

TÖLTÉS: 6V 5,2A Normál (LOW) - 8.5A GYORS (HIGH) 40 - 120 Ah NYITOTT CELLÁS
ÓLOMAKKUMULÁTOROKHOZ
12V 6A NORMÁL (LOW) - 8, 5 A GYORS (HIGH) 15Ah - 160Ah NYITOTT CELLÁS
ÓLOMAKKUMULÁTOROKHOZ

AKKUMULÁTORTÖLTŐ HASZNÁLATI UTASÍTÁS



CIKKSZÁM: HB1212CS

230V MAX. 12 AMPER 158W

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápfeszültség:	AC 230 V/50Hz
Kimenő teljesítmény:	DC 6 - 12V 5,2 - 8.5A
Teljesítmény:	158W
Töltőáram: maximum	12A
Gyorstöltő üzemmódban:	8,5A
Biztosíték:	20A Thermo
Védelem:	Rövidzárlat ellen: olvadó biztosíték.



FIGYELEM!

Ne engedjen gyermekeket a működő készülék közelébe!

Ezt a készüléket nem szánták csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű, illetve tapasztalattal vagy ismeretekkel rendelkező személyek általi használatra (beleértve a gyermekeket is), kivéve, ha egy olyan személy felügyeli vagy tájékoztatja őket a készülék használatát illetően, aki egyben felelős a biztonságukért.

A készülék használata előtt gondosan olvassa el a használati utasítást!

- 1) Akkumulátorának töltése közben megfigyelhető, hogy az egyes cellákban gázok termelődnek, ezért a helyiségben töltés közben ne dohányozzon, a légteret megfelelően szellőztesse!
- 2) **Az akkumulátortöltő kizárólag ólomakkumulátorok töltésére alkalmas!** A készülék Ni-Cad, zselés ólomakku vagy egyéb akkumulátorok töltésére, ill. áramforrásként történő felhasználásra nem használható! AGS, v. gondozásmentes akkut csak kis töltési árammal töltsön!

SOHA NE TÖLTÖN HIBÁS VAGY FAGYOTT ÁLLAPOTÚ AKKUMULÁTORT!

Készüléke hálózati vezetéke nem hosszabbítható, a hálózati csatlakozó nem cserélhető, a vezeték vagy a csatlakozó bármilyen sérülése esetén a készülék további használata tilos!

A készülék kizárólag beltéren alkalmazható!

Ne használja a készüléket nyirkos, nedves helyen, ez a transzformátor meghibásodását eredményezheti!

A csipeszek felhelyezése, ill. levétele előtt mindig győződjön meg arról, hogy a hálózati csatlakozó ki van húzva!

Amennyiben az akkumulátortöltő nincs használatban, távolítsa el a hálózati vezetékét a hálózati aljzathból!

Az akkumulátortöltő javítása kizárólag szakszervizben végezhető!

Kerülje el, hogy töltés közben sav kerüljön a bőrére, amennyiben ez mégis megtörténne, úgy azonnal mossa le az érintett bőrfelszínt bő vízzel!

Az akkumulátor saruihoz soha ne érintsen semmilyen fém tárgyat egyidejűleg, mert ez rövidzárlatot vagy személyi sérülést okozhat!

TARTSA AKKUMULÁTORÁT JÓ ÁLLAPOTBAN!

Akkumulátorának élettartama jelentősen meghosszabbítható az alábbi ajánlások figyelembe vételével:

- Rendszeresen ellenőrizze az akkumulátorában lévő elektrolit szintjét, savsűrűségét valamint akkumulátorának töltöttségi állapotát, amennyiben szükséges, úgy töltsen fel a folyadék szintjét a megfelelő mértékig. A szint feltöltéséhez csapvizet semmiképpen ne használjon, csak desztillált vizet. Akkumulátorát mindig tartsa száraz állapotban!
- Az akkumulátor saruk csatlakozási helyeit tisztítsa meg a lerakódott savaktól, szennyeződésektől és enyhén kenje be gépszírral. A csatlakozásokat ne szorítsa meg túl erősen.
- Rendszeresen ellenőrizze a generátor ékszíj feszességét!
- Rendszeres, rövidebb távolságok megtétele akkumulátorának gyorsabb lemerüléséhez vezethet, ezért ilyen - esetekben célszerű akkumulátorának állapotát, ennek megfelelően folyamatosan ellenőrizni.
- Téli időszakban az akkumulátor nagyobb igénybe vétele miatt sűrűbb ellenőrzés és feltöltés szükséges.

A készülék kezelőszervei, csatlakozói



1. Töltési áramot jelző műszer
2. 6-12V átkapcsoló
3. High-. Low - Gyorstöltés- Normál töltés átkapcsoló
4. Hálózati kivezetés
5. Olvadó biztosíték, késes
6. Akku csipeszek Fekete= Minusz, Piros= Plusz
7. 230V-os villásdugó

A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

1. A töltés megkezdése előtt konzultáljon szakemberrel az elektromos fogyasztók akkumulátorról történő lekapcsolásával kapcsolatban. Majd csavarja le az akkusapkákat és ellenőrizze az akkumulátorban az elektrolit szintjét és szükség esetén töltsen fel. Gondozásmentes akkumulátorok esetében az akkutöltőt azonnal le kell kapcsolni amint az akkufeszültség eléri a 14,4V-ot. Győződjön meg arról, hogy a készülék nincs a hálózathoz csatlakoztatva.
2. Csatlakoztassa a piros csipeszt az akku pozitív (+) a fekete csipeszt az akku negatív (-) sarujára és ellenőrizze, hogy a csatlakozás megfelelő legyen. Abban az esetben, ha az akkumulátort nem csatlakoztatta le a gépkocsi elektromos berendezéseiről, negatív testelésű gépkocsiknál először a piros (pozitív) csipeszt csatlakoztassa az akkumulátor (+) sarujára, majd a fekete (negatív) csipeszt. Abban az esetben, ha a gépkocsi pozitív testelésű a

sorrend fordított.

3. Állítsa be a töltő feszültséget 6 V vagy 12 V
4. A töltő kapcsolóját állítsa a kívánt normál vagy gyorsöltés (Low / High) állásba. Gyorsöltés (high) esetén az akkumulátor rövidebb idő alatt töltődik fel. Normál (Low) töltés esetén az akkumulátor hosszabb ideig, de kisebb terheléssel töltődik.
5. Csatlakoztassa a töltő elektromos vezetékeit a hálózatra és kezdje el a töltést. A töltés folyamatát az ampermérőn tudja figyelemmel kísérni.
Megjegyzés: az ampermérő nem mutat semmilyen értéket abban az esetben, ha az akkumulátor feltöltött állapotban van.
6. A töltés során az ampermérő által mutatott érték lassan csökkenni fog addig, amíg el nem ér egy állandó értéket. Ez azt jelenti, hogy az akkumulátor fel van töltve. Az ampermérő a töltés során soha nem fog 0 értékre visszaesni. Gondozásmentes akkumulátorok esetében az akkutöltőt azonnal le kell kapcsolni amint az akkufeszültség eléri a 14,4V-ot.
7. Amint a töltés befejeződik, húzza ki az elektromos kábelt a hálózatról.
8. **FIGYELEM!** A kábelt soha ne a vezetéknel fogva húzza ki! Csak ezután vegye le a csipeszeket a sarukról a felhelyezéssel fordított sorrendben. Csavarja vissza az akkusapkákat.

A készülék használat közben felmelegedhet. A túlzott felmelegedés ellen hőbiztosíték van a készülékben, amelyik lekapcsolja a töltést. Ha ilyen történik, akkor lehűlés után a töltő folytatja a töltést.

Nem megfelelő polaritás vagy rövidzárlat esetén az ampermérő mutatója jobbra-balra kileng, a készülék alján lévő olvadó biztosíték pedig kiéghet. Húzza ki a hálózatról a csatlakozó dugót, szüntesse meg a rövidzárlat/fordított bekötést és cserélje ki a biztosítékot, majd folytassa a töltést.

A töltő nem alkalmazható folyamatos töltésre és csepptöltésre!

Gondozást nem igénylő akkumulátorokat rendkívül körültekintően, folyamatos ellenőrzés mellett lehet tölteni.

Készüléke hálózati vezetéke nem hosszabbítható, a hálózati csatlakozó nem cserélhető, a vezeték vagy a csatlakozó bármilyen sérülése esetén a készülék további használata tilos!
Akkumulátorát kizárólag jól szellőző helyen töltsen, akkumulátortöltés körzetében a dohányzás tilos!
A készülék kizárólag helyiségen belüli használatra alkalmazható!

HIBAKERESÉS

A hiba leírása	Lehetséges okok	A hiba elhárítása
Nincs töltés	Az elektromos vezeték sérült	Cseréltesse ki vezetéket (kizárólag szakemberrel)
	Az akkumulátor nagyon lemerült	Ellenőrizze az akkumulátort, szükség esetén
	A saruk oxidálódtak vagy	Tisztítsa meg a sarukat
	Az akkumulátor hibás	Cserélje ki az akkumulátort
A töltő áram túl alacsony	A saruk oxidálódtak vagy	Tisztítsa meg a sarukat
	Az akkumulátor előregedett	Cserélje ki az akkumulátort

A SZABÁLYTALAN HASZNÁLATBÓL EREDŐ KÁROKÉRT ÉS BALESETEKÉRT A FORGALOMBA HOZÓ NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET!