

Προενισχυτής 8πλός
0530 00

GIRA

Περιγραφή λειτουργίας

Ο 8πλός ενισχυτής ενισχύει τα σήματα ήχου από 8 πηγές, όπως π.χ. ραδιοφωνικός δέκτης, CD-Player, κλπ., σε μία τάση εξόδου 5 V AC.

Για αυτό είναι το κατάλληλο εξάρτημα εισόδου για τα άλλα εξαρτήματα Gira του συστήματος ήχου EIB, όπως ο τελικός ενισχυτής 10/4 DC και ο 4πλός ενεργοποιητής ήχου.

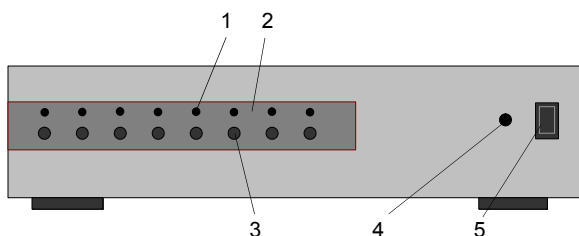
Οι έξοδοι του προενισχυτή συνδέονται στις εισόδους του 4πλού ενεργοποιητή ήχου.

Το κανάλι 8 μπορεί επιπλέον με ένα συρόμενο

διακόπτη στην πίσω πλευρά να εναλλάξει σε είσοδο μικροφώνου. Έτσι, με απλό τρόπο υπάρχει επίσης δυνατότητα φωνητικών αναγγελιών.

Μία επιπλέον είσοδος ζεύξης επιτρέπει τη λειτουργία του μικρόφωνου στο κανάλι 1 και την απενεργοποίηση της εισόδου Line 1 κατά τη φωνητική αναγγελία.

Στοιχεία χειρισμού πρόσθιας πλευράς



1 Ένδειξη περιορισμού κορυφής

2 Αποσπώμενη πρόσοψη

3 Ρυθμιστές στάθμης

4 Ένδειξη λειτουργίας

5 Διακόπτης On/Off

Ρύθμιση στάθμης εξόδου

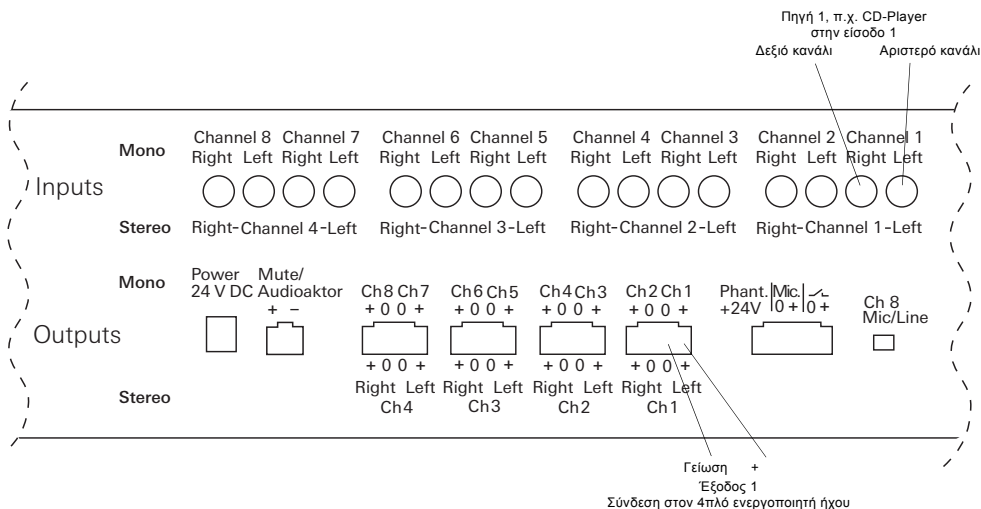
Με τους ρυθμιστές στάθμης στην πρόσθια πλευρά διάφορες πηγές μπορούν να ρυθμιστούν στην ίδια στάθμη εξόδου.

Μία ένδειξη περιορισμού κορυφής για κάθε κανάλι διευκολύνει τη σωστή ρύθμιση. Σε περίπτωση υπέρβασης του ορίου 5 VAC (περιορισμός κορυφής), το χρώμα της ένδειξης αλλάζει από πράσινο σε κόκκινο. Σε αυτή την περίπτωση, η στάθμη εξόδου πρέπει να περιοριστεί με το ρυθμιστή στάθμης, μέχρι η LED να γίνει ξανά πράσινη.

Διάταξη συνδέσεων μονοφωνικής λειτουργίας

Στη μονοφωνική λειτουργία μπορούν να συνδεθούν στον προενισχυτή έως και 8 πηγές.

Στο ακόλουθο παράδειγμα παρουσιάζεται η σύνδεση μίας πηγής στη μονοφωνική λειτουργία.



Channel 1 - Channel 8 Left/Right

Είσοδοι RCA για τις πηγές ήχου, π.χ. CD-Player, ραδιοφωνικός δέκτης. Στη μονοφωνική λειτουργία μπορούν να συνδεθούν έως και 8 πηγές.

Power 24 V DC

Παροχή τάσης για τον προενισχυτή. Υποδοχή σύνδεσης για το παρεχόμενο τροφοδοτικό.

Mute/Audioaktør

Η έξοδος απενεργοποίησης ήχου μπορεί να συνδεθεί με την είσοδο "Mute" του 4πλού ενεργοποιητή ήχου. Όταν συνδέεται αυτή η έξοδος καταστέλλονται οι παρεμβαλλόμενοι παλμοί, οι οποίοι μπορεί να προκύπτουν από την απενεργοποίηση του προενισχυτή και τη συνεπαγόμενη απενεργοποίηση των "Switched Outputs" του ενεργοποιητή ήχου. Η χρήση αυτής της λειτουργίας δεν είναι απαραίτητη, όταν ο προενισχυτής χρησιμοποιείται για συνεχή λειτουργία.

Ch1 - Ch 8 +/-

Έξοδοι ήχου για σύνδεση στον 4πλό ενεργοποιητή ήχου.

Phant. +24 V

Η φαντασμική τάση χρειάζεται μόνο για τη σύνδεση συγκεκριμένων τύπων μικρόφωνου.

Mic. 0/+

Είσοδος μικρόφωνου για σύνδεση ενός μικρόφωνου.

0/+

Η είσοδος ζεύξης επιτρέπει τη λειτουργία του μικρόφωνου στο κανάλι 1 και την απενεργοποίηση της εισόδου Line 1 κατά τη φωνητική αναγγελία.

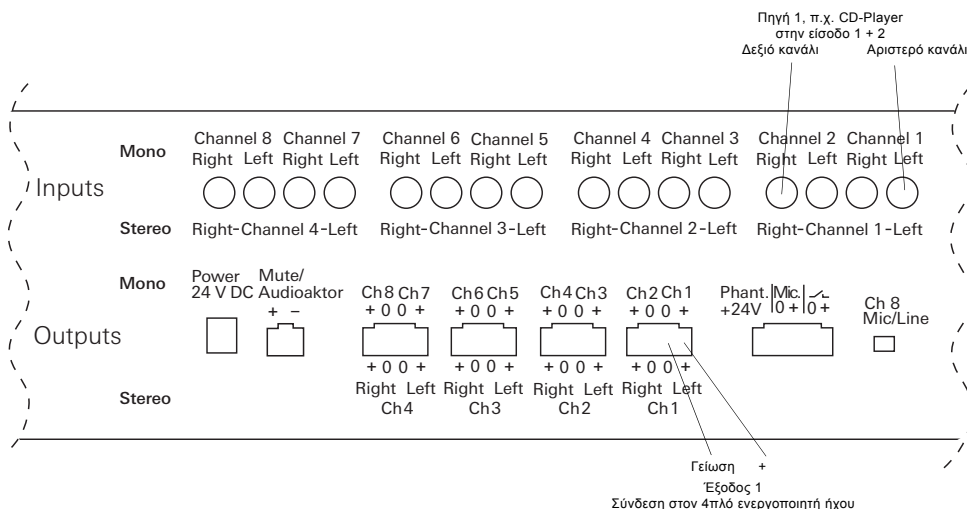
Ch 8 Mic/Line

Ο εναλλαγέας (Microphone - Line) ενεργοποιεί την είσοδο του καναλιού 8 για μικρόφωνο ή για Line. Ο διακόπτης έχει ρυθμιστεί από το εργοστάσιο στο Line.

Διάταξη συνδέσεων στερεοφωνικής λειτουργίας

Στη στερεοφωνική λειτουργία μπορούν να συνδεθούν στον προενισχυτή έως και 4 πηγές.

Στο ακόλουθο παράδειγμα παρουσιάζεται η σύνδεση μίας πηγής στη στερεοφωνική λειτουργία.



Channel 1 - Channel 4 Left/Right

Είσοδοι RCA για τις πηγές ήχου, π.χ. CD-Player, ραδιοφωνικός δέκτης. Στη στερεοφωνική λειτουργία μπορούν να συνδεθούν έως και 4 πηγές.

Power 24 V DC

Παροχή τάσης για τον προενισχυτή. Υποδοχή σύνδεσης για το παρεχόμενο τροφοδοτικό.

Mute/Audioaktör

Η έξοδος απενεργοποίησης ήχου μπορεί να συνδεθεί με την είσοδο "Mute" του 4πλού ενεργοποιητή ήχου.

Όταν συνδέεται αυτή η έξοδος καταστέλλονται οι παρεμβαλλόμενοι παλμοί, οι οποίοι μπορεί να προκύπτουν από την απενεργοποίηση του προενισχυτή και τη συνεπαγόμενη απενεργοποίηση των "Switched Outputs" του ενεργοποιητή ήχου.

Η χρήση αυτής της λειτουργίας δεν είναι απαραίτητη, όταν ο προενισχυτής χρησιμοποιείται για συνεχή λειτουργία.

Ch1 - Ch 4 Left/Right

Έξοδοι ήχου για σύνδεση στον 4πλό ενεργοποιητή ήχου.

Phant. +24 V

Η φαντασμική τάση χρειάζεται μόνο για τη σύνδεση συγκεκριμένων τύπων μικρόφωνου.

Mic. 0/+

Είσοδος μικρόφωνου για σύνδεση ενός μικρόφωνου.

0/+

Η είσοδος ζεύξης επιτρέπει τη λειτουργία του μικρόφωνου στο κανάλι 1 και την απενεργοποίηση της εισόδου Line 1 κατά τη φωνητική αναγγελία.

Ch 8 Mic/Line

Ο εναλλαγέας (Microphone - Line) ενεργοποιεί την είσοδο του καναλιού 8 για μικρόφωνο ή για Line. Ο διακόπτης έχει ρυθμιστεί από το εργοστάσιο στο Line.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση λειτουργίας:	24 V DC	Ρελέ λειτουργίας	
Κατανάλωση ισχύος:	4 W μέγ.	μικρόφωνου:	24 V DC / 8,5 mA
Τάση εισόδου LINE:	0,4 V AC	Έξοδος απενεργοποίησης	
Τάση εισόδου MIC:	4 mV AC	ήχου:	5 έως 12 V DC
Περιοχή ρύθμισης:	Περ. 60 dB	Φαντασμική τάση:	23 V DC
Σύνθετη αντίσταση εισόδου LINE:	47 kΩ	Περίβλημα:	Μεταλλικό περίβλημα
Σύνθετη αντίσταση εισόδου MIC:	4,7 kΩ	Διαστάσεις (περ. Π x Υ x Β):	430x103x290 mm
Τάση εξόδου:	5 V AC	Βάρος:	3,8 kg
Σύνθετη αντίσταση εξόδου:	50 Ω	Τροφοδοτικό με φως:	
Περιοχή συχνοτήτων (-1,5 dB):		Τάση εισόδου:	90 έως 264 V AC
MIC:	30 Hz έως 16 KHz	Τάση εξόδου:	24 V DC
LINE:	30 Hz έως 20 KHz	Ρεύμα εξόδου:	0,5 A
Αρμονική παραμόρφωση:	Μικρότερη από 0,1%	Περιοχή θερμοκρασίας:	0 °C έως 40 °C

Εγγύηση

Παρέχουμε εγγύηση στα πλαίσια των νομικών διατάξεων.

Παρακαλούμε να αποστείλετε τη συσκευή, απαλλαγμένη από ταχυδρομικά τέλη, με μία περιγραφή του σφάλματος στο κεντρικό τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας.

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

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

GIRA