

Hordozható töltő használati útmutató

Használat előtt kérjük olvassa el a használati utasítást



Biztonsági előírások

- Kerülje az AC töltőcsatlakozó eszköz vízbe merítését.
- Ne lépjen rá a töltőkábelre, ne húzza, ne hajlítsa meg és ne csomózza meg.
- Ne helyezzen idegen tárgyakat a töltőjármű csatlakozójának semmilyen részébe.
- Kerülje a vezérlődoboz leejtését vagy nehéz tárgyak elhelyezését a felületén.
- Ne telepítse vagy használja a töltőt gyúlékony, robbanásveszélyes, durva vagy éghető anyagok, vegyi anyagok vagy gőzök közelében.
- Ügyeljen arra, hogy a berendezés üzemi környezeti hőmérséklete a -30 °C és +55 °C közötti tartományban maradjon.
- Ne használja a töltőt, ha Ön, a jármű vagy a töltő erős esőnek van kitéve.
- Ne használja a töltőt, ha az hibás, repedezettnek, kopottnak, töröttnek, más módon sérültnek tűnik, vagy nem működik.
- Ne használja a terméket, ha a burkolat vagy az EV csatlakozó törött, repedt, nyitott, vagy bármilyen más sérülésre utaló jelet mutat.
- Ne kísérelje meg a töltő felnyitását, szétszerelését, javítását, megbabrálását vagy módosítását.
- Ezt a terméket kizárólag elektromos járművek töltésére tervezték.
- Kerülje a külső vezetékek vagy adapterek használatát.
- A termék használatakor jól földeltnek kell lennie.
- Semmiképpen se dugja be az ujjait a töltőcsatlakozóba.
- Az elektromos töltő nem szervizelhető a felhasználó által.
- Ha a készülék nem tölt rendszeren a használati útmutató szerint, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az eladóval, vagy fontolja meg a cserét.
- Soha ne engedje, hogy gyerekek játszanak a töltő kábelével.
- A tűz vagy áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne használja ezt a készüléket hosszabbító kábelrel.
- Kopott vagy sérült hálózati csatlakozó használata égési sérüléseket okozhat vagy tüzet okozhat.
- Robbanásveszély. Ez a berendezés ív vagy szikrázó alkatrészeket tartalmaz, amelyek nem kerülhetnek gyúlékony gőzökbe.
- Áramütés veszélye. Ne távolítsa el a fedelet, és ne próbálja meg kinyitni a töltőegység burkolatát. A belsejében nincsenek a felhasználó által szervizelhető alkatrészek.

A szervizelést bízza képzett szervizes szakemberekre.

Biztonsági előírások



Figyelem!

Kérjük, vegye ezeket figyelembe töltés elindítása előtt

1.

* Ajánlott, hogy a töltő elektromos aljzatait engedéllyel rendelkező és képzett villanyszerelő szerelje fel. A súlyos sérülések vagy halálesetek elkerülése érdekében a telepítésnek meg kell felelnie a helyi előírásoknak.

*Ezt a terméket földelni kell. Üzemzavar vagy meghibásodás esetén a földelés a legkisebb ellenállású utat biztosítja az elektromos áram számára, így csökkentve az áramütés kockázatát.

2.

* A töltési folyamat megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a hálózati csatlakozó és az aljzat kompatibilisek.

* Ne töltse a készüléket, ha a csatlakozóaljzat sérült, rozsdás, repedt vagy laza a csatlakozója. Ha az aljzat piszkos vagy nedves, először húzza ki a tápegységet. Száraz és tiszta ronggyal törölje át a töltőcsatlakozót, hogy az száraz és mindenféle törmeléktől mentes legyen.

* Ellenőrizze, hogy a töltőcsatlakozó, a kábel, a vezérlődoboz és a dugó felülete karcolások, rozsdá, törések vagy sérülések nélküli, jó állapotban van.

Töltődoboz leírás

TERMÉK PARAMÉTEREK

Töltés típus	TYPE 2 IEC 62196-2	TYPE 1 SAE J1772	GB/T
Teljesítmény	3.5KW	3.5KW	3.5KW
Fázis	1 Fázis	Level 1 vagy Level 2	1 Fázis
Feszültség	85V-264V	85V-264V	85V-264V
Áramerősség	8A-10A-13A-16A	8A-10A-13A-16A	8A-10A-13A-16A
Input Frekvencia	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Védelmi szint	IP65	IP66	IP66
Szivárgás-védelem	AC30mA	AC30mA	AC30mA
Működési hőmérséklet	-30°C~+55°C	-30°C +55°C	-30°C +55°C
Tárolási hőmérséklet	-40°C +80°C	-40°C +80°C	-40°C +80°C
Működési páratartalom	5%-95%	5%-95%	5%-95%
Töltő doboz mérete	215mmx88mmx47mm	215mmx88mmx47mm	215mmx88mmx47mm
Kábel mérete	3G 2.5mm ² +1*0.5mm ²	3G 2.5mm ² +1*0.5mm ²	3G 2.5mm ² +1*0.5mm ²

Vezérlődoboz funkciói:

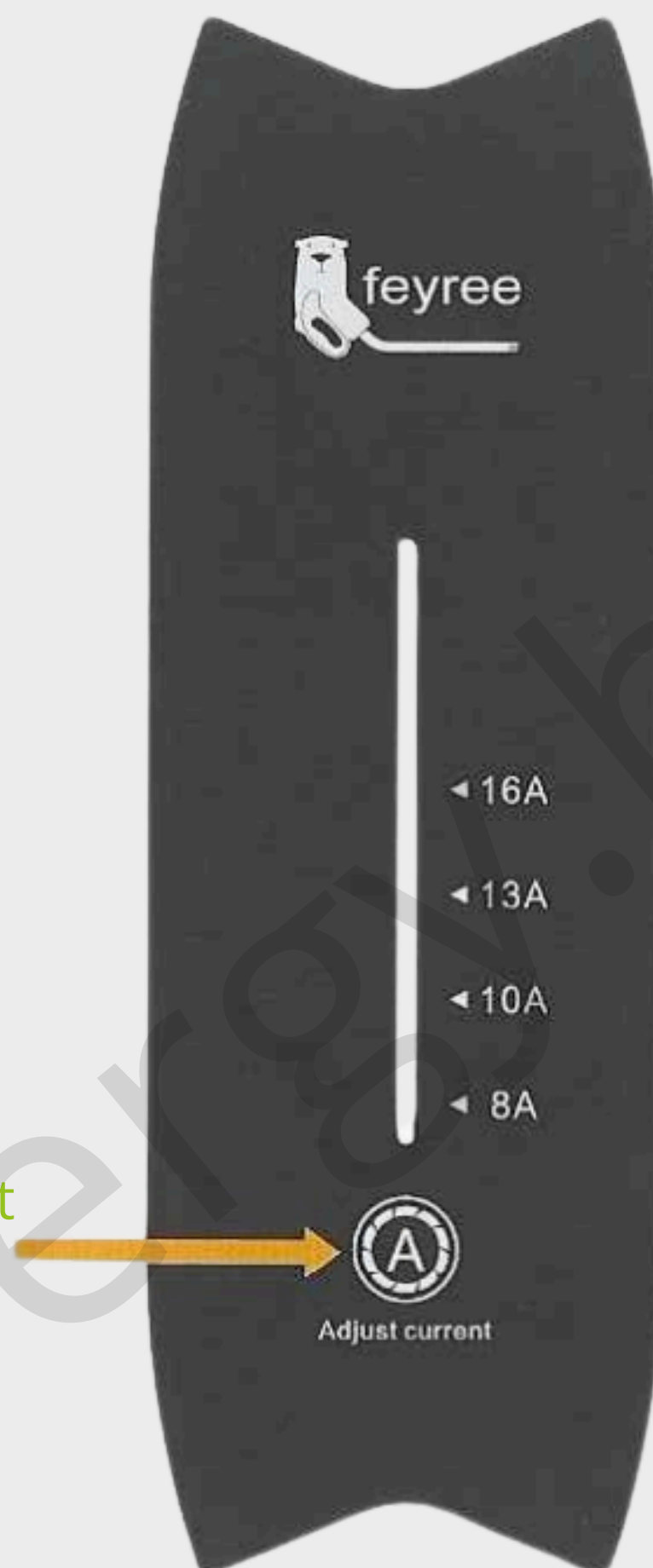
- 1. Földszivárgás elleni védelem
- 2. Túlfeszültség és alulfeszültség elleni védelem
- 3. Villámvédelem
- 4. Túláramvédelem
- 5. Túlmelegedés elleni védelem
- 6. Földelésvédelem
- 7. Túlterhelés elleni védelem

A töltő teljesítménye:

- 1. Szigetelési ellenállás: >1000Q
- 2. Terminál hőmérséklet-emelkedés: <50K
- 3. Mechanikai élettartam: (Nem üzemelő állapotban) > 10000 alkalommal.
- 4. Külső behatás: Töltőcsatlakozó ellenáll 1 méteres esésnek és nem sérül akkor sem ha egy 2 tonnás jármű halad át rajta.
- 5. Tű: rézötvözet, ezüstözött

Töltődoboz leírás

Áramerősség beállítása töltés előtt
8A/10A/13A/16A



Töltés közben nem lehet változtatni az áramerősségen!

Egyéb

Figyelem: A vezérlődoboz 10A alatti névleges áramerőssége 10A aljzatot használhat, ellenkező esetben 10A felett 16A aljzatot kell használni.

1. Illessze be a hálózati csatlakozót a konnektorba



Győződjön meg róla, hogy a tápellátás oldali csatlakozó megfelel a CEE 7-Std szabványnak.

2. Vegye le a kupakot, és helyezze be a töltőcsatlakozót a járművének töltőaljzatába.



Győződjön meg róla, hogy a csatlakozó teljesen be van dugva az aljzatba, amíg nem hall „kattanást”.

LED kijelző állapota

Sorozat-szám	Vezérlődoboz állapota	LED1	LED2	LED3	LED4	LED5	LED6
1	Standby(Green Light) 8A	Constant Light					
2	Standby(Green Light) 10A	Constant Light	Constant Light				
3	Standby(Green Light) 13A	Constant Light	Constant Light	Constant Light			
4	Standby(Green Light) 16A	Constant Light	Constant Light	Constant Light	Constant Light		
5	Wait For Connection (Green Light)	Breathing Light	Breathing Light	Breathing Light	Breathing Light	Breathing Light	Breathing Light
6	Charging (Green Light)	Flowing Light	Flowing Light	Flowing Light	Flowing Light	Flowing Light	Flowing Light
7	Charge Complete (Blue Light)	Constant Light	Constant Light	Constant Light	Constant Light	Constant Light	Constant Light
8	Communication Failure (Red Light)	Constant Light	Constant Light	Constant Light	Constant Light	Constant Light	Constant Light
9	Overvoltage Warning (Red Light)	Flashing Light	Flashing Light				
10	Undervoltage Warning (Red Light)					Flashing Light	Flashing Light
11	PE Warning (Red Light)					Constant Light	Constant Light
12	Electric Leakage Warning (Red Light)	Constant Light	Constant Light				
13	Overcurrent Warning (Red Light)	Flashing Light	Flashing Light	Flashing Light	Flashing Light	Flashing Light	Flashing Light
14	Overheat (Red Light Flashing)			Flashing Light	Flashing Light		
15	CP Short Circuit (Red Light)	Constant Light	Constant Light	Constant Light	Constant Light		

Töltődoboz leírás

Áramerősség beállítása töltés előtt
8A/10A/13A/16A

Töltési idő késleltetés beállítása
1-15 óra

Az elektromos járműveknek kötelező
támogatniuk a késleltetett töltést



**Töltés közben nem lehet változtatni
az áramerősségen!**

Vezérlődoboz LCD kijelző

Valós idejű hőmérséklet

Áramerősség

Töltési feszültség

Töltési áramerősség

Valós idejű teljesítmény

Energiafogyasztás

31°C

feyree

16A

Ready

220.6V

00.0A

0.0kW

0.0 kWh

D:00h

00:00:00

Töltés állapota

Töltés késleltetés beállítása

Töltési idő (beállított késleltetési idő)



Töltésre kész



Kommunikáció csatlakozás



Töltés



Töltés kész



Hiányzó PE védelem



Szivárgás



Jelzési hiba



Alulfeszültség



Túlfeszültség



Túláram



Túlmelegedés

Töltés szakaszai

01 Áramerősség beállítása

Nyomja meg az "A" gombot az áramerősség beállításához a töltés megkezdése előtt.



A beállított áramerősség nem lehet több, mint a hálózati áramerősség, különben ez biztonsági kockázatot jelenthet.

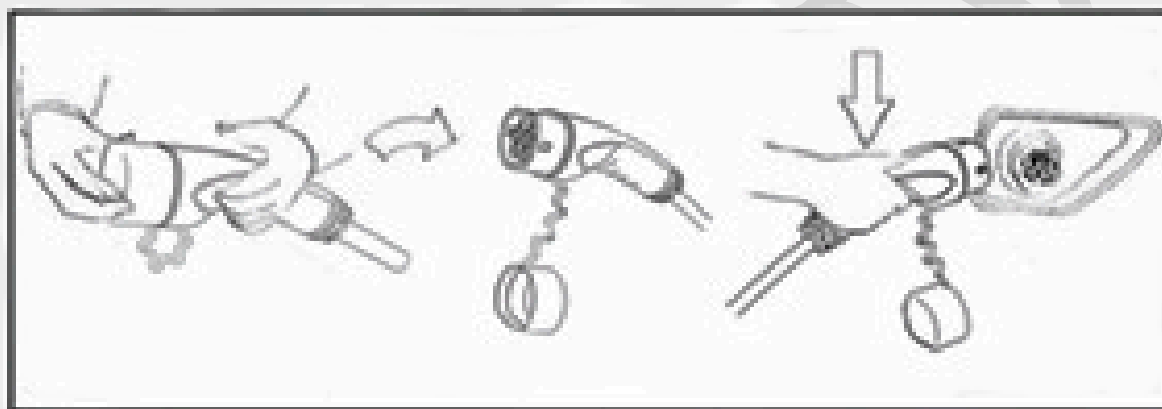
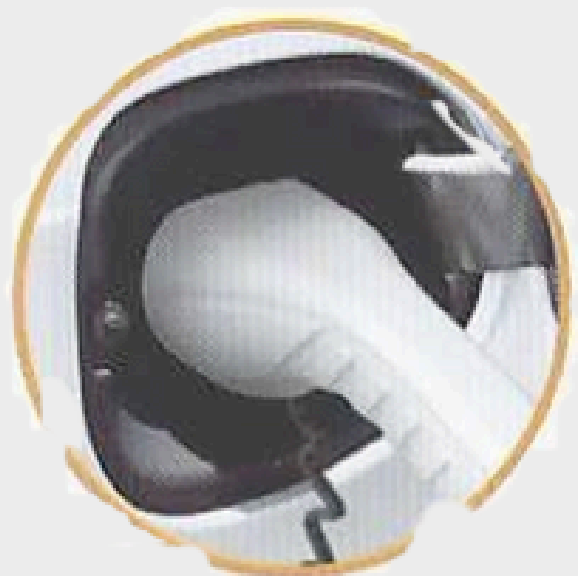


Áramerősség beállítása

8A/10A/13A/16A

Töltési idő késleltetés beállítása
1-15 óra

02 Csatlakoztassa a töltőcsatlakozót az autóhoz



Töltés befejezése

A lehetőség

A töltő automatikusan leáll, amikor az autó teljesen feltöltött. Ezután egyszerűen kihúzható.

B lehetőség

Kapcsolja le az áramellátást a töltés befejezéséhez (utána húzza ki a töltőt)

C lehetőség

Állítsa le először a jármű töltését: Keresse meg a töltés leállítására szolgáló gombot vagy kapcsolót a jármű belsejében vagy az ajtó közelében. Érintse meg vagy nyomja meg a töltés megszakításához. Ezután húzza ki a töltő csatlakozót.



Hibaelhárítás

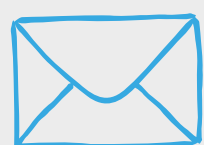
Diagnosztika	Hiba	Megoldás
Csatlakozás, nincs töltés	(1) tápegység (2) Jármű kompatibilitás (3) Hibás csatlakozás (4) Hibás töltő (5) Jármű konfiguráció	(1) Tápegység: Győződjön meg róla, hogy a töltő állandó és elegendő tápellátással rendelkezik. Ellenőrizze, hogy a töltő kap áramot a tápegységből, illetve hogy az áramforrás megfelelően működik. (2) Járműkompatibilitás: Ellenőrizze, hogy a hordozható töltő kompatibilis az adott elektromos járműmodellel. (3) Hibás csatlakozás: Hibás kapcsolat lehet a töltő és a jármű töltőportja között. Ellenőrizze a csatlakozókat, hogy nincs-e rajtuk kosz, törmelék vagy sérülés, amely megakadályozhatja a megfelelő csatlakozást. Győződjön meg arról, hogy a töltőcsatlakozót biztonságosan behelyezte a jármű csatlakozójába, amíg az be nem kattant. (4) Hibás töltő: Magával a töltővel is lehet probléma. Ellenőrizze, hogy nincsenek látható sérülések, laza csatlakozások vagy hibás működésre utaló jelek. Lehetséges, hogy a töltő javításra vagy cserére szorul. (5) A jármű konfigurációja: Egyes elektromos járműveknek speciális beállításai vagy konfigurációi vannak, amelyeket a töltés lehetővé tételéhez be kell állítani. Olvassa el a jármű kézikönyvét, vagy forduljon hozzánk, ha információt szeretne kapni az esetleges speciális lépésekről, amelyek szükségesek ahhoz, hogy elindítsa a töltési folyamat elindításához
Pc Error	Hibás kapcsolat lehet a töltő és a jármű töltőportja között. A töltő belső áramkörével vagy a kommunikációval kapcsolatos problémát jelez.	Ellenőrizze a csatlakozókat, hogy nincs-e rajtuk kosz, törmelék vagy sérülés, amely megakadályozhatja a megfelelő csatlakozást. Győződjön meg arról, hogy a töltőcsatlakozót biztonságosan behelyezte a jármű csatlakozójába, amíg az be nem kattant. A hiba elhárítására vagy megoldására vonatkozó konkrét utasításokért forduljon hozzánk.
Alulfeszültség	Ez azt jelenti, hogy az elektromos hálózat feszültsége alacsonyabb, mint az előírt működési tartomány.	Győződjön meg arról, hogy az áramforrás megfelel a töltő feszültségkövetelményeinek. Ha szükséges, próbáljon meg másik hálózati csatlakozót használni, vagy ellenőrizze az áramellátást, hogy az az elfogadható tartományon belül van.
Túlfeszültség	A túlfeszültségre figyelmeztető jelzés azt jelzi, hogy az elektromos tápegység feszültsége meghaladja a biztonságos üzemi tartományt.	Azonnal válassza le a töltőt az áramforrásról, és várja meg, amíg a feszültség stabilizálódik. Ha a túlfeszültségi probléma továbbra is fennáll, további útmutatásért vagy segítségért forduljon hozzánk.
Szivárgás	A szivárgásra figyelmeztető jelzés elektromos szivárgásra utal, ami veszélyes lehet.	Azonnal válassza le a töltőt az áramforrásról, és ne használja a készüléket, amíg a probléma meg nem oldódik. Vegye fel velünk a kapcsolatot útmutatásért, vagy forduljon szakképzett villanyszerelőhöz a töltő ellenőrzéséhez és javításához.
Túláram	A túláramra figyelmeztető jelzés azt jelenti, hogy a töltőáram meghaladja a töltő névleges határértékét.	Húzza ki a töltőt az áramforrásból, és győződjön meg arról, hogy a töltő kompatibilis az elektromos hálózattal és a jármű töltési követelményeivel. Ha a túláram probléma továbbra is fennáll, további útmutatásért forduljon hozzánk.
Túlmelegedés	Túlmelegedés hiba	Azonnal válassza le a töltőt az áramforrásról, és hagyja lehűlni. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e olyan akadályok vagy eltömődések, amelyek befolyásolhatják a szellőzését. Ha a túlmelegedési probléma továbbra is fennáll, forduljon hozzánk útmutatásért.



Probléma, kérdés vagy meghibásodás esetén vedd fel a kapcsolatot az [evergy.hu](https://www.evergy.hu) csapatával a következő elérhetőségeken:



www.evergy.hu



info@evergy.hu



+36 30 204 9266

Hibabejelentés esetén hétköznap telefonon 9:00 és 17:00 között kereshetnek minket

Bejelenteni formunkon keresztül is megteheti amit az alábbi linken érhetnek el

[Hiba bejelentő form](#)