

Navodila za uporabo

8-kratni predojačevalnik
0530 00

GIRA

Opis delovanja

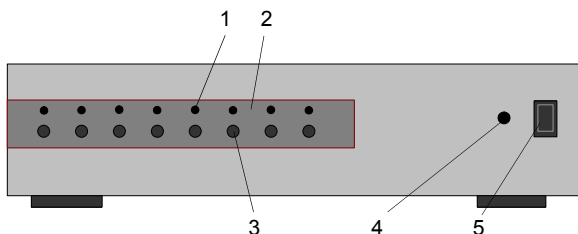
8-kratni predojačevalnik ojača avdio signale iz 8 virov, npr. iz sprejemnika, CD predvajalnika itd., na izhodno napetost velikosti 5 V AC.

Predojačevalnik je vhodna komponenta, ki je primerna za priključitev drugih komponent EIB avdio sistema Gira, kot je npr. končni ojačevalnik 10/4 DC in 4-kratni avdio aktuator. Izhodi predojačevalnika so priključeni na vhode 4-kratnega avdio aktuatorja.

Kanal 8 se poleg tega lahko s pomočjo DIP stikala na zadnji strani preklopi na mikrofonski vhod. To omogoča tudi enostaven način objavljanja sporočil.

Dodaten preklopni vhod omogoča preklon mikrofona na kanal 1 in izklop vhoda 1 med objavljanjem sporočil.

Upravljalni elementi na sprednji strani



1 Prikaz porezovanja (clipping)

2 Snemljiva čelna plošča

3 Regulator nivoja

4 Prikaz delovanja

5 Stikalo za vklop/izklop

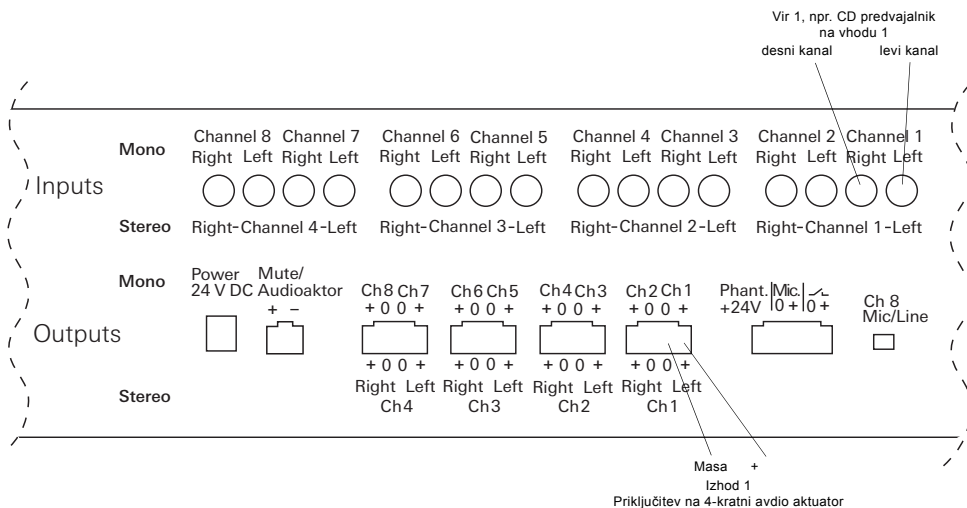
Nastavitev izhodnega nivoja

Regulatorji nivoja na sprednji strani omogočajo nastavitev različnih virov na enak izhodni nivo. Pravilna nastavitev olajša prikaz porezovanja za vse kanale. V primeru prekoračitve praga 5 VAC (clipping), se barva prikaza spremeni iz zelene v rdečo. V tem primeru z regulatorjem nivoja znižajte izhodni nivo, dokler se LED prikaz ponovno ne zamenja v zeleno barvo.

Razporeditev priključkov v mono načinu delovanja

V mono načinu delovanja je možno na predojačevalnik priključiti do 8 virov.

V naslednjem primeru je prikazan primer priključitve vira v mono načinu delovanja.



Channel 1 - Channel 8 Left/Right

Činč vhodi za avdio vire, npr. CD predvajalnik, sprejemnik. V mono načinu delovanja lahko priključite do 8 virov.

Power 24 V DC

Napajalna napetost za predojačevalnik.
Priključna vtičnica za priložen napajalnik.

Mute/Audioaktor

Preklopni izhod za izklop zvoka se lahko poveže z vhodom "Mute" na 4-kratnem avdio aktuatorju.

V primeru povezave tega izhoda se zadušijo moteči impulzi, ki lahko nastanejo zaradi izklopa predojačevalnika in s tem povezanega izklopa "Switched Outputs" avdio aktuatorja. Ta način uporabe te funkcije ni priporočljiv, ko se predojačevalnik uporablja v trajnem delovanju.

Ch1 - Ch 8 +/0

Avdio izhodi za priključitev na 4-kratni avdio aktuator.

Phant. +24 V

Fantomska napetost je potrebna samo za priključitev določenih tipov mikrofonov.

Mic. 0/+

Mikrofonski vhod za priključitev mikrofona.

0/+

Preklopni vhod omogoča preklap mikrofona na kanal 1 in izklop vhoda Line 1 med objavljanjem sporočil.

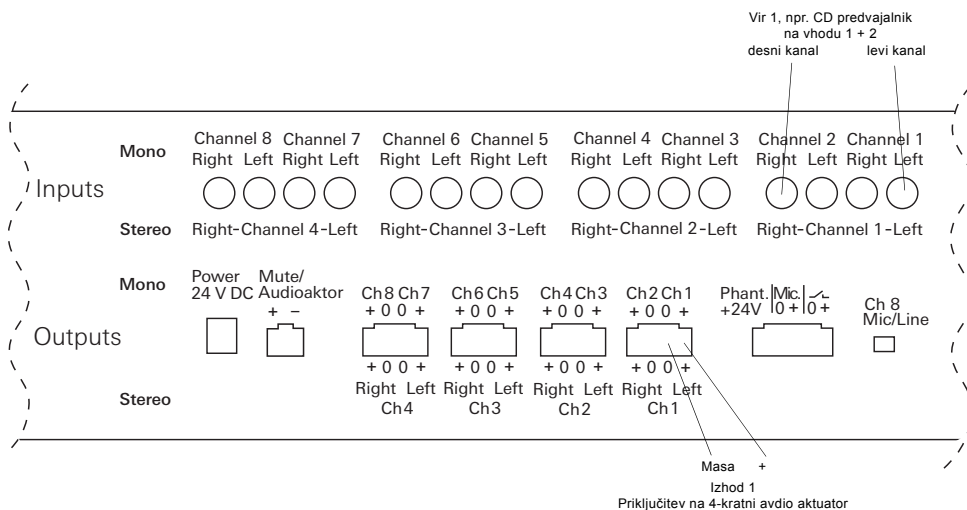
Ch 8 Mic/Line

Preklopnik (Microphone - Line) vklopi vhod kanala 8 na mikrofona oz. Line. Preklopnik je tovarniško nastavljen na Line.

Razporeditev priključkov v stereo načinu delovanja

V stereo načinu delovanja je možno na predojačevalnik priključiti do 4 vire.

V naslednjem primeru je prikazan primer priključitve vira v stereo načinu delovanja.



Channel 1 - Channel 4 Left/Right

Činč vhodi za avdio vire, npr. CD predvajalnik, sprejemnik. V stereo načinu delovanja lahko priključite do 4 vire.

Power 24 V DC

Napajalna napetost za predojačevalnik. Priključna vtičnica za priložen napajalnik.

Mute/Audioaktor

Preklopni izhod za izklop zvoka se lahko poveže z vhodom "Mute" na 4-kratnem avdio aktuatorju.

V primeru povezave tega izhoda se zadržijo moteči impulzi, ki lahko nastanejo zaradi izklopa predojačevalnika in s tem povezanega izklopa "Switched Outputs" avdio aktuatorja. Ta način uporabe te funkcije ni priporočljiv, ko se predojačevalnik uporablja v trajnem delovanju.

Ch 1 - Ch 4 Left/Right

Avdio izhodi za priključitev na 4-kratni avdio aktuator.

Phant. +24 V

Fantomna napetost je potrebna samo za priključitev določenih tipov mikrofonov.

Mic. 0/+

Mikrofonski vhod za priključitev mikrofona.

0/+

Preklopni vhod omogoča preklon mikrofona na kanal 1 in izklop vhoda Line 1 med objavljanjem sporočil.

Ch 8 Mic/Line

Preklopnik (Microphone - Line) vklopi vhod kanala 8 na mikrofona oz. Line. Preklopnik je tovarniško nastavljen na Line.

Tehnični podatki

Obratovalna napetost:	24 V DC	Preklopni izhod za izklop	
Poraba:	največ 4 W	zvoka:	5 do 12 V DC
Vhodna napetost LINE:	0,4 V AC	Fantomaska napetost:	23 V DC
Vhodna napetost MIC:	4 mV AC		
Območje regulacije:	pribl. 60 dB	Ohišje:	Kovinsko ohišje
Vhodna impedanca LINE:	47 k Ω	Dimenzije (pribl. Š x V x G):	430x103x290 mm
Vhodna impedanca MIC:	4,7 k Ω	Masa:	3,8 kg
Izhodna napetost:	5 V AC		
Izhodna impedanca:	50 Ω	AC napajalnik:	
Frekvenčno območje (-1,5 dB):		Vhodna napetost:	90 do 264 V AC
MIC:	30 Hz do 16 KHz	Izhodna napetost:	24 V DC
LINE:	30 Hz do 20 KHz	Izhodni tok:	0,5 A
Faktor popačenja:	manjši od 0,1%	Temperatura delovanja:	0 °C do 40 °C
Stikalni rele za mikrofoni:	24 V DC / 8,5 mA		

Garancija

Zagotavljamo jamstvo v okviru zakonsko določenih predpisov.

Napravo pošljite brez poštnine s priloženim opisom napake v našo osrednjo servisno službo.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
D-42477 Radevormwald

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Sistemi električnih inštalacij
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 2195 - 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 - 602 - 339
info@gira.com
www.gira.com

GIRA