



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



73721 - EV200D-32W-22C

32 amperes intelligens elektromos jármű töltőállomás



Everflourish Hungary kft.
Hunyadi János út 14. Budapest 1117
www.gao.hu
info@gao.hu

Fontos tudnivalók - Rövid útmutató:

- Ez a gyors útmutató tartalmazza a legfontosabb alapvető információkat, például a biztonsági utasításokat és a termék kezeléséhez szükséges lépéseket.
- A kézikönyv **teljes szövege** a következő internetes címen érhető el: **www.2helpu.com**.
Mentse el a kézikönyvet a számítógépére, és ha lehetséges, nyomtassa ki.



FIGYELEM: Használat előtt ellenőrizze a terméket, hogy nem sérült-e!

FIGYELEM: Ez a termék megfelel a vonatkozó európai biztonsági szabványoknak.

FIGYELEM: A termék vízsugár ellen védett, IP65 és kültéri használatra alkalmas.

FIGYELEM: A terméket csak rendeltetésszerűen, a jelen használati utasításnak megfelelően szabad használni!

FIGYELEM: Ügyeljen arra, hogy ez a termék ne kerüljön gyermekek vagy illetéktelen személyek kezébe!

FIGYELEM: Ne használjon további alkatrészeket! Soha ne használjon több dugót vagy hosszabbító kábelt.

FIGYELEM: Vegye figyelembe a műszaki adatokat! Tartsa be és őrizze meg a használati utasítást! Adja át a használati utasítást a következő tulajdonosoknak! Gyermekek számára nem használható! Ne működtesse a sérült terméket!

FIGYELEM: Soha ne javítsa meg saját maga a terméket. Javítást csak a gyártó, annak szervizképviselője vagy szakképzett villanyszerelő végezhet!

FIGYELEM: Ne működtesse a terméket fedetlenül. Ez veszélyes hőfelhalmozódáshoz vezethet!

FIGYELEM: A megnövekedett hőmérsékleti terhelés miatt csak letekerve működtessse!

FIGYELEM: Töltés után zárja le a töltőaljzat fedelét!

FIGYELEM: Vegye figyelembe az adott gyártó csatlakoztatási és töltési utasításait!

FIGYELEM: Soha ne tömlőzze le és ne használjon gőzös nagynyomású tisztítót a tisztításhoz, mert ez károsíthatja a szigetelést és a tömítéseket!

FIGYELEM: Csak száraz vagy enyhén, szőszmentes ruhát a tisztításhoz és esetleg enyhe tisztítószert. Ne használjon súrolószert vagy oldószert tartalmazó tisztítószert.

FIGYELEM: Tisztítás előtt húzza ki a terméket a konnektorból.

FIGYELMEZTETÉS - Speciális biztonsági utasítások az állandóan csatlakoztatott termékhez

VESZÉLY: Magas feszültség van jelen az elektromos fogyasztásmérő házában és az elektromos panelben. Érintkezés nagyfeszültséggel halált vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

FIGYELEM: A termék állandó (vezetékes) csatlakoztatását és/vagy az elektromos áramkörök, vezetékek és EU-aljzatok t elepítését csak engedéllyel rendelkező és szakképzett villanyszerelő végezheti. A súlyos sérülések vagy halálesetek elkerülése érdekében a csatlakoztatásnak és a telepítésnek meg kell felelnie a Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság (IEC) előírásainak és az összes helyi előírásnak. A helyi kódok és az IEC közötti ellentmondás esetén a helyi kódok élveznek elsőbbséget.

FIGYELEM: A terméket állandó vezetérendszeren vagy berendezéssel földelt vezetéken keresztül kell földelni.

FIGYELEM: Ne érintse meg a termék végcsatlakozóit ujjával vagy éles fémtárgyakkal, például huzallal, szerszámokkal vagy tűkkel.

FIGYELEM: A termék telepítése vagy tisztítása előtt kapcsolja ki a megszakítót.

FIGYELMEZTETÉS - Földelési utasítások állandóan csatlakoztatott termékhez

Ezt a terméket földelt, állandó vezetérendszerhez kell csatlakoztatni, vagy egy berendezés-földelő vezetéket kell vezetni az áramköri vezetőkkel, és csatlakoztatni kell a berendezés földelő csatlakozójához vagy vezetékéhez a terméken.



A háromszögben lévő nyílhegyű villám célja, hogy elmondja a felhasználónak, hogy a termék belsejében lévő alkatrészek áramütésveszélyt jelentenek.

Telepítési útmutató

FIGYELEM: A termék telepítésekor viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést.

VIGYÁZAT: Óvja a terméket a zord időjárási viszonyoktól, például esőtől, hótól és szélsőséges hőmérsékletektől. Fontolja meg a termék autóbeálló alá vagy garázsba történő felszerelését.

VIGYÁZAT: A terméket biztonságos helyre, gyúlékony anyagoktól távol, gyermekektől és háziállatoktól elzárva helyezze el.

VIGYÁZAT: Ügyeljen arra, hogy a furatok előkészítése során ne fúrjon a felület alatti csövekbe vagy elektromos vezetékekbe. Használjon elektromos vezetéket/fémdektort.

FELHÍVÁS: Javasoljuk, hogy a terméket a talajtól megfelelő magasságban szerelje fel, hogy a kapcsolóeszköz tárolóeszközként magassága egy meghatározott tartományon belül legyen.

- Telepítse a terméket kényelmes közelségbe ahhoz a helyhez, ahol a vezetékes áramkört engedéllyel rendelkező villanyszerelő telepíti. Ezenkívül győződjön meg arról, hogy a termékhez vezető kábel vagy vezetékek laza állapotban vannak.
- Az optimális töltési hatékonyság érdekében helyezze a terméket a lehető legközelebb az elektromos panelhez, hogy elkerülje a hosszadalmas kábelfutást.
- Szerelje fel a terméket könnyen hozzáférhető helyre, ahol a vezető csatlakoztathatja és kiveheti a járművet. Győződjön meg arról, hogy a telepítési hely elegendő lazaságot tesz lehetővé ahhoz, hogy a töltőkábel elérje a jármű töltőportját.
- Tesztelje a Wi-Fi jel minőségét a telepítés helyén.
- A telepítéshez használt falnak képesnek kell lennie a termék és tartozékai súlyának elviselésére, és a telepítés befejezése után vízszintesnek kell maradnia.
- Kerülje a termék túlzott rezgésű vagy magas hőmérsékletű helyre történő telepítését.

Vezetékes telepítés

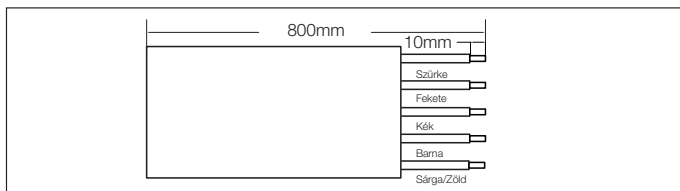
⚠VESZÉLY: A vezetékes vezeték felszerelésének megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy minden áramellátás ki van kapcsolva. A szerelést csak engedéllyel rendelkező és szakképzett villanszerelő végezheti.

SZÜKSÉGES ESZKÖZÖK (NEM TARTOZÉK)

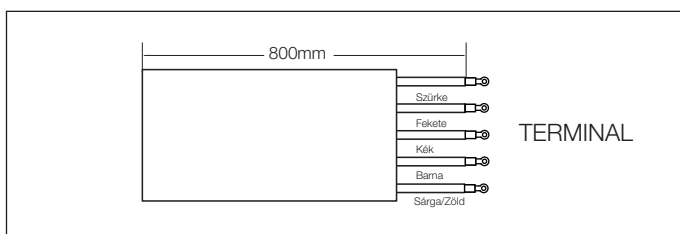
1. Huzalcsupaszító
2. Krimpelő szerszám
3. Philips csavarhúzó/bit

A TÁPKÁBELEK ELŐKÉSZÍTÉSE

1. A vezérlődoboz közvetlenül kivezeti a vezetéket, összekötve az elektromos hálózat végvezetékének hossza 800 mm. Csupaszítsa le az egyes tápvezetéseket, hogy a vezetékek huzalcsupaszítóval szabadabbá váljanak. A lecsupaszított szakasz hosszának körülbelül 10 mm-nek kell lennie.



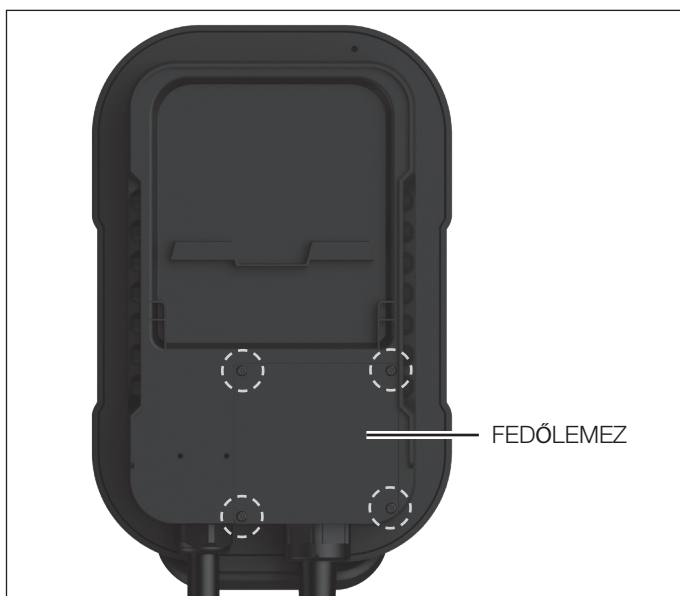
2. Helyezze be a huzal lecsupaszított végét a terminál krimpelő hengerébe, ügyelve arra, hogy a szálak egy vonalban legyenek és teljesen be vannak-e helyezve.
3. Krimpelőszerszámmal préselje a csatlakozót a vezetékre.



A TÁPKÁBELEK CSATLAKOZTATÁSA

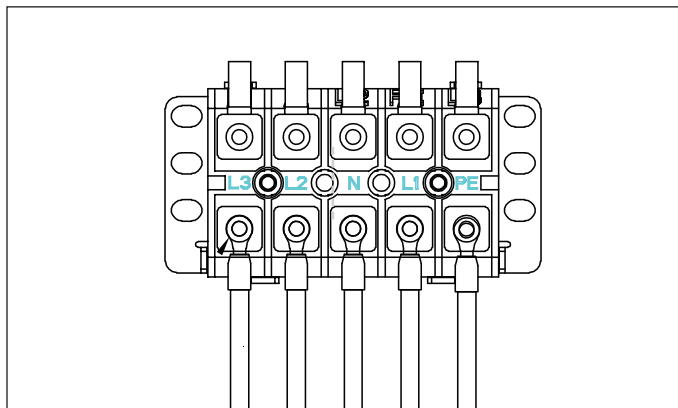
FELHÍVÁS: A tömszelence bevezetése 5G6mm² 450/750V (IEC62893) kábelekhöz ajánlott.

1. Lazítsa meg a 4 csavart a főegység hátulján található fedőlemezen.



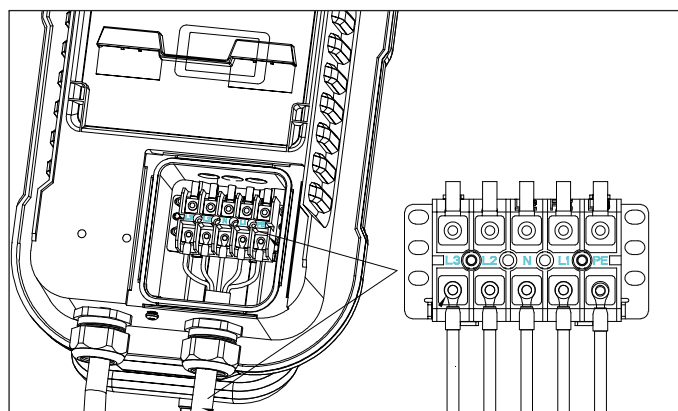
2. Vezesse át a vezetékeket az alsó porton.

3. Lazítsa meg a csatlakozócsavarokat a sorkapcsokon.



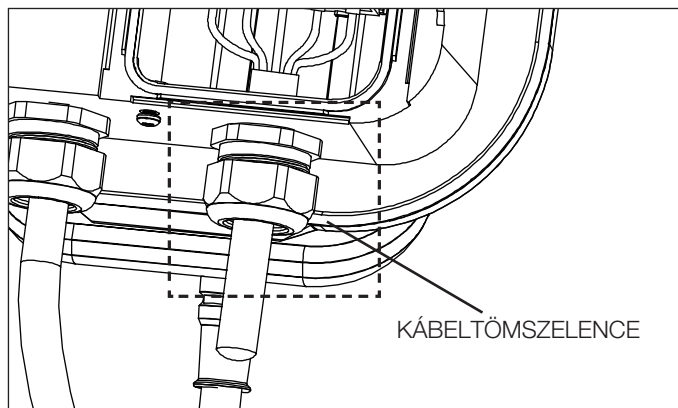
4. Dugja be teljesen a vezetékeket a sorkapcsok csatlakozóiba:

- Szürke-L3 tű
- Fekete vezeték-L2 érintkező
- Kék-N tű
- Barna huzal-L1 tű
- Sárga/zöld huzal-PE tű



5. Húzza meg az egyes csatlakozócsavarokat, hogy a krimpelt kapcsokat biztonságosan a helyükre rögzítse, 1,5 Nm és 2 Nm közötti nyomatékkal.
6. Húzza meg a tömszelencét 6 Nm és 8 Nm közötti nyomatékkal.

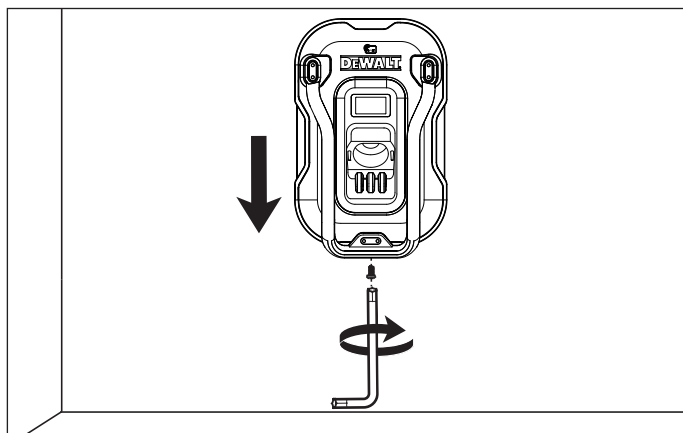
FELHÍVÁS: A tömszelence bemenete Ø13-20 mm-hez ajánlott kábelek, ezért 2,5 cm-es csőszervélvénny ajánlott.



7. Csatolja be a fedőlemezt, és rögzítse a 4 csavart 0,5 Nm és 1 Nm között.

A FŐEGYSÉG RÖGZÍTÉSE A FALI KONZOLHOZ

1. Akassza fel a főegységet a fali konzol tetejére.
2. Rögzítse a főegység alján lévő csavart a T25 torx L-kulccsal (ajánlott nyomaték 5.0 - 5.8 N·m).



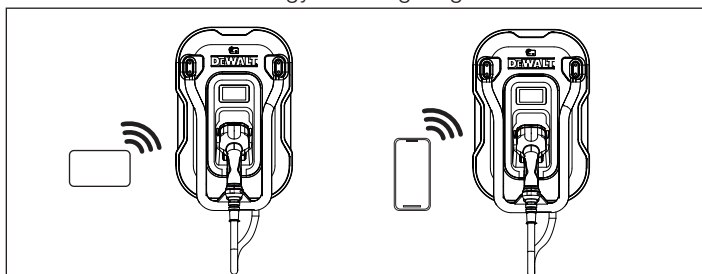
Használati utasítások

Kijelző

Töltési állapot	Leírás
READY	Készenléti állapot. A tápellátás csatlakoztatva van a termékhez.
CHARGING	A töltés folyamatban van.
CHARGING COMPLETE	A töltési folyamat befejeződött, vagy ütemezett töltési módban van.
RESET SUCCESS	A hálózati információk és a helyi adatok törlésre kerültek.
UPGRADING	A firmware frissítése folyamatban van.

Töltő

Indítsa el a töltést RFID vagy APP segítségével.



FELHÍVÁS: Amikor a töltés befejeződött, húzza ki a 2-es típusú csatlakozót. Helyezze vissza a töltőfogantyút a főegység fogantyútartójába.

A töltő regisztrálása és csatlakoztatása

Olvassa be az alábbi kódot a **DEWALT EV Charger** alkalmazás letöltéséhez a töltési munkamenetek vezérléséhez, a töltési állapot valós idejű nyomon követéséhez és a töltési ütemezések beállításához.



Hibakódok

Hibakód	Probléma	Megoldás
E1	Feszültség alatt	Kapcsolja ki a megszakítót, várjon 5 másodpercig, majd kapcsolja be újra.
E2	Túlfeszültség	Kapcsolja ki a megszakítót, várjon 5 másodpercig, majd kapcsolja be újra.
E3	Túláram	Várjon 30 másodpercig. A Faultremains -ből kapcsolja ki a megszakítót, várjon 5 másodpercig, és kapcsolja be a beépítést.
E4	Földzárlat	Kapcsolja ki a megszakítót, várjon 5 másodpercig, majd kapcsolja be újra.
E5	Áramszivárgás	Kapcsolja ki a megszakítót, várjon 5 másodpercig, majd kapcsolja be újra.
E6	Túlmelegedés	Kapcsolja ki a megszakítót, és hagyja kihűlni a terméket, mielőtt újra bekapcsolná.
E7	Relé meghibásodása	Kapcsolja ki a megszakítót, várjon 5 másodpercig, majd kapcsolja be újra.
E8	Sikertelen önellenőrzés	
E9	Kommunikációs hiba	
E10	E-zár meghibásodása	Győződjön meg arról, hogy a karó végpisztolya kapcsolat csatlakoztatva van, újra megpróbálhatja feloldani (az APP oldalán van egy feloldó gomb). Ha a hiba továbbra is fennáll, húzza ki a megszakítót, és várjon 30 másodpercet, amíg Indítsa újra a gépet.
E11	Dióda hiba	Kapcsolja ki a megszakítót, várjon 30 másodpercet, majd kapcsolja be újra. Ha a hiba továbbra is fennáll, ellenőrizze, hogy A jármű diódája nem hibás.
E12	CP hiba	Kapcsolja ki a megszakítót, várjon 5 másodpercig, majd kapcsolja be újra.

Előírások

Modell:	EV200D-32W-22C
Névleges bemeneti/kimeneti feszültség:	380-415V AC háromfázisú
Névleges frekvencia:	50/60Hz
Névleges áram:	32A
Névleges töltési teljesítmény:	22 kW
Töltő csatlakozó:	Megfelel a 2. típusú szabványnak
Kábel hossza:	5 m
RCD	6 mA CC / 30 mA CA
Wi-Fi:	2,4 GHz, 802.11b/g/n
Ügynökségi jóváhagyások:	TÜV
Magasság:	≤1.24 mérföld (≤2000 m)
Üzemi hőmérséklet:	-30°C és +50°C között
Tárolási hőmérséklet:	-30°C és +50°C között
Relatív páratartalom:	≤95% relatív páratartalom, nincs vízcsepp páralecsapódás
IP besorolás:	IP65
Nettó töme:	6.64kg
Méret Sz x Mé x Ma (főegység):	28 x 18.9 x 44 cm

Forgalmazó: **Everflourish Hungary kft.** Hunyadi János út 14. Budapest 1117
www.gao.hu
info@gao.hu
 Származási hely: Kína