

HU Akkumulátortöltő készülék; 6 A, 12 V
Cikkszám: 16625

Tartalom

1. Rendeltetésszerű használat	1
2. A szállítás terjedelme	2
4. A szimbólumok jelentése	2
5. Biztonsági tudnivalók	2
6. Használati útmutató	3
6.1 Az akkumulátor előkészítése	3
6.2 Az akkumulátortöltő csatlakoztatása	3
6.3 A fordított polaritás elleni védelem	3
6.4 Az akkumulátor töltése	3
6.5 A töltőkészülék eltávolítása	3
7. Karbantartás és ápolás	3
8. Környezetvédelmi tudnivalók	3
9. Elérhetőségek	3

FIGYELEM


Használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót, és vegye figyelembe az összes biztonsági előírást!

Őrizze meg az eredeti csomagolást, a vásárlási bizonylatot és ezt a használati útmutatót a későbbiek számára.

Ha nem veszi figyelembe az útmutatót, személyi sérülés történhet, a készülék vagy az Ön tulajdona károsodhat.

Használatbavétel előtt ellenőrizze, hogy a csomag tartalma sértetlen és teljes.

1. Rendeltetésszerű használat

A töltőkészüléket nyitott és számos zárt, karbantartásmentes savas ólomakkumulátor töltésére terveztük, mint például:

- nedves akkumulátorok (WET), ólom-savas akkumulátorok (folyadék-elektrolit),
- zselés akkumulátorok (zselészerű elektrolittal),
- AGM-akkumulátorok (elektrolit üveggyapot-paplanban),
- karbantartásmentes savas ólomakkumulátorok (MF)

Más típusú akkumulátorokat ezzel a készülékkel nem szabad tölteni.

A töltőkészüléket nem szabad indítás-segítőként használni! Töltse fel először teljesen a gépkocsi akkumulátorát, majd távolítsa el a töltőkészüléket, mielőtt a járművet elindítaná.

A töltőkészülék egyenáram-forrásként vagy egyéb célokra nem használható.

A töltőkészülék száraz és védett környezetben, -15 ... +40°C közötti hőmérsékleten való használatra alkalmas.

A készülék nem való arra, hogy gyerekek és korlátozott értelmi képességű személyek, vagy kellő tapasztalat és/vagy hiányos ismeretekkel rendelkező személyek használják. A gyermekeket a készüléktől távol kell tartani.

A készülék ipari felhasználásra nem alkalmas.

A rendeltetésszerű használathoz tartozik a jelen útmutatóban közölt információk, különösen a biztonsági tudnivalók figyelembe vétele. Minden más alkalmazás rendeltetésellenesnek tekintendő, és dologi- vagy személyi károkhoz vezethet. Az EAL GmbH nem vállal felelősséget azokért a károkért, amelyek a nem rendeltetésszerű használat miatt keletkeztek.

2. Szállítás

terjedelme

1 db akkumulátortöltő készülék	2 db kábeltartó	1 db tartalék biztosíték; 7,5 A	1 db használati útmutató
-----------------------------------	-----------------	------------------------------------	-----------------------------

3. Műszaki adatok

Hálózati bemeneti

feszültség: 230 V~, 50 Hz

Töltőfeszültség: 12V=

Akkumulátor: ólom-akkumulátor; min. 20 Aó, max. 110 Aó

Súly: 1,8 kg

Teljesítményfelvétel: 64 W

Töltőáram: 6 A

Környezeti

hőmérséklet: -5°C ... +40°C

Biztosíték: lapos

biztosíték 7,5 A

4. Szimbólumok jelentése

Megfelel az EU-
irányelveknek



Az ezzel a jelöléssel
ellátott elektromos
terméket nem szabad
a háztartási
hulladékba dobni.



Az ezzel a
szimbólummal
ellátott
készülékeket csak
beltérben (száraz
környezetben)
szabad használni.

Védőszigeteléssel ellátott
készülékház



(II védelmi osztály)



Biztosíték,
itt: 7,5 A



Olvassa el a
használati útmutatót



Hálózati transzformátor -
nem rövidzárbiztos.

Kimeneti feszültség
legfeljebb 50 V



5. Biztonsági tudnivalók

- A figyelmeztető háromszög a biztonság szempontjából fontos utasításokat jelzi. Mindig tartsa be őket, különben sérülés érheti, vagy a készülék károsodhat.
- A készüléket csak szabványos szerelésű hálózati dugaszaljba csatlakoztassa. A feszültségnek meg kell egyeznie a készülék típusábláján szereplő adattal.
- Ne csípje be a hálózati kábelt, és óvja meg éles szélektől, nedvességtől, hőtől vagy olajtól. A hálózati kábel nem cserélhető. Ha a kábel megsérül, a készüléket el kell távolítani.
- Ne helyezze a készüléket üzembe, vagy húzza ki azonnal a hálózati dugót, ha a készülék sérült, vagy a meghibásodás gyanúja merült fel. Ilyen esetben vegye fel a kapcsolatot cégünk műszaki szakembereivel.
- Húzza ki a hálózati dugót, ha a készüléket nem használja.
- A csomagolóanyagot, különösen a fóliákat és a műanyagzacskókat, tartsa távol a gyerekektől. A megfulladás veszélye áll fenn!
- Üzembe helyezés előtt távolítsa el a védőfóliákat a készülékről.
- Fektesse úgy a hálózati kábelt, hogy senkit se akadályozzon, és ne lehessen véletlenül elhúzni.
- A töltőkészüléket a töltés befejezése után bontsa le a tápáramellátásról.
- Tárolja a töltőkészüléket gyerekek és illetéktelen személyek által el nem érhető helyen.
- Ne használja a készüléket éghető anyagok közelében, vagy robbanásveszélyes helyen.
- Viseljen minden esetben megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget. Az akkumulátorsav maró hatású. A kifröccsent savat azonnal alaposan öblítse le vízzel, adott esetben forduljon orvoshoz. Ha akkumulátorsav kerül a szemébe, azonnal legalább 10 percig folyó vízzel mossa ki, majd forduljon orvoshoz.
- Ne takarja le a töltőkészüléket, mert túlmelegedhet, és emiatt károsodhat. Ne rakja a töltőt működés közben szigetelő felületre (pl. polisztírol) - hőtorlódás veszélye!
- Ha egy járműakkumulátort beszerelt állapotában akar feltölteni, állítsa le előbb biztonságos helyen a járművet, húzza be a kéziféket és kapcsolja ki a gyújtást. Bontsa le az akkumulátort a jármű elektromos rendszeréről. Olvassa el ehhez a jármű kézikönyvét, vagy érdeklődjön a szervizben.
- A hálózati kábelt a konnektorból kizárólag a dugónál fogva húzza ki.
- Ne tegye a töltőkészüléket tűz közelébe, ne tegye ki nagy melegnek és tartósan +40°C fölötti hőmérsékletnek!
- Őrizze meg ezt az útmutatót, és adja tovább az esetleges következő felhasználónak is.



6. Használati útmutató

6.1 Az akkumulátor előkészítése

Tisztítsa meg az akkumulátor pólusait a portól és a korróziós maradványoktól. Csak a nyitott akkumulátoroknál: töltsön be desztillált vizet, amíg a szint el nem éri a minimális szint jelölését. A töltés befejezéséig hagyja nyitva az akkumulátor celláit. Hagyja az akkumulátor celláit a töltés végéig nyitva. Karbantartásmentes akkumulátorok esetén pontosan kövesse az akkumulátor gyártójának az utasításait.

6.2 Az akkumulátortöltő készülék csatlakoztatása

Vigyázat: Győződjön meg arról, hogy a töltőkészülék nincs csatlakoztatva a hálózati dugaszaljhoz. Először mindig a töltő piros pozitív (+) kábelét csatlakoztassa az akkumulátor pozitív pólusához. Ezután csatlakoztassa a fekete negatív (-) kábelt az akkumulátor negatív pólusához. Ha az akkumulátort beszerelt állapotban tölti, csatlakoztassa a fekete negatív (-) kábelt a karosszériához, távol az akkumulátortól, a karburátortól és az üzemanyagvezetésektől. Mindig tartsa be ezt a sorrendet.



6.3 A fordított polaritású csatlakoztatás elleni védelem

Annak érdekében, hogy a póluscsipeszek véletlen rossz csatlakoztatása esetén se a felhasználó ne kerüljön veszélybe, se a készülék ne sérüljön meg, a készülék biztosítókkal van ellátva. Helytelen csatlakoztatás esetén ez a biztosíték kiég, és ekkor egy új, azonos típusú biztosítókkal kell helyettesíteni. Ez a biztosíték a készülék alján lévő tartóban található.

6.4 Az akkumulátor töltése

Dugja be most a töltőkészülék hálózati dugóját egy dugaszaljba. A töltés elindul, és a "CHARGING" ellenőrző LED kigyullad. A feltöltendő akkumulátor töltési ideje több tényezőtől függ, például az akkumulátor kapacitásától, a környezeti hőmérséklettől, a töltöttségi állapottól, a töltőkészülék teljesítményétől stb. Egy lemerült 36 Aó-s akkumulátort ez a készülék 20°C-os környezeti hőmérsékleten kb. 9 óra alatt teljesen feltölt. Nagyon fontos, hogy rövid időközönként ellenőrizze a töltést, hogy elkerülje a túltöltés okozta károkat. Fejezze be a töltési folyamatot, amikor a "FULL" ellenőrző LED kigyullad, húzza ki az akkumulátortöltő hálózati kábelét a konnektorból.

6.5 A töltőkészülék eltávolítása

Vigyázat: Elsőként a hálózati dugót húzza ki a konnektorból, és vegye figyelembe a sorrendet a kábelcsipeszek levételekor. Így elkerülheti a szikraképződést. Mivel töltésnél nagyon erős robbanógáz keletkezik, ez az Ön védelméhez különösen fontos.



Válassza le a töltőkészüléket a táphálózatról. A következő lépésben vegye le a fekete csipeszt (negatív pólus). Ezután vegye le a csipeszt az akkumulátor pozitív pólusáról (piros csipesz). Hagyja lehűlni az akkumulátort, és töltsse fel a cellákat desztillált vízzel az akkumulátor gyártója által megadott szintig. Zárja le megint az akkumulátorcellákat a zárodugókkal.

7. Karbantartás és ápolás

Karbantartás: Rendeltetésszerű használat esetén a készülék karbantartásmentes.

Ápolás: Tisztítsa meg a póluscsipeszeket minden töltés után. Távolítsa el a kifröccsent akkumulátorsav nyomait a póluscsipeszekről a korrózió elkerülése érdekében. A készüléket csak egy száraz ruhával tisztítsa. Ne használjon folyadékokat vagy vegyi tisztítószereket. Ne merítse folyadékba a készüléket. Ne engedjen folyadékot jutni a készülékre.

Rakja be a kábeltartót a készülékház hátulján lévő csavaros kapcsok felső furataiba. Tekerje fel rendesen a kábeleket, mielőtt a készüléket tárolja, hogy elkerülje a kábelek és a készülék károsodásait. A készüléket mindig tiszta, száraz helyen tárolja.

8. Környezetvédelmi tudnivalók



Elektromos készülékeket ne dobjon a háztartási szemétkébe! Az elhasznált elektromos és elektronikai készülékeket elkülönítve kell összegyűjteni és újrahasznosításra juttatni. Az elhasznált elektromos készülékének az eltávolítási lehetőségeiről érdeklődjön a helyi hatóságoknál.

9. Elérhetőségek

EAL GmbH

Otto-Hausmann-Ring

107

42115 Wuppertal

Deutschland

+49 (0)202 42 92 83 0

+49 (160)202 42 92

83 0

info@eal-

vertrieb.com

www.eal-

vertrieb.com



EG – Konformitätserklärung EU – Declaration of Conformity

Hiermit bestätigen wir, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät den angegebenen Richtlinien entspricht.

We herewith confirm that the appliance as detailed below complies with the mentioned directives.

Artikelbezeichnung: Batterie-Ladegerät 12V 6A
Article description: battery charger 12V 6A

Artikelnummer: 16625
Article number:

Type: HB-1206BS

Firmenanschrift: EAL GmbH, Otto-Hausmann-Ring 107, D – 42115 Wuppertal
Company address:

Einschlägige EG-Richtlinien

governing EU-directives
directives CE concernées:

- | | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Electromagnetic Compatibility (EMC)
2014/30/EU | <input checked="" type="checkbox"/> | 2. Niederspannungs-Richtlinie
Low Voltage Directive (LVD)
2014/35/EU |
| <input type="checkbox"/> | 3. Funkanlagen und Telekommunikations-
endeinrichtungen
Radio and Telecommunication Terminal Equipment
2014/53/EU | <input checked="" type="checkbox"/> | 4. RoHS 2
Restriction of Hazardous Substances
2011/65/EU |

Harmonisierte EN-Normen

harmonised EN- Standards

Dieser Artikel entspricht folgenden, zur Erlangung des CE-Zeichens erforderlichen Normen:

The article complies with the standards as mentioned below which are necessary to obtain the CE-symbol:

- | | |
|--|---|
| zu 1. EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013 | zu 2. EN 60335-1:2012+A11:2014
EN 60335-2-29:2004+A2:2010
EN 62233:2008 |
| zu 3. | zu 4. IEC 62321 |

Unterschrift / Signature:

EAL GmbH
Otto-Hausmann-Ring 107
D – 42115 Wuppertal
Tel.: +49 (0) 202 42 92 83 -0
Fax: +49 (0) 202 2 65 57 98

Stellung im Betrieb / Position:

Geschäftsführer

Ausstellungsdatum / Date of issue:

18. 07. 2016

Firmenstempel



EAL GmbH, Otto-Hausmann-Ring 107, D – 42115 Wuppertal



📍 **EAL GmbH**

Otto-Hausmann-Ring 107 ☎ +49 (0)202 42 92 83 0
42115 Wuppertal Deutschland 📠 +49 (160)202 42 92 83 0

✉ info@eal-vertrieb.com

🌐 www.eal-vertrieb.com