

Hordozható elektormos autó töltő

Használati útmutató

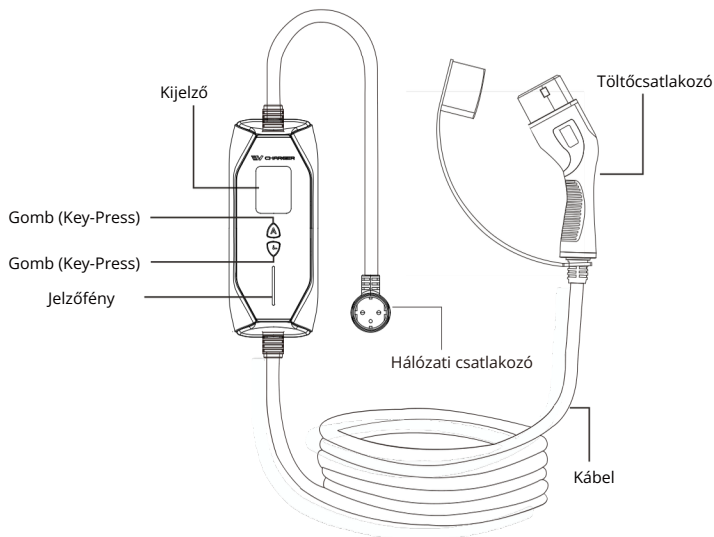
Csatlakozó típus	☐ US type1	☒ EU type2	☐ GBT
Áramerősség	☐ 6-13A	☒ 6-16A	☐ 6-32A
Hálózati csatlakozó	☒ Schuko		
	☐ Brit		
	☐ Izrael		
	☐ Ausztrál		
	☐ Blue CEE		

Szimbólumok jelentése

Szimbólum	Jelentés
	„Nem újrahasznosítható” jelölés: a terméken, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson található, és azt jelzi, hogy az elektromos és elektronikai berendezéseket, valamint azok tartozékait elkülönítve kell kezelni a háztartási hulladéktól. Selejtezés esetén ipari hulladékként kell kezelni, különben balesetveszélyt okozhat.
	Figyelmeztető jelzés: veszélyre utal. Felhívja a figyelmet azokra a személyi sérülésekre, amelyeket a műveleti eljárás vagy a helytelen használat okozhat. A „figyelmeztetés” jellel ellátott műveletek csak akkor végezhetők el, ha a megadott feltételeket teljes mértékben megértettük és azok maradéktalanul teljesülnek.

A vállalat elkötelezett a termék folyamatos fejlesztése és frissítése mellett, ezért a hardver és a szoftver is továbbfejlődik. Az itt közölt információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Termékáttekintés



*A töltőcsatlakozó (csatlakozó típus) és a hálózati csatlakozó a borítólapon található választási lehetőségekre utal

A hordozható AC töltő megjelenése

Alap paraméterek

Paraméter	
Működési feszültség	200–250VAC
Névleges teljesítmény	Max. 7 kW
Frekvencia	50/60 Hz
Védettségi szint (IP)	IP 65
Mechanikai élettartam	Terheletlen csatlakoztatás/kihúzás >10 000 alkalom
Külső behatás elleni ellenállás	Töltőcsatlakozó ellenáll 1 méteres esésnek és nem sérül akkor sem ha egy 2 tonnás jármű halad át rajta.
Szigetelési ellenállás	$\geq 100 \text{ M}\Omega$ (DC 500V)
Végponti hőmérséklet-emelkedés	$\leq 50\text{K}$
Használati környezet	
Működési hőmérséklet	-35°C – +50°C
Működési páratartalom	5% – 95% relatív páratartalom
Hűtés módja	Légűtés
Kijelző funkciók	
Kijelzett adatok	Töltőfeszültség, töltőáram, töltött teljesítmény, töltöttségi szint (SOC), hibakód
Fizikai méret	
Vezérlődoboz mérete	H225 x Sz90 x M60 mm

Vezérlőegység funkciói

- Szívárgásvédelem (újraindítás után helyreáll).
- Túlfeszültség és alulfeszültség védelem (önellenőrzéssel helyreáll).
- Villámvédelem.
- Túláram védelem.
- Túlhevülés elleni védelem.

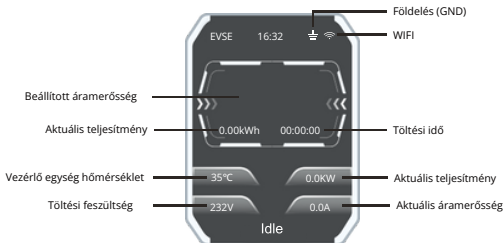
Óvintézkedések

- Ne lépjen rá a kábelre, ne húzza, ne hajtsa össze és ne kössön csomót rá.
- Ne dobja le a vezérlőegységet, és ne tegyen rá nehéz tárgyakat.
- Ne helyezze a töltőkábelt magas hőmérsékletű tárgyak közelébe.
- Ne tegye a készüléket az autóba vagy zárt helyiségbe töltés közben.
- Ne használja a készüléket extrém hőmérsékleten, a működési hőmérséklet: -35°C és +50°C között van.
- Ellenőrizze, hogy a töltőcsatlakozó, a kábel és a vezérlőegység nem karcosak, rozsdásak, repedezettek vagy sérültek.
- Ne töltsön, ha a konnektor sérült, rozsdás, repedezett vagy laza csatlakozású.
- Töltés előtt győződjön meg róla, hogy a csatlakozó és a konnektor kompatibilisek.

Figyelem!

- Csak olyan hálózaton használja, ahol hibaáram-védőkapcsoló van.
- Ne használja, ha az EV töltőkábel sérült.
- Csak elektromos járművek töltésére készült.
- A készüléket földelni kell.
- Ne használjon hosszabbítót vagy adaptert a készülékkel.
- Ne dugja az ujját a töltőcsatlakozóba.
- A készülék nem tartalmaz felhasználó által javítható alkatrészt, ne próbálja megjavítani vagy szervizelni saját magától.
- Ha a készülék nem működik megfelelően az útmutató szerint, ne használja. Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval javítás vagy csere érdekében.
- Használja a terméket normál körülmények között, távol magas hőmérsékletű, maró anyagoktól vagy gyújtóforrástól.
- Ne érintkezzen fém vezetőkkel a készülék használata közben az áramütés elkerülése érdekében.
- A termék borítása hőre lágyuló műanyagból készült, kérjük, ne ütögesse, hogy elkerülje a teljesítmény csökkenését.

LED kijelző leírás



Töltés

1. Mielőtt áram alá helyezné a készüléket, ellenőrizze a tápkábelt, hogy nincs-e sérülés rajta.
2. Csatlakoztassa a hálózati csatlakozót a konnektorba.
3. Győződj meg róla, hogy a konnektor megfelel a nemzeti szabványoknak, és megfelelő állapotban van.
4. Csatlakoztassa a járműcsatlakozót az autó töltőaljzatába, amíg egy „kattanás” nem hallatszik – ez jelzi, hogy teljesen csatlakozott.
5. Ellenőrizze, hogy a járműcsatlakozó valóban megfelelően csatlakozott, és rögzült.
6. A töltés automatikusan elindul, a jelzőfény kék színben villog.
7. Áramfokozat-állításra képes modelleknél állítsa be az áramerősséget és a teljesítményt még a jármű csatlakoztatása előtt.

Töltés befejezése

1. Húzza ki a hálózati csatlakozót.
2. Húzza ki a töltőcsatlakozót a járműből.
3. Helyezze vissza a védőkupakot a csatlakozóra.
4. Tegye vissza a töltőkábelt a hordozótáskába.

Garancia

A következő okokból eredő károkra nem vonatkozik a garancia:

1. Helytelen kezelés, telepítés, használat vagy karbantartás a felhasználó részéről.
2. A termék vízbe esése.

Kezelőfelület



Áramerősség

Kattintson a „Current” gombra a töltési teljesítmény beállításához.

6/8/10/13/16/20/24/32A



Idő

Kezdőképernyő:

Kattintsojn az „Time” gombra a töltés késleltetésének beállításához.

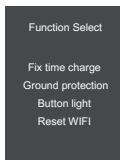
Minden egyes kattintás 1 órával növeli a késleltetést. A maximálisan beállítható késleltetés: 12 óra.

Időzítő funkció is elérhető.



Belépés a másodlagos felületre

Tartsa lenyomva egyszerre az „Current” és a „Time” gombokat 3 másodpercig.



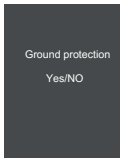
Beállítások felülete:

Kattintson bármelyik gombra a kiválasztáshoz.

Hosszú gombnyomás (3 másodpercig) a megerősítéshez.

WIFI visszaállítása:

Csak a rendelkezésre álló funkciók jelennek meg a kijelzőn (nem jelenik meg jelzés a nem támogatott funkciókhoz).



Földelési mód (GND)

Kattintson a földelési mód váltásához.



Töltés leállítása:

Töltés közben tartsa lenyomva bármelyik gombot 3 másodpercig, hogy leállítsa a töltést.

Gomb megnyomásával megszakíthatja a töltést.

Jelzőfény leírása

Töltő állapota	Jelzőfény állapota		
	Piros	Zöld	Kék
Bekapcsolva (nincs csatlakoztatva)	/	Folyamatosan világít	/
Csatlakoztatva, de nem tölt	/	Villog	/
Töltési üzemmód	/	/	Folyamatos villogás
Töltés befejezve	/	/	Folyamatosan világít
Kommunikációs hiba	1 villogás	/	/
Alulfeszültség-védelem	2 villogás	/	/
Túlfeszültség-védelem	3 villogás	/	/
Földzárlat	4 villogás	/	/
Túláram-védelem	5 villogás	/	/
Reléhiba	6 villogás	/	/
Szivárgásvédelem	7 villogás	/	/
Túlmelegedés-védelem	8 villogás	/	/

Megjegyzés: A hibaüzenetek 0,5 másodpercenként villognak, majd 2 másodperc szünet következik, ez a ciklus folyamatosan ismétlődik.

Piros fény villogása – Hibaállapotok részletesen

(A villogás üteme: 0,5 másodperc be, 0,5 másodperc ki, majd 2 másodperc szünet, ciklikusan ismétlődik.)

- 1 villogás : CP feszültség rendellenesség (vezérlőjel hibás vagy hiányzik)
- 2 villogás : Túl alacsony bemeneti feszültség vagy hálózati frekvencia hibás
- 3 villogás : Túl magas bemeneti feszültség vagy hálózati frekvencia hibás
- 4 villogás : Nincs földelés vagy gyenge földelési kapcsolat
- 5 villogás : Túláramhiba töltés közben
- 6 villogás : Reléhiba (a relé nem kapcsol megfelelően)
- 7 villogás : Áram-szivárgás észlelve a töltés során
- 8 villogás : Túlmelegedés-védelem aktiválva