

Intelligens automata akkumulátor töltő, csepptöltő
12-24 Volt VP-12V10A-24V5A Compact használati útmutató

COMPACT 12V10A 24V5A LCD - egy automatikus 12/24V-os egyenirányító az autóiparban és az iparban használt népszerű 12V-os és 24V-os akkumulátorokhoz. Tökéletes autó, motorkerékpár, ólom-savas, zselés, AGM akkumulátorokhoz.

A termék használatba vétele előtt, kérjük olvassa el az alábbi használati utasítást és őrizze is meg. Az eredeti leírás magyar nyelven készült. Kicsomagolás után győződjön meg róla, hogy a készülék nem sérült meg a szállítás során. Tartsa távol a gyermekeket a csomagolástól, ha az zacskót vagy más veszélyt jelentő összetevőt tartalmaz! Ezt a készüléket azok a személyek, akik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, továbbá gyermekek 8 éves kortól csak abban az esetben használhatják, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a biztonságos használatból eredő veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek kizárólag felügyelet mellett végezhetik a készülék tisztítását vagy felhasználói karbantartását.

FIGYELEM:

- Az akkutöltő 12VDC és 24VDC akkumulátorokkal való működésre tervezték
- Mielőtt a töltőhöz csatlakoztatná, ellenőrizze az akkumulátor műszaki adatait
- Töltés közben mérgező gázok távozhatnak az akkumulátorokból. A töltési folyamatot mindig szellőző helyiségben végezze.
- Ne tegye ki a töltőt közvetlen napfénynek vagy magas hőmérsékletnek.
- Az akkumulátorsav erősen mérgező. Ha előfordul, azonnal öblítse le a bőrt vagy a szemet érintkezzen savval és forduljon orvoshoz.
- Ne töltsön olyan akkumulátort, amely hosszabb ideig volt kitéve nulla C fok alatti hőmérsékletnek. Akkumulátort csak szobahőmérsékleten töltsé.
- Ne töltsön olyan akkumulátorokat, amelyek nem alkalmasak külső feszültség fogadására
- Töltés közben ne helyezze a töltőt az akkumulátorra.
- Legyen óvatos, ha az akkumulátor közelében fémszerszámokkal dolgozik. Egy ilyen szerszám könnyen rövidzárlatot okozhat az akkumulátorcellákban.
- Ne dohányozzon az akkumulátor közelében.
- Az akkutöltő állapotának ellenőrzése előtt válassza le a 230 VAC hálózatról és az akkumulátorról.
- A terméket csak olyan felnőtt használhatja, aki elolvasta az utasításokat



1. Nyomja meg a gombot az üzemmódok közötti váltáshoz munka. 12V esetén a maximális áramerősség 10A. 24V esetén a maximális áramerősség 5A.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a „FUNKCIÓKIVÁLASZTÁS”

gombot körülbelül 5 másodpercig a regenerálási mód kiválasztásához.

Minden további megnyomás 1 órával növeli a regenerálási időt.

3. A "FUNKCIÓKIVÁLASZTÁS" ismételt hosszan lenyomása befejezi a regenerációs módot.
4. LCD kijelző

AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐ CSATLAKOZTATÁSA

1. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor egyezik a töltő által támogatott akkumulátorral.
2. Csatlakoztassa a piros csatlakozót az akkumulátor pluszhoz (+), a fekete csatlakozót pedig a mínuszhoz (-)
3. Az akkumulátor csatlakoztatása után a töltő kijelzőjének világítania kell, és az akkumulátor feszültségét kell mutatnia.
4. Csatlakoztassa az egyenirányítót a 220 V-os hálózathoz. A töltés automatikusan megtörténik.
5. Válassza ki az akkumulátorának megfelelő töltési módot (röviden nyomja meg a FUNCTION SELECTION)
6. Amikor az akkumulátor teljesen fel van töltve, az akkumulátor feszültsége egyidejűleg megjelenik, ez azt jelenti, hogy az akkumulátor 100%-ig fel van töltve.
7. Töltés után válassza le a töltőt a hálózatról és az akkumulátorról.

Regeneráló üzemmód

1. Először csatlakoztassa az egyenirányítót a hálózathoz. A csatlakoztatás után megjelenik az aktuális hőmérséklet, az akkumulátor lemerülésének jelzője és az aktuális üzemmód.
 2. Ha az akkumulátort fordítva csatlakoztatja, akkor a hőmérséklet is megjelenik, és az akkumulátor jelzője lemerül
 3. Az akkumulátor megfelelő csatlakoztatása után a "funkcióválasztó" gomb hosszabb ideig tartó nyomva tartásával kiválaszthatja a regenerációs módot. Miután belép ebbe a módba, beállíthatja a helyreállítási időt. Alapértelmezés szerint 2 óra.
 4. Motorkerékpárok esetében 4 óra, személygépkocsik esetén 8 óra javasolt az akkumulátor regenerálása.
- A regenerálás során figyeljen az akkumulátor hőmérsékletére. Ha az akkumulátor túlmelegszik, szakítsa meg a regenerációs

üzemmódot.

A maximális javítási idő 12 óra, ezután az egyenirányító automatikusan töltési módba kapcsol.

Téli mód - töltés 10 fok alatti hőmérsékleten

Nyári mód - töltés 28 fok felett

A töltés során a készülék automatikusan érzékeli a környezeti feltételeket és beállítja a megfelelő töltési módot, anélkül, hogy manuálisan kellene beállítani. A környezeti hőmérséklet mérése 3-5 másodpercenként történik.

MŰSZAKI ADATOK

HASZNOS TIPPEK

A töltő neve	12V10A-24V5A COMPACT
Bemeneti feszültség	100-240V 50/60Hz
Kimeneti feszültség	14,6V-16V
Kimeneti áram	max. 10A
Méretek	186*85*60mm
Súly	540g

Véletlen használat elleni védelem:

Miután csatlakoztatta a töltőt az akkumulátorhoz és a hálózathoz, a gombok 25 másodperc múlva záródnak. A blokkolás feloldásához egy pillanatra le kell választania az egyenirányítót.

Memória funkció:

Az egyenirányító beállító memória funkcióval rendelkezik. Töltés után automatikusan átvált az utolsó áramkimaradás előtti üzemmódba. A memória mód nem működik helyreállítási módban.

Ha a kijelző nem világít, ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően van-e csatlakoztatva (a megfelelő pólusok és a kivezetések jól és szilárdan illeszkednek-e).

Az egyenirányító hosszú hangokat ad ki - akkumulátor polaritási csatlakozási hiba - ellenőrizze és javítsa a csatlakozást. Ha a riasztás folytatódik, valószínűleg az akkumulátor sérült.



Ezt a készüléket azok a személyek, akik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, továbbá gyermekek csak abban az esetben használhatják, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a használatból eredő veszélyeket. Csak az előírt feszültség szabványos csatlakozóját szabad csatlakoztatni! Használat után húzza ki a készüléket a hálózathoz! Ne szedje szét, ne alakítsa át a készüléket, mert tüzet, balesetet vagy áramütést okozhat! A nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen kezelés a jótállás megszűnését vonja maga után. A hasonló okokból keletkezett károkért a gyártó nem vállal felelősséget. A készülék nem ipari, hanem háztartási használatra készült. Áramütésveszély! Tilos a készülék vagy tartozékainak szétszerelése, átalakítása! Bármely rész megsérülése esetén azonnal áramtalanítsa és forduljon szakemberhez.



A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezést elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársai és a saját egészségét.

A jelen használati útmutató a Metroman Hungária Kft. tulajdona, tartalma engedély nélkül sem részben, sem egészében nem másolható. Jelen használati útmutató elkészítése nagy gondossággal történt. Ha Ön ezzel együtt is kérdéses pontokra, hibákra, kihagyásokra bukkan, kérjük, keressen meg bennünket.

Forgalmazza: **Metroman Hungária Kft.** - 8800

Nagykanizsa, Hevesi u. 8

Származási hely: Kína

www.metroman.hu

