



NAVODILA ZA UPORABO

## Pretvornik iz HDMI na AV SpeaKa

Kataloška št.: 10 00 179



**SPEAKA**  
PROFESSIONAL

## Kazalo

Predvidena uporaba .....	2
Vsebina paketa .....	2
Varnostni napotki .....	2
a) Osebe/izdelek .....	3
b) Ostalo .....	3
Upravljalni elementi .....	4
Priprava na uporabo .....	4
Odpravljanje napak .....	4
Vzdrževanje in čiščenje .....	5
Odstranjevanje .....	5
Tehnični podatki .....	5
a) Pretvornik iz HDMI na AV .....	5
b) Napajalnik .....	5
Garancijski list .....	6

## Predvidena uporaba

Izdelek je namenjen pretvarjanju digitalnega HDMI-signalu v analogni AV-signal (kompozitni). Tako lahko sodobne naprave s HDMI-izhodom (npr. snemalnik s trdim diskom, igralna konzola itd.) priključite na starejše AV-naprave s kompozitnim vhodom (npr. televizor s katodno cevjo, projektor itd.). Sistem za prenos barve (PAL ali NTSC) lahko izberete s pritiskom tipke. Napajanje poteka prek priloženega USB-napajalnika.

Izdelek lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih. Uporaba na prostem torej ni dovoljena. Obvezno je treba preprečiti stik z vlago, npr. v kopalnici ipd.

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. Natančno 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.

HDMI® je registrirana blagovna znamka organizacije HDMI Licensing L.L.C.

## Vsebina paketa

- Pretvornik iz HDMI na AV
- USB-napajalnik
- AV-kabel
- USB-kabel
- 4 x gumijasta nogica
- 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**

- Električna vtičnica se mora nahajati v bližini naprave in mora biti enostavno dostopna.
- Kot vir napajanja lahko uporabite samo priložen napajalnik.
- 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.
- Če ima napajalnik vidne znake poškodb, se ga ne dotikajte, saj obstaja tveganje za življenjsko nevaren električni udar! 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 izvlecite napajalnik iz električne vtičnice. Poškodovan napajalnik odstranite okolju prijazno in ga več ne uporabljajte. Nadomestite ga z napajalnikom istega tipa.
- Izdelka nikoli ne začnete uporabljati takoj, ko ste ga prinesli iz hladnega v topel prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči izdelek. Poleg tega pri vtičnem 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.
- 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 (npr. izklopite avtomatsko varovalko). Šele nato izvlecite električni vtič iz električne vtičnice. Nato izdelka več ne uporabljajte in ga pošljite na popravilo v specializirano delavnico.
- 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.

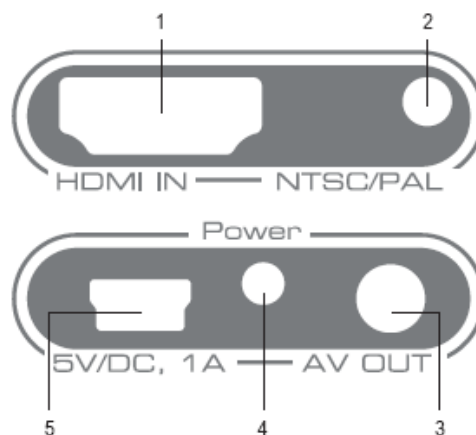
## **b) Ostalo**

- 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.

### Upravljalni elementi

- 1 Vhod **HDMI IN**
- 2 Tipka **NTSC/PAL**
- 3 Izhod **AV OUT**
- 4 Statusna LED **Power**
- 5 Vhod **5V/DC, 1A**



### Priprava na uporabo

- Po potrebi na spodnjo stran izdelka pritrdite priložene gumijaste nogice. Gumijaste nogice skrbijo za dobro stabilnost in zaščito pred zdrsom.
- Obvezno upoštevajte navodila za uporabo naprav, ki jih nameravate priključiti. Vse naprave, ki jih nameravate priključiti, najprej izključite in njihove električne vtiče ločite od električnih vtičnic.
- Povežite HDMI-kabel svoje vhodne naprave (npr. snemalnik s trdim diskom, igralna konzola itd.) z vhodom **HDMI IN** (1).



Uporabite primeren HDMI-kabel dolžine do 10 metrov. V nasprotnem primeru lahko prihaja do motenj v signalu ali pa se signal ne pošilja. Pri izbiri kabla upoštevajte, da obstajajo različni tipi HDMI-kablov. V primeru dvoma se posvetuje s strokovnjakom.

- Povežite banana vtič AV-kabla z izhodom **AV OUT** (3).
- Povežite tri cinch vtiče AV-kabla z ustreznimi vhodi svoje izhodne naprave (npr. televizor s katodno cevjo, projektor itd.). Pri tem upoštevajte barvne oznake vtičev.
- USB-vtič na USB-kablu povežite z ustreznim priključkom napajalnika.
- Vtič Mini USB na USB-kablu povežite z vhodom **5V/DC, 1A** (5).
- USB-napajalnik priključite na električno vtičnico. Statusna LED **Power** (4) sveti rdeče.
- Vhodno napravo in izhodno napravo povežite z omrežno napetostjo in začnite predvajanje.
- Za preklapljanje med sistemoma za prenos barve pritiskajte tipko **NTSC/PAL** (2).

### Odpravljanje napak

Težava	Rešitev
Statusna LED ne sveti.	Preverite kabelsko povezavo med napajalnikom in pretvornikom.
Na izhodni napravi se ne pojavi slika ali pa je slika nejasna.	Prepričajte se, da sta vhodna naprava in izhodna naprava vključeni in pravilno povezani s pretvornikom. Preverite, če so priključni kabli poškodovani in jih po potrebi zamenjajte.

## Vzdrževanje in čiščenje

- Izdelek pred čiščenjem ločite od priključenih naprav in izvlecite napajalnik iz električne vtičnice.
- V notranjosti izdelka ni sestavnih delov, ki bi jih lahko sami vzdrževali, zato naprave nikoli ne odpirajte/razstavljajte.
- 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.
- Za čiščenje zadostuje suha, mehka in čista krpa. Ne pritiskajte premočno na ohišje, saj lahko s tem povzročite praske.
- Prah lahko enostavno odstranite z uporabo mehkega in čistega čopiča z dolgimi ščetinami.

## 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) Pretvornik iz HDMI na AV

Vhod: ..... HDMI  
Izhod: ..... kompozitni  
HDMI-ločljivost (vhod): ..... 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p  
Kompozitna ločljivost (izhod): ..... 576i / 480i  
Pogoji za delovanje: ..... -5 do +45 °C, 0-90 % rel. vl. (brez kondenzacije)  
Pogoji za shranjevanje: ..... -5 do +45 °C, 0-90 % rel. vl. (brez kondenzacije)  
Dolžina kabla: ..... 45 cm (AV-kabel)  
..... 120 cm (USB-kabel)  
Mere (Š x V x G): ..... 68 x 16 x 51 mm  
Teža: ..... 55 g

### b) Napajalnik

Vhodna napetost/tok: ..... 100–240 V/AC, 50/60 Hz, maks. 0,2 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.

© 2016 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Pretvornik iz HDMI na AV SpeaKa**  
Kat. št.: **10 00 179**

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 vrnilo popravljene 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.**