállal felelősséget semmilyen kártérítési igényért.

DANGER

- Ne nyissa ki az EV-töltőt terhelés alatt, vagy ha elektromosan nincs leválasztva.
- Ne használja az EV-töltőt, ha sérült.
- Ne hosszabbítsa meg a töltőkábelt hosszabbító kábelvel.
- Ne érintse meg a csatlakozóaljzatot vagy a kábeldugót, és ne helyezzen beléjük idegen tárgyat.
- Ne telepítse a töltőt gyúlékony, robbanásveszélyes vagy éghető anyagok közelébe.

WARNING

- A berendezésen minden munkát csak szakképzett személy végezhet, aki elolvasta és teljes mértékben megértette az ebben az útmutatóban található összes biztonsági információt és telepítési követelményt.
- Az EV-töltőt gyermekektől elzárva kell tartani.
- Az EV-töltőt védőföldelési vezetékhez kell csatlakoztatni.
- Az elektromos telepítésnek meg kell felelnie az összes vonatkozó helyi biztonsági követelménynek, szabványnak és irányelvnek.
- Az EV-töltőn semmilyen módosítást nem szabad végezni, és ez nem csupán a mechanikai vagy elektromos összetevőkre vonatkozik.
- Az alkatrészeket nem cserélheti ki a végfelhasználó vagy szakképzetlen személyzet.

II. Felszerelési környezet

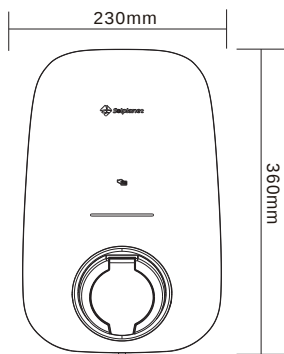
WARNING

- Tűz vagy robbanás miatti életveszély.
- Az elektromos készülékek a gondos kivitelezés ellenére is tüzet okozhatnak, amennyiben nem megfelelően vagy nem megfelelő helyre szerelték fel őket. Ez halált vagy súlyos sérülést okozhat.
- Ne szerelje fel az EV-töltőt olyan helyre, ahol gyúlékony anyagokat vagy gázok találhatók.
- Ne szerelje fel az EV-töltőt potenciálisan robbanásveszélyes légkörbe.

A felszerelés helyére vonatkozó követelmények:

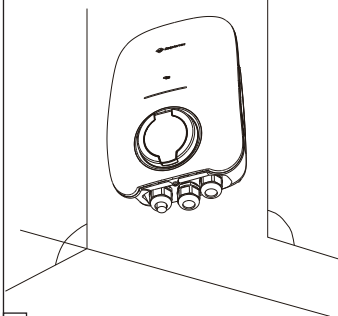
- Kérjük, ne tegye ki az EV-töltőt közvetlen napsugárzásnak.
- Az EV-töltő felszereléséhez szükséges felületnek nem gyúlékony anyagból kell készülnie.
- Javasoljuk, hogy a hely védelmet nyújtson eső, folyó víz vagy más folyadék ellen.
- A helynek megfelelő szellőzést kell biztosítani.
- A telepítési területnek legalább 230 mm x 360 mm méretűnek kell lennie.

A telepítéshez legalább 230 mm x 360 mm felület szükséges.



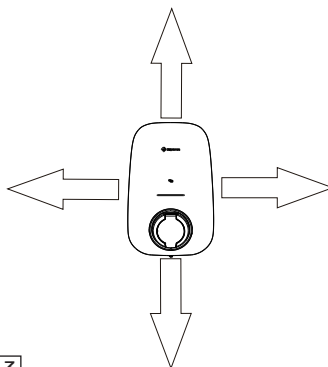
1

A telepítéshez szilárd, egyenletes felületnek, például betonnak vagy falazatnak kell rendelkezésre állnia.



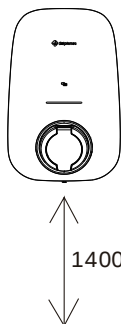
2

Legalább 200 mm távolságot kell fenntartani más berendezésektől vagy tárgytól.



3

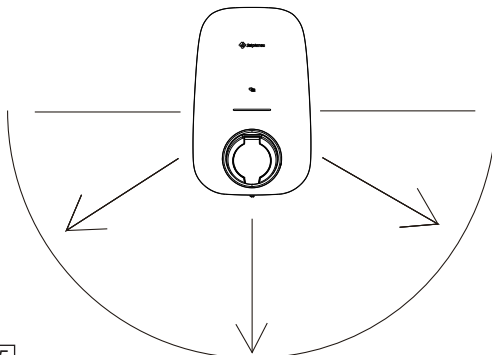
A telepítési magasság 1400 és 1600 mm közötti (a padlótól az EV-töltő házának aljáig).



1400-1600mm

4

A telepítés helyének szabadon hozzáférhetőnek kell lennie.



5

III. Scope of delivery



EV-töltő, 1 db



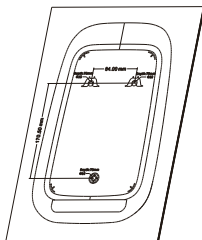
Gyors telepítési útmutató



Tömítőgumi kiegészítő, 1 db



Csavar kiegészítő, 1 db



Szerelési sablon, 1 db



RFID-kártya, 3 db



Kábeltartó, 1 db
(kábeles változathoz)



Váltóáramú bemeneti kábel rögzítő, 1 db

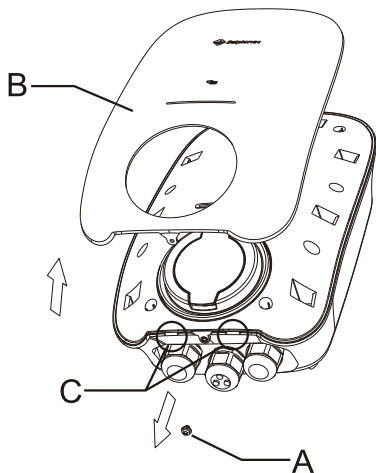


Intelligens mérő, 1 db (opcionális)

IV. Az EV-töltő felszerelése

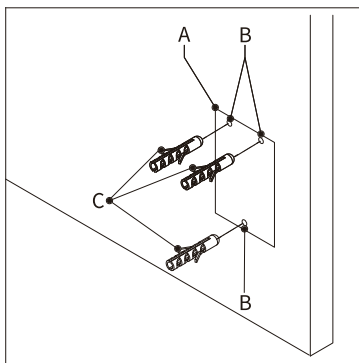
A díszburkolat eltávolítása

1. Távolítsa el az alsó csavart (A) lapos munkaszertalonnal.
2. Javasoljuk, hogy a burkolat (C) aljától kezdje, amikor eltávolítja a díszburkolatot (B).



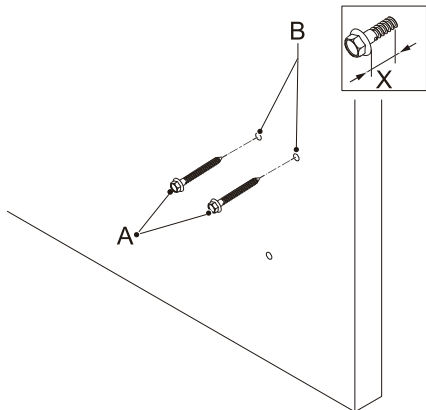
Fúrjon három $\Phi 10$ mm-es furatot körülbelül 70 mm mélységben a rögzítőcsavarok számára

1. Tartsa a szerelősablont (A) a falhoz, és vízmérték segítségével győződjön meg arról, hogy a telepítés vízszintes.
2. Jelölje be a három rögzítőfurat (B) helyét.
3. Fúrjon három rögzítőfuratot (B).
4. Helyezze be a fali dűbeleket (C) a rögzítőfuratokba (B).



A felső rögzítőcsavarok behelyezése

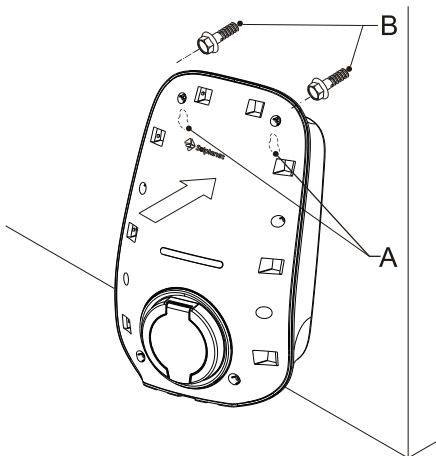
1. Szerelje be a felső rögzítőcsavarokat (A) a felső furatokba (B). Az ajánlott meghúzási nyomaték 4,4 Nm.
2. Győződjön meg arról, hogy a csavar X hosszban kiáll a falból. Az X javasolt hossza 3 mm (0,12 hüvelyk).



Az EV-töltő felszerelése a falra

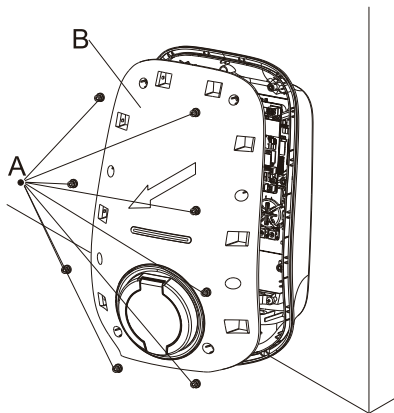
1. Helyezze a nyílásokat (A) a felső rögzítőcsavarokra (B).

A felső rögzítőcsavarok tartják meg az EV-töltőt.



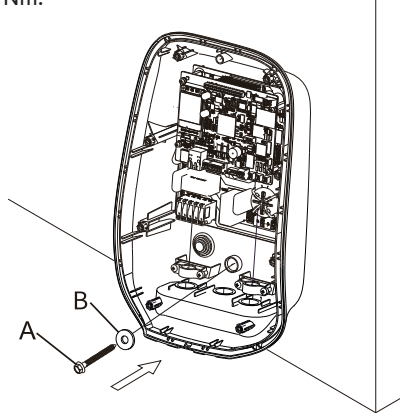
A felső burkolat eltávolítása

1. Távolítsa el a nyolc csavart a házból. Nem szükséges a leeségátló csavarok eltávolítása a felső burkolatból (B).
2. Távolítsa el a felső burkolatot (B) (Ügyeljen a kábelre, amely a felső burkolatnál csatlakozik az EV-töltő csatlakozójához változata esetén).



A belső csavar felszerelése az alsó burkolatra

1. Vezesse át a csavart (A) a tömítógumi tartozéknál található tömítógumin (B). Ezután szerelje be a rögzítőcsavart (A) annak érdekében, hogy a házat a felülethez rögzítse. Az ajánlott meghúzási nyomaték 4,4 Nm.



V. Váltóáram csatlakozása



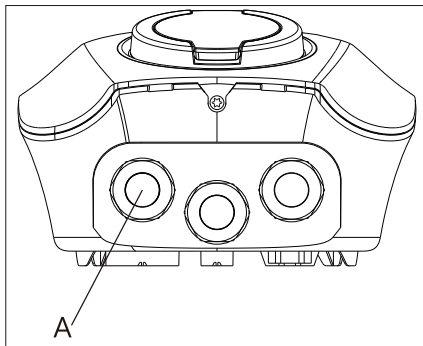
- Minden elektromos telepítést az összes helyi és országos előírásnak megfelelően kell elvégezni.
- Győződjön meg arról, hogy minden áramforrás elektromosan le van választva, mielőtt.

A bejövő váltóáramú tápkábel

Er zijn twee opties om de inkomende AC-voedingskabel te installeren.

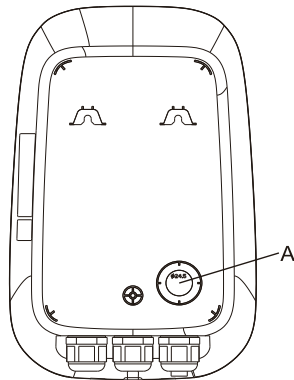
1. opció

A ház alján található tömszelencén (A) keresztül.



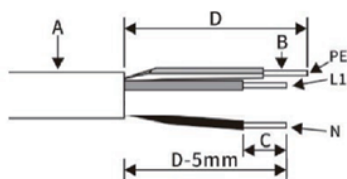
2. opció

Egy furat kialakításával a ház hátulján (A) található gumitömítésen keresztül.



1. Csúszásítsa le a bejövő váltóáramú tápkábelt az alábbiak szerint, és préselje rá a rézvezetékét a megfelelő OT-sorkapocsra (DIN 46228-4 szabványnak megfelelő, az ügyfél biztosítja).

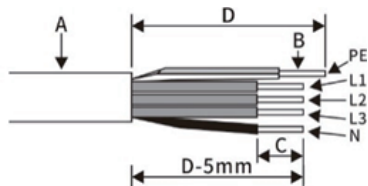
Egyfázisú



Tárgy	Leírás	Érték
A	Külső átmérő	18-21mm
B	Rézvezeték keresztmetszete	4-16mm ²
C	A szigetelt vezetők lecsúsztatási hossza	12mm
D	A kábel külső burkolatának lecsúsztatási hossza	75mm

Megjegyzés: A PE vezetéknek 5 mm-rel hosszabbnak kell lennie, mint az L és N vezetéknek.

Drie fase



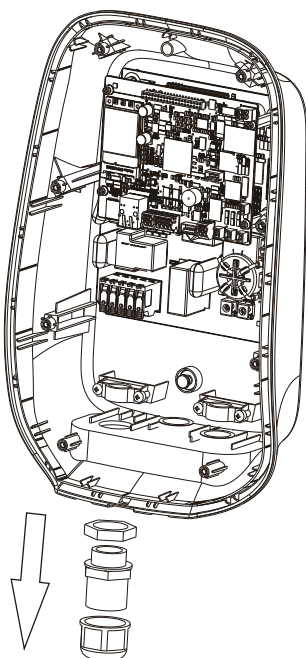
Object	Leírás	Érték
A	Külső átmérő	18-21mm
B	Rézvezeték keresztmetszete	4-16mm ²
C	A szigetelt vezetők lecsúsztatási hossza	12mm
D	A kábel külső burkolatának lecsúsztatási hossza	75mm

Megjegyzés: A PE vezetéknek 5 mm-rel hosszabbnak kell lennie, mint az L és N vezetéknek.

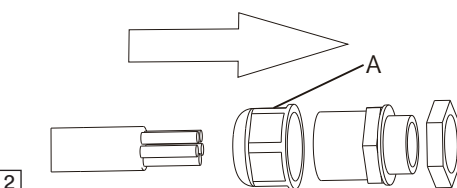
2. Szerelje be a bejövő váltóáramú tápkábelt.

1. opció

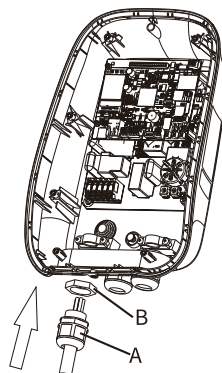
Távolítsa el a kábeltömszelencét a ház aljáról.



Fűzze át a bejövő váltóáramú tápkábelt a tömszelencén, lazítsa meg az anyát (A).

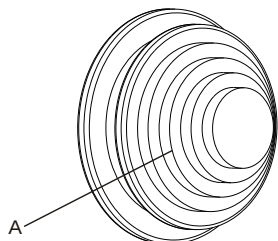


Szerelje fel a kábeltömszelencét a ház alá, húzza meg az anyát (B). Ezután húzza meg az anyát (A).



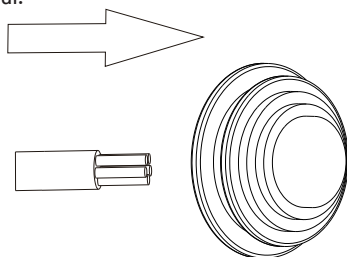
2. opció

Válassza ki a gumitömítés leválasztandó gyűrűjét a bejövő váltóáramú tápkábel átmérőjének megfelelően.



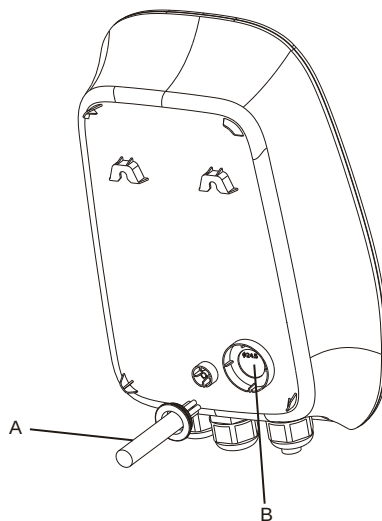
1

Fűzze át a bemeneti kábelt a gumitömítésen keresztül.



2

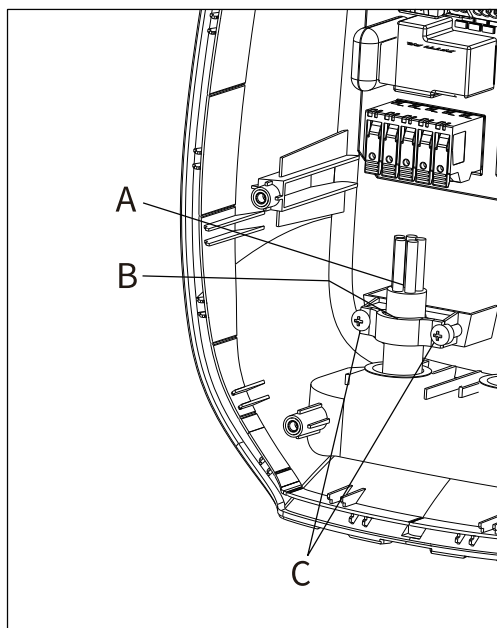
Szerelje fel a gumitömítést (A) a ház hátuljára (B).



3

3. Rögzítse a kábelt (A) a kábelbilinccsel (B). Csavarja be a két csavart (C) a kábel rögzítéséhez.

(1. opció esetén)

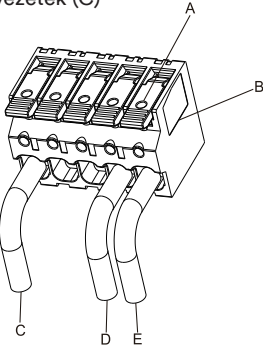


4. Csatlakoztassa a bejövő váltóáramú tápkábelt.

Egyfázisú

Lazítsa meg a kapocsleéc kábelbilincseit (A).
Helyezze be a kábeleket a kapocsleécbe (B).
Csatlakoztassa az alábbi vezetékeket:

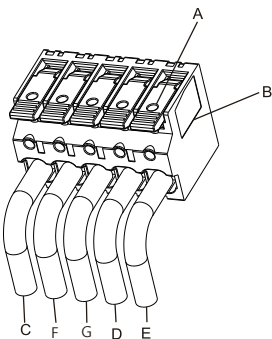
1. Váltóáramú bemeneti vezeték (C)
2. Nullavezeték (D)
3. Földelővezeték (E)



Háromfázisú

Lazítsa meg a kapocsleéc kábelbilincseit (A).
Helyezze be a kábelt a kapocsleécbe (B). Csatlakoztassa az alábbi vezetékeket:

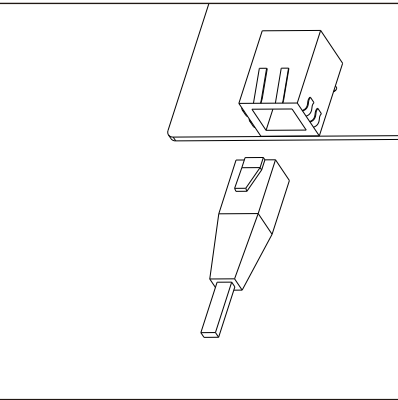
1. L1 (C)
2. L2 (F)
3. L3 (G)
4. Nullavezeték (D)
5. Földelővezeték (E)



VI. Kommunikáció beállítása

Ethernet/LAN-csatlakozás

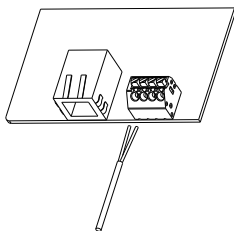
1. Az Ethernet-kábel típusának 100BaseTx-nek kell lennie RJ45-ös csatlakozóval. Az ethernet (RJ45) terminál érintkező-kiosztása az alábbi táblázat szerinti (Ethernet-es opcióval rendelkező változathoz).



Érintkező	Név	Leírás
1	TX+	Adatküldés+
2	TX-	Adatküldés-
3	RX+	Adatfogadás+
4	N/C	Nem csatlakozik
5	N/C	Nem csatlakozik
6	RX-	Adatfogadás-
7	N/C	Nem csatlakozik
8	N/C	Nem csatlakozik

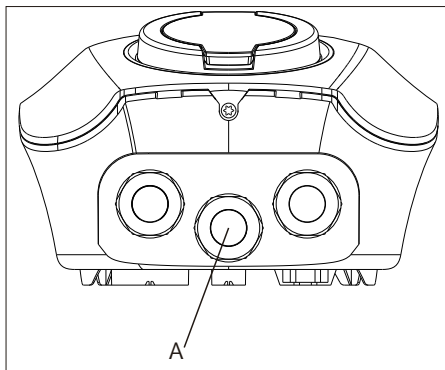
Energiamérő csatlakoztatása

2. Az RS485-ös kábelcsatlakozó kiosztása az alábbi táblázatnak megfelelő. Szabványos Ethernet-kábel használata javasolt. Csupaszítsa le a vezetéket az ábrán látható módon, és préselje a rézvezetéket a megfelelő OT-sorkapocsra (DIN 46228-4 szabványnak megfelelő, az ügyfél biztosítja), ha a kábel többeres, rugalmas vezeték. A kábel másik végét az energiamérő megfelelő kapcsaihoz kell csatlakoztatni, további információkért olvassa el az energiamérő kézikönyvét.

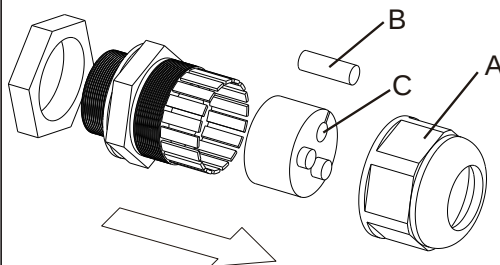


CN310Pin	Név	Beschrijving
1	RS485A-1	Energiamérővel való kommunikációhoz
2	RS485B-1	
3	RS485A-2	Energiamérővel való kommunikációhoz
4	RS485B-2	

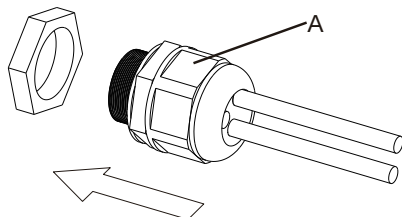
3. Távolítsa el a ház alján található középső kábeltömszelencét (A).



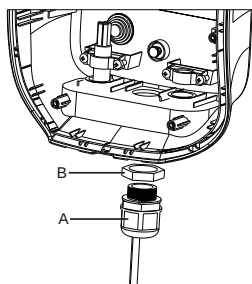
4. Távolítsa el a külső anyát (A), majd távolítsa el a zárógumit (B). Ezután helyezze be az Ethernet-kábelt a furatba (C). Ismételje meg a ugyanezt a lépést az RS485-ös kábel beszereléséhez.



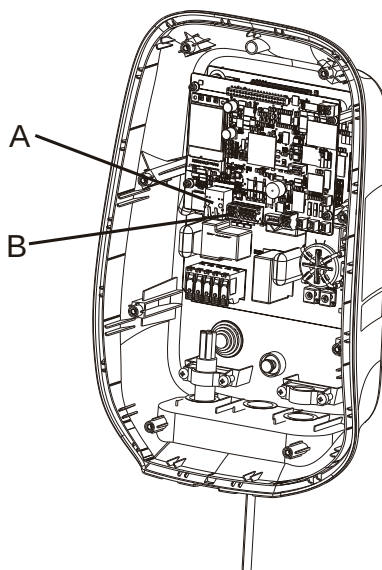
5. Szerelje össze a tömszelencét, és lazítsa meg a külső anyát (A).



6. Szerelje fel a kábeltömszelencét a ház alá, és húzza meg az anyát (B), majd az anyát (A).

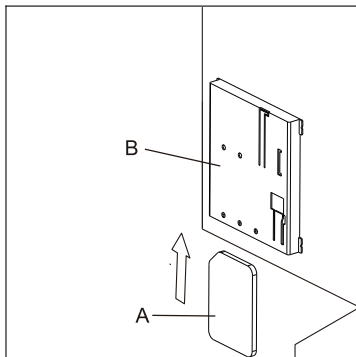


7. Helyezze be az Ethernet-kábel RJ45-ös dugóját az Ethernet RJ45-ös aljzatba (A). Helyezze be az RS485-ös kábelt az RS485-ös aljzatba (B).



4G SIM-kártya behelyezése (4G)

1. Helyezze be a SIM-kártyát (A) a SIM-kártya tartójába (B). Győződjön meg arról, hogy a csatlakozási pontok megfelelő helyzetben vannak.



VII. Üzembe helyezés



Notice

Figyelmeztetés: Ezt az üzembe helyezési eljárást csak az Ai-Charging alkalmazással együtt használja háztartási alkalmazás esetén. Az összes többi üzembe helyezési módszerrel kapcsolatban forduljon a gyártó helyi képviselőjéhez.



A termék leválasztó eszközöket és maradékáram-figyelést biztosít a 6 mA-es közvetlen egyenáram észleléséhez, hogy garantálja a biztonságot az IEC 61851-1 szabványnak megfelelően, amely meghatározza az A típusú RCD, valamint olyan megfelelő berendezés használatát, amely biztosítja a tápfeszültség leválasztását a fenti egyenáram-hibaáram esetén.. A kiegészítő túláramvédelemnek és a jóváhagyott, A típusú RCD-nek a telepített rendszernél is rendelkezésre kell állnia.

1. Az Ai-Charging alkalmazás letöltéséhez olvassa be az útmutató utolsó oldalán található QR-kódot. Az alkalmazás kompatibilis a 8.0-nál újabb Android-verziókkal, és a 12.1-es vagy újabb iOS mobile verziókkal.

2. Zárja le az EV-töltő tápellátását biztosító áramkörmegszakítót.



Figyelmeztetés:

Veszélyes feszültség

Legyen óvatos, amikor elektromossággal dolgozik

A töltő BEKAPCSOL, és elkezdődik egy sor önteszt annak biztosításához, hogy a töltő megfelelően és biztonságosan működik.

Ha a töltő megfelel az önellenőrzésen, a LED zöld színben világít.

Ha a töltő nem felel meg az önellenőrzésen, a LED piros színben világít.

3. Az EV-töltő beállításához:

Nyissa meg és jelentkezzen be az Ai-Charging alkalmazásba.

Kezdeti beállítás.

Keresse meg az EV-töltőt az alkalmazásban.

Miután a kezdeti beállítás megtörtént:

Adja meg a paraméter beállításokat a töltőnek megfelelően.

Csatlakoztassa az elektromos járművet a töltőhöz.

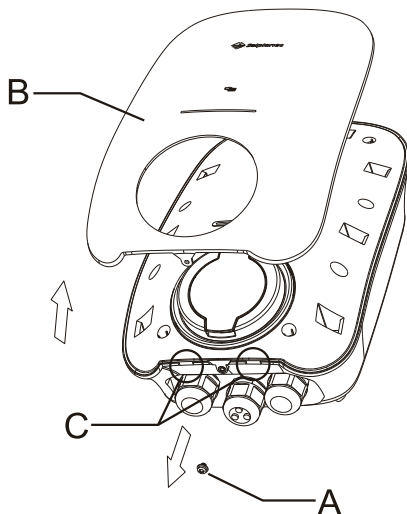
Kapcsolja be a töltőt az alkalmazáson keresztül vagy az RFID-kártya leolvasásával.

Ellenőrizze a töltési áramot és állapotot az alkalmazáson keresztül.

(A Wi-Fi beállításához olvassa el a webhelyünkön található Ai-charging alkalmazás kézikönyvét).

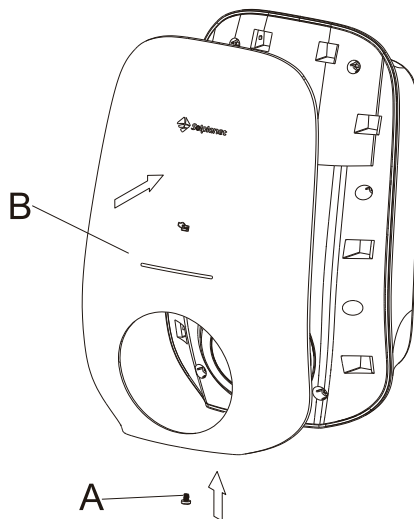
A díszburkolat eltávolítása

1. Távolítsa el a következő alkatrészeket:
Csavar (A)
Díszburkolat (B)



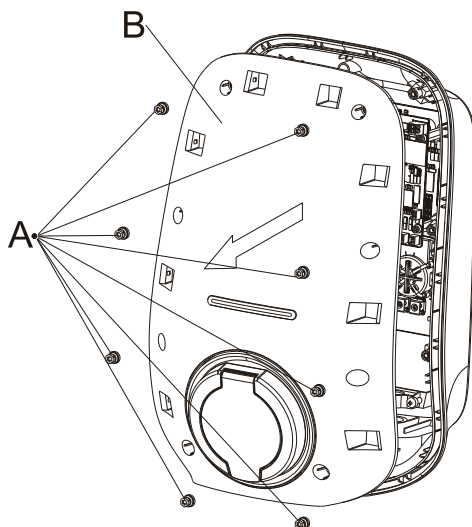
A díszburkolat felszerelése

1. Szerelje fel a következő alkatrészeket:
Csavar (A)
Díszburkolat (B)



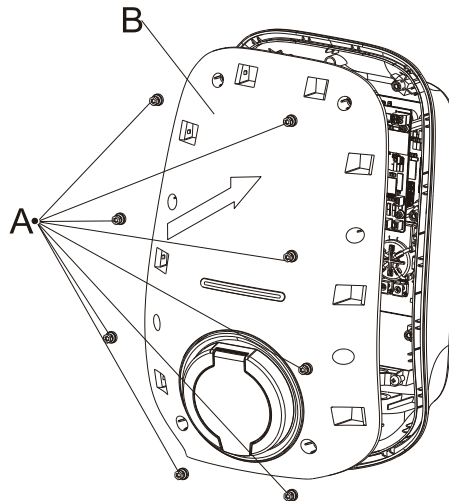
A felső burkolat eltávolítása

1. Távolítsa el a következő alkatrészeket:
Csavarok (A)
Felső burkolat (B)



A felső burkolat felszerelése

1. Szerelje fel a következő alkatrészeket:
Csavarok (A)
Felső burkolat (B)
Az ajánlott meghúzási nyomaték 0,8 Nm.



IX. EU-megfelelőségi nyilatkozat

A következő uniós irányelvek hatálya alá tartozik:

- Elektromágneses kompatibilitás, 2014/30/EU (L 96/79-106, 2014. március 29.) (EMC)
- Alacsony feszültségű berendezésekről szóló 2014/35/EU irányelv (L 96/357-374, 2014. március 29.) (LVD)
- Rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelv (L 153/62-106, 2014. május 22.) (RED)



Az AISWEI New Energy Technology (Yangzhong) Co., Ltd. ezennel megerősíti, hogy a jelen dokumentumban említett EV-töltők teljesítik a fenti irányelvek alapvető követelményeit és egyéb vonatkozó rendelkezéseit.

Az EU megfelelési nyilatkozata teljes egészében megtalálható a www.solplanet.net webhelyen.

X. Kapcsolat

A termékeinkkel kapcsolatos technikai probléma esetén, kérjük, forduljon szervizünkhöz. Szervizkérelem kezdeményezésekor adja meg a következő adatokat:

- Töltőberendezés típusa
- Töltő sorozatszáma
- Hibakód (LED villogási kód/állapot)
- Felszerelési hely
- Vásárlási bizonylat

Szerviz kapcsolat:

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

Igényeit online is benyújthatja webhelyünkön, a következő címen:

<https://solplanet.net/claims/>

24 órán belül választ kap.

AISWEI New Energy Technology (Yangzhong) Co, Ltd.

Cím: No.588 Gangxing Road, Yangzhong Jiangsu, Kína

Web: <https://solplanet.net>

Android QR-kód



IOS QR-kód

