

Használati és kezelési útmutató az Alfa Centauri intelligens UBC-2 akkumulátor töltőhöz



Forgalmazó és szervíz :

Elektriko kft 2115 Vácszentlászló Zsámboki u 047/3 hrsz.

www.elektriko.hu , 11info@elektriko.hu

Tel : 06-20-5229741

CE megfelelőségi nyilatkozat.

Fent megnevezett Elektriko Kft , mint forgalomba hozó tanúsítjuk, hogy a készülék CE megfelelőségű, az CE jellel ellátva került forgalomba. A CE megfelelőséget alátámasztó dokumentációkat a Shenzen BST Technology Co. Ltd végezte

Köszönjük, hogy az általunk forgalmazott intelligens akkutöltőt (deszulfátort) választotta.

Ez a töltő az előírt használat mellett kb 3- 5 évig lesz működőképes.

Az ön által vásárolt akkutöltő nemcsak feltölti,de karbantartja akkumulátorát. **Mit is jelent ez ?**

Az akkuk töltésekor, használatakor , de még akkor is amikor nincs feltöltve teljesen,a cellákon szulfát lerakódás keletkezik. A cellákon minél több a szulfátlerakódás, annál kisebb a tiszta felület. Ez azzal jár, hogy arányosan csökken az akku kapacitása,ezért kevesebb lesz a töltési idő,és kevesebb lesz a kapacitás.

(így pl . az elektromos motor- kerékpár mindig kisebb távolságra tud elmenni)

Az általunk forgalmazott töltő a fordított impulzus töltéssel megakadályozza a korai szulfátlerakódást,ezért nem, vagy csak kevés szulfátlerakódás keletkezik, így nem,vagy csak minimálisat csökken a kapacitása az akkunak.

A megtett km is sokáig hasonló lehet mint az akku új korában. Az akkumulátorok élettartama jóval meghosszabbodik.

Fontos figyelmeztetések:

A töltő csak az előírt feszültségre kapcsolható (230 V 50 Hz)

A töltőfeszültségnek (DC) és a tölteni kívánt akkufeszültségnek egyeznie kell.(pl a 12v -os töltővel nem lehet tölteni a 36 v-os akkut,és fordítva sem).

Csak száraz szellős helyiségben ,vagy szabadon csapadékmentes helyen szabad a töltőt használni,mert a töltés közben felszabaduló gázok tűzveszélyesek és ártalmasak az egészségre.A töltés közben felszabaduló gázok és elegyeik robbanásveszélyesek lehetnek. A töltés ne lépje túl a töltő áramkorlátját. A cellakupakokat töltéskor (néhány akkutípusnál) távolítsa el.

Töltés közben az akkut,és a töltőt letakarni,bármely tárgyat rátenni tilos !

Áramütés veszély! Sose tegye ki folyadéknak, páranak, esőnek, magas hőmérsékletnek (max:40C),víz közelébe . Fizikálisan sérült vezetékkel,dugaszoló ajzattal a készüléket üzemeltetni tilos !

Mindíg mosson kezét az eszközök kezelése után,mert az akkucellák ólmot és ólomösszetevőket tartalmaznak,ami rendkívül káros az egészségre.

Töltés tilos a dohányzás! Ügyeljen arra, hogy nyílt láng, elektromos szikraforrás ne történhessen, mert ez robbanás és tűzveszélyes lehet!

Mindíg töltse fel maximálisan az akkut, s ne engedje teljesen lemerülni (max a piros széléig) . Amennyiben nem így jár el az akku idő előtt tönkremegy!

A töltést 7 óra elteltével akkor is meg kell szakítani ha a töltő nem kapcsolna ki! Ellenkező esetben akkumulátora tönkremehet!

Az akkumulátorok ellenőrzése:

Töltés közben rendszerességgel ellenőrizze az akkut amely hőmérséklete az 55 C fokot nem haladhatja meg. Egy gyenge, zárlatos cella hője nagy mennyiségű gáz kibocsátással járhat, ilyen esetben húzza ki a töltőt, s hagyja lehűlni. Bizonyos típusoknál ellenőrizze a folyadékszintet, a cellakupakokat vegye le a töltés idejére

Biztonsági óvintézkedések:

Amikor savas akkumulátorokkal dolgozik, viseljen védőruházatot, védő szemüveget. A közelben legyen sok tiszta víz és szappan. Ha savval érintkezne a bőre mossa le. Ha a szemét érné a sav, legalább 10 percig hideg vízzel mossa azt, majd forduljon orvoshoz. Ne legyenek fémeszközök a közelben, nehogy zárlatot okozzanak a csatlakozók között. A töltő kizárólag ólomsavas akkumulátorok töltésére használható.

Soha ne töltse sérült, fagyott akkumulátort, és szárazelemet.

Gyermekek, csökkent szellemi képességűek nem használhatják, s ügyeljen, hogy ne férjenek hozzá.

Előkészítés töltésre:

Kapcsolja ki a jármű elektromos berendezéseit. Tisztítsa meg a sarukat, ellenőrizze a savszintet. Szükség esetén töltse hozzá desztillált vizet. Zárt akkumulátoroknál, pl. elektromos kerékpárok akkujai esetén erre nincs szükség. Csatlakoztassa a töltőkábeleket az akkuhoz, a polaritásnak megfelelően (pozitív = piros, negatív = fekete) elektromos kerékpárok esetén dugja a töltésterminálba, majd csak **ezután dugja a villásdugót a konnektorba**. Ha pl. ki kell szerelni a járműből az akkut, először mindig a negatív pólusról vegye le a sarut.

A töltők teljesen automatikusan feltöltik, és karbantartják az akkumulátort, azonban töltés alatt gyakorta ellenőrizze a töltő és az akku állapotát. ha bármi rendellenességet észlel, kapcsolja ki. A töltő jelzi a kimeneti feszültséget V, és az áramerősséget A

Amikor teljesen feltöltődött az akku az END felirat jelenik meg.

Különleges jellemzők: Rövidzárlat védelem. Rövid ideig tarthat.

Fordított polaritás védelem. Sem a töltő, sem az akku nem károsodhat.

Tájékoztató az akkumulátorok állapotáról: Egy 12 V-os ólomakku teljesen feltöltve 12,9 V. Teljesen lemerülve 11,4 V. Egy 9 V-ra lemerült akku jó eséllyel hibás. Pl. egy 36V-os elektromos kerékpár akkujai feltöltött nyugalmi állapotban 38,7 V. lemerülve 34,2 V.

Állapot kijelző: A töltő indulásakor kijelzi a töltő feszültséget pl. 36 02 (36V -al tölt)

A töltő ellenőrzi az akku állapotát.

A töltés elindul, a kijelzőn megjelenik a feszültség és az áramerősség. (amennyiben a töltő az akkuhoz van csatlakoztatva) miután az akkumulátor feltöltődött - több óra is lehet - megjelenik a „test“ felirat.

Ez egy 3 perces eljárás annak ellenőrzésére, hogy az akku felvette a töltést. Ezt követően egy H (idő) egy órás visszaszámláló üzemmód indul el, melyben a töltő fordított polaritás töltést végez (ez tartja karban az akkumulátort - szulfátlanít) E töltés folyamatban látható, hogy a kijelzőn felvillan az „N-Pulse“ jelzés. A töltés teljes befejezésekor megjelenik az „END“ kijelzés.

A kijelző jelölései:

00U nyitott áramkör az akku nincs csatlakoztatva.

E- Fordított csatlakozás - hibaüzenet

E1 Rövidzárlat, az akku 2 pólusa között.

E5 Akkumulátor abnormalis.

Műszaki adatok:	12 V -os töltőhöz.	36 V -os töltőhöz.	48 V -os töltőhöz.
Feszültség :	230 V /50 Hz	230 V /50 Hz	230 V /50 Hz
Kimeneti névleges feszültség :	12 V	36 V	48 V
Töltőáram	8 A	1,8 A	1,8 A

Hűtés : Ventilátorral, méretek : 194*77*61mm, súly: ~ 0,8kg

Tölthető akku típusok: Mindenféle ólomsavas akku, (nedves, karbantartásmentes, VRLA, AGM, és legtöbb GÉL)

Környezeti hőmérséklet: -10, és + 40 C fok. Megjegyzés: **Kánikulában napon szigorúan tilos tölteni.**

Teljesen automatikus, többlépcsős, kapcsoló üzemmód, fordított impulzus karbantartással.

Figyelem ! A háztartási hulladékkal nem szabad elhelyezni.

Használja a begyűjtő rendszereket, biztonságos újrahasznosítás lehetséges.



A készülék kettős szigetelésű, földelni nem kell

