

Elektromos autó töltőállomás használati útmutató



Használat előtt ajánlott elolvasni
az útmutatót

TARTALOM

Biztonsági előírások Termék áttekintés

Termék paraméterek

Type 2 paraméterek bemutatása

Type 1 paraméterek bemutatása

GB/T paraméterek bemutatása

TS-NACS paraméterek bemutatása

Kezelési útmutató

Töltési lépések

Készenléti állapot

Kártyás azonosításra várakozó állapot

Készülék indítása

Töltés indítása

Töltés leállítása

Gombkezelési útmutató

Hogyan állítható be a töltőáram

Hogyan állítható a késleltetett töltés

Hogyan állítható be az időzített töltés

Hogyan érhető el a menüoldal

Menüoldal gombkezelése

Terhelésmegosztás oldal

Applikáció használata

Vezérlődoboz LCD kijelzője

Telepítési és üzemeltetési útmutató

Gyakori hibakeresés

Töltési állapot és jelzőfények

Biztonsági előírások

- ⚠ Figyelmeztetés: A töltőállomást megfelelő működés érdekében kötelező földelni (PE).
- ⚠ Figyelmeztetés: Ne helyezzen éghető, robbanásveszélyes vagy gyúlékony anyagokat, vegyszereket, gyúlékony gőzöket vagy más veszélyes anyagokat a töltőállomás közelébe.
- ⚠ Figyelmeztetés: Tartsa a töltőfejet tisztán és szárazon. Ha szennyezett, tiszta és száraz ruhával törölje le. Szigorúan tilos a töltőfej érintkező részét kézzel megérinteni töltés közben.
- ⚠ Figyelmeztetés: Szigorúan tilos használni a töltőállomást, ha a csatlakozófej vagy a töltőkábel hibás, repedt, kopott, sérült, vagy a kábel szigetelése sérült, és vezeték láthatóvá válik.
- ⚠ Figyelmeztetés: Ne próbálja meg szétszerelni, megjavítani vagy átalakítani a töltőállomást. Javítás vagy módosítás esetén vegye fel a kapcsolatot az illetékes szakemberrel. A helytelen kezelés a töltőállomás meghibásodását, vízszivárgást, áramkiszivárgást, rövidzárlatot, áramütést és egyéb veszélyeket okozhat.
- ⚠ Figyelmeztetés: Vihar idején a töltőállomást fokozott óvatossággal használja.
- ⚠ Figyelmeztetés: Gyermek a töltési folyamat alatt ne közelítsék meg és ne használják a töltőállomást, az áramütés elkerülése érdekében.
- ⚠ Figyelmeztetés: Ne vezesse az autót töltés közben. A töltést csak álló helyzetben szabad megkezdeni. Hibrid járművek esetén a töltés megkezdése előtt kapcsolja ki a motort.
- ⚠ Figyelmeztetés: Ha a készülék működése közben vészhelyzet lép fel, nyomja meg az emergency stop (vészleállító) gombot, hogy az összes bemeneti és kimeneti áramot megszakítsa.
- ⚠ Figyelmeztetés: Az alábbi esetekben a töltőállomás használata tilos, és azonnal fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval:
 - A töltőállomás burkolata sérült
 - A töltőállomás töltőkábele sérült, repedt, kopott, megtört stb.
 - Villámcsapás érte a töltőállomást
 - Baleset vagy tüzeset történt a töltőállomás közelében
 - Víz került a töltőállomásba
 - A töltőállomás töltőkábele nem elég hosszú az autó csatlakoztatásához, és hosszabbítókábel használatára lenne szükség

Termék áttekintés

Rövid leírás:

Ezt a terméket elektromos járművek AC töltésére használják. A termék kialakítása rendkívül egyszerű, négyféle specifikációban elérhető: Type2, Type1, GB/T, TS-NACS. Kártyás és "plug-and-play" töltési módokkal, valamint többféle biztonsági védelmi funkcióval van felszerelve. Kiváló por- és vízálló képességgel rendelkezik, így kültéren is biztonságosan üzemeltethető.



2.típusú paraméter bemutatása

2. típusú IEC 62196-2															
Névleges teljesítmény	7.6KW					11KW					22KW				
Terheléelosztás	/	/	●			/	/	●			/	/	●		
APP	/	●	●			/	●	●			/	●	●		
RFID kártya	/	●	●			/	●	●			/	●	●		
A típusú ÁVK	●	/	●	/	/	●	/	●	/	/	●	/	●	/	
B típusú ÁVK	/	●	/	●	●	/	●	/	●	●	/	●	/	●	
Áramellátó rendszer	Egyfázisú					Háromfázisú					Háromfázisú				
Névleges feszültség	85V-264V					380V±20%					380V±20%				
Névleges áram	8-10-13-16-20-25-32A					8-10-13-16A					8-10-13-16-20-25-32A				
Bemeneti frekvencia	50Hz/60Hz					50Hz/60Hz					50Hz/60Hz				
Védettségi szint	IP66					IP66					IP66				
Üzemi hőmérséklet	-35°C ~ +55°C					-35°C ~ +55°C					-35°C ~ +55°C				
Tárolási hőmérséklet	-40°C ~ +80°C					-40°C ~ +80°C					-40°C ~ +80°C				
Készenléti teljesítmény	<3W					<3W					<3W				
Üzemi páratartalom	5% ~ 95%, nem lecsapódó					5% ~ 95%, nem lecsapódó					5% ~ 95%, nem lecsapódó				
H*Sz*M	310*161*86 mm					310*161*86 mm					310*161*86 mm				
Kábel specifikáció	3G 6mm²+1*0.5mm² 3G 6mm²+2*0.5mm²					5G 2.5mm²+1*0.5mm² 5G 2.5mm²+2*0.5mm²					5G 6mm²+1*0.5mm² 5G 6mm²+2*0.5mm²				

Vezérlődoboz funkció:

- 1.Földzárlat-védelem (újraindulás utáni helyreállítás)
- 2.Túlfeszültség és alacsony feszültség elleni védelem (önteszt helyreállítás)
- 3.Villámvédelem
- 4.Túláram védelem
- 5.Túlmelegedés elleni védelem
- 6.RFID kártya funkció (felhasználói igény szerint beállítható)
- 7.Időzített időpont
- 8.WIFI

Termék teljesítmény:

- 1.Töltőcsatlakozó az IEC 62196-2 szabvány szerint
- 2.Töltésvezérlő doboz az IEC 61851 vezérlési elv szerint
- 3.Szigetelési ellenállás: >1000
- 4.Csatlakozó hőmérséklet-emelkedés:<50K
- 5.Mechanikai élettartam: Töltőcsatlakozó be- és kihúzása (terhelésmentes állapotban)>10000 alkalom
- 6.Külső behatás: A töltőállomás csatlakozója ellenáll 1 méteres esésnek és 2 tonnás jármű áthajtásnak
- 7.Tengerszint feletti magasság: <2000m
- 8.Vészleállító funkcióval

1.típusú paraméter bemutatása

2. típusú SAE J1772

Teljesítmény besorolás	7,6 kW			9,6 kW			12 kW		
Terheléelosztás	/	/	●	/	/	●	/	/	●
APP	/	●	●	/	●	●	/	●	●
RFID kártya EV	/	●	●	/	●	●	/	●	●
A típusú áram-védőkapcsoló (RCD)	/	/	/	/	●	/	●	/	/
B típusú áram-védőkapcsoló (RCD)	/	●	●	/	●	●	/	●	●
Áramellátó rendszer	1. és 2. szint			1. és 2. szint			1. és 2. szint		
Névleges feszültség	85V-264V			85V-264V			85V-264V		
Névleges áram	8-10-13-16-20-25-32A			8-10-13-16-20-25-32-40A			8-10-13-16-20-25-32-40-50A		
Bemeneti frekvencia	50Hz/60Hz			50Hz/60Hz			50Hz/60Hz		
Védettségi szint	IP66			IP66			IP66		
Üzemi hőmérséklet	-35°C ~ +55°C			-35°C ~ +55°C			-35°C ~ +55°C		
Tárolási hőmérséklet	-40°C ~ +80°C			-40°C ~ +80°C			-40°C ~ +80°C		
Készenléti energia	<3W			<3W			<3W		
Üzemi páratartalom	5% ~ 95% nem kondenzálódó			5% ~ 95% nem kondenzálódó			5% ~ 95% nem kondenzálódó		
H*Sz*M	310*161*86mm			310*161*86mm			310*161*86mm		
Kábel specifikáció	3G 6mm ² +1*0.5mm ² 3G 6mm ² +2*0.5mm ² 3G10AWG+1*18AWG 3G10AWG+2*18AWG			3G 8mm ² +1*0.5mm ² 3G 8mm ² +2*0.5mm ² 2G8AWG+1*10AWG+1*18AWG 2G8AWG+1*10AWG+2*18AWG			3G 10mm ² +1*0.5mm ² 3G 10mm ² +2*0.5mm ² 2G6AWG+1*8AWG+1*18AWG 2G6AWG+1*8AWG+2*18AWG		

Vezérlődoboz funkció:

1. Földszivárgás elleni védelem (úraindítási helyreállítás)
2. Túlfeszültség és alulfeszültség elleni védelem (önellenőrző helyreállítás)
3. Villámvédelem
4. Túláram védelem
5. Túlmelegedés elleni védelem
6. Földelés védelem
7. RFID kártya funkció (felhasználói igény szerint beállítható)
8. Időpont egyeztetés
9. WIFI

Termék teljesítménye:

1. Töltődugó az SAE J1772 szabvány szerint
2. Töltésvezérlő doboz az IEC 61851 vezérlési elvének megfelelően
3. Szigetelési ellenállás: >1000
4. Csatlakozó hőmérséklet-emelkedés:<50K
5. Mechanikai élettartam: Töltődugó be- és kihúzása (nem működési állapotban)>10000 alkalom
6. Külső behatás: A töltőállomás dugója ellenáll 1 méteres esésnek és 2 tonnás jármű áthajtásnak
7. Tengerszint feletti magasság: <2000m
8. Vészleállítás funkcióval

GB/T paraméter bevezetés

GB / T															
Névleges teljesítmény	7,6 kW					11 kW					22 kW				
Terheléelosztás	/	/	●			/	/	●			/	/	●		
APP	/	●	●			/	●	●			/	●	●		
RFID kártya	/	●	●			/					/			●	
A típusú RCD	●	/	●	/	/	●	/		/	/	●	/	●	/	
B típusú RCD	/	●	/	●	●	/	1	●	●		/	●	/	●	
Tápegység rendszer	Egyfázisú					Háromfázisú					Háromfázisú				
Névleges feszültség	85V-264V					380V±20%					380V±20%				
Névleges áram	8-10-13-16-20-25-32A					8-10-13-16A					8-10-13-16-20-25-32A				
Bemeneti frekvencia	50Hz/60Hz					50Hz/60Hz					50Hz/60Hz				
Védettségi szint	IP66					IP66					IP66				
Működési hőmérséklet	-35°C ~ +55°C					-35°C ~ +55°C					-35°C ~ +55°C				
Tárolási hőmérséklet	-40°C ~ +80°C					-40°C ~ +80°C					-40°C ~ +80°C				
Készenléti energiafogyasztás	<3W					<3W					<3W				
Működési páratartalom	5% ~ 95% nem kondenzálódó					5% ~ 95% nem kondenzálódó					5% ~ 95% nem kondenzálódó				
H*SZ*M	310*161*86 mm					310*161*86mm					310*161*86mm				
Kábel specifikáció	3G 6mm2+1*0.5mm2 3G 6mm2+2*0.5mm2					5G 2.5mm2+1*0.5mm2 5G 2.5mm2+2*0.5mm2					5G 6mm2+1*0.5mm2 5G 6mm2+2*0.5mm2				

Vezérlődoboz funkció:

- 1.Földszivárgás elleni védelem (úraindítási helyreállítás)
- 2.Túlfeszültség és alacsonyfeszültség elleni védelem (önellenőrző helyreállítás)
- 3.Villámvédelem
- 4.Túláram védelem
- 5.Túlmelegedés elleni védelem
- 6.Földelés védelem
- 7.RFID kártya funkció (felhasználói igény szerint beállítható)
- 8.Időpont egyeztetés
- 9.WIFI

Termék teljesítménye:

- 1.Töltődugó a GB/T 20234 szabvány szerint
- 2.Töltésvezérlő doboz a GB/T 18487 vezérlési elvének megfelelően
- 3.Szigetelési ellenállás: >1000
- 4.Csatlakozó hőmérséklet-emelkedés:<50K
- 5.Mechanikai élettartam: Töltődugó be- és kihúzása (nem működési állapotban)>10000 alkalom
- 6.Külső behatás: A töltőállomás dugója ellenáll 1 méteres esésnek és 2 tonnás jármű áthajtásnak
- 7.Tengerszint feletti magasság: <2000m
- 8.Vészleállítás funkcióval

TS-NACS paraméter bevezetés

TS-NACS															
Névleges teljesítmény	7.6KW					9.6KW					12KW				
Terheléselosztás	/	/	●			/	/	●			/	/	●		
APP	/	●	🔌			/	●	●			/	●	●		
RFID kártya	/	🔌	●			/	●	●			/	🔌	●		
A típusú áramvédő kapcsoló	.	/	●	/	/	.	/	.	/	/	●	/	●	/	
B típusú áramvédő kapcsoló	/	●	/	●	●	/	●	/	●	●	/	●	/	●	
Tápegységrendszer	1. szint és 2. szint					1. szint és 2. szint					1. szint és 2. szint				
Névleges feszültség	85V-264V					85V-264V					85V-264V				
Névleges áram	8-10-13-16-20-25-32A					8-10-13-16-20-25-32-40A					8-10-13-16-20-25-32-40-50A				
Bemeneti frekvencia	50Hz/60Hz					50Hz/60Hz					50Hz/60Hz				
Védettségi szint	IP66					IP66					IP66				
Üzemi hőmérséklet	-35°C ~ +55°C					-35°C ~ +55°C					-35°C ~ +55°C				
Tárolási hőmérséklet	-40°C ~ +80°C					-40°C ~ +80°C					-40°C ~ +80°C				
Készenléti teljesítmény	<3W					<3W					<3W				
Üzemi páratartalom	5% ~ 95% nem kondenzálódó					5% ~ 95% nem kondenzálódó					5% ~ 95% nem kondenzálódó				
H*Sz*M	310*161*86mm					310*161*86mm					310*161*86mm				
Kábel specifikáció	3G 6mm2+1*0.5mm2 3G 6mm2+2*0.5mm2 3G10AWG+1*18AWG 3G10AWG+2*18AWG					3G 8mm2+1*0.5mm2 3G 8mm2+2*0.5mm2 2G8AWG+1*10AWG+1*18AWG 2G8AWG+1*10AWG+2*18AWG					3G 10mm2+1*0.5mm2 3G 10mm2+2*0.5mm2 2G6AWG+1*8AWG+1*18AWG 2G6AWG+1*8AWG+2*18AWG				

Vezérlődoboz funkció:

1. Földzárlat elleni védelem (úraindítási helyreállítás)
2. Túlfeszültség és alulfeszültség elleni védelem (önellenőrző helyreállítás)
3. Villámvédelem
4. Túláram védelem
5. Túlmelegedés elleni védelem
6. Földelés védelem
7. RFID kártya funkció (felhasználói igény szerint beállítható)
8. Időpont egyeztetés
9. WIFI

Termék teljesítménye:

1. Töltőcsatlakozó a TS/NACS szabvány szerint
2. Töltésvezérlő doboz az IEC 61851 vezérlési elvének megfelelően
3. Szigetelési ellenállás: >1000
4. Csatlakozó hőmérséklet-emelkedés:<50K
5. Mechanikai élettartam: Töltődugó be- és kihúzása (nem működési állapotban)>10000 alkalom
6. Külső behatás: A töltőállomás dugója ellenáll 1 méteres esésnek és 2 tonnás jármű áthajtásnak
7. Vészleállítás funkcióval

Használati utasítás

Használat előtti előkészületek:

1. Győződjön meg arról, hogy nincsenek nyílt lángok a berendezés körül, és hogy a környező tér nincs elázva.
2. Győződjön meg arról, hogy a berendezés háza és a töltőkábel nem sérült.
3. Biztosítsa a berendezés megfelelő karbantartását.
4. Győződjön meg arról, hogy a vészleállító gomb ki van húzva; ha meg lett nyomva, kérjük, forgassa el a gombot az óramutató járásával megegyező irányba a gomb visszaállításához.

Töltési lépések:

1. Készenléti állapot

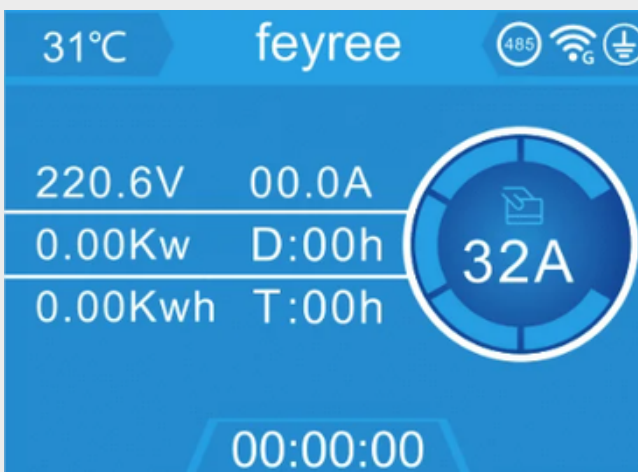
- Amikor a töltőállomás készenléti üzemmódban van, a felület mutatja, hogy az eszköz készen áll a töltésre, ahogy az az alábbi ábrán látható:



- A házon lévő jelzőfény (csak Wi-Fi funkció esetén) zölden világít és folyamatosan ég

2. Várakozás kártyaleolvasásra:

- Miután leparkolta autóját a töltőállomás közelében, vegye ki a töltődugót a dugótartóból, állítsa be a töltőáramot, majd helyezze be a töltődugót az elektromos jármű csatlakozójába. Kérjük, győződjön meg arról, hogy a dugó a helyére van dugva, és a csatlakozás biztonságos és megbízható. Amikor a töltődugó érzékeli, hogy a töltődugó megfelelően van behelyezve, átvált a személyazonosság-ellenőrzés állapotába, ahogy az az alábbi ábrán látható:



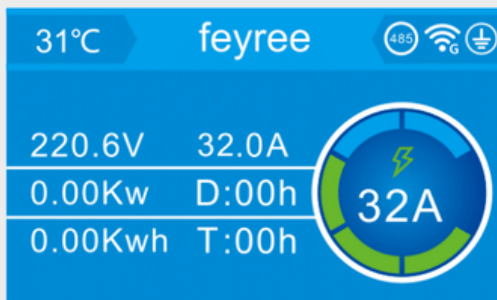
3.A készülék indítása

- RFID- kártyával engedélyezze a töltőállomás használatát



4.Töltés indítása

- A készülék megkezdí a töltést, és a kijelző a töltési állapotot és a paramétereket az alábbi ábra szerint jeleníti meg:



- A burkolaton lévő jelzőfény (csak Wi-Fi funkció esetén) zölden pulzál

5.Töltés leállítása:

- Amikor a jármű teljesen feltöltött, a töltőállomás automatikusan leállítja a töltést; vészhelyzetben a vészleállító gomb megnyomásával kézzel is megszakíthatja az áramellátást.
- Az RFID- kártya a töltés közbeni leállítás engedélyezésére is használható



Fő kezelési utasítások

Töltőáram beállítása:

- Ha a töltőcsatlakozó nincs a járműbe dugva, a panelen lévő A gomb megnyomásával módosítható a töltőáram. Az RFID- kártyával történő indítás után a készülék a beállított áramot adja ki. A beállítható tartomány a töltőállomás maximális teljesítményétől függ: a 7 kW és 22 kW verzió 8-10-13-16-20-25-32 A értékeket, a 11 kW verzió pedig 8-10-13-16 A értékeket tud beállítani.



Áram állítása

Késleltetett töltés beállítása:

- Ha a töltőcsatlakozó nincs a járműbe dugva, érintse meg az alábbi ábrán jelölt gombot a késleltetési idő módosításához. A kártya lehúzása és a töltés indítása után a készülék a beállított késleltetésnek megfelelően "X" óra múlva kezdi meg a töltést. A tartomány 0-15 óra (minden érintés +1 óra).



Késleltetés beállítása

Időzített töltés beállítása:

- Érintse meg az alábbi ábrán jelölt gombot a töltési idő beállításához. A kártya lehúzása és a töltés indítása után a készülék addig tölt, amíg a beállított idő le nem telik. A beállítható idő 0-15 óra 8 minden érintés +1 óra).

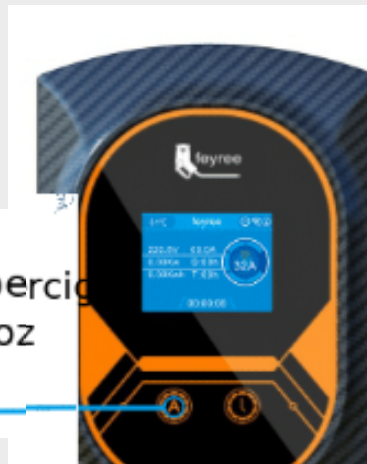


Töltési idő beállítása

A menü elérése:

- Tartsa lenyomva az alábbi képen jelölt területet 5 másodpercig a beállítási menü megnyitásához (RFID funkció nélküli verzió).
- Tartsa lenyomva az alábbi képen jelölt területet 5 másodpercig,, majd húzza le az RFID- kártyát a beállítási menü megnyitásához (RFID funkciós verzió).

Tartsa lenyomva 5 másodpercig
a beállítások megnyitásához



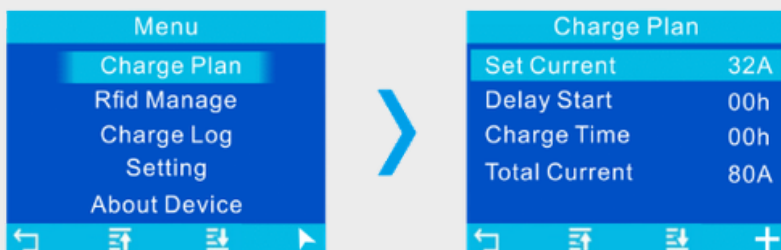
Alapvető kezelési műveletek a menüben:

- A panel ikonjait érintve lehet fel/le lépni, belépni, visszalépni, illetve a menü paramétereit növelni vagy csökkenteni.
- Megjegyzés: Ha a töltőcsatlakozó be van dugva, nem lehet belépni a töltési terv és a terheléselosztás beállításába. A művelethez húzza ki a töltőcsatlakozót.



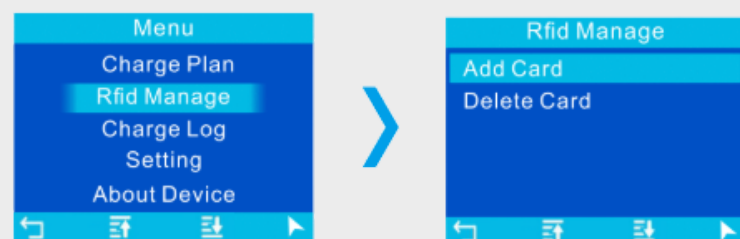
Menü- Töltési tervek:

- Áram beállítása: Töltőáram állítása
- Késleltetett indítás: Késleltetés beállítása
- Töltési idő: Töltési idő beállítása
- Összáram: Terheléelosztás- az áramkör teljes áramértékének beállítása (Csak terheléelosztásos(Load Balancing) wallbox verzióhoz)



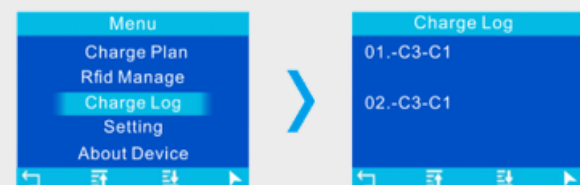
Menü- RFID- kezelés:

- Kártya hozzáadása: Üres RFID- kártya hozzáadása a töltőállomáshoz (engedélyezéshez)
- Kártya törlése: A korábban hozzáadott RFID-kártya törlése



Menü- Töltési napló:

- Az utolsó 10 töltési állapot rögzítése hibadiagnosztikához

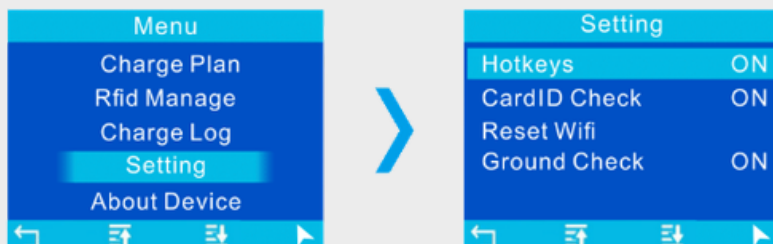


Menü- Eszköz adatai:



Menü- Beállítások:

- Gyors gombok: A zár funkció be-/kikapcsolása, hogy mások ne tudják működtetni
- CardID ellenőrzés: Az RFID-kártyák használatának tiltása vagy újraengedélyezése
- Wi-Fi visszaállítás: A hálózati beállítások törlése
- Földelés ellenőrzése: A földelés (PE) érzékelésének be-/kikapcsolása. Kérjük, a töltőállomást földelt (PE) állapotban használja.



Dinamikus terheléelosztás (csak DLB funkciós modellhez):

Bevezetés:

A mérő háztartási áramkörhöz történő csatlakoztatásával a ház áramterhelése valós időben kerül gyűjtésre, és az összegyűjtött adatok 485-ös kommunikáción keresztül távolról továbbításra kerülnek a töltőkészülékhez. A töltő a mért adatokat a felhasználó által beállított házi névleges áramértékkel összehasonlítva valós időben szabályozza a töltőáramot. Ha a rendelkezésre álló áram 10A fölé emelkedik, a készülék folytatja a töltést.

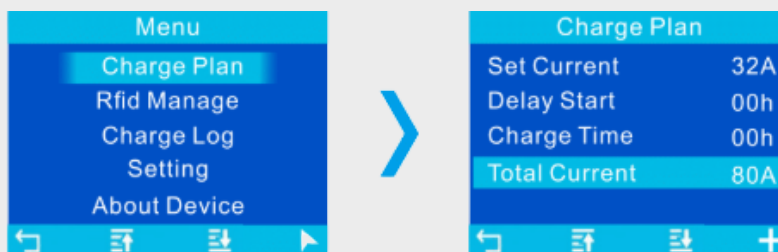
Terheléelosztás megfelelő működésének feltételei:

- 1.A 485-ös kommunikáció helyesen és megbízhatóan van bekötve.
- 2.A töltőállomás nem ugyanazon az áramkörön van, mint a mérő, és a mérő ugyanazon az áramkörön van, mint a többi háztartási fogyasztó.
- 3.A töltőállomáson beállított összáram legyen kisebb vagy egyenlő a háztartás összáramával.

A háztartási névleges áram beállítása:

A módosítás előtt kövesse az RFID-kártya lehúzására vonatkozó utasításokat, majd nyissa meg a háztartási névleges áram beállítását. Beállítható tartomány: 20-99A.

Összáram: Terheléelosztás- az áramkör teljes áramértékének beállítása.



Névleges áram: a háztartási áramkör névleges áramának beállítása

Az alkalmazás használata



tuya smart Smart life

Az alkalmazás használata (a készüléknek Wi-Fi és Bluetooth funkcióval kell rendelkeznie)

1. Töltse le a Tuya Smart vagy a Smart Life alkalmazást a telefonjára (az ikonok fent láthatók).
2. Letöltés után nyissa meg az alkalmazást, kapcsolja be a telefonon a Wi-Fi-t és a Bluetooth-t, válassza az Eszköz hozzáadása lehetőséget, majd kövesse az utasításokat az új eszköz hozzáadásának befejezéséhez az alábbiak szerint:

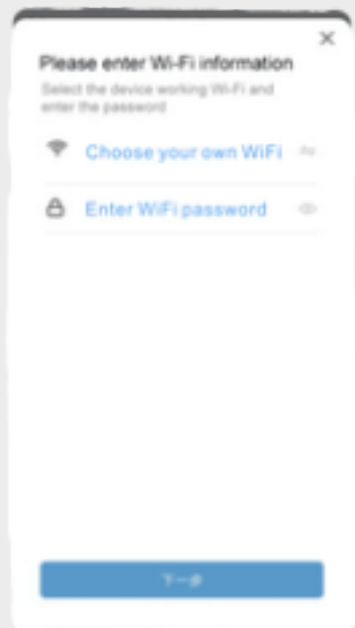
1



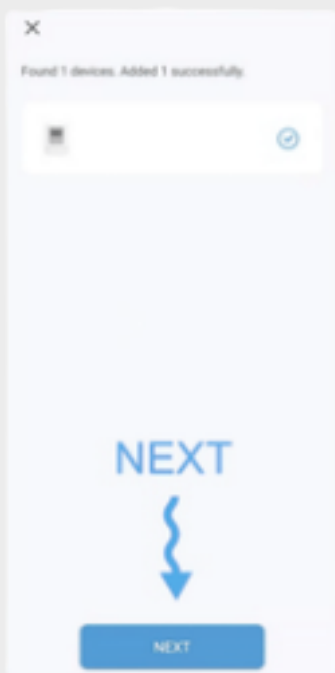
2



3



4

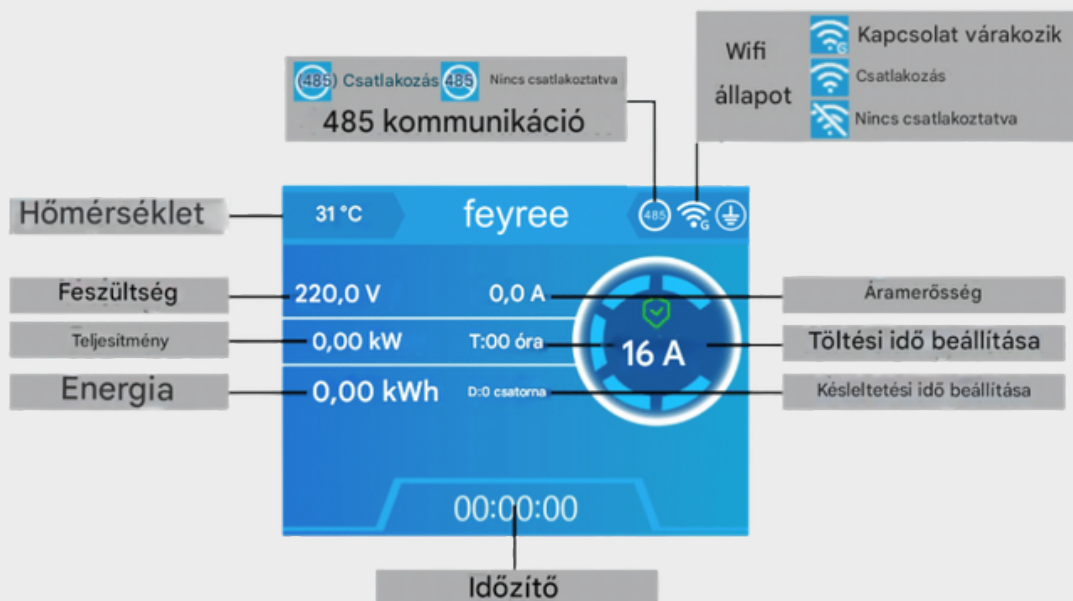


5

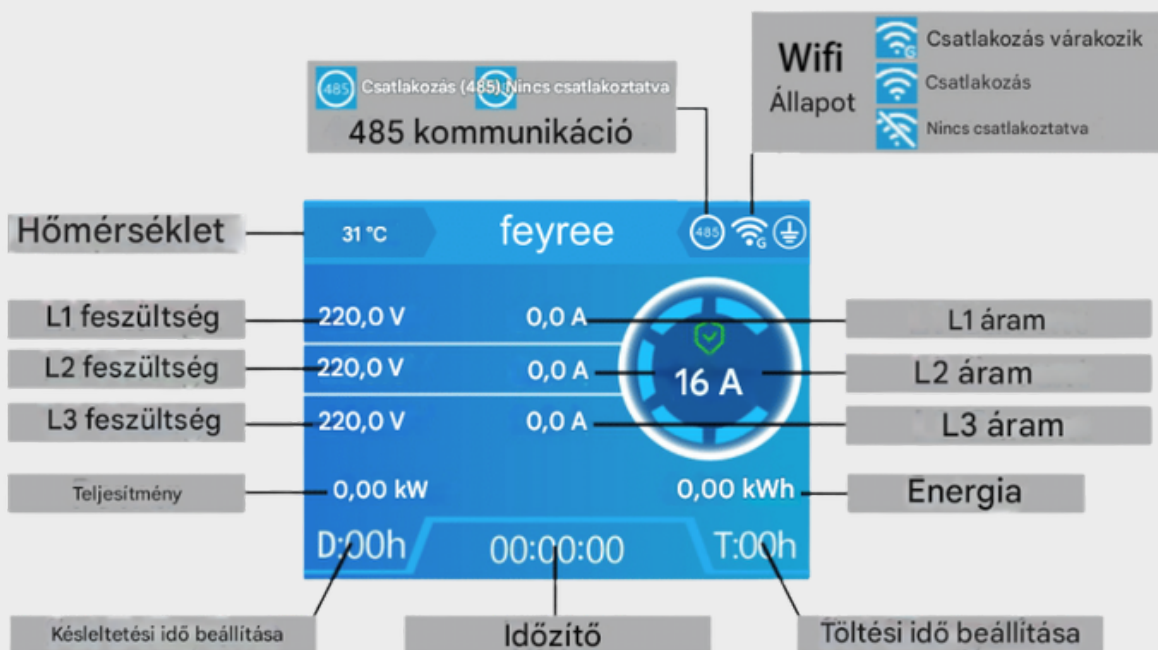


Vezérlődoboz LCD kijelző

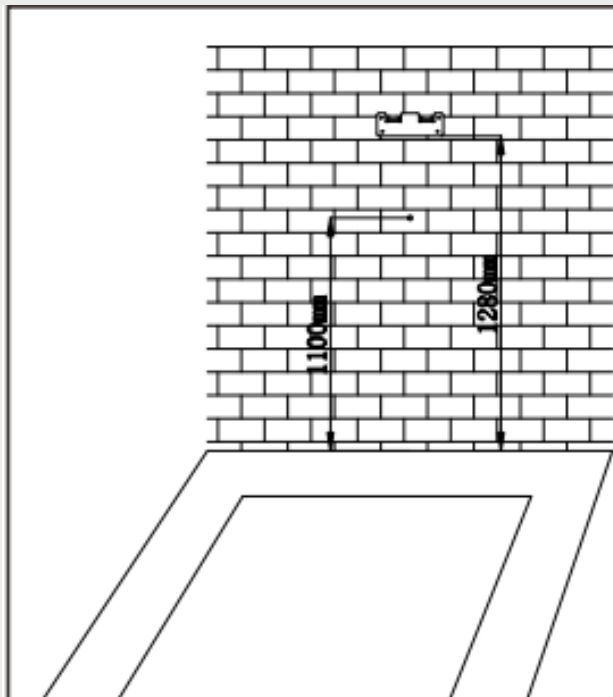
7,6 kW/9,6 kW/12 kW interfész, az alábbiak szerint



11 kW/22 kW interfész, az alábbiak szerint

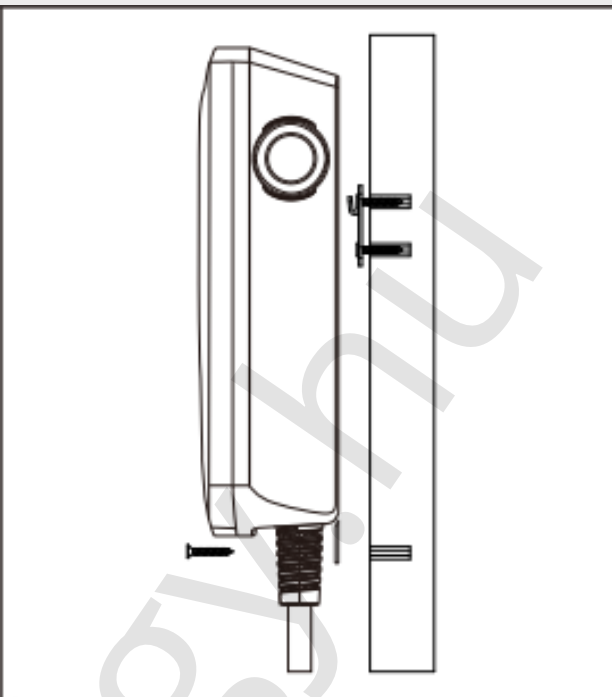


Telepítési és üzemeltetési útmutató



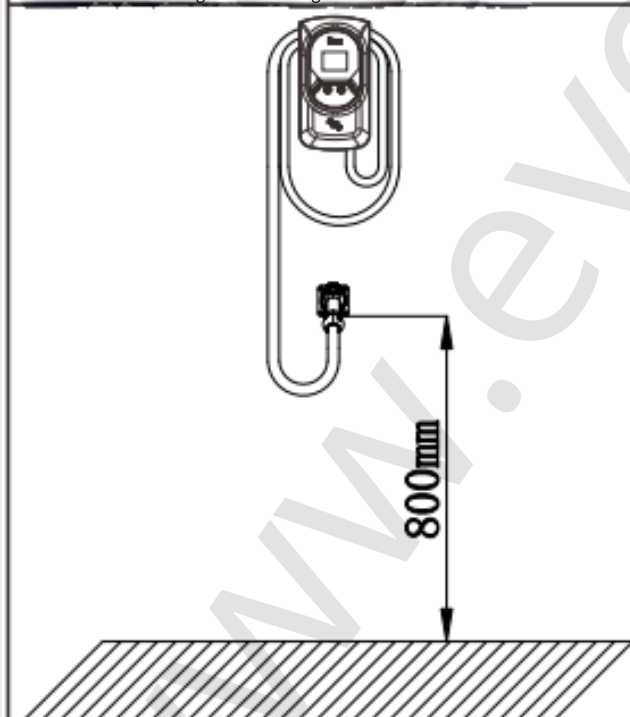
1. lépés:

A fém hátlapi rögzítőkonzolon található furatok helyzete alapján elektromos fúróval készítse el a megfelelő helyeken a furatokat. A töltő telepítési magasságának meghatározásához vegye figyelembe az alábbi képen látható magasságot. Ezután helyezze be a tipliket (dűbeleket) a furatokba, majd hosszú csavarokkal rögzítse a fém rögzítőkonzolt a falhoz.



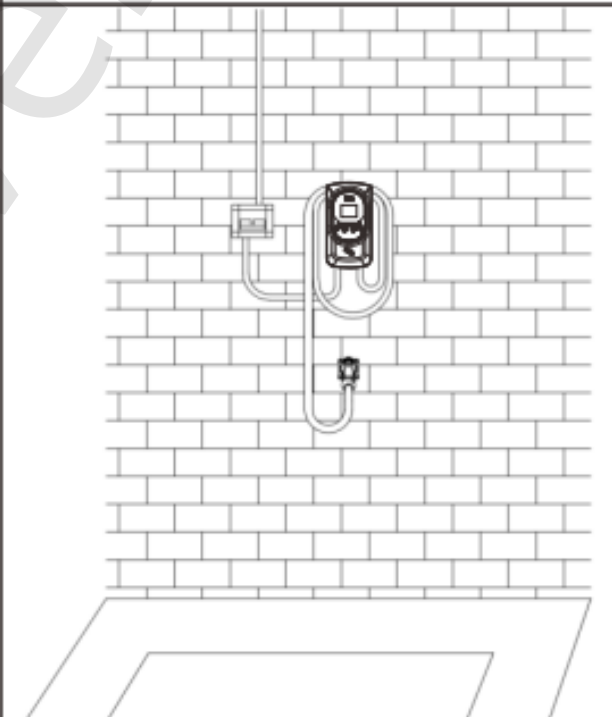
2. lépés:

Miután a fém konzolt rögzítette a falra, akassza fel a töltőt a konzolra, majd csavarok segítségével rögzítse a töltő alatti fém konzolt a falhoz.



3. lépés:

Szerelje fel a töltőcsatlakozó-tartót a fenti képeken jelzett pozícióba.



4. lépés:

Csatlakoztassa a tápellátást, és győződjön meg róla, hogy a töltő megfelelően működik.

FCC nyilatkozat

Ez a készülék megfelel az FCC szabályzat 15. részének. A működés az alábbi két feltételhez kötött: (1) a készülék nem okozhat káros interferenciát, és (2) a készüléknek el kell fogadnia minden vett interferenciát, beleértve azt is, amely nem kívánt működést okozhat.

Megjegyzés: A berendezést megvizsgálták, és megállapították, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek az FCC szabályzat 15. része szerint. Ezeket a határértékeket úgy alakították ki, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen lakóépületi telepítés esetén. A berendezés rádiófrekvenciás energiát hoz létre, használ és kisugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban.

Ugyanakkor nincs garancia arra, hogy egy adott telepítésnél nem lép fel interferencia. Ha a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízió-vételben, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával megállapítható, a felhasználót arra kérjük, hogy próbálja meg az interferenciát az alábbi intézkedések egyikével vagy többjével megszüntetni:

- Irányítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevő között.
- Csatlakoztassa a berendezést olyan aljzatba, amely más áramkörön van, mint amelyre a vevő csatlakozik.
- Kérjen segítséget a forgalmazótól vagy tapasztalt rádió/TV-szerelőtől.

Megjegyzés: Az engedély jogosultja nem felelős olyan változtatásokért vagy módosításokért, amelyeket a megfelelőségért felelős fél kifejezetten nem hagyott jóvá. Az ilyen módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

A készüléket értékelték, és megfelel az általános RF (rádiófrekvenciás) expozíciós követelményeknek.

Az FCC RF expozíciós irányelveinek való megfelelés fenntartásához a sugárzó és a teste között legalább 20 cm távolságot kell tartani, és a konfigurációnak teljes mértékben meg kell felelnie a jeladó és az antenná(k) üzemeltetési és telepítési előírásainak.



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](#)