



NAVODILA ZA UPORABO

Polnilnik za akumulatorje Eufab 16542, 6 A, 12 V

Kataloška št.: 12 25 407

EUFAB

Kazalo

Uvod	2
Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	3
Tehnični podatki	3
Razlaga simbolov	3
Varnostni napotki	4
Napotki za uporabo	5
Priprava akumulatorja	5
Priključitev polnilnika za akumulatorje	5
Zaščita pred priključitvijo napačnih polov	5
Polnjenje akumulatorja	5
Odstranjevanje polnilnika	5
Servisiranje in vzdrževanje	5
Napotki za varstvo okolja	6
Kontaktne podatki	6
Garancijski list	7

Uvod



OPOZORILO

Pred uporabo pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte vse varnostne napotke!

Shranite originalno embalažo, račun in ta navodila za uporabo, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati!

Neupoštevanje lahko vodi do telesnih poškodb oseb, škode na napravi ali vaši lastnini!

Pred uporabo preverite, če je vsebina paketa popolna in če je morda kak sestavni del poškodovan!

Predvidena uporaba

Polnilnik je primeren za polnjenje odprtih in številnih zaprtih svinčevih akumulatorjev, ki ne potrebujejo vzdrževanja, kot so na primer:

- Mokri (WET) svinčevi akumulatorji v izvedbi s kislino (tekoči elektrolit)
- Akumulatorji v izvedbi z gelom (elektrolit, podoben želeju)
- AGM-akumulatorji (elektrolit v kopreni iz steklenih vlaken)
- Svinčevi akumulatorji, ki ne potrebujejo vzdrževanja (MF)

S to napravo tudi ne smete polniti drugih baterij.

Polnilnika ne smete uporabljati za pomoč pri zagonu motorja. Najprej popolnoma napolnite akumulator vozila in pred zagonom vozila odstranite polnilnik.

Polnilnika ne smete uporabljati kot vir enosmernega toka ali za druge namene.

Polnilnik za akumulatorje je bil zasnovan za uporabo v suhem in zaščitenem okolju pri temperaturah od -15 °C do +40°C.

Te naprave ne smejo uporabljati otroci in osebe z omejenimi duševnimi sposobnostmi ali brez zadostnih izkušenj in/ali brez znanja. Naprava se ne sme nahajati v bližini otrok.

Naprava ni primerna za komercialno rabo.

K predvideni uporabi sodi tudi upoštevanje vseh informacij v teh navodilih za uporabo, predvsem upoštevanje varnostnih napotkov. Vsaka drugačna uporaba velja za nepravilno in lahko vodi do materialne škode ali do telesnih poškodb oseb. Podjetje EAL GmbH ne prevzema odgovornosti za škodo, ki nastane zaradi nepravilne uporabe.

Vsebina paketa

1 x polnilnik za akumulatorje
2 x držalo za kabel
1 x rezervna varovalka, 7,5 A
1 x navodila za uporabo

Tehnični podatki

Omrežna napetost, vhod: 230 V/AC, 50 Hz
Polnilna napetost: 12 V/DC
Akumulator: Pb akumulator, min. 20 Ah, maks. 80 Ah
Teža: 1,8 kg
Poraba moči: 64 W
Polnilni tok: 6 A
Temperatura okolice: -15 °C do +40 °C
Varovalka: ploščata varovalka, 7,5 A

Razlaga simbolov



V skladu z direktivami ES



Označene električne naprave ne smete odvreči med gospodinjske odpadke



Naprave s tem simbolom lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih (suho okolje)



Ohišje z zaščitno izolacijo (zaščitni razred II)



Varovalka, tukaj: 7,5 A



Preberite navodila za uporabo



Omrežni transformator – ni zaščiten pred kratkim stikom: izhodna napetost do maks. 50 V

Varnostni napotki



Simbol klicaja v trikotniku označuje vse napotke, ki so pomembni za varnost. Vedno upoštevajte te napotke, v nasprotnem primeru se lahko poškodujete ali pa pride do poškodb naprave.



Napravo priključite samo na električno vtičnico, ki je bila nameščena v skladu s predpisi. Napetost se mora skladati s podatkom na tipski tablici naprave.

Električnega kabla ne zagozdite in ga zaščitite pred ostrimi robovi, vlago, vročino ali oljem. Električnega kabla ni možno zamenjati. Če se kabel poškoduje, je treba napravo oddati na ustreznem zbirališču odpadkov.

Naprave ne uporabljajte ali pa takoj izvlecite električni vtič iz električne vtičnice, če je naprava poškodovana ali pa obstaja sum, da je pokvarjena. V tem primeru se obrnite na našo servisno službo.

Ko naprave ne uporabljate, izvlecite električni vtič iz električne vtičnice.



Pazite, da se embalaža, predvsem folije in plastične vrečke, ne nahaja v bližini otrok. Obstaja nevarnost zadušitve.

Pred začetkom uporabe naprave odstranite vse zaščitne folije.

Električni kabel položite tako, da vas ne ovira in se nihče ne more spotakniti čezenj.

Po polnjenju ločite polnilnik za akumulatorje od napajanja.

Polnilnik shranjujte na mestu, ki je nedostopno otrokom in nepooblaščenim osebam.



Naprava naj ne deluje v bližini gorljivih materialov ali v okolju, kjer obstaja nevarnost eksplozije.



Vedno nosite primerna delovna oblačila, zaščitne rokavice in zaščitna očala. Kislina v akumulatorju je jedka! V primeru, da se poškropite s kislino, prizadeto mesto takoj temeljito izperite z veliko količino vode, po potrebi poiščite zdravniško pomoč. Če kislina iz akumulatorja zaide v oči, takoj najmanj 10 minut izpirajte pod tekočo vodo in obiščite zdravnika.



Polnilnika ne pokrivajte, sicer lahko to pripelje do pregrevanja in s tem do poškodb. Ko naprava deluje, je ne postavljajte na izolirano podlago (npr. stiropor), sicer obstaja nevarnost zastajanja toplote!

Ko želite polniti avtomobilski akumulator v vgrajenem stanju, naprej vozilo varno ustavite, zategnite parkirno zavoro in izključite vžig. Ločite akumulator od električnega omrežja svojega vozila. Pri tem si preberite navodila za uporabo svojega vozila ali pa vprašajte svojega avtomehnika.

Pri ločevanju električnega kabla od električne vtičnice držite izključno za električni vtič.

Polnilnika ne uporabljajte v bližini ognja, vročine in dolgotrajnega vpliva temperature nad +40 °C!

Ta navodila za uporabo shranite in jih predajte v uporabo drugih uporabnikom.

Napotki za uporabo

Priprava akumulatorja

S polov akumulatorja odstranite prah in ostanke korozije. Samo za odprte akumulatorje: Dolijte destilirano vodo, dokler ne dosežete minimalnega nivoja tekočine. Celice akumulatorja pustite odprte do konca postopka polnjenja. Pri akumulatorjih, ki ne potrebujejo vzdrževanja, natančno upoštevajte napotke proizvajalca akumulatorja.

Priključitev polnilnika za akumulatorje



Pozor: Prepričajte se, da polnilnik ni priključen na električno vtičnico. Najprej rdeči plus kabel (+) polnilnika priključite na plus pol akumulatorja. Nato črni minus kabel (-) priključite na minus pol akumulatorja. Ko akumulator polnite v vgrajenem stanju, priključite črni minus kabel (-) na karoserijo, čri čemer naj bo karseda daleč oddaljen od akumulatorja, uplinjača in vodov za gorivo. Vedno upoštevajte to zaporedje.

Zaščita pred priključitvijo napačnih polov

Da pri pomotni napačni priključitvi priključnih sponk ni ogrožen uporabnik in ne pride do poškodb naprave, je naprava opremljena z varovalko. V primeru napačne priključitve se ta varovalka sproži, nato pa jo je treba nadomestiti z novo varovalko istega tipa. Ta varovalka se nahaja v držalu na spodnji strani naprave.

Polnjenje akumulatorja

Električni vtič polnilnika priključite na električno vtičnico. Postopek polnjenja se nato začne, kontrolna LED „LADEN“ pa sveti. Čas polnjenja akumulatorja, ki ga želite napolniti, je odvisen od več dejavnikov, kot so npr. kapaciteta akumulatorja, temperatura okolice, stanje napolnjenosti, zmogljivost polnilnika itd. Prazen 36 Ah akumulator se pri temperaturi okolice 20 °C s to napravo polni do popolne napolnjenosti pribl. 9 ur. Zelo pomembno je, da postopek polnjenja nadzorujete v kratkih časovnih presledkih, da preprečite škodo zaradi prenapolnjenja. Ko sveti kontrolna LED „VOLL“, prekinite postopek polnjenja, tako da izvlečete električni kabel polnilnika za akumulatorje iz električne vtičnice.

Odstranjevanje polnilnika



Pozor: Najprej izvlecite električni vtič iz električne vtičnice in upoštevajte zaporedje pri ločevanju sponk. Tako boste preprečili iskrenje. Ker pri polnjenju nastaja visokoeksploziven pokalni plin, je to zelo pomembno za vašo zaščito.

Ločite polnilnik od električnega omrežja.

Nato odstranite priključek črne sponke (-). Nato odstranite akumulatorsko sponko s plus pola akumulatorja (rdeča sponka).

Počakajte, da se akumulator ohladi, in napolnite celice z destilirano vodo do nivoja napolnjenosti, ki ga navaja proizvajalec akumulatorja. Ponovno zaprite celice akumulatorja s pomočjo zapornih čepov.

Servisiranje in vzdrževanje

Servisiranje: Pri pravilni uporabi naprava ne potrebuje servisiranja.

Vzdrževanje: Priključne sponke očistite po vsakem postopku polnjenja. S priključnih sponk odstranite vse brizgljaje akumulatorske kisline, da preprečite korozijo. Napravo previdno očistite s suho krpo. Ne uporabljajte tekočin ali kemičnih čistilnih sredstev. Naprave nikoli ne potaplajte v tekočine. Čez napravo nikoli ne smejo steči tekočine.

Vstavite držala za kable v zgornje izvrtine uvodnic na ohišju na zadnji strani naprave. Preden napravo pospravite, kable dobro navijte, da preprečite poškodbe na kablilih in napravi. Napravo shranjujte na suhem in čistem mestu.

Napotki za varstvo okolja



Električnih naprav ne mečite med gospodinjske odpadke! Odslužene električne in elektronske naprave je treba ločeno zbirati in poskrbeti za okolju prijazno reciklažo. Prosim, da se glede možnosti odstranjevanja odsluženih električnih naprav pozanimате pri svoji občini.

Kontaktni podatki

EAL GmbH

Otto-Hausmann-Ring 107
42115 Wuppertal
Nemčija

Telefon: +49 (0)202 42 92 83 0
Faks: +49 (0)202 2 65 57 98
Spletna stran: www.eal-vertrieb.de
E-pošta: info@eal-vertrieb.com



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Polnilnik za akumulatorje Eufab 16542, 6 A, 12 V**
Kat. št.: **12 25 407**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.