

Impulzus autós töltő 4A 6/12V



Pro-Tech
shop

Használati utasítás Az eredeti utasítások fordítása



Kérjük, az első használat előtt alaposan olvassa el ezt a használati utasítást. A felhasználó felelőssége, hogy megismerkedjen a biztonságos használathoz és üzemeltetéshez szükséges összes utasítással, és megértse a berendezés üzemeltetése során felmerülő összes kockázatot.

FIGYELEM!!!

A termékek folyamatos fejlesztése miatt az utasításokban szereplő fényképek és képek csak illusztrációs célokat szolgálnak, és eltérhetnek a megvásárolt árutól.

Ezek a különbségek nem adhatnak okot panaszra.

TECHNIKAI ADATOK

bemeneti paraméterek 230 V / 50

Hz akkumulátor kapacitása 4 Ah -

120 Ah IP65 osztály / vízálló

Támogatja a következő akkumulátorokat: savas, AGM, gél, lítium-vas,

csak 12 V nettó súly: 0.48 kg

a tápkábel hossza: 160 cm a "+" és

"-" kábelek hossza: 160 cm

FELSZERELÉS

töltő

kábel "-"; "+" csatlakozókkal

kezelési utasítások

Meghatározás és működési elv

A töltő olyan eszköz, amely lehetővé teszi a különböző típusú akkumulátorok töltését. A készülék átalakítja az áramot és a hálózati feszültséget olyan feszültségre, amely lehetővé teszi az akkumulátor biztonságos töltését. A töltés megkönnyíti az akkumulátor megfelelő működésének biztosítását, és jelentősen meghosszabbítja az akkumulátor élettartamát. A töltő rövidzárlatvédelem és az akkumulátor túlterhelés elleni védelem. A töltő háromféle akkumulátortípus töltését teszi lehetővé: hagyományos savas-ólom, azaz nedves akkumulátorok, ólom-gél akkumulátorok, ahol az elektrolit ólom formájában van. zselés és AGM akkumulátorok, amelyekben egy üvegszőnyeg rögzíti az elektrolitot. A berendezés megfelelő, megbízható és biztonságos működése a megfelelő működésen múlik.

Ezért olvassa el a teljes kézikönyvet, és őrizze meg, mielőtt elkezdene dolgozni a készülékkel.

A szállító nem felel a jelen kézikönyvben szereplő biztonsági előírások és ajánlások be nem tartásából eredő károkért.



Az elektronikus berendezések újrahasznosításának szükségességéről tájékoztató címke. Ha a készülék elhasználódott, tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Az elektronikus berendezéseket a helyi előírásoknak megfelelően kell újrahasznosítani.



A kettős szigetelésről tájékoztató jelölés, a készülék földelőcsap nélkül csatlakoztatható az aljzathoz.



A működés megkezdése előtt kérjük, olvassa el a kezelési útmutatót, amelynek megértése elengedhetetlen a berendezés helyes és biztonságos működéséhez.



A gyártónak a berendezésnek az új megközelítés szerinti szabványoknak való megfelelőségét igazoló nyilatkozatát jelző jelölés.

- A berendezés nem használható csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is), valamint tapasztalat és ismeretek hiányában, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket, vagy ha a berendezés használatára kiképzést kaptak.
- Felügyelje a gyermekeket, hogy ne játsszanak a berendezéssel.
- A töltőt úgy tervezték, hogy csak savas ólomakkumulátorokat töltsön. Más típusú akkumulátorok töltése áramütéshez vezethet, ami veszélyeztetheti az egészséget és az életet. Tilos nem tölthető akkumulátorokat tölteni!
- Töltés közben az akkumulátort jól szellőző helyen kell elhelyezni, ajánlott az akkumulátort szobahőmérsékleten tölteni.
- A töltőt beltéri használatra tervezték, és nem szabad nedvességnek kitenni, beleértve a légköri csapadékot is.
- Az I. osztályú elektromos szigeteléssel rendelkező töltőket olyan konnektorokhoz kell csatlakoztatni, amelyek védővezetővel vannak ellátva.
- A jármű elektromos berendezésében elhelyezett akkumulátorok töltése esetén először a töltő csatlakozóját kell csatlakoztatni a jármű alvázához nem csatlakoztatott akkumulátor csatlakozójához (+), majd a másik töltő csatlakozóját (-). Ezután csatlakoztassa a töltőt az elektromos kábelkötegehez.
- Ha a töltés befejeződött, először válassza le a töltőt a tápegységről, majd húzza ki a töltő csatlakozóit.
- Soha ne hagyja a töltőt a hálózatra csatlakoztatva. Mindig húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- Tartsa be a töltő és az akkumulátor polaritási jelöléseit.
- Az akkumulátor töltésének megkezdése előtt olvassa el és kövesse az akkumulátor gyártója által megadott töltési utasításokat.
- Az akkumulátort és a töltőt mindig sík, vízszintes és kemény felületre helyezze. Ne döntse meg az akkumulátort.
- Mielőtt csatlakoztatja a töltő tápkábelének dugóját, győződjön meg arról, hogy a hálózati tápegység paraméterei megfelelnek a töltő típusábláján feltüntetett paramétereknek.

- Helyezze a töltőt olyan távol az akkumulátortól, amennyire a bilincsekkel ellátott kábelek megengedik. Ne feszítse azonban túlságosan a kábeleket. Ne helyezze a töltőt a töltendő akkumulátor tetejére vagy közvetlenül fölé. Az akkumulátor töltése közben keletkező gőzök korrodálhatják a töltőben lévő alkatrészeket, ami a töltő Kár.

- Ne dohányozzon, ne közelítse meg az akkumulátort tűzzel.

- Soha ne érintse meg a töltő csatlakozóit, amíg az a hálózatra van csatlakoztatva. Soha ne indítsa be a motort, miközben az akkumulátor töltődik.

- Minden használat előtt ellenőrizze a töltő állapotát, beleértve a tápkábel és a töltőkábelek állapotát is. Ha bármilyen hibát talál, ne használja a töltőt. A sérült töltőkábeleket, vagy tápkábelt szakszervizben újjal kell kicserélni.

- A töltő karbantartása előtt győződjön meg arról, hogy a tápkábel dugója ki van húzva a konnektorból.

- A töltőt illetéktelen személyek, különösen gyermekek számára elérhetetlen helyen kell tárolni. Gondoskodjon arról is, hogy a töltő munka közben ne legyen gyermekek számára elérhető helyen.

- Mielőtt csatlakoztatja a töltő csatlakozóit, győződjön meg arról, hogy az akkumulátor csatlakozói tiszták, és nincsenek rajta korrózió nyomai.

- Biztosítsa a lehető legjobb elektromos kapcsolatot az akkumulátor és a töltő csatlakozója között.

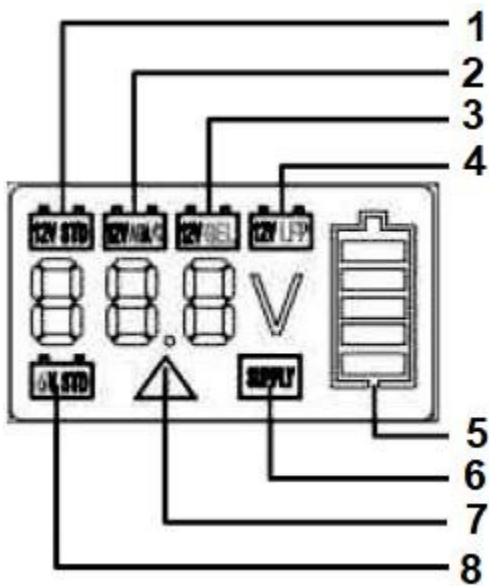
Soha ne töltsön fagyott akkumulátort. Töltés előtt helyezze az akkumulátort olyan helyre, ahol az elektrolit teljesen felolvadhat. Ne melegítse az akkumulátort a felolvasztási folyamat felgyorsítása érdekében.

- Kerülje az akkumulátor folyadékának szivárgását. A töltőre szivárgó folyadék rövidzárlathoz és ennek következtében áramütéshez vezethet, ami veszélyezteti az egészséget és az életet.

A KÉSZÜLÉK KÜLSŐ LEÍRÁSA



A töltő csak egy "MODE" üzemmódválasztó gombbal van felszerelve. Miután csatlakoztatta az akkumulátort, ha a hálózati tápegységhez, a töltő elkezd felismerni a megfelelő üzemmódot, az automatikus üzemmódtól eltérő üzemmód kikényszerítéséhez nyomja meg a MODE gombot, és kövesse a képernyőn megjelenő, alább leírt utasításokat.



1. 12 V-os savas akkumulátor
2. 12 V-os akkumulátor AGM üvegszálal mikroszálakkal
3. 12 V-os akkumulátor szilárd zselés elektrolittal
4. 12 V-os lítium-vas-foszfát akkumulátor
5. Hozzávetőleges akkumulátor töltöttségi mutató
6. Működési mód 12 V-os tápegységként
7. Problémát észleltek, túlpolaritás vagy a csatlakozók rövidre zárása.
8. 6 V-os savas akkumulátor

A töltő működése

a) Az akkumulátor előkészítése a töltéshez

- Az akkumulátorhoz mellékelt töltési utasításokat el kell olvasni és be kell tartani. V savas ólomakkumulátorok, az úgynevezett "nedves típusúak" esetében ellenőrizze az elektrolit szintjét, és szükség esetén tölts fel desztillált vízzel az akkumulátor dokumentációjában megadott szintre. Az elektrolitszint feltöltésekor szigorúan kövesse az akkumulátor dokumentációjában szereplő utasításokat.

- Csatlakoztassa a töltő csatlakozóit az akkumulátor csatlakozóihoz, ügyelve arra, hogy a "+" jelzésű töltőcsatlakozó a "+" jelzésű akkumulátor csatlakozóhoz, a "-" jelzésű töltőcsatlakozó pedig a "-" jelzésű akkumulátor csatlakozóhoz csatlakozzon.

- Győződjön meg róla, hogy a gyújtáskapcsoló OFF állásban van, vagy a kulcsot levették.

- Csatlakoztassa a tápkábel dugaszát egy konnektorba.

b) Az akkumulátor típusának és az üzemmódnak a kiválasztása. A töltő maga választja ki az optimális üzemmódot.

paramétereket, azonban az akkumulátorok sokfélesége és kopásuk mértéke miatt előfordulhat, hogy az akkumulátor csatlakoztatását követően szükségessé válhat a működési paraméterek beállítása. A "MODE" gomb a csatlakoztatott akkumulátor kiválasztására szolgál. A működési paraméterek beállítása után a töltő megkezd a töltést. A kijelzőn megjelenik egy üzenet az akkumulátor kapcsaira kapcsolt feszültségről. A töltőben található szabályozó magától választja ki a töltési feszültséget. Ez vegye figyelembe, hogy ha akkumulátorproblémát észlel, a készülék BAT üzenetet jelenít meg, amely azt jelenti, hogy az akkumulátor nem tölthető ezzel a készülékkel. A teljes feltöltés után a töltő az akkumulátor feszültségfenntartó üzemmódba lép, ez a Smart Guard rendszer egyik jellemzője, az akkumulátor védve van a kisülés ellen, és hosszú tárolás után is üzemkész.

A töltés befejezéséhez húzza ki a 230 V-os hálózati csatlakozót a hálózathoz, majd húzza ki a pozitív és negatív csatlakozókat.

FONTOS: Minden töltés megkezdése előtt ellenőrizze a kábeleket és a töltőt repedések és szigetelési hibák szempontjából. Ha szabálytalanságokat talál, ne kezdje el a töltést, amíg a eltávolították. Olvassa el az akkumulátorhoz mellékelt töltési utasításokat is.

KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

A berendezés nem igényel különleges karbantartási tevékenységet. A szennyezett burkolatot puha ruhával vagy legfeljebb 0,3 MPa nyomású sűrített levegővel tisztítsa meg. Minden használat előtt és után ellenőrizze a kábelcsatlakozók állapotát. Tisztítsa meg őket a korrózió minden olyan nyomától, amely akadályozhatja az áramlást.

elektromos áram. Kerülje a csatlakozók akkumulátor elektrolittal való szennyeződését. Ez felgyorsítja a korróziós folyamatot. Tárolja a készüléket száraz és hűvös helyen, illetéktelen személyek, különösen gyermekek elől elzárva. Ügyeljen arra, hogy a tárolás során ne sérüljenek meg a töltő- és tápkábelek. A készüléket lehetőleg állandó hőmérsékletű és alacsony páratartalmú helyiségben kell tárolni, amelyhez nem férhetnek hozzá harmadik feleknek.

AZ AUTOMATIKUS PARAMÉTERKIVÁLASZTÁSI FUNKCIÓ MŰKÖDÉSE

Az erősen lemerült akkumulátorok, amelyek feszültsége 3 V alá csökken, sérültnek lesznek érzelve. Ez a töltő károsodásának és a veszélyes helyzetek megelőzése érdekében történik. Ha a feszültség ilyen alacsony, a töltő alacsony árammal kezdi meg a töltést, az impulzus töltés lehetővé teszi az akkumulátor töltését és a savas akkumulátorlemezek tisztítását. Nem szabad azonban elfelejteni, hogy az akkumulátornak műszakilag épek kell lennie. A helyreállítási funkció nem fog működni kopott és sérült akkumulátor esetén.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS



A használt elektromos és elektronikus berendezések szelektív gyűjtését jelző szimbólum. A használt elektromos berendezések újrahasznosítható anyagok - ne dobja ki a háztartási hulladékgyűjtőkbe, mivel olyan anyagokat tartalmaznak, amelyek veszélyes az emberi egészségre és a környezetre! Kérjük aktív segítségüket a természeti erőforrásokkal való takarékos gazdálkodásban és a környezet védelmében.

a környezetet azáltal, hogy a használt berendezéseket a használt elektromos berendezések tárolására kijelölt helyre visszaviszi. A hulladékok mennyiségének csökkentése érdekében az Ön által ártalmatlanított hulladékot újra kell hasznosítani, újrahasznosítani vagy más módon kell felhasználni.