

ZN04 digitális akkumulátor töltő használati útmutató

Digitális akkumulátortöltő HB-ZN04

Használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást!
Őrizze meg őket későbbi használatra!

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK:

- A töltési folyamat során robbanásveszélyes gázok keletkezhetnek előállított. Ne használjon nyílt tüzet, és gondoskodjon megfelelő szellőztetés a töltési folyamat során.
- Soha ne próbálja meg feltölteni a lefagyott akkumulátort.
- Soha ne töltse az akkumulátort, amikor a motor jár.
- Ne használja a készüléket nedves vagy nedves helyen. Ne tegye ki a készüléket esőnek.
- Használaton kívül a készüléket száraz helyen, gyermekektől elzárva tárolja.
- A készülék használata közben tartsa biztonságos távolságbán a gyermekeket és a bárméskodókat. Tartsa felügyelet alatt a gyermekeket, hogy ne játsszanak a készülékkel.
- Ellenőrizze a készüléket, hogy nem sérült-e meg valamelyik alkatrész. Ne használja a készüléket, ha az sérült vagy nem működik megfelelően, vagy ha a tápkábel vagy a csatlakozó sérült. Vigye el a készüléket egy hivatalos szervizközpontba ellenőrzésre, javításra vagy beállításra.
- Ne kísérelje meg a szárazelemek töltését a készülékkel, mert felrobbanhatnak és halálos vagy személyi sérülést és/vagy anyagi károkat okozhatnak.
- A készülék csak 6V-os vagy 12V-os akkumulátorok töltésére/kiegészítő indítására szolgál.
- Nem kisfeszültségű rendszerek áramellátására szolgál.
- Ne próbálja meg kinyitni az akkumulátortöltőt – áramütés veszélye áll fenn.
- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt, ha nincs használatban.
- A gyártó nem vállal felelősséget az olyan károkért, amelyek abból erednek, hogy az akkumulátortöltőt nem a jelen kézikönyvnek megfelelően használták.

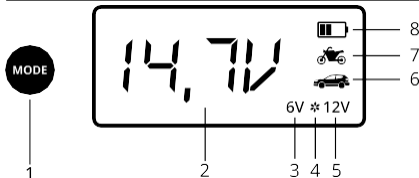
ELSŐSEGÉLY:

Szemek: Ha akkumulátorfolyadék kerül a szemébe, öblítse ki vízzel legalább 15 percig, és azonnal forduljon orvoshoz. **Bőr:** Ha akkumulátorsav kerül a bőrére, azonnal öblítse le bő friss vízzel, és alaposan mossa le szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a bőrpír, fájdalom vagy irritáció továbbra is fennáll.

TECHNIKAI PARAMÉTEREK:

- Bemeneti feszültség: AC 220-240V
- Kimeneti feszültség: DC 6/12V
- Maximális töltőáram: motorkerékpár üzemmód: 2A
+/-10% autó mód: 4A +/-10%
- Védettség: IP65

Kijelző és működés

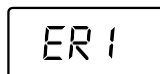


1. Üzem módváltó gomb
2. Feszültség kijelző
3. 6V akkumulátor töltési mód
4. Hideg üzemmód 0°C alatti hőmérsékletre
5. 12V-os akkumulátor töltési mód
6. Töltés 4A árammal, amelyet nagyobb kapacitású akkumulátorokhoz használnak, pl. autók, csónakok
7. Töltés 2A árammal, amit kis kapacitású akkumulátorokhoz használnak, pl motorkerékpárok, motoros szánok, quadok stb.
8. Az akkumulátor töltési folyamatát mutató ikon

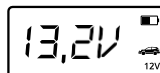
Töltési módok:

- 6V** Akkumulátor feszültség 6V kapacitás 14Ah alatt környezeti hőmérséklet 0°C felett – TELJES 7,2V
- 6V *** Akkumulátor feszültség 6V kapacitás 14Ah alatt környezeti hőmérséklet 0°C alatt – TELJES 7,4V
- 12V** Akkumulátor feszültség 12V kapacitás 14Ah alatt környezeti hőmérséklet 0°C felett – TELJES 14,3V
- 12V *** Akkumulátor feszültség 12V kapacitás 14Ah alatt környezeti hőmérséklet 0°C alatt – TELJES 14,7V
- 12V** Akkumulátor feszültség 12V kapacitás 14Ah felett környezeti hőmérséklet 0°C – TELJES 14,3V
- 12V *** Akkumulátor feszültség 12V kapacitás 14Ah felett ambi-
belső hőmérséklet 0°C – TELJES 14,7V,7V

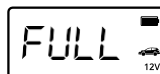
Példák a kijelző jelzéseire:



Hibás csatlakozás az akkumulátorhoz, ellenőrizze a póluscsatlakozást. Piros „+” fekete „-”. A hiba akkor is megjelenik, ha az akkumulátor mélyen lemerült vagy sérült.



Helyes bekötés, a kijelző az akkumulátor feszültségét mutatja



Az akkumulátor teljesen feltöltve

HASZNÁLAT:

- A töltő használatba vétele előtt feltétlenül ellenőrizze műszaki állapotát. Ellenőrizze a csatlakozókábelek és a dugó állapotát – ha sérüléseket észlel, cserélje ki a sérült elemet. Ellenőrizze a ház állapotát - ha sérült, a

a házat egy erre feljogosított szakember által végzett részletes vizsgálatnak kell alávetni.

- Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e a típustáblán feltüntetett névleges feszültséggel. Ha hosszabbító kábelt használ, a vezetékek keresztmetszeti területének a készülék tápellátásához megfelelő névleges értékkel kell rendelkeznie.
- Az akkumulátortöltés megkezdése előtt feltétlenül le kell választani az akkumulátort arról a telepítésről, amelyben az akkumulátort használják. Az akkumulátor töltésére kövesse az autó vagy más berendezés kézikönyvében található irányelveket.
- Lazítsa meg vagy távolítsa el a megfelelő akkumulátorrészek dugóit (ha vannak), ellenőrizze a savszintet a akkumulátort, és ha szükséges, tölts fel dekriminalizált vízzel.
- Csatlakoztassa a töltő piros bilincset az akkumulátor pozitív pólusának „+” végéhez, a fekete bilincset pedig a negatív pólushoz „-”. Helyezze a töltőt a lehető legnagyobb távolságra az akkumulátortól, majd csatlakoztassa a töltőt az áramforráshoz a tápkábel segítségével.
- A töltés a tápkábel áramforráshoz való csatlakoztatása után kezdődik. A kijelző az akkumulátor aktuális feszültségét mutatja. Amikor a töltő azt jelzi, hogy az akkumulátor teljesen fel van töltve (FULL a kijelzőn), válassza le a töltőt a tápegységről, távolítsa el az akkumulátorhoz csatlakoztatott kábeleket, és húzza meg a kupakokat, hogy ellenőrizze az akkumulátor elektrolit állapotát (ha vannak).
- Válassza le az akkumulátortöltőt az áramforrásról, távolítsa el az akkumulátorhoz csatlakoztatott kábeleket, és húzza meg az akkumulátor elektrolitszint-szabályozójának dugóit.
- Az akkumulátor használatra kész.
- Kerülje az akkumulátor teljes lemerülését, mert ez lerövidíti az akkumulátor élettartamát.



Ezt a készüléket azok a személyek, akik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, továbbá gyermekek csak abban az esetben használhatják, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a használatból eredő veszélyeket. Csak az előírt feszültség szabványos csatlakozóját szabad csatlakoztatni! Használat után húzza ki a készüléket a hálózatról! Ne szedje szét, ne alakítsa át a készüléket, mert tüzet, balesetet vagy áramütést okozhat! A nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen kezelés a jótállás megszűnését vonja maga után. A hasonló okokból keletkezett károkért a gyártó nem vállal felelősséget. A készülék nem ipari, hanem háztartási használatra készült. Áramütésveszély! Tilos a készülék vagy tartozékainak szét szerelése, átalakítása! Bármely rész megsérülése esetén azonnal áramtalanítsa és forduljon szakemberhez.



A hulladékká vált berendezést különítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezést elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét.

A jelen használati útmutató a Metroman Hungária Kft. tulajdona, tartalma engedély nélkül sem részben, sem egészében nem másolható. Jelen használati útmutató elkészítése nagy gondossággal történt. Ha Ön ezzel együtt is kérdéses pontokra, hibákra, kihagyásokra bukkan, kérjük, keressen meg bennünket.

Forgalmazza: **Metroman Hungária Kft.** - 8800 Nagykanizsa, Hevesi u. 8

Származási hely: Kína

www.metroman.hu

