



HU - FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

Digitális töltő 04526 / HFGK1.5DV

A 7 fokozatú akkumulátor-töltő nyitott és zárt akkumulátorok töltésére szolgál, mint például:

- Nedves (WET) ólomakkumulátorok, folyékony elektrolittal,
- (STD) ólomakkumulátorok,
- (GEL) akkumulátorok gélelektrolittal,
- (LFP) lítium-vas-foszfát akkumulátorok,
- (AGM) akkumulátorok üvegszálas elektrolittal,

A töltő nem alkalmas más típusú akkumulátorok töltésére, mint a fent felsoroltak.

A töltő közvetlenül az akkumulátor pólusaira csatlakoztatható.

Ez a készülék nem alkalmas gyermekek vagy csökkent fizikai, vagy mentális képességű, illetve tapasztalat és/vagy tudás nélküli személyek számára. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszanak a készülékkel.

A töltő nem kereskedelmi célú használatra készült.

A rendeltetésszerű használat magában foglalja a jelen használati útmutatóban található összes információt, különösen a biztonsági utasítások betartását is. Bármilyen más használat vagy a készülék szerkezetének megváltoztatása nem felel meg a rendeltetésének, és anyagi kárhoz vagy személyi sérüléshez vezethet.

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK:

- Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.
- Tisztítást és karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetnek.
- A terméket csak rendeltetésszerűen használja!
- Ne javítsa meg, és ne szerelje szét a készüléket!
- Saját biztonsága érdekében csak a jelen kézikönyvben felsorolt, vagy a gyártó által ajánlott tartozékokat és alkatrészeket használja!
- A készüléket csak az előírásoknak megfelelően telepített hálózati aljzathoz szabad csatlakoztatni. A feszültségnek meg kell egyeznie a készülék adattábláján található adatokkal.
- Ne nyomja össze a tápkábelt, és védje az éles tárgyaktól, nedvességtől, hőtől vagy olajtól. A tápkábel nem cserélhető. Sérülés esetén a készüléket ártalmatlanítsa.
- Ne használja a készüléket, és ne húzza ki azonnal a konnektorból, ha sérült, vagy gyaníthatóan hibás. Ilyen esetekben forduljon technikusainkhoz. Használaton kívül húzza ki a készüléket a konnektorból.
- A csomagolóanyagokat, különösen a műanyagot és a műanyag zacskókat, gyermekektől elzárva kell tartani. Fulladásveszély!

- Használat előtt távolítsa el minden műanyag elemet a készülékből.
- Úgy helyezze el a tápkábelt, hogy ne akadályozza a felhasználót, és véletlenül se húzódjon meg.
- Töltés után húzza ki a töltőt a konnektorból.
- A töltőt gyermekek és illetéktelen személyek számára hozzáférhetetlen helyen tárolja.
- Ne használja a készüléket gyúlékony anyagok közelében vagy robbanásveszélyes környezetben.
- Mindig viseljen megfelelő munkaruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget. Az akkumulátorsav maró hatású! Azonnal és alaposan mossa le a savfröccsenéseket, és szükség esetén forduljon orvoshoz.
- Ha az akkumulátorsav a szembe kerül, öblítse ki folyó vízzel legalább 10 percig, és forduljon orvoshoz.
- Ne takarja le a töltőt, és tartsa szabadon a szellőzőnyílásokat, hogy elkerülje a túlmelegedést és a károsodást.
- Soha ne helyezze a töltőt szigetelő felületekre (pl. hungarocellre). Hőtorlódás veszélye!
- Járműbe szerelt akkumulátor töltéséhez először biztonságosan parkolja le a járművet, húzza be a rögzítőféket, és kapcsolja ki a gyújtást. Válassza le az akkumulátort a jármű rendszeréről. Lásd a jármű kézikönyvét, vagy forduljon szakszervizhez.
- Mindig a csatlakozódugót fogva húzza ki, ne a kábelt fogva.
- Soha ne tegye ki a töltőt nyílt lángnak, hőnek vagy +40°C feletti magas hőmérsékletnek.
- Gondosan őrizze meg ezt a kézikönyvet, és szükség esetén adja át más felhasználóknak.

JELLEMZŐK:

Automatikus mikroprocesszoros vezérlés

A töltő a túltöltés veszélye nélkül csatlakoztatva maradhat az akkumulátorhoz.

A teljes feltöltés után automatikusan figyeli az akkumulátort, és szükség szerint tölti azt, hogy használatra kész állapotban maradjon (csepptöltés).

MEGJEGYZÉS: A 10,5 V alatti akkumulátorok tartósan károsodhatnak – ne merítse le őket ez a szint alá.

MŰKÖDÉS:

1. lépés – Előkészítés

- Tisztítsa meg az akkumulátor pólusait a portól és a korróziótól.
- Nyitott akkumulátorok esetén: Távolítsa el a cellasapkákat, töltsen fel desztillált vízzel, és hagyja nyitva a töltés alatt. Karbantartásmentes akkumulátorok esetén kövesse a gyártó utasításait.
- Ha az akkumulátort el kell távolítani, először mindig a földelt sarut válassza le.

2. lépés – A töltő csatlakoztatása

- Győződjön meg arról, hogy a töltő nincs csatlakoztatva a hálózathoz. Csatlakoztassa a piros (+) vezetékét az akkumulátor pozitív sarujához.
- Ezután csatlakoztassa a fekete (–) vezetékét a negatív saruhoz. Töltés esetén csatlakoztassa a fekete vezetékét az autó alvázához, az akkumulátortól, a porlasztótól és az üzemanyagvezetésektől tartsa távol. Tartsa be ezt a sorrendet.

3. lépés – Csatlakoztatás a hálózati áramforráshoz

Csatlakoztassa a töltőt egy 230 V-os aljzathoz, és kapcsolja be. A háttérvilágítás jelzi a tápellátást.

4. lépés – Töltési opció kiválasztása

Nyomja meg a  gombot a megfelelő töltési feszültség kiválasztásához.

MEGJEGYZÉS:

Ha a töltő nem érzékeli a megfelelően csatlakoztatott akkumulátort, vagy helytelen feszültséget érzékel, a panelen található figyelmeztető lámpa kigyullad, és a töltés nem indul el.

5. lépés – Töltés

Töltés közben a panelen található zöld LED villog, jelezve, hogy az akkumulátor töltődik.

Amint az akkumulátor teljesen feltöltött, a zöld LED folyamatosan világít.

MEGJEGYZÉS: Ha a töltés bármely szakaszában hibásnak bizonyul az akkumulátor, a panelen található LED folyamatosan pirosan világít, és a töltés nem indul el.

6. lépés – Leválasztás

1. Először húzza ki a töltőt a konnektorból.

2. Ezután válassza le a fekete negatív (-) kábelt az akkumulátorról.

3. Végül válassza le a piros pozitív (+) kábelt az akkumulátorról.

MEGJEGYZÉS:

Ha a töltő csatlakoztatva marad, az akkumulátort a káros lassú lemerülés megelőzése érdekében karbantartja (cseptöltés).

TISZTÍTÁS, ÁPOLÁS ÉS KARBANTARTÁS:

- Minden töltés után tisztítsa meg az akkumulátor pólusait.
- Törölje le az esetlegesen a pólusokkal érintkezésbe került akkumulátorfolyadékot a korrózió megelőzése érdekében.
- A készülék tárolásakor megfelelően tekerje fel a kábelt. Ez segít megelőzni a kábel és a készülék véletlen károsodását.
- Tisztítsa meg a készüléket puha ruhával.
- Tárolja a készüléket tiszta, száraz helyen.

GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK (GYIK):

Mit jelent a villogó piros LED?

Helytelen szorítócsatlakozás – ellenőrizze és javítsa ki a csatlakozást.

Mit jelent a villogó piros LED és a zöld LED?

Rossz akkumulátorállapot – nem lehet helyreállítani vagy feltölteni.

Mit jelent a folyamatos piros LED?

Helytelen szorítócsatlakozás – ellenőrizze és javítsa ki a csatlakozást.

Miért nincs feszültség a töltő szorítóin, annak ellenére, hogy a készülék be van kapcsolva?

A töltő fordított polaritás és rövidzárlat elleni védelemmel rendelkezik, ami jelentősen növeli a felhasználó biztonságát. Emiatt a készülék csak akkor kezd feszültséget leadni, ha 0,5 V feletti feszültségű akkumulátorhoz csatlakoztatják.

Miért nem fogadja el az akkumulátor a töltést?

Ezt a helyzetet több tényező is okozhatja. Ellenőrizze, hogy a megfelelő feszültség van-e kiválasztva az akkumulátorhoz, és/vagy elegendő időt hagyjon-e a teljes töltési ciklusok végzésére (akár 48 óra).

Mi a hibás cella?

Egy 12 voltos akkumulátor 6 cellát tartalmaz (egy 6 voltos akkumulátor 3 cellát) — egyetlen hibás cella is elegendő ahhoz, hogy az egész akkumulátor leálljon. Ha a „HIBA” LED egy idő után kigyullad a töltés során, a cellákat hidrométerrel kell ellenőrizni. Ha az egyik leolvasás jelentősen eltér a többitől, az hibás cellára utal. A további töltésnek nincs értelme – az akkumulátort ki kell cserélni.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK:

CIKKSZÁM: 04526:

- Bemenet: 220–240 V AC 50–60 Hz
- Kimenet: 6/12 V DC 1,5 A

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT ELÉRHETŐ AZ AMIO SP z o.o. BEJEGYZETT SZÉKHELYÉN: ul. Handlowa 3, 41 - 807 Zabrze

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS ÉS ÚJRAHASZNOSÍTÁS

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad válogatatlan, kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az elektronikus berendezéseket nem szabad háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2002/96/EK európai irányelv, valamint annak a nemzeti jogba való átültetése szerint az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait elkülönítve kell gyűjteni és újra kell hasznosítani. A használt berendezéseket leadhatja egy elektronikus hulladékgyűjtő ponton is, ahol a berendezéseket a nemzeti újrahasznosítási és hulladéktörvénynek megfelelően ártalmatlanítják. Ez segít elkerülni a környezet és az emberi egészség potenciális károsodását, és segít megőrizni a természeti erőforrásokat.