



NAVODILA ZA UPORABO

Vtični napajalnik Voltcraft SPS24-24W-N

Kataloška št.: 22 67 124



VOLTCRAFT®

Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	3
Aktualna navodila za uporabo	3
Razlaga simbolov	3
Varnostni napotki	3
a) Splošno	3
b) Priključene naprave	4
c) Izdelek	4
Priprava na uporabo in uporaba	5
Vzdrževanje in čiščenje	6
Odstranjevanje	7
Tehnični podatki	7
a) Podatki v skladu z uredbo EU 2019/1782	7
b) Ostalo	8
Garancijski list	9
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti	10
Izvirna izjava EU o skladnosti	11

Predvidena uporaba

Napajanje izdelka poteka prek običajne električne vtičnice. S priloženimi nizkonapetostnimi vtiči lahko priključite in napajate naprave z obratovalno napetostjo 9, 12, 15, 18, 20 ali 24 V/DC.

Stikalo za izbiro napetosti omogoča nastavitve želene izhodne napetosti. Izdelek je zaščiten pred preobremenitvijo in kratkim stikom.

Izdelek je primeren izključno za uporabo v zaprtih prostorih. Torej ga ne uporabljajte na prostem. Obvezno je treba preprečiti stik z vlago, na primer v kopalnici.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti predelava in/ali spreminjanje izdelka nista dovoljena. Če boste izdelek uporabljali v namene, ki niso v skladu z zgoraj opisanimi, se lahko izdelek poškoduje. Nepravilna uporaba lahko poleg tega vodi do nevarnosti kot so kratek stik, požar ali električni udar. Natančno preberite navodila za uporabo in jih dobro shranite. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Vsebina paketa

- Stikalni napajalnik
- 7 x nizkonapetostni vtič
- Navodila za uporabo

Aktualna navodila za uporabo

Aktualna navodila za uporabo si lahko prenesete z naše spletne strani www.conrad.com/downloads ali pa skenirate QR-kodo, ki jo vidite desno. Upoštevajte napotke na spletni strani.



Razlaga simbolov



Simbol s strelo v trikotniku se uporablja, če je lahko ogroženo vaše zdravje, na primer zaradi električnega udara.



Simbol s klicajem v trikotniku opozarja na pomembne napotke v teh navodilih za uporabo, ki jih je obvezno treba upoštevati.



Simbol s puščico opozarja na posebne namige in nasvete glede uporabe izdelka.

Varnostni napotki



Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in informacij za pravilno uporabo v teh navodilih za uporabo, ne prevzemamo odgovornosti za morebitne telesne poškodbe ali materialno škodo, ki bi iz tega lahko sledile. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

a) Splošno

- Izdelek ni igrača. Poskrbite za to, da se ne bo nahajala v bližini otrok in domačih živali.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. V nasprotnem primeru lahko postane nevarna igrača vašim otrokom.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi tresljaji, visoko vlažnostjo, mokroto, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.
- Ko varna uporaba naprave več ni možna, jo nehaite uporabljati in jo zavarujte pred nenamerno uporabo. Varna uporaba naprave več ni možna, ko opazite naslednje:

- vidne poškodbe na napravi,
- naprava več ne deluje pravilno,
- naprava je bila dalj časa shranjena pod neugodnimi pogoji okolice ali
- je bila izpostavljena znatnim obremenitvam pri prevozu.
- Z izdelkom vedno ravnajte pazljivo. Sunki, udarci ali že padec z majhne višine lahko poškodujejo izdelek.
- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi naprave, se obrnite na strokovnjaka.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila lahko izvajajo izključno strokovnjaki oziroma specializirane delavnice.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugo strokovno osebje.
- 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 vrstica 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.

b) Priključene naprave

- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki jih povežete s tem izdelkom.

c) Izdelek

- Izdelka in naprav, ki so priključene nanj, nikoli ne puščajte brez nadzora.
- V tovarnah in objektih, ki se uporabljajo v komercialne namene, kot nosilec obveznega nezgodnega zavarovanja vedno upoštevajte predpise za preprečevanje nezgod za električne sisteme in obratna sredstva, ki jih izdajajo združenja za zavarovanje odgovornosti delodajalcev!
- Priloženi majhni sestavni deli se naj nahajajo izven dosega otrok in domačih živali. Obstaja nevarnost, da jih otrok/žival pogoltne!
- Izdelka nikoli ne začnite uporabljati takoj, ko ste ga prinesli iz hladnega v topel prostor. Kondenzna voda bi lahko povzročila nepopravljive poškodbe na izdelku. Poleg tega stikalni napajalnik predstavlja tveganje za smrtno nevaren električni udar! Preden napravo priključite in začnete uporabljati, počakajte, da se njena temperatura prilagodi sobni temperaturi. To lahko traja več ur.
- Pazite, da električnih naprav ne boste polili s tekočino. Poleg naprave ne smete postavljati predmetov, ki so napolnjeni s tekočino. V primeru, da v notranjost naprave kljub temu zaide tekočina ali predmet, takoj prekinite napajanje ustrezne električne vtičnice (na primer izklopite avtomatsko varovalko). Šele nato izvlecite električni vtič iz električne vtičnice. Nato izdelka več ne uporabljajte in ga pošljite na popravilo v specializirano delavnico.
- Ko izdelka ne uporabljate, ga ločite od električne vtičnice in od vseh priključenih porabnikov.

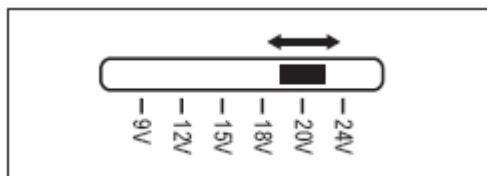
- Izdelek med uporabo proizvaja toploto. Iz tega razloga vedno skrbite za zadostno prezračevanje in izdelka med uporabo ne pokrivajte.
- Električna vtičnica, na katero priključite izdelek, mora biti vedno enostavno dostopna.
- Kot vir napajanja za napajalnik lahko uporabite samo ustrezno električno vtičnico javnega elektroenergetskega omrežja. Pred priključitvijo napajalnika preverite, če se napetost, ki je navedena na napajalniku, sklada z napetostjo vašega podjetja za distribucijo električne energije.
- Napajalnika se nikakor ne dotikajte in ga priključujte z mokrimi rokami.
- Ko želite napajalnik izvleči iz električne vtičnice, nikoli ne vlecite za kabel. Namesto tega vedno uporabljajte za to predvideno prijemalno površino na električnem vtiču.
- Prepričajte se, da se pri namestitvi izdelka kabel ne nahaja na takšnem mestu, kjer se lahko zmečka, zlomi ali poškoduje na ostrih robovih.
- Kable vedno položite tako, da se nihče ne more spotakniti čeznje ali se vanje zaplesti. Obstaja nevarnost telesnih poškodb.
- V primeru nevihte iz varnostnih razlogov napajalnik vedno izvlecite iz električne vtičnice.
- V nobenem primeru se ne dotikajte stikalnega napajalnika, če je vidno poškodovan. Obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar! Najprej prekinite napajanje ustrezne električne vtičnice, na katero je priključen stikalni napajalnik (izključite varovalko, nato pa izključite še ustrezno zaščitno stikalo na diferenčni tok (FID-stikalo), tako da je električna vtičnica ločena od napajanja na vseh polih). Šele nato ločite napravo od električne vtičnice. Naprave nikakor več ne uporabljajte.

Priprava na uporabo in uporaba



Pomembni napotki

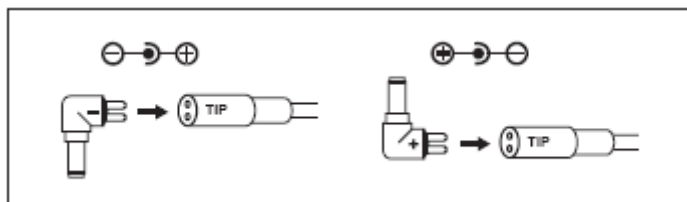
- Ne priključujte porabnikov, ki potrebujejo višjo napetost, kot jo lahko ponudi napajalnik.
 - Pred priključitvijo ali ločevanjem porabnikov napajalnik vedno ločite od električnega omrežja!
 - Preden porabnik priključite na napajalnik, ga vedno izključite.
 - Upoštevajte obratovalno napetost in polarnost, ki je navedena na porabniku, ki ga nameravate priključiti! Nepravilno nastavljena napetost in nepravilna dodelitev priključka lahko povzročita nepopravljivo škodo tako na porabniku kot tudi na izdelku.
 - Pazite, da ne boste povzročili kratkega stika na kontaktnih zatičih.
1. Najprej ločite stikalni napajalnik od električne vtičnice.
 2. Poskrbite za to, da je porabnik, ki ga želite priključiti na napajalnik, izklopljen.
 3. Nato izberite napetost, ki ustreza podatku na vašem porabniku, tako da stikalo za izbiro napetosti na zadnji strani napajalnika prestavite v zeleni položaj.



4. Nato izberite enega od priloženih vtičev, ki ustreza priključku za napajalno napetost vašega porabnika.

- Informacije o dimenzijah najdete v poglavju „Tehnični podatki“.

5. Priključite porabnik na stikalni napajalnik.



- Najprej določite pravilno polarnost vašega porabnika in nato priključite predhodno izbrani vtič na kabel napajalnika, kot je prikazano na zgornji sliki. Prepričajte se, da je vtič vstavljen do skrajne lege.

- Sedaj drugi konec vtiča priključite na napajalni priključek svojega porabnika.

6. V naslednjem koraku priključite napajalnik na običajno električno vtičnico.

- LED-prikaz delovanja na napajalniku nato zasveti.

7. Nazadnje vključite priključen porabnik.

• Ko porabnika ne uporabljate, ga izključite in ločite stikalni napajalnik od napajanja.

Vzdrževanje in čiščenje

- Izdelka vam z izjemo občasnega čiščenja ni treba vzdrževati. V notranjosti izdelka ni sestavnih delov, ki bi jih morali vzdrževati.
- Pred izvajanjem kakršnegakoli čiščenja ločite izdelek tako od napajanja kot tudi od vseh porabnikov, ki so priključeni nanj.
- Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, alkohola ali drugih kemičnih topil, saj lahko ta sredstva povzročijo škodo na ohišju in vodijo do napačnega delovanja izdelka.
- Za čiščenje izdelka zadostuje suha, mehka in čista krpa. Prah lahko enostavno odstranite z mehkim in čistim čopičem z dolgimi ščetinami.

Odstranjevanje



S tem simbolom mora biti označena vsa električna in elektronska oprema na evropskem trgu. Ta simbol označuje, da je treba to napravo po koncu njene življenjske dobe odstraniti ločeno od nesortiranih gospodinjskih odpadkov.

Vsak lastnik odslužene opreme je zakonsko zavezan k temu, da odsluženo opremo odda na zbirališču, ki nudi ločeno zbiranje odpadkov. Končni uporabniki morajo pred oddajo na zbirnem mestu od odpadne opreme ločiti odpadne baterije in akumulatorje, ki jih je možno odstraniti, ter sijalke, ki jih je možno odstraniti iz odpadne opreme brez poškodb.

Prodajalci električne in elektronske opreme morajo po zakonu brezplačno sprejeti staro opremo. Podjetje Conrad vam ponuja naslednje možnosti brezplačnega vračila (dodatne informacije so na voljo na naši spletni strani):

- V naših trgovinah Conrad
- Na zbirnih mestih, ki jih določi Conrad
- Na zbirnih mestih javnih komunalnih služb ali v sistemih za prevzem, ki jih vzpostavijo proizvajalci in trgovci v skladu z zakonskimi določili

Končni uporabnik je odgovoren za brisanje osebnih podatkov iz stare opreme, ki jo namerava odstraniti.

Upoštevajte, da v drugih državah za vračilo in recikliranje odslužene opreme morda veljajo druge obveznosti.

Tehnični podatki

a) Podatki v skladu z uredbo EU 2019/1782

Naslov	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Nemčija
Številka vpisa v poslovni register	HRB 3896
Oznaka modela	SPS24-24W-N
Vhodna napetost	100-240 V/AC
Vhodna frekvenca izmeničnega toka	50-60 Hz
Izhodna napetost	9,0/12,0/15,0/18,0/20,0/24,0 V/DC
Izhodni tok	1,5 A (9,0, 12,0, 15,0 V/DC) 1,2 A (18,0, 20,0 V/DC) 1,0 A (24,0 V/DC)
Izhodna moč	13,5 W (9,0 V/DC)/18,0 W (12,0 V/DC)/ 22,5 W (15,0 V/DC)/21,6 W (18,0 V/DC)/ 24,0 W (20,0/24,0 V/DC)
Povprečna učinkovitost med delovanjem	85,6 %

Učinkovitost pri nizki obremenitvi (10 %)	83,03 %
Poraba moči v stanju brez obremenitve	0,08 W

b) Ostalo

Vhodni tok	0,7 A
Dolžina kabla	Približno 1,65 metra
Zaščitni razred	II
Pogoji za delovanje	0 do +35 °C, 10-95 % relativna vlažnost (brez kondenzacije)
Pogoji za shranjevanje	-10 do +55 °C, 5-95 % relativna vlažnost (brez kondenzacije)
Niskonapetostni vtiči (zunanji Ø x notranji Ø)	Črni obroč: 5,5 x 1,5 mm (koaksialni konektor) Rdeči obroč: 5,5 x 2,5 mm (koaksialni konektor) Oranžni obroč: 5,5 x 2,1 mm (koaksialni konektor) Rumeni obroč: 4,0 x 1,7 mm (koaksialni konektor) Rumeni obroč: 2,35 x 0,7 mm (koaksialni konektor) Modri obroč: 3,5 x 1,4 mm (koaksialni konektor) Banana vtič: 3,5 mm
Mere (Š x V x G)	Približno 50,5 x 85,5 x 68,7 mm
Teža	Približno 170 gramov

Proizvajalec:

Conrad Electronic SE
Klaus-Conrad-Straße 1
92240 Hirschau
Nemčija

Telefon: 080 5055
Faks: 01 78 11 250
Elektronska pošta: info@conrad.si
Spletna stran: www.conrad.si



Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Pod Jelšami 14, 1290 Grosuplje
Tel: 01/78 11 240
www.conrad.si, info@conrad.si

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Vtični napajalnik Voltcraft SPS24-24W-N**
Kat. št.: **22 67 124**

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.**

Za izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, je rok za odpravo napake 30 dni, z možnostjo podaljšanja, vendar ne več kot za 15 dni, če napake v prvem roku ni mogoče odpraviti. V primeru nezmožnosti odprave napake, bo izdelek zamenjan z enakim novim in brezhibnim, oziroma tako, kot nalaga zakon. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev.

V primeru neskladnosti ima potrošnik zakonsko pravico brezplačnega uveljavljanja jamstvenega zahtevka. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost blaga.**

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 brezplačno (na naše stroške) pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Pod Jelšami 14, 1290 Grosuplje. Garancija se lahko uveljavlja brez predložitve garancijskega lista – če nam posredujete št. računa / dobavnice.

Dajalec garancije: Conrad Electronic d.o.o. k.d.

Datum dobave prodajalca:

Garancija je generirana strojno in velja brez žiga in podpisa, od datuma dobave izdelka.

Prevod izvirne izjave EU o skladnosti

IZJAVA O SKLADNOSTI

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

na lastno odgovornost izjavlja, da je/so izdelek/izdelki

Št. izdelka	Opis	Št. modela
2267124	Napajalnik	SPS24-24W-N

v skladu z naslednjimi direktivami, standardi in/ali uredbami.

Odgovorno podjetje za Evropo:
Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Direktiva EMC 2014/30/EU
ES 55032: 2012, ES 55032: 2015
ES 61000-3-2: 2014
ES 61000-3-3: 2013

Direktiva LVD 2014/35/EU
ES 62368-1: 2014 +AC: 2015

Direktiva ErP 2009/125/ES
Uredba (ES) št. 2019/1782

Direktiva RoHS 2011/65/EU + 2015/863/EU

Oznaka CE na izdelku



Hong Kong, 08.06.2021

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

G. Hindratno Setiadharna
Vodja zagotavljanja kakovosti
Pooblaščen predstavnik proizvajalca

Izvirna izjava EU o skladnosti

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
DECLARATION OF CONFORMITY**

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das(die) Produkt(e)
Declares on our own responsibility, that the product(s)

Bestell Nr. Order No	Bezeichnung Description	Modell Nr. Model No
2267124	Power Adapter	SPS24-24W-N

konform ist (sind) mit folgenden Richtlinien, Normen und/oder Verordnungen.
is (are) in conformity with following directives, norms and/or regulations.

Verantwortlich für Europa: Responsible for Europe:
Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

EMV Richtlinie 2014/30/EU / EMCD directive 2014/30/EU

EN 55032: 2012, EN 55032: 2015
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013

LVD Richtlinie 2014/35/EU / LVD directive 2014/35/EU

EN 62368-1: 2014 +AC: 2015

ErP Richtlinie 2009/125/EG / ErP directive 2009/125/EC

Verordnung (EG) Nr. / Regulation (EC) No 2019/1782

RoHS Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU / RoHS directive 2011/65/EU + 2015/863/EU

CE Zeichen auf dem Produkt / CE marking on product



Hong Kong, 08.06.2021

CEI Conrad Electronic International (HK) Limited
18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road,
Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong

Mr. Hindratno Setiadharna
QA Manager
Bevollmächtigter Vertreter des Herstellers
Authorized representative of manufacturer