

Kemo M202 12V akkumulátor szulfátlanító használati útmutató

Rendeltetés szerű használat:

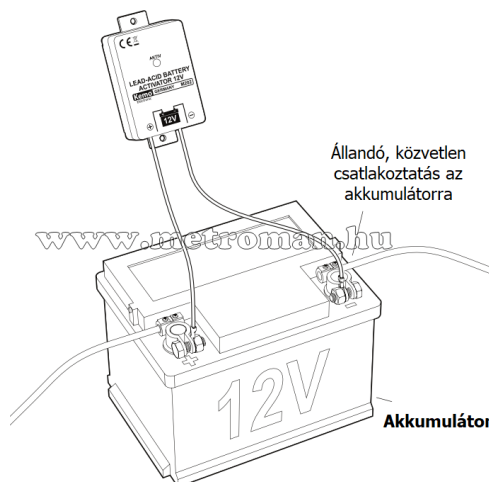
12 V-os autóakkumulátor elektronikus karbantartása és újraélesztése.

Telepítési utasítások:

Az ólomakkumulátor szulfátlanító állandóan csatlakoztatható, közvetlenül párhuzamosan a 12 V-os autóakkumulátorra (lásd a rajzot).

Üzembe helyezés:

Ha az ólomakkumulátor aktivátor csatlakoztatva van az akkumulátorhoz és az akkumulátor legalább 11 V-os feszültséggel rendelkezik, a beépített LED villog, rövid ideig csak kb. 5 másodpercenként, így jelzi az üzemi állapotot.



Hibaelhárítás:

Ha a modulba épített LED nem villog lassú sorrendben (kb. 5 másodpercenként), a modul nem működik. Ennek következő okai lehetnek:

- 1) Az akkumulátor túl alacsony feszültségű vagy hibás: az akkumulátort a feszültségének legalább 11 V-nak kell lennie..
- 2) A modul polaritása hibás (pozitív és negatív pólust összekeverték). Ez nem okoz kárt, de az ólom-savas akkumulátor aktivátor ebben az esetben nem működik. Kérjük, változtassa meg a polaritást.

A szulfátlanító működésének leírása:

Szulfát képződik az ólom-savas akkumulátorok lemezein, különösen a ritkán használt vagy szezonálisan üzemeltetett akkumulátorok esetében. (pl. téli szünettel üzemelő motorkerékpárok). A kristályos szulfátok az ólomlemezeket az önkisülés során lassan befedik és az ólom-sav akkumulátor kapacitásának csökkenését okozzák.

Az ólomakkumulátor-aktivátor egyszerűen párhuzamosan és állandóan csatlakoztatva van az akkumulátorra. A nagyon rövid és nagyon erős áramimpulzusok hozzájárulnak, hogy a szulfátkiválások lecsökkenjenek, és hogy a már meglévő szulfátkiválások lassan újra lebomlanak. Ebben a folyamatban nem számít, hogy az akkumulátort éppen töltik-e vagy sem.



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: Németország

www.metroman.hu