

Notkunarleiðbeiningar

Átta rása formagnari
0530 00

GIRA

Lýsing á virkni

Átta rása formagnarinn magnar hljóðmerki frá 8 rásum (útvarpi, geislaspilara o.s.frv.) upp í 5 V AC útgangsspennu.

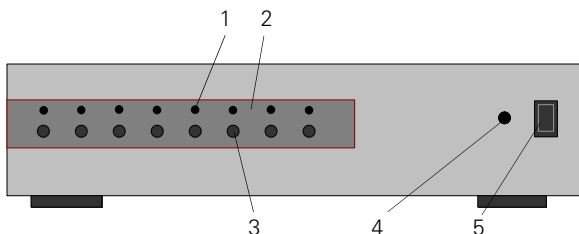
Hann er því hentug inngangseining fyrir aðrar Gira-einingar EIB-hljóðkerfisins, eins og 10/4 DC kraftmagnarann og fjögurra rása hljóðliðann.

Útgangar formagnarans eru tengdir við innganga fjögurra rása hljóðliðans.

Með rennirofa á bakhliðinni er einnig hægt að stilla rás 8 á inngang fyrir hljóðnema. Þannig er hægt að nota hljóðnema fyrir tilkynningar með einföldum hætti.

Viðbótarskiptiinngangur gerir kleift að skipta hljóðnemanum upp á rás 1 og slökkva á Line-inngangi 1 á meðan talað er í hljóðnemann.

Stjórnþæki á framhlið



1 Klippingarljós

2 Laus framhlíf

3 Styrkstíllir

4 Ljós sem sýnir hvort magnarinn sé í gangi

5 Aflrofi til að kveikja og slökkva

Útgangsstyrkur stilltur

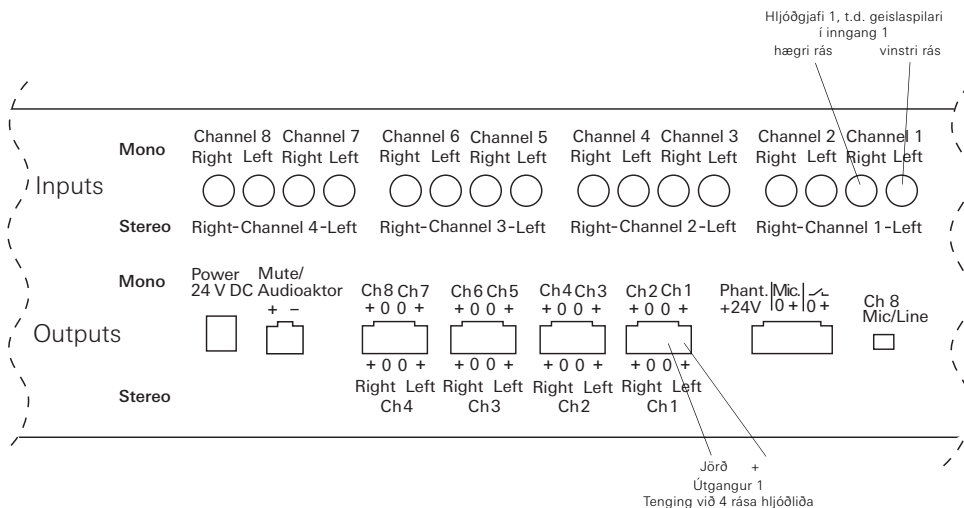
Með styrkstíllunum á framhliðinni er hægt að stilla mismunandi hljóðgjafa á sama útgangsstyrk.

Klippingarljós fyrir hverja rás auðveldar rétta stillingu. Þegar farið er yfir 5 VAC markið (klipping) breytist litur ljóssins úr grænu yfir í rautt. Verður þá að minnka útgangsstyrkinn með styrkstíllinum þar til ljósdíóðan verður aftur græn.

Tengimynd fyrir einóma notkun

Með einóma notkun er hægt að tengja allt að 8 hljóðgjafa við formagnarann.

Eftirfarandi dæmi sýnir tengingu hljóðgjafa með einóma notkun.



Channel 1 - Channel 8 Left/Right

RCA-inngangar fyrir hljóðgjafa, t.d. geislaspillara og útlarp. Með einóma notkun er hægt að tengja allt að 8 hljóðgjafa.

Power 24 V DC

Spennugjafi fyrir formagnarann. Tengill fyrir meðfylgjandi spennubreyti.

Mute/Audioaktor

Hægt er að tengja "Mute"-útganginn við "Mute"-innganginn á fjögurra rása hljóðliðanum.

Ef þessi útgangur er tengdur eru þeir truflandi púlsar deyfðir sem geta myndast þegar slökkt er á formagnaranum og þar með einnig slökkt á "Switched Outputs" á hljóðliðanum.

Ekki þarf að nota þennan möguleika með þessum hætti þegar formagnarinn er notaður stöðugt.

Ch1 - Ch 8 +/-

Hljóðútgangar til þess að tengja við fjögurra rása hljóðliðann.

Phant. +24 V

Hulduþennu þarf aðeins að nota fyrir tengingu tiltekinna gerða af hljóðnemunum.

Mic. 0/+

Hljóðnemainngangur fyrir tengingu hljóðnema.

0/+

Skiptiinnangurinn gerir kleift að skipta hljóðnemanum upp á rás 1 og slökkva á Line-inngangi 1 á meðan talað er í hljóðnemann.

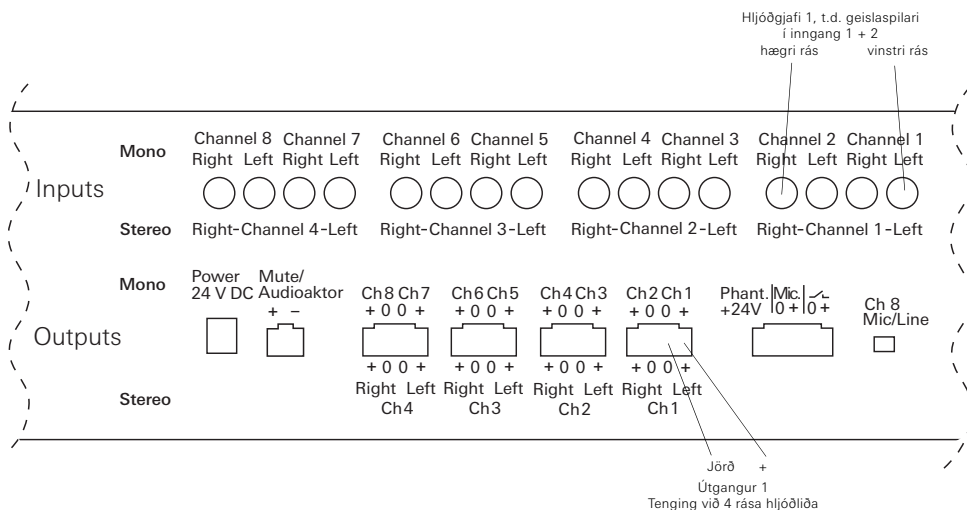
Ch 8 Mic/Line

Skiptirofinn (Microphone - Line) skiptir inngangi rásar 8 yfir á hljóðnema eða Line. Frá verksmíðu er rofinn stilltur á Line.

Tengimynd fyrir víðóma notkun

Með víðóma notkun er hægt að tengja allt að 4 hljóðgjafa við formagnarann.

Eftirfarandi dæmi sýnir tengingu hljóðgjafa með víðóma notkun.



Channel 1 - Channel 4 Left/Right

RCA-inngangar fyrir hljóðgjafa, t.d. geislaspilara og útvarp. Með víðóma notkun er hægt að tengja allt að 4 hljóðgjafa.

Power 24 V DC

Spennugjafi fyrir formagnarann. Tengill fyrir meðfylgjandi spennubreyti.

Mute/Audioaktor

Hægt er að tengja "Mute"-útganginn við "Mute"-innganginn á fjögurra rása hljóðliðanum.

Ef þessi útgangur er tengdur eru þeir truflandi púlsar deyfðir sem geta myndast þegar slökkt er á formagnaranum og þar með einnig slökkt á "Switched Outputs" á hljóðliðanum.

Ekki þarf að nota þennan möguleika með þessum hætti þegar formagnarinn er notaður stöðugt.

Ch1 - Ch 4 Left/Right

Hljóðútgangar til þess að tengja við fjögurra rása hljóðliðann.

Phant. +24 V

Huldu spennu þarf aðeins að nota fyrir tengingu tiltekinnar gerða af hljóðnema.

Mic. 0/+

Hljóðnema inngangur fyrir tengingu hljóðnema.

0/+

Skipti inngangurinn gerir kleift að skipta hljóðnemanum upp á rás 1 og slökkva á Line-inngangi 1 á meðan talað er í hljóðnemann.

Ch 8 Mic/Line

Skipti rofinn (Microphone - Line) skiptir inngangi rásar 8 yfir á hljóðnema eða Line. Frá verksmíðju er rofinn stilltur á Line.

Tæknilýsing

Rekstrarspenna:	24 V DC	Skiptiliði hljóðnema:	24 V DC / 8,5 mA
Inngangsafl:	4 W hám.	Mute-útgangur:	5 til 12 V DC
Inngangsspenna LINE:	0,4 V AC	Hulduspenna:	23 V DC
Inngangsspenna MIC:	4 mV AC		
Stillisvið:	u.þ.b. 60 dB	Ytra byrði:	Málmhús
Inngangssamviðnám LINE:	47 kΩ	Mál (u.þ.b. B x H x T):	430x103x290 mm
Inngangssamviðnám MIC:	4,7 kΩ	Þyngd:	3,8 kg
Útgangsspenna:	5 V AC		
Útgangssamviðnám:	50 Ω	Spennubreytir:	
Tíðnisvið (-1,5 dB):		Inngangsspenna:	90 til 264 V AC
MIC:	30 Hz til 16 KHz	Útgangsspenna:	24 V DC
LINE:	30 Hz til 20 KHz	Útgangsstraumur:	0,5 A
Bjögun:	minni en 0,1%	Hitasvið:	0 °C til 40 °C

Ábyrgð

Ábyrgð er veitt samkvæmt lagaákvæðum.

Vinsamlegast sendið tækið án burðargjalds til þjónustumiðstöðvar okkar ásamt lýsingu á biluninni.

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

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

GIRA