

**RHEIDON
TECH**

**PC100 Használati útmutató
PC100 Elektromos jármű (EV) töltő
Hordozható változat / PC100-3k6**



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 SZOLGÁLTATÁS	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

The following warning and hazard symbols are used in this user manual.

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 élő alkatrészt.
- Csak hibátlan aljzatokon és működő elektromos rendszerekben tölts fel elektromos járművét.
- Ne használjon külső 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 maga módosítani vagy javítani a töltőberendezést.
- Ne hagyja, hogy gyermekek játsszanak a csomagolási anyaggal vagy a töltőberendezéssel.

FIGYELEM

- Védje a csatlakozót és az elektromos aljzatokat a nedvességtől és a páratól.
- 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.

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.



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. Bízva 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 védettség osztály követelményeinek, azaz ellenáll a por és folyadék behatolásának.



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



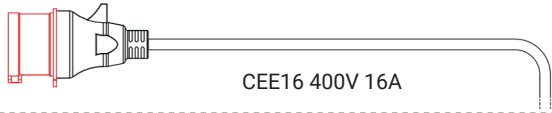
Az elektromos és elektronikus berendezések veszélyes anyagok felhasználásának korlátozására vonatkozó 2002/95/EK irányelv.



Ez a jelölés azt jelzi, hogy az elektromos készülékek fémháza földelésre alkalmas, amely megvéd az áramütéstől.

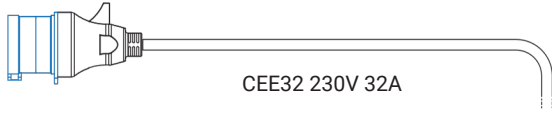
PRODUCT OVERVIEW

11K Verzió



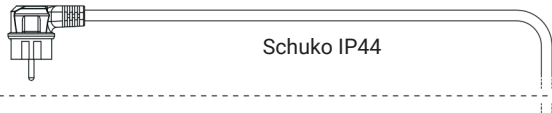
CEE16 400V 16A

7K2 Verzió

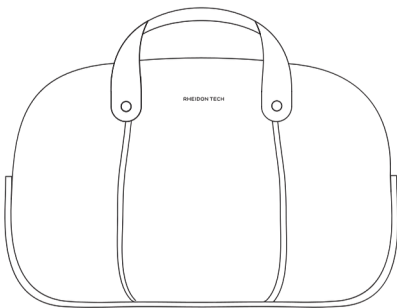


CEE32 230V 32A

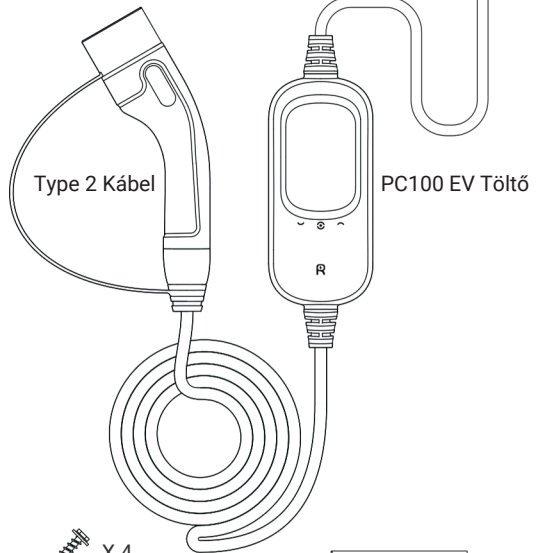
3K6 Verzió



Schuko IP44

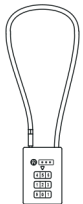


Travel carrier



Type 2 Kábel

PC100 EV Töltő



Kábel dock

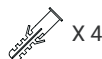


Lopásgátló konzol



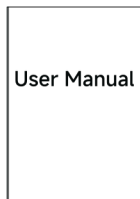
X 4

M4 X 25mm
Csavar



X 4

M6 Fali
rögzőtelem

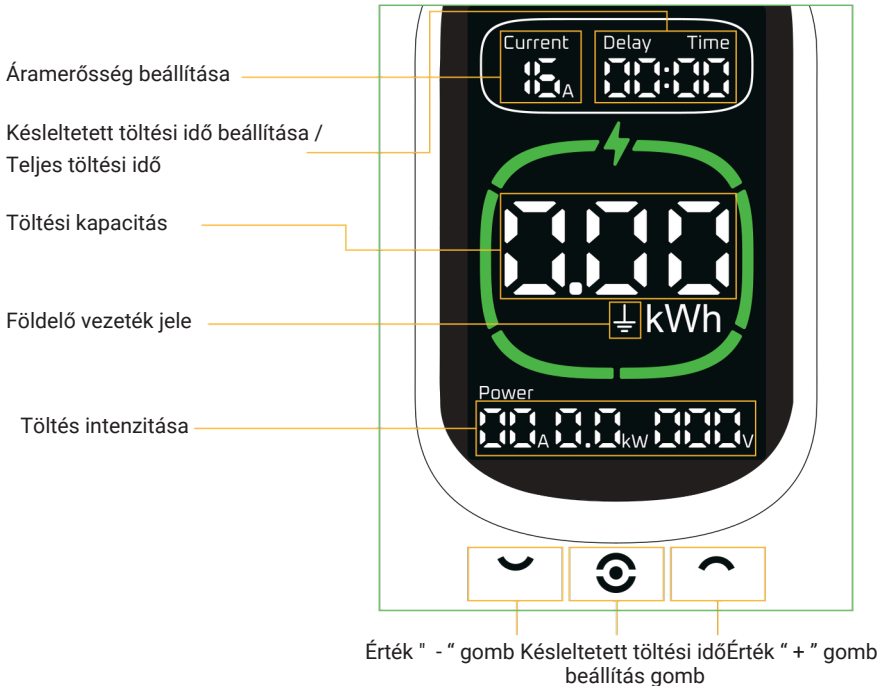


User Manual

Használati
utasítás

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

Működtető panel a töltőeszközön



VIGYÁZAT

Óvja töltőberendezését az elgázolás, leejtés, megrántás, meghajlás okozta sérülésektől vagy összetört.

A töltés közbeni túlmelegedés elkerülése érdekében ne tegye ki a PC100-at közvetlen sources of heat for long periods of time. napfénynek vagy egyéb hatásnak

Sok országban az ipari konnektorokat A típusú maradékárammal kell felszerelni eszköz (RCD). Javasoljuk, hogy A típusú RCD-t helyezzen be bármilyen hálózati aljzatba. Kérjük, vegye figyelembe a felhasználás országában érvényes előírásokat, mivel ezek mindig elsőbbséget élveznek.

Mivel a PC100 már fel van szerelve beépített egyenáramú maradékáram-figyelővel, nem kell fűradjon a B típusú vagy A típusú RCD költséges telepítésével.

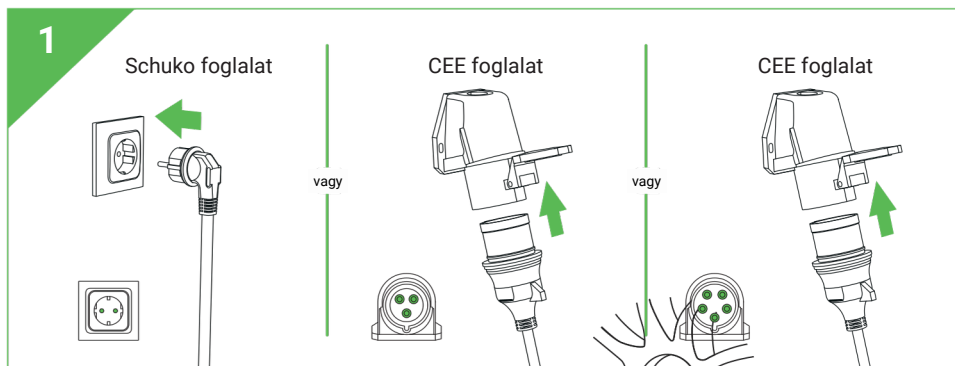
HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Töltési művelet

⚠ VIGYÁZAT

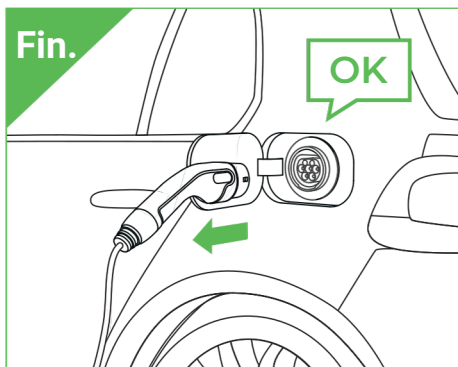
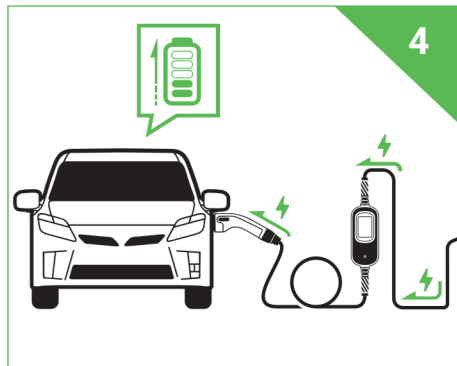
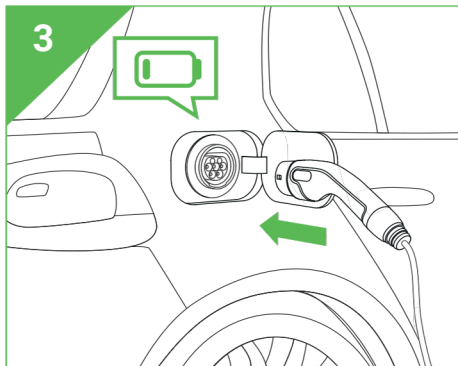
A töltési műveleteket mindig a lépések meghatározott sorrendjében hajtsa végre. Soha ne húzzon ki semmilyen csatlakozót (sem a hálózati aljzatból, sem a PC100-ból), amíg a töltés folyamatban van.

A lehetséges töltési hibákat (FAULT) a készülék funkciókijelzője jelzi. (További információ ezzel kapcsolatban a hibajelzések táblázatában található).



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Általános töltési mód



⚠ Veszély

E3 hiba tapasztalja meg, g meg azt mondja, hogy az aljzat megfelel. Sürgős esetekben

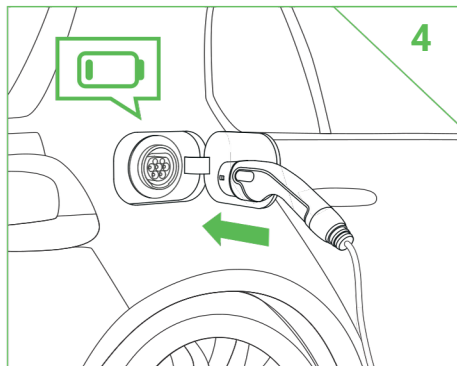
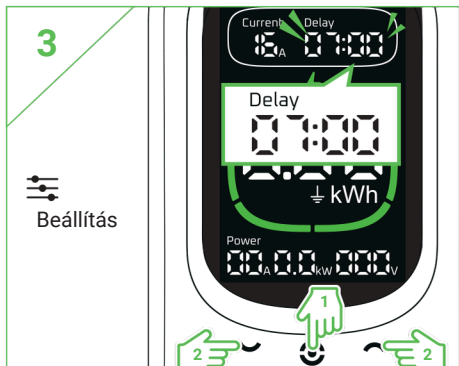
🕒 tartsa lenyomva a középső gombot 5 másodpercig a földfelismerő és a töltés megkerüléséhez. Ez növelheti az elektromos biztonsági kockázatokat, ezért lehetőség szerint kerülje a használatot. A töltő által megjelenített elektromos paraméterek a tényleges helyzetet tükrözik, amely esetleg előfordulhat

eltér az EV által megjelenítettől. Ez az eltérés a hatékonyságának tudható be a jármű fedélzeti töltője (OBC). G arról van szó, hogy a hálózati áramot képes támogatni a töltőkészülék által beállított áramerősséget.

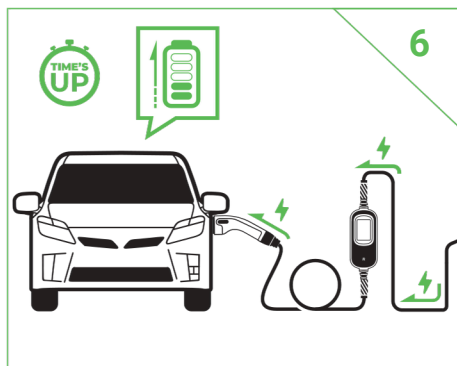
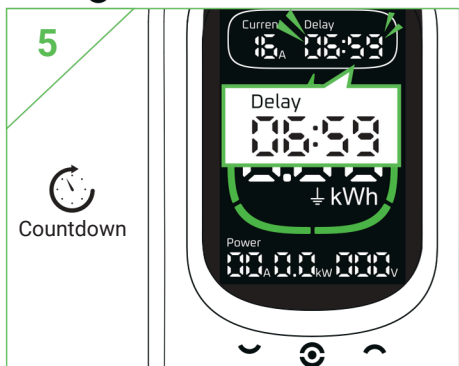
A Schuko Plug maximum 16A-t támogat, és maximális áramerősség 32A, ha a CEE 32 230V 32A a töltésben. Biztonsági okokból tilos 16A-nél nagyobb áramot használni a csatlakoztatáskor schuko dugó. Ne használjon külső kábeleket és adaptereket, és ne csatlakoztassa a töltőberendezést víz alá merített elektromos aljzathoz.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

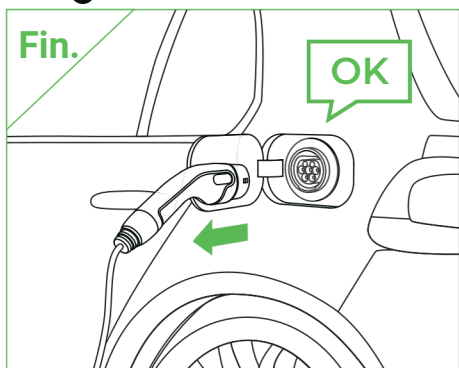
Késleltetett töltési mód - Folytatás az 5. oldalról



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

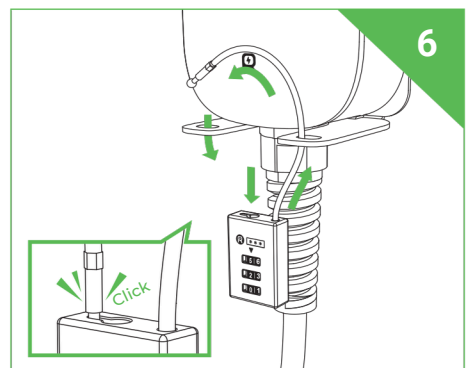
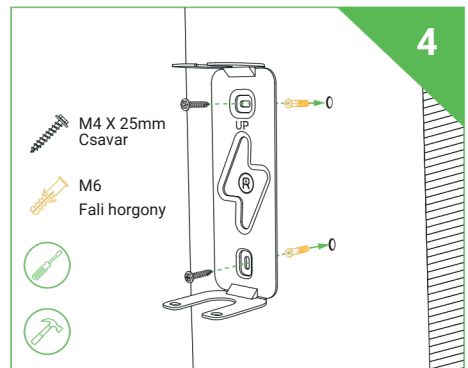
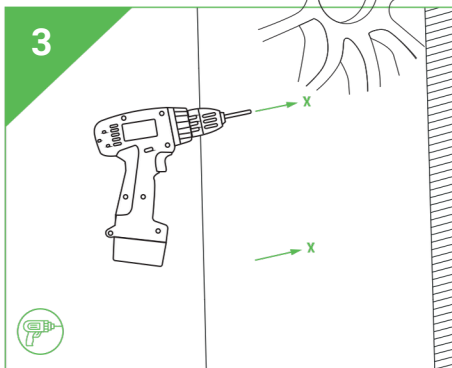


Tartsa "OK" 5 másodpercig, hogy azonnal feltöltődjön



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

Bemeneti kábel töltés	1.2m
Kábel hossz	6m
Töltő mérete	212 x 94 x 65mm
Csatlakozás	Type 2
Üzemi 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	Szivárgásvédelem Földelésvédelem Túláram védelem Villámvédelmi védelem Túlmelegedés védelem Dugó hőmérséklet védelme Rövidzárlat védelem Alacsony feszültség védelem Magas feszültség védelem
Standards	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



CAUTION

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 esetekben tartsa lenyomva a középső gombot 5 másodpercig, hogy kihagyja a földelés-ellenőrzést és elindítsa a töltést. Ez növelheti a kockázatot.

Gondosan jegyezze fel 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	RCD Szivárgásvédelem	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	Hegesztési hiba	Kérjük, lépjen kapcsolatba a gyártóval.
E6	CP feszültség hiba	Ellenőrizze, hogy a csatlakozó meg van-e húzva.
E7	Túlmelegedés (Készülék)	Ellenőrizze a burkolat hőelvezetését.
E8	Dióda hiba	Ellenőrizze az elektromos jármű CP diódáit.

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.

Jótállás

- 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 anélkül, hogy először kapcsolatba lépne velünk, mivel szervizközpontjaink más helyszíneken találhatóak. Ilyen esetekben a csomagot saját költségére visszaküldjük.

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 értékesítés utáni szolgáltatásra van szüksége, kérjük, lépjen kapcsolatba ügyfélszolgálatunkkal, és adjon meg részletes leírást a problémáról, valamint a vásárlási bizonylatot.
- A lehető leghamarabb értékesítés utáni támogatást nyújtunk, beleértve a távoli útmutatást, javítási szolgáltatásokat vagy csere szolgáltatásokat.

Szolgáltató / Gyártó

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