

**Automatikus töltő használati útmutató 12V
feszültségű savas ólom akkumulátorokhoz
(12V 1A) TS-1012 C tip.**

HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL!

ISMERTETÉS:

Ezzel a töltővel minden 3,2-20Ah kapacitású 12V-os zárt savas ólomakkumulátor automatikusan tölthető. Ha a rákapcsolt akkumulátor teljes mértékben feltöltődött, a túltöltés megelőzése végett a készülék csökkenti a töltőáramot. Az automatikus feszültséges áramerősség-szabályozásnak köszönhetően az akkumulátor teljesen feltöltve marad, ugyanakkor nem kell számolni a túltöltés és gázképződés veszélyével. A készülék zárlat- és polaritásvédelemmel is el van látva.

KEZELÉSI UTMUTATÓ:

A készüléknek a töltőárama nem állandó, hanem több összetevőtől függ: például az akkumulátor aktuális töltöttségi szintjétől, korától, típusától és kapacitásától. Az is befolyásolja, hogy korábban hányszor merült már ki az akkumulátor. A töltés nagy áramerősséggel kezdődik (legfeljebb 1 A). Az akkumulátor feszültségének növekedésével a töltőáram csökken. Régi akkumulátoroknál előfordulhat, hogy kismértékben áram folyik (az akkumulátor maradékárama). Ilyenkor a szivárgó áram erősségétől függően előfordulhat, hogy a piros visszajelző tovább világít. Ezzel a töltővel 3,2 – 20 Ah kapacitású akkumulátorok tölthetők. Minél nagyobb az akkumulátor kapacitása, annál hosszabb töltési időt igényel. Töltés szempontjából nincs jelentősége annak, hogy az akkumulátor részben vagy teljesen van kimerülve. Az akkumulátort hosszú ideig is hagyhatjuk a töltőre kapcsolva. Ha helytelen polaritással kapcsolja az akkumulátort a töltőre, a piros LED villogni fog, és a készülék nem ad töltőáramot.

A TÖLTŐ HASZNÁLATA:

1. A töltő piros érintkezőjét kapcsolja az akkumulátor (+) kivezetésére, a fekete érintkezőt pedig az akkumulátor (-) negatív kivezetésére.
2. Csatlakoztassa a töltőt a 230 V-os váltakozó áramú hálózati aljzatra.
3. A töltésnél a visszajelző LED pirosan világít.
4. A töltési folyamat vége felé amikor a töltő cseptöltésre vált, a zöld és a piros jelzőfény felváltva villog.
5. A töltési folyamat végén a piros jelzőfény zöldre vált. Ekkor az akkumulátor fel van töltve.
6. Töltés után húzza ki a töltőt a hálózati aljzatról, majd kapcsolja le az akkumulátorról.

VIGYAZAT!

- Ez a termék a rövid idejű zárlatok ellen védett! Minden körülmények között kerülni kell az 1 percnél hosszabb rövidzárlatot, mert különben a töltő alkatrészei túlterhelődhetnek, és károsodhat a készülék.
- A készülék csak beltéri használatra alkalmas!
- Ez a töltő csak zárt, savas ólomakkumulátorok töltésére alkalmas! Ha más típusú akkumulátort próbál vele tölteni, személyi sérülést szenvedhet, és a töltő is megrongálódhat.
- Ha a töltő kábele sérült, a veszély elkerülése végett a szervizzel cseréltesse ki.
- Ügyeljen a helyes polaritásra!
- Töltés közben ne merítse ki nagyon az akkumulátort.
- Az akkumulátort jól szellőző helyen töltsé.
- Mindig ellenőrizze az akkumulátoron levő töltési útmutatásokat.
- Ezt a töltőt kisgyermek vagy fogyatékos személyek csak felügyelettel használhatják. Ügyeljen arra, hogy kisgyermek ne játsszanak a készülékkel.

TECHNIKAI INFORMÁCIÓK:

Bemenő feszültség: 230V 50 Hz

Kimenő feszültség: 13,6 V DC

Maximális töltőáram: 1 A

Működési hőmérséklet: -10° - +40° C

Származási hely: Kína