

Περίληπτικό Εγχειρίδιο



ULTRATONE K3000FX/K1800FX/K900FX/K450FX

Ultra-Flexible 300/180/90/45-Watt 4/3-Channel PA System/
Keyboard Amplifier with FX and FBQ Feedback Detection

Περιεχομενα

Σημαντικ οδηγ ασφαλε.....	3
Νομική αποκήρυξη	3
Περιορισμένη Εγγύηση	3
1. Εισαγωγή	5
1.1 Πριν ξεκινήσετε	5
1.1.1 Παράδοση.....	5
1.1.2 Έναρξη λειτουργίας.....	5
1.1.3 Δήλωση προϊόντος online	5
2. Στοιχεια Ελεγχου	5
3. Υποδειξεις Καλωδιωσης	7
4. Συνδεσεις Ηχου.....	8
5. Προδιαγραφές	8

GR Σημαντικ οδηγ ασφαλε**Προσοχη**

Τερματικά σημειωμένα με το σύμβολο φέρουν ηλεκτρικό ρεύμα αρκετής ισχύος για να αποτελούν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Χρησιμοποιείτε μόνο υψηλής ποιότητας διαθέσιμα στο εμπόριο καλώδια ηχείων με προ-εγκατεστημένα βύσματα ¼" TS. Οποιαδήποτε άλλη εγκατάσταση ή τροποποίηση πρέπει να διεξάγεται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.



Το σύμβολο αυτό σας προειδοποιεί, όπου εμφανίζεται, για τις σημαντικότερες οδηγίες χειρισμού και συντήρησης στα συνοδευτικά έντυπα της συσκευής. Παρακαλούμε να διαβάσετε το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.

**Προειδοπο**

Για να περιοριστεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, δεν επιτρέπεται η αφαίρεση του επάνω καλύμματος (ή του πίσω τοιχώματος) της συσκευής. Στο εσωτερικό δεν υπάρχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Για τις εργασίες επισκευής πρέπει οπωσδήποτε να απευθύνεστε σε εξειδικευμένο προσωπικό.

**Προειδοπο**

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, αυτή η συσκευή δεν πρέπει να εκτίθεται σε βροχή ή υγρασία. Επίσης η συσκευή δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με νερό που στάζει ή εκτοξεύεται, ενώ επάνω στη συσκευή δεν επιτρέπεται να τοποθετούνται αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως π.χ. βάζα.

**Προειδοπο**

Οι παρούσες οδηγίες σέρβις απευθύνονται αποκλειστικά σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην επιχειρήσετε να πραγματοποιήσετε εργασίες σέρβις στη συσκευή, που δεν περιγράφονται στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης. Επισκευές πρέπει να διεξάγονται μόνο από εξειδικευμένο ειδικό προσωπικό.

1. Διαβάστε τις παρούσες οδηγίες.
2. Φυλάξτε τις παρούσες οδηγίες.
3. Προσέξτε όλες τις προειδοποιήσεις.
4. Τηρήστε όλες τις οδηγίες.
5. Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή κοντά σε νερό.
6. Για τον καθαρισμό χρησιμοποιήστε μόνο ένα στεγνό πανί.
7. Μην φράζετε τα ανοίγματα εξαερισμού. Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
8. Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως π.χ. καλοριφέρ, θερμοσυσσωρευτές, σόμπες ή λοιπές συσκευές (ακόμη και ενισχυτές) που παράγουν θερμότητα.

9. Μην αχρηστεύετε τα χαρακτηριστικά ασφαλείας ενός φις συγκεκριμένης πολικότητας ή ενός φις με γείωση. Ένα βύσμα συγκεκριμένης πολικότητας διαθέτει δύο ελάσματα, όπου το ένα έχει μεγαλύτερο μήκος από το άλλο. Ένα φις με γείωση διαθέτει δύο ελάσματα και μια τρίτη προεξοχή απασκοπούν στην ασφάλειά σας. Εάν το φις που παρέχεται δεν ταιριάζει στην πρίζα σας, συμβουλευθείτε έναν ηλεκτρολόγο για την αντικατάσταση της πρίζας.

10. Τοποθετήστε το καλώδιο δικτύου έτσι ώστε να προστατεύεται από το να πατηθεί, να είναι μακριά από αιχμηρές γωνίες και από το να πάθει ζημιά. Παρακαλούμε προσέχετε για επαρκή προστασία, ιδιαίτερα στο πεδίο των βυσμάτων, των καλωδίων επέκτασης και στη θέση εξόδου του καλωδίου δικτύου από τη συσκευή.

11. Η συσκευή πρέπει να συνδέεται πάντα με άθικτο προστατευτικό αγωγό στο ηλεκτρικό δίκτυο.

12. Αν το κύριο βύσμα τροφοδοσίας ή ένα βύσμα συσκευής απενεργοποιεί τη μονάδα λειτουργίας, θα πρέπει αυτό να είναι πάντα προσβάσιμο.

13. Χρησιμοποιήστε αποκλειστικά πρόσθετα εξαρτήματα/αξεσουάρ που προβλέπονται από τον κατασκευαστή.

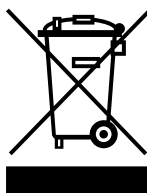


14. Η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται με καροτσάκι, βάση, τρίποδο, βραχίονα ή πάγκο που προβλέπεται από τον κατασκευαστή ή που διατίθεται μαζί με τη

συσκευή. Εάν χρησιμοποιείτε καροτσάκι, πρέπει να είστε προσεκτικοί όταν μετακινείτε το συγκρότημα καροτσάκι/συσκευή, για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς λόγω εμποδίων.

15. Αποσυνδέστε τη συσκευή από το ηλεκτρικό δίκτυο κατά τη διάρκεια καταιγίδων με κεραυνούς ή εάν δεν πρόκειται να την χρησιμοποιήσετε για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

16. Για τις εργασίες επισκευής πρέπει οπωσδήποτε να απευθύνεστε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Σέρβις απαιτείται όταν η μονάδα έχει υποστεί ζημιά, όπως π.χ. ζημιά στοX καλώδιο τροφοδοσίας ή το φις, εάν πέσουν υγρά ή ξένα αντικείμενα μέσα στη συσκευή, εάν η μονάδα εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία, εάν δεν λειτουργεί σωστά ή πέσει στο έδαφος.



17. Σωστή διάθεση του προϊόντος αυτού στα απορρίμματα: Αυτό το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την οδηγία περί απόρριψης

αποβλήτων ηλεκτρονικού εξοπλισμού (2002/96/ΕΚ) και την εθνική νομοθεσία. Το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε σημεία συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Τυχόν ακατάλληλη διάθεση τέτοιου είδους απορριμμάτων ενδέχεται να έχει αρνητικές συνέπειες στο περιβάλλον και στην υγεία λόγω δυνητικά επιβλαβών ουσιών που γενικά υπάρχουν στις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές. Η συμβολή σας στη σωστή διάθεση του προϊόντος αυτού στα απορρίμματα θα

συμβάλλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες για τα σημεία διάθεσης των συσκευών για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το αρμόδιο τοπικό γραφείο του δήμου σας.

ΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΚΗΡΥΞΗ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΕΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ. ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΕΝ ΤΩ ΠΑΡΟΝΤΙ ΕΙΝΑΙ ΟΡΘΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ. ΟΛΑ ΤΑ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ. Η MUSIC GROUP ΔΕΝ ΑΠΟΔΕΧΕΤΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΠΩΛΕΙΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΟΣΤΕΙ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΡΟΣΩΠΟ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ, ΕΙΤΕ ΠΛΗΡΩΣ ΕΙΤΕ ΜΕΡΙΚΩΣ, ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ Η ΔΗΛΩΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΤΑΙ ΕΝ ΤΩ ΠΑΡΟΝΤΙ. ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΦΕΡΟΥΝ ΕΛΑΦΡΩΣ ΑΠΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΕ ΠΡΟΪΟΝ. ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ MUSIC GROUP ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΠΡΑΚΤΟΡΕΣ ΤΗΣ MUSIC GROUP ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΚΑΜΙΑ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑ ΝΑ ΔΕΣΜΕΥΣΟΥΝ ΤΗΝ MUSIC GROUP ΜΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΡΗΤΗ Η ΥΠΟΝΟΟΥΜΕΝΗ ΠΡΑΞΗ Η ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΣΗ. ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ. ΚΑΝΕΝΑ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΑΥΤΟΥ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΝΑΠΑΡΑΧΘΕΙ Η ΝΑ ΜΕΤΑΔΟΘΕΙ ΜΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΜΟΡΦΗ Η ΜΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΜΕΣΟ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ Η ΜΗΧΑΝΙΚΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΣΚΟΠΟ, ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΡΗΤΗ ΓΡΑΠΤΗ ΑΔΕΙΑ ΤΗΣ MUSIC GROUP IP LTD.

ΟΛΑ ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΤΟΧΥΡΩΝΟΝΤΑΙ.

© 2012 MUSIC Group IP Ltd.

Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, Βρετανικές Παρθένοι Νήσοι

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ**§ 1 Εγγύηση**

1. Αυτή η περιορισμένη εγγύηση είναι έγγυρη μόνο αν αγοράσατε το προϊόν από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο MUSIC Group στη χώρα αγοράς. Μια λίστα εξουσιοδοτημένων αντιπροσώπων μπορεί να βρεθεί στην ιστοσελίδα της BEHRINGER behringer.com στο «Που να αγοράσετε» ή μπορείτε να έρθετε σ'επαφή με το πλησιέστερο σε σας γραφείο της MUSIC Group.

2. Η MUSIC Group* εγγυάται ότι τα μηχανικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα αυτού του προϊόντος δεν έχουν βλάβες στο υλικό και στην εργασία αν λειτουργεί υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας για μια περίοδο ενός (1) έτους από την αρχική ημερομηνία αγοράς (δείτε τους όρους Περιορισμένης Εγγύησης στην § 4 παρακάτω), εκτός αν μια μεγαλύτερη ελάχιστη περίοδος περιορισμένης εγγύησης είναι υποχρεωτική από κατάλληλους τοπικούς νόμους. Αν το προϊόν εμφανίζει οποιαδήποτε βλάβη εντός της περιορισμένης περιόδου εγγύησης και αυτή η βλάβη δεν εξαιρείται από την § 4, η MUSIC Group, κατά την διακριτική της ευχέρεια, είτε θα αντικαταστήσει είτε θα επισκευάσει το προϊόν χρησιμοποιώντας κατάλληλα καινούρια ή επιδιορθωμένα προϊόντα ή ανταλλακτικά.

Σε περίπτωση όπου η MUSIC Group αποφασίσει να αντικαταστήσει ολόκληρο το προϊόν, αυτή τη περιορισμένη εγγύηση θα ισχύει στο αντικατασταθέν προϊόν για την υπολειπόμενη αρχική περίοδο εγγύησης, α. σ. ένα (1) έτος (ή διαφορετικά εφαρμόσιμη ελάχιστη περίοδο εγγύησης) από την ημερομηνία αγοράς του αρχικού προϊόντος.

3 Σε περίπτωση επικύρωσης της απαίτησης εγγύησης, το επισκευασμένο ή αντικατασταθέν προϊόν θα επιστραφεί στον χρήστη με προπληρωμένα τέλη μεταφοράς από την MUSIC Group.

4 Απαιτήσεις εγγύησης άλλες από αυτές που υποδεικνύονται παραπάνω αποκλείονται ρητά.

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΗΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΑΓΟΡΑΣ ΣΑΣ. ΕΙΝΑΙ Η ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΑΓΟΡΑΣ ΣΑΣ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΑΣ. ΑΥΤΗ Η ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΑΚΥΡΗ ΧΩΡΙΣ ΤΕΤΟΙΑ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΑΓΟΡΑΣ.

§ 2 Διαδικτυακή εγγραφή

Παρακαλούμε θυμηθείτε να καταχωρήσετε τον καινούριο εξοπλισμό σας BEHRINGER αμέσως μετά την αγορά σας στο behringer.com στο "Υποστήριξη" και έχετε την καλοσύνη να διαβάσετε τους όρους και τις συνθήκες της περιορισμένης εγγύησης προσεκτικά. Καταχωρώντας την αγορά και τον εξοπλισμό σας με εμάς μάς βοηθάει να επεξεργαστούμε τις απαιτήσεις επισκευής σας γρηγορότερα και πιο αποτελεσματικά. Σας ευχαριστούμε για την συνεργασία σας!

§ 3 Έγκριση επιστροφής υλικών

1 Για να αποκτήσετε υπηρεσίες εγγύησης, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον λιανικό πωλητή από τον οποίο αγοράστηκε ο εξοπλισμός. Αν ο αντιπρόσωπός σας MUSIC Group δεν μπορεί να εντοπιστεί κοντά σας, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον διανομέα MUSIC Group της χώρας σας που είναι καταχωρημένος στο «Υποστήριξη» στο behringer.com. Αν η χώρα σας δεν είναι καταχωρημένη, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Εξυπηρέτηση Πελατών της BEHRINGER, λεπτομέρειες οι οποίες μπορούν επίσης να βρεθούν στο «Υποστήριξη» στο behringer.com. Εναλλακτικά, παρακαλούμε υποβάλετε μια διαδικτυακή αίτηση εγγύησης στο behringer.com PIN επιστρέψετε το προϊόν. Όλες οι ερωτήσεις πρέπει να συνοδεύονται από μια περιγραφή του προβλήματος και τον σειριακό αριθμό του προϊόντος. Αφού επαληθεύσει την επλεξιμότητα εγγύησης του προϊόντος με την αρχική απόδειξη λιανικής πώλησης, η MUSIC Group θα εκδώσει έναν αριθμό Εξουσιοδότησης Επιστροφής Υλικού ("EY").

2 Ακολούθως, το προϊόν πρέπει να επιστραφεί στο αρχικό κουτί αποστολής του, μαζί με τον αριθμό εξουσιοδότησης επιστροφής στην διεύθυνση που υποδεικνύεται από την MUSIC Group.

3 Αποστολές χωρίς προπληρωμένο τέλος μεταφοράς δεν θα γίνονται αποδεκτές.

§ 4 Εξαιρέσεις Εγγύησης

1 Αυτή η περιορισμένη εγγύηση δεν καλύπτει αναλώσιμα μέρη συμπεριλαμβανομένων, άλλα όχι περιορισμένα σε, ασφαλειών και μπαταριών. Όπου μπορεί να εφαρμοστεί, η MUSIC Group εγγυάται ότι οι βαλβίδες ή οι μετρητές που περιέχονται στο προϊόν δεν παρουσιάζουν βλάβες στο υλικό και στην εργασία για μια περίοδο ενενήντα (90) ημερών από την ημερομηνία αγοράς.

2 Αυτή η περιορισμένη εγγύηση δεν καλύπτει το προϊόν, αν αυτό έχει τροποποιηθεί ηλεκτρονικά ή μηχανικά

με οποιονδήποτε τρόπο. Εάν το προϊόν χρειάζεται να τροποποιηθεί ή να προσαρμοστεί έτσι ώστε να συμμορφώνεται με τα εφαρμόσιμα τεχνικά ή ασφαλείας πρότυπα σε εθνικό ή τοπικό επίπεδο, σε οποιαδήποτε χώρα η οποία δεν είναι η χώρα για την οποία αρχικά αναπτύχθηκε και κατασκευάστηκε το προϊόν, αυτή η τροποποίηση/προσαρμογή δεν θα θεωρηθεί ως βλάβη σε υλικό ή σε εργασία. Αυτή η περιορισμένη εγγύηση δεν καλύπτει οποιαδήποτε τέτοια τροποποίηση/προσαρμογή, ανεξάρτητα αν πραγματοποιήθηκε σωστά ή όχι. Υπό τους όρους αυτής της περιορισμένης εγγύησης, η MUSIC Group δεν θα θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε ζημιά που θα προκύψει από μια τέτοια τροποποίηση/προσαρμογή.

3 Αυτή η περιορισμένη εγγύηση καλύπτει μόνο το υλικό του προϊόντος. Δεν καλύπτει τεχνική υποστήριξη για χρήση υλικού ή λογισμικού και δεν καλύπτει προϊόντα λογισμικού είτε περιέχονται στο προϊόν είτε όχι. Οποιοδήποτε τέτοιο λογισμικό παρέχεται "ΩΣ ΕΧΕΙ" εκτός αν προβλέπεται ρητά σε οποιαδήποτε εσωκλειόμενη περιορισμένη εγγύηση λογισμικού.

4 Αυτή η περιορισμένη εγγύηση είναι άκυρη αν ο εργοστασιακός σειριακός αριθμός έχει αλλοιωθεί ή αφαιρεθεί από το προϊόν.

5 Δωρεάν επιθεωρήσεις και εργασίες συντήρησης/επισκευής αποκλείονται ρητά από αυτή την περιορισμένη εγγύηση, ιδιαίτερα, αν οφείλονται σε ακατάλληλο χειρισμό του προϊόντος από τον χρήστη. Αυτό επίσης ισχύει σε βλάβες που οφείλονται από κανονική φθορά, ιδιαίτερα, των ολισθαινόντων ρυθμιστών, των ολισθαινόντων ρυθμιστών ζεύξης, των ποτενσιόμετρων, των κλειδιών/κουμπιών, των χορδών κιθάρας, των φωτιστικών και παρόμοιων ανταλλακτικών.

6 Βλάβες/ελαττώματα που προκλήθηκαν από τις ακόλουθες συνθήκες δεν καλύπτονται από αυτή την περιορισμένη εγγύηση:

- ακατάλληλος χειρισμός, αμέλεια ή έλλειψη στο χειρισμό της μονάδας σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται στα εγχειρίδια χρήστη ή υπηρεσιών της BEHRINGER
- σύνδεση ή λειτουργία της μονάδας με οποιονδήποτε τρόπο που δεν συμμορφώνεται με τις τεχνικές ρυθμίσεις ή τις ρυθμίσεις ασφαλείας που εφαρμόζονται στην χώρα που χρησιμοποιείται το προϊόν
- βλάβες/ελαττώματα που προκλήθηκαν από πράξεις ανωτέρας βίας/φυσικές (ατύχημα, πυρκαγιά, πλημμύρα, κτλ.) ή οποιαδήποτε άλλη κατάσταση η οποία είναι πέραν από τον έλεγχο της MUSIC Group.

7 Οποιαδήποτε επισκευή ή άνοιγμα της μονάδας που διεξάγεται από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό (συμπεριλαμβανομένου του χρήστη) θα ακυρώσει την περιορισμένη εγγύηση.

8 Αν μια επιθεώρηση του προϊόντος από την MUSIC Group φανερώσει ότι η εν λόγω βλάβη δεν καλύπτεται από την περιορισμένη εγγύηση, το κόστος επιθεώρησης πληρώνεται από τον πελάτη.

9 Προϊόντα, τα οποία δεν πληρούν τους όρους αυτής της περιορισμένης εγγύησης θα επισκευαστούν αποκλειστικά με δαπάνη του αγοραστή. Η MUSIC Group ή το εξουσιοδοτημένο κέντρο υπηρεσιών της θα ενημερώσει τον αγοραστή για όποια τέτοια περίπτωση. Αν ο αγοραστής παραλείψει να υποβάλει μια γραπτή εντολή επισκευής εντός 6 εβδομάδων κατόπιν ενημέρωσης, η MUSIC Group

θα επιστρέψει τη μονάδα με αντικαταβολή με ένα ξεχωριστό τιμολόγιο για την μεταφορά και την συσκευασία. Τέτοια έξοδα θα τιμολογηθούν επίσης ξεχωριστά όταν ο αγοραστής έχει στείλει μια γραπτή εντολή επισκευής.

18 Οι εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι MUSIC Group δεν πωλάνε καινούρια προϊόντα απευθείας σε διαδικτυακές δημοπρασίες. Αγορές που έγιναν μέσω διαδικτυακής δημοπρασίας γίνονται σε μια βάση "αγοραστή έχει γνώση". Επιβεβαιώσεις διαδικτυακής δημοπρασίας ή αποδείξεις λιανικής πώλησης δεν είναι αποδεκτές ως επαλήθευση εγγύησης και η MUSIC Group δεν θα επισκευάσει ή αντικαταστήσει οποιοδήποτε προϊόν που αγοράστηκε μέσω μιας διαδικτυακής δημοπρασίας.

§ 5 Δυνατότητα μεταβίβασης της εγγύησης

Αυτή η περιορισμένη εγγύηση παρατείνεται αποκλειστικά στον αρχικό αγοραστή (πελάτη του εξουσιοδοτημένου λιανικού πωλητή) και δεν μπορεί να μεταφερθεί σε οποιονδήποτε ενδεχομένως αγοράσει το προϊόν. Κανένα άλλο πρόσωπο (λιανικός αντιπρόσωπος, κτλ.) δεν δικαιούται να δίνει οποιαδήποτε υπόσχεση εγγύησης εκ μέρους της MUSIC Group.

§ 6 Απαίτηση για ζημίες

Υποκείμενη μόνο στην λειτουργία υποχρεωτικών εφαρμόσιμων τοπικών νόμων, η MUSIC Group δεν θα είναι υπεύθυνη απέναντι στον αγοραστή με αυτή την εγγύηση για οποιαδήποτε επακόλουθη ή έμμεση απώλεια ή βλάβη οποιουδήποτε είδους. Σε καμία περίπτωση δεν θα ξεπεράσει η υπευθυνότητα της MUSIC Group υπό αυτή την περιορισμένη εγγύηση την τιμολογημένη αξία του προϊόντος.

§ 7 Περιορισμός υπευθυνότητας

Αυτή η περιορισμένη εγγύηση είναι η πλήρης και αποκλειστική εγγύηση μεταξύ εσάς και της MUSIC Group. Αντικαθιστά όλες τις άλλες γραπτές ή προφορικές επικοινωνίες σχετικές με αυτό το προϊόν. Η MUSIC Group δεν παρέχει άλλες εγγυήσεις γι' αυτό το προϊόν.

§ 8 Άλλα δικαιώματα εγγύησης και εθνικός νόμος

1 Αυτή η περιορισμένη εγγύηση δεν αποκλείει ούτε περιορίζει τα νομικά δικαιώματα του αγοραστή ως καταναλωτή με οποιονδήποτε τρόπο.

2 Οι κανονισμοί περιορισμένης εγγύησης που αναφέρονται εν τω παρόντι εφαρμόζονται εκτός αν αποτελούν παράβαση εφαρμόσιμων υποχρεωτικών τοπικών νόμων.

3 Αυτή η εγγύηση δεν αποσύρει τις υποχρεώσεις του πωλητή σχετικά με οποιαδήποτε έλλειψη συμμόρφωσης του προϊόντος και οποιαδήποτε κρυφή βλάβη.

§ 9 Τροποποίηση

Οι συνθήκες υπηρεσιών εγγύησης υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση. Για τους πιο πρόσφατους όρους και συνθήκες εγγύησης και επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την περιορισμένη εγγύηση της MUSIC Group, παρακαλούμε δείτε τις πλήρεις λεπτομέρειες διαδικτυακά στο behringer.com.

* MUSIC Group Macao Commercial Offshore Limited of Rue de Pequim No. 202-A, Macau Finance Centre 9/J, Macau, συμπεριλαμβανομένων όλων των εταιρειών του MUSIC Group

1. Εισαγωγή

Συγχαρητήρια! Το ULTRATONE είναι ένας μοντέρνος, δυνατός ενισχυτής keyboard με τα πλεονεκτήματα ενός πλήρους συστήματος PA. Συνδυάζει πολλά χαρακτηριστικά, τεράστια αποθέματα ισχύος και εξαιρετική ευλυγισία σε μια συσκευή, και χάρη στην εκτενή σύνδεση και στις επιλογές επέκτασης – για παράδειγμα εγκατάσταση Stereo Link για αληθινή λειτουργία στέρεο και συμπληρωματική γραμμή εξόδου για απευθείας σύνδεση σε μια κονσόλα μίξης – θα μπορείτε πάντα να επιτυγχάνετε την καλύτερη δυνατή απόδοση σε κάθε κατάσταση.

1.1 Πριν ξεκινήσετε

1.1.1 Παράδοση

Ο μείκτης ULTRATONE συσκευάστηκε προσεκτικά στο εργοστάσιο, έτσι ώστε να είναι εγγυημένη η ασφαλής του μεταφορά. Εάν παρόλα αυτά η συσκευασία παρουσιάζει κάποια φθορά, παρακαλούμε να ελέγξετε αμέσως τη συσκευή για τυχόν εξωτερικές ζημιές.

- ♦ Σε περίπτωση πιθανής βλάβης παρακαλείσθε να ΜΗ μας στείλετε πίσω τη συσκευή, αλλά πρώτα να ενημερώσετε σχετικά τον πωλητή και την μεταφορική εταιρεία, ειδάλλως υπάρχει η πιθανότητα να χάσετε κάθε δικαίωμα αποκατάστασης της ζημιάς.
- ♦ Παρακαλείσθε να χρησιμοποιείτε πάντα την αρχική συσκευασία, για να αποφευχθούν τυχόν ζημιές κατά την αποθήκευση ή τη μεταφορά.
- ♦ Μην αφήσετε ποτέ τα παιδιά να χρησιμοποιήσουν χωρίς επίβλεψη τη συσκευή ή τη συσκευασία.
- ♦ Παρακαλούμε να ανακυκλώσετε τη συσκευασία.

1.1.2 Έναρξη λειτουργίας

Φροντίστε να υπάρχει επαρκής τροφοδοσία αέρα και να μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε θερμά σώματα, έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος τυχόν υπερθέρμανσης της συσκευής.

- ♦ Οι καμένες ασφάλειες θα πρέπει οπωσδήποτε να αντικαθίστανται με τις κατάλληλες ασφάλειες! Τις κατάλληλες ασφάλειες θα τις βρείτε στο κεφάλαιο “Προδιαγραφές”.
- Η σύνδεση με το ρεύμα πραγματοποιείται με το καλώδιο που παραδίδεται μαζί με τη συσκευή και διαθέτει σύνδεση για ψυχρές συσκευές. Η σύνδεση ανταποκρίνεται στους απαραίτητους κανονισμούς ασφαλείας.
- ♦ Προσέξτε να είναι οπωσδήποτε γειωμένες όλες οι συσκευές. Για τη δική σας προστασία, σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να αφαιρείτε ή να απενεργοποιείτε τη γείωση των συσκευών ή των καλωδίων ρεύματος.

1.1.3 Δήλωση προϊόντος online

Παρακαλούμε να δηλώσετε τη νέα σας συσκευή BEHRINGER όσο το δυνατόν συντομότερα μετά την αγορά της στη διεύθυνση <http://behringer.com> στο Internet και να διαβάσετε προσεκτικά τους όρους της εγγύησης.

Σε περίπτωση που το προϊόν BEHRINGER που έχετε αγοράσει παρουσιάζει κάποιο ελάττωμα, επιθυμία μας είναι να επισκευαστεί το ταχύτερο δυνατόν. Σας παρακαλούμε να απευθυνθείτε απευθείας στο εξουσιοδοτημένο κατάστημα της BEHRINGER, από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή σας. Αν το εξουσιοδοτημένο κατάστημα της BEHRINGER δεν βρίσκεται κοντά, μπορείτε να απευθυνθείτε και απευθείας σε ένα από τα υποκαταστήματά μας. Έναν κατάλογο με τα στοιχεία επικοινωνίας των υποκαταστημάτων της BEHRINGER μπορείτε να βρείτε στην αρχική συσκευασία της συσκευής σας (Global Contact Information/European Contact Information). Αν ο κατάλογος αυτός δεν περιλαμβάνει στοιχεία επικοινωνίας για τη χώρα σας, μπορείτε να απευθυνθείτε στο κοντινότερο σημείο διανομής. Στην περιοχή υποστήριξης της δικτυακής μας τοποθεσίας <http://behringer.com> θα βρείτε τα αντίστοιχα στοιχεία.

Αν η συσκευή σας έχει εγγραφεί στην εταιρεία μας με την ημερομηνία αγοράς, η διαδικασία στα πλαίσια της εγγύησης απλουστεύεται σημαντικά.

Ευχαριστούμε πολύ για τη συνεργασία σας!

ΠΡΟΣΟΧΗ!

- ♦ Τα υψηλά επίπεδα έντασης μπορούν να καταστρέψουν την ακοή σας ή τα ακουστικά σας. Παρακαλούμε χαμηλώστε τον έλεγχο ΕΝΤΑΣΗΣ στο μηδέν (εντελώς προς τα αριστερά) πριν ανοίξετε τον ενισχυτή. Εξασφαλίζετε πάντα τη χρήση κατάλληλων επιπέδων έντασης.

2. Στοιχεία Ελέγχου

- 1 Ο έλεγχος **LEVEL** (ΕΠΙΠΕΔΟΥ) ρυθμίζουν το επίπεδο σήματος καναλιών 1 - 4 (K900FX και K4500FX: κανάλια 1 - 3).
- 2 Οι τέσσερις έλεγχοι **FX** ρυθμίζουν το επίπεδο σήματος καναλιού 1 - 4 στην είσοδο του ενσωματωμένου επεξεργαστή εφέ (K900FX και K4500FX: τρεις έλεγχοι για κανάλια 1 - 3).
- 3 Το σήμα του καναλιού 4 (μόνο K3000FX και K1800FX) αποστέλλεται κανονικά μόνο στην έξοδο PHONES χωρίς συσκευές εφέ. Έτσι μπορείτε να εξασκηθείτε χωρίς να ακούγεστε ή μπορείτε να συνδέσετε έναν μετρονόμο που χρειάζεστε σε ακουστικά αλλά όχι σε ηχεία. Πατώντας το κουμπί **TO MAIN** το σήμα θα αποσταλεί συμπληρωματικά στα ηχεία χωρίς συσκευές εφέ.
- 4 Πατώντας το κουμπί **TO LINE OUT** το σήμα του καναλιού 4 θα αποσταλεί συμπληρωματικά στην έξοδο LINE OUT χωρίς συσκευές εφέ (μόνο K3000FX και K1800FX).
- ♦ Εάν πατήσετε μαζί τα κουμπιά **TO MAIN** και **TO LINE**, το κανάλι 4 θα είναι ίσο με τα κανάλια 1 - 3. Το σήμα θα αποσταλεί στα ηχεία και η έξοδος LINE OUT συμπεριλαμβανομένων συσκευών εφέ.
- 5 Το ULTRATONE είναι εξοπλισμένο με έναν γραφικό αντισταθμιστή 7 ζωνών (K900FX και K450FX: γραφικός αντισταθμιστής 5 ζωνών). Χρησιμοποιείτε τον ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΗ για να προσαρμόσετε τον ήχο στην ακουστική του δωματίου.
- 6 Πατήστε τον διακόπτη **FBQ** για να ενεργοποιήσετε το σύστημα εντοπισμού ανατροφοδότησης FBQ. Οι συχνότητες που προκαλούν ανατροφοδότηση φαίνονται από τα LED των κουμπιών ελέγχου που ανάβουν λαμπερά. Απλά μειώστε το επίπεδο της αντίστοιχης εμβέλειας συχνότητας έως ότου εξαφανιστεί η ανατροφοδότηση και σβήσει το LED.
- 7 Η οθόνη **FX** δείχνει την τρέχουσα επιλεγμένη προρύθμιση. Το LED **SIG** ανάβει όταν ο επεξεργαστής εφέ λαμβάνει ένα σήμα εισόδου. Όταν το LED **CLIP** ανάψει, παρακαλούμε μειώστε το σήμα εισόδου εφέ χρησιμοποιώντας τον (τους) αντίστοιχο (ους) έλεγχο (ελέγχους) FX.
- 8 Γυρίστε τον έλεγχο **FX** για να επιλέξετε μια προρύθμιση συσκευής εφέ (ο αριθμός προρύθμισης αρχίζει να αναβοσβήνει). Πιέστε τον έλεγχο για λίγο για επιβεβαίωση της επιλογής σας.
- 9 Ο έλεγχος **LEVEL** (ΕΠΙΠΕΔΟΥ) στο κυρίως τμήμα χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της κύριας έντασης εξόδου.
- 10 Γυρίστε τον έλεγχο **FX RET** για να συμπληρώσετε το σήμα εφέ στην κύρια μίξη.
- 11 Πατώντας το κουμπί **SHAPE** θα συμπληρώσετε το εφέ μορφής στο κύριο σήμα. Η λειτουργία μορφής στο ULTRATONE παρέχει έναν επαναστατικό τύπο φίλτρου το οποίο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να μετατρέψετε τον ήχο του keyboard σας (μόνο K3000FX και K1800FX).
- 12 Χρησιμοποιήστε το βύσμα **PHONES** για να συνδέσετε τα ακουστικά σας.
- 13 Ο έλεγχος **PHONES LEVEL** ρυθμίζει το επίπεδο εξόδου ακουστικών (μόνο K3000FX και K1800FX).

GR

- 14 Χρησιμοποιήστε τον διακόπτη **POWER** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε το ULTRATONE. Πρέπει πάντα να εξασφαλίσετε ότι ο διακόπτης POWER είναι στη θέση "Off" όταν συνδέετε αρχικά τη μονάδα στο δίκτυο.

Για να αποσυνδέσετε τη μονάδα από το δίκτυο, τραβήξτε έξω το βασικό βύσμα καλωδίου. Όταν εγκαθιστάτε το προϊόν εξασφαλίστε ότι το βύσμα είναι εύκολα προσβάσιμο.

- ♦ Παρακαλούμε σημειώστε: Εάν αποσυνδέετε τη μονάδα μόνο δεν σημαίνει ότι είναι απόλυτα αποσυνδεδεμένη από το δίκτυο. Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη μονάδα για παρατεταμένες χρονικές περιόδους, παρακαλούμε αποσυνδέετε το καλώδιο ισχύος της μονάδας από την έξοδο ρεύματος.

- 15 **ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ.** Χρησιμοποιήστε το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται με τη μονάδα για να τη συνδέσετε στο δίκτυο.

- 16 **ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ/ ΕΠΙΛΟΓΑΣ ΤΑΣΗΣ.** Πριν συνδέσετε τη μονάδα στο δίκτυο, εξασφαλίστε ότι η ρύθμιση τάσης ταιριάζει στην τοπική τάση. Μια καμένη ασφάλεια πρέπει να αντικαθιστάται μόνο από μια ασφάλεια ίδιου τύπου και διαβάθμισης. Σε ίδιες μονάδες η συγκράτηση ασφάλειας μπορεί να τεθεί σε μια από δύο θέσεις δηλαδή 230 V και 120 V. Όταν λειτουργείτε τη μονάδα εκτός Ευρώπης στα 120 V, απαιτείται υψηλότερη διαβάθμιση ασφάλειας.

- 17 Ο διακόπτης **GROUND LIFT** αποσυνδέει (διακόπτης πατημένος) τη σύνδεση γείωσης στην έξοδο LINE OUT για την αποτελεσματική εξάλειψη βόμβων που είναι αποτέλεσμα βρόγχων γειώσεων (μόνο K3000FX και K1800FX).

- 18 Χρησιμοποιήστε τους ισοσταθμισμένους συνδέσμους **LINE OUT** XLR για να τροφοδοτήσετε το σήμα ήχου από το ULTRATONE σε μια κονσόλα μίξης (μόνο K3000FX και K1800FX). Το σήμα LINE OUT είναι τον αντισταθμιστή.

- 19 Αυτές είναι οι έξοδοι **LINE OUT** σε συνδέσμους 6,3 mm TS (K900FX και K450FX: ένας σύνδεσμος 6,3 mm TS).

- ♦ Και οι δύο σύνδεσμοι XLR και 6,3 mm TS LINE OUT μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.

- 20 Για λειτουργία στέρεο το ULTRATONE έχει μια εγκατάσταση **STEREO LINK**. Μπορείτε να συνδέσετε την ΕΞΟΔΟ του ULTRATONE στο LINK IN ενός άλλου ενισχυτή keyboard το οποίο εξυπηρετεί σαν εξαρτώμενο για την επίτευξη πραγματικού ήχου στέρεο. Όταν χρησιμοποιείτε το ULTRATONE σαν εξαρτώμενο, συνδέστε το LINK OUT του κύριου ενισχυτή στην ΕΙΣΟΔΟ (μόνο K3000FX και K1800FX).

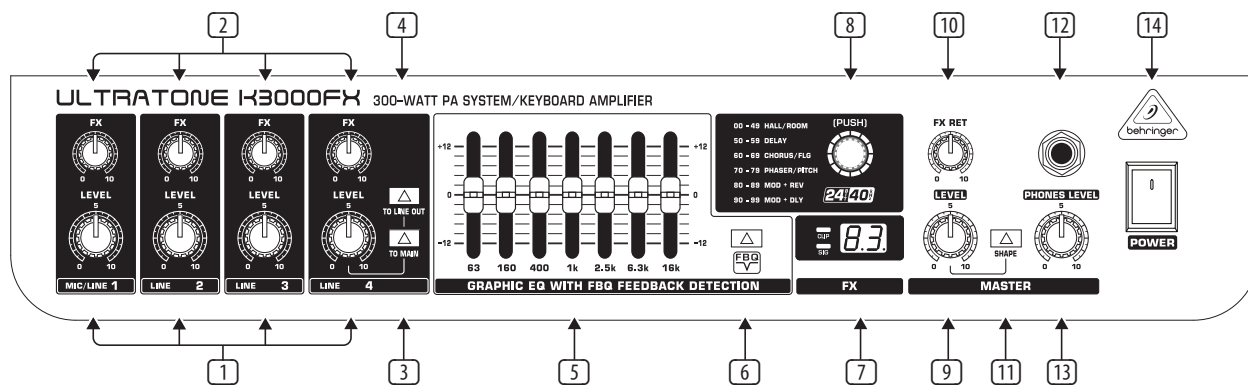
- 21 Ο σύνδεσμος **SUB OUT** παρέχει το σήμα μονοφωνικού υπογούφερ ισχύος σήματος γραμμής για σύνδεση στην είσοδο ενός ενισχυτή ισχύος ή ενεργού υπογούφερ.

- 22 Συνδέστε τον διακόπτη ποδιού στο βύσμα **FOOT SW** ώστε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον επεξεργαστή συσκευών εφέ.

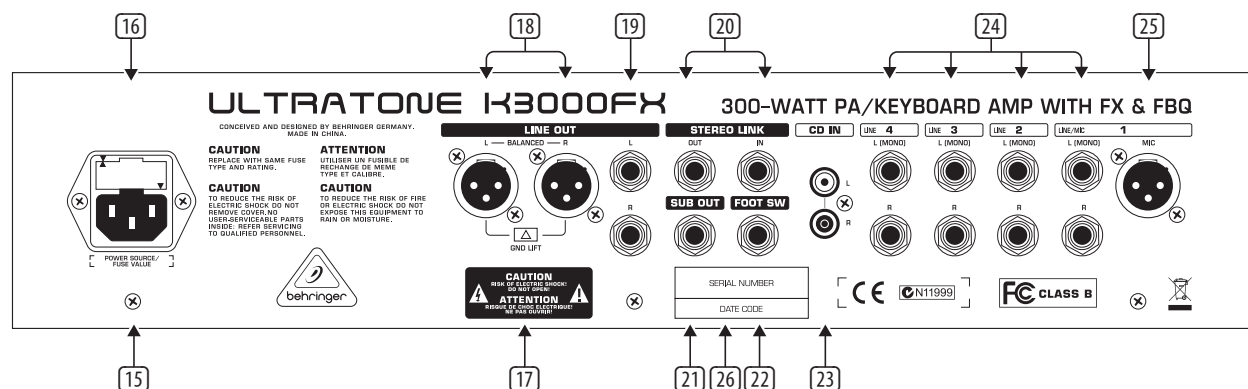
- 23 Χρησιμοποιήστε τους συνδέσμους **CD IN** (K900FX και K450FX: AUX IN) για να συνδέσετε την έξοδο του CD Player, κασετοφώνου, CD ή MD walkman. Έτσι μπορείτε να παίξετε μαζί με τη μουσική ή τα CD εξάσκησης του keyboard.

- 24 Αυτές είναι οι εισόδους **LINE** για κανάλια 1 - 4 σε συνδέσμους 6,3 mm TS. Για μονοφωνικά σήματα εισόδου παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τον σύνδεσμο L (MONO).

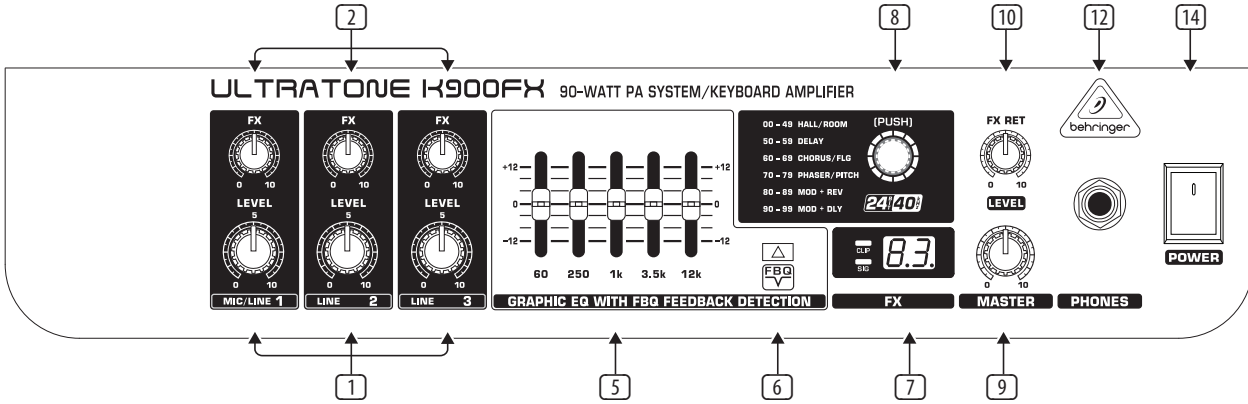
- 25 Το κανάλι 1 είναι εξοπλισμένο με μια συμπληρωματική είσοδο XLR **MIC**. Λόγω εσωτερικής ισχύος αυταπάτης +15 V μπορείτε και να χρησιμοποιήσετε μικρόφωνα πυκνωτών. Και οι δύο σύνδεσμοι XLR και 6,3 mm TS μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα. Σε αυτή την περίπτωση ο έλεγχος LEVEL του καναλιού 1 ρυθμίζει και το επίπεδο του σήματος LINE και MIC.



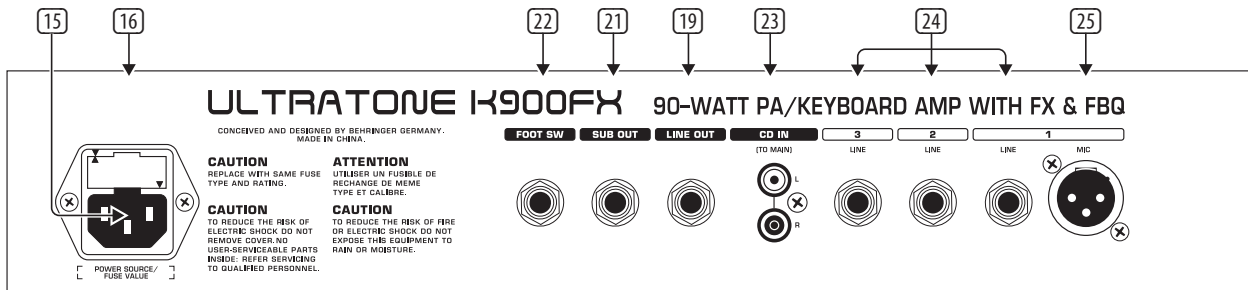
Απεικ. 2.1: Στοιχεία ελέγχου μπροστινού πίνακα (K3000FX και K1800FX)



Απεικ. 2.2: Στοιχεία ελέγχου πίσω πίνακα (K3000FX και K1800FX)

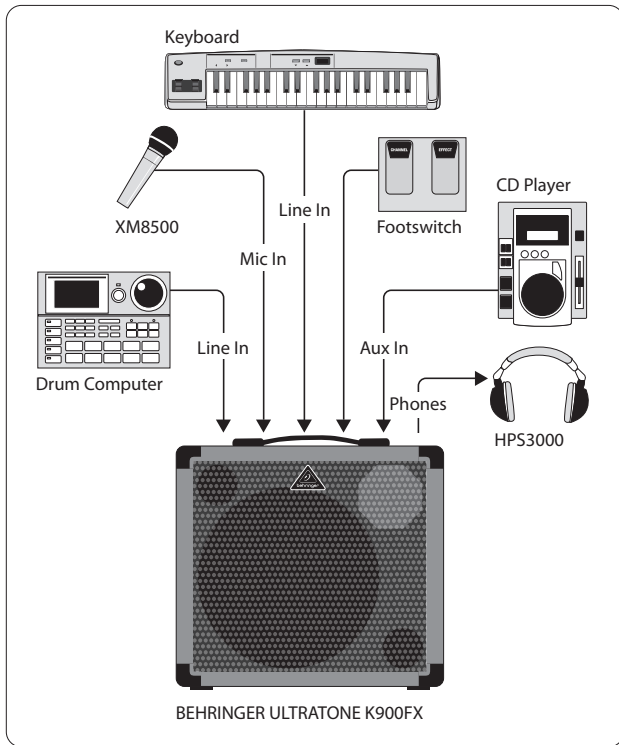


Απεικ. 2.3: Στοιχεία ελέγχου μπροστινού πίνακα (K900FX και K450FX)

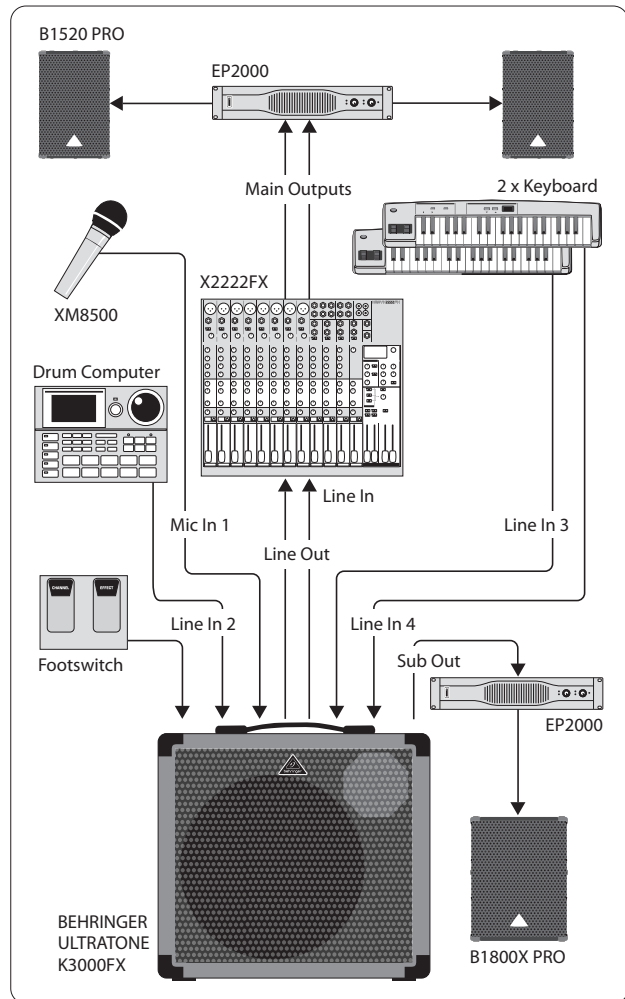


Απεικ. 2.4: Στοιχεία ελέγχου πίσω πίνακα (K900FX και K450FX)

3. Υποδείξεις Καλωδίωσης



Απεικ. 3.1: Παράδειγμα μιας ρύθμισης χρησιμοποιώντας το ULTRATONE



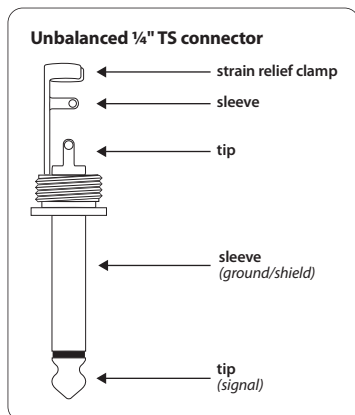
Απεικ. 3.2: Ρύθμιση Live

Η απεικ. 3.1 δείχνει πως να συνδέσετε το keyboard σας, μια μηχανή drum και ένα μικρόφωνο στο ULTRATONE. Επίσης ένα CD Player συνδέεται στην είσοδο AUX IN για τροφοδοσία σε μια αναπαραγωγή. Με τον διακόπτη ποδιού μπορείτε να ενεργοποιήσετε /απενεργοποιήσετε τον εσωτερικό επεξεργαστή εφέ.

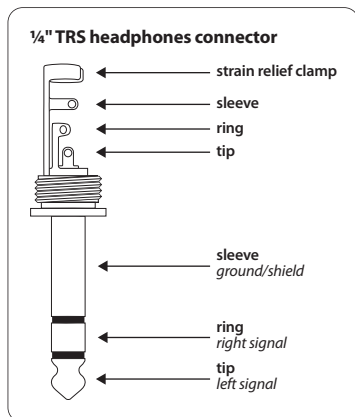
Απεικ. 3.2 δείχνει μια προτεινόμενη ρύθμιση για την ενίσχυση του ήχου του ULTRATONE χρησιμοποιώντας ένα σύστημα ενίσχυσης ήχου οποιουδήποτε μεγέθους. Έτσι μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον ενισχυτή σας για λάιβ αναπαραγωγή ή για πρόβες με το συγκρότημα σας.

4. Συνδέσεις Ηχου

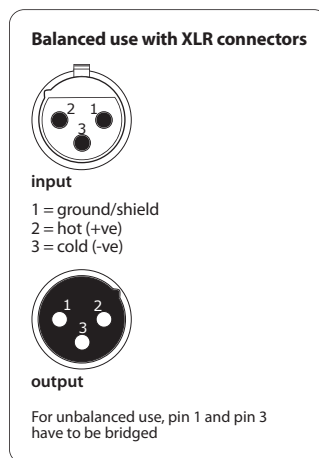
Το ULTRATONE έχει συνδέσμους 6,3 mm σε εισόδους και εξόδους και συμπληρωματικούς ισοσταθμισμένους συνδέσμους XLR για είσοδο καναλιού 1 και εξόδους Line Out (K3000FX και K1800FX). Θα βρείτε περισσότερες λεπτομερείς πληροφορίες στο κεφάλαιο 5, "Προδιαγραφές".



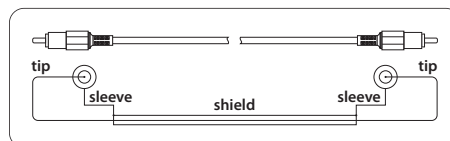
Απεικ. 4.1: Μονοφωνικό βύσμα 6,3 mm



Απεικ. 4.2: Στερεοφωνικό βύσμα 6,3 mm



Απεικ. 4.3: Συνδέσμοι XLR



Απεικ. 4.4: Καλώδιο RCA (για CD IN/ AUX IN σύνδεση)

5. Προδιαγραφές

Εισοδοι Ηχου

Γραμμή In 1 - 4	Μονοφωνικό βύσμα 6,3 mm
Σύνθετη αντίσταση εισόδου	περίπου 30 kΩ ισοσταθμισμένη
Σύνδεση στέρεο In	Μονοφωνικό βύσμα 6,3 mm
Σύνθετη αντίσταση εισόδου	περίπου 20 kΩ μη ισοσταθμισμένη
CD In/Aux In	Σύνδεσμος RCA
Σύνθετη αντίσταση εισόδου	περίπου 20 kΩ μη ισοσταθμισμένη
Mic In 1	Σύνδεσμος XLR
Σύνθετη αντίσταση εισόδου	περίπου 2 kΩ ισοσταθμισμένη

Εξοδοι Ηχου

Σύνδεσμος ακουστικών	Στερεοφωνικό βύσμα 6,3 mm
Γραμμή Line Out	Μονοφωνικό βύσμα 6,3 mm και XLR
Σύνθετη αντίσταση εξόδου	Μονοφωνικό βύσμα 6,3 mm: περίπου 150 Ω μη ισοσταθμισμένος Σύνδεσμος XLR: περίπου 300 Ω ισοσταθμισμένος
Σύνδεση στέρεο Out	Μονοφωνικό βύσμα 6,3 mm
Σύνθετη αντίσταση εξόδου	περίπου 150 Ω μη ισοσταθμισμένη
Sub Out	Μονοφωνικό βύσμα 6,3 mm
Σύνθετη αντίσταση εξόδου	περίπου 150 Ω μη ισοσταθμισμένη

Αντισταθμιστής

Τύπος	Graphic EQ με FBQ εντοπισμό ανατροφοδότησης
Εμβέλεια συχνότητας	
K1800FX/K3000FX	63 Hz / 160 Hz / 400 Hz / 1 kHz / 2.5 kHz / 6.3 kHz / 12 kHz
K450FX/K900FX	63 Hz / 250 Hz / 1 kHz / 3.5 kHz / 12 kHz
Εύρος ζώνης	2/3-oct.
Εμβέλεια ελέγχου	+12 έως -12 dB

Επεξεργαστής Ψηφιακών Εφε

Μετατροπείς	24-bit σίγμα - δέλτα, 64/128-φορές υπερδειγματοληψία
Ποσοστό δειγματοληψίας	40 kHz

Προδιαγραφές Συστήματος

Εξοδος ενισχυτή ισχύος	
K3000FX	300 Watts
K1800FX	180 Watts
K900FX	90 Watts
K450FX	45 Watts

Ηχείο

Τύπος	
K3000FX	15" BUGERA γούφερ και επί παραγγελία 1" οδηγός
K1800FX	12" BUGERA γούφερ και επί παραγγελία 1" οδηγός
K900FX	12" BUGERA γούφερ και επί παραγγελία 1" οδηγός
K450FX	10" BUGERA speaker
Σύνθετη αντίσταση εισόδου	4 Ω

Παροχή Ισχύος**Τάση δικτύου**

ΗΠΑ/Καναδάς	120 V~, 60 Hz
Ηνωμένο Βασίλειο/Αυστραλία	230 V~, 50 Hz
Ευρώπη	230 V~, 50 Hz
Κίνα/Κορέα	220 V~, 50 Hz
Ιαπωνία	100 V~, 50 - 60 Hz
Μοντέλο γενικής εξαγωγής	120/230 V~, 50 - 60 Hz

Κατανάλωση ρεύματος

K3000FX	περίπου 350 Watts
K1800FX	περίπου 290 Watts
K900FX	περίπου 150 Watts
K450FX	περίπου 75 Watts

Ασφάλεια

K3000FX	100 - 120 V~: 6,3 A H 250 V 220 - 240 V~: 3,15 A H 250 V
K1800FX	100 - 120 V~: 6,3 A H 250 V 220 - 240 V~: 3,15 A H 250 V
K900FX	100 - 120 V~: 3,15 A H 250 V 220 - 240 V~: 1,6 A H 250 V
K450FX	100 - 120 V~: 2,5 A H 250 V 220 - 240 V~: 1,25 A H 250 V

Σύνδεση δικτύου	Στάνταρ υποδοχή IEC
-----------------	---------------------

Διαστάσεις/Βάρος**Διαστάσεις**

K3000FX	περίπου 530 x 597 x 406 mm
K1800FX	περίπου 429 x 492 x 299 mm
K900FX	περίπου 429 x 492 x 299 mm
K450FX	περίπου 419 x 441 x 299 mm

Βάρος

K3000FX	περίπου 29,5 kg
K1800FX	περίπου 20,1 kg
K900FX	περίπου 18,8 kg
K450FX	περίπου 14,6 kg

Η εταιρεία BEHRINGER καταβάλλει συνεχώς προσπάθειες για τη διασφάλιση των υψηλότερων δυνατών προτύπων ποιότητας. Οι απαραίτητες τροποποιήσεις πραγματοποιούνται χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και η εμφάνιση της συσκευής μπορεί να εμφανίζουν αποκλίσεις ή διαφορές σε σχέση με τα παραπάνω στοιχεία ή τις εικόνες.



We Hear You