

## Autótöltő Mar-Pol 30A 12V/24V GZL-50 GZL-50



Használati utasítás

Kedves vásárló!!!

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket, kívánjuk, hogy elégedett legyen a használatával.

Ön egy Mar-Pol töltő tulajdonosa lett. Ezt a töltőt maximális biztonság és egyszerű használat jellemzi, megbízható, nagy teljesítményű készülék, gyors telepítéssel.

Bár a készülék használata egyszerű, működésének meg kell felelnie a jelen kézikönyvben foglalt követelményeknek, valamint a felhasználási területen érvényes egészségügyi és biztonsági előírásoknak.

## ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI SZABÁLYOK

Elektromos áramütést szenvedő személyek - húzza ki az áramforrást, vagy védekezzen száraz szigetelőt, vezesse el az érintett személyt a távvezetésektől. Vigyázzon, hogy puszta kézzel ne érintse meg az érintett személyt, amíg el nem vezették a távvezetektől. Azonnal szakképzett és képzett személyzetet kell hívni.

## TECHNIKAI ADATOK

Modell	GZL 30 / M82506	GZL 50 / M82507	GZL 70 / M82508
Tápfeszültség	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Névleges kimeneti feszültség	12/24V	12/24V	12/24V
Névleges töltés Jelenlegi	12V/16A 24V/14A	12V / 29A 24V / 25A	12V / 40A 24V / 35A
Akkumulátor mérete min	7 Ah	12 Ah	45Ah

## USE

A GZL30 és GZL50 töltőegységekkel minden 12 V-os és 24 V-os ólom-sav akkumulátor, beleértve az elektrolit akkumulátorokat is, tölthető. A töltőt egy hőkapcsoló védi, amely a transzformátor túlmelegedésekor lekapcsolja a rendszert, és a transzformátor lehűlésekor visszakapcsolja. Az autóból kivett és a ki nem vett akkumulátorokat egyaránt képes tölteni.

A töltő rendeltetészerű felhasználása autószervezekben, járművizsgáló állomásokon, benzinkutakon és autókereskedésekben történik.

## BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Az alábbi figyelmeztetések be nem tartása és a készülék kialakításába való beavatkozás mentesíti a gyártót a felelősség alól a személyekben, állatokban és vagyontárgyakban, illetve magában a készülékben a működés következtében bekövetkezett károkért, és érvényteleníti a garanciális jogokat.

a) A töltő csak beltéri használatra alkalmas, hatékony szellőzés mellett. Soha ne használja a töltőt esőben vagy nedves helyiségben.

b) Tilos a dohányzás - a töltő működtetése közben ne dohányozzon és ne használjon nyílt lángot.

Kerülje a szikrázást az akkumulátor közvetlen közelében. A töltő olyan alkatrészeket, például kapcsolókat és reléket tartalmaz, amelyek szikrákat generálhatnak. A töltőt úgy helyezze el, hogy az ívesedés nem okoz veszélyt (ajánlott legalább 1 m távolság az akkumulátortól).

c) Elektromos biztonsági óvintézkedések - A töltő belsejében magas feszültség van. Ezért azt csak képzett és felhatalmazott villanyszerelők nyithatják ki.

d) A felhasználó nem lépheti túl azokat a maximális paramétereket, amelyekhez a készüléket épített.

e) A bekapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel és a készülék egyéb részei jó állapotban vannak.

f) Az elektrolit kezelésénél legyen óvatos, viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, védőruházat ajánlott.

g) Ne indítson be hiányos készüléket, ne szereljen szét semmilyen alkatrészt.

h) Védje a tápkábelt és a kapcsolókat a víz vagy más folyadékok fröccsenésétől, és óvja őket a csapadéktól.

i) Ne mozgassa a töltőt használat közben.

## AKKUMULÁTORTÖLTÉS

a) A töltés megkezdése előtt tisztítsa meg az akkumulátor pólusait, csavarja ki a dugókat, és töltse fel a töltöttségi szintet.

az elektrolitot desztillált vízzel körülbelül 10 mm-rel a lemezek felső felülete felett. A dugókat töltés közben ki kell csavarni (ólom-sav akkumulátorokra vonatkozik).

b) Ezután csatlakoztassa az akkumulátort, ügyelve arra, hogy a 12/24 V gombot a névleges 12 V-os vagy 24 V-os akkumulátorfeszültség, valamint a megfelelő polaritás és sorrend tekintetében helyesen helyezze el (tipikusan

telepítés a földre "-"): piros "+" vezeték az akkumulátor pozitív pólusához, majd fekete "-" vezeték az akkumulátor pozitív pólusához.

"a vezető a negatív pólushoz. A csatlakozóknak szilárd érintkezést kell biztosítaniuk.

c) Válassza ki a töltési módot, mielőtt csatlakoztatja a tápkábel dugóját az áramforráshoz.

"MIN / BOOST" kapcsoló: MIN - normál töltés, BOOST - gyors töltés. Gyors

10 perc töltés megengedett. A kijelző az aktuális töltési áramot mutatja.

A töltőkészletet 230 V, 50 Hz egyfázisú hálózati feszültségről működtethető, és egy körülbelül 2 m hosszú, megfelelő dugóval ellátott tápkábellel van ellátva. A dugót védőcsappal ellátott aljzatba kell csatlakoztatni. Ha a kábel nem elég hosszú a csatlakozáshoz, használjon hosszabbító kábelt, amelynek vezetékvastagsága legalább a beépített hálózati kábelével megegyező. Az akkumulátor csatlakozókábeleket nem szabad meghosszabbítani a hosszabb kábeleknél megnövekedett feszültségesés miatt.

d) Ha a töltés befejeződött, kapcsolja ki a töltőt, és válassza le a kábeleket az akkumulátorról (a jármű földeléséhez csatlakoztatott pólust először, általában "-").

## **TÁROLÁS ÉS KARBANTARTÁS**

Ha nem használja, tisztítsa meg a töltőt szappanos vízzel megnedvesített ruhával. (A műveletet óvatosan végezze el, ügyelve arra, hogy a víz ne kerüljön a készülék belsejébe). Tárolja a töltőt az eredeti dobozában, száraz, lehetőleg állandó hőmérsékletű helyen.

A megfelelő karbantartás elengedhetetlen a berendezés működőképességének biztosításához.