



NAVODILA ZA UPORABO  
**Namizni napajalnik  
Bicker Elektronik BET-0612**

Kataloška št.: 15 27 315



## Kazalo

Namen uporabe.....	2
Varnostni napotki.....	2
Tehnični podatki .....	3
Namestitev in zagon .....	3
Delovanje.....	3
Vzdrževanje.....	4
Odstranjevanje .....	4
Garancijski list .....	5
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti.....	6
Izvirna izjava EU o skladnosti .....	7

## Namen uporabe

### Namizni adapter za industrijsko uporabo

Seria modelov: BET-0600, BET-0900 in BET-1500

S serijo BET-0600, BET-0900 in BET-1500 se zagotavlja zunanje napajanje nizkonapetostnim porabnikov, ki se lahko uporablajo le v suhih zaprtih prostorih.

## Varnostni napotki



Pozor, življenska nevarnost!

To napravo lahko priključi, upravlja in uporablja samo usposobljen tehnik. Upoštevati je treba nacionalne varnostne predpise in predpise za preprečevanje nesreč!



Pozor, življenska nevarnost! Strogo je prepovedano spreminjati, odpirati, razstavljati ali predelovati namizni napajalnik! Vsaka uporaba, ki ni opisana v teh navodilih za uporabo, lahko poškoduje namizni napajalnik in povzroči nevarnosti, kot so kratek stik, požar itd.



Odprtine priključkov morajo čiste in zaščitene pred tekočinami.



V primeru poškodb zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo garancija preneha veljati. Podjetje Bicker ne odgovarja za nikakršno posledično škodo! Zavračamo kakršno koli odgovornost za premoženjsko škodo ali poškodbe oseb zaradi neustreznega ravnanja ali neupoštevanja teh navodil za uporabo. Vsa jamstva bodo neveljavna!



Namizni napajalniki so izdelani v skladu z zaščitnim razredom I (s priključkom zaščitnega vodnika). Na omrežni strani jih je treba ozemljiti s trižičnim omrežnim vtičem (vtič: omrežni vtič s priključkom IEC-60320-C13).



Vedno uporabljajte ustrezeno kombinacijo vtiča in vtičnice. Uporaba nekompatibilne vtičnice za izhodni priključek enosmernega toka lahko poškoduje napajalno napravo ali povzroči nepravilno delovanje.

Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.

Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.

Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

## Tehnični podatki

Pred uporabo tega namiznega napajalnika obvezno preberite ustrezen dokument s podatki (podatkovni list). Če ni na voljo, ga lahko preberete ali prenesete s spletnega mesta [www.bicker.de](http://www.bicker.de). V njem boste našli pomembne informacije, kot so vhodna napetost, izhodna nazivna vrednost, delovna temperatura, redukcija in drugo. Namiznega napajalnika ni dovoljeno uporabljati v nasprotju s temi tehničnimi podatki!

## Namestitev in zagon

Napravo sme namestiti le usposobljen tehnik. Pri namestitvi je treba upoštevati ustreerne standarde glede električne varnosti in standard ES 60950-1. Prepričajte se, da so tip izhodnega priključka, izhodna napetost, polarnost in izhodni tok namiznega napajalnika ustreznji za terminal. Prepričajte se, da je omrežna napetost skladna z določeno vhodno napetostjo vašega namiznega napajalnika. Za priklop na omrežje uporabljajte samo napajalne kable s priključkom IEC-60320-C13. Več informacij o posebnih kablih najdete na ustreznem podatkovnem listu izdelka. Prepričajte se, da kabli niso stisnjeni ali poškodovani. Kable zaščitite pred ostrimi robovi in mehanskimi obremenitvami. Po potrebi jih pritrdite s kabelskimi vezicami in na ostre robove nanesite zaščitno oblogo.

## Delovanje

Namizni napajalnik se lahko uporablja samo v suhih zaprtih prostorih. V vsakem primeru se je vedno potrebno izogibati stiku z vodo. Prav tako je strogo prepovedana uporaba v razmerah, kot sta ekstremen mraz ali vročina, ter v bližini vnetljivih plinov, pare ali topil. Vedno poskrbite za ustrezeno prezračevanje, da se s tem izognete pregrevanju. Upoštevajte najvišjo delovno temperaturo.

Pred čiščenjem namiznega napajalnika izvlecite napajalni vtič iz vtičnice (ne vlecite za kabel), da napravo izključite iz električnega omrežja. Ne uporabljajte tekočih čistilnih sredstev, ampak le rahlo navlaženo čistilno krpo.

Bicker Elektronik, proizvajalec: Bicker Elektronik GmbH, Ludwig-Auer-Straße 23, 86609 Donauwörth, Nemčija.

### Redukcija

Pri uporabi namiznega napajalnika v višjem temperaturnem območju, kot je +40...+60 °C, je treba zmanjšati porabo energije, da se zmanjša obremenitev naprave. To se ne izvede samodejno. Uporabnik mora sam to upoštevati pri nastavitevi sistema in predvideti ustrezno zalogu energije!

Primer: Če mora 60-vatni napajalnik za osebni računalnik delovati pri delovni temperaturi +50 °C in je v podatkovnem listu opredeljeno znižanje za 2 % / °C v območju +40...+60 °C, izhodna obremenitev ne sme presegati 48 W.

### **Vzdrževanje**

Namizni napajalnik ne vsebuje nobenih delov, ki bi jih bilo treba vzdrževati. V primeru okvare izvlecite glavni vtič. Popravilo in s tem odpiranje napajanja namiznega napajalnika sme opraviti le usposobljen tehnik ali servisna delavnica.

### **Odstranjevanje**



Električnih in elektronskih naprav ni dovoljeno odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki! Po koncu življenjske dobe izdelka ga odstranite v skladu z ustreznimi zakonskimi predpisi.

Bicker Elektronik GmbH  
Ludwig-Auer-Straße 23  
D-86609 Donauwörth  
Nemčija

Tel. +49 906 70595-0  
Faks +49 906 70595-55

[info@bicker.de](mailto:info@bicker.de)  
[www.bicker.de](http://www.bicker.de)

*Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja  
Bicker Elektronik GmbH, Ludwig-Auer-Straße 23, D-86609 Donauwörth.  
Pridržujemo si pravico do napak, zmot ter tehničnih sprememb in sprememb opreme.  
© 14.03.2016 Bicker Elektronik GmbH*



Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Pod Jelšami 14, 1290 Grosuplje  
Faks: 01/78 11 250  
Telefon: 01/78 11 248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Namizni napajalnik Bicker Elektronik BET-0612**

Kat. št.: **15 27 315**

### Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o. k.d., 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 družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Pod Jelšami 14, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in 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.**

## Prevod izvirne izjave EU o skladnosti



### Izjava ES o skladnosti

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

Podjetje

**Bicker Elektronik GmbH**  
**Ludwig-Auer-Strasse 23**  
**86609 Donauwörth**  
**Deutschland / Nemčija**  
**www.bicker.de**

na lastno odgovornost izjavlja, da so naslednji izdelki

**BET-0612, BET-0612-Bxy, BET-0619, BET-0619-Bxy,**  
**BET-0624, BET-0624-Bxy** (x=0...9, y=Prazno, 0...9)

skladni z naslednjimi evropskimi standardi:

Direktiva EMC 2014/30/EU  
Direktiva o nizki napetosti 2014/35/EU  
Direktiva RoHS 2011/65/EU

ES 55032: 2015+A11:2020 Razred B	
ES 55035: 2017+A11:2020	Merila
IEC 61000-4-2: 2008	A
IEC 61000-4-3: 2006+A1:2007+A2:2010	A
IEC 61000-4-4: 2012	A
IEC 61000-4-5: 2014+A1:2017	A
IEC 61000-4-6: 2013+COR1:2015	A
IEC 61000-4-8: 2009	A
ES 61000-4-11: 2004+A1:2017	A, A, B
ES 61000-3-2: 2019+A1:2021 Razred A	
ES 61000-3-3: 2013+A1:2019	

ES 62368-1: 2014+A11:2017 Nemko Cert. Št. GS-1806-355139-000

Direktiva o okoljsko primerni zasnovi izdelkov 2009/125/ES:  
Zahteve za okoljsko primoerno zasnova za porabo električne energije zunanjih napajalnikov v stanju brez obremenitve in njihov povprečni izkoristek pod obremenitvijo (ES št. 278/2009)

Tehnična dokumentacija je na voljo na zgornjem naslovu.

Donauwörth, 18.08.2022

---

Markus Bicker  
Generalni direktor

## Izvirna izjava EU o skladnosti

### EG Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity



Wir / We

**Bicker Elektronik GmbH**  
**Ludwig-Auer-Strasse 23**  
**86609 Donauwörth**  
**Deutschland / Germany**  
**www.bicker.de**

erklären in eigener Verantwortung, dass die folgenden Produkte  
declare under our sole responsibility that the following products

**BET-0612, BET-0612-Bxy, BET-0619, BET-0619-Bxy,  
BET-0624, BET-0624-Bxy** ( $x=0\dots 9$ ,  $y=\text{Blank}$ ,  $0\dots 9$ )

mit folgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmen:  
comply to the following European standards:

EMV Richtlinie 2014/30/EU, EMC Directive 2014/30/EU  
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU  
RoHS Richtlinie 2011/65/EU, RoHS Directive 2011/65/EU

EN 55032: 2015+A11:2020 Klasse B	
EN 55035: 2017+A11:2020	Criteria
IEC 61000-4-2: 2008	A
IEC 61000-4-3: 2006+A1:2007+A2:2010	A
IEC 61000-4-4: 2012	A
IEC 61000-4-5: 2014+A1:2017	A
IEC 61000-4-6: 2013+COR1:2015	A
IEC 61000-4-8: 2009	A
EN 61000-4-11: 2004+A1:2017	A, A, B
EN 61000-3-2: 2019+A1:2021 Klasse A	
EN 61000-3-3: 2013+A1:2019	

EN 62368-1: 2014+A11:2017

Nemko Zert. Nr. GS-1806-355139-000

Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, Energy-Related Products Directive 2009/125/EC:  
Ecodesign requirements for no-load condition electric power consumption and average active efficiency of  
external power supplies (EC No. 278/2009)

Die technische Dokumentation ist an oben genannter Adresse verfügbar.  
The technical documentation is available at the above address.

Donauwörth, den 18.08.2022

Markus Bicker  
Geschäftsführer / Managing Director