



Ismertetés:

Ezzel a zselés akkumulátor töltővel minden 2,2-10 Ah kapacitású 2/6/12V-os zárt savas ólomakkumulátor automatikusan tölthető. Ha a rákapcsolt zselés akkumulátor teljes mértékben feltöltődött, a túltöltés megelőzése végett a készülék csökkenti a töltőáramot. Az automatikus feszültség és áramerősség szabályozásnak köszönhetően a zselés akkumulátor teljesen feltöltve marad, ugyanakkor nem kell számolni a túltöltés és a gázképződés veszélyével. A készülék zárlat és polaritás védelemmel is el van látva.



Kezelési útmutató:

Az egyszerű zselés akkumulátortöltőkkel szemben ennek a készüléknek a töltőárama nem állandó, hanem több összetevőtől függ: például a zselés akkumulátor aktuális töltöttségi szintjétől, korától, típusától és kapacitásától. Az is befolyásolja, hogy hányszor merült már ki a zselés akkumulátor. Ha a zselés akkumulátort nagy áramerősséggel sütötték ki, a töltés is nagy áramerősséggel kezdődik (legfeljebb 0,6A). Ez annyit jelent, hogy a zselés akkumulátor feszültségének növekedésével a töltőáram csökken.

A töltési folyamat vége felé a zöld visszajelző fénye általában csökken, jelezve ezzel a zselés akkumulátor teljes töltöttségét. Régi zselés akkumulátoroknál előfordulhat, hogy kismértékben áram folyik (a zselés akkumulátor maradékárama). Ilyenkor a szivárgó áram erősségétől függően előfordulhat, hogy a zöld visszajelző tovább világít.

Ezzel a töltővel 2,2 – 10 Ah kapacitású zselés akkumulátorok tölthetők. Minél nagyobb a zselés akkumulátor kapacitása, annál hosszabb töltési időt igényel. A töltés szempontjából nincs jelentősége annak, hogy a zselés akkumulátor részben vagy teljesen ki van merülve. A zselés akkumulátor hosszú ideig is hagyhatjuk a töltőre kapcsolva.

Ha helytelen polaritással kapcsolja a zselés akkumulátort a töltőre, a piros LED világitani fog, és a töltő nem ad töltőáramot.

A zselés akkumulátor töltő használata négy lépésben:

1. Válassza ki a megfelelő töltőfeszültséget (2V, 6V vagy 12V) a készülék alján lévő kapcsolóval. A rosszul megválasztott feszültség tönkretelheti a töltőt és/vagy a zselés akkumulátort.
2. A zselés akkumulátor töltő piros vezetékét kapcsolja az akkumulátor (+) kivezetésére, a fekete érintkezőt pedig a zselés akkumulátor (-) kivezetésére.
3. Csatlakoztassa a zselés akkumulátor töltőt a 230V-os konnektorhoz.
4. Töltés után húzza ki a zselés akkumulátor töltőt a hálózati aljzatból, majd kapcsolja le a zselés akkumulátorról.

VIGYÁZAT!

- Ez a zselés akkumulátortöltő 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.
- 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 gyártóval vagy szervizzel cseréltesse ki.
- Ügyeljen a helyes polaritásra!
- Töltés közben ne merítse ki nagyon az akkumulátort.
- Az akkumulátort jól szellőző helyen töltsen.
- Mindig ellenőrizze az akkumulátoron lévő töltési utasításokat.
- Ezt a töltőt kisgyermek vagy fogyatékos személyek csak felügyelettel használhatják. Ügyeljen arra, hogy kisgyermek ne játszanak a készülékkel.

