

## M3230 akkumulátor csepptöltő használati útmutató

Ezzel a töltővel 7 – 20 Ah kapacitású 12 V-os ólomakkumulátorok automatikusan tölthetők. Ha a rákapcsolt akkumulátor teljes mértékben feltöltődött, a túltöltés megelőzése végett a készülék csökkenti a töltőáramot.

A készüléket gél, AGM és klasszikus ólomakkumulátorok töltésére tervezték. Az impulzus-átalakítónak köszönhetően számos olyan védőeszközzel ellátott készüléket kap, amely növeli a kényelmet, miközben befolyásolja a töltő és az akkumulátor hosszú élettartamát.

Minél nagyobb az akkumulátor kapacitása, annál hosszabb töltési időt igényel. Töltés szempontjából nincs jelentősége annak, hogy az akkumulátor részben vagy teljesen van kimerülve.

### **Töltő használata:**

A töltő piros érintkezőjét kapcsolja az akkumulátor (+) kivezetésére, a fekete érintkezőt pedig az akkumulátor (-) negatív kivezetésére. Csatlakoztassa a töltőt a 230 V-os váltakozó áramú hálózati aljzatra. Töltés után húzza ki a töltőt a hálózati aljzatból, majd kapcsolja le az akkumulátorról.

### **Fontos figyelmeztetések:**

- Ez a termék a rövid idejű zárlatok ellen védett! Minden körülmények között kerülni kell az 1 percnél hosszabb rövidzárlatot, mert különben a töltő alkatrészei túlterhelődhetnek, és károsodhat a készülék.
- Ez a töltő csak zárt, savas ólomakkumulátorok töltésére alkalmas! Ha más típusú akkumulátort próbál vele tölteni, személyi sérülést szenvedhet, és a töltő is megrongálódhat.
- Ha a tápkábel sérült, a veszély elkerülése végett a gyártóval vagy szervizzel cseréltesse ki.
- Ügyeljen a helyes polarításra!
- Töltés közben ne merítse ki nagyon az akkumulátort.
- Az akkumulátort jól szellőző helyen töltsé.
- Mindig ellenőrizze az akkumulátoron lévő töltési útmutatásokat.
- Ezt a töltőt kisgyermek vagy fogyatékos személyek csak felügyelettel használhatják. Ügyeljen arra, hogy kisgyermek ne játsszanak a készülékkel.
- Töltés előtt nyissa ki a zárt, savas ólomakkumulátor celláit.
- Hosszabb töltésnél ellenőrizze az akkumulátorsav szintjét.
- Töltés közben ellenőrizze az akkumulátorsav szintjét, ügyeljen arra, hogy a töltés alatt lévő akkumulátor közelében ne legyen nyílt láng és szikra. (Gázrobbanás veszélye áll fenn.)

### **Műszaki adatok :**

- Típus: Impulzus tápegység
- LED jelzés: Igen
- Kimeneti feszültség: AC 230V/ 50Hz
- Töltő feszültségek: DC 13,9 - 14,1 V
- Maximális töltő áram: 2000mA
- Védelem: túlterhelés, rövidzárlat, túlfeszültség
- Védettség: II. osztály (kettős szigetelés)
- Üzemi hőmérséklet: 0~40°C
- Tárolási hőmérséklet: -20~85°C
- Kábel hossza: 1 m



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 hálózathoz! 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.

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](http://www.metroman.hu)

