

Návod k obsluze

Předzesilovač 8x
0530 00

GIRA

Popis funkce

Předzesilovač 8x zesiluje signály audio z 8 zdrojů, jako jsou např. tuner, CD-přehrávač atd., na výstupní napětí 5 V stř.

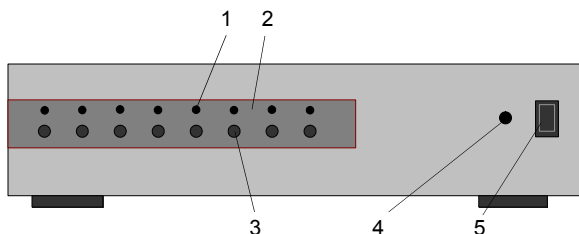
Tím tvoří vhodnou vstupní komponentu pro jiné komponenty audio systému EIB Gira, jakým je např. koncový zesilovač 10/4 DC a akční člen audio 4x.

Výstupy předzesilovače jsou připojeny ke vstupům akčního členu audio 4x.

Kanál 8 může být kromě toho pomocí posuvného spínače na zadní straně přepínán na mikrofonní vstup. Takto je možné provádět vstupy hlášení jednoduchým způsobem.

Přídavný spínaný vstup umožňuje zapínání mikrofonu na kanálu 1 a vypínání vstupu Line 1 během hlášení.

Ovládací prvky na přední straně



1 Zobrazení oříznutí (clipping)

2 Odnímatelná přední clona

3 Regulátor úrovně

4 Indikace provozu

5 Spínač Zapnuto/Vypnuto

Nastavení výstupní úrovně

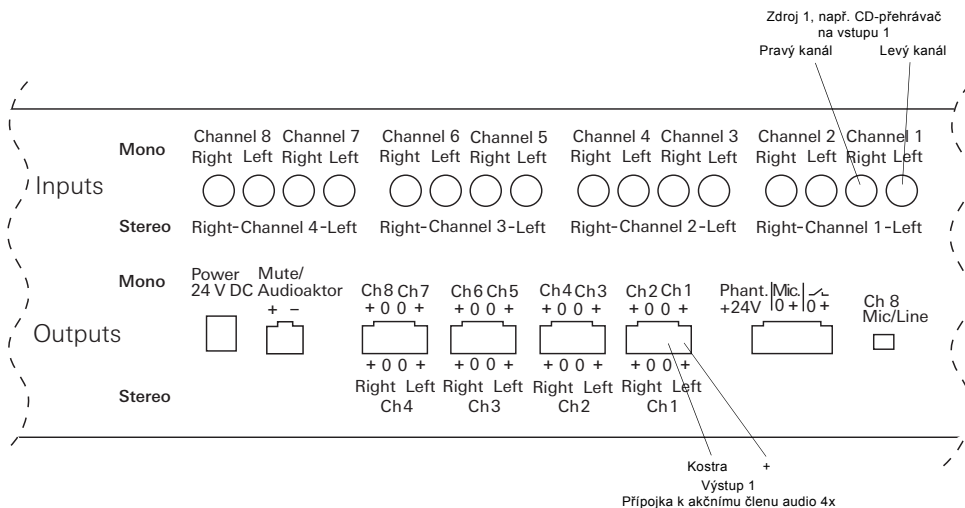
Pomocí regulátorů úrovně na přední straně mohou být nastaveny různé zdroje na stejnou výstupní úroveň.

Zobrazení oříznutí (clipping) pro každý kanál usnadňuje správné nastavení. Jestliže je překročen práh 5 V stř. (clipping), změní se barva zobrazení ze zelené na červenou. V tom případě se musí snížit výstupní úroveň pomocí regulátoru úrovně, až se barva LED opět změní na zelenou.

Obsazení přípojek při provozu mono

V provozu mono může být k předzesilovači připojeno až 8 zdrojů.

Na následujícím příkladu je znázorněno připojení zdroje při provozu mono.



Channel 1 - Channel 8 Left/Right

Vstupy cinch zdrojů audio, např. CD-přehrávač, tuner. V provozu mono může být k předzesilovači připojeno až 8 zdrojů.

Power 24 V DC

Napájení pro předzesilovač. Zásuvka pro přiložený síťový zdroj.

Mute/Audioaktor

Spínaný výstup ztlumení může být propojen se vstupem "Mute" akčního členu audio 4x.

Jestliže je tento výstup zapojen, jsou potlačeny rušivé impulsy, které mohou vznikat v důsledku vypnutí předzesilovače a s tím spojeného vypnutí spínaných výstupů "Switched Outputs" akčního členu audio.

Toto využití této funkce není nutné, když je předzesilovač používán v trvalém provozu.

Ch1 - Ch 8 +/0

Výstupy audio k připojení akčního členu audio 4x.

Phant. +24 V

Fantomové napětí je nutné jen při připojení určitých typů mikrofonů.

Mic. 0/+

Mikrofonní vstup pro připojení mikrofonu.

0/+

Spínaný vstup umožňuje zapínání mikrofonu na kanálu 1 a vypínání vstupu Line 1 během hlášení.

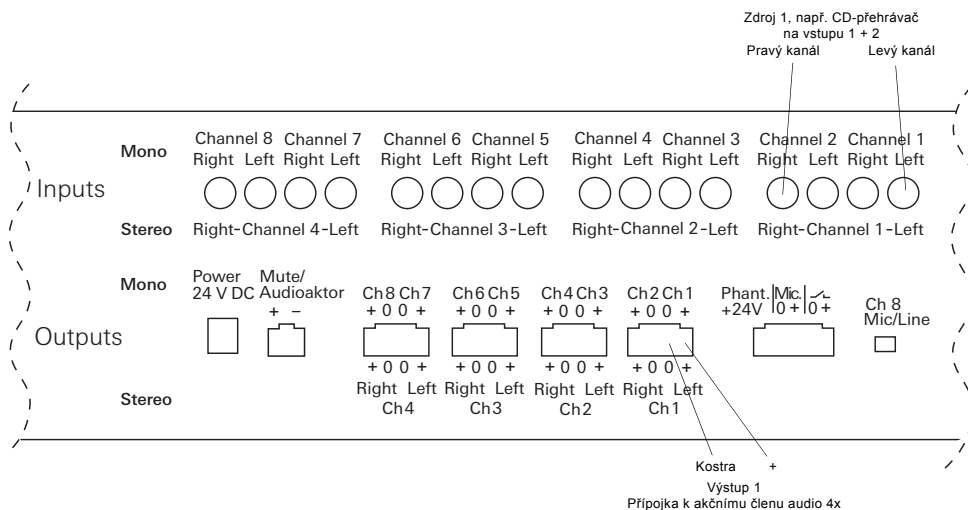
Ch 8 Mic/Line

Přepínač (Microphone - Line) přepíná vstup Channel 8 na vstup Microphone popř. Line. Z výroby je přepínač nastaven na vstup Line.

Obsazení přípojek při provozu stereo

V provozu stereo může být k předzesilovači připojeno až 4 zdroje.

Na následujícím příkladu je znázorněno připojení zdroje při provozu stereo.



Channel 1 - Channel 4 Left/Right

Vstupy cinch zdrojů audio, např. CD-přehrávač, tuner. V provozu stereo může být k předzesilovači připojeno až 4 zdroje.

Power 24 V DC

Napájení pro předzesilovač. Zásuvka pro přiložený síťový zdroj.

Mute/Audioaktor

Spínaný výstup ztlumení může být propojen se vstupem "Mute" akčního členu audio 4x.

Jestliže je tento výstup zapojen, jsou potlačeny rušivé impulsy, které mohou vznikat v důsledku vypnutí předzesilovače a s tím spojeného vypnutí spínaných výstupů "Switched Outputs" akčního členu audio.

Toto využití této funkce není nutné, když je předzesilovač používán v trvalém provozu.

Ch1 - Ch 4 Left/Right

Výstupy audio k připojení akčního členu audio 4x.

Phant. +24 V

Fantomové napětí je nutné jen při připojení určitých typů mikrofonů.

Mic. 0/+

Mikrofonní vstup pro připojení mikrofonu.

0/+

Spínaný vstup umožňuje zapínání mikrofonu na kanálu 1 a vypínání vstupu Line 1 během hlášení.

Ch 8 Mic/Line

Přepínač (Microphone - Line) přepíná vstup Channel 8 na vstup Microphone popř. Line. Z výroby je přepínač nastaven na vstup Line.

Technické údaje

Provozní napětí:	24 V ss	Spínací relé mikrofonu:	24 V ss/ 8,5 mA
Příkon:	4 W max.	Spínaný výstup ztlumení:	5 až 12 V ss
Vstupní napětí LINE:	0,4 V stř.	Fantomové napětí:	23 V ss
Vstupní napětí MIC:	4 mV stř.		
Regulační rozsah:	cca 60 dB	Pouzdro:	Kovové pouzdro
Vstupní impedance LINE:	47 k Ω	Rozměry (cca Š x V x H):	430x103x290 mm
Vstupní impedance MIC:	4,7 k Ω	Hmotnost:	3,8 kg
Výstupní napětí:	5 V stř.		
Výstupní impedance:	50 Ω	Zásuvný síťový zdroj:	
Frekvenční rozsah (-1,5 dB):		Vstupní napětí:	90 - 264 V stř.
MIC:	30 Hz až 16 KHz	Výstupní napětí:	24 V ss
LINE:	30 Hz až 20 KHz	Výstupní proud:	0,5 A
Činitel harmonického zkreslení:	menší než 0,1%	Rozsah teploty:	0 °C až 40 °C

Záruka

Poskytujeme záruku v rámci zákonných ustanovení.

Odešlete přístroj nevyplaceně s popisem závady do našeho centrálního zákaznického servisu.

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

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

GIRA