

GREENX BASE SMART 7,4 KW M3P EN-sorozat

AC EV töltőállomás

Használati utasítás



JEGYZET:

- ✓ *A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ LEÍRJA AZ M3P EN-SOROZATAC EV TÖLTŐÁLLOMÁS. A TELEPÍTÉSÉT,HASZNÁLATÁT*
- ✓ *FONTOS, HOGY AZ ÜZEMBE HELYEZÉS ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL EZT AZ ÚTMUTATÓT, ENNEK ELMULASZTÁSA HELYTELEN MŰKÖDÉSHEZ VEZETHET.*
- ✓ *A BIZTONSÁGI MEGJEGYZÉSEK FIGYELMEN KÍVÜL HAGYÁSA SÉRÜLÉSHEZ, HALÁLHOZ ÉS ÉLETVESZÉLYHEZ, A KÉSZÜLÉK KÁROSODÁHOZ VEZETHET. AZ EBBŐL EREDŐ KÖVETELÉSEKÉRT A GYÁRTÓ ÉS A FORGALMAZÓ FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL.*

1. RÖVIDÍTÉSEK

S/N	Rövidítések	Leírás
1	IEC	Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság
		Elektromos jármű, ez lehet BEV (akkumulátoros EV) vagy PHEV (plug-in hibrid)
3	EVSE	Elektromos gépjármű-ellátó berendezések [IEC61851-1]
4	kW	Kilo Watt (teljesítményegység)
5	A	Amper (áram mértékegysége)
6	V	Volt (feszültség mértékegysége)
7	Hz	Hertz (a frekvencia egysége)
8	LED	Fénykibocsátó dióda
9	RFID	Rádió frekvencia azonosítás
		Központi Irányító Rendsze
		Nyissa meg a Charge Point Protocolt <i>Szabványos nyílt protokoll az EVSE és a központi kommunikációhoz</i> (www.openchargealliance.org)
12	IP	Behatolásvédelem
13	PE	Védőföldelés
14	HMI	Ember-gép interfész
15	RCCB	Maradékáram-megszakító
16	MCB	Miniatúr áramköri megszakító
17	MCCB	Öntött tokos áramköri megszakító

2. BIZTONSÁGI MEGJEGYZÉSEK

2.1. Biztonsági jelek

A használati útmutatóban a következő figyelmeztető jelzések, kötelező táblák és tájékoztató táblák szerepelnek, az M3P EV töltőállomáson és benne:

2.1.1. Figyelmeztető jelek



VIGYÁZAT: Figyelmeztetés elektromos veszélyekre.

Ez a jel figyelmezteti a felhasználót, hogy súlyos személyi sérülés vagy jelentős anyagi kár keletkezhet, ha a készüléket nem megfelelően használják.



FIGYELEM: Figyelmeztetés veszélyes helyre vagy veszélyes helyzetre.

Ennek a jelnek a célja, hogy figyelmeztesse a felhasználót arra, hogy a készülék nem az előírt módon történő üzemeltetése kisebb személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.



VIGYÁZAT: Figyelmeztetés elektromágneses mezőre.



VIGYÁZAT: Égésveszély

2.1.2. Tiltó táblák



Illetéktelen személyek nem léphetnek be



Pacemakert viselő személyek nem léphetnek be

2.1.3. Kötelező jelek



Használjon védőcipőt



Védősisakot kell viselni

2.2. Környezet



Az elektromos járművek töltőállomását nem éghető anyagokra, például fémre kell felszerelni; ellenkező esetben veszélyes tüzet okozhat.



Az elektromos járművek töltőállomását nem szabad robbanásveszélyes gázt tartalmazó területen telepíteni; ellenkező esetben veszélyes robbanás következhet be.



Ne hagyjon gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagokat az elektromos járművek töltőállomása közelében; ellenkező esetben veszélyes robbanás következhet be.



Az elektromos töltőállomást olyan helyen kell elhelyezni, ahol nincs vezető por és a szigetelést romboló gáz vagy gőz.



Az elektromos járművek töltőállomását olyan helyre kell telepíteni, ahol nincs heves vibráció és ütés; a jó szellőzés érdekében a töltőállomást függőlegesen szerelje fel.



A telepítési alaphoz magasabbnak kell lennie a talajszintnél, és az EV töltőállomás körül vízvezető árkot kell kialakítani, ellenkező esetben a berendezés megsérülhet.

2.3. Telepítés



Az elektromos járművek töltőállomásának felszerelésekor biztonsági védelmet kell biztosítani.



A telepítést és a vezetékeztést szakképzett személynek kell elvégeznie, ellenkező esetben veszélyes áramütés következhet be.



Győződjön meg arról, hogy a bemeneti tápellátás teljesen le van választva a vezetékezés előtt; ellenkező esetben veszélyes áramütés következhet be.



Az elektromos töltőállomás földelési csatlakozóját biztonságosan földelni kell; ellenkező esetben veszélyes áramütés következhet be.



A töltőállomás vezeték-orrát biztonságosan rögzíteni kell, különben fennáll a berendezés károsodásának veszélye.



Ne hagyjon fémeket, például csavarokat, tömítéseket az elektromos járművek töltőállomásának belsejében; ellenkező esetben veszélyes robbanás és tűz keletkezhet.



Az elektromos járművek töltőállomásának fő hurokkapcsa szorosan csatlakozzon a vezetékvégekhez; ellenkező esetben anyagi kár keletkezhet.



Az elektromos kábelek vezetékvégeinek csupasz részeit szigetelőszalaggal kell becsomagolni; ellenkező esetben veszélyes tűz és anyagi kár keletkezhet.

2.4. Működés



Szigorúan tilos kiskorúaknak vagy korlátozottan alkalmas személyeknek megközelíteni a töltőállomást a sérülések elkerülése érdekében.



Szigorúan tilos a kényszertöltés, ha az elektromos jármű vagy a töltőállomás meghibásodik.



Szigorúan tilos a töltőállomást használni, ha a töltőcsatlakozó vagy a töltőkábelek hibásak, megrepedtek, elhasználódtak, eltörtek vagy a töltőkábelek szabadon vannak. Ha ilyet talál, kérjük, időben lépjen kapcsolatba a szállítóval.



Az elektromos járművek csak leállított és álló motor mellett tölthetők.



Esős és zivataros időben ne töltse.

2.5. Karbantartás



A karbantartási munkák során a személyzetnek mindig védőcipőt kell viselnie.



A tartozékok cseréjét szakképzett személyzetnek kell elvégeznie, tilos a vezérlőben hagyni a dobokat vagy fémeket; ellenkező esetben veszélyes robbanás és tűz keletkezhet.



A fő PCBA cseréje után a paramétereket be kell állítani és össze kell hangolni a működés előtt; ellenkező esetben tulajdonvesztés következhet be.



Javasoljuk, hogy hetente legalább egyszer rutinszerű biztonsági ellenőrzést végezzen a töltőállomáson.



Tartsa tisztán és szárazon a töltőcsatlakozót, és ha szennyezett, törölje le tiszta, száraz ruhával.

3. SZABVÁNYOK

3.1. Referencia szabvány

Az M3P EN sorozatú AC EV töltőállomást az IEC szabványoknak megfelelően tervezték. Ennek a terméksorozatnak a szabványai a következők:

- **IEC 61851-1:2017**, Elektromos járművek vezetőképes töltőrendszere – 1. rész: Általános követelmények
- **IEC 62196-2:2016**, Dugók, dugaszolóaljzatok, járműcsatlakozók és járműbemenetek – Elektromos járművek vezetőképes töltése – 2. rész: Méretkompatibilitási és cserélhetőségi követelmények váltóáramú érintkezőkhöz és érintkezőcsövekhez

3.2. Töltési mód

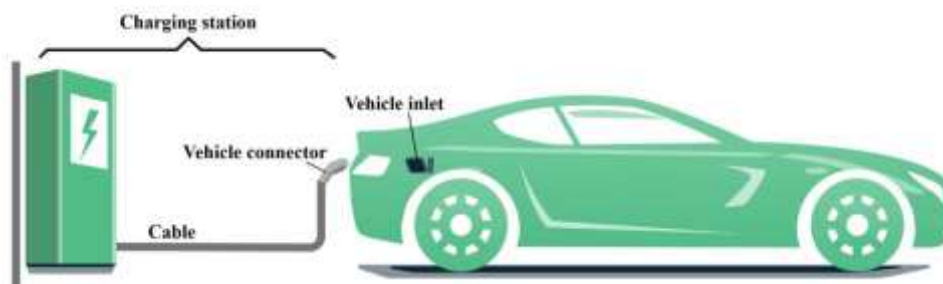
Az IEC 61851-1 (3.1.9; 6.2.3) szerint

A 3-as mód az elektromos áramellátást egy váltóáramú villamosenergia-ellátó berendezéshez csatlakoztatja, amely állandóan csatlakozik a váltakozó áramú ellátó hálózathoz, és egy vezérlőpilot funkcióval rendelkezik, amely a váltakozó áramú EV-ellátó berendezéstől az elektromosig terjed. A 3. módú töltésre szánt elektromos áramellátó berendezésnek védőföldelő vezetékkel kell biztosítania az elektromos áram elektromos aljzatához és/vagy a jármű csatlakozójához.

Az M3P EN sorozatú termék egy EVSE, amely megfelel a 3-as módnak.

3.3. Töltő csatlakozás

Az IEC 61851-1(3.1.12) szerint az M3P EN-sorozatú termék egy EVSE, amely megfelel a CASE C csatlakozásnak (3-1. ábra).

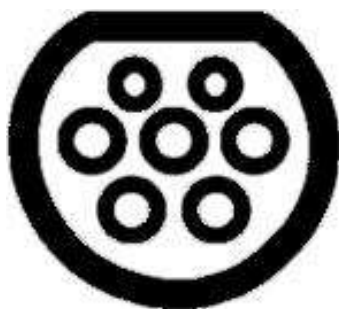


3-1. ábra CASE C csatlakozás sematikus diagramja

3.4. Töltő csatlakozó

Az M3P EN sorozatú termékek töltőcsatlakozója megfelel az IEC 62196-2, 2. típusú szabványnak (a 3-2. ábrán látható sematikus diagram).

Az M3P EN sorozatú termékek töltési tárgya az IEC 62196-2 szabványban leírt 2-es típusú töltőaljzattal (Vehicle Inlet) rendelkező elektromos jármű.



a) 2-es típusú aljzat



b) 1-fázisú, 2-es típusú dugó

3-2. ábra A 2-es típusú töltőaljzat és a csatlakozó vázlata

4. TERMÉK INFORMÁCIÓ

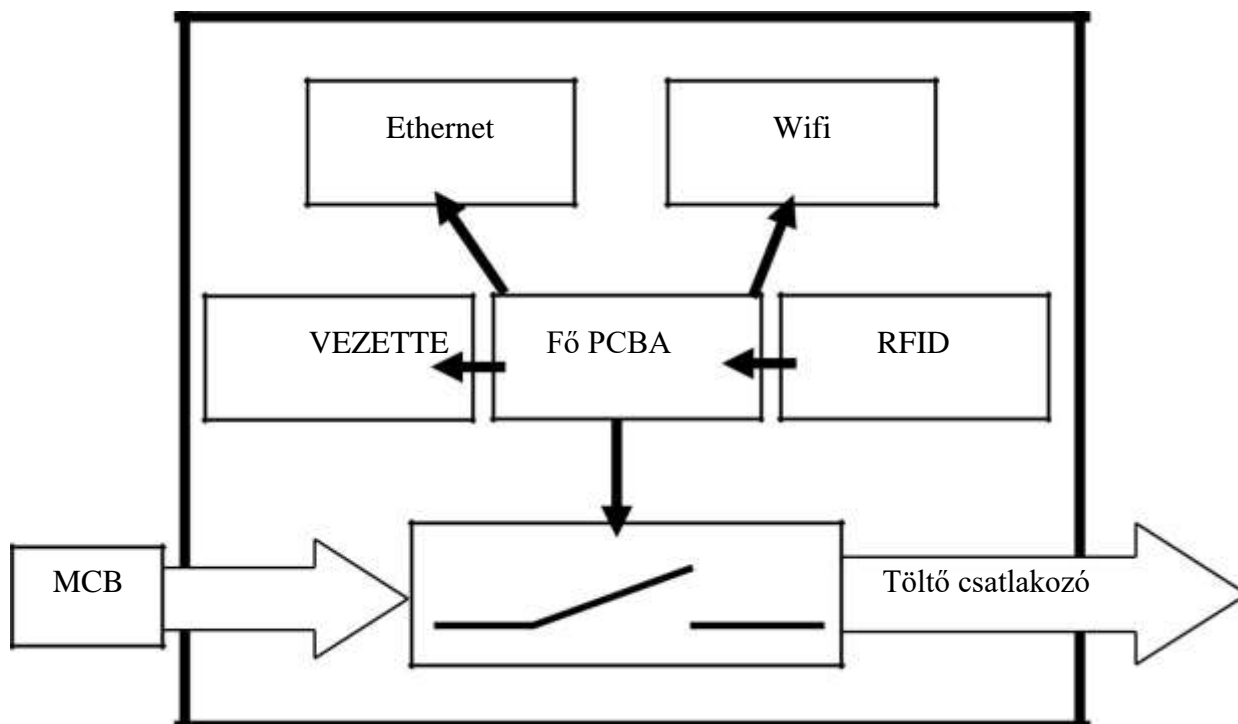
4.1. Általános információ

Az M3P EN sorozatú AC EV töltőállomás alakja és méretei a 4-1. ábrán látható módon.



4-1. ábra Az M3P alakja és méretei

- ✓ Az M3P3 EN sorozatú AC EV töltőállomás felhasználóbarát HMI-t biztosít, a megfelelő vezérlési, mérési és kommunikációs funkciókkal, az EV speciális AC tápegységéhez tartozik.
- ✓ Széles körben használják mindenféle háztartási elektromos jármű töltésénél, valamint különféle töltőállomásokon, parkolóban, közösségi garázsokban és nyilvános elektromos járművek töltőhelyeken.



4-2. ábra M3P AC EV töltőállomás blokkvázlata

4.3. Termék sorozat

4.3.1. Modell meghatározása

M3P HU

HU: a termék megfelel az IEC szabványoknak

Maximális kimeneti névleges áram
16:16A; 32: 32A

Fázisszám:
1: 1 fázisú

M3P: Wallbox shell kódja

4.3.2. Termék információ

Típuszám	M3P116EN	M3P132EN
Névleges maximális teljesítmény	3,5 kW (@230 V, 1 fázis)	7 kW (@230 V, 1 fázis)
MCB ajánlott	20A, 2 pólusú	40A, 2 pólusú

4.4. Műszaki adatok

4.4.1. Elektromos paraméterek

1	Bemeneti feszültség	1 fázisú váltakozó áram, 230V±10%
2	Névleges frekvencia	50/60Hz
	MCB	Dedikált áramkör
3	Bemeneti áramkör	L1/ N/ PE

4.4.2. Funkcionális leírás

1	Töltési mód	3. mód
		Helyi: „Plug-and-charge” vagy „Csúsztatással kártyavezérelt”;
		4 LED lámpa (a 4 állapotot jelzi: tápfeszültség, töltés, hiba és
	Kommunikáció	
	Kommunikáció	
6	RCD belül	IGEN (B típus)
		Túlfeszültség elleni védelem, túlmelegedés, túlfeszültség/alacsony feszültség, túlfeszültség

4.4.3. Mechanikai paraméterek

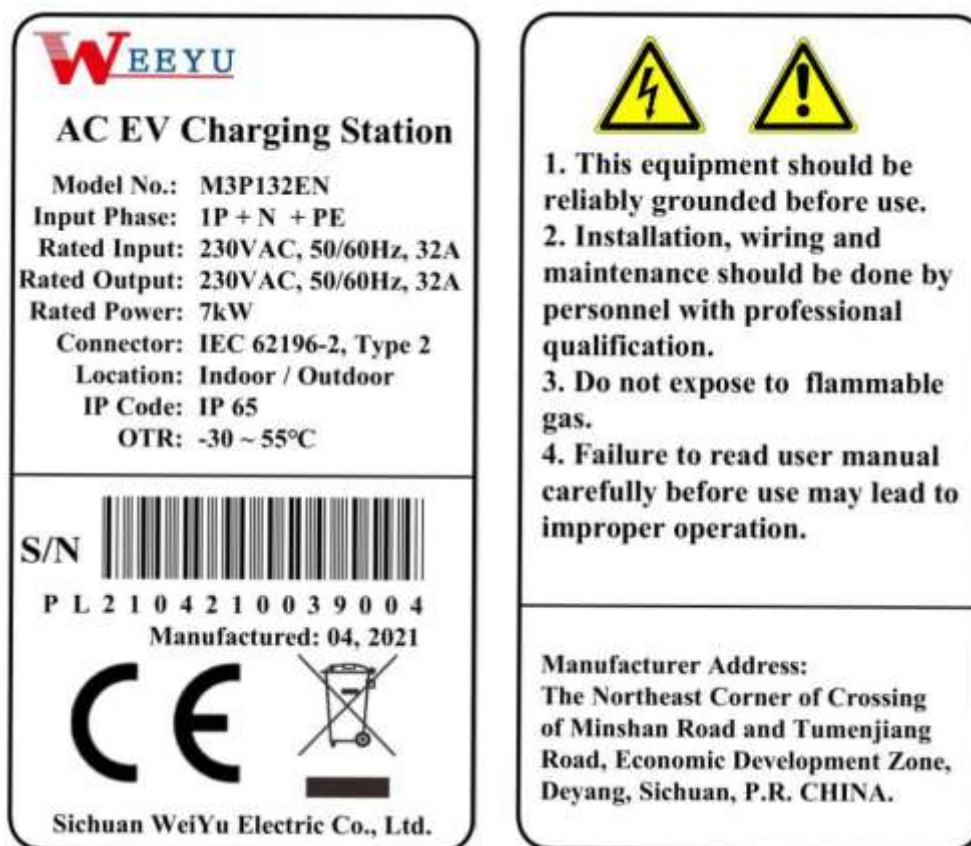
1	Beépítési	Falra szerelt
2	Töltéscsatlakozó	IEC 62196-2, 2. típus
3	Töltőkábel hossza	5 m (Normál konfiguráció)
4	Méret (H×Sz×M)	309 mm × 215 mm × 114 mm(a 3-1. ábrán látható módon)
5	Súly	≤ 8 kg
		Előlap: fehér, PC
7	IP kód	IP65

4.4.4. Környezeti feltételek

1	Magasság	≤ 2000 m
2	Tárolási hőmérséklet	-40 ~ 75 °C
3	Üzemi hőmérséklet	-30 ~ 55 °C
4	Relatív páratartalom	≤ 95%RH, Nincs vízcsepp kondenzáció
5	Rezgés	<0,5G, nincs akut vibráció és ütközés
6	Telepítési hely	Beltéri vagy kültéri, jó szellőzés, nincsenek gyúlékony, robbanásveszélyes gázok

4.5. Névtábla

A fali doboz burkolatán a töltőállomás típusát és specifikációját azonosító adattábla található, a tartalom a 4-3. ábrán látható.



4-3. ábra A töltőállomás adattáblája

5. TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

5.1. Szállítás vagy mozgás

Szállításkor vagy költöztetéskor a termék biztonsága érdekében ügyeljen a következő pontokra:

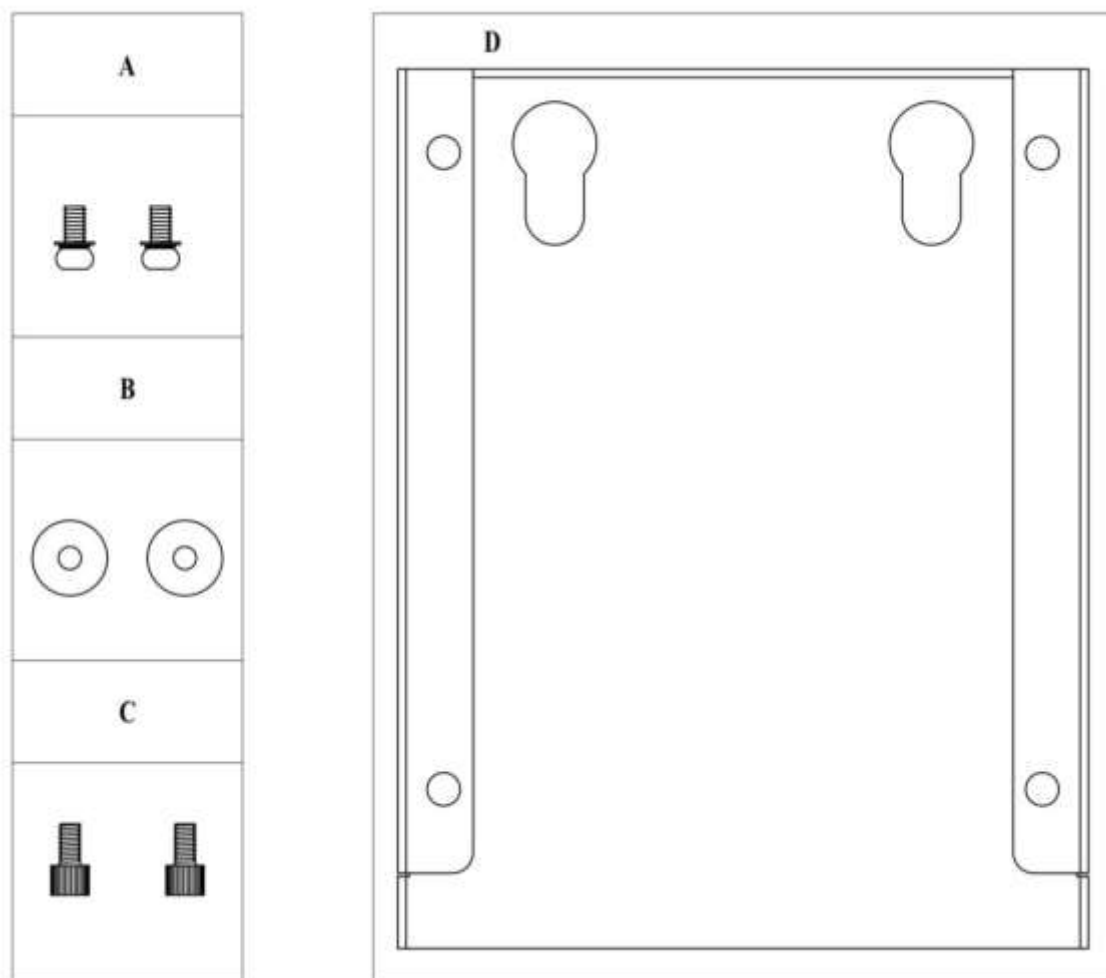
- a) Ez a termék elektromos berendezés. Óvatosan kell kezelni, hogy elkerüljük az erős vibrációt és ütést.
- b) A termék előlapja üveglap, amely nem használható feszített alkatrészként a kezeléshez.
- c) A termék hátlapja fémlemez alkatrész, amelyet az ütések elkerülése érdekében jól védeni kell.
- d) A töltőállomást nem szabad a töltőcsatlakozó és a töltőkábel húzásával szállítani.

5.2. Kicsomagolás

5.2.1. Csomagolási lista

A csomagban van egy csomagolási lista, amely tartalmazza:

- 1 töltőállomás (M3P fali doboz)
 - 1 falra szerelhető kiegészítő készlet (beleértve az 5-1. ábrán látható A+B+C+D-t) 2 db RFID kártya
 - 1 Üres csatlakozóaljzat
 - 1 Felhasználói kézikönyv
 - 1 Minőségi tanúsítvány
-



5-1 ábra Falra szerelhető tartozékok

5.2.2. Ellenőrzés és megerősítés

Kicsomagolásakor kérjük, gondosan ellenőrizze a következő pontokat:

- Hiányoznak-e a tartozékok a csomagolási lista szerint.
- Nem történt-e sérülés a szállítás során. Ha bármilyen sérülést vagy hiányzó alkatrészt talál, kérjük, ne indítsa be a gépet, és értesítse a szállítót.
- A gép típusablájának modellje és specifikációja összhangban van-e a rendelési követelményekkel.

Jegyzet:

Kérjük, őrizze meg a csomagolódobozt és a csomagolóanyagokat

Ha bármilyen hiányosságot észlel, kérjük, a lehető leghamarabb lépjen kapcsolatba a szállítóval.

5.3. Beépítés előkészítése

5.3.1. Biztonsági tudnivalók a telepítéshez

További biztonsági megjegyzésekért lásd a 2.3-at.



A telepítést és a vezetékeztést szakképzett személynek kell elvégeznie, ellenkező esetben veszélyes áramütés következhet be.



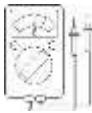

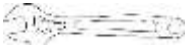




Győződjön meg arról, hogy a bemeneti tápellátás teljesen le van választva a vezetékeztés előtt; ellenkező esetben veszélyes áramütés következhet be.



A kezelőnek mindig figyelnie kell a biztonságos védelemre, például viseljen védőcipőt, védőszemüveget, különben személyi sérülést okozhat.

5.3.2. Szerszámok a telepítéshez

Legalább az M3P EN sorozatú AC EV töltőállomás telepítése előtt készítse elő a következő eszközöket.

Sr No.	Eszközök neve	Sematikus kép	Főbb felhasználások
			Ellenőrizze az elektromos csatlakozást és
2	Elektromos ütvefűrő		Fúrjon rögzítő lyukakat a falba
3	Csavarkulcs		Rögzítő csavar
4	Átlós fogó		Vágja el a kábelt
5	Drótcsupasztító		Kábelek
6	Krimpelő fogó		Préselt kábelterminál
7	Kereszt csavarhúzó		Rögzítő csavar

5.3.3. Környezet

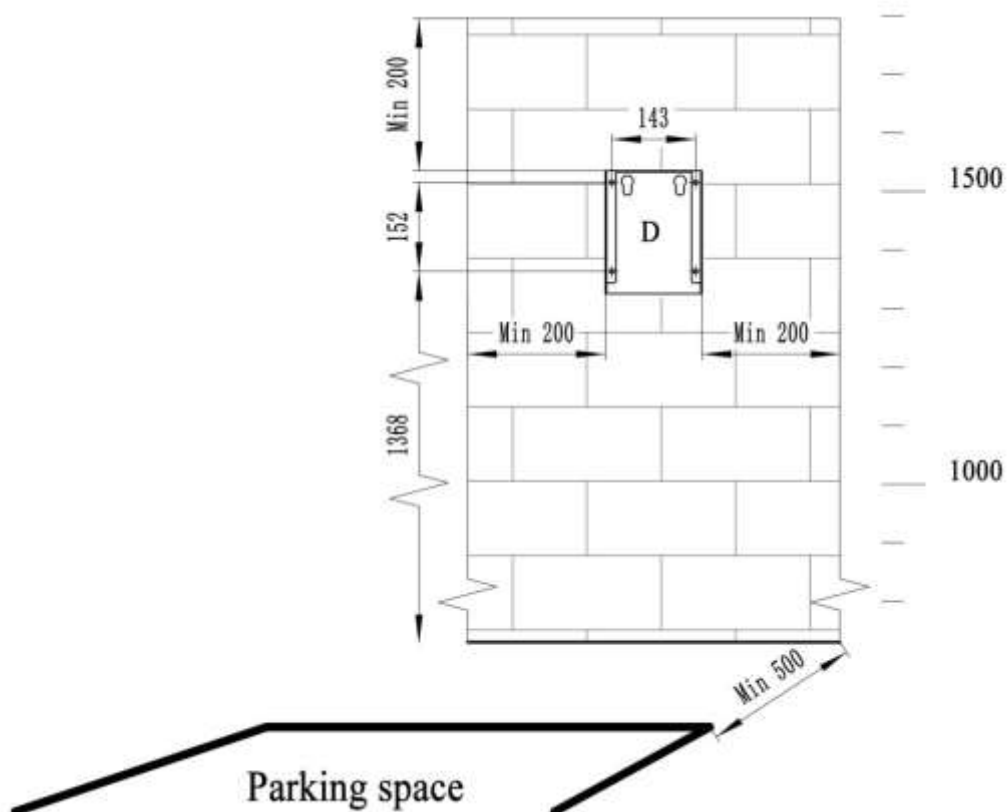
- a) További biztonsági megjegyzésekért lásd a 2.2 pontot

- b) További környezeti feltételekért lásd a 4.4.4-et.
- c) **Javasoljuk, hogy a töltőállomást jó szellőzésű, közvetlen napfénytől mentes, széltől és esőtől védett helyen helyezze el.**
- d) **A jó szellőzés érdekében a töltőállomást függőlegesen kell felszerelni, és hagyjon elegendő helyet.**
- e) **Ha padlóra szerelhető tartozékokkal rendelkező termékeket vásárol, a telepítési eljárás hasonló a falra szerelhető termékéhez.**

5.4. Telepítési lépések

5.4.1.1. lépés: Szerelje fel a tartozékot

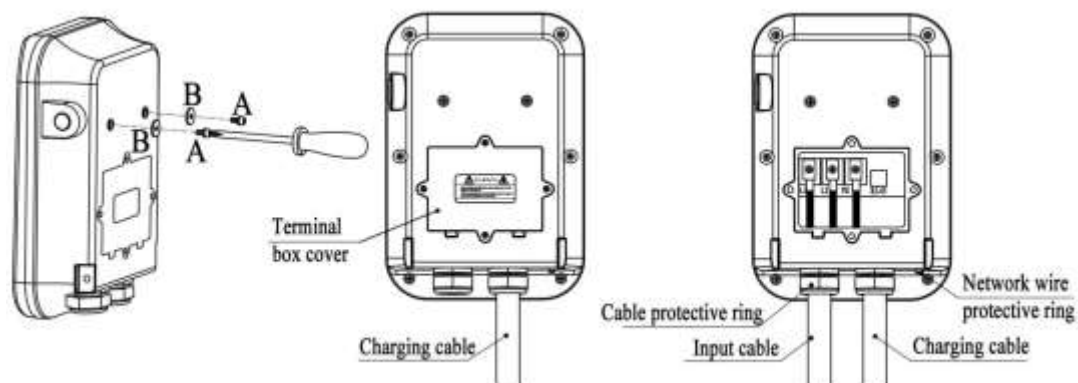
- a) Az M3P tartozékok-D falra szerelését az 5-2. ábra mutatja. Az ábra szerint fúrjon 4 10 mm átmérőjű és 50 mm mélységű lyukat a megfelelő magasságban, egymástól 143 mm × 152 mm távolságra, és rögzítse a D tartozékokat a falhoz tágulási csavarokkal.



5-2. ábra M3P tartozékok-D falra szerelve

5.4.2. 2. lépés: Bekötés

- a) Rögzítse a tartozékokat (A+B) a töltőállomáshoz;
- b) Távolítsa el a kapocsdoboz fedelét;
- c) Vezesse át a bemeneti kábelt a kábel védőgyűrűjén, csatlakoztassa a tápkábelt a bemeneti csatlakozókhoz; Állítsa vissza a csatlakozódoboz fedelét.



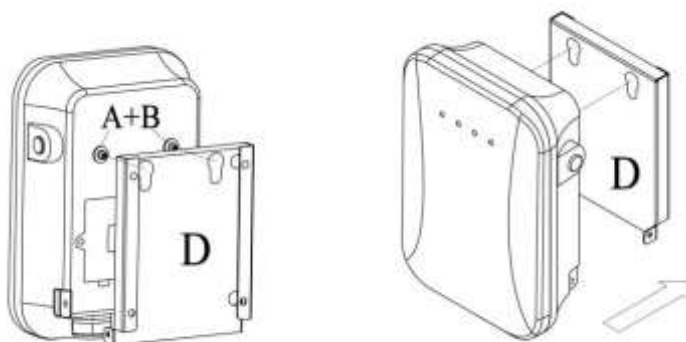
5-3 ábra Bekötés

Javasoljuk, hogy bemeneti kábelként égésgátló gumis rézkábelt használjon, vezesse át a kábelt a töltőállomás bemeneti interfészén, majd rögzítse az fázis vezetéket, a nulla vezetéket és a PE vezetéket a megfelelő kapcsokhoz, és végül rögzítse a kábelt.

Ha a CMS-t a hálózati kábelen keresztül kell csatlakoztatni, vezesse át a hálózati vezetéket a hálózati vezeték védőgyűrűn, majd préselje össze az RJ-45 fejet, majd helyezze be a hálózati kábel interfészébe.

5.4.3. 3. lépés:

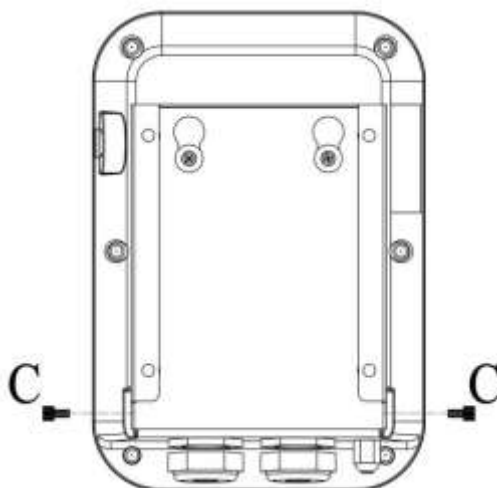
Kövesse a nyilat, és tartsa a fali dobozt a tartozékokon-D.



5-4 ábra Akassza fel a fali dobozt a tartozékokra-D

5.4.4. 4. lépés:

Húzza meg a rögzítőcsavarokat a bal és a jobb oldalon a fali doboz rögzítéséhez.



5-5. ábra A fali doboz rögzítése

5.4.5. Üres aljzat

Az M3P EN sorozatú AC EV töltőállomás 2-es típusú töltőcsatlakozót konfigurál.

Amikor a töltőállomás készenléti állapotban van, kérjük, csatlakoztassa a töltőcsatlakozót az üres csatlakozóaljzatba a töltőcsatlakozó védelme érdekében.


Kérjük, használjon bővítőcsavarokat, hogy ezt az üres aljzatot megfelelő helyen rögzítse a töltőállomás mellett.



5-6. ábra Üres aljzat

6. MŰVELET

6.1. Bekapcsolás

A töltőállomás telepítése és megfelelőségének megerősítése után a bemeneti oldalon lévő MCB átkapcsol be, és  jelzőfény világít, és a töltőállomás készenléti állapotba kerül.

6.2. Ember-gép interfész

6.2.1.HMI információk

A 6-1. ábrán látható módon az M3P EN sorozatú termék több ember-gép interfésszel van konfigurálva. A töltőállomás panelének funkcionális részei a következők:



6-1 ábra
EV töltőállomás

①	<p>4 LED lámpa:</p> <p>Jelzi a 4 állapotot, beleértve a tápellátást, a töltést, a hibát és a hálózatot</p>
②	<p>RFID Kártya érintési felület:</p> <p>Érintse az IC-kártyát a töltés megkezdéséig</p>
③	<p>Vészleállító gomb:</p> <p>Vészleállítás, töltés megszkítása</p>

6.2.2. LED kijelzők

A panelen lévő LED-jelzők a töltőállomás állapotának jelzésére szolgálnak, és a jelzőfények különböző kombinációi az alábbiak szerint vannak leírva.

Nem.	Ikon	Indikátor	Indikátor állapota	Kommunikáció
	🔌		Világít	Készenléti állapot
	⚡		Világít	csatlakoztatva az autóhoz
	!			Hibaállapot. Szerezze meg a hibakódot ciklusonként
	📶		KI	Nem csatlakoztatott hálózat
			Világít	Csatlakoztatott hálózat
			5 Hz-es fény	Konfigurálja a WiFi hálózat állapotát

6.2.3. RFID olvasó

Általában az M3P alapfelszereltségként RFID kártyaolvasóval van felszerelve, és a töltési folyamat elindítható és leállítható a gazdagéppel konfigurált RFID-kártya (a 6-3. ábrán látható) használatával. A speciális, személyre szabott kártyahúzási funkciót itt nem ismertetjük külön.



6-3. ábra RFID kártya

6.3. Konfigurálja a WiFi hálózatot

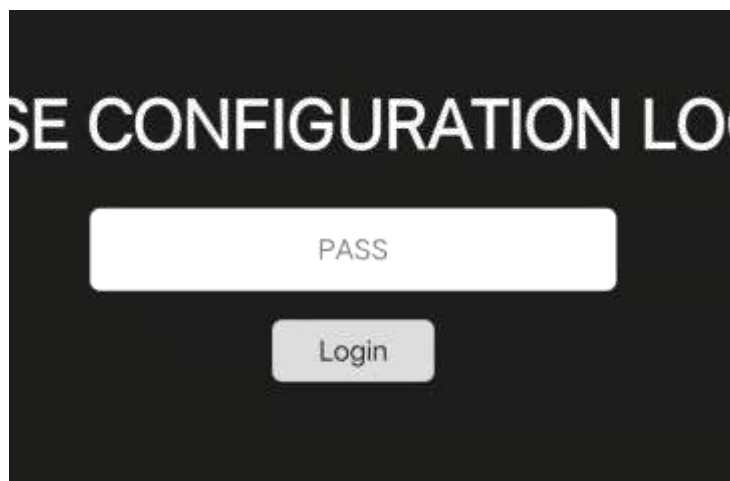
- Készítsen elő egy 2,4 GHz-en működő WiFi routert és egy Android vagy iPhone okostelefont. Győződjön meg arról, hogy a töltőállomás és az okostelefon a WiFi lefedettségi területén van.
- Kapcsolja be a WiFi útválasztót, hogy a router megfelelően tudjon csatlakozni az internethez.
- Kapcsolja be az okostelefonon a WiFi-t, csatlakoztassa az okostelefont a routerhez WiFi-n keresztül, és győződjön meg arról, hogy a telefon a routeren keresztül hozzáfér az internethez.

6.4. Töltő internet és Applikáció konfiguráció WIFI-n keresztül

1. **Indítsa újra a töltőt.** (áramtalanítás)
2. Kapcsolja be a telefon WIFI funkcióját. (**WIFI keresés a telefonon**)
3. Keresse meg a töltő **"EVSE-XXXXXXXX"** nevű hotspotját az elérhető WIFI hálózatok között. (XXXXXXXX az utolsó 8 szám a töltő szériaszámát jelenti, pl. "EVSE-82555964"), és csatlakoztassa, itt nem kell jelszó. (ha nem találja az „EVSE-XXXXXXXX” nevű hotspotot, kérjük, indítsa újra a töltőt).



4. Nyissa meg telefonja böngészőjét, és töltsse ki a **„http://192.168.4.1”** webhelyet.
5. Adja meg az alapértelmezett **„12345678”** jelszót (PASS helyére beírva)



6. Állítsa be a **WIFI nevet** (WIFI SSID sorban azt a hálózatot, amelyhez a töltőt csatlakoztatjuk) és **jelszót** (WIFI Password sorban).

4G 0.2K/s 14:48 HD 93%

EVSE Configuration

EVSE CONFIGURATION

User Options

WiFi SSID: A_A

WiFi password: wydq10086123

Button-controlled: mode1

SAVE SAVE & RESTART

Advanced Options

7. **Mentse el a változást SAVE and RESTART**

6.5. Applikáció hozzárendelése

1. Az első lépés, hogy le kell töltenie a WE E-Charge APP-t és telepítenie kell. Apple telefonhoz keresse a WE E-Charge kifejezést az Apple Store-ban. Android-eszközök esetén keressen rá a WE E-Charge kifejezésre a Googel Play alkalmazásban.
2. Az applikációban a (+) adja hozzá a töltőt a felhasználói fiókhoz a töltő oldalán lévő **QR kód** beszkenelésével. A töltőt csak akkor lehet hozzá adni, ha kapcsolódik az internetre

6.6. Töltés vészleállása

- a) Kényszerhiba-leállítás: A jármű beépített töltője által kezdeményezett hibaleállítás.
- b) Automatikus hibaleállítás: A töltőállomás által kezdeményezett hibaleállítás.

7. HIBAKEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS

7.1. Hibakezelés

A töltőállomás hiba esetén automatikusan védett. A hibainformációk és a kezelési módszerek a következők. LED hibajelzés !:

- **1 lassú 1 gyors villogás:** CP feszültség anomália - 11-es hibakód: Ellenőrizze, hogy a csatlakozó megfelelően csatlakozik-e az elektromos járműhöz, húzza ki és dugja be a csatlakozót, és próbálja újra a töltést.
-
- **1 lassú és 3 gyors villogás:** Alacsony feszültség 13-as hibakód: Ellenőrizze, hogy a bemeneti kábel csatlakozását, és az otthoni hálózati feszültséget
-
- **1 lassú 4 gyors villogás:** Túlfeszültség - 14-es hibakód: Ellenőrizze, hogy a bemeneti kábel megfelelően van csatlakoztatva, és a hálózati feszültséget
-
- **1 lassú 5 gyors villogás:** Túlmelegedés - 15-ös hibakód: Ellenőrizze, hogy a töltőállomás-e le van árnyékolva vagy túl magas a környezeti hőmérséklet
-
- **1 lassú 6 gyors villogás:** Mérési hiba 16-os hibakód: Kapcsolja ki és indítsa újra a készüléket.
-
- **1 lassú 7 gyors villogás** Áramszivárgás 17-es hibakód: Ellenőrizze, hogy a töltés rendben van-e és a töltő csatlakozója és kábele sérült vagy nedves. A csatlakozó kihúzása és áramtalanítás után ismét csatlakoztassa a töltőt.
-
- **1 lassú 8 gyors villogás** Kimeneti feszültség hiány - 18-as hibakód: Ellenőrizze, hogy a töltés rendben van-e és a csatlakozója és kábele sérültek-e vagy nedvesek.
-
- **1 lassú 9 gyors villogás** Kimenet túláram - 19-es hibakód: Ellenőrizze, hogy a töltés rendben van-e, a csatlakozó megfelelően csatlakozik az autóhoz, és ellenőrizze, az autó töltőjét.
-
- **1 lassú 10 gyors villogás** Elektromos jármű válaszdőtúllépés 21-es hibakód: Győződjön meg arról, hogy a töltés csatlakozó megfelelően csatlakozik az autóhoz, húzza ki és próbálja újra

- **2 lassú 2 gyors villogás** Nincs dióda az EV végén - 22-es hibakód: Ez az elektromos jármű nem felel meg az IEC-nek szabványoknak, és nem tölthető fel
- **2 lassú 3 gyors villogás** Relé hiba - 23-as hibakód: A készülék sérült, forduljon a forgalmazóhoz vagy szakszervízhez
- **2 lassú 4 gyors villogás** Szivárgás észlelése, áramkör meghibásodása 24-es hibakód: A készülék hibás, forduljon a forgalmazóhoz vagy szakszervízhez javításra
- **2 lassú 5 gyors villogás** Földelés hiba - 25-ös hibakód: A töltőállomás nincs földelve, bemeneti tápkábelt és földelést ellenőrizni kell

7.2. Karbantartás

A berendezés hosszú távú stabil működése érdekében kérjük, rendszeresen (általában havonta) karbantartsa a berendezést a működési környezetnek megfelelően.

- a) A berendezés karbantartását szakemberek végzik.
 - b) Ellenőrizze, hogy a berendezés jól földelt-e és biztonságos-e.
 - c) Ellenőrizze, hogy vannak-e potenciális biztonsági veszélyek a töltőhalom körül, például magas hőmérséklet, korrózió vagy gyúlékony és robbanásveszélyes tárgyak a töltőállomás közelében.
 - d) Ellenőrizze, hogy a bemeneti kapocs csatlakozási pontja jól érintkezik-e, és nincs-e valamilyen rendellenesség. Ellenőrizze, hogy a többi csatlakozópont nem lazul-e meg.
-

GARANCIA SZERZŐDÉS

1. A garancia hatálya magára a termékre vonatkozik.
 2. A jótállási idő 24 hónap. A jótállási idő alatt a cég ingyenesen megjavítja a terméket meghibásodás vagy sérülés esetén (amelyet a cég műszaki személyzete állapít meg), normál használat mellett.
 3. A garanciális időszak kezdő időpontja a termék megvásárlásának napja
 4. Még a jótállási időszak alatt is bizonyos karbantartási díj kerülhet felszámításra az alábbi helyzetek esetén.
 - ① Berendezés meghibásodása a használati útmutató figyelmen kívül hagyása miatt.
 - ② Tűz, árvíz, abnormális feszültség stb. által okozott berendezések károsodása.
 - ③ A berendezés károsodása, amelyet a termék rendellenes működésre való használata okozott.
 - ④ Idegen anyag bejutása által okozott berendezés károsodás.
 - ⑤ Egyéb emberi külső tényezők által okozott berendezések károsodása.
 5. A szolgáltatás díját a tényleges költség alapján kell kiszámítani. Más szerződés esetén a szerződés az irányadó.
 6. Kérjük, őrizze meg ezt a kártyát, és mutassa meg a karbantartó személyzetnek a jótállási időszak alatt.
 7. Ha kérdése van, forduljon közvetlenül a forgalmazóhoz vagy cégünkhöz.
-

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Mi, a Sichuan WeiYu Electric Co., Ltd. ezennel kijelentjük, hogy az alábbiakban leírt készülék felépítése megfelel az alábbiakban leírtaknak.

Vonatkozó EK irányelvek: 2014/53/EU irányelv a rádióberendezésekről és a távközlési végberendezésekről (RED direktíva 2014/53/EU).

Harmonizált EN alapvető és műszaki szabványok: IEC 61851-21-2, EN 301489-1/-17, EN 300328, EN 300330, EN 61000-3-11/-12.



Gyártó: Sichuan Weiyu Electric Co., Ltd.

Cím: Deyang, Sichuan, PR KÍNA

AZ WEEE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATA

Ezt a terméket nem lehet tetszés szerint eldobni, ha elhagyják. Külön kell gyűjteni a speciális kezeléshez.



Gyártó:Sichuan Weiyu Electric Co., Ltd.

Cím:A Minshan Road és a Tumenjiang Road északkeleti sarka, Gazdasági és Technológiai Fejlesztési Zóna, Deyang, Sichuan, PR KÍNA

Bármilyen változás előzetes értesítés nélkül!

Sichuan WeiYu Electric Co., Ltd.

Cím: No.1, Tumenjiang Road (C2# Building, Tianyu Science & Technology Park), Deyang, Sichuan, PR Kína

PC: 618000

Tel: +86-0838-6926969

Weboldal:
www.wyevcharger.com

www.weeyuevse.com

Email: support@wyevcharger.com

support@weeyuevse.com