

THR-512 akkumulátor töltő használati útmutató

Ne engedjen gyermekeket a működő készülék közelébe!

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!

FIGYELEM!

- **Az akkumulátortöltő kizárólag folyékony ólomsavas akkumulátorok töltésére alkalmas.** Zselés, Ni-CAD Li vagy egyéb típusú akkumulátorok töltésére nem használható!
- A készülék használata előtt gondosan olvassa el a használati utasítást!
- **TARTSA AKKUMULÁTORÁT JÓ ÁLLAPOTBAN!**
- **Akkumulátorának töltése közben megfigyelhető, hogy az egyes cellákban gázok termelődnek, ezért a helyiségben töltés közben ne dohányozzon és a légteret megfelelően szellőztesse!**
- **Az akkumulátortöltő kizárólag savas ólomakkumulátorok töltésére alkalmas. Készülékét Ni-Cad vagy egyéb típusú akkumulátorok töltésére ne használja!**
- Készüléke hálózati vezetéke nem hosszabbítható, a hálózati csatlakozó nem cserélhető, a vezeték vagy a csatlakozó bármilyen sérülése esetén a készülék további használata tilos!
- **A készülék kizárólag helyiségen belüli használatra alkalmazható!**
- Kerülje el, hogy töltés közben sav kerüljön a bőrére, amennyiben ez mégis megtörténne, úgy azonnal mossa le az érintett bőrfelszínt bő vízzel!
- Kizárólag ólom savas akkumulátorok töltésére használható!

Fontos biztonsági utasítások

- Gondosan őrizze meg ezt a leírást. Fontos biztonsági és üzemeltetési információkat tartalmaz, amire a későbbiekben is szüksége lehet.
- A sérüléseket megelőzendő, csak savat tartalmazó autó akkumulátorokat tölthet a készülékkel. Más típusú akku töltése sérülést és egyéb meghibásodást okozhat!
- A töltőt óvja esőtől, hótól!
- Más kiegészítőt, ne használjon a készülékhez kötve, mert az meghibásodást, tüzet vagy akár személyi sérülést okozhat.
- A készülék hálózathoz való csatlakoztatása/ kihúzása mindig a dugónál fogva történjen, ne a kábelt használja erre a célra.
- Mindig ellenőrizze a kábeleket, hogy ne lehessen rálépni, ne feszüljenek, vagy más sérülés ne érhesse őket, használat közben.
- Toldó kábelt csak a legszükségesebb esetben használjon. Nem megfelelő kábel használata zárlatot, tüzet okozhat. Mindig ellenőrizze, hogy a toldó kábel és annak csatlakoztatása megfelelő. a szükséges terhelésnek, szigetelésnek megfelel.
- A töltő kábeleit használat előtt ellenőrizze, ha azok sérültek, a hibát azonnal javítsa ki.
- Ne használja a töltőt, ha az megsérült, vagy a hálózati biztosítékot leveri, vigye a készüléket szakemberhez!
- Ne szedje szét készüléket, bízta a javítást képzett szakemberre. Helytelen javítás kárt, elektromos hibát, akár tüzet. okozhat
- Mielőtt a készüléken karbantartást, szerelést, akár tisztítást végezne, húzza ki a hálózati csatlakozót a legkisebb kockázat elkerülése érdekében.

Figyelem! Robbanásveszélyes gáz keletkezhet!

- Némely esetben, savas akkumulátor töltésekor veszélyes gáz keletkezhet, ezért nagyon fontos, ezt a tájékoztatót olvassa végig, mielőtt a készüléket használatba venné!
- Ahhoz, hogy elkerülhesse az akkumulátor felrobbanását olvassa el ezt a tájékoztatót, valamint az autóhoz és az akkumulátorhoz adott tájékoztatókat is! Vegye figyelembe az ezekre nyomtatott figyelemfelhívó jelzéseket is!

Egyéni óvintézkedések

- Valaki mindig legyen hallótávolságban, amikor Ön az akkumulátorral foglalkozik!
- Legyen a közelben friss víz és szappan, tiszta textil, ha netán arcára vagy a szemébe fröccsen a sav, le tudja mosni. Ha a szembe fröccsen a sav, legalább 10 percig mossa folyó vízzel, és utána azonnal forduljon orvoshoz!
- Javasolt védőruha és védő szemüveg használata. Munka közben ne érjen a szeméhez!
- Ne dohányozzon, és ügyeljen arra, hogy szikra ne keletkezzen az akkumulátor közelében, mert az robbanást okozhat!
- Figyeljen arra, hogy fém szerszám még véletlenül se eshessen az akku csatlakozásaira, mert a keletkezett szikra robbanást okozhat!
- Akkumulátorral való munka közben ne viseljen fém nyakláncot, gyűrűt, karórát, mert az zárlatot okozhat, ami helyi égési sérüléseket okozhat!
- A töltő csak savas auto/motor ólom akkumulátorok töltésére használható. Ne használja száraz akkumulátorok és elemek töltésére, mert ezek tönkre mehetnek, és személyi sérülést okozhatnak!
- Soha ne töltsön fagyott akkumulátort!

Az akkumulátortöltő használata:

A töltés előkészítése

- Amennyiben az akkut a járműből ki kell venni, mindig a negatív pólust vegye le először, és előtte győződjön meg arról, hogy a gépjármű le van állítva, ki van kapcsolva.
- Az akkumulátor töltés közben mindig jól szellőző helyen legyen
- Tisztítsa meg az akku kivezetéseit. Vigyázzon arra, hogy az eltávolított savmaradék ne kerüljön a szemébe.
- Töltsé, fel az akku celláit desztillált vízzel az előírt szintig. Ne töltsé túl a cellákat. Ha nem levehető a cellazáró kupakok, az akku gyártó töltési előírásokat alkalmazza.
- Tanulmányozza a gyártói előírásokat, hogy a zárókupak legyen, vagy ne legyen a helyén a megfelelő töltéskor.
- Állítsa be az akkumulátor töltőfeszültségét a gyártó előírása alapján, a töltőn lévő nyomógommbal. A töltést a kisebb árammal kezdje.

A töltő elhelyezése

- A töltőt a lehető legmesszebb helyezze el az akkutól, amennyire a vezetékek engedik
- A töltőt soha ne helyezze el az akku felett, mert a keletkezett gázok korrodálják a töltőt.
- Vigyázzon, hogy a töltőre ne cseppenjen az akkusav mérésakor, vagy sav feltöltéskor
- Ne helyezze meleg, szellőzetlen helyre a töltőt
- Ne tegye az akkut a töltő tetejére

Akku töltőkábel használata

- Az akkucsipeszek fel és leszerelése mindig a töltő kikapcsolt állapotában történjen, Soha ne érintse össze a csatlakozó csipeszeket
- A csipeszek felhelyezésekor mindig kicsit forgassa meg a sarukon a csipeszt, ez biztosítja a jó kontaktust, és jó rögzítést, hogy a későbbiekben ne keletkezessen szikra.

Amennyiben az akkumulátor a gépjárműben van, akkor a következő biztonsági előírásokat tartsa be! Szikra keletkezése az akku közelében robbanást okozhat! A kockázat csökkentésének érdekében az alábbiakra figyeljen:

- Úgy helyezze el a vezetékeket, hogy ajtó, motorháztető, járó motor ne legyen a közelében
- Megfelelő távolságra legyen a vezeték a hűtő ventilátortól, motor hajtószíjtól, szíjtárcsától
- Figyeljen a helyes polarításra, az akkuk (+) kivezetése általában vastagabb, mint a negatív.
- Használat előtt tisztázza, hogy az akku melyik pólusa van testelve a karosszériához (általában a negatív), lásd alább az "f" pontot
- Negatív testelésű akkunál először mindig a pozitív kivezetésre kell a csipeszt csatlakoztatni, majd a negatívra. A negatív csatlakozás lehet a motor testelése, vagy a jármű fémháza is. Soha ne csatlakoztassa a porlasztóhoz, üzemanyag vezetékekhez, vagy vékony karosszéria elemhez.
- Pozitív akku testelésű jármű esetén először a negatív kivezetéshez csatlakozzon először, majd a pozitív csipeszt az előző pontban leírtak szerint csatlakoztassa.
- A töltés befejezésekor először a hálózati dugót húzza ki, majd az akkucsipeszeket vegye le.

Amennyiben az akku a gépjárműből ki van véve, akkor a következő biztonsági előírásokat tartsa be. Szikra keletkezése az akku közelében robbanást okozhat! A kockázat csökkentésének érdekében az alábbiak szerint járjon el:

- ✓ Figyeljen a helyes polarításra, az akkuk (+) kivezetése általában vastagabb, mint a negatív.
- ✓ Csatlakoztasson a negatív pólushoz egy min 50 cm hosszú, 4mm átmérőjű kábelt.
- ✓ Csatlakoztassa a pozitív akkusaruhoz a pozitív csipeszt.
- ✓ Helyezkedjen el olyan távolra az akkutól, ahogy a vezetékek engedik, Ekkor csatlakoztassa a negatív kábel szabad végéhez a negatív csipeszt
- ✓ Lehetőleg a csatlakoztatásnál óvja az arcát.
- ✓ A töltés befejezésekor a fenti csatlakoztatási lépéseket fordított sorrendben hajtsa végre
- ✓ Hajó akkumulátor töltése esetén az akkut vegye ki és ne a hajóban töltse

A hálózati kábel csatlakoztatása

- A hálózati kábelcsatlakozó mindig a szabványos csatlakozódugóval történjen
- Figyelem, veszélyes lehet: Ne változtassa meg a hálózati csatlakozót, ha az nem illik az aljzatba, az aljzatot cseréltesse ki szakemberrel. Nem megfelelő csatlakozás rövidzárlatot okozhat.
- Ez a töltő csak 230V-os hálózathoz csatlakoztatható

Az akkumulátor töltő használata:

- Csatlakoztassa a piros csipeszt a pozitív, a fekete csipeszt a negatív pólusra. Először mindig a töltőt csatlakoztassa az akkumulátorhoz és mielőtt csatlakoztatná a töltőt a hálózathoz, előtt ellenőrizze a helyes polaritást! A hálózatra csatlakoztatás után a bal oldali LED világít. A jobb oldali LED lemerült akkumulátor esetén nem, majd teljesen feltöltött akkumulátor esetén világít.
- A töltés befejezése után először csatlakoztassa le a hálózati feszültséget, majd vegye le a csipeszeket.

Biztosíték csere:

- A biztosíték cseréje előtt húzza ki az áramforrásból hálózati csatlakozót és távolítsa el a csipeszeket az akkumulátorról. A biztosíték ház a töltő alján található, mely egy csavarhúzóval óvatosan kicsavarható. Cserélje ki a biztosítékot és csavarja vissza a helyére! A biztosíték 0,5 Amper lehet, melyet tilos nagyobbra cserélni.

Karbantartási utasítások

A készülék minimális karbantartást igényel. Mint minden készüléknél, itt is érvényes néhány általános tanács a készülék élettartamának meghosszabbításához.

Mindig húzza ki a hálózathoz a készüléket, mielőtt tisztítja, vagy egyéb karbantartást végezne rajta.

- A készüléket száraz, tiszta helyen tárolja.
- Használaton kívül tekerje össze a csatlakozó kábeleket
- A készülék házát és a kábeleket egy tiszta, száraz ronggyal törölje át.
- Az akkucsipeszeket mindig tisztítsa meg a korróziótól, enyhe mosószerrel

- Rendszeresen ellenőrizze a kábelek minőségét, ha szükséges cserélje ki azokat
- Figyelem: Minden más karbantartást, javítást bízson képzett szakemberre

Az akkumulátor töltő műszaki adatai:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • energiafogyasztás 230V - 30VA • hatékonyság -75% • védelmi osztály - II • védettségi fokozat - IP 20 • kimeneti feszültség - 12V • kimeneti áram max - 4A • effektív kimeneti áram - 2,5 A • automatikus töltés • Hővédelem | <ul style="list-style-type: none"> • olvadóbiztosító védelem – WTA-T-800 Ma/250 V • működési hőmérséklet: -20°C / +40°C • relatív páratartalom - akár 85% • munkahelyzet - függőleges • méretek (hosszúság x szélesség x magasság) - 155 x 150 x 80 • súlya 1,08 kg |
|---|---|



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 csatlakozóaljzatba 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 szétszerelése, átalakítása! Bármely rész megsérülése esetén azonnal áramtalanítsa és forduljon szakemberhez.



A hulladékká vált berendezést elkülönítetten 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.

MEGJEGYZÉSEK

- A jelen használati útmutató a Metroman Hungária Kft. tulajdona, tartalma engedély nélkül sem részben, sem egészében nem másolható.
- A 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: Lengyelország

