

Autótöltő GEL, AGM és WET akkumulátorokhoz 4,0A 6/12V



Használati utasítás

Műszaki adatok

0,8A/4,2A 6V/12V töltő (LCD kijelző).

Mikroprocesszor vezérlésű, ideális 6V/12V-os

járművekhez. 5 fokozatú intelligens töltési jellemzők.

Kiválóan alkalmas nedves, zselés, AGM és karbantartásmentes ólomsavas akkumulátorokhoz. Téli töltési modell választható.

Folyamatos töltés támogatása.

Mélyen lemerült akkumulátorok diagnosztizálása és mentése

7,5 V-ig. Szigetelt töltőkapcsok vagy töltőfülek lehetséges csatlakoztatása. Különböző védelmi funkciók.

Akkumulátor kapacitás: 1,2 Ah - 120 Ah CE, ROHS, TUV/GS, LP65



Pro-Tech
shop

TERMÉKJELLEMZŐK

A töltő olyan eszköz, amely lehetővé teszi a különböző típusú akkumulátorok töltését. Az egyenirányító a hálózatban lévő áramot és feszültséget olyan feszültséggé alakítja, amely lehetővé teszi az akkumulátor biztonságos töltését. A töltés megkönnyíti az akkumulátor megfelelő működésének biztosítását, ami nagymértékben meghosszabbítja az akkumulátor élettartamát. A töltő rövidzárlat- és túltöltés elleni védelemmel rendelkezik.

elemek. A szerszám helyes, megbízható és biztonságos működése ezért a helyes használatától függ. A szállító nem vállal felelősséget a biztonsági előírások be nem tartásából eredő károkért, és

az ebben a kézikönyvben szereplő ajánlásokat. A műszerházba szerelt kijelzők nem mérőműszerek a "Mérési törvény" értelmében.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FELTÉTELEK

A készüléket nem olyan személyek (beleértve a gyermekeket is) általi használatra szánják, akiknek fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességei korlátozottak, beleértve a tapasztalatlan és

ismeretekkel, kivéve, ha a biztonságukért felelős személyek felügyelik őket, vagy ha a készülék használatára kiképzést kaptak. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszanak a berendezéssel. A töltő kizárólag ólomakkumulátorok töltésére szolgál. Töltés egy másik típusú akkumulátor áramütéshez vezethet, ami veszélyes lehet az egészségre és az életre. A nem újratölthető akkumulátorok töltése tilos! Töltéskor a következőkre kell ügyelni az akkumulátort jól szellőző helyen, ajánlott szobahőmérsékleten tölteni. A töltőt beltéri használatra tervezték, és tilos nedvességnek, beleértve a csapadékot is, kitenni.

Az I. osztályú elektromos szigetelésű egyenirányítókat védővezetővel ellátott aljzatokhoz kell csatlakoztatni. A jármű elektromos rendszerében lévő akkumulátorok töltésekor először a töltő kapcsát csatlakoztassa a jármű alvázához nem csatlakoztatott akkumulátor kapocshoz, majd a másik töltő kapcsát az akkumulátortól és az üzemanyagrendszerrel távol eső alvázhoz csatlakoztassa. Ezután csatlakoztassa a töltő dugóját egy elektromos konnektorhoz. A töltés után először húzza ki a töltő dugóját az elektromos csatlakozóból, majd húzza ki a töltőcsipeszeket. Soha ne hagyja a töltőt csatlakoztatva a elektromos hálózat. Mindig húzza ki a hálózati dugót a hálózati aljzattól. Tartsa be a töltő és az akkumulátor polaritását. Az akkumulátor töltése előtt olvassa el és kövesse az akkumulátor gyártója által megadott töltési utasításokat. Az akkumulátort és a töltőt mindig sima, kemény felületre helyezze.

Ne döntse meg az akkumulátort. Mielőtt csatlakoztatja a töltő hálózati kábelének dugóját, győződjön meg arról, hogy a hálózati tápellátás paraméterei megfelelnek a töltő teljesítménytábláján feltüntetett paramétereknek. A töltőt olyan távol kell elhelyezni az akkumulátortól, amennyire a kábelek és a csatlakozók lehetővé teszik.

Ne terhelje túl a kábeleket. Ne helyezze a töltőt a töltendő akkumulátorra vagy közvetlenül

az akkumulátor fölé. Az akkumulátor töltése közben keletkező füstgázok korróziót okozhatnak a töltő belsejében lévő alkatrészekben, ami károsíthatja azt.



Ne dohányozzon, ne közelítse meg az akkumulátort tűzzel. Soha ne érintse meg a töltő csatlakozóit, amikor az a hálózatra van csatlakoztatva. Soha ne indítsa be a motort, miközben az akkumulátor töltődik. Minden használat előtt ellenőrizze a töltő állapotát, beleértve a hálózati kábel és a töltőkábelek állapotát. Ne használja a töltőt, ha bármilyen hibát észlel. Sérült kábelek és

a tömlőket újakra kell cserélni egy erre szakosodott gyárban. A karbantartás előtt a töltőt, győződjön meg arról, hogy a tápkábel dugója ki van húzva a hálózati aljzatból. A töltőt illetéktelen személyek, különösen gyermekek számára elérhetetlen helyen tárolja. Ügyeljen arra, hogy a töltő működés közben is legyen illetéktelen személyek, különösen gyermekek számára elérhetetlen helyen. A csatlakozók csatlakoztatása előtt a töltő, győződjön meg arról, hogy az akkumulátor pólusai tiszták és korróziómentesek. Biztosítsa a lehető legjobb elektromos kapcsolatot az akkumulátor és a töltő csatlakozója között. Soha ne töltsön fagyott akkumulátort. Töltés előtt vigye az akkumulátort olyan helyre, ahol az elektrolit teljesen kiolvadhat. Ne melegítse az akkumulátort a leolvasztás felgyorsítása érdekében. Kerülje az akkumulátor folyadékának szivárgását.

A folyadékszivárgás rövidzárlathoz és azt követő áramütéshez vezethet, ami veszélyes az egészségre és az életre.

TRANSPORT

Az akkumulátor előkészítése a töltéshez

Olvassa el és kövesse az akkumulátorhoz mellékelt töltési utasításokat. Az úgynevezett "nedves típusú" ólom-sav akkumulátoroknál ellenőrizze az elektrolit szintjét, és szükség esetén töltsen fel desztillált vízzel az akkumulátor dokumentációjában megadott szintre. Az elektrolitszint feltöltésekor szigorúan kövesse az akkumulátor dokumentációjában szereplő utasításokat.

TÖLTÉS ELŐKÉSZÍTÉS

1. Először mindig húzza ki a földkábel az akkumulátorról. Ha szükséges, vegye ki az akkumulátort a járművek.
2. Az akkumulátor töltésekor ügyeljen arra, hogy a helyiség jól szellőztetett legyen.
3. Tisztítsa meg az akkumulátor érintkezőit. Győződjön meg róla, hogy nem kerül por a szemébe.
4. Töltsen fel az összes akkumulátorcellát desztillált vízzel a gyártó által megadott szintig, hogy a gáz kiszoruljon a cellákból. Tilos a cellákat a gyártó által megadott szint fölé tölteni. Fedél vagy kupak nélküli akkumulátorok (pl. karbantartásmentes akkumulátorok) töltésekor szigorúan be kell tartani a gyártó utasításait.

5. Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és töltés közben vegye le a fedelet vagy a fedelet. Tartsa a töltőáramot az akkumulátor gyártója által ajánlott szinten.
6. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor feszültsége megegyezik-e a töltő feszültségével. MINDIG kövesse az akkumulátor gyártójának az akkumulátor feszültségére vonatkozó utasításait.



A TÖLTŐ HELYE

1. Helyezze a töltőt a lehető legtávolabb az akkumulátortól.
2. Soha ne helyezze a töltőt a töltendő akkumulátorra - az akkumulátor füstje korróziót okozhat és károsíthatja a töltőt.
3. Az elektrolit szintjének ellenőrzésekor vagy feltöltésekor győződjön meg arról, hogy az elektrolit nem szivárog.
4. Ne használja a töltőt zárt vagy szellőzetlen helyiségben.
5. Soha ne tegye a töltőt az akkumulátorra.
6. A hajó akkumulátorait a parton kell feltölteni.

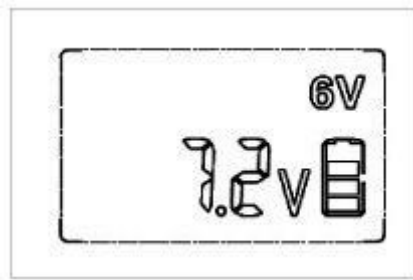
BIZTONSÁGOS EGYENÁRAMÚ CSATLAKOZÁS.

Az egyenáramú kábeleket csak akkor lehet csatlakoztatni vagy leválasztani, ha a hálózati dugót kihúzzák a konnektorból. Csatlakoztassa a kiválasztott csatlakozótípust az egyenirányító aljzatához. A dugaszfogó és a töltő aljzata a megfelelő csatlakoztatáshoz füllel van ellátva. Csatlakoztassa a bilincseket töltők csatlakoztatását az akkumulátor csatlakozókhoz, győződjön meg arról, hogy a "+" jelzésű töltőcsatlakozó a "+" jelzésű akkumulátorcsatlakozóhoz, a "-" jelzésű töltőcsatlakozó pedig a "-" jelzésű akkumulátorcsatlakozóhoz csatlakozik. Csatlakoztassa a dugót egy elektromos konnektorhoz. A vezérlő összes LED-je A panel egy pillanatra kigyullad, majd csak a tápellátás szimbólum alatti LED-nek kell világítania.

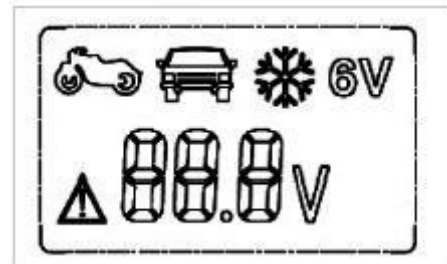
BERENDEZÉSEK KARBANTARTÁSA

A készülék nem igényel különösebb karbantartást. A szennyezett burkolatot puha ruhával vagy legfeljebb 0,3 MPa nyomású sűrített levegővel kell megtisztítani. Minden használat előtt és után ellenőrizze a kábelbilincsek állapotát. Meg kell tisztítani őket a korrózió minden olyan nyomától, amely zavarhatja az elektromos áram áramlást. Vigyázzunk, hogy az érintkezők ne sérüljenek meg ne szennyeződjön az akkumulátorból származó elektrolittal. Ez felgyorsítja a korróziós folyamatot. A készüléket száraz és hűvös, illetéktelenek, különösen gyermekek számára nem hozzáférhető helyen tárolja. A tárolás során ügyelni kell a kábelek és az elektromos vezetékek sérülésének megelőzésére.

6V töltési mód: 7.3V/0.8A



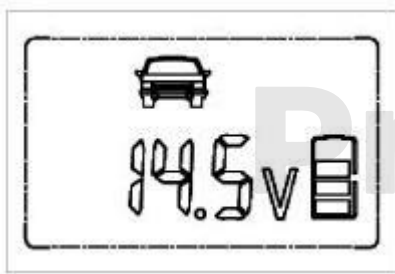
Helytelen csatlakozás



12V töltési mód: 14,5V/0,8A



12V-os töltési mód: 14,5V/3,8A



12V téli üzemmód: 14,7V / 3,8A

