



NAVODILA ZA UPORABO

# Avdio pretvornik SpeaKa Professional, digitalni na analogni

Kataloška št.: 12 11 120



**SPEAKA**  
PROFESSIONAL

## Kazalo

Predvidena uporaba .....	2
Vsebina paketa .....	2
Varnostni napotki .....	2
a) Osebe/izdelek .....	2
b) Ostalo .....	3
Priprava na uporabo .....	3
Vzdrževanje in čiščenje .....	4
Odstranjevanje .....	4
Tehnični podatki .....	4
a) Avdio pretvornik .....	4
b) Napajalnik .....	5
Garancijski list .....	6

## Predvidena uporaba

Izdelek je namenjen pretvarjanju digitalnega avdio signala v analogni avdio signal. Kot vhod lahko uporabite optični kabel Toslink ali koaksialni kabel. Analogni izhod da na razpolago desni in levi cinch priključek.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti (CE) predelava in/ali spreminjanje izdelka nista dovoljena. Če boste izdelek uporabljali v namene, ki niso v skladu z zgoraj opisanimi, se lahko izdelek poškoduje. Poleg tega lahko neustrezna uporaba izdelka pripelje do nevarnosti kot so na primer kratek stik, požar, električni udar itd. Skrbno preberite navodila za uporabo in jih shranite, če jih boste morda želeli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

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

- Avdio pretvornik
- Vtični napajalnik
- Navodila za uporabo

## Varnostni napotki



**Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in napotkov za pravilno ravnanje z izdelkom v teh navodilih za uporabo, proizvajalec ne prevzema odgovornosti za poškodbe oseb in materialno škodo, ki lahko nastane pri tem. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.**

### a) Osebe/izdelek

- Izdelek ni igrača. Poskrbite, da se ne bo nahajal v bližini otrok in domačih živali.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.
- 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 nehajte uporabljati in jo zaščitite 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 ravnajte pazljivo. Lahko se poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki jih priključite na ta izdelek.
- Ko kot vir napajanja uporabljate električno vtičnico, uporabite samo priložen napajalnik.
- Električna vtičnica, na katero priključite napravo, mora biti 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.
- Napajalnikov se nikakor ne dotikajte in jih priključujte z mokrimi rokami.
- Ko napajalnik vlečete iz električne vtičnice, nikoli ne vlecite za kabel, temveč vedno samo tako, da ga držite za ohišje.
- Prepričajte se, da se pri postavitvi kabli ne nahajajo na takšnem mestu, kjer se lahko zmečkajo, prepognejo ali poškodujejo 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.
- Izdelka nikoli ne začnite uporabljati takoj, ko ste ga prinesli iz hladnega v topel prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči izdelek. Poleg tega pri napajalniku obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara! Počakajte, da bo temperatura izdelka enaka sobni temperaturi, šele nato ga lahko priključite na napajanje in začnete uporabljati. To lahko traja več ur.
- Če ima napajalnik vidne znake poškodb, se ga ne dotikajte, saj obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara! Najprej prekinite napajanje ustrezne električne vtičnice, na katero je priključen napajalnik (izključite ustrezno avtomatsko varovalko oz. odvijte varovalko, nato izključite ustrezno FID stikalo, tako da je električna vtičnica ločena od omrežne napetosti na vseh polih). Šele nato napajalnik izvlecite iz električne vtičnice. Poškodovan napajalnik odstranite okolju prijazno in ga več ne uporabljajte. Nadomestite ga z napajalnikom istega tipa.
- Izdelek lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih. Uporaba na prostem torej ni dovoljena. Nujno je treba preprečiti stik z vlago, npr. v kopalnici ipd.

## b) Ostalo

- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka se obrnite na strokovnjaka.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila lahko izvajajo izključno strokovnjaki oz. 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 drugega strokovnjaka.

## Priprava na uporabo



Ta izdelek podpira avdio format PCM. Ne podpira formatov Dolby in DTS.

- Preden priključite kable, izključite vse naprave, ki jih želite povezati.
- Oba cinch priključka, ki sta označena z napisom **R/L**, povežite z analognim avdio vhodom ojačevalnika.

Rdeči cinch priključek = avdio signal desno

Beli cinch priključek = avdio signal levo

- Avdio kabel s 3,5 mm banana vtičem povežite s priključkom **ANALOG OUT** in z dozo za 3,5 mm banana vtič predvajalnika (npr. brezžični oddajnik za avdio prenos).
- Kot digitalni avdio vhod imate na voljo optični priključek Toslink **OPTICAL IN** in cinch priključek **COAXIAL IN**. Ustrezni kabel svojega predvajalnika povežite z enim izmed teh dveh priključkov (npr. optični kabel Toslink z vašega DVD-predvajalnika s priključkom Toslink **OPTICAL IN**). Preklopnik na avdio pretvorniku prestavite na pravilno povezavo (**OPTICAL** ali **COAXIAL**).



Avdio signali se lahko hkrati predvajajo na obeh izhodih, na banana priključku **ANALOG OUT** in cinch priključkih **R/L**.

- Nizkonapetostni vtič priloženega vtičnega napajalnika povežite z ustreznim priključkom **5 V/DC 1 A** na avdio pretvorniku. Druga možnost je, da za uporabo izdelka priključek Micro USB **USB POWER** povežete z USB-vrati računalnika ali drugega USB-vira napajanja.
- Vtični napajalnik priključite na ustrezno električno vtičnico. Modri LED-prikaz delovanja **POWER** zasveti.
- Vključite svoj ojačevalnik in izberite ustrezen avdio vhod.
- Vključite svoj predvajalnik in aktivirajte predvajanje.



Ta avdio pretvornik ojača avdio signal. Iz tega razloga na ta izdelek ne priključujte slušalk.

## Vzdrževanje in čiščenje

- 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.
- Pred začetkom čiščenja izdelek ločite od vira napajanja in od priključenega porabnika.
- V notranjosti izdelka ni sestavnih delov, ki bi jih lahko sami vzdrževali, zato naprave nikoli ne odpirajte/razstavljajte. Izdelka ne potaplajte v vodo.
- Za čiščenje zadostuje suha, mehka in čista krpa. Ne pritiskajte premočno na ohišje, saj lahko s tem povzročite praske.

## Odstranjevanje



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjske odpadke.



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

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

## Tehnični podatki

### a) Avdio pretvornik

Obratovalna napetost: ..... 5 V/DC  
Digitalni avdio vhodi: ..... optični (priključek Toslink) in koaksialni (cinch priključek)  
Analogni avdio izhod: ..... stereo avdio signal R/L, 3,5 mm banana  
Frekvenčni razpon: ..... 20 Hz do 20 kHz  
Podprt avdio signal: ..... 192 kHz / 24-bitni

Presluh: .....  $\geq 85$  dB  
Pogoji za delovanje: ..... 0 do  $+40$  °C, 20-90 % rel. vl. (brez kondenzacije)  
Pogoji za shranjevanje: .....  $-20$  do  $+60$  °C, 20-90 % rel. vl. (brez kondenzacije)  
Mere (Š x V x G): ..... 63 x 23 x 68 mm  
Teža: ..... 66 g

## b) Napajalnik

Obratovalna napetost/tok: ..... 100-240 V/AC, 50/60 Hz, 0,18 A  
Izhodna napetost/tok: ..... 5 V/DC, 1 A

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.  
© 2015 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Avdio pretvornik SpeaKa Professional,**  
**digitalni na analogni**  
Kat. št.: **12 11 120**

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 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 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.**