



NAVODILA ZA UPORABO

Razdelilna letev Master/Slave z 10 vtičnicami

Kataloška št.: 55 13 14



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Razlaga simbolov, napisov	3
Vsebina paketa	3
Varnostni napotki	3
a) Splošno	3
b) Mesto postavitve	4
c) Upravljanje in delovanje	4
Upravljalni elementi	5
Priprava na uporabo in upravljanje	6
a) Delovanje brez funkcije Master/Slave	6
a) Delovanje s funkcijo Master/Slave	6
Menjava varovalke	6
Vzdrževanje in čiščenje	7
Odstranjevanje	7
Tehnični podatki	7
Garancijski list	9

Predvidena uporaba

Razdelilna letev Master/Slave z 10 vtičnicami je namenjena samodejnemu vklopu do 5 naprav. Porabnike, ki so priključeni na 5 vtičnic Slave, upravlja porabnik, ki je priključen na vtičnico Master. Vklonni prag je nastavljen na območju med pribl. 8-80 W.

Razdelilna letev ima dodatno 4 vtičnice s stalnim tokom.

Vseh 10 vtičnic lahko vklopljate ali izklopljate z glavnim stikalom.

Razdelilno letev je treba priključiti na varnostno vtičnico (stensko vtičnico), omrežna napetost pa mora znašati 230 V/AC, 50 Hz.

Poraba moči porabnika, ki je priključen na vtičnico Master, ne sme presegati 550 W. Skupna poraba moči vseh porabnikov, ki so priključeni na 5 vtičnic Slave, ne sme presegati 1.700 W. Skupna poraba moči porabnikov, ki so priključeni na 10 vtičnic, ne sme presegati 3.500 W.

Vgrajena prenapetostna zaščita lahko porabnike, ki so priključeni na razdelilno letev, ščiti pred prenapetostmi v električnem omrežju. Poleg tega je vgrajena tudi prenapetostna zaščita za analogni telefonski priključek (priključek RJ11), računalniško omrežje (priključek RJ45) in za priključek za TV-anteno.

Izdelek lahko uporabljate samo v suhih, zaprtih prostorih.

Nujno je treba upoštevati varnostne napotke v teh navodilih za uporabo. Natančno preberite navodila za uporabo in jih shranite, če jih boste morda hoteli ponovno prebrati ali jih dati na razpolago drugim uporabnikom razdelilne letve.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb tega izdelka, poleg tega pa so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar, električni udar itd. Celotnega izdelka ne smete spreminjati oz. predelovati!

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.

Razlaga simbolov, napisov



Ta simbol se uporablja, če je lahko ogroženo vaše zdravje, npr. zaradi električnega udara.



Simbol s klicajem opozarja na posebne nevarnosti pri uporabi, delovanju ali upravljanju naprave.



Simbol z roko opozarja na posebne nasvete in napotke za upravljanje.



Izdelek lahko uporabljate izključno v suhih, zaprtih prostorih. Zaščitite ga pred vlago ali mokroto.

Vsebina paketa

- Razdelilna letev
- Navodila za uporabo

Varnostni napotki



Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo!



Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov! V takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije!

a) Splošno

- Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena. Izdelka ne odpirajte/razstavljajte! V notranjosti naprave ni sestavnih delov, ki bi jih morali nastavljati ali vzdrževati.
Vzdrževalna dela, nastavitve in popravila lahko izvajajo le strokovnjaki/specializirane delavnice, ki so seznanjeni z nevarnostmi, ki so povezane s tem, oz. veljavnimi predpisi.
- Izdelek je izdelan v skladu z zaščitnim razredom I. Priključite in uporabljate ga lahko samo na varnostni vtičnici.
- Razdelilna letev je opremljena z otroškim varovalom. Šele ko v obe odprtini vtičnice hkrati vstavite npr. zatiče električnega vtiča, mehanika odpre odprtino.
V navzočnosti otrok bodite kljub temu še posebej previdni. Otroci ne znajo preceniti nevarnosti, ki so povezane z uporabo električnih naprav. Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
Izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke. Izdelek postavite na mesto, kjer ga otroci ne bodo mogli doseči.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašemu otroku lahko nevarna igrača.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo, saj se lahko poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Izdelek ni primeren za komercialno rabo, temveč samo za rabo na zasebnem območju.

b) Mesto postavitve

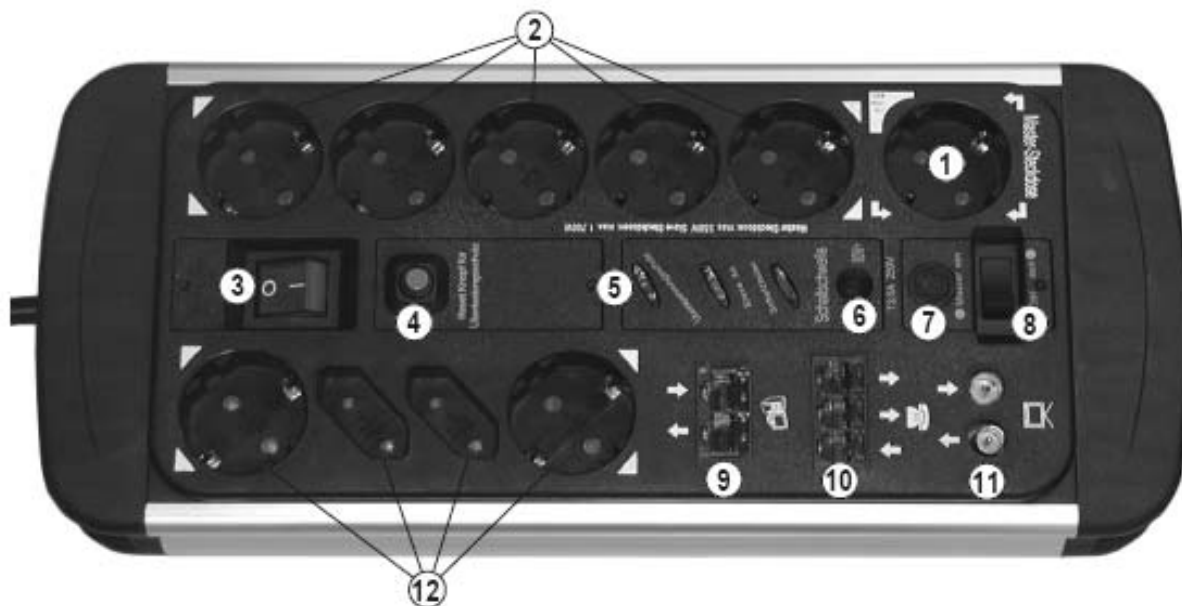
- Izdelek lahko uporabljate samo v suhih, zaprtih prostorih. Zaščitite ga pred vlago ali mokroto! Izdelka nikoli ne postavljajte v neposredno bližino kopalnice, kabine za prhanje, kopalne kadi ipd. Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
- Izdelek ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam, neposredni sončni svetlobi ali močnim vibracijam.
- Električni kabel pri uporabi popolnoma odvijte. Električni kabel se ne sme nahajati na takšnem mestu, kjer se lahko zmečka ali poškoduje na ostrih robovih. Na električni kabel ne postavljajte predmetov in ne stopajte nanj. Električni kabel položite tako, da se čezenj ne more nihče spotakniti in da je električni vtič enostavno dostopen. Električnega kabla ne polagajte pod preproge ipd.
- Delovanje v okoljih z veliko prahu, vnetljivimi plini, hlapi ali topili ni dovoljeno. Obstaja nevarnost eksplozije in požara!

c) Upravljanje in delovanje

- Izdelka se ne smete dotikati, ga upravljati ali priključiti/izključiti z mokrimi ali vlažnimi rokami. Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
- Izdelka nikoli ne priključite na napajanje takoj, ko ste ga prinesli s hladnega v tople prostor (npr. pri prevozu). Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči napravo ali povzroči električni udar! Počakajte, da bo temperatura izdelka enaka sobni temperaturi. Počakajte, da nastala kondenzna voda izhlapi. To lahko traja več ur. Šele takrat lahko izdelek priključite na napajanje in ga začnete uporabljati.
- Ko električni vtič vlečete iz električne vtičnice, nikoli ne vlecite za kabel, temveč vedno samo tako, da ga držite za ohišje!
- Pazite, da razdelilne letve ne boste preobremenili. Upoštevajte podatek o priključni moči v poglavju „Tehnični podatki“.
Izdelka ne smete uporabljati za vklop porabnikov z visokim zagonskim tokom (npr. električna orodja) ali s preveliko električno porabo (npr. vodni kuhalniki)!
- Več izdelkov ne smete priključiti enega na drugega! To lahko vodi do preobremenitve razdelilne letve! Obstaja nevarnost požara!
Varnostni vtič razdelilne letve priključite neposredno npr. na stensko vtičnico. Na razdelilno letev ne priključujte nadaljnjih razdelilnih letov.
- Naprava naj ne deluje pokrita! Pri višjih priključnih močeh se razdelilna letev segreva, kar lahko v primeru pokrivanja vodi do pregrevanja in morda do požara!
- Naprava ni pod napetostjo samo takrat, ko je vtič izvlečen!
- Če je izdelek poškodovan (npr. ohišje, električni kabel, stikalo za vklop/izklop), ga ne uporabljajte. Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
V tem primeru odslužen izdelek odstranite okolju prijazno.
Da varna uporaba več ni možna, lahko predpostavljate v naslednjih primerih:
 - izdelek je vidno poškodovan,
 - izdelek ne deluje ali ne deluje pravilno (iz izdelka se kadi oz. ima vonj po zažganem, slišni prasketajoči zvoki, nenavadno obarvanje izdelka ali površin, ki mejijo na izdelek),
 - izdelek je bil dalj časa shranjen v neugodnih pogojih,
 - je prišlo do težkih obremenitev pri prevozu.
- Pred čiščenjem ali če razdelilne letve dalj časa ne nameravate uporabljati, iz električne vtičnice vedno izvlecite električni vtič.
- Izdelka nikoli ne polivajte s tekočino. Obstaja velika nevarnost požara ali življenjsko nevarnega električnega udara. V primeru, da v notranjost naprave kljub temu zaide tekočina, takoj prekinite napajanje električne vtičnice, na katero je priključena razdelilna letev (izklopite varovalko/avtomatsko varovalko/FID-stikalo ustreznega električnega kroga). Šele nato električni vtič razdelilne letve izvlecite iz električne vtičnice in se obrnite na strokovnjaka. Izdelka več ne uporabljajte.

- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev!
- Izdelek uporabljajte samo v zmernem podnebju in ne v tropskem podnebju.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

Upravljalni elementi



- 1 Vtičnica Master (ta upravlja vseh 5 vtičnic Slave)
- 2 Vtičnice Slave (5 varnostnih vtičnic)
- 3 Glavno stikalo („0“ = izklop, „I“ = vklop), upravlja vseh 10 vtičnic
- 4 Ponastavitvena tipka: ponovno aktivira napajanje, ko se sproži prenapetostna zaščita (pred tem razdelilno letev izključite s pomočjo glavnega stikala in počakajte, da se ohladi)
- 5 Kontrolne lučke
 „Prenapetostna zaščita“: sveti, ko prenapetostna zaščita deluje
 „Slave vklop“: sveti, ko je aktiviranih 5 vtičnic Slave
 „Zaščitni vodnik“ (sveti pri obstoječem zaščitnem vodniku): Če ta kontrolna lučka ne sveti, potem razdelilne letve več ne uporabljajte!
- 6 Nastavitveni regulator za stikalni prag 8-80 W (če nastavljena poraba moči na vtičnici Master ni dosežena, se porabniki na 5 vtičnicah Slave izključijo; če je nastavljena poraba moči presežena, se porabniki ponovno vključijo)
- 7 Držalo za zamenljivo fino varovalko T2,5 A (varovalka se sproži pri previsoki porabi toka porabnika na vtičnici Master)
- 8 Stikalo „Master vklop/izklop“ (za preklapljanje med funkcijo Master/Slave in neprekinjenim delovanjem vseh vtičnic)
- 9 Priključki RJ11 s prenapetostno zaščito (pri priključitvi bodite pozorni na puščice za vhod/izhod)
- 10 Priključki RJ45 s prenapetostno zaščito (pri priključitvi bodite pozorni na puščice za vhod/izhod)
- 11 TV-priključki s prenapetostno zaščito (pri priključitvi bodite pozorni na puščice za vhod/izhod)
- 12 Štiri vtičnice s stalnim tokom (2 varnostni vtičnici, 2 evro vtičnici), ki jih vklopite oz. izklopite z glavnim stikalom (3)

Priprava na uporabo in upravljanje



Upoštevajte varnostne napotke v teh navodilih za uporabo!

- Ko razdelilno letev postavite na pisalno mizo ali tla, potem dragocene površine zaščitite pred praskami s primerno podlago.
- Varnostni vtič razdelilne letve priključite na ustrezno varnostno vtičnico (stensko vtičnico).
- Porabnik priključite na razdelilno letev.

a) Delovanje brez funkcije Master/Slave

- Stikalo „Master vklop/izklop“ (8) prestavite v položaj „Master vklop“. LED „Slave vklop“ neprekinjeno sveti.
- Z glavnim stikalom (3) vključite oz. izključite vse vtičnice (in porabnike, ki so priključeni nanje). V vključenem stanju (položaj stikala „I“) sveti rdeča kontrolna lučka v glavnem stikalu.

a) Delovanje s funkcijo Master/Slave

- Stikalo „Master vklop/izklop“ (8) prestavite v položaj „Master izklop“.
- Nastavitveni regulator s pomočjo majhnega izvijača previdno zavrtite v levo v nasprotni smeri urinega kazalca v položaj „8 W“.
- Na vtičnico Master priključite porabnik, za katerega želite, da kasneje upravlja vtičnice Slave. Upoštevajte, da ima lahko naprava Master porabo moči maks. 550 W (in pri običajnem delovanju porabo moči najmanj 8 W, tako da se lahko aktivira stikalni postopek Master/Slave).
- Porabnik na vtičnici Master izključite. LED „Slave vklop“ mora nato nehati svetiti. Če se to ne zgodi (naprava Master v načinu pripravljenosti oz. v izključenem stanju porablja več kot 8 W), potem nastavitveni regulator (6) za stikalni prag počasi vrtite v desno, dokler LED „Slave vklop“ ne neha svetiti. Porabniki, ki so priključeni na 5 vtičnic Slave, se nato izključijo.
- Porabnik na vtičnici Master vključite. LED „Slave vklop“ mora nato svetiti.



V odvisnosti od tega, kako se med delovanjem spreminja poraba moči porabnika na vtičnici Master, boste morda morali prilagoditi nastavev nastavitvenega regulatorja (6), dokler želeni stikalni postopek vtičnic Slave ne bo deloval v skladu z vašimi željami.

Menjava varovalke

Varovalka (7) se sproži, ko ima porabnik na vtičnici Master previsoko porabo moči.



Izvalcite varnostni vtič iz električne vtičnice (stenske vtičnice). V nasprotnem primeru obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!

Držalo za varovalko odstranite tako, da ga zavrtite v levo v nasprotni smeri urinega kazalca.

Pregorelo varovalko nadomestite z varovalko istega tipa (fina varovalka, 5 x 20 mm, T2,5 A, 250 V).



Nikoli ne smete uporabiti druge varovalke z višjimi vrednostmi toka. Pregorele varovalke nikoli ne smete premostiti! Obstaja nevarnost požara, poleg tega pa obstaja tudi nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!

V držalo za varovalko vstavite novo varovalko. Držalo za varovalko skupaj z varovalko vstavite v razdelilno letev in držalo spet privijte.

Vzdrževanje in čiščenje

- Izdelek ne potrebuje vzdrževanja. V notranjosti izdelka ni sestavnih delov, ki bi jih lahko sami vzdrževali, zato naprave nikoli ne odpirajte/razstavljajte. Servisiranje ali popravilo naprave lahko izvede samo strokovnjak ali specializirana delavnica.
- Pred čiščenjem je treba razdelilno letev ločiti od omrežne napetosti.



Izvlecite varnostni vtič iz električne vtičnice (stenske vtičnice).

Nato vse priključene porabnike ločite od razdelilne letve.

- Za čiščenje zadostuje suha, mehka in čista krpa.
- Prah lahko zelo enostavno odstranite z uporabo čistega, mehkega čopiča z dolgimi ščetinami in sesalnika za prah.



V nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih čistilnih sredstev, čistilnega alkohola ali drugih kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva uničijo ohišje ali celo negativno vplivajo na delovanje naprave.

Odstranjevanje



Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.

Tehnični podatki



Manjša odstopanja v merah in teži so rezultat proizvodnje in niso razlog za reklamacijo.

Obratovalna napetost: 230 V/AC, 50 Hz
 Priključna moč: vtičnica Master: maks. 550 W
 za 5 vtičnic Slave: skupno maks. 1.700 W
 za vseh 10 vtičnic: skupno maks. 3.500 W
 Stikalo za vklop/izklop: 2-polno, z vgrajeno rdečo kontrolno lučko
 Dolžina kabla: 1,5 m
 Prenapetostna zaščita: da, vgrajena za vtičnice, RJ11, RJ45, TV-priključek
 Varovalka za vtičnico Master: fina varovalka, 5 x 20 mm, 250 V, T2,5 A
 Temperatura okolice: 0 °C do +40 °C
 Vlažnost zraka okolice: 0 % do 80 % relativna vlažnost zraka, brez kondenzacije
 Mere: (D x Š x V) 370 x 157 x 54 mm
 Teža: 1.265 g (s kablom)

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.

© **2014 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.**



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

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Razdelilna letev Master/Slave
z 10 vtičnicami**

Kat. št.: **55 13 14**

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 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.