

Forforsterker 8-dobbel
0530 00

GIRA

Funksjonsbeskrivelse

8-dobbel forforsterker forsterker audiosignalerne fra 8 kilder, som f.eks. tuner, CD-spiller osv, til en utgangsspenning på 5 V AC.

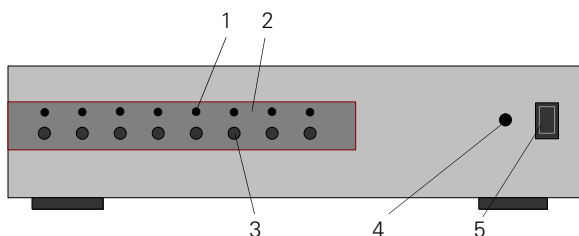
Derved oppnås en passende inngangskomponent for andre Gira komponenter i EIB audio-systemet, som endeforsterker 10/4 og 4-dobbel audioaktuator.

Utgangene på forforsterkeren kobles til inngangene på en 4-dobbel audioaktuator.

Kanal 8 kan i tillegg kobles om til en mikrofon-inngang ved hjelp av en skyvebryter på baksiden. Derved er gjennomtrenging (tale) mulig på en enkel måte.

En ekstra koblingsinngang gjør det mulig å slå av mikrofonen på kanal 1, og koble ut Line-inngang 1 ved gjennomtrenging (tale).

Betjeningselementer frontside



1 Clipping-indikator

2 Avtagbart frontdeksel

3 Nivåregulator

4 Driftsindikator

5 På/av-bryter

Stille inn utgangsnivå

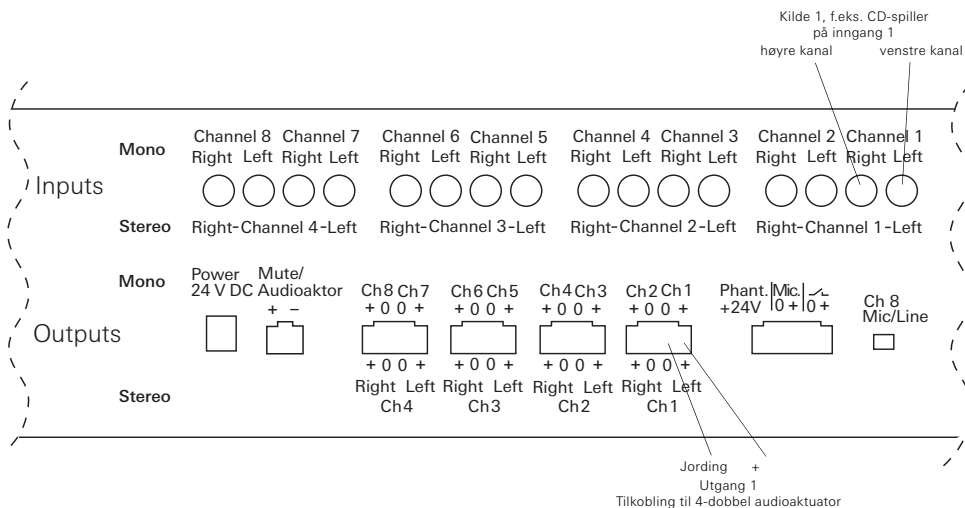
Ved hjelp av nivåregulatorene på frontside kan de ulike kildene stilles inn til samme utgangsnivå.

En clipping-indikator for hver kanal gjør det lettere med korrekt innstilling. Dersom terskelen på 5 V AC overskrides (Clipping), vil indikatoren skifte farge fra grønn til rød. I så fall må utgangsnivået reduseres ved hjelp av nivåregulatoren til LED-indikatoren skifter tilbake til grønn.

Tilkoblingsbelegning mono

Ved mono kan opptil 8 kilder kobles til en forsterker.

I følgende eksempel vises tilkobling av en kilde ved mono.



Channel 1 - Channel 8 Left/Right

Cinch-innganger for audiokilder, f.eks. CD-spiller, tuner. Ved mono kan opptil 8 kilder kobles til.

Power 24 V DC

Spenningsforsyning for forsterker. Tilkoblingskontakt for vedlagt nettadapter.

Mute/Audioaktor

"Mute" utgangen for utkobling av lyd kan kobles til inngangen "Mute" på 4-dobbel audioaktuator.

Dersom denne utgangen kobles, vil forstyrrende impulser undertrykkes. Slike forstyrrelser kan oppstå ved utkobling av forsterkeren og den tilhørende utkoblingen av "Switched Outputs" på audioaktuatoren. Denne bruken av denne funksjonen er ikke nødvendig dersom forsterkeren er i kontinuerlig bruk.

Ch1 - Ch 8 +/-

Audio-utganger for tilkobling av 4-dobbel audioaktuator.

Phant. +24 V

Fantomspenning er nødvendig for tilkobling av visse mikrofontyper.

Mic. 0/+

Mikrofon-inngang for tilkobling av mikrofon.

0/+

Koblingsinngangen gjør det mulig å slå av mikrofonen på kanal 1, og koble ut Line-inngang 1 ved gjennomtrenging (tale).

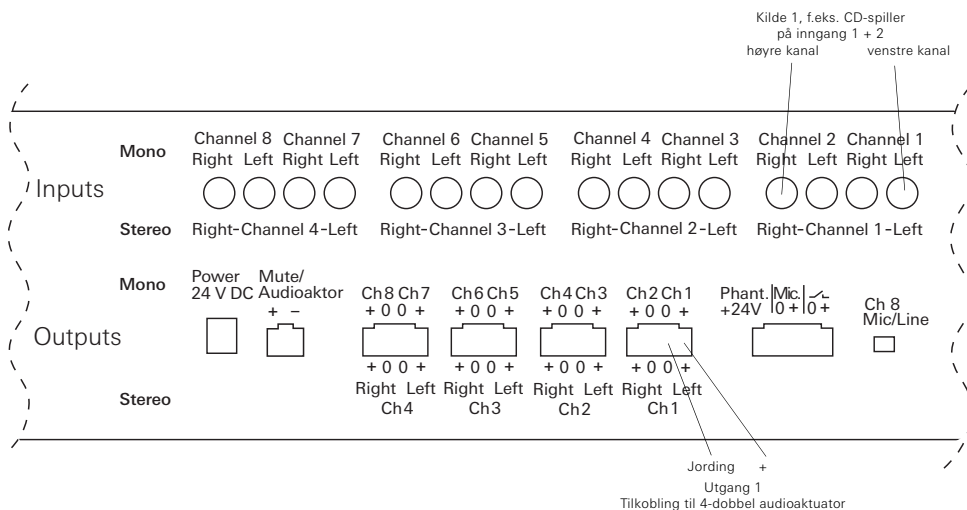
Ch 8 Mic/Line

Omkobler (Microphone - Line) kobler inngangen på kanal 8 til mikrofon eller Line. Fra fabrikken er bryteren satt til Line.

Tilkoblingsbelegning stereo

Ved stereo kan opptil 4 kilder kobles til en forsterker.

I følgende eksempel vises tilkobling av en kilde ved stereo.



Channel 1 - Channel 4 Left/Right

Cinch-innganger for audikilder, f.eks. CD-spiller, tuner. Ved stereo kan opptil 4 kilder kobles til.

Power 24 V DC

Spenningsforsyning for forforsterker. Tilkoblingskontakt for vedlagt nettadapter.

Mute/Audioaktør

"Mute" utgangen for utkobling av lyd kan kobles til inngangen "Mute" på 4-dobbel audioaktuator.

Dersom denne utgangen kobles, vil forstyrrende impulser undertrykkes. Slike forstyrrelser kan oppstå ved utkobling av forforsterkeren og den tilhørende utkoblingen av "Switched Outputs" på audioaktuatoren. Denne bruken av denne funksjonen er ikke nødvendig dersom forforsterkeren er i kontinuerlig bruk.

Ch1 - Ch 4 Left/Right

Audio-utganger for tilkobling av 4-dobbel audioaktuator.

Phant. +24 V

Fantomspenning er nødvendig for tilkobling av visse mikrofontyper.

Mic. 0/+

Mikrofon-inngang for tilkobling av mikrofon.

0/+

Koblingsinngangen gjør det mulig å slå av mikrofonen på kanal 1, og koble ut Line-inngang 1 ved gjennomtrenging (tale).

Ch 8 Mic/Line

Omkobler (Microphone - Line) kobler inngangen på kanal 8 til mikrofon eller Line. Fra fabrikken er bryteren satt til Line.

Tekniske data

Driftsspenning:	24 V DC	Koblingsrele mikrofon:	24 V DC / 8,5 mA
Inngangseffekt:	4 W maks.	Stumkoblingsutgang:	5 til 12 V DC
Inngangsspenning LINE:	0,4 V AC	Fantomspenning:	23 V DC
Inngangsspenning MIC:	4 mV AC		
Reguleringsområde:	ca. 60 dB	Hus:	Metallhus
Inngangsimpedans LINE:	47 k Ω	Mål (ca. B x H x D):	430x103x290 mm
Inngangsimpedans MIC:	4,7 k Ω	Vekt:	3,8 kg
Utgangsspenning:	5 V AC		
Utgangsimpedans:	50 Ω	Kontakt-nettadapter:	
Frekvensområde (-1,5 dB):		Inngangsspenning:	90 til 264 V AC
MIC:	30 Hz til 16 KHz	Utgangsspenning:	24 V DC
LINE:	30 Hz til 20 KHz	Utgangsstrøm:	0,5 A
Klirrfaktor:	mindre enn 0,1%	Temperaturområde:	0 °C til 40 °C

Garanti

Vi yter garanti i henhold til juridiske bestemmelser.

Send apparatet sammen med en beskrivelse av feilen til vår kundeservice.

Vi betaler portoen.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Service Center
Dahlienstraße 12
D-42461 Radevormwald

GIRA

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