

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy a mi termékünket választotta. Kérjük, hogy olvassa el figyelmesen a használati utasítást, mielőtt a berendezést üzembe helyezi.

Fontos, kérjük feltétlenül olvassa el! A használati útmutatóban leírtak figyelmen kívül hagyása miatt bekövetkezett meghibásodásokra nem érvényes a garancia! Az ebből eredő károkért semmilyen felelősséget nem vállalunk!

- A töltőberendezés II-es érintésvédelmi osztályba (IP20-as fokozat) tartozik!
- A töltőberendezést kizárólag 230V-os hálózatra csatlakoztassuk!
- Csak jól szellőző, száraz helyiségben üzemeltessük a berendezést!
- Figyeljen a helyes polarításra és az akku típusára, mielőtt a töltőberendezést az akkumulátorra csatlakoztatja, illetve bekapcsolja.
- Az akkumulátor gyártójának az előírásait feltétlenül tartsuk be.
- Tilos olyan akkumulátort a töltőberendezésre csatlakoztatni, amely sérült, vagy amelynek a cellaszáma, típusa, Ah-kapacitása nem ismert vagy a feliratozás alapján nem egyértelmű!
- Tilos az akkumulátorokat a gyártó által megadott maximális töltőáramnál nagyobb árammal tölteni!
- Ellenőrizze közvetlenül a töltési folyamat megkezdése után néhány perccel az akkumulátor melegedését. Túlzott mértékű melegedés esetén azonnal szakítsa meg a töltési folyamatot!
- Az akkumulátorok rövidzárlati árama igen magas lehet, amely égési sérülést, illetve tüzet is okozhat. Kerüljük az akkumulátor rövidre zárását és fordított polarítású bekötését.
- Az akkumulátor burkolatának megsérülése esetén az akku belsejéből savas, lúgos anyag szivároghat ki, amely sérülést okozhat. Feltétlenül ügyeljen rá, hogy az anyag szembe vagy bőrre ne kerüljön!
- Ne dobja ki az üzemképtelen vagy sérült akkumulátorait a háztartási hulladékkal, hanem adja le őket a kijelölt gyűjtőhelyeken (Néhány hulladékgyűjtő udvar Budapesten: IX. Ecséri u. 9., tel.: 280-66-64; X. Fehér köz 2., tel.: 260-91-19; XI. Bánk Bán u. 8-10, tel.: 464-59-07; XIII. Tatai u. 96., tel.: 129-84-37; XV. Károlyi S. u. 119., tel.: 307-62-83; XVI. Csömöri út 2-4., tel.: 280-66-83.) Ezzel is a környezetet védi.
- Ólomakkumulátorok töltése folyamán hidrogén gáz fejlődik, amely a levegővel keveredve robbanógázt alkot. Ügyeljen a helyiség megfelelő szellőztetésére.
- Tilos az akkumulátortöltőre ólomakkumulátortól eltérő egyéb fajtájú akkumulátort vagy szárazelemet (nem újratölthetőt) csatlakoztatni! Tűz és robbanásveszély!
- A töltőberendezés gyerekek általi, illetve felügyelet nélküli üzemeltetése tilos!
- A töltőberendezés burkolatának eltávolításával, a burkolat vagy a hálózati vezeték szemmel látható sérülésével feszültség alatti részek kerülhetnek elő, amelyeknek az érintése életveszélyes lehet.
- Amikor a biztonságos üzemeltetés feltételei nem biztosítottak, azonnal kapcsoljuk ki a készüléket és győződjünk meg róla, hogy más véletlenül nem kapcsolhatja vissza!
- A berendezés javítását, karbantartását, illetve belső biztosíték cseréjét csak szakember végezheti! A biztosíték cseréjéhez csak megegyező értékű és karakterisztikájú biztosítékokat használjunk. Tilos a biztosítékokat megpatkolni, illetve a biztosíték-tartó pólusait rövidre zárn! Amennyiben a biztosíték cseréje után a biztosíték a bekapcsolás után ismét kiég, úgy a berendezés hibásodott meg.
- Kondenzvíz képződés esetén (hidegből melege való átmenet) akklimatizációs időt kell biztosítani üzembe helyezés előtt.
- Az akkutöltő és akkumulátorok használata közben kerülje a fémes ékszerek (lánc, gyűrű) viselését.
- A berendezés üzemeltetése során ügyeljünk a megfelelő szellőzésre; különösen fontos, hogy az akkutöltő szellőző nyílásai szabadok legyenek.
- A töltőberendezést merev, nem gyúlékony felületen üzemeltesse, soha ne puha vagy gyúlékony anyagokon (pl. szőnyegen vagy asztalpon)
- Az akkumulátor gyártók műszaki adatai általában szobahőmérsékletre vannak vonatkoztatva. Tilos a töltőberendezést 0 C alatti, illetve 40 C feletti hőmérsékleten vagy közvetlen napsütésben üzemeltetni.

Használat

Az AUTOMATA akkumulátortöltő alkalmas 35 – 70 Ah kapacitású, 12V-os ólomakkumulátorok automatikus töltésére. A töltőáram nagysága az akkumulátor töltöttségi szintjétől függ, a készülék ezt maga állítja be. Az akkumulátor végső töltési feszültségének (ca. 14V) elérésekor a készülék automatikusan lekapcsolja a töltőáramot, majd egy alsó feszültség-érték (ca. 12,8V) elérése után visszakapcsolja. Ezzel elkerülhető az akkumulátorok túltöltése, illetve a gázképződés, amely az akkumulátor élettartamát jelentősen megrövidítené. Az előlapon lévő piros LED {4} (NETZ) jelzi a hálózati feszültség meglétét, a zöld LED {1} (LADEN) a töltési folyamatot.

Részei

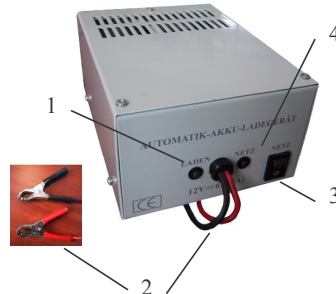
A töltőberendezésen az alábbi kezelőszervek találhatók:

1. Zöld LED (LADEN): világít a töltési folyamat alatt
2. + (piros) és – (negatív) akkumulátor töltőkábel csipesszel
3. Hálózati KI (O) és BE (I) kapcsoló (NETZ)
4. Piros LED (NETZ): világít a hálózati feszültség meglétekor

Üzemeltetés

Győződjön meg róla, hogy a hálózati kábel be van dugva és a KI/BE kapcsoló {3} kikapcsol (O) állásban van. Csatlakoztassa az akkumulátorra a töltőberendezés csipeszeit {2} polarítás-helyesen.

Piros akkumulátor-kábel: POZITÍV
Fekete akkumulátor-kábel: NEGATÍV



Most kapcsolja be a hálózati kapcsolót (I állás) {3}. Gépjármű akkumulátorok töltésénél kössük le a jármű akkumulátor kábeleit a töltés idejére. *Figyelem!* üzembiztonsági okokból a csipeszek nem jelennek meg a töltőfeszültség, ameddig nem csatlakoztatjuk azokat az akkumulátorra.

Biztosíték csere

Primer biztosíték (a készülék hátoldalán)

Húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból. Az óramutató járásával ellenkező irányban csavarja ki a készülék hátoldalán található biztosíték-foglalatot. Cserélje ki az elégett biztosítékot azonos típusú (feszültség, áram, olvadási karakterisztika) biztosítékra. A megfelelő biztosíték 5×20mm, 250V, 630mA típusú. Tekerje vissza a biztosíték-foglalatot az óramutató járásával megegyező irányban.

Szekunder biztosíték (a készülék belsejében)

Ennek a biztosítéknak a cseréjét csak szakszerviz végezheti.

Hibaelhárítás

Az AUTOMATA akkutöltő vásárlásával ön olyan termékhez jutott, amely korszerű technológiával készült és kiemelten üzembiztos. Mindezek ellenére előfordulhat, hogy a működés folyamán hiba jelentkezik – ezért szeretnénk az esetleges hibakeresésben és annak elhárításában az alábbi tippel segíteni:

Hibajelenség	Javaslat
A hálózati jelző piros LED (NETZ) nem világít	Van feszültség a fali konnektorban? Be van dugva a hálózati csatlakozó? Be van kapcsolva a készülék KI/BE kapcsolója? Nincs kiégve a primer biztosíték a készülék hátoldalán? A készülék túlmelegedett. A hőmérséklet-kapcsoló kioldott. Kössük le az akkutöltőt a hálózatról. Hagyjuk az akkutöltőt újra lehűlni, majd kapcsoljuk be. Polarítás-helyesen kötöttük rá az akkumulátort az akkutöltőre?
A zöld töltésvisszajelző LED (LADEN) nem világít	Nincs az akkumulátor teljesen kisütve? (minimális akkufeszültség - 10,5V - szükséges a töltési folyamat beindulásához!) Az akkumulátor állapota megfelelő?

Műszaki adatok

Működési feszültség:	230V AC ~ 50Hz
Teljesítmény felvétel:	6A-es töltőáramnál max. 102VA, teljes terhelésnél 150VA
Töltőfeszültség:	ca. 13V (rövidzár esetén automatikus lekapcsolás)
Töltőáram:	6A (névleges), 8A (csúcsban)
Biztosíték (primer):	5×20mm üvegcső-biztosíték, 250V, 6,3A
Biztosíték (szekunder):	5×20mm üvegcső-biztosíték, 250V, 6,3A
Érintésvédelmi osztály:	II. osztály
Védettség:	IP20
LED kijelzések:	Piros LED: Hálózati feszültség Zöld LED: Töltési folyamat
Töltési feszültség felső határa:	13,8V
Töltés bekapcsolási feszültség:	12,8V (mélykisütött akkumulátorok csak 10,5V-os feszültségtől tölthetők, az akkufeszültség min. 10,5V kell legyen)
Töltés kikapcsolási feszültség:	14,5V
Üzemi hőmérséklet-tartomány:	0 °C ... +40 °C
Méretetek (H × SZ × M):	170 × 120 × 80 mm
Tömeg:	2 kg

A változtatás jogát fenntartjuk a folyamatos termékfejlesztés érdekében!