

SolarEdge EV-töltő

Gyors telepítési útmutató

... **A SetApp alkalmazás segítségével olvassa be EV-töltőjéről a QR-kódot, hogy megtekintse a legújabb interaktív telepítési útmutatót**

Biztonsági megjegyzések

A telepítés és az üzembe helyezés előtt olvassa el, és kövesse a mellékelt kézikönyvekben lévő biztonsági utasításokat, amelyek a töltőállomás telepítésére és üzembe helyezésére vonatkoznak.

A biztonsági utasítások betartásának elmulasztása elhalálozás, sérülés vagy az eszköz károsodásának kockázatát eredményezheti!

Az eszköz gyártója nem vállal felelősséget az ebből következő kárigényekért!

FIGYELMEZTETÉS!
Áramütés veszélye és tűzveszély!

- A töltőállomás telepítését, üzembe helyezését, karbantartását vagy átalakítását megfelelően betanított, képzett és engedéllyel rendelkező villanyszerelőnek kell elvégeznie, aki teljes mértékben felelős a létező szabványok és telepítési előírások betartásáért.
- A csatlakozók pozíciójának jobb oldalán Ethernet-csatlakozó és kapcsok találhatóak a bemenet és a kapcsolóérintkező-kimenet engedélyezéséhez. Csak extra-kisfeszültséget csatlakoztasson az X1-X4 bemenetekre, amelyek biztonságosan el vannak választva a veszélyes feszültségektől. A teljes telepítési útmutatóban megadottnál magasabb feszültségek csatlakoztatása veszélyes és áramütést vagy tűzveszélyt okozhat. A megadott feszültség-követelményeket a teljes telepítési útmutatóban találja meg.

Áramellátás

Az RCD kiválasztása / Áram-védőkapcsoló

- Minden töltőállomást külön RCD-n keresztül kell csatlakoztatni.
- Más fogyasztói terhelés nem csatlakoztatható a töltőállomás RCD-jéhez.
- Legalább A-típusú RCD-t kell használni, mivel minden változat belső egyenáramú hibaáram-felügyelettel rendelkezik ≥ 6 mA.

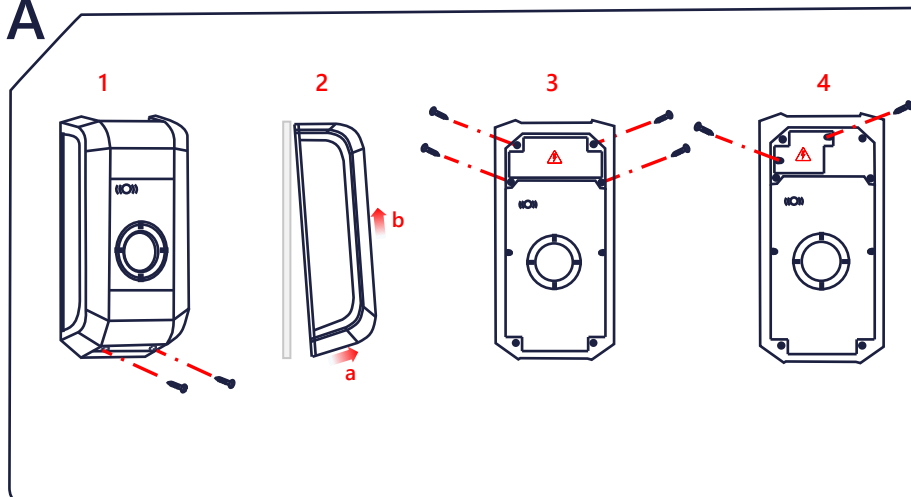
Az áramköri megszakító kiválasztása

A megszakító névleges áramát a típus táblán szereplő adatok alapján kell meghatározni, a kívánt töltési teljesítménnyel (DIP kapcsoló beállításai a töltőáram specifikációjához) és a tápvezetékkel együtt.

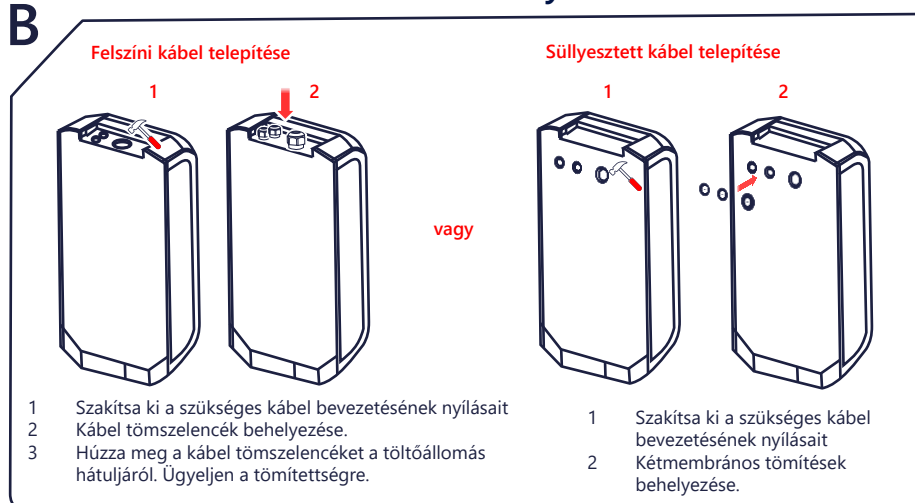
$$I_{\text{DIP-kapcsoló}} \leq I_{\text{megszakító}} \leq I_{\text{tápvezeték}} \leq I_{\text{névleges áramerősség}}$$

A tápellátást (tápvezeték) létező háztartási telepítéshez kell huzalozni, és be kell tartani a vonatkozó nemzeti előírásokat.

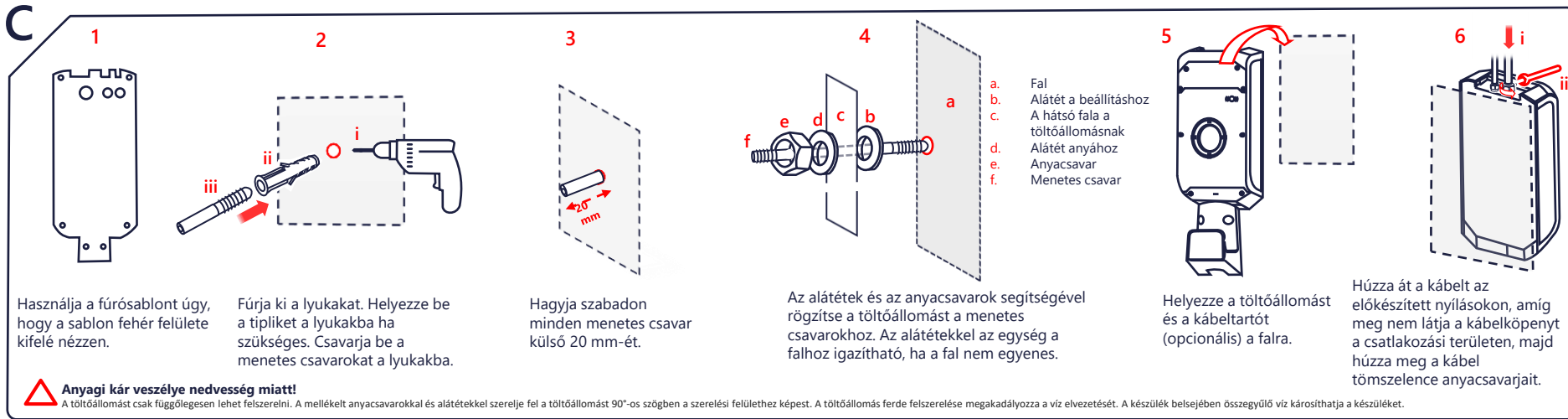
A burkolatok eltávolítása



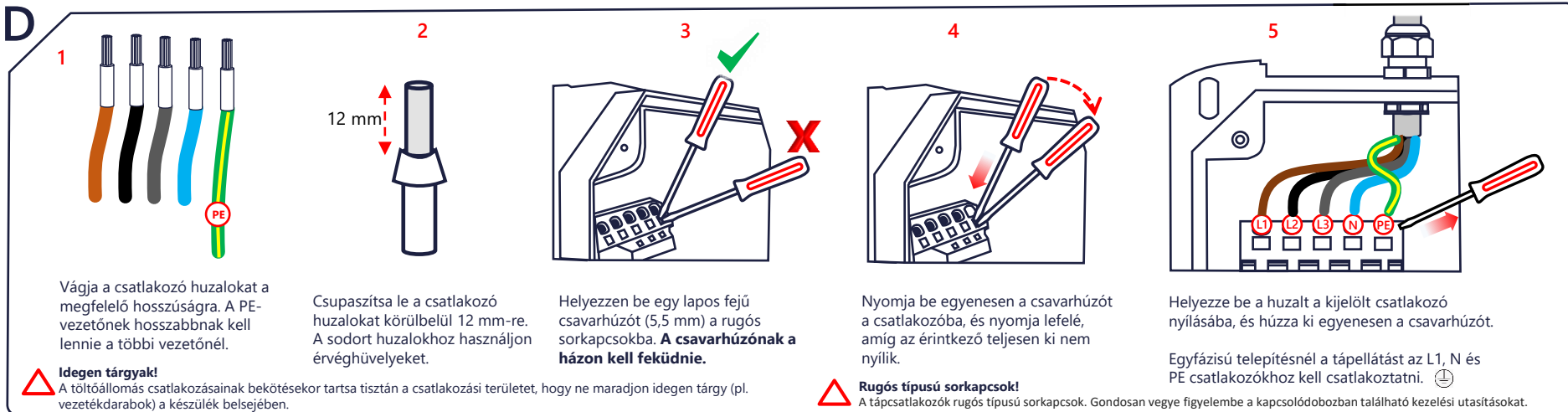
Előkészületek a kábel behelyezéséhez



A töltőállomás felszerelése



Az AC huzalozása



Kommunikáció bekötése

E

Ethernet

Krimpelje meg a csatlakozót, és helyezze be a kijelölt X3 portba.

LSA+

Húzza át a kábelt a tömszelencén, és helyezze be a kijelölt X4 portba.

Az LSA+ esetében kövesse a vezeték színekre vonatkozó utasításokat, amelyek a telepítési kézikönyv **7.6. fejezetében** található.

⚠ Ugorja át ezt a lépést, ha Wifi-kapcsolatot használ. A Wifi konfigurációhoz lásd J. lépés

DIP-kapcsolók beállításai

F

Maximális töltőáram beállítások

10 A	6 – KI 7 – KI 8 – KI
13 A	6 – BE 7 – KI 8 – KI
16 A	6 – KI 7 – BE 8 – KI
20 A	6 – BE 7 – BE 8 – KI
25 A	6 – KI 7 – KI 8 – BE
32 A	6 – BE 7 – KI 8 – BE

A töltőállomás alapértelmezett beállítása 16 A.
A DIP-kapcsolók beállításainak módosításai újraindítás után lesznek hatályosak.
Az újraindításhoz nyomja meg a **Szervíz gombot**, amíg körülbelül 1 másodperc elteltével meg nem hallja az első „sípoló” hangot.

⚠ Ellenőrizze, hogy a DSW1.3 BE állásban van-e. A maximális töltőáram beállításához csak a DSW1.6-DSW1.8 kapcsolókat állítsa be.

Beállítás

G

1

2

3

10 perc

4

MEGJEGYZÉS: A LED fény színe kékre vált, ha a Hitelesítés be van kapcsolva.

MEGJEGYZÉS
A kezdeti internetkapcsolat után automatikusan firmware-frissítések települhetnek. Kövesse az eljárást a SetApp segítségével.

Üzembe helyezési mód

H

1

Nyomja meg a szervíz gombot.

2

Végezze el a szükséges üzembe helyezési vizsgálatokat a töltőpisztoly töltési érintkezési pontjain vagy az aljzaton.

3

Nyomja meg a szervíz gombot.

I. Állítsa a DSW2.8-at **BE** állásba.
II. Nyomja meg a szervíz gombot.
„Sípoló” hangot fog hallani, és a kontaktor körülbelül 10 percre bekapcsolódik.

I. Állítsa a DSW2.8-at **KI** állásba.
II. Nyomja meg a szervíz gombot.
„Sípoló” hangot fog hallani.

A burkolatok visszahelyezése

I

1

2

3

4

A töltőállomás megfelelő működéséhez minden fedelet szorosan meghúzott csavarokkal kell felszerelni. Szükség esetén használja a plombákat.

Wifi konfiguráció (opcionális)

J

- Csatlakoztassa telefonját az EV-töltő Wifi hozzáférési pontjához.
 - Keresse meg a hozzáférési pont nevét (**Default SSID**)
 - Csatlakozzon a hálózathoz a jelszóval (**Default Hotspot Password**)
- Nyisson meg egy böngészőt, és adja meg a **WLAN Hotspot** IP címét.
- Adja meg a **WebUI alapértelmezett felhasználónevet és jelszót**.
- Módosítsa a jelszót. A jelszónak tíz karaktert kell tartalmaznia Többek között egy nagybetűt, egy kisbetűt és egy számot.
- Nyomja meg a **Konfiguráció > Hálózati kapcsolat** gombot.
- Módosítsa a **WLAN/WI-FI-t** KI állásról BE állásra.
- Válassza a **Frissítés** lehetőséget az elérhető hálózatok kereséséhez.
- Válassza ugyanazt a hálózatot, amelyhez az inverter csatlakozik. Másik lehetőség a hálózati SSID begépelése.
- Adja meg a hálózati jelszót, és kattintson az **Alkalmazás** gombra.

Az EV-töltő újraindul, majd csatlakozik a Wifi-hálózathoz. Ez legfeljebb 10 percig tarthat.

Wallbox Configuration Information

Ethernet MAC:	00:60:B5:46:F6:32
WLAN Hotspot	192.168.2.1
Default SSID	23314353
Default Hotspot Password	xxxxxxxxxxxx
WebUI default username	admin
WebUI default password	23314353
Recovery Key	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Párosítás és ellenőrzés

K

Az inverterhez való párosításhoz, lépjen a **SetApp > Üzembe helyezés > Eszközkezelő** lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A párosítás után az EV-töltő automatikusan regisztrálva lesz a **Felügyeleti** platformon.

A RFID-konfiguráció esetében utasítsa a tulajdonost, hogy használja a mySolarEdge alkalmazást a kártyák engedélyezéséhez és kezeléséhez az **EV-töltő** oldalon.

[Adatlap](#)



[Teljes telepítési útmutató](#)

