



Intelligens árammegosztó AC500

Használati útmutató



Jobb töltési élmény



FONTOS KÖZLEMÉNY	01
JELMAGYARÁZAT	03
TERMÉKÁTTEKINTÉS	04
RHEIDON + ALKALMAZÁS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ	08
TELEPÍTÉS	09
PÁROSÍTÁS A TERMÉKKEL ÉS AZ ALKALMAZÁSSAL	12
AZ AC500 ALKALMAZÁS FELÜLETÉNEK ÁTTEKINTÉSE	15
MŰSZAKI ADATOK	17
HIBAKERESÉS	18
GARANCIA	19

SCAN ME
FOR MANUALS
IN MORE
LANGUAGES



FONTOS TUDNIVALÓ

Megjegyzés:

A „termék” kifejezés az **AC500**-ra vonatkozik. Ez a dokumentum figyelmeztetéseket és fontos tudnivalókat tartalmaz, amelyeket a termék használata során be kell tartani.

VESZÉLY Áramütés és sérülés kockázata

- A telepítés és karbantartás során viselj megfelelő egyéni védőfelszerelést.
- Ne érints meg semmilyen szigetelés nélküli alkatrészt vagy kábelt.
- Az áram alatt lévő kábelek és alkatrészek megérintése halált vagy súlyos sérülést okozhat áramütés miatt.
- Földzárlat esetén az elosztótábla egyes részei továbbra is feszültség alatt maradhatnak. Ezek érintése halálos sérülést okozhat.
- A telepítés megkezdése előtt válaszd le a hálózati oldalt minden feszültségforrásról a beépített leválasztókapcsoló segítségével.
- Győződj meg róla, hogy a csatlakoztatandó vezetékek teljesen feszültségmentesek a bekötés megkezdése előtt.
- A helytelen telepítés tüzet vagy súlyos károkat okozhat a hálózati rendszerben.

FIGYELMEZTETÉS Telepítési és üzemeltetési feltételek

- A termék lakossági és ipari környezetben történő használatra készült.
- A terméket csak száraz, beltéri környezetben szabad telepíteni.
- Kültéri telepítés esetén a terméket vízálló elosztódobozba kell szerelni, mivel maga a készülék nem vízálló.
- A terméket kizárólag elosztótáblán belül szabad elhelyezni.
- A készülék helyhez kötött használatra készült, hordozható alkalmazásokhoz nem alkalmas.
- A termék túlfeszültség-védelemmel rendelkezik, azonban ez nem nyújt védelmet más, csatlakoztatott elektromos eszközök számára.
- A termék nem tartalmaz beépített transzformátort, ezért nem biztosít galvanikus leválasztást.
- Ne lépd túl a megadott maximális bemeneti feszültséget.
- Tartsd be a hálózati kábelek és a feszültség alatt lévő szerelési elemek közötti minimális távolságot, vagy alkalmazz megfelelő szigetelést.
- Kerüld a homokkal, porral vagy nedvességgel való érintkezést, mert ez ronthatja a termék működését.
- A termék **-30°C és +50°C** (-22°F és +122°F) közötti hőmérsékleten üzemeltethető.

Jogi és biztonsági nyilatkozat



A terméket mindig a megadott üzemeltetési tartományon belül kell használni, és a műszaki előírásoknak megfelelően kell telepíteni. A helyi jogszabályok, előírások és szabványok betartása minden esetben a telepítő vagy a végfelhasználó felelőssége. A gyártó nem vállal felelősséget a helyi előírásoknak való megfelelésért vagy a mulasztásokból eredő következményekért.



A terméket kizárólag a mellékelt dokumentációban leírtak szerint szabad használni, és minden esetben be kell tartani a vonatkozó helyi törvényeket, szabványokat és irányelveket. Az ezekben foglaltaktól eltérő használat személyi sérüléshez vagy anyagi kárhoz vezethet.



Minden olyan alkalmazás, amely eltér a „Rendeltetésszerű használat” részben meghatározottaktól, helytelen használatnak minősül. A termék engedély nélküli módosítása a garancia és jótállás elvesztését vonhatja maga után, valamint a készülék meghibásodását is okozhatja. A gyártó nem vállal felelősséget az ilyen változtatásokból eredő károkért.



Ez a dokumentum nem írja felül az adott országban vagy régióban érvényes jogszabályokat, szabványokat vagy előírásokat a telepítés, az elektromos biztonság vagy a termék használata tekintetében. A leírt információk kizárólag általános iránymutatásként szolgálnak.



A felsorolás nem teljes körű. Amennyiben nem vagy biztos abban, hogy a termék alkalmas-e az adott alkalmazásra, kérjük, vedd fel velünk a kapcsolatot segítségért.



A dokumentációt tartsd száraz, könnyen hozzáférhető helyen, és mindig kövesd az abban szereplő utasításokat.

JELMAGYARÁZAT

Megjegyzés:

A következő jelölések ebben a felhasználói kézikönyvben, a terméken vagy a csomagoláson találhatók meg.



A ****CE jelölés**** azt mutatja, hogy a gyártó értékelte a terméket, és az megfelel az Európai Unió biztonsági, egészségvédelmi és környezetvédelmi követelményeinek.

Ez a jelölés kötelező minden olyan termékre, amelyet a világ bármely pontján gyártanak, de az EU piacán kerül forgalomba.



Kérjük, ne dobod ki ezt a készüléket a háztartási hulladékkal együtt. A készülék az Európai Parlament és Tanács 2012/19/EU irányelve (elektromos és elektronikus hulladék) hatálya alá tartozik.

A készüléket kizárólag engedéllyel rendelkező hulladékkezelő és újrahasznosító vállalatnál, illetve a helyi hulladékgazdálkodási hatóság előírásai szerint add le.



Ha nem vagy biztos az eljárásban, fordulj a helyi hulladékkezelő létesítményhez.

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



A nem rendeltetésszerű használat áramütés veszélyét jelentheti.



Ez a szimbólum általános veszélyre vagy kockázatra figyelmeztet. Olvasd el a felhasználói kézikönyvet, hogy megismerkedj a töltőberendezés helyes használatával.



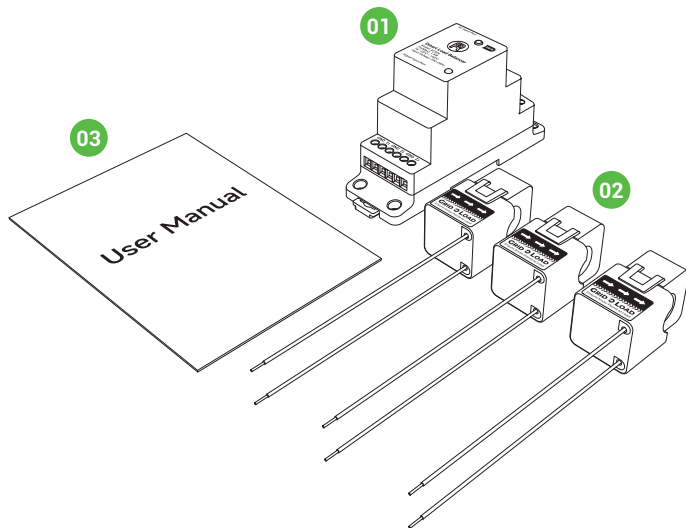
A csomagolóanyagokat és az elektromos készüléket anyagfajtanként különítsd el a hulladékkezelés során. A karton- és papíralapú anyagokat helyezd a papírgyűjtőbe, a fóliákat és műanyag csomagolóanyagokat pedig add le a hulladékgyűjtő központban. Az elektronikus alkatrészeket kizárólag szakszervizben, elektromos szaküzletben vagy a helyi újrahasznosító központban add le szakszerű ártalmatlanításra.



A 2002/95/EK irányelv, közismert nevén a veszélyes anyagok korlátozásáról szóló (RoHS) irányelv, az elektromos és elektronikus berendezésekben bizonyos veszélyes anyagok felhasználásának korlátozását szabályozza.

TERMÉKÁTTEKINTÉS

Package Contents

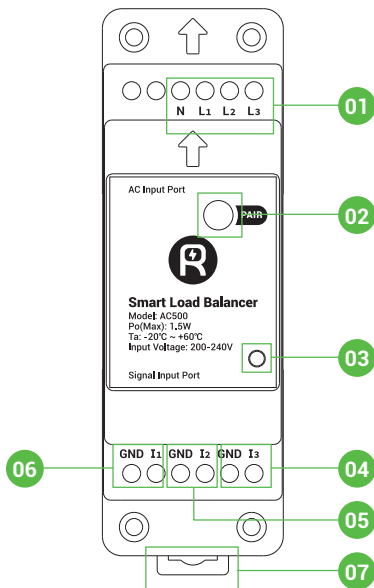


- 01 Intelligens árammegosztó
- 02 Összecsukható áramváltó bilincs (3 darabos készlet)
- 03 Felhasználói kézikönyv

Megjegyzés: Termékfotók és leírások csak tájékoztató jellegűek. A tényleges termékjellemzők eltérőek lehetnek.

TERMÉKÁTTEKINTÉS

A termék megjelenése



01 AC bemeneti csatlakozó 05 I2 / Föld: Jelbemenet a 2. fázishoz

02 Párosítás

06 I1 / Föld: Jelbemenet az 1. fázishoz

03 Állapotjelző LED

07 DIN sín rögzítőelem

04 I3 / Föld: Jelbemenet a 3. fázishoz

A termék funkciója és alkalmazása



Valós idejű teljesítményfigyelés

Ez a termék egy intelligens áramérzékelő rendszer, amely lakossági és kisebb ipari felhasználásra készült.

Megfelelő telepítés után folyamatosan figyeli a háztartás teljes energiafogyasztását, ezáltal segíti az alapvető berendezések és világítás stabil működését.



Túlterhelés-védelem és elektromos autó töltésvezérlés

A termék valós időben képes figyelni a háromfázisú energiafogyasztást, és az adatokat megjeleníti a Rheidon+ alkalmazásban.

Kompatibilis elektromosautó-töltővel használva dinamikusan szabályozza a töltési áramerősséget a teljes hálózati terhelés alapján.

Ez megakadályozza a kismegszakítók leoldását vagy az áramkimaradásokat, így növeli a biztonságot már a forrásnál.



Intelligens energiamegosztás hibrid rendszerekben

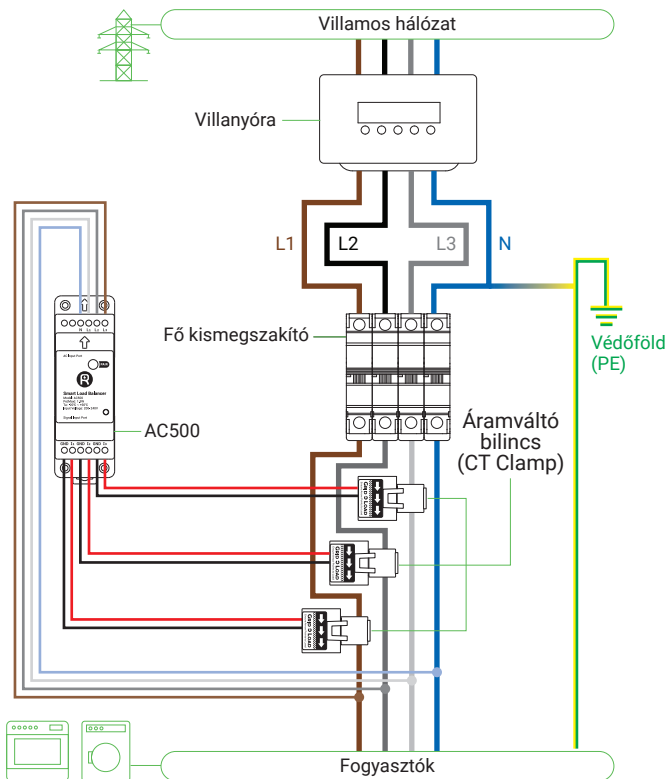
Olyan háztartásokban, ahol a hálózati és megújuló energiaforrások (például napelem vagy szélérőmű) együtt működnek, a rendszer egyidejűleg figyeli mindkét energiaforrást.

Az intelligens áramelosztásnak köszönhetően a rendszer előnyben részesíti a háztartási fogyasztókat, miközben szabályozza az elektromos autó töltését a biztonság és a hatékonyság érdekében.

Ezáltal maximalizálja a megújuló energia felhasználását és csökkenti a hálózattól való függőséget.

TERMÉKÁTTEKINTÉS

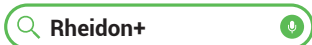
Bekötési példa



i A fenti ábra a **TN** és **TT** hálózati rendszerek csatlakoztatási példáját szemlélteti a hálózati csatlakozási ponton.

A pontos bekötési követelmények meghatározásához kérjük, konzultálj szakképzett villamosmérnökkel.

RHEIDON + ALKALMAZÁS HASZNÁLATA



➤ Keresd a Play Áruházban / App Store-ban



A termék minden funkciója közvetlenül az applikációból vezérelhető, beleértve az ütemezett töltést, a töltőáram szabályozását, a számlázást, a statisztikákat, a töltéskezelést, a felhasználók kezelését és sok egyéb beállítást.

Az alkalmazás folyamatosan új funkciókkal bővül.

Töltsd le az alkalmazást még ma, és fedezd fel a **Rheidon+** világát!

A használati adataid automatikusan továbbításra kerülnek az adat-elemző platformra, ahol rendezett és áttekinthető formában jelennek meg. A **Rheidon+** alkalmazást használhatod napi menetnaplóként, vagy akár versenyezhetsz más elektromosautó-tulajdonosokkal a kisebb karbonlábnyomért. Engedd szabadjárá a kreativitásodat – rögzíts mindent a **Rheidon+** segítségével!



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

Jogi nyilatkozat: Az App Store, az iOS és az iPhone az Apple Inc. védjegyei, az Egyesült Államokban és más országokban bejegyezve. A Google Play, az Android és a Google Play logó a Google LLC védjegyei.

Az ebben a dokumentumban említett egyéb terméknevek, márkanevek és védjegyek a tulajdonosaik kizárólagos tulajdonát képezik.

TELEPÍTÉS

Megjegyzés:

Amennyiben az ebben a fejezetben szereplő információk ellentmondanak a helyi előírásoknak, vagy nem fednek le minden részletet, a helyi szabványok és jogszabályok élveznek elsőbbséget.

VESZÉLY



• Ez a töltőberendezés nagyfeszültségű alkatrészeket tartalmaz, ezért az elektromos telepítése bizonyos kockázatokkal jár.

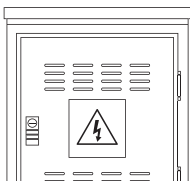


• A terméket kizárólag engedéllyel rendelkező villanszerelő telepítheti, a vonatkozó helyi előírások és szabványok betartásával.



• A telepítés megkezdése előtt mindig kapcsold le az áramot a kismegszakítónál.

1

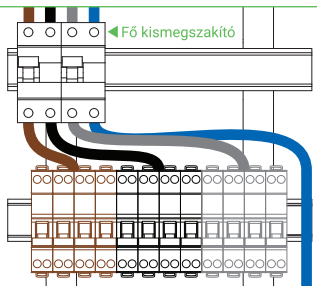


Győződj meg róla, hogy a fő kismegszakítónál az áram le van kapcsolva.

2

Válaszd ki a megfelelő rögzítési helyet a termék számára az elosztótábla belső vezetékezésének elrendezése alapján.

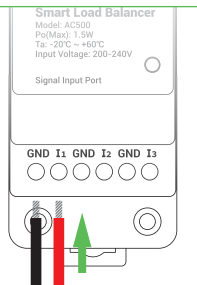
 A szemléltetéshez lásd a 7. oldalon található bekötési példát.



3

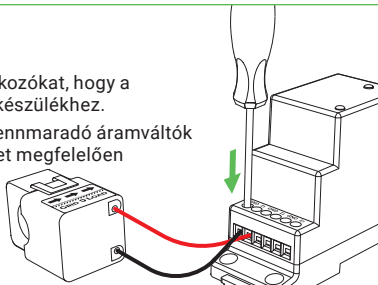
- Csatlakoztasd az áramváltó piros vezetékét az I_x porthoz, a fekete vezetékét pedig a **GND** porthoz.
- Győződj meg róla, hogy a rézvezeték végei épek, a felület sérülésmentes, és a vezetékek teljesen be vannak dugva a csatlakozókba.

 Csak a termékhez mellékelt áramváltókat (CT) használd.



4

- Csavarhúzóval húzd meg a csatlakozókat, hogy a vezetékek stabilan rögzüljenek a készülékhez.
- **Ismételd** meg a 3. és 4. lépést a fennmaradó áramváltók esetében, amíg mindhárom készlet megfelelően telepítésre nem kerül.



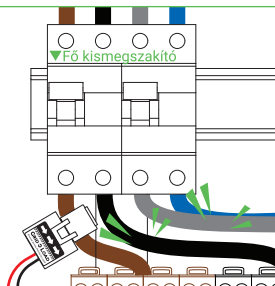
5

- Nyisd ki az L1 portra csatlakoztatott áramváltót, helyezd az L1 fő tápvezeték köré, majd zárd vissza, amíg kattanással rögzül.
- Ügyelj arra, hogy az áramváltón lévő nyíl a megfelelő irányba mutasson az L1 kábelre szereléskor.



6

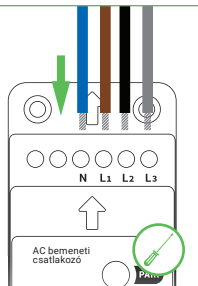
Ismételd meg a műveletet az L2 portra csatlakoztatott áramváltóval (helyezd az L2 fő kábelre), valamint az L3 portra csatlakoztatott áramváltóval (helyezd az L3 fő kábelre).



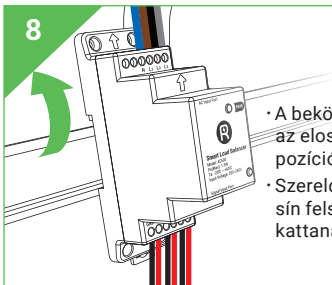
7

- Csatlakoztasd a tápvezetékeket (L1, L2, L3 és N) a fő áramforrásból a termék megfelelő csatlakozópontjaihoz.
- Csavarhúzóval húzd meg biztonságosan a csatlakozókat.

i Megengedett vezeték-keresztmetszet: 0,5–2,5 mm².



8



- A bekötés befejezése után helyezd el a terméket az elosztótábla belsejében egy megfelelő pozícióban.
- Szereld fel a készüléket a DIN sínre: akaszd be a sín felső élébe, majd nyomd lefelé, amíg kattánással a helyére nem rögzül.

PÁROSÍTÁS A TERMÉKKEL ÉS AZ ALKALMAZÁSSAL

Megjegyzés:

Ebben a részben a WB500 modellt használjuk példaként a párosítási folyamat bemutatásához.

A támogatott termékek részletes listáját az AC500 termékoldalon találod:

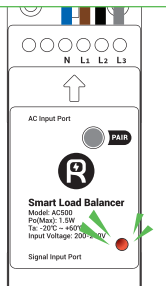
<https://rheidon.com/>.

FIGYELMEZTETÉS

- Szereld fel az elosztótábla fedelét vagy érintésvédelmét.
- Kapcsold be az elosztótábla áramellátását.
- Amikor a tápfeszültség bekapcsol, az állapotjelző LED pirosan villogni kezd.
- Ha a LED nem villog pirosan, nézd meg a „Hibakeresés” fejezetet.

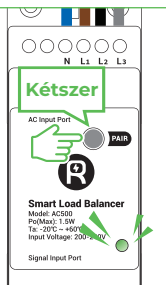
1

Amikor a tápfeszültséget bekapcsolod, az állapotjelző LED pirosan villog.



2

Nyomd meg kétszer gyors egymásutánban a párosítás gombot – a LED zölden villogni kezd, jelezve, hogy a párosítás folyamatban van.



PÁROSÍTÁS A TERMÉKKEL ÉS AZ ALKALMAZÁSSAL

Párosítás fizikai gombbal

3

- Győződj meg róla, hogy a WB500 és az AC500 egymástól legfeljebb 30 méteres távolságon belül legyenek.
- Helyezd a párosításhoz előkészített RFID-kártyát a WB500 érzékelője közelébe.
- Az első hangjelzés után tartsd a kártyát a helyén, amíg meg nem hallod a második, harmadik és negyedik hangjelzést.

i A kijelző készenléti üzemmódban marad, és a töltőpisztoly nincs csatlakoztatva.

4 hangjelzés
(sípolás)



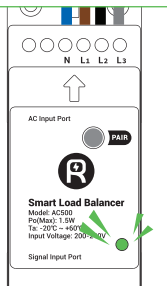
4

- A negyedik hangjelzés után vedd el a kártyát az érzékelőtől, majd helyezd vissza újra az érzékelő közelébe.
- Amikor a WB500 ismét hangjelzést ad, a párosítás az AC500-zal folyamatban van.



5

A sikeres párosítást követően az AC500 LED-je folyamatosan zölden világít, a WB500 kijelzőjén pedig megjelenik az „AC500 – SIKERES” üzenet.



PÁROSÍTÁS A TERMÉKKEL ÉS AZ ALKALMAZÁSSAL

Párosítás az alkalmazáson keresztül - folytatás a 12. oldalról

3

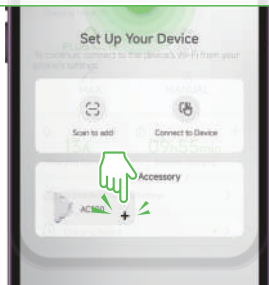
Indítsd el a **Rheidon+** alkalmazást, majd a kezdőképernyőn érintsd meg az ****„Eszköz hozzáadása” (+)**** gombot.

❗ Győződj meg róla, hogy regisztráltál egy felhasználói fiókot az alkalmazásban, és hogy a WB500 már hozzá van rendelve a fiókodhoz, mielőtt folytatod a folyamatot.



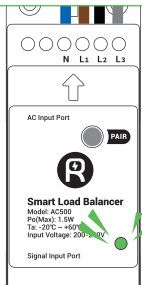
4

- Az ****„Új eszköz hozzáadása”**** oldalon az alkalmazás automatikusan megkeresi az AC500-at. Ha a készüléket megtalálja, megjelenik a képernyőn.
- Érintsd meg a ****(+)** ikont** az automatikus párosításhoz.



5

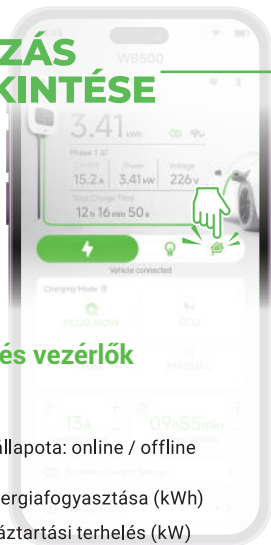
A sikeres párosítás után az AC500 LED-je folyamatosan zölden világít, a WB500 kijelzőjén pedig megjelenik az **„AC500 – SIKERES”** üzenet.



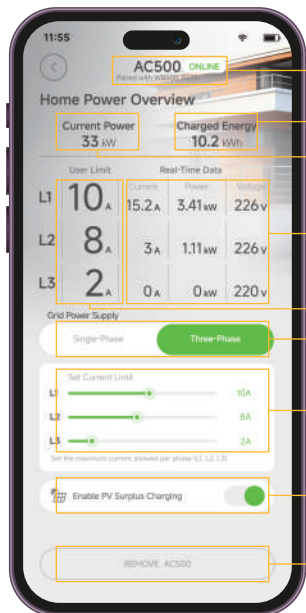
AZ AC500 ALKALMAZÁS FELÜLETÉNEK ÁTTEKINTÉSE

Megjegyzés:

- Ha az AC500 megfelelően csatlakozik, a kezdőképernyőn megjelenik az ****„Okos otthon”**** ikon. Érintsd meg az ikont az AC500 beállítási oldalának megnyitásához.
- Az alkalmazásfelület példája a WB500 eszközön alapul.



AC500 alkalmazás – információk és vezérlők



AC500 állapota: online / offline

Töltő energiafogyasztása (kWh)

Teljes háztartási terhelés (kW)

Valós idejű háromfázisú terhelésfigyelés

Maximális áramerősség beállítása (A)

Háromfázisú / egyfázisú üzemmód váltás

Maximális áram beállítása (A)

Napelemes többletenergia-töltés kapcsoló

AC500 eltávolítása

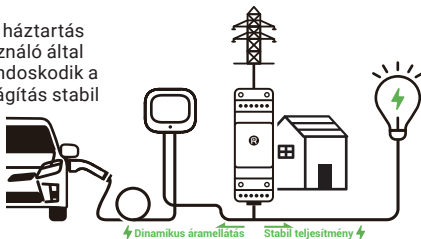
AZ AC500 ALKALMAZÁS FELÜLETÉNEK ÁTTEKINTÉSE

Működési elv

Csak hálózati üzemmód

Az AC500 folyamatosan figyeli a háztartás teljes áramfelvételét, és a felhasználó által megadott áramkorlát alapján gondoskodik a háztartási berendezések és a világítás stabil működéséről.

Dinamikus szabályozza az elektromosautó-töltő áramerősségét a teljes terheléeloszlás függvényében, így megakadályozza a kismegszakítók leoldását vagy az áramkimaradást.

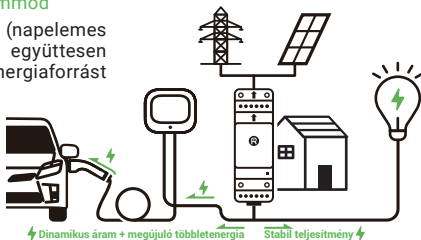


Hálózati + megújuló energia üzemmód

Amikor a hálózati és a megújuló (napelemes vagy szélenergiás) források együttesen működnek, az AC500 mindkét energiaforrást folyamatosan figyeli.

Ha a hálózat az elsődleges energiaforrás, a töltési teljesítményt korlátozza a túlterhelés elkerülése érdekében.

Ha megújuló energiából többlet áll rendelkezésre, a töltési teljesítményt növeli, hogy maximalizálja az energiafelhasználást.



FIGYELMEZTETÉS

- Az alkalmazásban megjelenő valós idejű értékek a hálózati vagy egyéb tényezők miatt keshetnek.
- Ezek az adatok kizárólag tájékoztató jellegűek, és nem használhatók fel tényleges fogyasztásmérésre vagy számlázási alapként.

MŰSZAKI ADATOK

Általános jellemzők

Modell	AC500
Bemenet	200 - 240V
Teljesítményfelvétel	1W
Alkalmazás	Csak beltéri használatra
Súly	200g

Hardver és telepítés

Fő egység méretei	120 x 40 x 70 mm (a DIN sín rugó nélkül)
Kábelméret	0,5–2,5 mm ²
AC bemeneti csatlakozó	4 tűs csavaros sorkapocs
Jelbemeneti port	6 tűs csavaros sorkapocs
Szigetelési osztály	II. osztály
Burkolat anyaga	Erősített PC (éghetőségi besorolás: UL94 V-0)
DIN modulok száma	1 modul

Kommunikációs modulok

Antenna	Beépített
---------	-----------

Rendszerállapot és környezeti feltételek

Üzemi relatív páratartalom	5% – 95%
Üzemi hőmérséklet	-30 °C – +50 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C – +60 °C
Telepítési magasság korlát	≤ 3000m

Biztonság és megfelelés

Szabványok	EN300328 / EN301489-7 / EN62368-1:2014 / EN62479:2010
Biztonsági védelem	Belső védelem: biztosíték (F1: T1A 300V)
Vízállóság	IP20 (panellel fedett elosztószekrényben történő telepítést igényel)
Garancia	2 év

Probléma

Megoldás

Az állapotjelző LED nem világít

- A készülék nem kap áramot.
- Győződj meg róla, hogy legalább az L1 fázisvezeték és az N nulla vezeték megfelelően csatlakozik a készülékhez.

Az állapotjelző LED folyamatosan pirosan világít

- A párosított eszköz nem érzékelhető.
- Ellenőrizd, hogy a párosított eszköz be van-e kapcsolva és megfelelően működik-e.
- Indítsd újra a párosítási folyamatot.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, vedd fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálatl.

Az alkalmazás irreális mérési értékeket jelenít meg

- Ellenőrizd az L1, L2, L3 és N vezetékek csatlakozását.
- Győződj meg róla, hogy minden áramváltó (CT) a megfelelő fázisvezetékhez van csatlakoztatva (például az L1 áramváltó az L1 vezetékét méri).
- Győződj meg róla, hogy minden áramváltó (CT) a helyes irányban van felszerelve.
- Ha a probléma nem oldható meg, vedd fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálatl.

LED-jelzések

LED színe		LED állapota
	Kikapcsolva	Nincs tápfeszültség
	Zöld villogás	Párosítási mód
	Folyamatos zöld	Sikeres párosítás
	Folyamatos piros	Nincs párosítva
	Piros villogás	A párosítás megszakadt

Újracsatlakoztatás a fizikai párosítási gombbal

Megjegyzés: Ha az AC500 párosítását meg kell szüntetni – például a töltőberendezés cseréje vagy az AC500 áthelyezése miatt –, kövesd az alábbi lépéseket.

- Tartsd lenyomva a párosítás gombot **3 másodpercig** a meglévő párosítás megszüntetéséhez. A LED pirosan villogni kezd, jelezve, hogy a párosítás törölve lett.
- Az újbóli csatlakoztatáshoz lásd a „Párosítás a termékkel” fejezetet.

GARANCIA ÉS SZERVIZ

Garancia és jótállás

A törvényes jótállás vagy a gyártói garancia keretében érvényesíthető igényeket a hiba felfedezését követően haladéktalanul be kell jelenteni, a vonatkozó jótállási vagy garanciális időszakon belül. Mindkét időszak a vásárlás napjától kezdődik.

Garancia

A garancia a vásárlás napjától számított **2 évig** érvényes, és jogszabályi előírások szabályozzák.

Jótállás

- A jótállási idő a vásárlás napjától számított egy év. A garancia csak abban az országban érvényes, ahol a készüléket megvásárolták.
- A jótállási időszak alatt az anyaghibából vagy gyártási hibából eredő meghibásodás esetén a készüléket – saját döntésünk alapján – megjavítjuk vagy kicseréljük. A kicserélt készülékek a mi tulajdonunkba kerülnek. A jótállás érvényesítése nem hosszabbítja meg a jótállási időt, és nem indít új jótállási időszakot.

Jótállási igény érvényesítése

Tartsd kéznél az alábbi dokumentumokat, mivel ezek képezik a garanciális vagy jótállási igény érvényesítésének alapját:

- Számla (vásárlási bizonylat)

Kérjük, vedd fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal (lásd az Ügyfélszolgálat című fejezetet).

Semmilyen esetben se küldd el a készüléket egyik raktárunkba sem anélkül, hogy előzetesen felvennéd velünk a kapcsolatot, mivel a szervizközpontjaink más helyszínen találhatók. Ilyen esetben a csomagot a saját költségedre küldenénk vissza.

A garancia kizárásai

Az alábbi esetekben a garancia érvényét veszti:

- A terméket szándékosan megrongálták vagy módosították.
- A terméket nem a kézikönyvben és az útmutatásokban leírtaknak megfelelően használták.
- A termék baleset, árvíz, tüzeset vagy egyéb természeti katasztrófa következtében sérült meg.
- Használat közben keletkező kisebb karcolások normális jelenségnek számítanak.
- Jogosulatlan javításból vagy szétszerelésből eredő meghibásodások.
- A garanciális időszak lejárt.

Ügyfélszolgálat

- Amennyiben értékesítés utáni szolgáltatásra van szükséged, kérjük, mielőbb vedd fel a kapcsolatot ügyfélszolgálatunkkal, és add meg a probléma részletes leírását, valamint a vásárlási bizonylatot.
- Ügyfélszolgálatunk a lehető leghamarabb segítséget nyújt, beleértve a távsegítséget, javítási vagy cserelehetőséget.

Szolgáltató / Gyártó

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

Jobb töltési élmény
Szkennezd be és kövess minket



Official Website



Youtube



Facebook



A730

RHEIDON TECH