

KAPCSOLATOK

Tel.: 06/40/900-800

Nyitvatartási idő:

Hétfő - péntek: 8:00-17:00

INTERNET:

www.uni-max.hu

ertekeletes@uni-max.hu

uni-max@multicom.hu

SZERVÍZ

unitechnic.cz s.r.o.

Reklamační a servisní oddělení

Areál bývalého cukrovaru

Hlavní 29 (hala č. 3 uni-max)

277 45 Úžice

Czech Republic

Reklamáció és szervíz: Magyarországi vevőink számára egy reklamációs gyűjtőhelyet üzemeltetünk, hogy minél jobban megkönnyítsük a reklamációs folyamatot. Az árut postán vagy a Trans-o-flex gyűjtőszolgálat segítségével lehet elküldeni a következő címre.

A csomagon jól látható módon tüntesse fel:

Trans-o-flex Hungary Kft.

Európa str. 12

(BILK intermodal logistics center, L1 building)

H-1239 Budapest

uni-max

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ AZ EREDETI HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ FORDÍTÁSA

PROFI AKKUMULÁTORTÖLTŐ AUTOSTART 600



896007

FIGYELMEZTETÉS

Ha meghibásodás történik, a készüléket küldje el az eladó címére, a javítás a lehető legrövidebb időn belül megtörténik. A hiba rövid leírása meggyorsítja a hibakeresést és a javítást. A jótállási időn belül a készülékhez csatolja a garancialevelet és a vásárlási bizonylatot. A jótállási idő után is állunk rendelkezésre és az esetleges javításokat kedvező áron végezzük.

Annak érdekében, hogy megelőzze a gép sérülését a szállítás során, biztonságosan csomagolja be vagy használja az eredeti csomagolást. Szállítás közbeni károsodásért nem vállalunk felelősséget. A szállító cégnél történő reklamációnál lényeges a csomagolás minősége és a sérülés elleni biztosítás.

Megj.: A képek eltérhetnek az adott terméktől, szintúgy eltérhet a hozzáadott tartozékok mennyisége és típusa. Ez a fejlesztés következménye és az ilyen változások nem befolyásolják a termék működőképességét.

Tisztelt Ügyfelünk! Köszönjük, hogy az UNI-MAX berendezés megvásárlása mellett döntött.

Cégünk szolgáltatásait igénybe veheti termékünk megvásárlása előtt és alatt, valamint azt követően is. Bármilyen kérdés, észrevétel, javaslat vagy ajánlás esetén, kérjük, vegye fel a kapcsolatot bármelyik eladóhelyünkkel. A lehetőségek keretén belül igyekeznünk fogunk mérlegelni azt, és reagálni rá.

A berendezés első használatba vétele a jelen útmutató értelmében olyan jogi lépésnek minősül, amellyel a felhasználó szabad akaratából kifizetőleg vizsgálja, hogy a jelen használati útmutatót áttanulmányozta, megértette, és megismerkedett minden kockázati tényezővel.

FIGYELEM! Ne próbálja a készüléket üzembe helyezni (esetleg használni) azelőtt, hogy megismerkedett volna a használati útmutatójával. Kérjük, őrizze meg az útmutatót annak érdekében, hogy később bármikor újratanulmányozhassa. Kérjük, szenteljen fokozott figyelmet a munkavédelmi előírásoknak. Ezek be nem tartása vagy az utasítások hibás alkalmazása a felhasználó vagy más személyek sérüléséhez, esetleg egészségkárosodáshoz vezethet, illetve megsérülhet maga a berendezés vagy a megmunkált anyag. Kérjük, ügyeljen a berendezésen található címkéken látható biztonsági utasítások betartására. Soha ne távolítsa el és ne rongálja meg e címkéket.

Az esetleges kapcsolattartás megkönnyítése érdekében, kérjük, írja ide fel a számla vagy a vásárlást igazoló egyéb okmány számát.

LEÍRÁS

Autó akkumulátor töltő 12/24 V, közvetlen indítási lehetőséggel, bármilyen járműhöz. Standart töltés, gyorsöltés (időkapcsolóval), gyorsöltés. Automatikus termisztoros védelem. A készülék kéziként mozgatható. A készülékkel ólom akkumulátorokat lehet feltölteni, személygépkocsik, teherautók vagy traktorok motorjait közvetlenül lehet elindítani. Tápfeszültség 230 V/50 Hz, teljesítményfelvétel 12 V/1 000 W, 24 V/1 900 W. Maximális indítóáram 600 A.

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség	230 V / 50 Hz
Teljesítményfelvétel	1,0/1,9 kW
Töltőáram, max.....	55 A
Indítóáram	600 A
Kimeneti egyenfeszültség.....	12/24 V
Tölthető ólom akkumulátorok	50 és 800 Ah között
Magasság	680 mm
Szélesség	355 mm
Mélység	290 mm
Nettó tömeg	28 kg

A szöveg, az ábrák és az adatok a nyomtatás idején érvényesek. Termékeink állandó fejlesztése miatt a műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

- A terméket csak 18 évesnél idősebb, megfelelő munka- és egészségvédelmi oktatásban részesült személy használhatja.
Látássérülés veszélye.

! Általános figyelmeztetések

KARBANTARTÁS

- A berendezést mindig tartsa tisztán. Az eszköz mechanizmusába kerülő szennyeződések az eszköz károsodását okozhatják.
- A tisztításhoz ne használjon agresszív tisztítószerket és oldószereket.
- A műanyag részeket szappanos vízbe mártott ronggyal javasolt áttörölni.
- A fém felületeket petróleumba mártott ronggyal tisztítsa.
- A nem használt készüléket konzerválva, száraz helyen tárolja, ahol nem fog rozsdásodni.

MEGSEMISÍTÉS:

A termék élettartamának lejártá után a keletkező hulladék megsemmisítése során az érvényes rendelkezésekkel összhangban kell eljárni. A termék fém és műanyag részekből áll, amelyek szétválogatás után külön újrahasznosíthatóak.

1. Szerelje ki a gép minden alkatrészét.
2. Az alkatrészeket válogassa szét anyaguk szerint (fém, gumi, műanyag, stb.). A szétválogatott hulladékot adja le újrahasznosításra.
3. Elektromos hulladék (használt elektromos kéziszerszámok, villanymotorok, töltők, elektronika, akkumulátorok, elemek...).

A hulladékra vonatkozó érvényes előírások szerint az elektromos hulladék veszélyes hulladék, amelynek megsemmisítése különleges eljárást igényel.

Az elektromos hulladékot tilos háztartási hulladék közé kidobni.

A készülék leadható elektromoshulladék-gyűjtő helyeken is. A gyűjtőhelyekről információt a települési képviselőten vagy az interneten találhat.

- A csomagoláshoz használt műanyag zacskók gyermekek és állatok számára veszélyesek lehetnek.
 - Ismerkedjen meg a berendezéssel, annak kezelésével, működésével, elemeivel és a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
 - Gondoskodjon róla, hogy a berendezés használója alaposan megismerkedjen a berendezés kezelésével, működésével, elemeivel és a használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
 - Mindig tartsa be a címkéken feltüntetett biztonsági utasításokat. Ezeket a címkéket ne távolítsa el és ne tegyen bennük kárt. Ha sérült vagy olvashatatlan a címke, lépjen kapcsolatba az eladóval.
 - Tartsa rendben és tisztán a munkahelyet. A rendetlenség a munkaterületen balesetet okozhat.
 - Soha ne dolgozzon szűk vagy rosszul megvilágított helyen. Mindig ellenőrizze, hogy a talaj stabil és a munka jól hozzáférhető legyen. Mindig álljon stabilan.
 - Állandóan kövesse a munkafolyamatot és használja minden érzékszervét. Ne folytassa a munkát, ha nem tud rá teljesen koncentrálni.
 - A szerszámaikat tartsa karban és tisztán.
 - A hajtókart és vezérlőelemeket tartsa szárazon, olaj- vagy zsírfoltoktól mentesen.
 - Ne engedje, hogy a berendezéshez állatok, gyerekek és illetéktelen személyek férjenek hozzá.
 - Ne dugja a lábát vagy kezét a munkatérbe.
 - Soha se hagyja a berendezést működés közben felügyelet nélkül.
 - A berendezést ne használja más célra, mint amire tervezték.
 - A munka során használjon munkavédelmi eszközöket (pl. védőszemüveget, fülvédőt, védőmaszkot, biztonsági lábbelit, stb.).
 - Ne nyújtózkodjon túl messzire, mindig mindkét kezét használja.
 - Ne használja a berendezést alkohol vagy kábítószer hatása alatt.
 - Ha szédül, elgyengülésektől, ájulásoktól szenved, ne használja a berendezést.
 - A berendezés bármilyen módosítása tilos. NE HASZNÁLJA, ha görbülést, repedést vagy más sérülést észlel.
 - Soha se végezzen karbantartást a berendezésen működés közben.
 - Ha bármiféle szokatlan hangot vagy más szokatlan jelenséget észlel, azonnal szakítsa félbe a munkát és kapcsolja ki a gépet.
 - A szorítókulcsokat és csavarhúzókat használat után távolítsa el a gépből.
 - A gép használata előtt ellenőrizze, hogy minden csavar jól be van húzva.
 - Gondoskodjon a gép megfelelő karbantartásáról. Használat előtt ellenőrizze, hogy a gép nem sérült-e meg.
 - Javításnál és karbantartásnál csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
 - A gyártó által nem javasolt kiegészítő berendezések vagy tartozékok használata sérüléshez vezethet.
 - Az adott munkának megfelelő berendezéseket használjon. Ne terhelje túl a gépet vagy a kis teljesítményű alkatrészeket, és ne használja őket olyan munkához, amely nagyobb berendezést igényel.
 - Ne terhelje túl a berendezést. A munkát úgy tervezze meg, hogy a gép megerőltetés nélkül optimális sebességgel működhessen. A túlerőltetéssel okozott károkról nem vonatkozik a jótállás.
 - Óvja a berendezést a túlzott hőtől és napsugárzástól.
 - A készülék nem alkalmas víz alatti, vagy nedves környezetben történő munkára.
 - Ha a gépet hosszabb ideig nem használja, száraz, gyermekektől elzárt helyen tárolja.
 - A gép beindítása előtt ellenőrizze, hogy valamennyi biztonsági elem simán és hatékonyan működik-e. Győződjön meg róla, hogy minden mozgó alkatrész jó állapotban van.
 - Ellenőrizze, nincs-e repedt vagy beakadt alkatrész, győződjön meg róla, hogy minden alkatrész megfelelően illeszkedik-e. Ellenőrizzen minden egyéb feltételt, amely a berendezés működését befolyásolhatja.
 - Ha ez az útmutató másként nem rendelkezik, a sérült alkatrészeket és biztonsági elemeket meg kell javítani vagy ki kell cserélni.
- ! **Finommechanika**
- A berendezést soha ne fogja satuba.
- Védje a készüléket ütődéstől és eséstől.
- ! **Összeállítások**
- Ne használja a berendezést, amíg nincs teljesen összeállítva az útmutató szerint.
- ! **Autószerelv felszerelés**
- Javítás előtt megfelelően rögzítse és fékezze le a javított gékpocsit.
- ! **Magasfeszültség**

- A magasfeszültség forrása zárt egység és a felhasználó által nem javítható alkatrészeket tartalmaz.
- Az elektródák érintése váratlan áramütést okoz. Ezért minden művelet befejezése után helyezze az elektródát a földelést jelentő tartóba.
- A munka megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy a munkaterület és a tartozékok szárazak.
- Ha hosszabbító kábelt használ, győződjön meg róla, hogy kifogástalan állapotban van, sérülés és repedés nélkül, és megfelelő a keresztmetszete.
- Mindig alaposan rögzítse a földelő pófát. A földelés fontos az egység helyes működéséhez és az áramütés megelőzéséhez.
- Ne érjen az elektródához, ha le van nyomva a kapcsoló és ha az elektróda nincs behelyezve a földelést jelentő tartóba.
- Ha port visz fel az alkatrészre, kerülje a pisztoly érintkezését az alkatrésszel vagy más földelt tárggyal.
- Ne álljon rá a tápkábelre, akadályozza meg, hogy összegabalyodjon.

! Elektromos berendezés

- Elektromos szerszámok használatánál mindig be kell tartani az alapvető óvintézkedéseket, beleértve a következőket, a tűzveszély, áramütés és személyi sérülés kockázatának megelőzése érdekében. Ezen termék üzembe helyezése előtt olvassa el és jegyezze meg ezeket az utasításokat.
- Győződjön meg róla, hogy a csatlakozó a megfelelően rögzített konnektorba van bedugva. A hálózati feszültségnek meg kell egyeznie a címkén jelzett feszültséggel, nehogy a motor túlmelegedjen és kiégjen, vagy ellenkezőleg, elégtelen teljesítményt nyújtson.
- Mielőtt bekapcsolja a hálózatba, győződjön meg róla, hogy a kapcsoló OFF (kikapcsolt) állásban legyen. Ha a berendezésnek nincs főkapcsolója, a csatlakozó szolgál helyette erre a célra. A munka befejezése után húzza ki a hálózati vezeték csatlakozóját a konnektorból.
- Az elektromos készülékeket soha ne a kábelnél fogva mozgassa. Ne a kábelnél fogva húzza ki a dugót az aljzatból.
- Védje a tápkábelt a magas hőtől, olajtól, oldószerektől és éles tárgyaktól.
- Rendszeresen ellenőrizze a kábelt és sérülés esetén szakemberrel javíttassa meg. Rendszeresen ellenőrizze a hosszabbító kábeleket és sérülés esetén cserélje ki őket.
- Szükség esetén mindig jó minőségű hosszabbító kábelt használjon megfelelő teljesítménnyel, és teljesen tekerje le. Rendszeresen ellenőrizze, nem sérült-e. A hibás kábelt ki kell cserélni vagy meg kell javítani.
- Karbantartás, javítás, alkatrészcsere és hasonló tevékenységek megkezdése előtt kapcsolja ki a főkapcsolót és húzza ki a csatlakozót a konnektorból.
- Figyeljen arra, hogy a berendezés önmagától ne kapcsolhasson be. Az ujjait ne tartsa az indító gépezet közelében, ha nem feltétlenül szükséges.
- Ha a berendezést hozzá kell erősíteni a munkasztalhoz, a szerelés befejezése után engedje ki a biztosító gombot.
- Ne működtesse robbanásveszélyes környezetben (lakozásnál, gyúlékony folyadékokkal való munkánál stb.)
- Ne használja nedves környezetben, vagy ha a berendezés nedves. Az elektromos berendezést normál környezetre tervezték, ahol a hőmérséklet +5 és +40 °C között van, és a relatív páratartalom + 40°C hőmérséklet esetén nem haladja meg az 50%-ot.
- Az elektromos berendezéseknek meghatározott időközönként rendszeres ellenőrzésen kell átesniük.

! Tűzvédelmi előírások

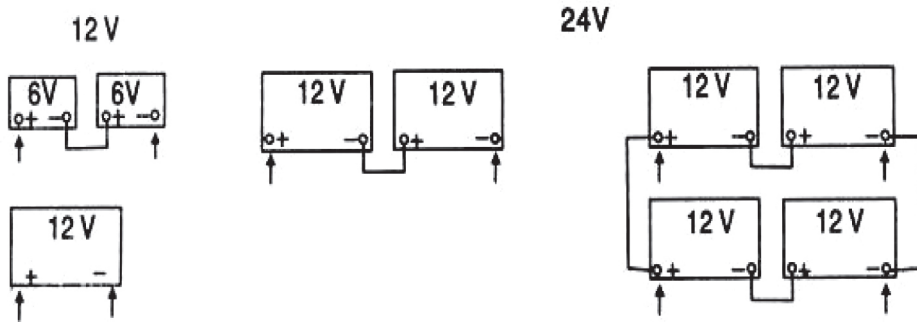
- Ne dolgozzon gyúlékony anyagok közelében
- Munka közben a dohányzás és a nyílt láng használata tilos.
- ! Használjon személyi munkavédelmi eszközöket, mint pl. kesztyűt, szemüveget, esetleg respirátort, a tisztítószer gyártójának útmutatása szerint.

Akkumulátor töltési értékek

Töltő típusa	Töltési mód	Bemeneti feszültség (V/Hz)	Teljesítmény-felvétel (W)	Töltőáram (A)	Töltőfeszültség (V)	Akkumulátor kapacitás (Ah)
BOOST STAR 600	12 V DC 1. fokozat	230 VAC/50 Hz	568	32	12	50 – 800
	12 V DC 2. fokozat	230 VAC/50 Hz	624	35	12	50 – 800
	12 V DC 3. fokozat	230 VAC/50 Hz	711	39	12	50 – 800
	12 V DC 4. fokozat	230 VAC/50 Hz	817	45	12	50 – 800
	12 V DC 5. fokozat	230 VAC/50 Hz	890	48	12	50 – 800
	12 V DC 6. fokozat	230 VAC/50 Hz	1 033	52	12	50 – 800
	24 V DC 1. fokozat	230 VAC/50 Hz	1 017	32	24	50 – 800
	24 V DC 2. fokozat	230 VAC/50 Hz	1 200	38	24	50 – 800
	24 V DC 3. fokozat	230 VAC/50 Hz	1 326	41	24	50 – 800
	24 V DC 4. fokozat	230 VAC/50 Hz	1 500	46	24	50 – 800
	24 V DC 5. stupeň	230 VAC/50 Hz	1 700	51	24	50 – 800
	24 V DC 6. fokozat	230 VAC/50 Hz	1 830	55	24	50 – 800
	Start 12 V	1V/el	600 A(eff)	Indítás 3 s – szünet 120 s / 5 ciklus		
	Start 24 V	1V/el	600 A(eff)	Indítás 3 s – szünet 120 s / 5 ciklus		

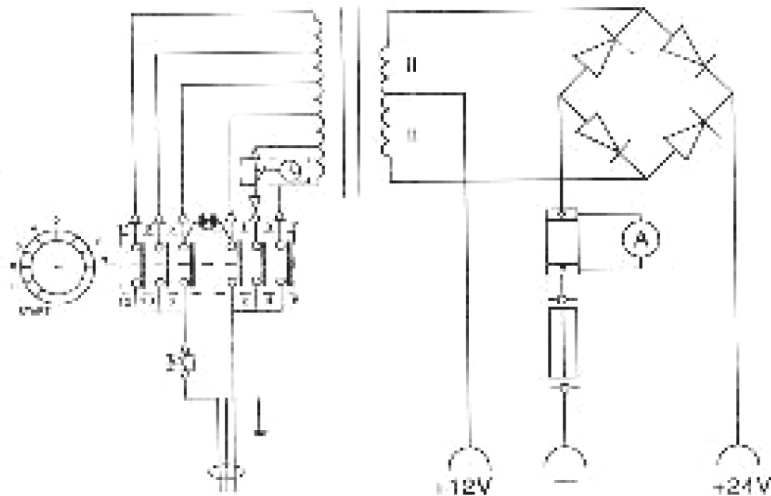
AZ EL. BEKÖTÉS RAJZA

Töltési lehetőségek:



Több akkumulátor együttes töltése esetén a kapacitásuknak azonosnak, töltöttségi szintjüknek pedig közel azonosnak kell lennie, különben a töltés csak a legkisebb kapacitásnak megfelelő árammal történhet és a töltési időt nem lehet meghatározni a jelen tájékoztatóban feltüntetett viszonszámok szerint. Nem feltétlenül szükséges, hogy az egyes akkumulátorok azonos időben érjék el a teljes feltöltöttség állapotát.

A készülék bekötésének a vázlatrajza



UTASÍTÁSOK

- Mielőtt a berendezés csomagolását kidobja, győződjön meg róla, hogy nem maradt-e benne valamilyen alkatrész. Ha igen, keresse meg az adott alkatrészt az összeállítási rajzon vagy az alkatrészlistán és szerelje fel.
- Az akkumulátor töltőcsipeszének levétele előtt kapcsolja le a tápfeszültséget.
- A töltés közben gyúlékony gázok keletkezhetnek, ezért szigorúan tilos nyílt láng vagy szikraforrás használata. Ne tegye ki a berendezést nedvességnek, esőnek vagy hónak.
- A piros töltőcsipeszt az akkumulátor pozitív pólusához, a fekete töltőcsipeszt a negatív pólushoz kell csatlakoztatni. Ügyeljen rá, nehogy fordítva csatlakoztassa a csipeszeket, mert az akkumulátor felrobbanhat és a töltő károsodhat.
- Ne használjon sérült kábelt vagy csipeszt. A töltés során kerülje a töltő és az akkumulátor rázkódását, ütközését. Ne töltsön fagyott akkumulátort.
- A megfelelő paraméterekkel rendelkező szabvány biztosítékot kell használni.
- Töltés előtt gondosan tisztítsa meg az akkumulátort, ellenőrizze a feszültségét és az elektrolit szintjét.

Alapelvek:

A töltéshez szükséges töltőáramot az akkumulátor típusa alapján választjuk meg, általában az akkumulátor maximális kapacitásának 10 %-a.

A töltés ideje az akkumulátor típusától függ, körülbelül az alább képlet szerint határozhatjuk meg: A töltés ideje = az akkumulátor kapacitása / töltőáram

A töltés során a töltőáram csökkenni fog, ezért a töltés tényleges ideje kb. 1/4-del hosszabb legyen, mint az elméleti töltési idő. Ez a berendezés egy vagy több akkumulátor egyidejű töltésére is alkalmas, az alábbiak szerint. A töltés ideje ekkor természetesen arányosan hosszabb lesz, az összeállítás teljes kapacitásának megfelelően.

Akkumulátorok töltése (autó akkumulátorok):

Az akkumulátort válassza le az autó elektromos rendszeréről.

1. Állítsa be a megfelelő feszültséget (12 vagy 24 V), majd csatlakoztassa a töltőkábeleket a csipesz segítségével.
2. Az akkumulátor feszültsége szerint csatlakoztassa a töltővezetékét a készülék 24 V-os vagy 12 V-os aljzatához. A töltővezeték piros csipeszét csatlakoztassa az akkumulátor plusz (+), a fekete csipeszét a mínusz (-) pólusához.
3. Az üzemmód kapcsoló **1, 2** vagy **3** állásában a **töltés lassú lesz** (alacsony töltőárammal), míg a **4, 5** vagy **6** állásban a **töltés gyors lesz** (magas töltőárammal). Az időkapcsolóval is ellátott gyorsöltés ideje általában 1 óra. Standard töltés esetén a töltőáram az akkumulátor áramának a 10%-a.

Járművek indítása:

Az autók indításához a következőket vegye figyelembe:

- a nagyobb teljesítményű motorok esetében, az indítás előtt hajtson végre kb. 15 perces gyorsöltést,
- a dízelmotorok indítása előtt kapcsolja be az izzítást. A piros színű vezetékét (csipeszt) az akkumulátor plusz pólusához, a fekete vezetékét (csipeszt) a negatív pólushoz csatlakoztassa.

1. Állítsa be a megfelelő feszültséget (12 V vagy 24 V), majd csatlakoztassa a töltőkábeleket a csipesz segítségével.
2. Jármű indítás előtt az üzemmód kapcsolót kapcsolja **START** állásba, várjon kb. 2 percet, majd **indítsa a motort (legfeljebb 5 másodpercig)**. Amennyiben 4 indítással (amelyek között legalább 30 másodperces szünetet kell tartani) nem tudja a motort elindítani, akkor az akkumulátortöltőt hagyja legalább 10 percig pihenni. Az indítást ezt követően próbálja meg újra.

FIGYELMEZTETÉS!

Az autót tilos bekötött akkumulátor nélkül indítani!!!

Az autót tilos teljesen lemerült akkumulátorral indítani!!!

A működtető panel leírása

