

Návod na obsluhu

Predzosilňovač 8x
0530 00

GIRA

Popis funkcie

Predzosilňovač 8x zosilňuje signály audio z 8 zdrojov, ako sú napr. tuner, CD-prehrávač atď., na výstupné napätie 5 V AC.

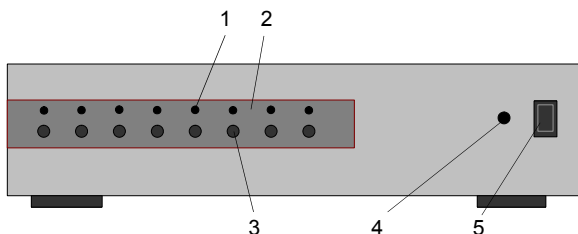
Tým vytvára vhodný vstupný komponent pre iné komponenty audio systému EIB Gira, akým je napr. koncový zosilňovač 10/4 DC a akčný člen audio 4x.

Výstupy predzosilňovača sú pripojené na vstupy akčného člena audio 4x.

Kanál 8 môže byť okrem toho prepnutý pomocou posuvného spínača na zadnej strane na mikrofónny vstup. Takto je možné vykonávať vstupy hlásení jednoduchým spôsobom.

Prídavný spínací vstup umožňuje zapínanie mikrofónu na kanál 1 a vypínanie vstupu Line 1 počas hlásenia.

Ovládacie prvky na prednej strane



1 Zobrazenie obmedzenia (clipping)

2 Odnímateľná predná clona

3 Regulátor úrovne

4 Indikácia prevádzky

5 Spínač Zap/Vyp

Nastavenie výstupnej úrovne

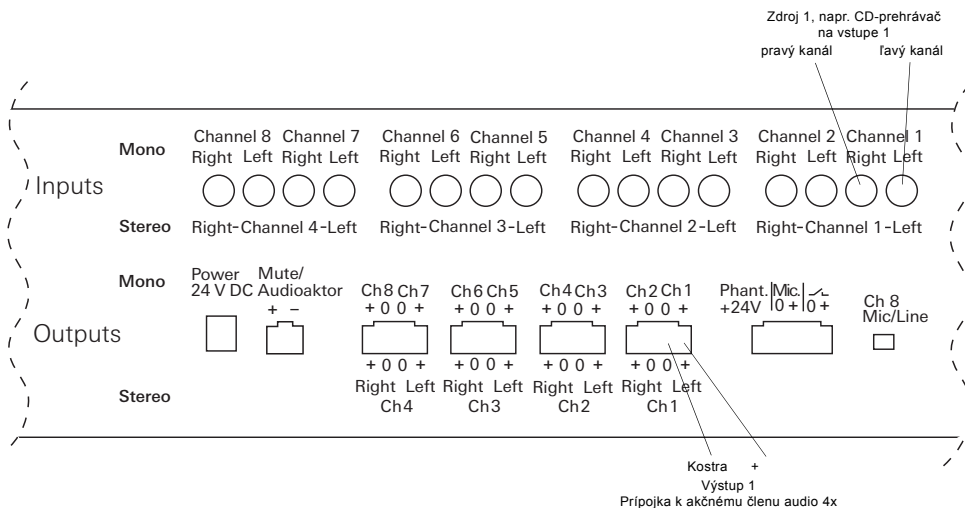
Pomocou regulátora úrovne na prednej strane môžu byť nastavené rôzne zdroje na rovnakú výstupnú úroveň.

Zobrazenie obmedzenia pre každý kanál uľahčuje správne nastavenie. Ak je prekročený prah 5 V AC (Clipping), zmení sa farba zobrazenia zo zelenej na červenú. V tom prípade sa musí znížiť výstupná úroveň pomocou regulátora úrovne, až kým sa farba kontrolky LED opäť zmení na zelenú.

Obsadenie prípojok pre prevádzku Mono

V prevádzke Mono môže byť k predzosilňovaču pripojených až 8 zdrojov.

Na nasledujúcom príklade je znázornené pripojenie zdroja pri prevádzke Mono.



Channel 1 - Channel 4 Left/Right

Vstupy chinch zdrojov audio, napr. CD-prehrávač, tuner. V prevádzke Mono môže byť k predzosilňovaču pripojených až 8 zdrojov.

Power 24 V DC

Napájanie pre predzosilňovač. Zásuvka pre priložený sieťový zdroj.

Mute/Audioaktor

Stlmený spínací výstup môže byť prepojený so vstupom "Mute" akčného členu audio 4x.

Ak je tento výstup zapojený, sú potlačené rušivé impulzy, ktoré môžu vznikať v dôsledku vypnutia predzosilňovača a s tým spojeného vypnutia spínacích výstupov "Switched Outputs" akčného členu audio.

Využitie tejto funkcie nie je nutné, ak je predzosilňovač používaný v trvalej prevádzke.

Ch1 - Ch 8 +/0

Výstupy audio pre pripojenie akčného členu audio 4x.

Phant. +24 V

Fantómové napätie je potrebné len pre pripojenie určitých typov mikrofónov.

Mic. 0/+

Mikrofónny vstup pre pripojenie mikrofónu.

0/+

Spínací vstup umožňuje zapínanie mikrofónu kanálu 1 a vypínanie vstupu Line 1 počas hlásenia.

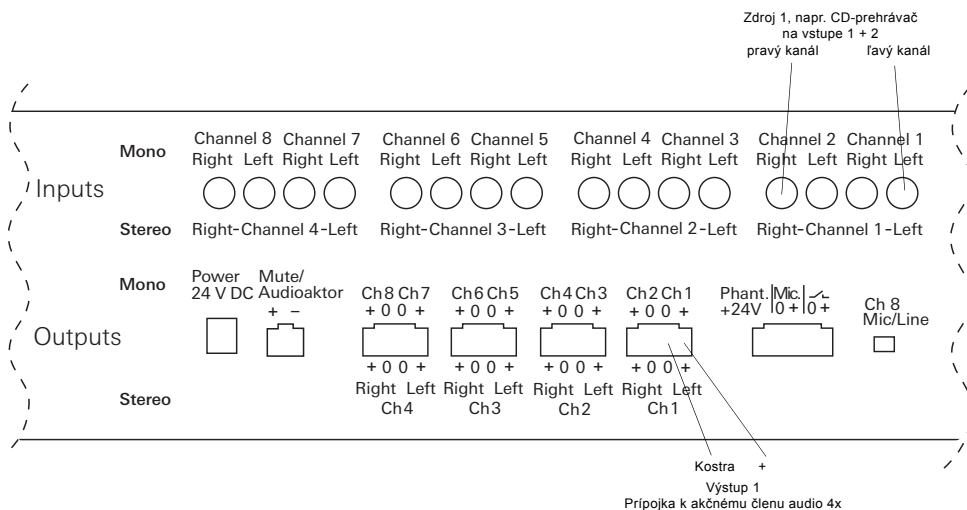
Ch 8 Mic/Line

Prepínač (Microphone - Line) prepína vstup Kanál 8 na vstup Mikrofón príp. Line. Z výroby je prepínač nastavený na vstup Line.

Obsadenie prípojok pri prevádzke Stereo

V prevádzke Stereo môžu byť k predzosilňovaču pripojené až 4 zdroje.

Na nasledujúcom príklade je znázornené pripojenie zdroja pri prevádzke Stereo.



Channel 1 - Channel 4 Left/Right

Vstupy chinch zdrojov audio, napr. CD-prehrávač, tuner. V prevádzke Stereo môžu byť k predzosilňovaču pripojené až 4 zdroje.

Power 24 V DC

Napájanie pre predzosilňovač. Zásuvka pre priložený sieťový zdroj.

Mute/Audioaktor

Stlmený spínací výstup môže byť prepojený so vstupom "Mute" akčného členu audio 4x.

Ak je tento výstup zapojený, sú potlačené rušivé impulzy, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku vypnutia predzosilňovača a s tým spojeného vypnutia spínacích výstupov "Switched Outputs" akčného členu audio.

Využitie tejto funkcie nie je nutné, ak je predzosilňovač používaný v trvalej prevádzke.

Ch1 - Ch 4 Left/Right

Výstupy audio pre pripojenie akčného členu audio 4x.

Phant. +24 V

Fantómové napätie je potrebné len pre pripojenie určitých typov mikrofónov.

Mic. 0/+

Mikrofónny vstup pre pripojenie mikrofónu.

0/+

Spínací vstup umožňuje zapínanie mikrofónu kanálu 1 a vypínanie vstupu Line 1 počas hlásenia.

Ch 8 Mic/Line

Prepínač (Microphone - Line) prepína vstup Kanál 8 na vstup Mikrofón príp. Line. Z výroby je prepínač nastavený na vstup Line.

Technické údaje

Prevádzkové napätie:	24 V DC	Spínacie relé mikrofónu:	24 V DC / 8,5 mA
Príkon:	4 W max.	Stlmený spínací výstup:	5 až 12 V DC
Vstupné napätie LINE:	0,4 V AC	Fantómové napätie:	23 V DC
Vstupné napätie MIC:	4 mV AC		
Regulačný rozsah:	cca. 60 dB	Puzdro:	Kovové puzdro
Vstupná impedancia LINE:	47 k Ω	Rozmery (cca. Š x V x H):	430x103x290 mm
Vstupná impedancia MIC:	4,7 k Ω	Hmotnosť:	3,8 kg
Výstupné napätie:	5 V AC		
Výstupná impedancia:	50 Ω	Zásuvný sieťový zdroj:	
Frekvenčný rozsah (-1,5 dB):		Vstupné napätie:	90 - 264 V AC
MIC:	30 Hz až 16 KHz	Výstupné napätie:	24 V DC
LINE:	30 Hz až 20 KHz	Výstupný prúd:	0,5 A
Činiteľ nelineárneho skreslenia:	menší ako 0,1%	Rozsah teploty:	0 °C až 40 °C

Záruka

Poskytujeme záruku v rámci zákonných ustanovení.

Odošlite prístroj bez poštových poplatkov s popisom poruchy do nášho centrálného zákazníckeho servisu.

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

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektroinstallačné systémy
Postfach 1220
D-42461 Radevormwald
Tel. +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 339
info@kira.com
www.kira.com

GIRA