

Előerősítő 8szoros
0530 00

GIRA

Működési leírás

Az előerősítő 8szoros felerősíti 8 forrás audio-jelét mint például tuner, CD-Player stb. 5 V AC kimeneti feszültségre.

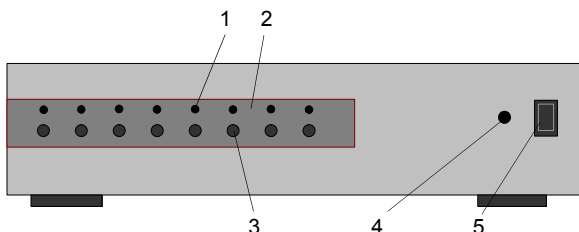
Így ez alkotja az illő bemeneti komponenszt az EIB Audio rendszerhez más Gira komponenseire, mint pl. a 10/4 DC végerősítő és az Audioaktor 4szeres.

Az előerősítő kimenetei az Audioaktor 4szeres bemeneteire lesznek csatlakoztatva.

A 8 csatorna ezen kívül a hátoldalon található tolókapcsolóval átkapcsolható egy mikrofonbemenetre. Ezzel a bemondások is egyszerűen kivitelezhetők.

Egy kiegészítő kapcsolóbemenet lehetővé teszi a mikrofon átkapcsolását az 1 csatornára és az 1 Line-bemenet lekapcsolását a bemondás alatt.

Kezelő elemek homlokoldal



- 1 Clipping-kijelző
- 2 Levehető homloklap
- 3 Hangszintállító
- 4 Üzemkijelző
- 5 Be-ki kapcsoló

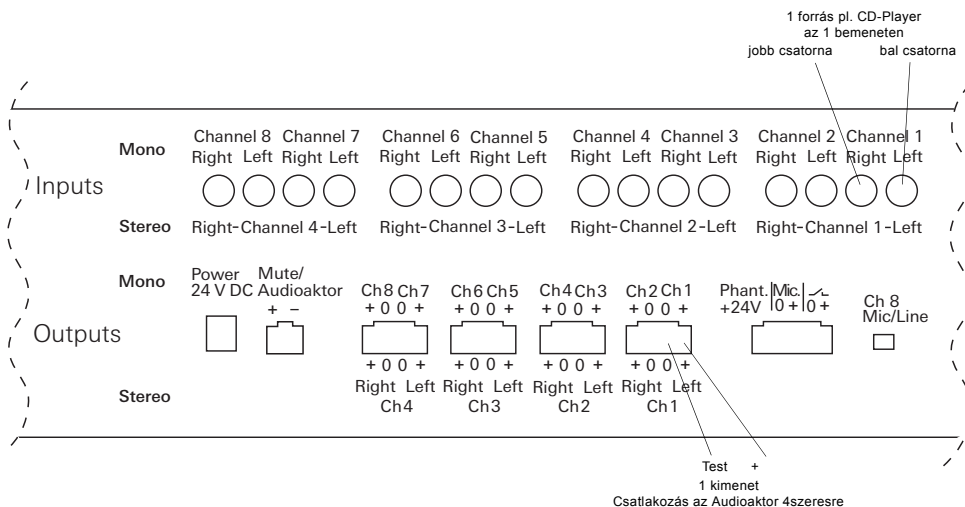
Kimeneti hangszint beállítása

A homlokoldali szintállítókkal különböző források állíthatók azonos kimeneti szintre. Minden csatorna Clipping-kijelzője megkönnyíti a helyes beállítást. Ha az 5 VAC küszöböt átlépik (clipping), a kijelző színe zöldről pirosra vált. Ebben az esetben a szintállítóval csökkenteni kell a kimeneti szintet, amíg a LED ismét zöldre vált.

Csatlakozó-kiosztás monoüzem

Monoüzemben maximum 8 forrás csatlakoztatható az előerősítőre.

A következő példa egy forrás monoüzem csatlakozását mutatja.



1 Channel - 8 Channel left/right

Chinch-bemenetek az audio-forrásokhoz, pl. CD-player, tuner. Monoüzemben maximum 8 forrás csatlakoztatható

Power 24 V DC

Az előerősítő feszültségellátása.
Csatlakozóhévely a mellékelt tápegységnek.

Mute/Audioaktor

A néma kapcsolás-kimenet az Audioaktor 4szeres bemenet "Mute" -vel összekapcsolható.

Ha ez a kimenet kapcsolva lesz, azok a zavaró impulzusok elnyomásra kerülnek, melyek az előerősítő kikapcsolásakor, és ezzel az Audioaktor "Switched Outputs"-ának lekapcsolásával keletkezhetnek.

E funkció ilyen használata nem szükséges, ha az előerősítőt állandó üzemben alkalmazzák.

Ch1 - Ch 8 +/-

Audio-kimenetek az Audioaktor 4szeres csatlakozásához.

Phant. +24 V

A fantomfeszültség csak meghatározott mikrofon típusok csatlakozásához szükséges.

Mic. 0/+

Mikrofon-bemenet egy mikrofon csatlakozásához.

0/+

Egy kapcsolóbemenet lehetővé teszi a mikrofon átkapcsolását az 1 csatornára és az 1 Line-bemenet lekapcsolását a bemondás alatt.

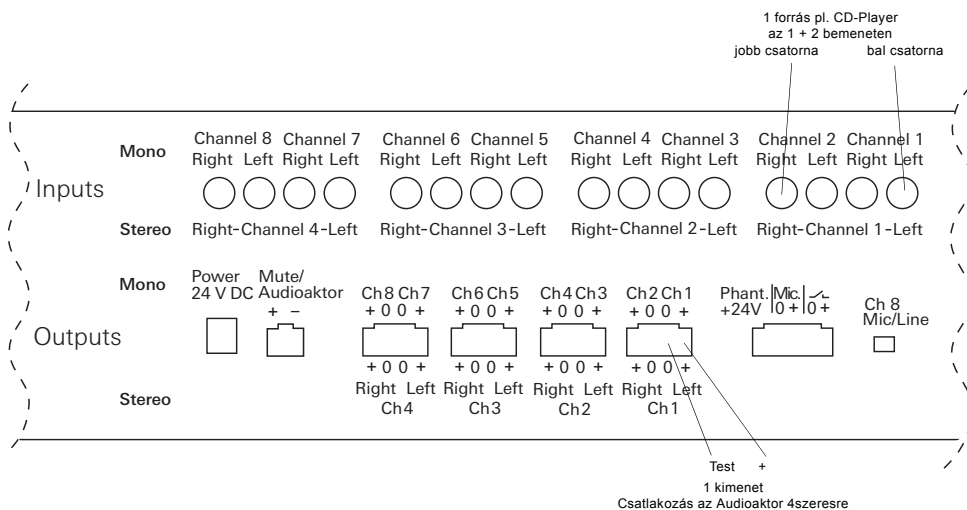
Ch 8 Mic/Line

Az átkapcsoló (Microphone - Line) a Channel 8 bemenetét mikrofonra, ill. Line-ra kapcsolja. Gyárilag a kapcsoló Line-ra van állítva.

Csatlakozó-kiosztás sztereóüzem

Sztereóüzemben maximum 4 forrás csatlakoztatható az előerősítőre.

A következő példa egy forrás sztereóüzem csatlakozását mutatja.



1 Channel - 4 Channel left/right

Chinch-bemenetek az audio-forrásokhoz, pl. CD-player, tuner. Sztereóüzemben maximum 4 forrás csatlakoztatható

Power 24 V DC

Az előerősítő feszültségellátása.

Csatlakozóhévely a mellékelt tápegységnek.

Mute/Audioaktor

A néma kapcsolás-kimenet az Audioaktor 4szeres bemenet "Mute" -vel összekapcsolható.

Ha ez a kimenet kapcsolva lesz, azok a zavaró impulzusok elnyomásra kerülnek, melyek az előerősítő kikapcsolásakor, és ezzel az Audioaktor "Switched Outputs"-ának lekapcsolásával keletkezhetnek.

E funkció ilyen használata nem szükséges, ha az előerősítőt állandó üzemben alkalmazzák.

Ch1 - Ch 4 Left/Right

Audio-kimenetek az Audioaktor 4szeres csatlakozásához.

Phant. +24 V

A fantomfeszültség csak meghatározott mikrofon típusok csatlakozásához szükséges.

Mic. 0/+

Mikrofon-bemenet egy mikrofon csatlakozásához.

0/+

Egy kapcsolóbemenet lehetővé teszi a mikrofon átkapcsolását az 1 csatornára és az 1 Line-bemenet lekapcsolását a bemondás alatt.

Ch 8 Mic/Line

Az átkapcsoló (Microphone - Line) a Channel 8 bemenetét mikrofonra, ill. Line-ra kapcsolja. Gyárilag a kapcsoló Line-ra van állítva.

Műszaki adatok

Üzemi feszültség:	24 V DC	Kapcsoló relé mikrofon:	24 V DC / 8,5 mA
Teljesítményfelvétel:	max. 4 W.	Némakapcsolás-kimenet:	5 - 12 V DC-ig
Bemeneti feszültség LINE:	0,4 V AC	Fantomfeszültség:	23 V DC
Bemeneti feszültség MIC:	4 mV AC		
Szabályozási tartomány:	kb. 60 dB	Ház:	Fém ház
Bemeneti impedancia LINE:	47 k Ω	Méretek (kb. Sz x M x Mé):	430x103x290 mm
Bemeneti impedancia MIC:	4,7 k Ω	Súly:	3,8 kg
Kimeneti feszültség:	5 V AC		
Kimeneti impedancia:	50 Ω	Dugaszoló-tápegység:	
Frekvencia tartomány (-1,5 dB):		Bemeneti feszültség:	90 - 264 V AC-ig
MIC:	30 Hz - 16 KHz-ig	Kimeneti feszültség:	24 V DC
LINE:	30 Hz - 20 KHz-ig	Kimeneti áram:	0,5 A
Torzítási tényező:	kisebb 0,1%	Hőmérséklettartomány:	0 °C - 40 °C

Garancia

Garanciát a törvényi rendeletek keretében nyújtunk.

Kérjük, küldje el a készüléket portómentesen egy hibaleírással a központi ügyfélszolgálatunkhoz.

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

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

GIRA