



ZENCAR EVSE 3x32A hordozható töltő



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Kérjük figyelmesen olvassa el a használati útmutatót a készülék első használatba vétele előtt !

Biztonsági utasítások

⚠ VESZÉLY

Áramütés vagy tűzveszély



A nem megfelelően beszerelt aljzatok áramütést vagy tüzet okozhatnak, ha a jármű töltőbemenetén keresztül nagyfeszültségű akkumulátort tölt.

- A töltőberendezést megfelelően földelt elektromos hálózatról működtesse
- A töltéshez használt hálózati dugaljat olyan védett áramkörhöz kell csatlakoztatni, amely megfelel a helyi előírásoknak és szabványoknak
- Az aljzatot beépített túláramvédelemmel rendelkező áram-védőkapcsolóval (RCCB) kell védeni
- A telepítési, illetve a jármű használati útmutatójában foglalt biztonsági utasításokat be kell tartani

⚠ VESZÉLY

Áramütés, rövidzárlat, tűz, robbanás



Sérült vagy hibás töltőkábel, sérült vagy hibás aljzat használata, az ZENCAR 16A töltőberendezés nem megfelelő használata, illetve az óvintézkedések be nem tartása rövidzárlatot, áramütést, robbanást, tüzet és égési sérüléseket okozhat.

- Ne használja a töltőberendezést, ha sérült és/vagy szennyezett. Használat előtt ellenőrizze a kábelt és a csatlakozókat, hogy nem sérültek vagy szennyezettek



- Ne használjon kopott vagy sérült aljzatot. A dugvillának megfelelően illeszkednie kell az aljzatba, a helyi előírásoknak és rendelkezéseknek megfelelően

A kopott vagy sérült aljzatba csatlakoztatott töltőberendezés használata súlyos sérüléseket vagy tüzet okozhat!

- Ne távolítsa el a burkolatot, és ne nyissa fel a házat. Az eszköz nem tartalmaz a felhasználó által is javítható alkatrészeket. A javításokat szakemberrel végeztesse el.

- Ne érintsen meg semmilyen alkatrészt a jármű csatlakozójában
- Ne alkalmazzon túlfeszültséget a töltőberendezésben! Az eszközhöz megfelelő hálózati feszültséggel kapcsolatban lásd a specifikációs címkét a hátoldalon

- Ne használjon hosszabbítókat, kábeldobokat, többrészes aljzatokat, (utazó) adaptereket, időzítőket, stb.



Biztonsági utasítások

- Az elektromos alkatrészeket ne hajtson végre semmilyen módosítást vagy javítást, ne nyissa fel a berendezést



- Ne érintse meg a jármű töltőbemenetén, illetve a töltőberendezésen található érintkezőket
- Az aljzatok, csatlakozók és a töltőberendezés legyen nedvességtől, víztől, hótól, jégtől és egy egyéb folyadékoktól mentes. Soha ne merítse vízbe



- Vihar idején csatlakoztassa le a töltőberendezést az aljzatról
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a jármű töltőbemenetébe, illetve a töltőberendezésbe

- A töltőberendezést csak akkor tisztítsa meg, ha az egységet teljesen leválasztotta a hálózatról, illetve a járműről. A tisztításhoz használjon száraz ruhát
- A töltőberendezést kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt álló személyek nem működtethetik
- A töltőberendezést ne működtessék olyan személyek, akik nem ismerik a berendezés működését vagy akik nem olvasták a felhasználói útmutatót
- A töltőberendezést tartsa távol olyan fogyatékkal élő személyektől vagy gyerekektől, akik nem tudják felmérni a kezeléssel járó kockázatokat
- Felügyelet nélküli töltési folyamat során arra nem jogosult személyek (pl. játszó gyerekek) ne férjenek hozzá a töltőberendezéshez

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Robbanás- és tűzveszély

Annak meghatározásához, hogy a jármű fel van-e szerelve töltőbemenettel, lapozza fel a jármű használati útmutatóját.

A töltőberendezés alkatrészei szikrát okozhatnak és begyűjthetik a gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőzöket.

- A töltés során ügyeljen arra, hogy a vezérlődoboz legalább 20 hüvelykre (50 cm) legyen a talajtól, így csökkentheti a robbanásveszélyt, különösen a garázsokban
- Ne használja a töltő- és vezérlőberendezést robbanásveszélyes környezetben
- Az eszközt járművek töltésére tervezték, és a töltési folyamat során nem igényel szellőzést

Biztonsági utasítások

MEGJEGYZÉS

A töltő- és vezérlőberendezés sérült lehet

- Ne húzza át a töltőberendezést éles tárgyakon
- Ügyeljen arra, hogy a töltőkábel ne csavarodjon meg



- Ne hajtson rá a csatlakozóra, a vezérlődobozra vagy a kábelekre



- Ne tegye ki túlzott mechanikai igénybevételnek



Óvatosan kezelni

- Ne működtesse a töltőberendezést a megengedett hőmérsékleti tartományon kívül

ami -22 °F (-30 °C) ... 122 °F (+50 °C). Az alacsonyabb vagy magasabb hőmérséklettől az eszköz károsodhat



- Ne kíséreljen meg egymásba nem illő jármű csatlakozókat és töltőbemeneteket csatlakoztatni
- Ne használja a töltőberendezést feltekeréssel kábelvel



Rendeltetésszerű használat

- A töltőberendezést csak úgy használja, hogy a kábel közvetlenül a hálózati dugaljba van csatlakoztatva
- Tilos más gyártók jármű töltőkábeleinek használata
- A nem megfelelő használat meghibásodást vagy anyagi kárt okozhat. Az APTIV kábelbe épített vezérlő- és védőberendezéssel

rendelkező töltőberendezés egy mobil töltőeszköz, amely az elektromos hálózatra csatlakoztatva akkumulátortól hajtott elektromos járművek (BEV), illetve plug-in hibrid (PHEV) elektromos járművek (EVSE) töltésére alkalmas

A biztonságos, felhasználóbarát mobil ZENCAR 16A EVSE (mode 2) lehetővé teszi az elektromos járművek tulajdonosai számára, hogy járműveiket gyakorlatilag bárhol csatlakoztassák és feltöltsék 100 V ... 240 V-os váltakozó áramú hálózatokról, függetlenül a regionális hálózattól és az eszköz verziójától.

Ez a rendszer három különböző alkatrészből áll, amelyek együttesen biztosítják az elektromos jármű megbízható töltését.

1. AC tápkábel (dugvilla típusa régiók szerint)
➡
2. vezérlődoboz
➡
3. Jármű csatlakozótípusa (régiók szerint)
➡

! FIGYELMEZTETÉS !

A KÉSZÜLÉKNEK NEM A RENDELTETÉSE SZERINTI HASZNÁLATA ESETÉN A GYÁRTÓ ÉS FORGALMAZÓ MINDENMÉŰ FELELŐSSÉGE ÉS KÖTELEZETTSÉGE MEGSZÚNIK.

! FIGYELMEZTETÉS!

A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁNAK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL TÖRTÉNŐ FELNYITÁSA, ELTÁVOLÍTÁSA, ILLETVE A KÉSZÜLÉK BÁRMILYEN ÁTALAKÍTÁSA ESETÉN A GYÁRTÓ ÉS FORGALMAZÓ MINDENMÉŰ FELELŐSSÉGE ÉS KÖTELEZETTSÉGE MEGSZÚNIK.

! FIGYELMEZTETÉS!

A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁNAK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL TÖRTÉNŐ FELNYITÁSA, ELTÁVOLÍTÁSA, ILLETVE A KÉSZÜLÉK BÁRMILYEN ÁTALAKÍTÁSA ESETÉN A GYÁRTÓ ÉS FORGALMAZÓ MINDENMÉŰ FELELŐSSÉGE ÉS KÖTELEZETTSÉGE MEGSZÚNIK.

A töltők védelemi és biztonsági funkcióinak nem célja és eszköze a rossz állapotban lévő otthoni vagy ipari elektromos aljzatok, csatlakozók helyettesítése. A felhasználónak kizárólag csak az összes biztonsági követelménynek és vonatkozó szabványnak megfelelő aljzatot kell használnia. A töltők beépített védelemi rendszerei további biztonsági védelemként szolgálnak.

Hulladékkezelés:

A készüléket élettartama lejártja után és/vagy a nem javítható készüléket veszélyes hulladékként kell kezelni és az elektronikai eszközök számára kijelölt szelektív hulladékgyűjtő ponton kell elhelyezni.

ZENCAR EVSE 16A Termékjellemzők:

- 3x32A EVSE (22 KW) (3 fázis)
- Type1 vagy Type2 autó oldali csatlakozás termékváltozat függvényében
- 6A - 8A - 10A - 12A - 16A - 20A - 24A - 32A állítási lehetőség
- Kábel hosszúság: 5 méter
- IP védettség: IP 66 Doboz, IP 67 Csatlakozó
- Vízálló, kültéri és beltéri használathoz egyaránt alkalmazható
- TÜV 50443570, CE
- LCD kijelző
- Időzítő funkció
- Intelligens vezérlés
- Túlfeszültség, Túláram, Villám védelem
- Áramköri hőérzékelő
- Földelés érzékelés
- Elektrosztatikus védelem

A ZENCAR 3x32A készülék használata:

1. **Csatlakoztassa a töltőt az elektromos hálózati csatlakozóba.** Figyelem! A készülék kizárólag megfelelő védőföldeléssel rendelkező csatlakozóval használható. Ha a védőföldelés nem megfelelő, a töltő nem fog megfelelően működni!

2. A csatlakoztatás után a készülékben egy rövid indítási folyamat indul el. Ez néhány másodpercig tart és az előlapon lévő három LED kijelző mindegyike fel fog villanni. Ezután a **zöld LED folyamatosan világítani fog**, ami azt jelzi, hogy a készülék **használatra kész**.

3. **Csatlakoztassa szabályosan a töltőcsatlakozót az elektromos jármű töltőbemenetéhez.** A csatlakozót a megfelelő pozícióba állítva tolja azt merőlegesen az aljzatba ütközésig. Figyeljen arra, hogy a dugót ütközésig tolja be! Ügyeljen arra, hogy a kábelt lazán, a földön fektetve vezesse. Soha ne feszítse, rángassa, erőltesse a kábelt, inkább az autóval álljon közelebb a töltőhöz!

4. Zárja le a járművet és/vagy a jármű használati útmutatója szerint engedélyezze a töltést, amennyiben ez szükséges (autótípusonként változó).

5. **Amikor elindul a töltés folyamata, akkor a piros LED elkezd folyamatos fényrel világítani. Amíg a töltés tart, addig a zöld LED pulzáló fényt ad.** A folyadékkristályos kijelzőn pedig nyomon követheti a következőket: • a töltőkészülék hőmérséklete (fok Celsius) • a töltőfeszültség (Volt) • a töltőáram nagysága (Amper) • a töltési teljesítmény

(kiloWatt) • a töltéshez felhasznált energia mennyisége (kiloWattóra) • a töltés során eltelt idő (óra, perc, másodperc)

6. Amikor **az autó akkumulátora teljesen feltöltődött, akkor a készülék készenléti állapotba kapcsol (a zöld LED lassan villog)**. Ekkor a járműből húzza ki a kábelt, a töltési folyamat befejeződött. (Egyes autókból csak akkor lehet kihúzni a kábelt, ha nyitja az ajtókat és/vagy leállítja a töltést a jármű használati útmutatója szerint.)

7. Ha a töltés folyamata még tart, de szeretné azt leállítani, akkor azt mindig a járműben tegye! A jármű használati útmutatója szerint állítsa le a töltést. Töltési folyamat közben a töltőkábelt lehetőleg ne húzza ki, ne rángassa! (Egyes járműveknél a kábel kihúzását egy retesz-zár egyébként sem teszi lehetővé.)

8. A töltés befejeztével kihúzhatja a kábelt a járműből, de hagyhatja csatlakoztatva is (egyres autótípusoknál ez kifejezetten ajánlott, mert a jármű az akkumulátor temperálásához ebben az esetben a hálózati áramot tudja használni).

10. Töltési teljesítmény változtatása:

1. Csatlakoztassa a töltőt áramforráshoz
2. Az autó oldalon a kábel ne legyen csatlakoztatva
3. Érintse a kártyát/ujját a kijelölt helyre 1x a töltődobozon, vagy koppintson ujjal a kijelölt helyre, ezzel a töltési teljesítménynek változnia kell

11. Időzítés beállítása:

1. Csatlakoztassa a töltőt áramforráshoz és az autóhoz.
2. Érintse kártyát / ujját a kijelölt helyre 2x egymás után, ezzel a kijelzőn megjelenik a beállított időzítés



www.greenx.hu