

KONNWEI RC-10

intelligens akkumulátor töltő és regeneráló készülék



Használati útmutató

Ne engedjen gyermeket 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!

- 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!
- 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!

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 akkuk 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, bízza 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!

Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet. Tartsa meg a kézikönyvet a későbbi használatához.

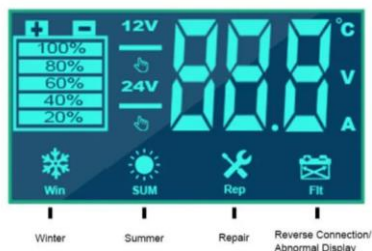
Az RC-10 akkumulátortesztelő készülék minden ólom-sav akkumulátor töltésére alkalmas, beleértve a hagyományos ólom-sav akkumulátorokat, AGM lapos akkumulátorokat, AGM spirál akkumulátorokat és gél akkumulátorokat, valamint a lítium vas-foszfát akkumulátorokat (LiFePO₄) stb.

Az RC-10 készülék az akkumulátor javításának funkciójával rendelkezik, és az akkumulátor öregedési problémáinak kiküszöbölésére szolgál, képes az akkumulátor szulfátosodásának és savas rétegződésének kimutatására, valamint az elveszett akkumulátor teljesítményének helyreállítására a feszültség és az áram bizonyos frekvenciájú pulzálásával.

Műszaki adatok

- AC bemenet: 100-240 V/50-60 Hz
- Kimeneti feszültség: DC 12 V- 24 V
- Kimeneti áram: 10 A/5 A
- Kimeneti feszültség terhelés nélkül: 13,8 V
- Minimális indítási feszültség: >5,0 V
- Bemeneti feszültség terheléssel: max 150 W
- Bemeneti feszültség terhelés nélkül: 5 W
- Hűtés: ventilátor
- Mérési feszültségtartomány: 8-16 V DC

Kijelző



Az akkumulátor javítása/töltése

Akkumulátor javítás

Megjegyzés: Az akkumulátort nem szabad javítani, amíg az akkumulátor be van szerelve/csatlakoztatva a járműbe. Ellenkező esetben fennáll a jármű elektromos alkatrészeinek károsodásának veszélye.

1. Csatlakoztassa a piros pólust az akkumulátor pozitív pólusához, a fekete pólust pedig az akkumulátor negatív pólusához. A fordított csatlakoztatás nem károsítja az akkumulátort, de nem is javítja meg.
2. Csatlakoztassa a készüléket egy 100-240 V/50-60 Hz-es hálózati csatlakozóba.
3. Tartsa lenyomva a Mode gombot 3 másodpercig, és válassza a Repair-Javítás lehetőséget. A javítás jelzőfény kigyullad. A készülék ezután automatikusan feszültséget és áramot generál az akkumulátor javításához.



Az akkumulátor töltése

1. Csatlakoztassa a piros pólust az akkumulátor pozitív pólusához, a fekete pólust pedig az akkumulátor negatív pólusához. A fordított csatlakoztatás nem károsítja az akkumulátort, de nem tölti fel.
2. Csatlakoztassa a készüléket egy 100-240 V/50-60 Hz-es hálózati csatlakozóba.
3. Válassza ki az akkumulátortöltési lehetőséget. Az RC-10 automatikusan elvégzi az akkumulátortöltést 7 fokozatban. A készülék automatikusan érzékeli az akkumulátor töltöttségét és leállítja a töltést, amikor az akkumulátor feltöltött.
4. Tartsa lenyomva a Mode gombot 3 másodpercig, és válassza ki az akkumulátor típusát



Hibaelhárítás

1. A kijelzőn nem jelenik meg az akkumulátor csatlakoztatása.

Az akkumulátor sérült, vagy a pólusok rosszul vannak csatlakoztatva az akkumulátor pólusaihoz (fel vannak cserélve). Ellenőrizze, hogy a csatlakozók megfelelően vannak-e csatlakoztatva.

2. A kijelzőn megjelenik a feszültség, de a készülék nem tölti az akkumulátort.

Nincs bemeneti feszültség.

Csatlakoztassa a készüléket egy 110-220 V-os váltakozó áramú konnektorhoz.

3. Az akkumulátor nincs feltöltve, az áram alacsony, de a kijelző teljes töltöttséget mutat.

Ezt az akkumulátor vulkanizálódása okozza, belül pedig a vízhiány, az alacsony feszültség vagy a hosszú ideig tartó használaton kívüliség. Az akkumulátor belső ellenállása és kapacitása nagymértékben csökken. Ezután töltéskor gyorsan eléri a teljes feszültséget.

Válassza a javítási módot az akkumulátor újra aktiválásához

4. Hosszú idő után az akkumulátor nem tölthető fel.

Ezt az akkumulátor vulkanizálódása okozza, belül pedig a vízhiány, az alacsony feszültség vagy a hosszú ideig tartó használaton kívüliség. Az akkumulátor töltés közben felmelegszik.

Azonnal állítsa le az akkumulátor töltését, és ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg.

5. Hosszú távú töltés, éjszakai töltés (8 óra), és ennek ellenére az akkumulátor nem töltődött fel (az akkumulátor százalékos ikonja egész éjjel villogott).

A készülék nem tudja tölteni az akkumulátort. Az akkumulátor megsérült.

Próbálja meg a javítási funkciót használni, vagy cserélje ki az akkumulátort.



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 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

