

FIREBIRD®

GX108

Οδηγίες χρήσης

Έκδοση 1.0 Μάιος 2001

ΕΛΛΗΝΙΚΑ



BEHRINGER

INSTRUMENT AMPLIFICATION

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΕΓΓΥΗΣΗ:
Οι όροι της εγγύησης που ισχύουν αυτή τη στιγμή βρίσκονται στις αγγλικές και γερμανικές οδηγίες χρήσης. Μπορείτε να πάρετε τους όρους της εγγύησης στα ελληνικά από την ιστοσελίδα μας στο Internet <http://www.behringer.com> ή να τους ζητήσετε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση support@behringer.de, με τηλεμοιροστυπία στο +49 (0) 2154 920665 και τηλεφωνικώς στο +49 (0) 2154 920666.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην μαρκύνετε το κάλυμμα (ή το πίσω τμήμα). Στο εσωτερικό δεν υπάρχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Αναθέστε το σέρβις σε ειδικούς.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τη μονάδα σε βροχή και υγρασία.



Όπου εμφανίζεται το σύμβολο αυτό σας προειδοποιεί για την ύπαρξη μη μονωμένης επικίνδυνης ηλεκτρικής τάσης εντός της μονάδας. Η τάση αυτή είναι αρκετή να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



Όπου εμφανίζεται το σύμβολο αυτό σας προειδοποιεί για τις σημαντικές οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης στη βιβλιογραφία που σας παρέχεται. Διαβάστε το εγχειρίδιο.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

Θα πρέπει να διαβάσετε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και λειτουργίας πριν θέσετε σε λειτουργία τη μονάδα.

Φύλαξη των οδηγιών:

Καλό θα ήταν να φυλάξετε τις οδηγίες ασφαλείας και λειτουργίας για μελλοντική αναφορά.

Προειδοποιήσεις

Όλες οι προειδοποιήσεις στη μονάδα και στις οδηγίες λειτουργίας πρέπει να τηρούνται.

Τήρηση οδηγιών :

Όλες οι οδηγίες λειτουργίας και χρήσης πρέπει να τηρούνται.

Νερό και υγρασία:

Η μονάδα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται κοντά σε νερό (π.χ. κοντά σε μια μπανιέρα, νεροχύτη, νιπτήρα, πλυντήριο, σε υγρό υπόγειο, ή κοντά σε πισίνα κτλ.)

Αερισμός

Η μονάδα πρέπει να τοποθετείται κατά τέτοιο τρόπο που η θέση της να μην εμποδίζει τον σωστό αερισμό. Για παράδειγμα, η μονάδα δεν πρέπει να τοποθετείται πάνω σε κρεβάτι, καναπέ, χαλί ή σε παρόμοιες επιφάνειες που μπορούν να μπλοκάρουν τα ανοίγματα αερισμού, ή να ενσωματώνεται π.χ. σε βιβλιοθήκη ή σε ερμάριο που μπορεί να εμποδίζει τη ροή του αέρα μέσω των ανοιγμάτων αερισμού.

Θερμότητα:

Η μονάδα πρέπει να τοποθετείται μακριά από θερμές πηγές όπως καλοριφέρ, ηλεκτρικά σώματα, φούρνους, ή άλλες συσκευές (συμπερ. των ενισχυτών) που παράγουν θερμότητα.

Πηγή ισχύος:

Η μονάδα πρέπει να συνδέεται σε παροχή ρεύματος μόνο του τύπου που περιγράφουν οι οδηγίες λειτουργίας ή όπως αναγράφεται στη μονάδα.

Γείωση ή πόλωση:

Πρέπει να παίρνετε προφυλάξεις ώστε ο τρόπος γείωσης ή πόλωσης της μονάδας να μην είναι ελαττωματικός.

Προστασία του τροφοδοτικού:

Τα τροφοδοτικά πρέπει να τοποθετούνται κατά τέτοιο τρόπο που να μην μπορούν να πατηθούν ή να τρυπηθούν από αντικείμενα. Προσέξτε ιδιαίτερα τα καλώδια και τους ρευματολήπτες, τις πρίζες και τα σημεία που εξέρχονται της μονάδας.

Καθαρισμός:

Ο καθαρισμός της μονάδας πρέπει να γίνεται με τον τρόπο που συστήνει ο κατασκευαστής.

Περίοδοι μη χρήσης:

Το τροφοδοτικό της μονάδας πρέπει να βγαίνει από την πρίζα όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Είσοδος αντικειμένων και υγρών:

Πρέπει να προσέχετε ιδιαίτερα ώστε να μην εισχωρούν αντικείμενα και υγρά στη μονάδα μέσω των ανοιγμάτων

Βλάβη που χρειάζεται επισκευή:

Οι επισκευές της μονάδας πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο προσωπικό, όταν:

- το τροφοδοτικό ή ο ρευματολήπτης έχει υποστεί ζημιά, ή
- εισχωρήσουν αντικείμενα ή υγρά στη μονάδα, ή
- η μονάδα έχει εκτεθεί σε βροχή, ή
- η μονάδα δεν φαίνεται να λειτουργεί κανονικά ή παρουσιάζει σημαντική αλλαγή στην απόδοση, ή
- η μονάδα έχει πέσει, ή έχει υποστεί ζημιά ή εξωτερική επιφάνεια

Σέρβις:

Ο χρήστης δε θα πρέπει να επιχειρήσει να κάνει το σέρβις της μονάδας, εκτός από αυτό που περιγράφεται στις Οδηγίες Λειτουργίας. Όλο το άλλο σέρβις πρέπει να γίνεται από το εξειδικευμένο προσωπικό.

Οι παρούσες οδηγίες προστατεύονται από το δικαίωμα πνευματικής ιδιοκτησίας. Οποιαδήποτε φωτοτυπία ή εκτύπωση, ακόμη και αποσπασματική, και οποιαδήποτε αναπαραγωγή εικόνων, ακόμη και σε τροποποιημένη μορφή, επιτρέπεται μόνο μετά από γραπτή έγκριση της εταιρίας BEHRINGER Spezielle Studietechnik GmbH. BEHRINGER και FIREBIRD είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα.

© 2001 BEHRINGER Spezielle Studietechnik GmbH.

BEHRINGER Spezielle Studietechnik GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Münchheide II, Γερμανία
Τηλ. +49 (0) 21 54 / 92 06-0, Τηλεμοιροστυπία +49 (0) 21 54 / 92 06-30

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Με τον ενισχυτή FIREBIRD έχετε στη διάθεσή σας έναν Retro-Guitar-Amp που σας προσφέρει πρακτικότητα και μοντέρνα σχεδίαση. Ο βασικός μας στόχος κατά την εξέλιξή του ήταν η βελτιστοποίηση του Vintage-Sound των αναλογικών ενισχυτών κιθάρας προσθέτοντας ταυτόχρονα στα χαρακτηριστικά του χρήσιμες δυνατότητες σύνδεσης και επεκτασιμότητας.

Κατά την κατασκευή του FIREBIRD GX108 επιστρέψαμε σκόπιμα στις ρίζες της τεχνολογίας ενισχυτών κιθάρας. Μετατρέψαμε το απόφθεγμα “τα λιγότερα είναι περισσότερα” σε πράξη και εξελίξαμε έναν ενισχυτή εξάσκησης με νοσταλγικό ήχο, με τη βοήθεια του οποίου μπορείτε να αναπτύξετε με ιδανικό τρόπο τη δημιουργικότητά σας. Βασικά χαρακτηριστικά του GX108 είναι ο σχεδιασμός του και η αυθεντική ρετρό παραμόρφωση των πρώτων ηλεκτρικών ενισχυτών κιθάρας.

1.1 Πριν ξεκινήσετε

Ο ενισχυτής GX108 συσκευάστηκε στο εργοστάσιο ιδιαίτερα προσεκτικά, για να διασφαλιστεί η ασφαλής μεταφορά του. Εάν παρόλ' αυτά το χαρτοκιβώτιο έχει υποστεί ζημιά, παρακαλούμε να ελέγξετε αμέσως τη συσκευή για εξωτερικές ζημιές.

 **Εάν τυχόν εντοπίσετε τέτοιες ζημιές, ΜΗΝ αποστείλετε τη συσκευή στο εργοστάσιο, αλλά ειδοποιήστε πρώτα οπωσδήποτε τον προμηθευτή σας και τη μεταφορική εταιρία, διότι διαφορετικά υπάρχει περίπτωση να χάσετε το δικαίωμα αποζημίωσης.**

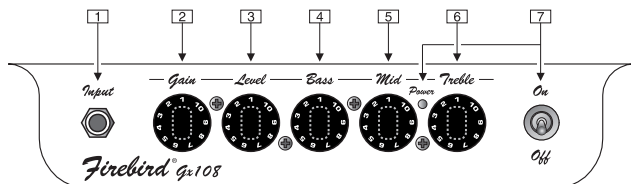
Πριν συνδέσετε τον ενισχυτή GX108 με το ηλεκτρικό δίκτυο, παρακαλούμε να ελέγξετε προσεκτικά, εάν η συσκευή σας έχει ρυθμιστεί για τη σωστή τάση ηλεκτρικού ρεύματος! Στην υποδοχή ασφάλειας στο φινιρίσμα σύνδεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο υπάρχουν 3 τριγωνικές ενδείξεις. Δύο από αυτά τα τρίγωνα βρίσκονται αντικριστά. Ο ενισχυτής GX108 είναι ρυθμισμένος για την τάση λειτουργίας που αναφέρεται δίπλα από αυτές τις ενδείξεις, ενώ με την περιστροφή της υποδοχής της ασφάλειας κατά 180° μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση. **ΠΡΟΣΟΧΗ: Δεν ισχύει για εξαγόμενα μοντέλα, τα οποία κατασκευάστηκαν π.χ. αποκλειστικά για τάση δικτύου 115 V!**

Διασφαλίστε τον επαρκή εξαερισμό του ενισχυτή GX108 και μην τον τοποθετείτε κοντά σε θερμαντικά σώματα, για να αποτρέψετε τυχόν υπερθέρμανσή του.

 Παρακαλούμε να λάβετε υπόψη σας ότι όλες οι συσκευές πρέπει οπωσδήποτε να είναι γειωμένες. Για τη δική σας ασφάλεια δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να αφαιρέσετε ή να αχρηστεύσετε τη γείωση των συσκευών ή των καλωδίων τροφοδοσίας.

1.2 Στοιχεία χειρισμού

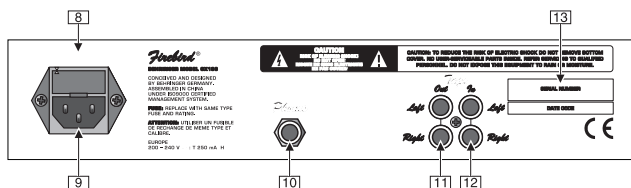
1.2.1 Η μπροστινή πλευρά



Εικ. 1.1: Τα στοιχεία χειρισμού στην μπροστινή πλευρά

-  1 Η υποδοχή με τον χαρακτηρισμό *INPUT* είναι η υποδοχή εισόδου του ενισχυτή GX108 για βύσμα 6,3 mm, στην οποία μπορείτε να συνδέσετε την κιθάρα σας. Χρησιμοποιήστε για το σκοπό αυτό ένα μονοφωνικό καλώδιο βύσματος 6,3 mm με αντικραδασμική μόνωση.
- 2 Με το ρυθμιστή *GAIN* μπορείτε να καθορίσετε το βαθμό παραμόρφωσης του GX108.
-  Οι υψηλοί βαθμοί παραμόρφωσης έχουν ως αποτέλεσμα την ύπαρξη περισσότερων υψηλών συχνοτήτων στο σήμα εξόδου. Για αυτό το λόγο θα πρέπει ενδεχομένως να προσαρμόσετε το ποσοστό των υψηλών συχνοτήτων μέσω του ρυθμιστή *TREBLE*.
- 3 Ο ρυθμιστής *LEVEL* καθορίζει τη συνολική ένταση ήχου του GX108.
- 4 Ο ρυθμιστής *BASS* του τμήματος EQ επιτρέπει την αυξομείωση των χαμηλών συχνοτήτων.
- 5 Με το ρυθμιστή *MID* μπορείτε να αυξομειώσετε τις μεσαίες συχνότητες.
- 6 Ο ρυθμιστής *TREBLE* ελέγχει την περιοχή των υψηλών συχνοτήτων του GX108.
- 7 Με το διακόπτη *ON/OFF* μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον GX108. Η LED μεταξύ των ρυθμιστών *MID* και *TREBLE* ανάβει κατά την ενεργοποίηση.

1.2.2 Η πίσω πλευρά



Εικ. 1.2: Οι συνδέσεις στην πίσω πλευρά

- 8 **ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ / ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΑΣΗΣ.** Πριν συνδέσετε τη συσκευή με το ηλεκτρικό δίκτυο, παρακαλούμε να ελέγξετε, εάν η ένδειξη τάσης συμφωνεί με την τάση του δικτύου σας. Κατά την αντικατάσταση της ασφάλειας πρέπει οπωσδήποτε να χρησιμοποιήσετε ασφάλεια ίδιου τύπου. Σε μερικές συσκευές η υποδοχή της ασφάλειας μπορεί να τοποθετηθεί σε δύο θέσεις, για να μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ της τάσης των 230 V και των 115 V. Παρακαλούμε να λάβετε επίσης υπόψη σας ότι εάν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή εκτός Ευρώπης στα 115 V, θα πρέπει να τοποθετήσετε μεγαλύτερη ασφάλεια (βλέπε Κεφάλαιο 1.1).
- 9 Η σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο πραγματοποιείται μέσω **ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΨΥΧΡΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ IEC**. Το ανάλογο καλώδιο τροφοδοσίας περιλαμβάνεται στη συσκευασία.
- 10 Μέσω της στερεοφωνικής υποδοχής βύσματος των 6,3 mm μπορείτε να συνδέσετε τα ακουστικά σας. Μόλις χρησιμοποιηθεί η υποδοχή **PHONES**, παύει η αποστολή σήματος στο εσωτερικό ηχείο.
- 11 Από την έξοδο **TAPE OUT** (Cinch-connector) μπορείτε να λάβετε το ηχητικό σήμα του GX108, π.χ. για εγγραφή.
- 12 Η είσοδος **TAPE IN** (Cinch-connector) σας επιτρέπει την εισαγωγή ενός επιπρόσθετου σήματος στον GX108. Έτσι μπορείτε π.χ. να χρησιμοποιήσετε έναν Drum Computer ή Playback.
- 13 **ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ.** Παρακαλούμε να μας αποστείλετε την κάρτα εγγύησης συμπληρωμένη σωστά εντός 14 ημερών από την ημερομηνία αγοράς, διότι διαφορετικά θα χάσετε τα δικαιώματα παράτασης της εγγύησης. Ως εναλλακτική επιλογή σας παρέχεται επίσης η δυνατότητα υποβολής της κάρτας εγγύησης μέσω υπολογιστή (online) από την ιστοσελίδα της εταιρίας μας στο διαδίκτυο (www.behringer.com).

2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

2.1 Σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο

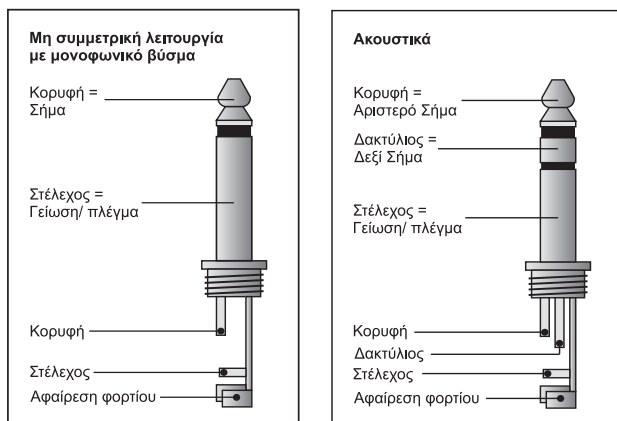
Η σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο πραγματοποιείται μέσω καλωδίου τροφοδοσίας με σύνδεση ψυχρής συσκευής. Τα εξαρτήματα καλύπτουν τους σχετικούς κανονισμούς ασφαλείας.

2.2 Συνδέσεις ήχου

Η είσοδος του GX108 της BEHRINGER αποτελεί μονοφωνική υποδοχή βύσματος και η έξοδος για τα ακουστικά στερεοφωνική υποδοχή βύσματος. Για την είσοδο και την έξοδο Tape χρησιμοποιούνται συνδέσεις ασφαλείας (Cinch-connectors).

 **Λάβετε οπωσδήποτε υπόψη σας ότι η εγκατάσταση και ο χειρισμός της συσκευής πρέπει να πραγματοποιούνται αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό. Κατά τη διάρκεια αλλά και μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης της συσκευής πρέπει να διασφαλίζεται διαρκώς η επαρκής γείωση του προσωπικού που χειρίζεται τη συσκευή, καθώς**

διαφορετικά υπάρχει περίπτωση μεταξύ άλλων να επηρεαστεί αρνητικά η λειτουργία της συσκευής εξαιτίας ηλεκτροστατικών αποφορτίσεων.



Εικ. 2.1: Καλωδίωση μονοφωνικού βύσματος και στερεοφωνικού βύσματος για ακουστικά

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΙΣΟΔΟΙ ΗΧΟΥ

Είσοδος κιθάρας
Είσοδος Tape In

Μονοφωνική υποδοχή βύσματος 6,3 mm, περ. 1 MΩ ασύμμετρη
Σύνδεση Cinch, περ. 25 kΩ ασύμμετρη

ΕΞΟΔΟΙ ΗΧΟΥ

Σύνδεση ακουστικών
Έξοδος Tape Out

Στερεοφωνική υποδοχή βύσματος 6,3 mm
Σύνδεση Cinch, περ. 1 kΩ ασύμμετρη

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ισχύς τελικής βαθμίδας

15 W στα 8 Ω

ΗΧΕΙΟ

Τύπος
Σύνθετη αντίσταση
Μεγ. επιβάρυνση

Ηχείο 8" Special Custom Made
8 Ω
25 W

ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Τάση ηλεκτρ. δικτύου

ΗΠΑ/Καναδάς	120 V ~, 60 Hz
Μεγ. Βρετ./Αυστραλία	240 V ~, 50 Hz
Ευρώπη	230 V ~, 50 Hz
Μοντέλο εξαγωγής	100 - 120 V ~, 200 - 240 V ~, 50 - 60 Hz

Κατανάλωση ισχύος
Ασφάλειες

Μεγ. 25 W
100 - 120 V ~: **T 500 mA H**
200 - 240 V ~: **T 250 mA H**

Σύνδεση ηλεκτρ. δικτύου

Τυποποιημένη σύνδεση ψυχρής συσκευής

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ/ΒΑΡΟΣ

Διαστάσεις (Υ * Π * Β)
Βάρος

περ. 317 mm (12,5") * 330 mm (13") * 184 mm (7,3 ")
περ. 6 kg

Η εταιρία προσπαθεί διαρκώς, να διασφαλίζει τα υψηλότερα επίπεδα ποιότητας. Οι απαραίτητες τροποποιήσεις γίνονται χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Γι' αυτό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και η εικόνα της μονάδας μπορεί να παρεκκλίνουν από τα αρχικά στοιχεία ή τις εικόνες.