



NAVODILA ZA UPORABO

Visokotonski zvočnik Renkforce F-37

Kataloška št.: 37 03 64



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Varnostni napotki	2
Vgradnja	3
Priključitev	4
Odstranjevanje	4
Tehnični podatki	5
Garancijski list	6

Predvidena uporaba

Visokotonska zvočnika sta namenjena pretvarjanju električnih izhodnih signalov iz avtoradijev ali avdio ojačevalnikov v slišne zvočne valove. Lahko ju priključite samo na zvočniške izhode ustreznih naprav.

Izdelek lahko uporabljate samo v zaprtih prostorih. Uporaba na prostem torej ni dovoljena.

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.

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.

- 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 v neugodnih pogojih 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.

- Visokotonski zvočnik lahko dosega nivoje zvočnega tlaka, ki lahko povzročijo trajne poškodbe sluha. To lahko predstavlja dejansko stanje telesne poškodbe in je v skladu s tem kaznivo. Poskrbite, da dalj časa ne boste izpostavljeni nivoju zvočnega tlaka nad 90 dBA.
- Nepazljivost med upravljanjem motornega vozila povečuje tveganje za nesrečo. Poskrbite za to, da delovanje stereo sistema v avtomobilu nima negativnega vpliva na vašo koncentracijo na neposredno okolico.
- Prekomerna glasnost v potniški kabini lahko odvrta pozornost voznika in tako pripomore k temu, da ta presliši opozorilne zvoke in signale, kar lahko ogroža vas in druge udeležence v prometu.
- Pri priključitvi avtomobilskih zvočnikov upoštevajte tudi varnostne napotke, ki veljajo za povezano napravo.
- Pri namestitvi in med delovanjem visokotonskih zvočnikov ali priključenega stereo sistema v avtomobilu je treba upoštevati lokalne cestno-prometne predpise.
- V bližini zvočnikov ne shranjujte magnetnih pomnilniških medijev kot so npr. diskete, videokasete itd., saj lahko magnetno polje zvočnikov uniči podatke, ki so shranjeni na teh pomnilniških medijih.
- Visokotonski zvočnik ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam, neposredni sončni svetlobi, močnim vibracijam ali vlagi.
- Membrana zvočnika ne sme biti izpostavljena neposrednim udarcem.
- Predelave motornega vozila, ki so potrebne za vgradnjo zvočnikov, ne smejo negativno vplivati na varnost v prometu ali na stabilnost vozila. Pri številnih avtomobilih izgubite pravico do uveljavljanja garancije, ko se lotite predelav.
- Če niste prepričani glede pravilnega mesta vgradnje, povprašajte svojega pogodbenega trgovca. Pred vsakim vrtanjem se prepričajte, da pri tem ne morete poškodovati električnih kablov, vodov zavorne tekočine, rezervoarjev za gorivo ali podobnih sistemov.
- Če za vgradnjo HiFi-komponent v avtomobil uporabljate orodja, prosimo, da upoštevate varnostne napotke posameznega proizvajalca.
- Visokotonska zvočnika in stereo sistem v avtomobilu morajo biti varno pritrjeni. Štrleči oz. odlomljeni deli lahko v primeru nesreče predstavljajo varnostno tveganje.
- 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.

Vgradnja

- Izberite primerno mesto za vgradnjo visokotonskih zvočnikov. Visokotonska zvočnika morata biti usmerjena neposredno v smeri vašega slišnega polja.
- Mesto vgradnje mora biti dovolj stabilno, da boste lahko izvedli varno pritrditev. Po potrebi ga lahko tudi ojačate z leseno desko ali podobnim materialom.
- Visokotonska zvočnika lahko pritrdite ali pa ju potisnete v pripravo za pritrditev.

- S pomočjo priloženih samolepilnih trakov

a) Samolepilni trak pritrdite na zadnji strani visokotonskega zvočnika in na mestu pritrditve.

- S pomočjo priloženih vijakov

- Odstranite podnožje visokotonskih zvočnikov.
- Uporabite rezervno podnožje kot predlogo za vrtanje odprtine na sredini.
- Kabel visokotonskega zvočnika speljite skozi odprtino na sredini.
- Rezervno podnožje s pomočjo priloženih vijakov privijte na mestu pritrditve.
- Ponovno sestavite visokotonski zvočnik.

- Vstavljanje

- a) Na mestu pritrditve izvrtajte odprtino (pribl. Ø 22 mm).
- b) Visokotonski zvočnik potisnite skozi odprtino.
- c) Vstavite kovinski obroč z zadnje strani in varno pritrdite visokotonski zvočnik.
- d) V primeru vstavljanja se prepričajte, da vgradna globina zadostuje. Če se mesto vgradnje nahaja na avtomobilskih vratih, poleg tega upoštevajte tudi potreben prostor za spuščanje šip.

Priključitev



Pri priključitvi visokotonskih zvočnikov se prepričajte, da se priključni kabli ne nahajajo na takšnem mestu, kjer se lahko zmečkajo ali poškodujejo na ostrih predmetih.

Prepričajte se, da oprte priključne žice nimajo stika s kovinskimi oz. električno prevodnimi površinami.

Izdelek lahko priključite samo na primerne zvočniške izhode avtoradiev in avdio ojačevalnikov.

Preden se lotite vgradnje, se prepričajte, da se impedanca in obremenljivost, ki sta navedeni v tehničnih podatkih, ujemata s podatki za priključene avdio naprave. V nasprotnem primeru se lahko zvočnik, ki je vgrajen v avtomobil, ali avdio naprava poškodujeta.

(Negativni) ozemljitveni kabel med postopkom priključitve ne sme biti priključen na akumulator. Izognite se polaganju priključnih kablov zvočnikov v neposredni bližini električnih kablov za avtoradio/avdio ojačevalnik.

Priključne kable visokotonskega zvočnika povežite s priključnimi kabli glavnega zvočnika.

Med visokotonski zvočnik in stereo sistem/avdio ojačevalnik avtomobila je treba namestiti frekvenčno kretnico, ki ščiti pred poškodbami visokotonskih zvočnikov.

Rdeč in prozoren bakreni priključni kabel > pozitiven priključni kabel visokotonskega zvočnika

Prozoren bakreni priključni kabel > negativen priključni kabel visokotonskega zvočnika

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

Impedanca:	4 Ω
Obremenljivost:	200 W (maks.)/100 W (RMS)
Frekvenčni razpon:	1,5–20 kHz
Dolžina kabla:	0,97 m
Kot oddajanja:	30°
Nivo zvočnega tlaka:	92 dB/W/m
Mejna frekvenca:	15.000 Hz
Vgradna globina:	\varnothing 57 mm
Vgradni premer:	\varnothing 22 mm

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: **Visokotonski zvočnik Renkforce F-37**

Kat. št.: **37 03 64**

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

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.