



Hordozható EV Töltő PC200 Pro

Használati útmutató



Better Charging Experience



Tartalomjegyzék

FONTOS ÉRTESETÉS	01
JELMAGYARÁZAT	02
TERMÉKÁTTEKINTÉS	03
KEZELÉS A RHEIDON+ APPBAN	05
HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK	06
TELEPÍTÉS	12
MŰSZAKI ADATOK	13
HIBAJELEZÉSEK	14
GARANCIÁLIS SZERVIZ	15



i Kérjük, vegye figyelembe, hogy a PC200 Pro használata elektromos autó töltéséhez jól szellőző környezetben ajánlott. Ha bizonytalan, kérjük, egyeztessen a jármű gyártójával.

FONTOS ÉRTEŚITÉS

Megjegyzés:

A „termék” és a „töltőberendezés” kifejezés egyaránt a PC200 Pro készülékre utal. Ez a dokumentum figyelmeztetéseket és fontos információkat tartalmaz, amelyeket a termék használata során be kell tartani.

Biztonsági információk

VESZÉLY

Minden használat előtt ellenőrizze a terméket, hogy nincs-e rajta látható sérülés. Ne használja, ha bármely része sérültnek tűnik vagy hibásan működik.

·Ne használja a terméket, ha Ön, a termék vagy a jármű szélsőséges időjárási körülményeknek van kitéve, például heves esőzésnek, havazásnak vagy villámlással járó viharnak.

·Gyermekektől távol tartandó. Ne engedje, hogy gyermekek játszsanak a termékkel vagy annak csomagolásával.

·Kizárólag megfelelően földelt aljzatot használjon, és győződjön meg arról, hogy az elektromos hálózat megfelelő állapotban van.

·Ne használja a terméket gyúlékony, éghető, robbanásveszélyes, maró hatású anyagok, gőzök vagy gázok közelében.

·Ne próbálja meg javítani, módosítani vagy szétszerelni a terméket. Bármilyen probléma esetén forduljon szakképzett szakemberhez vagy ügyfélszolgálatunkhoz.

·Ne helyezzen semmilyen tárgyat a csatlakozófelületbe. Soha ne érintse meg a feszültség alatt álló vagy vezető részeket.

·Kerülje az adapterek, hosszabbítók vagy nem szabványos kábelek használatát.

·Ha töltés közben bármilyen sérülés történik, azonnal válassza le a terméket, vagy kapcsolja le az áramellátást a biztosítéktáblánál. Ne érintse meg a sérült vagy feszültség alatt álló alkatrészeket.

·Ne hajlítsa meg erővel, ne nyomja össze és ne szúrja át a töltőberendezés semmilyen részét.

Ne használja, ha a termék vagy az aljzat nedves, illetve víz alá került.

A termék használata előtt mindig olvassa el és tartsa be a jelen kézikönyvben található telepítési és használati utasításokat.

FIGYELEM

·Óvja a csatlakozót és a hálózati dugót a párától és a nedvességtől.

·A kihúzott csatlakozók nem vízállóak.

·Használaton kívül mindig fedje le őket a védősapkákkal.

·Ne használja a töltőberendezést az üzemi hőmérsékleti tartományon kívül, amely -30°C és +50°C között van.

·A termék 3000 méter alatti tengerszint feletti magasságon használható.

·A terméket kizárólag a megadott paramétertartományon belül használja.

Az alábbi jelmagyarázatok jelen használati útmutatóban, a töltőberendezésen vagy a csomagoláson szerepelnek.



A CE-jelölés azt jelzi, hogy a gyártó értékelte a terméket, és megállapította, hogy az megfelel az EU biztonsági, egészségvédelmi és környezetvédelmi követelményeinek. A jelölés minden olyan termék esetében kötelező, amelyet az EU piacán hoznak forgalomba, függetlenül attól, hogy a világ mely részén gyártották.



Kérjük, ne dobja a készüléket a háztartási hulladék közé. A készülékre az Európai Unió 2012/19/EU irányelvében meghatározott előírások vonatkoznak. A készülék ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező hulladékkezelő és újrahasznosító vállalkozással, illetve a helyi hulladékgazdálkodási hatósággal végeztesse el. Kétség esetén forduljon a hulladékkezelő létesítményhez.



Ez a szimbólum azt a legalacsonyabb üzemi hőmérsékletet jelzi, amelyen a készülék használható: -30 °C.



A nem megfelelő használat áramütés veszélyével járhat.



Ez a szimbólum általános veszélyre vagy kockázatra figyelmeztet. Olvassa el a használati útmutatót, hogy megismerje a töltőberendezést.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a berendezés nem alkalmas IT rendszerű villamosenergia-elosztó hálózatban történő használatra.



Ez a termék megfelel az IP65 védetségű osztály követelményeinek, amely a burkolat porral és folyadék behatolásával szembeni ellenállását jelöli.



A csomagolást és az elektromos készüléket anyagtípus szerint különítse el az ártalmatlanításhoz. A kartonpapírt és a hullámkartont helyezze a papírhulladék-gyűjtőbe, a fóliákat és műanyag filmeket adja le hulladékgyűjtő központban, az elektronikus alkatrészek szakszerű ártalmatlanítását pedig bízza elektromos szakkereskedőre vagy helyi újrahasznosító központra.



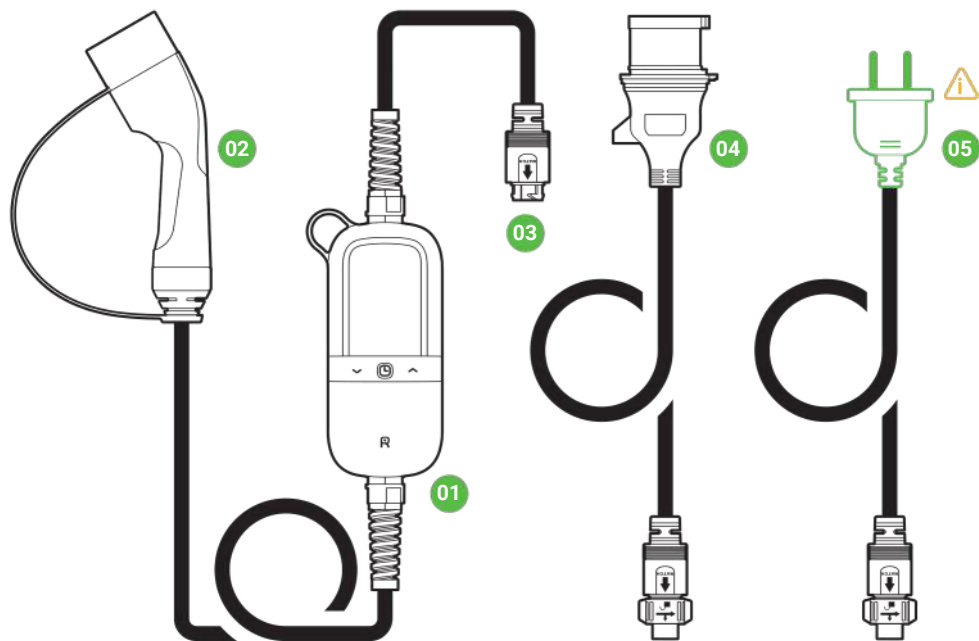
A veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozásáról szóló 2002/95/EK irányelv, röviden RoHS irányelv, az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásának korlátozásáról rendelkezik.



Az elektromos berendezés fém burkolatának földelésére szolgáló intézkedések. Megakadályozhatja, hogy szigetelési hiba vagy baleset esetén, amikor a fém burkolat feszültség alá kerül, nagy áramerősség haladjon át az emberi testen, ezáltal biztosítva a személyi biztonságot.

TERMÉKÁTTEKINTÉS

A CSOMAG TARTALMA



01 PC200 Pro hordozható elektromos autó töltő

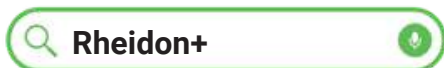
02 Type 2 csatlakozó

03 Gyorscsatlakozó

04 7,4 kW-os változat: CEE32 dugó (kék, IEC/EN 60309) / 11 kW-os változat: CEE16 dugó (piros, IEC/EN 60309) (változattól függően)

05 Shuko dugó

RHEIDON + APP HASZNÁLATA



Search in PlayStore / AppStore



A termék minden funkciója közvetlenül az alkalmazásból kezelhető, beleértve az időzített töltést, a töltőáram beállítását, az elszámolást, a statisztikákat, a töltéskezelést, a felhasználókezelést és még sok más.

Folyamatosan új funkciókkal bővül.

Töltse le az alkalmazást még ma, és fedezze fel a Rheidon+ világát.

Használati adatai automatikusan továbbításra kerülnek az adatelemző platformra, ahol azok átláthatóan rendszerezve és megjelenítve érhetőek el. A Rheidon+ használható napi útnaplóként, vagy akár arra is, hogy más elektromosautó-vezetőkkel versenyezzen karbonlábnyoma csökkentésében. Engedje szabadjárá kreativitását, és rögzítsen mindent a Rheidon+ segítségével.



Megjegyzés: az alkalmazás felülete a szoftverfrissítések miatt eltérhet a jelen kézikönyvben látható illusztrációktól.

Jogi megjegyzések:

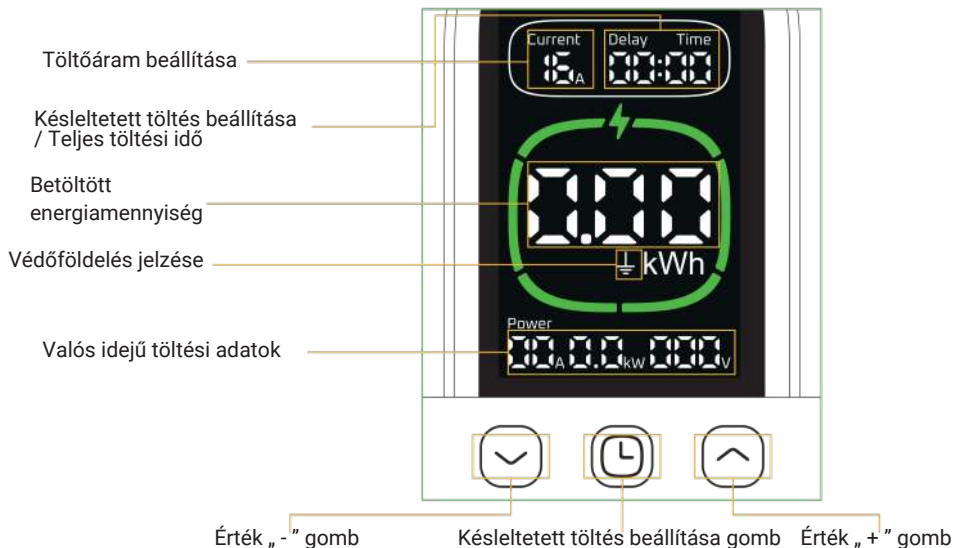
Az App Store, az iOS és az iPhone az Apple Inc. Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyei.

A Google Play, az Android és a Google Play logó a Google LLC védjegyei.

A jelen dokumentumban említett egyéb termékeknek, márkanevek vagy védjegyek a megfelelő tulajdonosaik tulajdonát képezik.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A töltőkészülék kezelőpanelje



Megjegyzés:

A túláram elkerülése érdekében a töltőáram a csatlakoztatást követően zárolásra kerül. A leállításhoz szüneteltesse a töltést a járműből, vagy kapcsolja le az áramellátást.

Paneljelzések

Ikón	Státusz	Leírás
	Ki	Nem érzékelhető földelés, vagy földelési hiba van a tápkábelnél.
	Világít - be	A megfelelő földelés létrejött.
	Ki	A hőmérséklet a normál tartományon belül van.
	Világít - be	Túlmelegedés észlelhető egy vagy több alkatrésznél.

Figyelem!

Óvja a töltőberendezést a sérülésektől, például attól, hogy áthajtsanak rajta, leejtsék, megrántsák, megtörjék vagy egyéb módon károsítsák.

·A töltés közbeni túlmelegedés elkerülése érdekében ne tegye ki a terméket közvetlen napfénynek vagy más hőforrásnak.

·A termék Type A + DC 6 mA védelemmel van ellátva (védővezető-felügyelet). Normál működés mellett további Type-B vagy Type-A áram-védőkapcsoló nem szükséges. Mivel azonban az előírások országonként eltérhetnek, mindig tartsa be a helyi követelményeket, és szükség esetén szereljen be Type-A áram-védőkapcsolót.

·Kizárólag eredeti PC200 Pro tartozékokat használjon, amelyek eredeti PC200 Pro gyorscsatlakozóval vannak ellátva.

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

Töltés menete

Figyelem!

A töltési műveleteket mindig a megadott lépéssorrendben végezze.

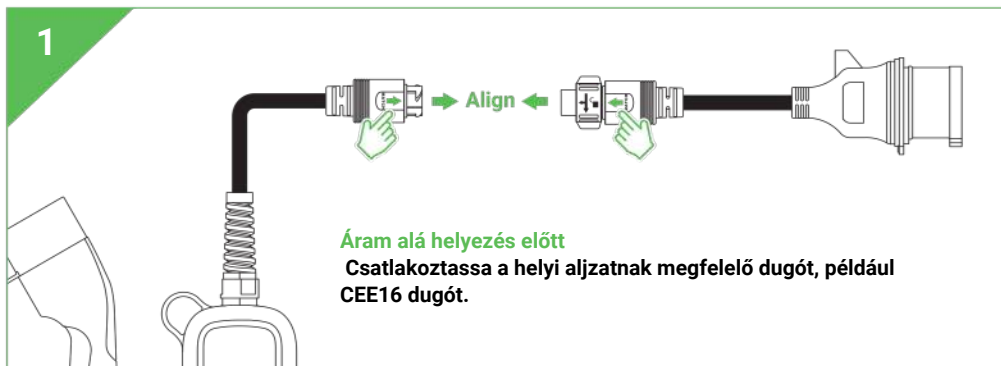
·Bekapcsolás és önteszt: a töltőberendezés a tápellátáshoz történő csatlakoztatáskor automatikusan öntesztet végez.

·Soha ne válasszon le semmilyen csatlakozót – sem a hálózati aljzathból, sem az elektromos autóból – amíg a töltési folyamat zajlik.

·A hálózati adapterdugó cseréje előtt mindig először húzza ki a jármű felőli csatlakozót a járműből, majd a hálózati adaptert a hálózati aljzathból.

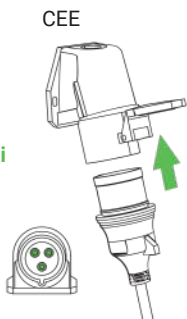
·Az esetleges töltési hibák (FAULT) a termék kijelzőjén jelennek meg. További részletekért tekintse meg a hibajelzési táblázatot a 14. oldalon.

1

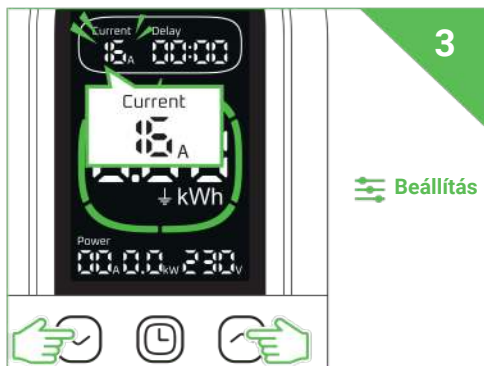


2

Csatlakoztassa a hálózati aljzathoz, például CEE16 aljzathoz.



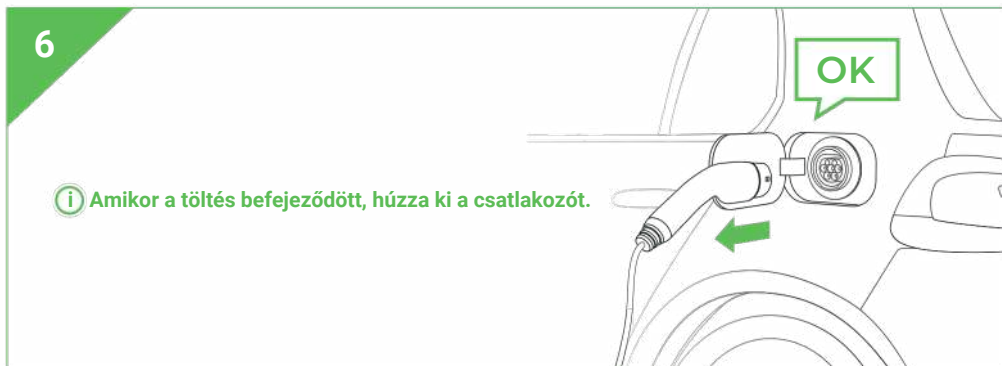
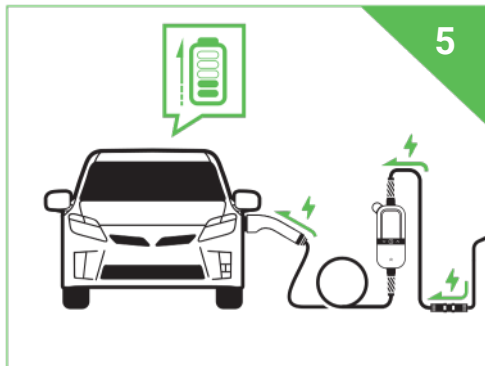
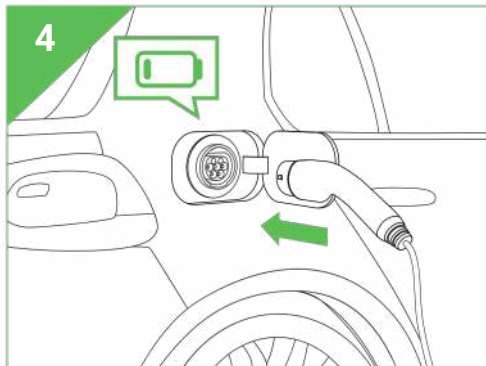
3



A készülék automatikusan megjegyzi az utoljára beállított töltőáram értékét.

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

Általános töltési mód



Figyelem!

Ha E3 hiba jelenik meg, ellenőrizze, hogy az aljzat földelése megfelelő-e. Sürgős esetben tartsa lenyomva (L) gombot 5 másodpercig a földelés-ellenőrzés megkerüléséhez és a töltés elindításához. Ez növelheti az elektromos biztonsági kockázatokat, ezért lehetőség szerint kerülje a használatát.

A terméken megjelenített elektromos paraméterek a tényleges állapotot tükrözik, ezért eltérhetnek az elektromos autó által kijelzett értékektől. Ez az eltérés a jármű fedélzeti töltőjének (OBC) hatásköréből adódhat.

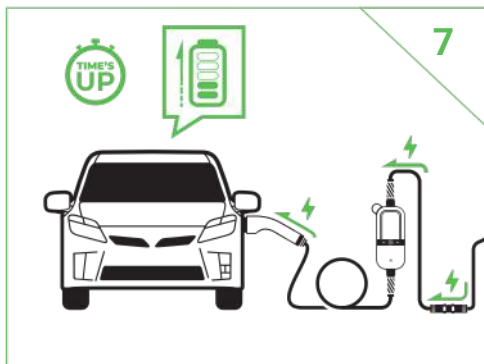
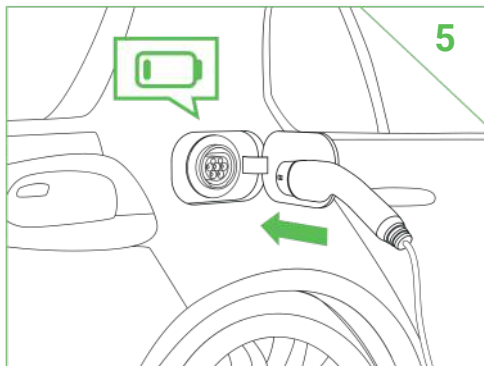
Győződjön meg arról, hogy a hálózati aljzat áramerőssége képes támogatni a terméken beállított töltőáramot.

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

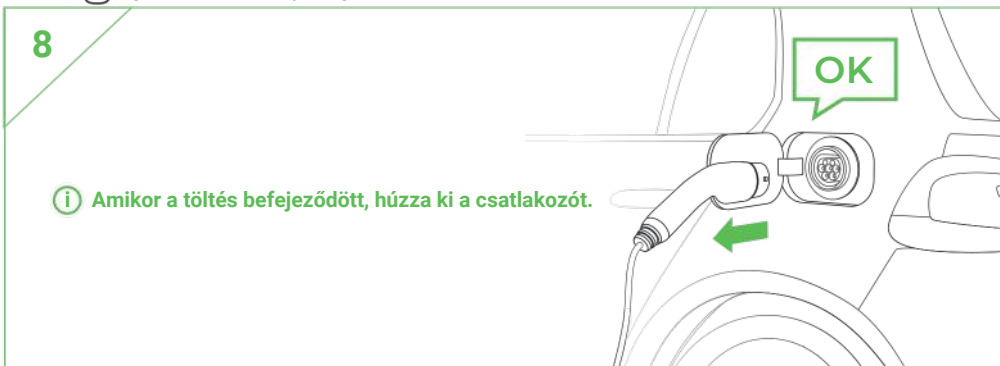
Késleltetett töltési mód - Folytatás a 7. oldalról



Nyomja a „L” gombot az óra / perc / jövahagyás közötti váltáshoz.”

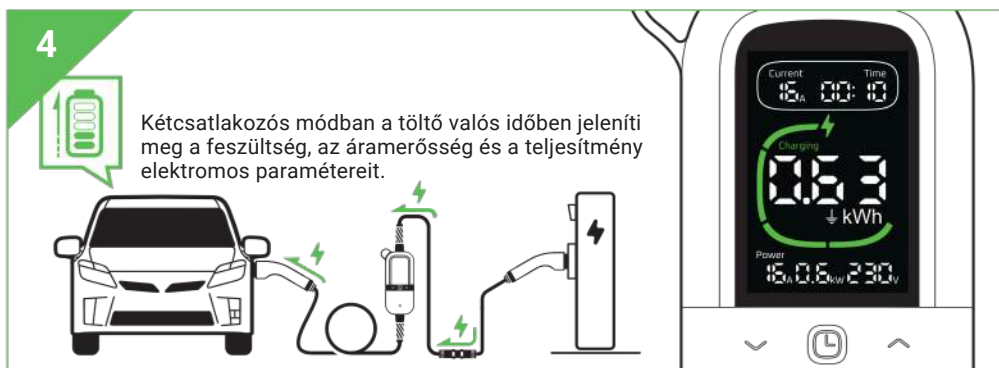
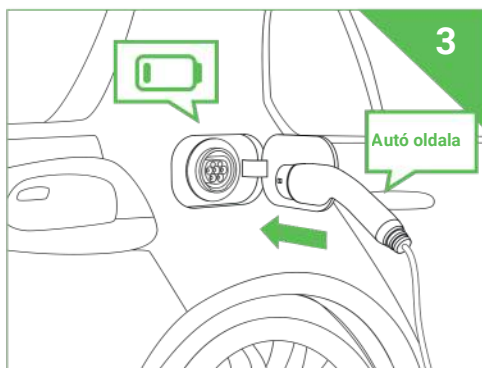


Tartsa „L” gombot 5 másodpercig az azonnali töltés elindításához.



HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

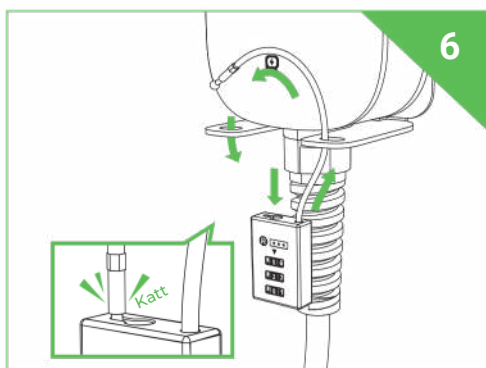
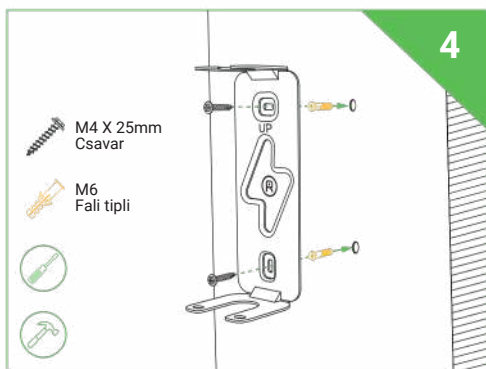
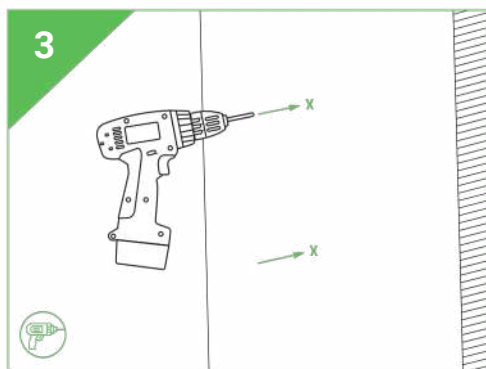
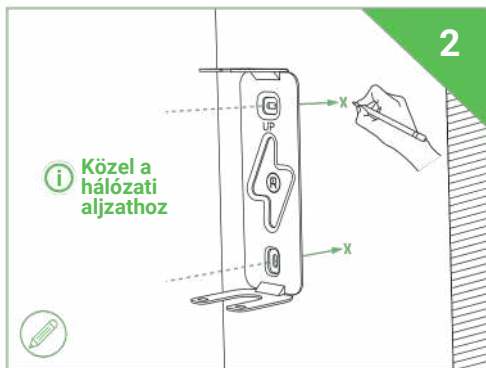
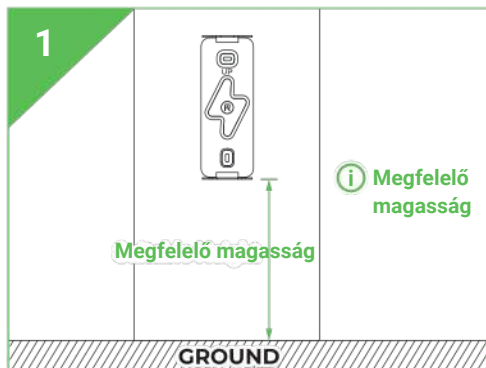
Kétcsatlakozós töltőkábel mód



A képernyőn megjelenő értékek eltérhetnek a nyilvános töltőállomáson kijelzett adatoktól. Mindig a tényleges mért értékeket vegye figyelembe.

Telepítés

Lopásgátló konzol felszerelése

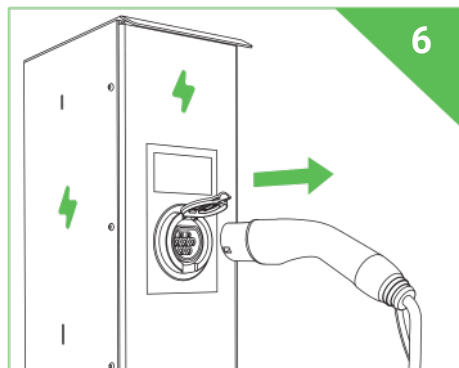


Az alapértelmezett jelszó: „000”. A részletes használati utasításokat a lakat kézikönyvében találja.

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

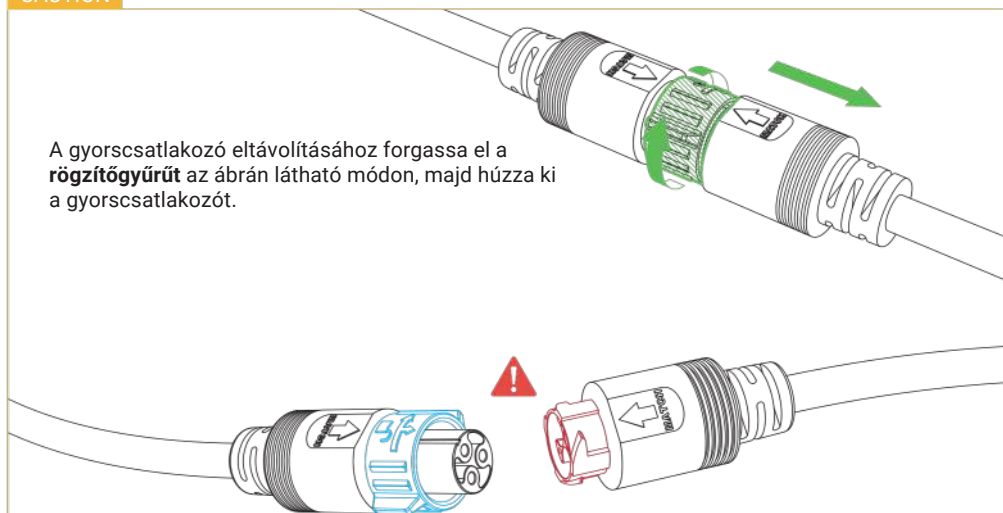


i Amikor a töltés befejeződött, húzza ki a csatlakozót.



CAUTION

A gyorscsatlakozó eltávolításához forgassa el a **rögzítőgyűrűt** az ábrán látható módon, majd húzza ki a gyorscsatlakozót.



A **kék** gyorscsatlakozó a PC200 Pro-7K4 modellhez, a **piros** pedig a PC200 Pro-11K modellhez való. A lehetséges veszélyek elkerülése érdekében ne cserélje fel őket.

7.4 kW verzió



11 kW verzió



MŰSZAKI ADATOK

A te választásod

PC200 Pro-7K4

PC200 Pro-11K

Általános adatok

Maximális töltési teljesítmény	7.4kW	11kW
Mellékelt Hálózati Dugó (Cserélhető adapterrendszer)	CEE32 220-240V 32 A, 1 fázisú (Blue, IEC/EN 60309)	CEE16 400V 16 A, 3 fázisú (Red, IEC/EN 60309)
Bemenet	220 - 240V / 6 - 32A	400V / 6 - 16A
Kábel színe	Manuálisan Állítható, Fekete	
Súly	5kg	5.8kg

Hardver és telepítés

Töltő mérete	200 x 90 x 67mm	
Csatlakozó	Type 2	
Töltőkábel hossza	6m (3 x 6.0mm ²)	6m (5 x 2.5mm ²)
Bemeneti kábel hossza	0.8m (Dugókábel 0,3 m + Készülékkábel 0.5m)	
Bemeneti kábel specifikációja	Névleges AC töltéshez 450/750 V	
Burkolat anyaga	Megerősített PC	

Működés és hozzáférés

Kezelőpanel	Mechanikus gomb	
Kijelző	3,5 hüvelyk	
Töltő vezérlésének módja	Készüléken / távolról APP-on keresztül	
Töltés indításának módja	Csatlakoztatás és töltés / Wi-Fi-képes APP	

Kommunikációs modulok

Wi-Fi Modulé	802.11b/g/n 2,4GHz / frekvenciasáv	
Bluetooth-kapcsolódási mód	2412-2472Mhz BLE 5.0, 2,4GHz, akár 10 m hatótávolság	

Rendszerállapot és környezet

Üzemi relatív páratartalom	5% to 95%	
Üzemi hőmérséklet	-30°C to +50°C	
Tárolási hőmérséklet	-40°C to +60°C	
Magassági korlát	< 3000m	


Biztonság és megfelelés

RCD (áram-védőkapcsoló)	Type A + DC 6 mA védelem védővezető-felügyelettel	
Aljzat	EN IEC 62752: 2024 / EN IEC 61000-6-1:2019 / EN IEC 61000-6-3:2021 / EN IEC 61851-21-2:2021 / RoHS	
Biztonsági védelem	Túláram elleni védelem / Földelésvédelem / Villámvédelem Alacsony feszültség elleni védelem / Magas feszültség elleni védelem / Rövidzárlatvédelem Szivárgóáram-védelem / Modulhőmérséklet-védelem Dugóhőmérséklet-védelem / Gyorscsatlakozó-hőmérséklet-védelem	
Garancia	Főegység: IP65 2 év	

HIBAJELZÉSEK

CAUTION

·Hiba esetén kérjük, tekintse meg az alábbi táblázatot a kijelzett piros hibakódhoz tartozó megoldásért.

·Ha E3 hiba jelenik meg, ellenőrizze, hogy az aljzat földelése megfelelő-e. Sürgős esetben tartsa lenyomva  gombot 5 másodpercig a földelés-ellenőrzés megkerüléséhez és a töltés elindításához. Ez növelheti az elektromos biztonsági kockázatokat, ezért lehetőség szerint kerülje a használatát.

·Az ügyfélszolgálat felkeresése előtt gondosan jegyezze fel az esetleges hibaüzeneteket.

Hiba kód	Állapot leírása	Megoldás
H1	Túlmelegedés (dugó)	Ellenőrizze, hogy a beállított áramerősség megfelelő-e, és győződjön meg arról, hogy az aljzat képes támogatni a megadott áramerősséget. Amint a hőmérséklet a visszaállási küszöbérték alá csökken, a termék automatikusan folytatja a működést.
H2	Túlmelegedés (gyorscsatlakozó)	Ellenőrizze, hogy a beállított áramerősség megfelelő-e, és győződjön meg arról, hogy az aljzat képes támogatni a megadott áramerősséget. Amint a hőmérséklet a visszaállási küszöbérték alá csökken, a termék automatikusan folytatja a működést.
E1	RCD szivárgóáram-védelem	Kapcsolja ki, majd indítsa újra a készüléket az önellenőrzés elvégzéséhez. Ha a hiba továbbra is fennáll, szakképzett villanyszerelő szükséges a probléma diagnosztizálásához és elhárításához. A védelem mindaddig aktív marad, amíg a hiba teljesen meg nem szűnik.
E2	Túláram elleni védelem	Indítsa újra a készüléket, és ellenőrizze, hogy az elektromos járműhöz beállított töltőáram megegyezik-e a töltőkészüléken beállított értékkel. Ezután indítsa el újra a töltési folyamatot. Ha a túláramhiba továbbra is fennáll, kérjük, forduljon a gyártóhoz.
E3	Földelés (PE) megszakadás	Kapcsolja ki az áramellátást, és ellenőrizze az elektromos hálózatot. A védelem mindaddig aktív marad, amíg a hiba meg nem szűnik.
E4	Túlfeszültség / Alacsony feszültség védelem	Kapcsolja ki az áramellátást, és ellenőrizze az elosztóhálózatot. A védelem mindaddig aktív marad, amíg a hiba meg nem szűnik.
E5	Relé hiba	Kérjük, azonnal forduljon a gyártóhoz, és a lehetséges biztonsági kockázatok elkerülése érdekében hagyja abba a termék használatát.
E6	CP feszültséghiba	Indítsa újra a terméket az önellenőrzés elvégzéséhez, és ellenőrizze, hogy a töltőcsatlakozó (Type 2 csatlakozó) megfelelően csatlakozik-e.
E7	Túlmelegedés (készülék)	A termék akkor folytatja a működést, amikor a hőmérséklet a visszaállási küszöbérték alá csökken.
E8	Dióda hiba	Fel kell venni a kapcsolatot a jármű értékesítés utáni szervizével annak ellenőrzésére, hogy az elektromos jármű CP diódái megfelelően működnek-e.

GARANCIÁLIS ÜGYINTÉZÉS

Jótállás és garancia

A törvényes jótállás vagy a gyártói garancia alapján benyújtott igényeket a hiba észlelését követően haladéktalanul jelezni kell, az adott jótállási vagy garanciális időszakon belül. Mindkét időszak a vásárlás napjától kezdődik.

Garancia

A jótállás a vásárlás napjától számított két évig érvényes, és jogszabály szabályozza.

Jótállás

- A garanciális időszak a vásárlás napjától számított 2 év. A garancia abban az országban érvényes, ahol a készüléket megvásárolták.
- A garanciális időszak alatt az anyag- vagy gyártási hibából eredően meghibásodott készülékeket saját mérlegelésünk szerint javítjuk vagy cseréljük. A kicserélt készülékek a tulajdonunkba kerülnek. A garancia érvényesítése nem hosszabbítja meg a garanciális időszakot, és nem indít új garanciális időszakot.

Garanciális igény benyújtása

Készítse elő az alábbi dokumentumokat, mivel ezek képezik a jótállásból vagy garanciából eredő igények benyújtásának alapját:

• Számla (vásárlást igazoló bizonylat)

Kérjük, vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal (lásd az Ügyfélszolgálat című részt).

Semmilyen körülmények között ne küldje el készülékét valamelyik raktárunkba anélkül, hogy előzetesen felvenné velünk a kapcsolatot, mivel szervizközpontjaink más helyszínen találhatóak. Ilyen esetben a csomagot az Ön költségére visszaküldjük.

Garanciából kizárt esetek

Az alábbi esetekben a garancia érvényét veszti:

• A terméket szándékosan megrongálták vagy módosították.

• A terméket nem a termék kézikönyvének és utasításainak megfelelően használják.

• A termék baleset, árvíz, tűz vagy más természeti katasztrófa következtében sérül meg.

• A használat során keletkező enyhe karcok normális jelenségnek minősülnek.

• Jogosulatlan javításból vagy szétszerelésből eredő problémák. A garanciális időszak lejárt.

Ügyfélszolgálat

Amennyiben értékesítés utáni szolgáltatásra van szüksége, kérjük, mielőbb vegye fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal, és adja meg a probléma részletes leírását, valamint a vásárlást igazoló bizonylatot.

A lehető leghamarabb értékesítés utáni támogatást biztosítunk Önnek, beleértve a távoli segítségnyújtást, a javítási szolgáltatást vagy a cserét.

Szolgáltató / Gyártó

Shenzhen Rheidon Tech Limited / Web: www.rheidon.com / E-Mail: support@rheidon.com

Better Charging Experience
Scan to follow



RHEIDON TECH