



## NAVODILA ZA UPORABO

# Namizni napajalnik Dehner Elektronik EA 11012M-24

Kataloška št.: 21 59 604

**DEHNER**  
*Elektronik GmbH*

## Kazalo

Uvod .....	2
Značilnosti .....	2
Oznake/certifikati .....	2
Varnostni napotki .....	3
Predvidena uporaba .....	3
Opomba .....	3
Odstranjevanje .....	4
Tehnični podatki .....	4
Izhod .....	4
Vhod .....	4
Prikluček .....	5
Okolje .....	5
Ostalo .....	5
Garancijski list .....	6
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti .....	7
Izvirna izjava EU o skladnosti .....	8

## Uvod

### **Pred uporabo preberite!**

V primeru motenj pri delovanju ali poškodb je takoj treba prekiniti napajalno napetost in poslati napravo v preverjanje proizvajalcu. Naprava ne potrebuje vzdrževanja in ne vsebuje nobenih komponent, ki jih je možno servisirati. Notranje varovalke (v kolikor so vgrajene) se v primeru napake sprožijo in jih ni več možno ponastaviti.

## Značilnosti

- Funkcija aktivne kompenzacije jalove moči
- Skladnost s CEC
- LED-indikator
- Povprečni čas med izpadoma >30.000 ur
- 1-letna garancija

## Oznake/certifikati



## Varnostni napotki

### OPOZORILO

Neupoštevanje informacij, ki jih vsebujejo ta navodila za uporabo in tehnični podatki, lahko ima za posledico električni udar, požar, hude nesreče in škodo za osebe, domače in koristne živali ter predmete!

- V notranjosti so prisotne nevarne napetosti. Ohišja ne smete odpirati, napajalnik pa ne potrebuje vzdrževanja.
- Treba je upoštevati tehnične podatke, ki so navedeni na tipski tablici. Pazite na pravilno napetost in polarnost ter primernost napajalnika za predvideno rabo. Priključeno breme ne sme prekoračiti nazivnih vrednosti za izhodni tok in moč. Treba je upoštevati relevantne standarde in predpise za preprečevanje nesreč glede vgradnje, priključitve in delovanja. V kolikor je na voljo ozemljitveni priključek (FG), mora biti ta ozemljen.
- Pri motnjah v delovanju ali poškodbah ohišja, vtiča ali kabla je treba nemudoma ločiti napajalno napetost in zavarovati napravo pred nadaljnjo uporabo.
- Napajalnik lahko uporabljate samo v suhih zaprtih prostorih in ga ne smete pokrivati ali izpostavljati neposredni sončno svetlobi. Ne uporabljajte ga v bližini virov topote. Napajalnik ni vodotesen in ni zaščiten pred škropljenjem vode. Dovoljeno temperaturo okolice najdete v poglavju "Tehnični podatki".
- Ko napajalnika ne uporabljate, ga ločite od električnega omrežja.
- 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.

## Predvidena uporaba

Ta stikalni napajalnik je bil razvit za napajanje nizkonapetostnih porabnikov in izpolnjuje zahteve ustreznih evropskih direktiv. Uporaba v druge namene ni dovoljena.

## Opomba

S kombiniranjem ali sestavljanjem obratnih sredstev z oznako CE rezultat ni nujno sistem, ki je skladen. Proizvajalec mora izvesti ponovno oceno, če celoten sistem izpolnjuje predpisane direktive.

## Odstranjevanje



Te naprave ne smete metati med gospodinjske odpadke. Oddajte jo na zbirališču za odslužene elektronske naprave. Podrobnejše informacije in informacije o najbližjem zbirališču odpadkov dobite pri svoji občini. Reg. št. OEEO: DE 31358089.

## Tehnični podatki

x – tip ohišja: 1. C14 2. C8 3. C6

Št. modela	Maks. izhodna moč	Izhodna napetost	Min. breme	Maks. breme	Regulacija bremena	Regulacija kabla	Valovost in šum
<b>EA 1101 xA</b>	80 W	12~16 V	0 A	6.66 A	± 5 %	± 1 %	240 mV
<b>EA 1101xB</b>	90 W	12~16 V	0 A	7.50 A	± 5 %	± 1 %	240 mV
<b>EA 1101xC</b>	90 W	19~24 V	0 A	4.73 A	± 5 %	± 1 %	360 mV
<b>EA 1101xD</b>	100 W	12~16 V	0 A	8.33 A	± 5 %	± 1 %	240 mV
<b>EA 1101xE</b>	100 W	19~24 V	0 A	5.26 A	± 5 %	± 1 %	360 mV
<b>EA 1101xF</b>	110 W	12~16 V	0 A	9.16 A	± 5 %	± 1 %	240 mV
<b>EA 1101xG</b>	110 W	19~24 V	0 A	5.78 A	± 5 %	± 1 %	360 mV
<b>EA 1101xH</b>	120 W	12~16 V	0 A	10.0 A	± 5 %	± 1 %	240 mV
<b>EA 1101xM</b>	120 W	19~24 V	0 A	6.31 A	± 5 %	± 1 %	360 mV
<b>EA 1101xN</b>	100 W	48~56 V	0 A	2.08 A	± 5 %	± 1 %	840 mV
<b>EA 1101 xP</b>	130 W	48~56 V	0 A	2.70 A	± 5 %	± 1 %	840 mV

## Izhod

Zakasnitev vklopa	≤ 3 s
Premostitev izpada elektrike	≥ 8,3 ms
Učinkovitost	v skladu s CEC, stopnja V, VI
Prenapetostna zaščita	izklop
Zaščita pred kratkim stikom	samodejna povrnitev
Pretokovna zaščita	samodejna povrnitev
Zaščita pred pregrevanjem	izklop

## Vhod

Območje napetosti	AC 100 V - 240 V
Frekvenca	50 Hz – 60 Hz
Tok	≤ 2 A
Vklopni tok	≤ 100 A pri hladnem zagonu

Dehner Elektronik, proizvajalec: Dehner Elektronik GmbH, Untere Bein 3, 65375 Oestrich-Winkel, Nemčija.

## Prikluček

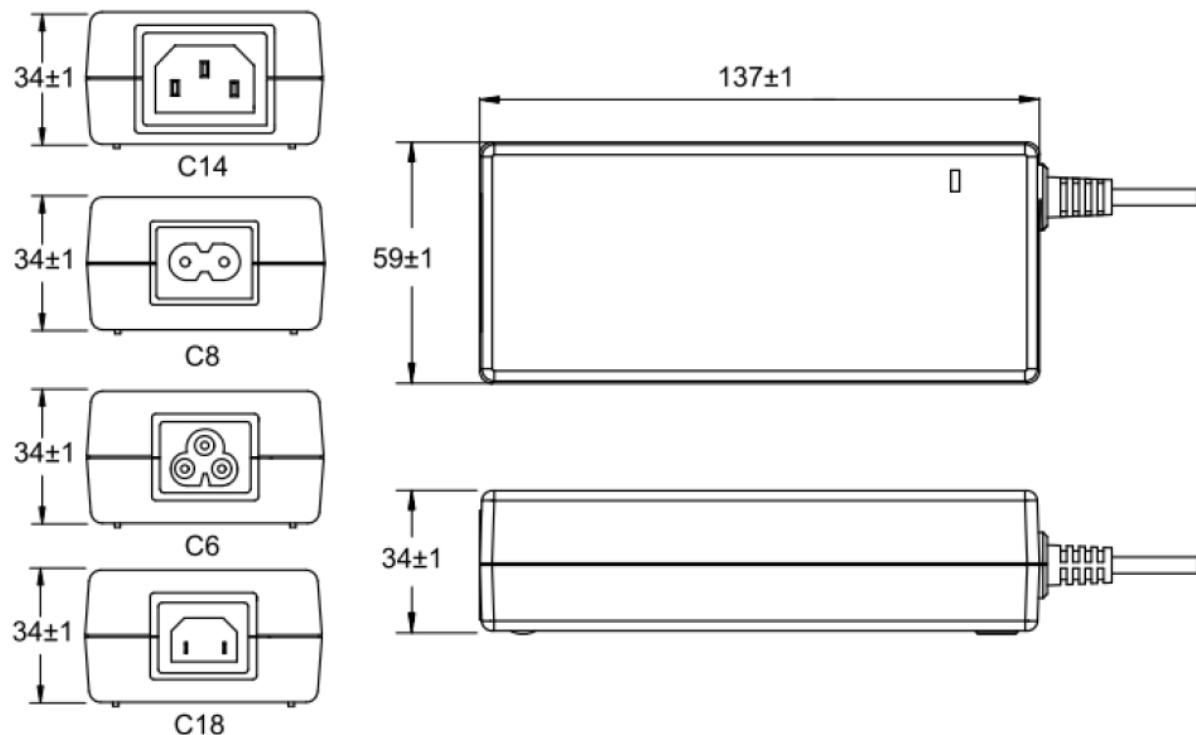
Vhod	AC-prikluček v skladu s tipom ohišja: 1. 1. IEC 60320 C14 2. IEC 60320 C8 3. IEC 60320 C6
Izhod	dolžina kabla: 150 cm; izhodni DC-vtič: 2,1 x 5,5 x 11 mm

## Okolje

Temperatura	pri delovanju: 0 °C do 40 °C / pri shranjevanju: -20 °C do 8 °C
Vlažnost	pri shranjevanju: 5 % relativna vlažnost do 9 % relativna vlažnost

## Ostalo

Varnost	CE   CB   GS   FCC
Mere ohišja	137 x 59 x 34 mm



Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov.

[www.dehner.net](http://www.dehner.net)



## GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 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)

Izdelek: **Namizni napajalnik Dehner Elektronik EA 11012M-24**

Kat. št.: **21 59 604**

### 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., Ljubljanska cesta 66, 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 EU o skladnosti

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

Ime modela:

EA1101XYWWWWWWWWWW („X“ je lahko 1, 2, 3 ali 6 za označevanje različnega tipa vhoda; Y“ je lahko A, B, C, D, E, F, G, H, M, N ali P za označevanje obsega različne izhodne napetosti, „W“ je lahko 0-9, A-Z, a-z, „-“ ali prazen prostor za označevanje drugega odjemalca za namen trženja)

Naziv in naslov proizvajalca:

EDAC POWER ELECTRONICS CO., LTD., 11-2F, št. 150, Jian Yi Rd., Chung Ho City, New Taipei City, Tajvan, R.O.C.

Zgoraj opisani predmet izjave je v skladu z ustrezeno usklajevalno zakonodajo Unije:

2011/65/EU  
2014/30/EU  
2014/35/EU  
(EU) 2015/863  
(ES) št. 278/2009 (ES 50563: 2011 / A1: 2013, ES 50564:2011)

Sklicevanje na ustrezne uporabljenе usklajene standarde:

ES 62368-1 : 2014  
ES 55032: 2015 (razred B)  
ES 61000-3-2 : 2014  
ES 61000-3-3 : 2013  
ES 55024: 2010+A1: 2015  
ES 50581: 2012

Podpisano za in v imenu:

EDAC POWER ELECTRONICS CO., LTD.

Kraj in datum izdaje:

Tajpej, 03.07.2019

Ime, funkcija, podpis:

Tim Tsai, direktor za raziskave in razvoj

## Izvirna izjava EU o skladnosti

### EU Declaration of Conformity

Model name:	EA1101XYWWWWWWWW ("X" can be 1, 2, 3 or 6 to denote different inlet type; "Y" can be A, B, C, D, E, F, G, H, M, N or P to denote different output voltage range, "W" can be 0-9, A-Z, a-z, "-" or blank to denote different client for marketing purpose)
Name and address of the manufacturer:	EDAC POWER ELECTRONICS CO., LTD. 11-2F, No. 150, Jian Yi Rd., Chung Ho City, New Taipei City, Taiwan R.O.C
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:	2011/65/EU 2014/30/EU 2014/35/EU (EU) 2015/863 (EC) No 278/2009(EN 50563:2011/A1:2013, EN 50564:2011)
References to the relevant harmonised standards used:	EN 62368-1 : 2014 EN 55032: 2015(Class B) EN 61000-3-2 : 2014 EN 61000-3-3 : 2013 EN 55024 : 2010+A1 : 2015 EN 50581: 2012
Signed for and on behalf of:	EDAC POWER ELECTRONICS CO., LTD.
Place and date of issue:	Taipei, 2019-07-03
Name, Function, Signature:	Tim Tsai, R&D Director 