



**ELEKTROMOS AUTÓ, AZ ÉRTÉKRENDED TÜKRE!**

**ZENCAR**  
mobil töltőberendezés (EVSE)  
Használati útmutató

**BAGAMÉRY ZOLTÁN**  
ELEKTROMOS AUTÓ SZAKÉRTŐ  
+3620 264 0825

**BARCZI VERONIKA**  
OPERATÍV VEZETŐ  
+3670 563 5825

[info@b-vmobil.hu](mailto:info@b-vmobil.hu)  
[www.b-vmobil.hu](http://www.b-vmobil.hu)

## KÖZÖS JELLEMZŐK

- Kábel hosszúsága: 5 vagy 8 méter
- Bemenet: 110/230 V AC 50 Hz/60 Hz, kimenet: 110/230 V AC 50 Hz/60 Hz
- Belső hőmérséklet érzékelő
- 30 mA AC és 6 mA DC szivárgóáram érzékelés
- Környezeti hőmérséklet: -25 °C és +50 °C között
- IP54-es védettség
- Kompatibilis elektromos hálózat: TN-S
- Szabványok: IEC 61851 | EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, -3-2:2014, -3-3:2013, -6-1:2007
- Garancia: 12 hónap

## ZENCAR 16 A / 3,7 kW

- Villásdugó az áramforráshoz való csatlakoztatáshoz
- Max. 16 Amper töltőáram
- Állítható töltőáram: 6A / 8A / 10A / 13A / 16A



## ZENCAR 32 A / 7,4 vagy 22 kW

- 3 fázisú 32 A-es ipari CEE csatlakozó az áramforráshoz való csatlakoztatáshoz
- Max. 32 Amper töltőáram
- Állítható töltőáram: 6A / 10A / 16A / 20A / 25A / 32A
- Villásdugó adapterrel konnektoros töltőként is használható (6, 10 vagy max. 16 Amperre kell állítani a hálózat állapotától és kiépítettségétől függően)
- 32A - 16A adapterrel 16 Amperes aljzatba is csatlakoztatható (max. 16 Amperre kell állítani a töltőáramot)



Villásdugó adapter



32A - 16A adapter



## KÖZÖS JELLEMZŐK

- Kábel hosszúsága: 5 vagy 8 méter
- Bemenet: 110/230 V AC 50 Hz/60 Hz
- Kimenet: 110/230 V AC 50 Hz/60 Hz
- Belső hőmérséklet érzékelő
- 30 mA AC szivárgóáram érzékelés
- Környezeti hőmérséklet: -25 °C és +50 °C között
- IP54-es védettség
- Kompatibilis elektromos hálózat: TN-S
- Szabványok: IEC 61851 | EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, -3-2:2014, -3-3:2013, -6-1:2007
- Garancia: 12 hónap



## ZENCAR 16 A / 11 kW

### Termékjellemzők:

- 3 fázisú 16 A-es ipari CEE csatlakozó az áramforráshoz való csatlakoztatáshoz
- Max. 16 Amper töltőáram
- Állítható töltőáram: 6A / 8A / 10A / 13A / 16<sup>a</sup>
- Villásdugó adapterrel konnektoros töltőként is használható (6, 10 vagy max. 16 Amperre kell állítani a hálózat állapotától és kiépítettségétől függően)
- 16A - 32A adapterrel 16 Amperes aljzatba is csatlakoztatható (max. 16 Amperre kell állítani a töltőáramot)



Villásdugó adapter 16 A



16A - 32A adapter

## ZENCAR 32 A / 22 kW

### Termékjellemzők:

- 3 fázisú 32 A-es ipari CEE csatlakozó az áramforráshoz való csatlakoztatáshoz
- Max. 32 Amper töltőáram
- Állítható töltőáram: 6A / 10A / 16A / 20A / 25A / 32A
- Villásdugó adapterrel konnektoros töltőként is használható (6, 10 vagy max. 16 Amperre kell állítani a hálózat állapotától és kiépítettségétől függően)
- 32A - 16A adapterrel 16 Amperes aljzatba is csatlakoztatható (max. 16 Amperre kell állítani a töltőáramot)



Villásdugó adapter 32 A



32A - 16A adapter

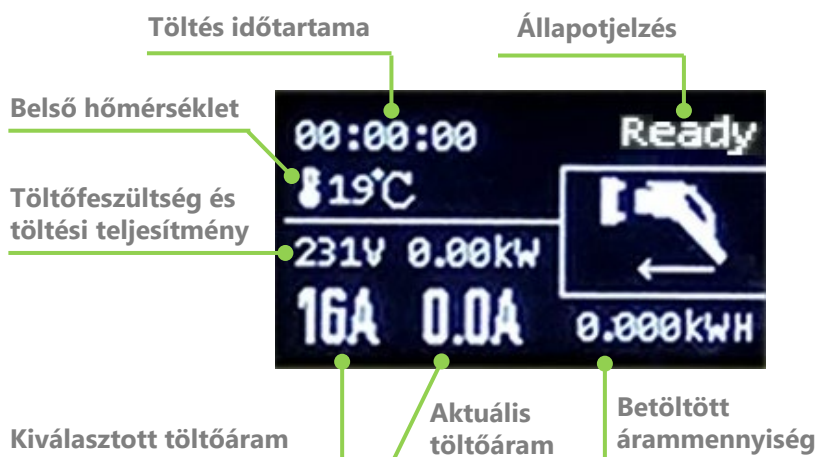


## FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- A töltőberendezés használata előtt olvassa el figyelmesen ezt a dokumentumot. A jelen dokumentumban leírt utasítások vagy figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása *tűzet, áramütést, súlyos sérülést vagy halált* okozhat.
- A töltőberendezés az IEC 62196-1 és IEC 61851-1 szabványt támogató elektromos járművek töltésére lett tervezve. Ne használja más célra, vagy más járművek vagy tárgyak töltésére.
- A töltőberendezést csak megszakítóval védett áramforráshoz csatlakoztassa.
- Ne használja a töltőberendezést olyan járművek töltésére, amelyek töltőcsatlakozója nem felel meg a szabványoknak és a követelményeknek.
- Ne használja a töltőberendezést, ha meghibásodott vagy hibát jelez.
- Ne használja a töltőberendezést, ha a töltőberendezés háza, kábele vagy bármelyik csatlakozója megsérült, korrodált vagy más módon súlyosan károsodott.
- Ne próbálja felnyitni, szétszerelni, javítani vagy módosítani a töltőberendezést. Meghibásodás esetén lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy a gyártóval.
- Töltés közben ne csatlakoztassa le a töltőberendezést az áramforrásról.
- A töltőberendezés használata és szállítása során óvatosan bánjon vele. Ügyeljen arra, hogy ne sérüljön meg a háza, a kábel és a csatlakozói. Ne tegye ki erős ütésnek, vagy nagy erőhatásoknak. Ne lépjen rá és ne hajtson át rajta autóval.
- Védje a töltőberendezést és a csatlakozóit a nedvességtől és a víztől. Ne használja szakadó esőben vagy erős hóesésben.
- Ne sértse meg a töltőberendezést éles fémtárgyakkal, például szerszámokkal vagy más eszközzel. Ne tegyen semmilyen idegen tárgyat a töltőberendezés egyes részeire.
- Ellenőrizze, hogy a töltőkábel nem akadályozza-e a gyalogosok, más járművek vagy egyéb tárgyak a mozgását.
- Ne hagyja, hogy a töltőberendezés kisgyerekek vagy inkompetens személyek kezébe kerüljön.

EVSE állapota	Sárga - Hibajelzés	Zöld - Állapotjelzés	Piros Töltésjelzés
Készenlét	-	Világít	-
EV csatlakoztatva	-	Lassan villog	-
CP hiba	-	Gyorsan villog	-
Töltés	-	Pulzál	Világít
Töltés befejezve	-	-	-
Hiba	Villog	-	-





## TÖLTŐBERENDEZÉS CSATLAKOZTATÁSA

1. Csatlakoztassa a töltőberendezést az áramforráshoz. Ha megfelelően van csatlakoztatva és minden feltétel megfelelő, a képernyőn a „Ready” (kész) felirat olvasható.
2. Állítsa be a kívánt töltőáramot. Ehhez ujjal addig koppintson 2x a képernyő alatti ((●)) jelre, amíg a kívánt érték meg nem jelenik a kijelzőn (pl. 16A).
3. Csatlakoztassa a töltőberendezést a járműhöz.
4. A töltés elindul, amelyet a képernyőn megjelenő „Charging...” (töltés) felirat jelez.

**FONTOS:** A töltőáram beállítása csak akkor lehetséges, ha a töltőberendezés az áramforráshoz csatlakoztatva van, de az autóhoz nem, és akkor is csak az áramforráshoz való csatlakoztatást követő kb. 2 percen belül. Ha nem tudja állítani a töltőáramot, csatlakoztassa le a töltőberendezést az autóról és az áramforrásról, majd csatlakoztassa csak az áramforráshoz (de az autóhoz ne).

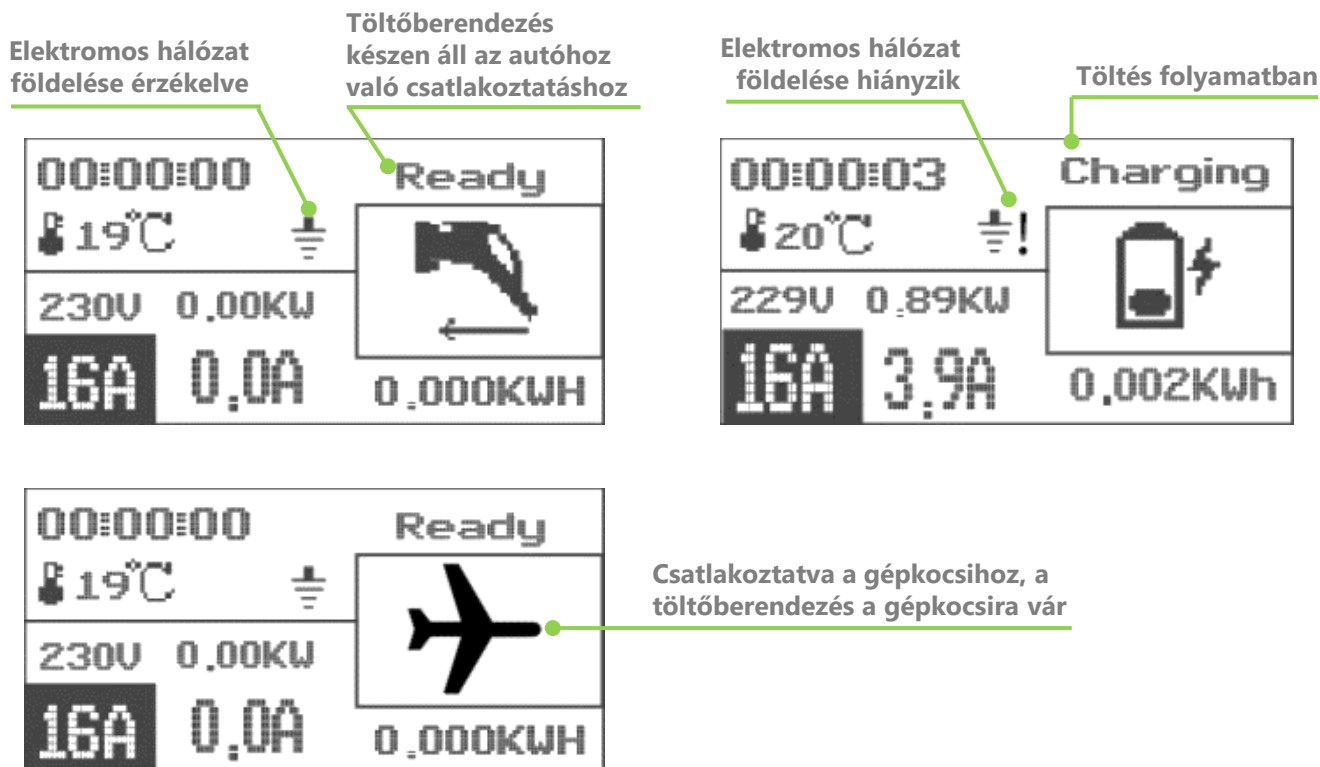
## TÖLTŐBERENDEZÉS LECSATLAKOZTATÁSA

1. Töltés közben ne csatlakoztassa le a töltőberendezést.
2. Várja meg, amíg a töltés automatikusan leáll, vagy szakítsa meg a töltési folyamatot a jármű oldalán (pl. autótól függően nyissa ki a központizárat, nyomja meg a töltőcsatlakozó reteszelését kioldó gombot stb.).
3. Csatlakoztassa le a töltőberendezést a gépkocsiról, majd az áramforrásról. Először a gépkocsiban állítsa le a töltést (pl. autótól függően nyissa ki a központizárat, nyomja meg a töltőcsatlakozó reteszelését kioldó gombot stb.).
4. Csatlakoztassa le a töltőberendezést a gépkocsiról, majd az áramforrásról.
5. Zárja be a jármű töltőcsatlakozójának fedelét.

**FIGYELEM!**

32A-16A adapter vagy villásdugó adapter használata esetén a max. töltőáramot a villamos hálózat állapotának és kialakításának megfelelően válassza ki.

Pl. normál fali aljzat: max. 10A, 16 Amperes aljzat: max. 16A

**HIBAKERESÉS**

- Ha a töltési teljesítmény lecsökken vagy hirtelen leáll, ellenőrizze, hogy a jármű fedélzeti rendszere ír-e ki hibaüzenetet.
- Ellenőrizze a töltőberendezés állapotjelzését.
- Ha a problémát a túl magas hőmérséklet okozza, állítsa le a töltést, amíg le nem hűl a töltőberendezés. Ha ez a probléma rendszeresen előfordul, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval vagy a gyártóval.
- Bizonyos esetekben – ha a töltés leállt – segíthet, ha lecsatlakoztatja a töltőberendezést a gépkocsiról és az áramforrásról, majd azt újra csatlakoztatja. Ha a probléma újra előfordul, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval vagy a gyártóval.

