



## NAVODILA ZA UPORABO

# Pretvornik Speaka, iz Mini VGA na HDMI

Kataloška št.: 12 30 803



**SPEAKA**  
PROFESSIONAL

## Kazalo

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Predvidena uporaba .....      | 2 |
| Vsebina paketa .....          | 2 |
| Varnostni napotki .....       | 2 |
| a) Osebe/izdelek .....        | 3 |
| b) Ostalo .....               | 3 |
| Upravljalni elementi .....    | 3 |
| Priprava na uporabo .....     | 4 |
| Vzdrževanje in čiščenje ..... | 4 |
| Odstranjevanje .....          | 4 |
| Tehnični podatki .....        | 4 |
| Garancijski list .....        | 6 |

## Predvidena uporaba

Izdelek je namenjen pretvarjanju VGA video signala in avdio signala v HDMI-signal. Ta pretvornik omogoča predvajanje iz osebnega računalnika/prenosnika z VGA-priključkom na televizorju s HDMI-priključkom. Za napajanje je priložen USB-kabel, za VGA-povezavo pa je priložen VGA-kabel. Za povezavo avdio signala med avdio virom in izdelkom je priložen avdio kabel s 3,5 mm stereo banana vtičem.

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 Mini VGA na HDMI
- USB-kabel (pribl. 100 cm)
- VGA-kabel (pribl. 20 cm, ob dostavi je priključen na pretvornik)
- Avdio kabel (pribl. 100 cm)
- 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.**

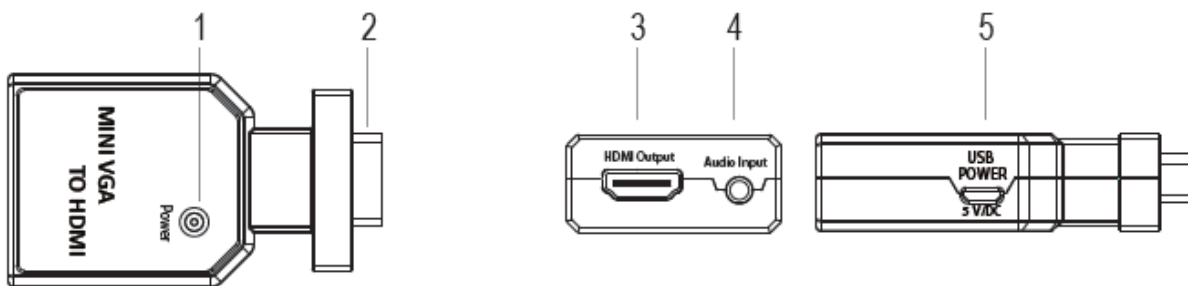
## a) Osebe/izdelek

- 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 topli.
- 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.
- 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.
- Izdelka nikoli ne začnete uporabljati takoj, ko ste ga prinesli iz hladnega v topel prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči izdelek. Počakajte, da bo temperatura izdelka enaka sobni temperaturi, šele nato ga lahko priključite na napajanje in začnete uporabljati. To lahko traja več ur.
- Izdelek lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih. Uporaba na prostem torej ni dovoljena. Obvezno 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.

### Upravljalni elementi



- 1 Prikaz delovanja **POWER**
- 2 VGA-priključek
- 3 Priključek **HDMI Output**
- 4 Vhodni audio priključek
- 5 Priključek Micro USB **USB POWER 5 V/DC**

## Priprava na uporabo

- Preden priključite kable, izključite vse naprave, ki jih želite povezati.
- VGA-kabel je ob dostavi že priključen in pravit na VGA-priključek (2) pretvornika.
- Povežite drugi konec VGA-kabla z VGA-izhodom svojega osebnega računalnika/prenosnika.
- Povežite priložen avdio kabel z avdio izhodom svojega osebnega računalnika/prenosnika, drugi konec pa z vhodnim avdio priključkom (4).
- Povežite svoj HDMI-kabel s priključkom **HDMI Output** (3) na pretvorniku in s HDMI-vhodom svojega predvajalnika (npr. televizor ali projektor).
- Povežite vtič Micro USB priloženega USB-kabla s priključkom Micro USB **USB POWER 5 V/DC** (5). Drugi konec z USB-vtičem tipa A povežite s prostimi USB-vrati na svojem osebne računalniku/prenosniku. Nato vključite svoj osebni računalnik/prenosnik. Takoj ko vzpostavite napajanje, začne svetiti prikaz delovanja **POWER** (1).
- Vključite svoj predvajalnik (npr. televizor ali projektor) in izberite ustrezen HDMI-vhod.



Pri povezovanju kablov pazite na to, da jih previdno priključite in ločite.

## 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 priključenih naprav.
- 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

Obratovalna napetost/tok: ..... 5 V/DC, 500 mA (USB)  
Poraba moči: ..... maks. 0,5 W  
Video vhod: ..... VGA (RGBHV)  
Vhodni video signal: ..... RGB: 0,7 Vp-p 75 Ω;  
..... H + V: 3 do 5 Vp-p  
Podprti video vhod/izhod: ..... 1024x768 (75 Hz),  
... 640x480, 800x600, 1152x864, 1280x768, 1280x1024 (60/75 Hz)  
..... 1280x600, 1280x720, 1280x800, 1280x960, 1360x768,  
..... 1366x768, 1400x1050, 1440x900, 1600x900, 1600x1200,  
..... 1680x1050, 1920x1080 (60 Hz)  
Izhodni video format: ..... HDMI  
Video ločljivost: ..... maks. 1920 x 1080 slikovnih točk (60 Hz)

Analogni avdio vhod: ..... 3,5 mm stereo avdio priključek  
Pogoji za delovanje: ..... 0 do +70 °C, 10-85 % rel. vl. (brez kondenzacije)  
Pogoji za shranjevanje: ..... -10 do +80 °C, 5-90 % rel. vl. (brez kondenzacije)  
Mere (Š x V x G): ..... 72 x 18 x 41 mm  
Teža: ..... 12 g

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 Speaka, iz Mini VGA na HDMI**  
Kat. št.: **12 30 803**

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.**