

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



Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása



A készülék használata előtt olvassa el ezt a kézikönyvet.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

YBC4000 akkumulátortöltő

Automatikus intelligens töltő 6V és 12V Tartsa meg

ezeket az utasításokat

Ez a kézikönyv fontos biztonsági és üzemeltetési információkat tartalmaz. A sérülésveszély csökkentése érdekében olvassa el az összes utasítást, és kövesse azokat minden alkalommal, amikor ezt a terméket használja.

FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK FIGYELMEZTETÉS - ROBBANÁSVESZÉLY

Ne használja a készüléket a háztartási készülékekben általánosan használt szárazelemek töltésére. Ezek az akkumulátorok szétrobbanhatnak, és személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhatnak. A készüléket csak ólom-savas akkumulátorok töltésére/újratöltésére használja.

FIGYELMEZTETÉS - ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE

- Ne használja a készüléket sérült kábellel vagy dugóval; vagy ha a készüléket megütötték, leejtették vagy más módon megsérült. Ne szerelje szét a készüléket; a helytelen összeszerelés áramütés vagy tűzveszélyt okozhat.

- SOHA ne merítse a készüléket vízbe; ne tegye ki esőnek, hónak, és ne használja nedves állapotban.

- Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében a karbantartás vagy tisztítás előtt válassza le a készüléket az áramforrásról.

FIGYELMEZTETÉS - ROBBANÁSVESZÉLYES GÁZOK VESZÉLYE:

- Az ólomakkumulátor közelében való munkavégzés veszélyes. Az akkumulátor normál működése során robbanásveszélyes gázok keletkeznek. Ezért rendkívül fontos, hogy a töltő használata előtt olvassa el ezeket az utasításokat, és gondosan kövesse őket.

- Az akkumulátor robbanásveszélyének csökkentése érdekében tartsa be a készülékre vonatkozó utasításokat és az akkumulátor közelében használandó berendezésekre vonatkozó utasításokat.

- Ez a készülék olyan alkatrészeket használ, amelyek ívet vagy szikrákat hoznak létre. Ezért, ha a készüléket garázsban vagy zárt térben, legalább 46 cm-rel a padló felett kell elhelyezni.

- *A KÉSZÜLÉKET NEM GYERMEKEK ÁLTALI HASZNÁLATRA SZÁNTÁK, ÉS CSAK FELNŐTTEK HASZNÁLHATJÁK.*

FIGYELMEZTETÉS - A VAGYONTÁRGYAK KÁROSODÁSÁNAK VAGY ELÉRTÉKTELENEDEDÉSÉNEK KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN:

- Amikor leválasztja a készüléket az áramforrásról, a kábelfejet húzza meg, ne magát a kábelt.
- Az ólomakkumulátorokkal végzett munka során mindig gondoskodjon arról, hogy baleset vagy vészhelyzet esetén azonnali segítség álljon rendelkezésre.
- Ha az akkumulátorsav a bőrrel vagy ruházatával érintkezik, azonnal mossa le szappannal és vízzel legalább 10 percig, és azonnal forduljon orvoshoz.
- Soha ne dohányozzon, és ne engedje, hogy szikrák vagy lángok jelenjenek meg az akkumulátor, a motor vagy az akkumulátortöltő közelében.
- Távolítsa el a személyes fémtárgyakat, például gyűrűket, karkötőket, nyakláncokat és órákat, amikor ólom-sav akkumulátorokkal dolgozik. Az ólom-sav akkumulátor elég nagy rövidzárlati áramot termel ahhoz, hogy meghegeszti a gyűrűt vagy hasonló fémet, és súlyos égési sérüléseket okozhat.
- Ne használja a készüléket zárt helyiségben, és ne korlátozza a szellőzést semmilyen módon.

TERMÉKJELLEMZŐK

- Minden 6V-os és 12V-os ólom-sav akkumulátorhoz (WET, MF, AGM és GEL);
- Automatikus töltési feszültség kiválasztása;
- Töltési áram kiválasztása;
- Nincs túlterhelés veszélye;
- Elektronikus védelem a felhasználói hiba ellen, amelyet LED kijelző jelez;
- Szikrázás elleni védelem;
- Túlmelegedés elleni védelem;
- Teljes védelem rövidzárlatok és hibás csatlakozások ellen

12V-os akkumulátor-helyreállítás:

A 8 V-nál alacsonyabb feszültségű 12 V-os akkumulátorok esetében az akkumulátor helyreállításához akkumulátortöltő használható.

A helyreállítási művelet lépései:

1. Csatlakoztassa a hálózati áramot az akkumulátor csatlakoztatása nélkül;
2. Nyomja meg a MODE gombot 3~5 másodpercig, amíg a 12V LED kijelző fel nem világít;
3. Most csatlakoztassa megfelelően a kimeneti csatlakozókat/kapocsgyűrűket az akkumulátorhoz;
4. A töltő 1,5 A kis árammal kezdi meg a töltést az akkumulátor helyreállítása érdekében, amely leáll, amikor a feszültség eléri a $10,5 \text{ V} \pm 0,25 \text{ V}$ -ot, majd normál töltési módra vált.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

1. Csatlakoztassa a csatlakozógyűrűket/bilincseket közvetlenül az akkumulátor pólusain lévő megfelelő csatlakozókhoz.

Figyelem!

- A hálózati tápegység csatlakoztatása előtt győződjön meg a polaritás helyességéről.
- Helyezze a piros bilincset a pozitív pólusú csatlakozóra.
- Helyezze a fekete bilincset a negatív pólusú csatlakozóra.

2. Csatlakoztassa a hálózati kábelt egy elektromos aljzathoz.

- A csatlakoztatás után a tápellátás LED-kijelzője világít.
- A töltő automatikusan kiválasztja a megfelelő feszültséget az akkumulátor feszültségtípusának megfelelően, és a megfelelő LED-kijelző világít.
- Hibajelző, vagy az akkumulátor pólusainak fordított csatlakoztatása, fordított csatlakoztatás világít

A hibás akkumulátorok nem tölthetők

- Maximális névleges töltési áram 2A **6V-os akkumulátorok** esetén; 2A áramjelző LED világít.
- A maximális névleges töltési áram **12 V-os akkumulátorok** esetén 4 A a gyorsöltési módban, a Mode gomb megnyomásával pedig a 2 A lassú töltési módot is kiválaszthatja. A megfelelő LED-kijelző világít.
- A LED-es töltési állapotjelzők jelzik az akkumulátor töltöttségi szintjét.
- Töltési üzemmódban a CHARGE lámpa világít,
- A FULL LED világít, amikor az akkumulátor teljesen feltöltődött, és karbantartási üzemmódba lép.

3. Ha teljesen feltöltődött, húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Ezután válassza le a csatlakozást az akkumulátorhoz.

Megjegyzés: MINDIG húzza ki a tápkábelt a konnektorból, mielőtt a töltőt az akkumulátorhoz csatlakoztatná (vagy leválasztaná).

TECHNIKAI ADATOK

Bemeneti feszültség 220 240 V AC

Kimeneti feszültség 6 V és 12 V DC

Töltőáram 2A 6V esetén, 2A és 4A 12V

esetén Akkumulátor típusok Ólomsavas
akkumulátorok 6V és 12V

Környezetvédelem



Az elektromos készülékek hulladékát nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az elektromos készülékeket újrahasznosító központba kell vinni. További információkat a helyi hatóságtól kaphat.



A készülék biztonságos üzemeltetése csak akkor lehetséges, ha elolvasta az üzemeltetéssel és a biztonsági óvintézkedésekkel kapcsolatos összes információt, és gondosan betartotta a jelen kézikönyvben található utasításokat. Ezen kívül olvassa el a kézikönyvnek a következőkről szóló részét biztonsági szabályok.



A halláskárosodás megelőzése érdekében megfelelő hallásvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni. Viseljen védőszemüveget.