

## NAVODILA ZA UPORABO

# Ojačevalni modul Kemo M031N

Kataloška št.: 13 00 56



## Kazalo

Priprava na obratovanje.....	2
Vhod .....	2
Predvidena uporaba .....	2
Tehnični podatki .....	2
Opomba.....	3
Odstranjevanje .....	3
Razpoložljiva dodatna naprava.....	3
Primer priključitve .....	4
Varnostni napotki.....	4
Garancijski list .....	5

## Priprava na obratovanje

Obratovalna napetost: Prosimo, da uporabite samo zmogljiv napajalnik ali akumulator, ki lahko odda maksimalni tok pribl. 500 mA. Pri preveč visokoohmskih virih napajanja lahko pride do samoregulacije ojačevalnika (neprekinjen zvok). V tem primeru vzporedno s kabli za napajanje (+ in -) neposredno na modul priključite elektrolitski kondenzator s pribl. 1.000  $\mu$ F, 12 V=. Ojačevalnik doseže svojo največjo moč pri obratovalni napetosti 12 V= na zvočniku s 4 ohmi. Pri manjših napetostih in visokoohmških zvočnikih se moč ustrezno zmanjša.

## Vhod

Za regulacijo glasnosti na napravo s karseda kratkimi žicami priključite potenciometer z 10 k. Pri tem upoštevajte sliko na naslednji strani pod točko "Primer priključitve". Kabel za povezavo z virom signala (gramofon, magnetofonski trak, kasetofon, CD-predvajalnik itd.) mora biti oklopljen. Pri tem se oklopni pletež kabla priključi na maso. Ta priključek pri vhodu je označen s tem simbolom:  $\perp$ . Ko želite priključiti vire signala s prenizko izhodno močjo (npr. mikrofoni), potem je med ojačevalnik in vir treba priključiti predojačevalnik (npr. Kemo M040).

## Predvidena uporaba

Ojačitev signalov > 80 mV za predvajanje preko zvočnika.

## Tehnični podatki

Izhodna moč: ..... maks. 3,5 W  
Obratovalna napetost: ..... 4,5...12 V =  
Priključek za zvočnik: ..... 4...16 ohmov  
Vhodna občutljivost: ..... < 80 mV  
Frekvenčni razpon: ..... pribl. 40...20.000 Hz  
Mere: ..... pribl. 40 x 40 x 12 mm (brez pritrdilnih vezic)

## Opomba

Če želite ta modul s 5 priključki uporabiti kot nadomestilo za enak starejši modul s samo 4 priključki, potem prosimo, da upoštevate naslednje: Priključek za maso (minus pol) in vhod za maso (to sta tretji in četrti priključek, gledano od leve proti desni) se znotraj modula nahajata skupaj na eni točki. Če nimate možnosti da 5-polni modul priključite kot prikazuje slika na naslednji strani pod točko "Primer priključitve", potem prosimo, da oba priključka priključite skupaj, torej da priključek 3 in 4 uporabite kot skupni priključek.

Če le imate možnost, pa modul priključite v skladu s to sliko, sicer se lahko lažje uniči.

## Odstranjevanje



Odslužene naprave ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Oddati jo je treba na zbirališču odpadkov, kjer se oddajajo elektronski odpadki kot so televizorji, računalniki itd. Prosimo, da se o nahajališču tovrstnih zbirališč informirate na svoji občini.

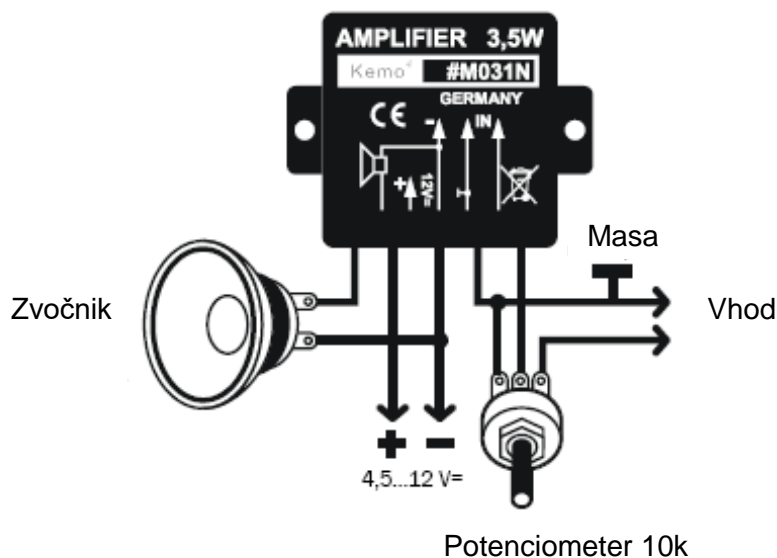
## Razpoložljiva dodatna naprava

Naročite lahko naslednjo dodatno napravo: univerzalni predojačevalni modul M040



## Primer priključitve

Naslikana oprema ni priložena!



## Varnostni napotki

Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.

Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.

Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

<http://www.kemo-electronic.de>



Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
Faks: 01/78 11 250  
Telefon: 01/78 11 248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Ojačevalni modul Kemo M031N**  
Kat. št.: **13 00 56**

### Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., 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 družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in 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.**