

RHEIDON
TECH

PC100 ^{/11kW}_{/3k6} Használati útmutató
PC100 Elektromos jármű (EV) töltő
Hordozható változat



Jobb töltési élmény. 

TARTALOMJEGYZÉK

FONTOS MEGJEGYZÉSEK	01
SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE	02
TERMÉKÁTTEKINTÉS	03
MŰKÖDÉSI UTASÍTÁSOK	04
TELEPÍTÉSI UTASÍTÁSOK	08
MŰSZAKI ADATOK	09
HIBAÁLLAPOTOK JELZÉSE	10
GARANCIA	11

FONTOS MEGJEGYZÉSEK

Megjegyzés:

A dokumentumban szereplő "termék" és "töltőberendezés" kifejezések a PC100-ra utalnak. Ez az útmutató fontos információkat és figyelmeztetéseket tartalmaz, amelyeket be kell tartani a termék használata során.

FONTOS MEGJEGYZÉSEK

A következő figyelmeztető és veszélyjelzések szerepelnek ebben a felhasználói kézikönyvben.



VESZÉLY

Ez a jelkép olyan információkat tartalmaz, amelyek a biztonságát szolgálják, és figyelmeztetést nyújtanak a súlyos vagy halálos sérülések veszélyére.



FIGYELMEZTETÉSEK

Ez a jelkép arra figyelmezteti Önt, hogy a termék használata során károsodás veszélye áll fenn, amely fokozott óvatosságot igényel.

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK



VESZÉLY

- Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a termék nem sérült-e.
- Ha sérülés észlelhető, ne használja az eszközt. • Ha a termék töltés közben meghibásodik, azonnal áramtalanítsa, vagy kapcsolja le a biztosítékot az áram megszakításához.
- Ne érintsen meg semmilyen feszültség alatt álló alkatrészt/vezetékét.
- Csak hibátlan aljzatokon és üzemszerűen működő elektromos rendszerekben tölts fel elektromos járművét.
- Ne használjon külső hőszabító kábeleket és adaptereket.
- Ne használja a terméket gyúlékony vagy robbanásveszélyes gázok közelében, mivel az eszköz apró elektromos szikrákat hozhat létre, amelyek robbanást okozhatnak.
- Soha ne érintse meg a töltőberendezés érintkezőfelületeit.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a töltőberendezés csatlakozófelületeire.
- Ne próbálja meg saját módosítani vagy javítani a töltőberendezést.
- Ne hagyja, hogy gyermekek hozzáférjenek a csomagolási anyagokhoz vagy a töltőberendezéshez



FIGYELEM

- Védje a csatlakozót és az elektromos aljzatokat a nedvességtől és a párától. A kihúzott csatlakozók nem vízállóak.
- Mindig takarja le őket a védőkupakkal, amikor nincsenek használatban.
- Ne használja a töltőberendezést a működési hőmérséklet-tartományon kívül, amely -30°C és $+50^{\circ}\text{C}$ között van.
-  • Ezt a terméket 3000 méter alatti magasságokban szabad használni.
- Ezt a terméket az előírt paraméterek határain belül kell használni.
- Ne csatlakoztassa a töltőberendezést olyan hálózati aljzathoz, amely nincs megfelelően földelve.
- Ne használja a töltőberendezést, ha Ön, a jármű vagy a töltőberendezés erős esőnek, hónak, villámlásnak vagy egyéb kedvezőtlen időjárási körülményeknek van kitéve.
- Ne csatlakoztassa a töltőberendezést víz alá merült hálózati aljzathoz.

SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

Az alábbi szimbólumokat használjuk ebben a felhasználói kézikönyvben, a töltőberendezésen vagy a csomagolódobozon:



Ez a jelölés azt igazolja, hogy a termék megfelel az EU biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi követelményeinek. Ez szükséges minden olyan termék esetében, amelyet a világ bármely pontján gyártanak, majd az EU-ban forgalmaznak.



Kérjük, ne helyezze a készüléket a háztartási hulladék közé. Ez a készülék az Európai Parlament és a Tanács 2012/19/EU irányelve hatálya alá tartozik. Bízsa az eszköz hulladékkezelését és újrahasznosítását egy engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégre vagy a helyi hulladékkezelési hatóságra. Kétség esetén vegye fel a kapcsolatot a helyi hulladékkezelővel.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készülék minimális üzemi hőmérséklete -30°C .



Nem megfelelő használat esetén áramütés veszélyének teheti ki magát



Olvasd el a felhasználói kézikönyvet, hogy megismerd a töltőberendezés biztonságos használatát.



A termék megfelel az IP65-ös védeettségi osztály követelményeinek, azaz ellenáll a por és folyadék behatolásának.



A csomagolási anyagokat (papír, fólia, elektronikai komponensek) külön-külön kell újrahasznosítani.



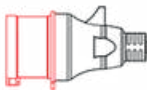
Az elektromos és elektronikus berendezések korlátozására vonatkozó 2002/95/EK irányelv.



Ez a jelölés azt jelzi, hogy az elektromos készülék földelt, amely megvéd az áramütéstől.

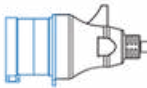
TERMÉKÁTTEKINTÉS

11KW
Verzió



CEE16 400V 16A

7,4KW
Verzió



CEE32 230V 32A

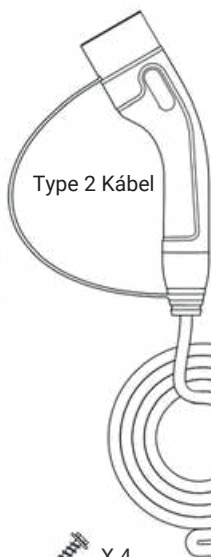
3,7KW
Verzió



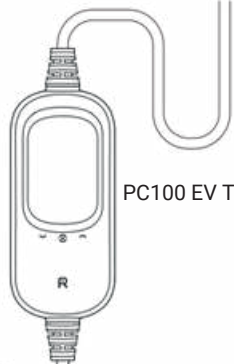
Schuko IP44



Hordozó
táska



Type 2 Kábel



PC100 EV Töltő



Kábel lakat



Lopásgátló
konzol



X 4

M4 X 25mm
Csavar



X 4

M6 Fali
rögzítőelem

Használati
utasítás

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

Működtető panel a töltőeszközön

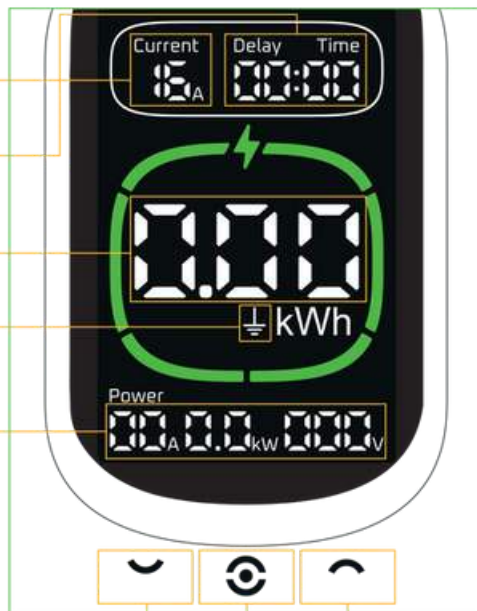
Áramerősség beállítása

Késleltetett töltési idő beállítása /
Teljes töltési idő

Töltési kapacitás

Földelő vezeték jele

Töltés intenzitása



Érték " - " gomb Késleltetett töltési idő Érték " + " gomb
beállítás gomb

VIGYÁZAT

- Óvja töltőberendezését az elgázolás, leejtés, megrántás és meghajlás okozta sérülésektől.
- A töltés közbeni túlmelegedés elkerülése érdekében ne tegye ki a PC100-at közvetlen napfénynek vagy más hőforrásnak hosszú időre.
- Sok országban az ipari konnektorokat A típusú maradékáram eszközzel (Áram-védőkapcsolóval) kell felszerelni. Javasoljuk, hogy A típusú áram-védőkapcsolót használjon minden hálózati aljzatban. Mindig tartsa be az országában érvényes előírásokat.
- Mivel a PC100 beépített egyenáramú maradékáram-figyelővel van felszerelve, nincs szükség a B típusú áram-védőkapcsolóra.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Töltési művelet

VIGYÁZAT

- A töltési műveleteket mindig a lépések meghatározott sorrendjében hajtsa végre.
- Soha ne húzzon ki semmilyen csatlakozót (sem a hálózati aljzattól, sem a PC100-tól), amíg atöltés folyamatban van.
- A lehetséges töltési hibákat (FAULT) a készülék funkciókijelzője jelzi. (További információ ezzel kapcsolatban a hibajelzések táblázatában található).

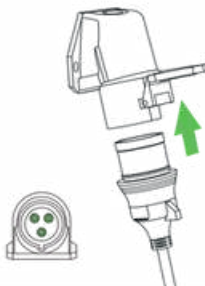
1

Háztartási dugaly



vagy

Ipari aljzat 32A/3 P

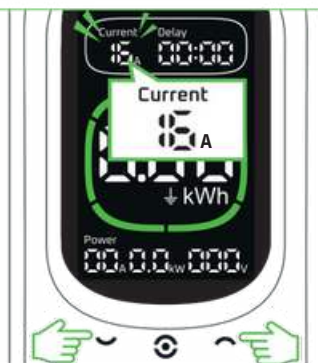


vagy

Ipari aljzat 16A/5 P



2

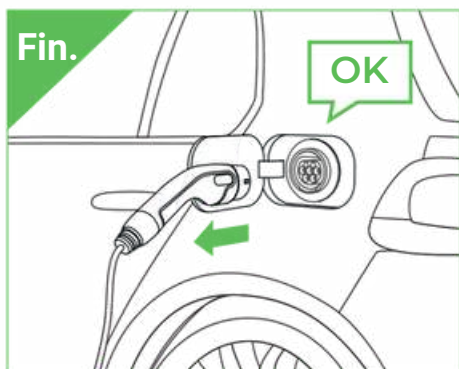
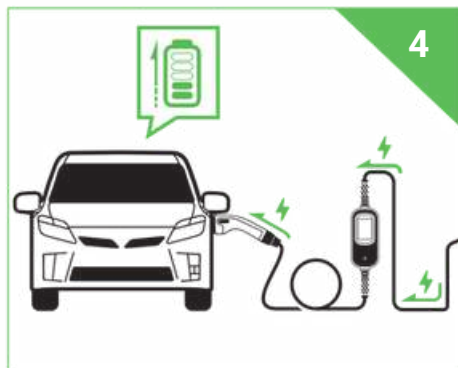
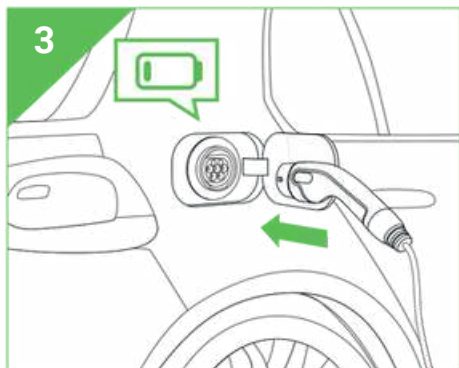


 Beállítás

 A készülék megjegyzi az utoljára beállított árambeállítást.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Általános töltési mód

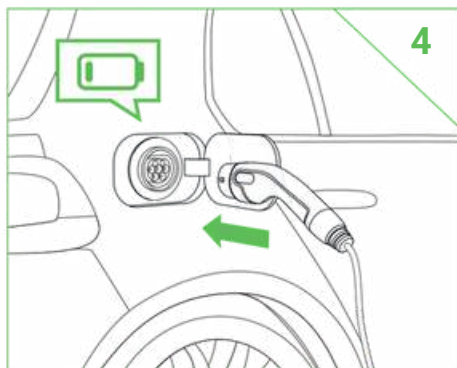


Veszély

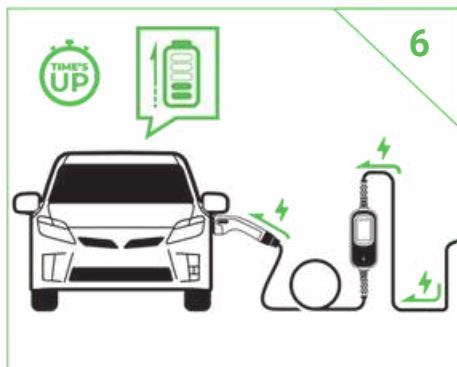
- Ha E3 hibakód jelenik meg, ellenőrizd a csatlakozó földelésének helyességét. Sürgős esetben a középső gombot 5 másodpercig nyomva tartva megkerülheted a földelésérzékelést és elindíthatod a töltést. Ez azonban növelheti az elektromos biztonsági kockázatokat, ezért lehetőség szerint kerülöd a használatát.
- A töltő által kijelzett elektromos paraméterek a valós helyzetet tükrözik, amely eltérhet a jármű kijelzőjén megjelenő értékektől. Ez az eltérés a jármű beépített töltőjének (OBC) hatásfokából adódhat.
- Győződj meg arról, hogy a hálózati aljzat áramerőssége megfelelő a töltőkészülék által beállított áramhoz. A Schuko csatlakozó legfeljebb 16A áramerősséget támogat, míg a CEE 32 230V 32A csatlakozó esetén a maximális áramerősség 32A. Biztonsági okokból tilos 16A-nál nagyobb áramerősséget használni Schuko csatlakozóval.
- Ne használj külső kábeleket és adaptereket, és ne csatlakoztasd a töltőkészüléket víz alá merült elektromos aljzatba.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

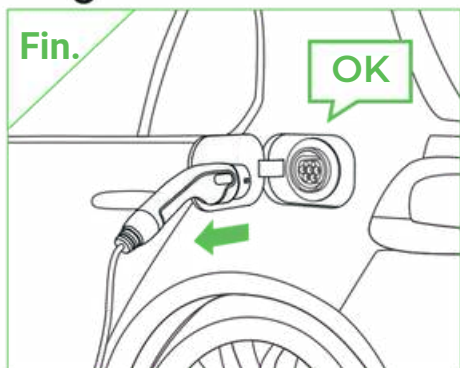
Késleltetett töltési mód - Folytatás az 5. oldalról



Nyomja meg a "⌚" az óra/perc/megerősítés váltásához

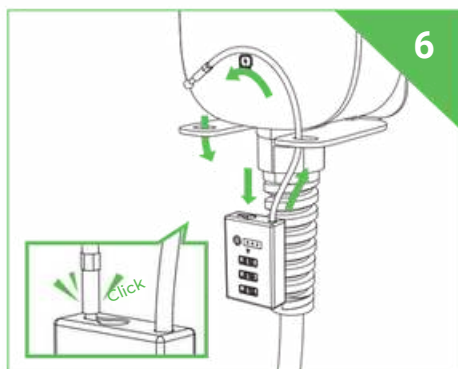
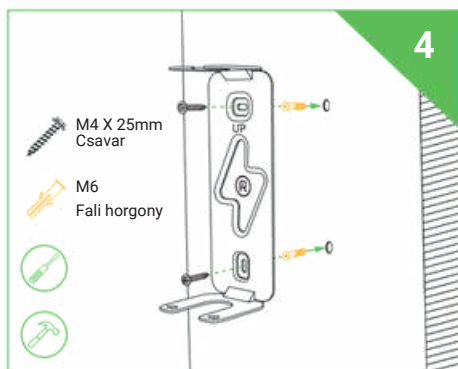
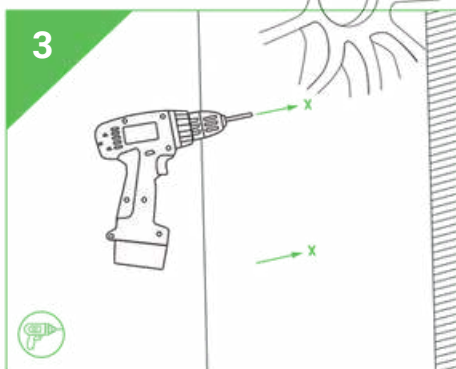
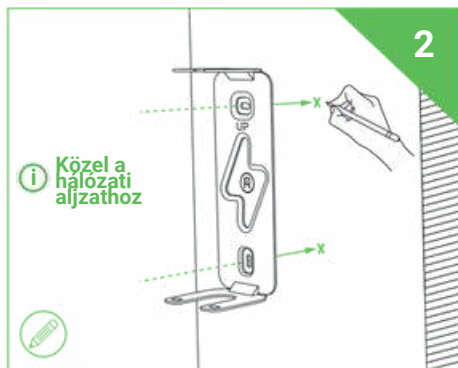


Tartsa "⌚" 5 másodpercig, a töltés indításához



TELEPÍTÉS

Szerelje be a lopásgátló konzolt



Az alapértelmezett jelszó "000", a részletes kezelési utasításokat a zár kézikönyvében találja.

AZ ÖN VÁLASZTÁSAI

Modellszám	PC100-3k6	PC100-7k2	PC100-11k
Töltési teljesítmény (max.)	3.6kW 230V	7,2kW	11kW
Bemenet	6-16A Kézikönyv Állítható	230V 6-32A manuálisan Állítható	400V (3-fázis) 6-16A Manuálisan állítható
Tápcsatlakozó	Schuko IP44	CEE32 230V 32A 1 fázisú	CEE16 400V 16A 3-fázisú
Súly	4kg	4,1 kg	4.3kg

Minőség

Hálózati kábel hosszúsága	1.2m
Töltőkábel hosszúsága	6m
Töltő mérete	212 x 94 x 65mm
Töltőfej típusa	Type 2
Üzemeltetési hőmérséklet	-30°C to +50°C
Tárolási hőmérséklet	-30°C to +60°C
Magassági korlátozás	< 3000m

Biztonság és szabványok

IP védelem	IP65 (Töltő) IP44 (Schuko dugó) IP65 (CEE 32A 230V 1-fázisú / CEE 16A 400V 3-fázisú)
Védelem	Hibaáram-védelem Földelésvédelem Túláram védelem Túlmelegedés védelem Dugó hőmérséklet védelme Rövidzárlat védelem Alacsony feszültség védelem Túlfeszültség védelem

Szabványok EN IEC 62752:2016+A1 EN IEC 61851 EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 62196, RoHS

HIBA JELZÉSEK

Figyelem

Hiba esetén a kapcsolódó kijelző piros hibakódot jelez. Kérjük, használja a hibakód alapján a megfelelő megoldást.

Ha E3 hiba lép fel, győződjön meg róla, hogy a konnektor földelése helyes. Sürgős esetben a közepső gombot **5** másodpercig nyomva tartva megkerülheted a földelésérzékelést és elindíthatod a töltést. Ez azonban növelheti az elektromos biztonsági kockázatokat, ezért lehetőség szerint kerülje a használatát.

Dokumentálja a hibaüzeneteket, mielőtt kapcsolatba lépne az ügyfélszolgálattal.

Hibakód	Állapot leírása	Megoldás
H1	Túlmelegedés (Dugó)	Kapcsolja ki a készüléket, és ellenőrizze az elektromos autót és a töltőt, hogy a konnektor támogatja-e a beállított áramot.
E1	Hibaáram-védelem	Kapcsolja ki a készüléket, és ellenőrizze az elektromos autót és a töltőt.
E2	Túláram	Kapcsolja ki a készüléket, és ellenőrizze az elektromos autót.
E3	Földelés (PE) leválás	Kapcsolja ki a készüléket, és ellenőrizze az elosztóhálót.
E4	Túl magas feszültség / Túl alacsony feszültség	Kapcsolja ki a készüléket, és ellenőrizze az elosztóhálót.
E5	Relé hiba	Kérjük, lépjen kapcsolatba a gyártóval.
E6	CP hiba	Ellenőrizze, a töltőkábel állapotát.
E7	Túlmelegedés (Készülék)	Ellenőrizze a burkolat hővezetését.
E8	Dióda hiba	Kérjük, lépjen kapcsolatba a gyártóval.

GARANCIÁLIS SZOLGÁLTATÁS

Garancia és jótállás

A törvényes jótállás vagy a mi garanciánk alapján benyújtott igényeket a hibák felfedezésekor azonnal jelenteni kell a vonatkozó jótállási vagy garanciális időszakon belül. Mindkét időszak a vásárlás vagy szállítás dátumától kezdődik.

Garancia

A garancia két évig érvényes a vásárlás dátumától számítva, és törvény szabályozza.

Garancia

A garanciális időszak a vásárlás dátumától számított 2 év. A garancia arra az országra érvényes, ahol a készüléket vásárolták.

A garanciális időszak alatt az anyag- vagy gyártási hibák miatt meghibásodott készülékeket saját belátásunk szerint javítjuk vagy cseréljük. Az ilyen cserélt készülékek a mi tulajdonunkká válnak. A garancia igénybevétele nem hosszabbítja meg a garanciális időszakot, és nem indít új garanciát.

Garanciális igény benyújtása

Kérjük, készítse elő az alábbi dokumentumokat, mivel ezek képezik az alapját a garanciális vagy jótállási igények benyújtásának:

- Szállítólevél (a garanciális időszak kezdete)
 - Számla (vásárlás igazolása)
 - Kérjük, lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatunkkal (lásd az ügyfélszolgálat szekciót).
- Semmilyen körülmények között ne küldje el a készüléket egyik raktárunkba, hogy először kapcsolatba lépne velünk

Garanciális kizárások

A következő esetekben a garancia érvényét veszti:

- A termék szándékosan sérült meg, vagy a terméket módosították.
- A terméket nem a használati utasításnak és a termék kézikönyvének megfelelően használják.
- A termék balesetek, árvíz, tűz vagy egyéb természeti katasztrófák következtében sérül.
- A használat során előforduló enyhe karcolások normális jelenség.
- A jogosulatlan javítások vagy szétszerelés következtében fellépő problémák.
- A garanciális időszak lejárt.

Ügyfélszolgálat

- Ha vásárlás utáni szolgáltatásra van szüksége, kérjük, lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatunkkal, és adjon meg részletes leírást a problémáról.
- Támogatást nyújtunk, beleértve a útmutatást, garanciális csere szolgáltatásokat.

Szolgáltató / Gyártó

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