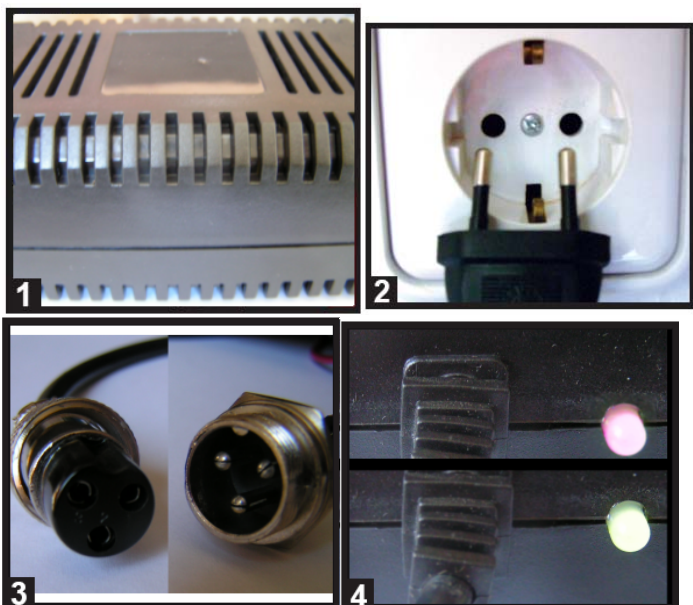


Akkumulátortöltő Használati útmutató

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót mielőtt használatba venné a készüléket.
Az Ön érdekében illetve egy lehetséges harmadik fél érdekében kérjük, őrizze meg ezt a tájékoztatót.

A készülék működése:

1. **ábra:** Ne takarja le a készülék hűtőventillátor szellőzőnyílásait
2. **ábra:** Csatlakoztassa a készüléket a 230V-os táphoz.
3. **ábra:** Csatlakoztassa a töltősarukat, polaritásra figyelve!
4. **ábra:** Töltés folyamatban pirosLED
Töltés elkészülte zöldLED
5. **ábra:** Töltősaruk, avagy csatlakozó



Segítség az utasítások értelmezéséhez:



FIGYELEM!

Biztonsági figyelmeztetés: Ezen figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása a készülék meghibásodásához vezethet.



FIGYELEM!

Biztonsági figyelmeztetés: Árammal és feszültséggel kapcsolatos figyelmeztetések. Ezen figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vezethet.



Megjegyzés:


Plusz információk a készülék működésével kapcsolatban.

Kérjük, vegye figyelembe a következő biztonsági előírásokat:

Általános biztonsági tanácsok – FONTOS!

A következő akkumulátor típusokhoz:

nyitott, folyadékos (sav)*
 felügyelet nélkül működő, MF**
 Zselés, GEL***
 Vlies, AGM, VRLA****



FIGYELEM:

A forgalmazó nem vállalja a felelősséget a következőkből adódó meghibásodásokért illetve következményekért:

- csatlakoztatási hibák
- erőltetve csatlakoztatás, a készülék és a csatlakozókábelek meghibásodása
- bármilyen jogosulatlan változtatás végrehajtása
- a rendeltetéstől eltérő használat
- a hűtés akadályozása, nedvességnek kitétele
- a készülék jogosulatlan felnyitása, burkolatának eltávolítása (a garancia elvesztésével jár)
- meghibásodások, amelyeket a hibás akkumulátor (töltendő) okozhat

A készüléket csak rendeltetésszerűen használja!

Soha ne használja a készüléket párás, nedves környezetben, ne tegye ki nedvességnek, víznek.

Soha ne használja a készüléket tűzveszélyes anyagokkal.

Soha ne használja a készüléket robbanásveszélyes helyen.

Csak olyan helyen használja a készüléket, ahol megfelelő szellőzés biztosított neki.

Mindennemű javítást, szervizelést csak képzett szakemberrel végeztesen, aki ismeri a terméket, és tudja kezelni az Ön által esetlegesen említett problémát. Illetve ismeri a járulékos kockázatokat, javítási módszereket.

Olyan helyen helyezze el a készüléket, ahol nem tud leesni, nem éri fizikai behatás.



A készülék gyermekektől távol tartandó. A gyermekek nem érzékelik a készülék használatával járó esetleges kockázatokat.

Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek vagy bármi más direkt hőhatásnak. Ügyeljen rá, hogy a készülék ne melegedjen túl.

FIGYELEM!



Veszélyes ólom-sav akkumulátorok közelében dolgozni töltés közben.

A töltés közben az akkumulátor sarui veszélyes gázokat hozhat létre. Mindig viseljen védőruhát, védőszemüveget, védőkesztyűt mikor ezzel az akkumulátorral dolgozik. Az akkumulátorsav korrodáló hatású, vegyszeres égés keletkezhet. Bőrrre kerülés esetén bő vízzel mossa le és keressen fel egy orvost. Amennyiben a sav szembe kerül, folyóvízzel mossa kb. 10 percig, ezt követően keressen fel egy orvost.

Soha ne használja a készüléket füst vagy nyílt tűz közelében, mert minden ilyen körülmény szikrákat gerjeszthet. A készüléket kizárólag újratölthető ólom-sav akkumulátor töltésére használja. A nem tölthető akkumulátorok töltési kísérletei az egészségre károsak.

Használat előtt győződjön meg róla, hogy a készülék szabadon tud szellőzni, és hogy a ventilátor nyílásai nincsenek-e letakarva.

Figyelem! Amennyiben kellemetlen gázzagot érez, fennáll az esélye a robbanásveszélynek. Ebben az esetben ne kapcsolja ki a készüléket, és ne csatlakoztassa le a töltősarukat az akkumulátorról egyből. Alaposan szellőztesse ki a helyiséget.

Soha ne tartsa az akkumulátort a feje fölé. Soha ne fordítsa fejjel lefele az akkumulátort, mert a kifolyó sáv károkat okozhat.

Bizonyos kiegészítők használata nem ajánlott vagy tiltott (gyártó által), mert azok személyi sérüléshez vagy a készülék megrongálódásához vezethetnek.

Csak azokat a kiegészítőket használja, amelyekre vonatkozik a garancia.



A tápkábel vagy a töltősaruk meghibásodását elkerülendő, soha ne a kábelnél fogva mozgassa a készüléket. Minden esetben úgy csatlakoztassa le a készüléket az akkumulátorról, hogy előtte kihúzza a konnektorból, vagy a tápkábeleket kihúzza a készülékből, így a saruk nem lesznek áram alatt.



A töltőkábelnek, illetve tápkábelnek tökéletes állapotban kell lenniük a megfelelő működéshez. Amennyiben hibát észlel a kábelek egyikén, ne használja a készüléket. Mielőtt újból használná, győződjön meg róla, hogy egy képzett szakember megjavította a készüléket.

Ne helyezzen éghető tárgyakat a készülékre, pl. gyertyák.
Ne helyezzen folyadék tartalmú tárgyakat a készülékre, illetve a készülék közelébe. Pl. üdítő doboz, flakon.



Csak jó állapotú akkumulátort kezdjen el tölteni. Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor savtartalma megfelelő-e. Ellenőrizze az akkumulátor dokumentációját, hogy megtudja a szükséges információkat. Amennyiben ez nem áll rendelkezésre, próbáljon meg kapcsolatba lépni az akkumulátor gyártójával, forgalmazójával.



A töltési folyamat közben soha ne húzza le a töltősarukat az akkumulátorról. Soha ne zárja rövidre a két töltősarut. Csatlakoztassa az akkumulátorhoz a töltősarukat, ellenőrizve és ügyelve az akkumulátor polaritására, mielőtt bedugná a készülék tápkábelét a konnektorba.

Az akkumulátortöltőt soha ne hagyja őrizetlenül, hogy illetéktelen ne férhessen hozzá.



Távolítson el magáról minden fém kiegészítőt (pl. gyűrűk, karkötők, stb.), hogy elkerülje az esetleges rövidzárlatot.

A csomag tartalma:

- 1 db akkumulátortöltő
- 1 db Használati útmutató
- 1 db csomagolás

A készülék használata

Termékünk is, mint ahogy minden akkumulátortöltő azért készült, hogy az ólom-sav akkumulátoroknak folyamatos töltést adva karbantartsa azokat.

Ez hasznos lehet például sokáig tárolt, de még használatlan akkumulátoroknál, hogy használatba vételkor a gyári érték legyen benne, ezzel megnövelve az élettartamát.

Az akkumulátor mindig használatra kész lesz.

FIGYELEM!



Használat előtt lépjen kapcsolatba a jármű gyártójával, hogy meggyőződhessen az akkumulátor polaritásáról, földeléséről, és a karbantartási tanácsokról.

A töltő alkalmas ólom-sav akkumulátorok töltésére, illetve a gyári értékek visszaállítására.



FIGYELEM!

Az Ön biztonsága érdekében mindig tartsa szem előtt a következő alapvető kockázati tényezőket:

- Áramütés
- Tűzveszély
- Személyi sérülés
- Anyagi kár

Soha ne használja a készüléket, ha sérülést lát a készülék burkolatán vagy a kábeleken. A készüléken soha ne takarja el a szellőzőnyílásokat.

Soha ne takarja le a készüléket működés közben. A szabad szellőzés fontos a funkció szempontjából.

A fenti figyelmeztetések szem előtt tartása elkerülhetetlen a készülék használatához.

Technikai adatok

A készülék csak akkor tud működésbe lépni, ha 230V hálózati feszültség (230V AC) rendelkezésre áll. A készülék pehelysúlyú és kompakt méretekkkel rendelkezik, ezért használható személyautókban, teherautókban, lakókocsikban, hajókban és természetesen behelyezetlen akkumulátoroknál.

A készülék 230V-ot használ.
Mindig ellenőrizze a készülék és akkumulátor energia besorolását.



Kizárólag tölthető akkumulátorokat töltsön. Más típusú akkumulátorokhoz ne használja a töltőt.



Figyelem!

Kérjük, figyelmesen tanulmányozza át a fent említett biztonsági előírásokat és tanácsokat, mielőtt akkumulátorhoz csatlakoztatná a készüléket.

Az akkumulátortöltő teljesen automatikusan működik, ezért akár hosszabb időtartamra is magára hagyhatja a készüléket működés közben. A készülék számos védelmi mechanizmussal rendelkezik.

Tulajdonságok:

- Automatikus kikapcsolás: A töltés befejeztével automatikusan kikapcsol
- Túltöltöttség elleni védelem
- 1visszajelző LED
- Egyszerűen értelmezhető jelölések és szimbólumok a burkolaton
- Kompakt méret, könnyű és felhasználóbarát

Automatikus kikapcsolás

Ahogy az akkumulátor eléri az optimális töltöttségi állapotot, a készülék automatikusan kikapcsol vagy átvált karbantartási üzemmódra.

Túltöltöttség elleni védelem

A készülék megelőzi az akkumulátor túltöltöttségét. A készülék automatikusan kikapcsol, ha az akkumulátor eléri a megfelelő töltöttségi szintet.

A készülék teljesen automata. A töltés aktuális állapotát le tudja olvasni a beépített LED-ről.

A piros LED azt jelzi, hogy a készülék a hálózati áramforrásra lett csatlakoztatva és készen áll a használatra.

A készülék kimenő áramleadása a töltendő akkumulátortól függ. Amikor az akkumulátor feltöltődik, a zöld LED felvillan és a készülék automatikusan kikapcsol vagy átvált karbantartási üzemmódra. A készülék a kijelzőjén megjeleníti, ha az akkumulátor elérte a maximális töltöttségi szintet.



Megjegyzés:

A számos védekező mechanizmus ellenére, alkalmanként ellenőrizze a készülék helyes működését.

Karbantartási üzemmód

Ha az akkumulátor töltöttsége kritikusan csökken, valamilyen külső vagy belső tényező hatására, a készülék automatikusan visszakapcsol és feltölti az akkumulátort.

A töltő csatlakoztatása

Nincs szükség szerszámokra
A készüléket használatra készen szállítjuk

A készülék bármilyen 230V-os konnektorról képes funkcionálni. Esetenként szüksége lehet hosszabbító kábelre.

A hosszabbító kábelnek szintén hibátlan állapotban kell lennie, és hossza nem haladhatja meg a 10 métert.



- Ellenőrizze a jármű kézikönyvét, hogy megtudja, szükség van-e az akkumulátor eltávolítására, ha igen, akkor hogyan.
- Amennyiben az akkumulátor eltávolítására van szükség a töltéshez, mindig a negatív, föld-kábelt távolítsa el először.
- Tisztítsa meg az akkumulátor csatlakozóit.
- Ellenőrizze az akkumulátor polaritását. Általában a pozitív sarunak nagyobb a keresztmetszete, mint a negatívnek.

- Legyen óvatos. Ne kerüljön a szemébe, illetve ne lélegezzen be semmilyen, az akkumulátor tisztításánál felszabaduló anyagot (pl. rozsda)
- Töltse fel az akkumulátort ioncserélt (desztillált) vízzel addig a szintig, amit a gyártó javasol.
- A karbantartást nem igénylő akkumulátorok esetén kövesse a gyártó utasításait.



- Győződjön meg róla, hogy a töltő nincs bedugva a 230V-os konnektorba.
- A negatív földelésű autókánál először a piros szigetelésű pozitív kábelt csatlakoztassa az akkumulátor pozitív sarujára, majd csatlakoztassa a fekete burkolatú kábelt az alváz bármely részére, amely távol van az akkumulátortól. Mindig sorba kövesse ezeket, az utasításokat.

- Amikor az akkumulátort nem veszi ki a járműből, csatlakoztassa a töltősarukat az akkumulátorra, ami nem úgy van rögzítve az alvázhoz, hogy vezetné az áramot.

Ezután csatlakoztassa a készülék tápkábelét a 230V-os konnektorba. A piros „Power” LED felvillan és a töltési folyamat megkezdődik.

A töltési folyamat befejeztével húzza ki a konnektorból a tápkábelt, majd távolítsa el a töltőkábelt az autó alvázáról.

Csak ezután távolítsa el a töltőkábelt az akkumulátorról.

A töltő elhelyezése

Az akkumulátorra való csatlakoztatás után helyezze a töltőt olyan távol az akkumulátortól, amennyire a töltőkábelek engedik. Soha ne helyezze a töltőt közvetlen az akkumulátor fölé vagy alá, illetve a közvetlen környezetébe. Az akkumulátorból szivárgó gázok és folyadékok károsíthatják a töltőt.

Tisztítás, ápolás



A készülék tisztításához kizárólag száraz ruhát vagy törlőkendőt alkalmazzon. Soha ne használjon semmilyen folyadékot vagy vegyszeres tisztítószeret.

Problémamegoldás

A piros LED nem villan fel: A konnektorban nincs áram, ellenőrizze a biztosítékot, amely az adott konnektorral kapcsolatban áll. Amennyiben hosszabbítót használ, lehetséges, hogy hibás a kábel. Lehetséges a LED meghibásodása is. Ebben esetben lépjen kapcsolatban egy szakképzett szerelővel.

A piros LED felvillan, de a töltést nem kezdi el:

Az akkumulátor lehetséges, hogy meghibásodott. Vegye ki az akkumulátort, hogy ellenőrizni tudja az akkumulátor minőségét.

Garancia

A garancia a gyártó által megkötött feltételek mellett lehetséges. A garancia kizárólag az anyag- és gyártáshibás termékekre vonatkozik. Amennyiben az Ön készüléke meghibásodott, lépjen kapcsolatba az értékesítővel.

A garancia érvényesítéséhez kérjük a következőkkel rendelkezzen:

- A számla másolata, amin látszik a vásárlás dátuma
- A probléma PONTOS leírása

Egyéb információk

A terméktől való megváltás:

Ha már nem kívánja a továbbiakban használni a készüléket, kérjük, vigye el egy, a törvényeknek és rendelkezéseknek megfelelő hulladéklerakó, újra hasznosító telepre és adja le ott.



Kérjük, semmi esetre sem dobja ki otthoni hulladékgyűjtőjébe a terméket!

LED kijelzés

- Töltés folyamatban (piros)
- Töltés befejezve (zöld)