

[HU]

AKKUMULÁTOR TÖLTŐ ÉS KARBANTARTÓ – 95507



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

AKKUMULÁTOR TÖLTŐ ÉS KARBANTARTÓ

Kérjük, hogy a termék használata előtt olvassa át a kézikönyvet, és tartsa elérhető helyen a jövőben is.

Ezt a készüléket nem szánták csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű, illetve tapasztalattal vagy ismeretekkel rendelkező személyek általi használatra (beleértve a gyermekeket is), kivéve, ha egy olyan személy felügyeli vagy tájékoztatja őket a készülék használatát illetően, aki egyben felelős a biztonságukért.

Ne engedjen gyermeket bekapcsolt és működésben lévő berendezés közelébe!

Annak érdekében, hogy a személyi sérülés kockázata minimális legyen, kövesse az alábbi biztonsági előírásokat.

Ólomsavas, zselés és AGM akkumulátorokhoz alkalmas, 4-120 Ah kapacitás között.

FELKÉSZÜLÉS A HASZNÁLATRA

A) Akkumulátor cellák zárósapkákkal (karbantartást igényelnek):

- Távolítsa el az akkumulátort a járműből, hogy elkerülje az esetleges károkat. FIGYELEM! Több gyártó nem javasolja az akkumulátor eltávolítását (pl. a fedélzeti computer vagy más eszközök sérülékenysége miatt). A további hibák és károk elkerülése érdekében, mindenképp tájékozódjon a jármű karbantartási kézikönyvében, vagy a gyártónál.
- Vegye le a fedősapkákat az akkumulátor cellákról, hogy a keletkező gázok majd szabadon távozhassanak. (Töltés közben elkerülhetetlen, hogy a savas folyadék enyhén spriccel, így ennek megfelelően helyezze el az akkumulátort és a töltőt.)
- Ellenőrizze, hogy a folyadék szintje az egyes akkumulátor cellák fölött legyen, az ajánlott töltési jelnél (vagy a beöntönyílás alsó részénél). Amennyiben szükséges, fel kell tölteni ioncserélt vagy desztillált vízzel. Ha a folyadékszint jelentős mértékben csökkent, forduljon szakszervizhez, ahol az esetleges felújítási munkákat (savazás) elvégzik! NE használjon se csapvizet, se más folyadékot a feltöltéshez!

B) Cellafedél nélküli akkumulátorok (karbantartásmentes):

- A töltés alkalmával gondosan kövesse az akkumulátor gyártójának utasításait.

A TÖLTŐ CSATLAKOZTATÁSA

1. Csatlakoztassa a pozitív (piros) akkumulátorsaruhoz a kábelt (jelölése „P” vagy „+”), és rögzítse a csipeszt.
2. Csatlakoztassa a negatív (fekete) saruhoz a kábelt (jelölése „N” vagy „-”), és rögzítse a csipeszt.

FONTOS: a kábelek, a csipeszek, mindig stabilan és megfelelően legyenek csatlakoztatva, töltés közben semmi és senki ne zavarhassa meg ezek rögzítését!

TÖLTÉS

Csatlakoztassa a töltőt a hálózati aljzatba (230V konnektor). A töltő kerül körülbelül 7 másodperc után felismeri, hogy 6V vagy 12V akkumulátorhoz lett csatlakoztatva. Miután a töltő azonosította az akkumulátort, lefuttatja az automatikus hibaellenőrzést, majd megkezdeni a töltést.

FORDÍTOTT POLARÍTÁSÚ CSATLAKOZTATÁS

Amennyiben a csipeszek helytelenül (fordítva) lettek csatlakoztatva az akkumulátorra, a LED jelzi a fordított polaritást. A figyelmeztető LED és a hangjelzés a pozitív egyenáramú kábelrögzítőket aktiválja. Ha ez történik, húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból. Csatlakoztassa ismét a csipeszeket a polaritásnak megfelelően, majd csatlakoztassa újra a hálózati csatlakozódugót. Az akkumulátor töltő a „Stand By” (készenlét) üzemmódban indul újra. Ez a szabványos töltési mód, a START gomb megnyomásával a töltő átkapcsolható a tetszés szerinti üzemmódba.

AKKUMULÁTOR HIBA - Bekapcsolás és a töltési mód elindulása után néhány másodperccel, a LED kijelzőn világít a „FAULT” (HIBA), ami azt jelenti, hogy az intelligens akkumulátor töltő hibát talált, amelyek az alább felsoroltak lehetnek:

- a) Túlságosan alacsony az akkumulátor feszültsége - <3V (6V); <8V (12V)
- b) Extrém magas az akkumulátor feszültsége - >15V (12V); >7.5V (6V)
- c) Az akkumulátor vagy a cellák zárlatosak

Az akkumulátor töltő – hiba esetén – azonnal leállítja a töltést. Azokban az esetekben (a, b vagy c), ha az akkumulátor hibás lehet, azt javasoljuk, hogy forduljon a legközelebbi akkumulátor szervizhez.

TELJES TÖLTÖTTSÉG ESETÉN

Ha a LED „FULL” kijelzés világít, az akkumulátor teljesen fel van töltve.

Az akkumulátortöltő ezt követően vált lebegtető üzemmódba, így a kíméletes mód további figyelmet nem igényel. Akár az akkumulátor következő használatáig is aktív maradhat ez a funkció. Ha a hálózati csatlakozó dugót kihúzza, az akkumulátortöltő kikapcsol. Az akkumulátortöltő automatikusan visszavált „STAND BY” (készenléti) üzemmódba, ha az akkumulátort leválasztotta, de a hálózati csatlakozót (2303V) még nem húzta ki.

INTELLIGENS AKKUMULÁTOR TÖLTŐ

Biztonságos vízzáró ABS házzal védve a sérülések ellen.

12-bites AD mikroprocesszor 5 fokozatú töltési programmal, autókhoz, motorkerékpárokhoz.

ROHS/CE teszteknek megfelelő.

Intelligens töltés

- Akkumulátor töltés 6V-0,55A és 12V-1A.
- Zselés és ólomsavas akkumulátorokhoz.
- Öntesztelő, 5-fokozatú programgörbe, teljes kapacitás, abszorpció, lebegtetés.
- Méretek: 16x5x3,8 cm.

Jellemzők

- szikrázás elleni teljes védelem,
- rövidzárlat elleni védelem,
- feszültség kompenzáció,
- hőmérséklet kompenzáció (5 hőmérséklet beállítás),
- túlmelegedés elleni védelem,
- fordított polaritás elleni védelem.

Jelzőfények

- Fordított polaritás - hibás csatlakoztatás
- Akkumulátor <3V - akkumulátor hiba
- Töltés - az akkumulátor töltöttségi elnyelő
- Akkumulátor feltöltve - az akkumulátor feltöltve, vagy a lebegtető üzemmódban van

FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Gázok

Ha egy normál ólomsavas akkumulátor töltődik, akkor elfogadott a kispriccelő folyadék megjelenése. A keletkező gázok gyúlékonyak lehetnek, így kizárólag jól szellőző helyiségben végezze a műveletet. Kerülje a nyílt láng, a dohányzás használatát is.

Akkumulátor típusok

Ez a töltő kizárólag csak a műszaki jellemzőnél megadott akkumulátorok töltéséhez és karbantartásához alkalmas! Nem használható semmilyen más típusú akkumulátorhoz! Telefon, tablet és más műszaki eszközökben lévő akkumulátorok töltéséhez NEM alkalmas!

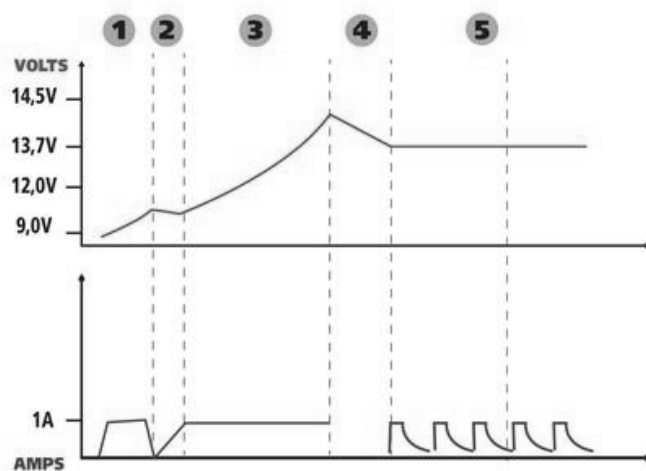
ÁLTALÁNOS BIZTONSÁG

Az akkumulátor töltőt használaton kívül száraz helyen kell tárolni, nedvességtől mentes helyen. Ha a hálózati kábel sérült, a töltő nem használható! Haladéktalanul cseréltesse ki vagy javíttassa meg a kábelt, egy erre szakosodott szakszervizben, hogy elkerülje a potenciális veszélyeket.

VESZÉLYEK

Kerülje, hogy az akkumulátorsav (elektrolit) a bőrére vagy a ruhájára kerüljön. Ha ez történik akkor, azonnal öblítse le az érintett területet vízzel, súlyosabb esetben azonnal kérjen orvosi segítséget!

Soha ne töltsön fagyott akkumulátort. Ha az akkumulátor folyadék (elektrolit) megfagyott, vigye az akkumulátort egy meleg helyiségbe és hagyja magától felengedni, mielőtt elkezdené a töltést. Soha ne helyezze a töltőt az akkumulátor tetejére, vagy fordítva. Ne érintse meg mindkét akkumulátorsarut egyszerre, amikor a töltő be van kapcsolva. Soha ne használja a töltőt, ha az komoly ütést kapott, nagyon magasról leesett vagy más módon jelentősen megsérült. Haladéktalanul vigye szakszervizbe, ahol elvégzik az ellenőrzést és a megfelelő javítást. Mindig ellenőrizze a töltő kábeleinek elrendezését, hogy töltés közben ne képezzenek akadályt, amiben meg lehet botlani, vagy fel lehet akadni. Soha ne húzza ki a dugót a kábelnél fogva a hálózati aljzatból.



MŰSZAKI ADATOK

Szerkezet: ABS, vízhatlan IP65

Volt: 6V/12V

Akkumulátor kapacitás: 4-120 Ah

Töltés kapacitás: 1,0A (lépcsős)

Fenntartó töltés: 1,0A (lépcsős)

Visszajelzés, kijelző: LED

Elektronikus vezérlés: Mikroprocesszor

Védelem: túlterhelés, szikra, rövidzárlat, fordított polaritás

Töltés üzemmód választás: Automatikus

Védelmi osztály: IP65

Méretek: 40x165x55 mm

Töltőkábel: 0,50 mm²

Töltőkábel (2x) hosszúsága: 1700 mm

Hálózati kábel hosszúsága: 1700 mm

Tömeg: 0,310 kg