



## NAVODILA ZA UPORABO

# Avtomatski polnilnik BAAS BA35E

Kataloška št.: 37 69 88



## Kazalo

Uvod .....	2
Tehnični podatki .....	2
Upravljanje naprave .....	2
Predvidena uporaba .....	3
Opozorila in varnostni napotki .....	3
Nevarnosti pri ravnanju s polnilnikom .....	4
Varnost .....	6
Napotki glede motenj .....	7
Opis naprave .....	7
Priključitev in priprava na uporabo .....	7
Polnjenje .....	8
Varnostna opozorila .....	8
Po polnjenju .....	8
Napotki za varstvo okolja .....	9
Embalaža .....	9
Čiščenje .....	9
Garancijski list .....	10

## Uvod

BA35E je avtomatski polnilnik, ki samodejno omeji polnilni tok in je prijazen do akumulatorjev. Primeren je za 6/12 V svinčeve akumulatorje v izvedbi s kislino/gelom in AGM-akumulatorje. Čas polnjenja in jakost polnjenja sta odvisna od tipa, starosti, kapacitete in stanja napoljenosti akumulatorja.

## Tehnični podatki

Končna polnilna napetost: .....	6,9/13,8 V
Polnilni tok: .....	maks. 300 mA
Obratovalna napetost: .....	230 V/AC, 50 Hz
Kapaciteta akumulatorja: .....	1,5 do 40 Ah
Temperatura okolice: .....	0-40 °C
V skladu z: .....	89/336/EGS, CE

Navodila za uporabo shranjujte skupaj z izdelkom.

## Upravljanje naprave

1. Nastavite želeno polnilno napetost z drsnim stikalom. Napačne napetosti lahko uničijo akumulator ali polnilnik.
2. Priključitev akumulatorja: Rdeče klešče priključite na plus pol (+), črne klešče pa na minus pol (-). Če je akumulator vgrajen v vozilo, potem jih priključite na karoserijo, proč od akumulatorja in voda za gorivo. Pred priključitvijo klešč ali vstavljanjem vtiča obvezno izključite vžig. Pred priključitvijo akumulatorja preverite nivo tekočine v skladu s podatki proizvajalca akumulatorja in po potrebi dolijte destilirano vodo.
3. Priključitev na 230 V/AC: Šele nato začne svetiti zelena LED za polnjenje. Rdeča LED signalizira priključitev napačnih polov. Polnilnik takoj ločite od akumulatorja in ga pravilno priključite, saj je le za kratek čas zaščiten pred kratkim stikom.

## **Pozor!**

- Pazite, da se v bližini polnilnika ne nahaja gorljiv material. Napravo zaščitite pred vodo in vlago.
- Poskrbite za zadostno prezračevanje prostora med polnjenjem!
- Akumulatorjev nikoli ne smete globoko izprazniti, sicer se poškodujejo. Obvezno upoštevajte podatke proizvajalca!
- Preprečite odprt plamen in iskrenje v bližini akumulatorja, ki se pravkar polni, v nasprotnem primeru obstaja nevarnost eksplozije!

## **Predvidena uporaba**

Polnilnik je predviden za polnjenje in ohranjanje napolnjenosti običajnih standardnih svinčevih akumulatorjev ter vseh akumulatorjev, ki ne potrebujejo vzdrževanja, ter gelnih in AGM-akumulatorjev, ki so primerni za napetost in polnilni tok, ki sta navedena v tehničnih podatkih. Na polnilnik ne smete priključiti nobenih primarnih baterij (cink-ogljikove, alkalne itd.) ali drugih tipov akumulatorjev. Polnilnik je primeren samo za svinčeve akumulatorje.

Drugačna uporaba, ki ni v skladu s predvideno, velja za nepravilno.

Za škodo, ki je posledica tega, je odgovoren samo uporabnik. Obvezno upoštevajte napotke proizvajalca akumulatorja.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb izdelka, poleg tega pa so s tem povezane nadaljnje nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar, električni udar itd.

## **Opozorila in varnostni napotki**

Pred uporabo naprave obvezno upoštevajte napotke v teh navodilih za uporabo. Zakon določa, da mora proizvajalec poskrbeti za napotke glede vaše varnosti in vas opozoriti na to, kako se izognete škodi na napravi in drugi opremi. Proizvajalec ne jamči za škodo, ki nastane zaradi neupoštevanja napotkov v teh navodilih za uporabo bodisi iz malomarnosti ali namerno!

Prosimo, da za preprečitev napačnega delovanja, škode in nevarnosti za zdravje dodatno upoštevate naslednje varnostne napotke:

- Prosimo, da pozorno preberite ta navodila za uporabo. Vsebujejo veliko pomembnih informacij o upravljanju in delovanju naprave. Polnilnik uporabljajte izključno v skladu s temi navodili za uporabo. Embalažo, ki je ne potrebujete, ustrezno odstranite ali pa jo shranite na mestu, ki je nedostopno otrokom. Obstaja nevarnost zadužitve!
- Če so polnilnik ali priključni kabli poškodovani, potem polnilnika več ne smete uporabljati. Pošljite ga na popravilo specializirani delavnici.
- Pri polnjenju svinčevih akumulatorjev lahko nastajajo eksplozivni in zdravju škodljivi plini. Iz tega razloga akumulatorje polnite samo v prostorih z dobrim prezračevanjem. Izogibajte se odprtemu plamenu in iskram. Ne polnite akumulatorjev ali baterij, ki niso navedeni v teh navodilih za uporabo.
- Pazite, da prezračevalne reže polnilnika niso pokrite.
- Napravo lahko priključite samo na varnostno vtičnico z 230 V/AC, 50 Hz (10/16 A).
- Ne polnite poškodovanih oz. okvarjenih ali pomanjkljivih svinčevih akumulatorjev. V nobene primeru ne polnite suhih baterij oz. nepolnilnih baterij.
- Polnilnika ne uporabljajte na prostem.
- Naprava ne sodi v otroške roke.

- Poskrbite za to, da med uporabo polnilnika ne nosite prevodnega nakita kot so verižice, zapestnice ali prstani.
- Pazite, da ne pridete s kislino v akumulatorju. Kislina v akumulatorju lahko vodi do hudih razjed! Če pridete v stik s kislino v akumulatorju, prizadeto mesto takoj izperite z veliko količino čiste vode in po potrebi obiščite zdravnika.
- Pri dolgotrajnejšem delovanju z maksimalnim polnilnim tokom se naprava segreva. Iz tega razloga v rednih časovnih presledkih preverjajte postopek polnjenja in v primeru nepravilnosti (prekomerno segrevanje akumulatorja ali polnilnika, močno uhajanje plinov iz akumulatorja) takoj izvlecite električni vtič in akumulator ločite od polnilnika. Ko polnilnika ne uporabljate ali ga nameravate čistiti, izvlecite električni vtič iz vtičnice in napravo ločite od akumulatorja. Pri tem nikoli ne vlecite za električni kabel, temveč vedno držite za električni vtič.
- Polnilnika ne odpirajte ali razstavljajte ter ga ne poskušajte popravljati.

### **Nevarnosti pri ravnanju s polnilnikom**

Polnilnik je zasnovan v skladu z najnovejšim stanjem tehnike in v skladu z veljavnimi varnostno-tehničnimi direktivami.

Kljub temu pri napačnem upravljanju ali napačni uporabi obstajajo naslednje nevarnosti:

- Nevarnost telesnih poškodb/smrti uporabnika ali tretjih oseb
- Nevarnost škode na samem polnilniku
- Nevarnost poškodb druge materialne lastnine v obliki posledične škode

Vse osebe, ki ta polnilnik pripravljajo na delovanje, upravljajo, popravljajo in vzdržujejo, morajo:

- biti ustrezno usposobljene,
- imeti znanje za ravnanje s polnilniki in akumulatorji,
- natančno upoštevati napotke v teh navodilih za uporabo.

Motnje, ki lahko vplivajo na varnost naprave, je treba preprečiti in jih po potrebi takoj odpraviti. Naprave ne odpirajte. Z nepooblaščenim odpiranjem ohišja in nepravilnimi popravili in spremembami elektronike, ohišja, kablov itd. lahko pride do nevarnosti za uporabnike naprave, poleg tega pa v tem primeru izgubite pravico do uveljavljanja garancije. Med nevihto ne priključujte ali ločujte kablskih povezav. Naprave ne uporabljajte med nevihto. Med delovanjem oz. v rednih časovnih presledkih je treba preveriti pravilno delovanje polnilnika oz. pregledati, če na električnih ali polnilnih kabljih opazite vidne znake poškodb.

#### **Napotek**

V primeru, da odkrijete napako (poškodbo) na kablu, naprave več ne smete uporabljati. Napravo lahko uporabljate samo izven vozila. Pri priključitvi polnilnih sponk za akumulator bodite pozorni na to, da povezava varna in fiksna.

#### **Napotek**

Polnilnik, akumulator ter električni in polnilni kabel namestite tako, da nihče ne more stopiti nanje ali se čeznje spotakniti.

Za preprečitev nastajanja kondenzne vode naprave ne uporabljajte pri zmrzali ali ko obstaja nevarnost zmrzali. Za preprečitev nevarnosti požara in nevarnosti električnega udara naprave ne izpostavljajte dežju ali vlažnosti. Pazite, da v notranjost naprave ne vdre tekočina, ne glede na to kakšna. Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje naprave ali priključnih kablov na lastno pest nista dovoljena.

V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi naprave se obrnite na specializirano delavnico.

Pred vsako uporabo preverite, če so izdelek in njegovi kabli poškodovani. Če je zaščitna izolacija električnega ali polnilnega kabla poškodovana (zmečkanine, ureznine, raztrganine itd.), naprave nikakor ne smete uporabljati. Če odkrijete poškodbe, potem polnilnika več ne uporabljajte, temveč ga pošljite na popravilo v specializirano delavnico. Tudi če naprava več ne kaže nobenih znakov delovanja, je treba takoj prenehati z uporabo in jo poslati proizvajalcu na popravilo.

Polnilnika ne uporabljajte v prostorih ali v neugodnih pogojih okolice, kjer so prisotni vnetljivi plini, hlapi ali prah, ali kjer obstaja možnost, da so te snovi prisotne. Nikoli ne pokrivajte prezračevalnih rež oz. ohišja. Naprave ne postavljajte v bližini virov toplega zraka kot so grelniki in podobne naprave! Naprave ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, mestom z veliko prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem.

Naprava naj ne deluje v bližini ali na gorljivih ali lahko vnetljivih materialih. Uporabite ustrezno negorljivo podlago. Polnilnega kabla ali električnega kabla ne polagajte ali speljajte v bližini vnetljivih materialov.

Polnilnika ne uporabljajte v čolnu ali kakšnem drugem plovilu. Akumulator je treba pred polnjenjem odstraniti iz čolna ali plovila in ga napolniti na primernem mestu.

Polnilnega ali električnega kabla ne smete spreminjati oz. podaljševati ali krajšati. Prav tako ga ne smete pregibati ali stiskati ter ga speljati čez dele z ostrimi robovi. Kable ali vode, s katerimi je naprava povezana in ki so pod napetostjo, je po uporabi vedno treba pregledati in poiskati morebitne znake napak v izolaciji ali pa mesta zloma, stiskanja ali pregibanja.

## **Pozor!**

**V primeru, da je akumulator okvarjen, prekinite postopek polnjenja.**

### **Znaki okvarjenega akumulatorja:**

- Vonj po plinu v prostoru.
- Ob dotikanju akumulatorja ugotovite, da imajo posamezne celice različno temperaturo.
- Mehanska ali termična deformacija ohišja akumulatorja ali polnilnika.
- Različni nivo tekočine v celicah oz. iztekanje tekočine.

Za oskrbo z napetostjo/tokom je treba polnilnik s pomočjo električnega kabla povezati s pravilno nameščeno električno vtičnico (230 V~/50 Hz) javnega elektroenergetskega omrežja. Naprava nikakor ne sme delovati v neugodnih pogojih okolice. Neugodni pogoji okolice so: temperature okolice pod -20 °C ali nad +45 °C, gorljivi plini, topila, hlapi, prah, lahko gorljivi materiali, močne vibracije, močna magnetna polja, npr. v bližini strojev ali zvočnikov, vlažnost zraka nad 80 % rel. vl. in mokrota.

Napravo lahko uporabljate samo v suhih in gradbeno zaprtih prostorih, ki imajo dobro prezračevanje. Preprečite neposredno sončno svetlobo.

Na polnilnik in akumulator ter v njuni bližini ne postavljajte npr. posod, vaz, rastlin in podobnih predmetov. Tekočina lahko namreč prodre v notranjost ohišja in pri tem negativno vpliva na električno varnost izdelka. Poleg tega obstaja velika nevarnost požara ali življenjsko nevarnega električnega udara! V tem primeru izdelek takoj ločite od omrežne napetosti (najprej prekinite dovod elektrike do električne vtičnice, nato pa izvlecite električni vtič iz električne vtičnice!). Nato polnilnik ločite od akumulatorja. Polnilnika več ne

uporabljajte, temveč ga pošljite na popravilo v specializirano delavnico, k specializiranemu trgovcu ali pa ga pošljite proizvajalcu v preverjanje.

## Varnost

Izdelek ni igrača. Ne sodi v otroške roke. V navzočnosti otrok bodite še posebej previdni! Otroci lahko poskušajo potisniti različne predmete v napravo skozi odprtine ohišja. Pri tem se naprava uniči, poleg tega pa obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara! Izdelek lahko postavite, uporabljate ali skladiščite samo na takšnem mestu, kjer ga otroci ne morejo doseči. Otroci lahko spreminjajo nastavitve ali povzročijo kratek stik svinčevega akumulatorja, kar lahko vodi do eksplozije. Življenjsko nevarno! Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača!

Ta izdelek je primeren samo za polnjenje 6 V in 12 V standardnih svinčevih akumulatorjev ter vseh gelnih in AGM-akumulatorjev, ki ne potrebujejo vzdrževanja, s kapaciteto od 1,5 do 63 A. Drugih baterij ali akumulatorjev ne smete polniti! Obstaja nevarnost eksplozije!

Izdelek naj nikoli ne deluje nenadzorovano. Kljub obsežnim in raznolikim zaščitam ni možno izključiti napak v delovanju ali težav pri polnjenju akumulatorske baterije. Izdelek uporabljajte le v zmernem podnebjju in nikoli v tropskem podnebjju.

Izberite stabilno, dovolj veliko in gladko mesto postavitve. V nasprotnem primeru obstaja v primeru padca izdelka zaradi njegove precejšnje teže nevarnost telesnih poškodb. Poleg tega se lahko naprava uniči. Naprave ne uporabljajte, če je bila izpostavljena močnemu sunku ali udarcu ali če vam je padla na tla. V takšnem primeru mora napravo preveriti oz. popraviti specializirana delavnica.

Čeprav ima polnilnik številne varnostne funkcije, nikoli ni možno popolnoma izključiti, da ne bo prihajalo do prekomernega segrevanja akumulatorja ali naprave. Poskrbite za zadostno prezračevanje med delovanjem. Polnilnika ali priključenega akumulatorja nikoli ne pokrivajte. Poskrbite za zadostno razdaljo med polnilnikom in okolico, tako da kroženje zraka ne bo ovirano.

Izdelka nikoli ne priključite na omrežno napetost, takoj ko ste ga prinesli iz hladnega v tople prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko v določenih pogojih povzroči motnje v delovanju ali škodo na napravi, poleg tega pa obstaja tudi nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara.

Počakajte, da bo temperatura polnilnika (in akumulatorja) enaka sobni temperaturi, šele nato lahko polnilnik priključite na omrežno napetost in ga začnete uporabljati. To lahko traja več ur!

Vzdrževalna dela, nastavitve in popravila lahko izvaja le strokovnjak/specializirana delavnica.

V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev.

V šolah, izobraževalnih ustanovah, hobi delavnicah in delavnicah samopomoči mora uporabo izdelka odgovorno nadzorovati izobraženo osebje.

Če imate vprašanja glede pravilne priključitve oz. delovanja naprave ali kakšna druga vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, se obrnite na našo servisno službo ali na specializirano delavnico.

Polnilnik naj nikoli ne deluje nenadzorovano! Ko polnilnika ne uporabljajte, ga ločite od omrežne napetosti in akumulatorja.

Nikoli ne vstavljajte koničastih predmetov (kot so npr. bucike in pletilke, kemičnih svinčniki, sponke za papir itd.) v prezračevalne reže in odprtine naprave. Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara in uničenja naprave! Na polnilnik in morebiten priključen akumulator ali v njuni bližini ne postavljajte predmetov ali posod s tekočinami (npr. vaze, kozarci, steklenice). V primeru vdora tekočine pride do uničenja tako polnilnika kot tudi morebitnega priključenega akumulatorja, poleg tega pa obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!

### **Napotki glede motenj**

Če naprava ne deluje, preverite naslednje točke:

1. Ali je vse v redu z električno vtičnico, je na voljo napajanje?
2. Ali je priključen svinčev akumulator okvarjen ali globoko izpraznjen?
3. Ali je polnilnik priključen na svinčev akumulator s pravilnimi poli?

Za preprečitev škode na akumulatorjih je nujno treba paziti na to, da akumulatorjev nikoli ne boste globoko izpraznili.

### **Opis naprave**

Princip polnjenja I-U na začetku polni svinčev akumulator s konstantnim tokom 300 mA (0,3 A), dokler ni dosežena končna polnilna napetost za ustrezen akumulator. Polnilnik to zazna in zmanjša polnilni tok (funkcija vzdrževalnega polnjenja). Napetost akumulatorja se s tem vedno ohranja na optimalnem nivoju. Akumulator lahko tako ostane dalj časa priključen na polnilnik. Ta naprava je zato tudi idealna za "prezimovanje" vašega akumulatorja. Signalne lučke na polnilniku vas nenehno obveščajo o trenutnem stanju delovanja.

Vtični polnilnik je zaščiten pred preobremenitvijo in kratkotrajnim kratkim stikom (< 10 sekund). Upoštevati je treba polarnost na polnilnem izhodu! Priključitev napačnih polov signalizira rdeča lučka. Polnilnik priključite z barvno označenimi priključnimi sponkami.

### **Priključitev in priprava na uporabo**

Če akumulator polnite v vgrajenem stanju, se morate prepričati, da so vsi električni porabniki vozila, kot so npr. vžig, radio, luči, telefon, polnilnik za mobilni telefon itd., izključeni. Po potrebi je treba svinčev akumulator izgraditi ali ga ločiti od priključnih sponk. Obvezno upoštevajte opozorila proizvajalca akumulatorja in vozila. Najprej na sprednji strani naprave nastavite napetost celic (6 V ali 12 V), kar ustreza 3 oz. 6 celicam.

- Akumulator priključite z upoštevanjem pravilne polarnosti. Rdeč kabel priključite na plus pol akumulatorja, črn kabel pa priključite na šasijo vozila. Pri tem pazite, da črnega kabla (-) ne boste priključili v bližini akumulatorja ali voda za gorivo.
- Nato polnilnik priključite na električno vtičnico (230 V~). Ko je na voljo omrežna napetost, sveti zelena LED za omrežje. Postopek polnjenja se samodejno začne. Takoj ko teče polnilni tok, sveti zelena signalna lučka za prikaz polnjenja.
- Če pa sveti rdeča lučka za priključitev napačnih polov, priključne sponke takoj ločite od akumulatorja in jih ponovno priključite s pravilno polarnostjo.

## Pozor!

Med polnjenjem se mora akumulator nahajati v prostoru z dobrim prezračevanjem. Odprtine za dolivanje tekočine oz. prezračevalne odprtine morajo biti med postopkom polnjenja odprte.

## Polnjenje

V nasprotju z enostavnimi polnilniki polnilni tok tega samodejnega polnilnika nima fiksne vrednosti in je odvisen od več dejavnikov. Ti dejavniki so npr. stanje napoljenosti akumulatorja, starost akumulatorja, tip akumulatorja oz. kapaciteta akumulatorja. Poleg tega je pomembno tudi to, koliko je bil akumulator pred tem napolnjen.

Če je akumulator oddal visok tok, se na začetku polnjenja nastavi visok začetni polnilni tok (maks. 300 mA), ki se čez kratek čas zmanjša. To pomeni: Večja kot je napetost v akumulatorju, manjši je polnilni tok.

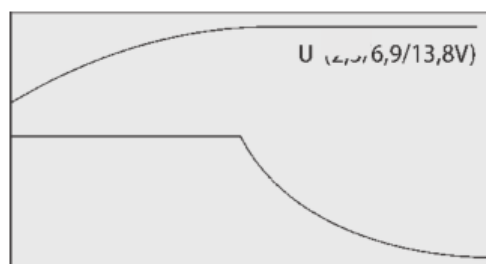
Čas polnjenja do doseganja končne polnilne napetosti je odvisen od več parametrov kot so npr.:

- kapaciteta (Ah – večja kot je kapaciteta, daljši je čas polnjenja),
- tip akumulatorja,
- stanje napoljenosti akumulatorja (poln, delno napolnjen ali prazen),
- temperatura okolice,
- splošno stanje (starost) akumulatorja.

## Varnostna opozorila

Nevarnost v primeru priključitve napačnih polov, kratkega stikal in stika s kislino v akumulatorju. Obvezno upoštevajte varnostni napotke proizvajalca svinčevega akumulatorja. Pozor! Kislina v akumulatorju je močno jedka.

Brizgljaje kisline na koži ali oblačilih takoj namažite z milnico in jih sperite z veliko količino vode. Če brizgljaji kisline zaidejo v oko, takoj izperite z veliko vode in nemudoma poiščite zdravniško pomoč.



Krivulja polnjenja

## Po polnjenju

Po polnjenju je treba polnilnik akumulatorjev ločiti od elektroenergetskega omrežja. Nato ločite priključitev na karoserijo in nato priključitev na akumulator.

Pri svinčevih akumulatorjih, ki potrebujejo vzdrževanje, preverite nivo kisline.

Pri prenizkem nivoju kisline dolijte destilirano vodo. Upoštevajte opozorila in varnostne napotke oz. napotke proizvajalca akumulatorja.



## Napotki za varstvo okolja



Tega izdelka po izteku njegove življenjske dobe ne smete odvreči med običajne gospodinske odpadke, temveč ga je treba oddati na zbirališču za recikliranje električnih in elektronskih naprav. Na to opozarja simbol s prečrtanim smetnjakom na izdelku, v navodilih za uporabo ali na embalaži. Odpadne materiale je glede na njihovo oznako možno ponovno uporabiti. S ponovno uporabo, recikliranjem snovi in drugimi oblikami recikliranja odsluženih naprav pomembno prispevate k varstvu okolja.

## Embalaža

Prosimo, da pri odstranjevanju embalaže upoštevate veljavne zakone glede varstva okolja in odstranjevanja odpadkov. Embalažo lahko mečete med običajne gospodinske odpadke. Če želite sistemske komponente sami odstraniti, potem upoštevajte veljavne zakone glede odstranjevanja odslužene elektronske opreme.

## Čiščenje

Za čiščenje ohišja uporabite mehko krpo in malce blagega čistilnega sredstva. Močnih topil kot so razredčila ali bencin ter abrazivnih sredstev ne smete uporabljati, saj napadajo površino naprave. Čistilne krpe in odvečno čistilno sredstvo odstranite okolju prijazno. Pred čiščenjem je treba iz varnostnih razlogov napravo ločiti od električnega omrežja in polnilni kabel ločiti od akumulatorja! Preprečite, da čistilna sredstva zaidejo v notranjost naprave!



Z vtičem za cigaretne vžigalnik ali natičnim adapterjem s kleščami

Razpoložljiva oprema:



DIN-vtič BA14



Vtič Bikestart® BS22



**BAAS bike parts**  
**Burgstr. 15**  
**D-74232 Abstatt**  
**Nemčija**



## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Avtomatski polnilnik BAAS BA35E**

Kat. št.: **37 69 88**

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](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

### **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 vrnilo popravljene 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.**