

Περιληπτικό Εγχειρίδιο



EUROPOWER PMP518M

Ultra-Compact 180-Watt 5-Channel Powered Mixer with Multi-FX Processor and FBQ Feedback Detection System

Περιεχόμενα

Σας ευχαριστούμε	2
Σημαντικ οδηγ ασφαλε.....	3
Νομική αποκήρυξη	3
Περιορισμένη Εγγύηση	3
1.1 Πριν ξεκινήσετε	5
2. Στοιχεια Χειρισμου	6
2.1 Περιοχή κανάλια	6
2.2 Τομέας εφέ	6
2.3 Κύριος τομέας	6
2.4 Όπισθεν πίνακας.....	7
3. Ψηφιακός Επεξεργασ Εφε	7
4. Εγκατασταση	7
4.1 Σύνδεση με το ρεύμα	7
4.2 Συνδέσεις ήχου.....	8
4.3 Συνδέσεις ηχείων.....	8
5. Εφαρμογες.....	9
6. Προδιαγραφές	10

Σας ευχαριστούμε

Συγχαρητήρια! Με το PMP518M αποκτήσατε έναν υπερ-μοντέρνο δυνατό μίκτη ο οποίος θέτει νέα πρότυπα.

GR Σημαντικ οδηγη ασφαλε**Προσοχη**

Τεματικά 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. Μη 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 γείωσης. Το έλασμα μεγαλύτερου μήκους ή η τρίτη προεξοχή αποσκοπούν 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 στο/α 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/EK) 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 συμβάλει 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.

Νομική αποκήρυξη

Τεχνικές προδιαγραφές και εμφάνιση υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Οι πληροφορίες που περιέχονται εν τω παρόντι είναι ορθές την περίοδο της εκτύπωσης. Όλα τα εμπορικά σήματα είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων ιδιοκτητών τους. Η MUSIC Group δεν αποδέχεται υπευθυνότητα για οποιαδήποτε απώλεια που μπορεί να υποστεί οποιοδήποτε πρόσωπο που βασίζεται, είτε πλήρως είτε μερικώς, σε οποιαδήποτε περιγραφή, φωτογραφία ή δήλωση που περιέχεται εν τω παρόντι. Χρώματα και προδιαγραφές μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς από προϊόν σε προϊόν. Τα προϊόντα της BEHRINGER πωλούνται μόνο από εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους. Διανομείς και αντιπρόσωποι δεν αποτελούν πράκτορες της MUSIC Group και δεν έχουν απολύτως καμία δικαιοδοσία να δεσμεύσουν την MUSIC Group με οποιαδήποτε ρητή ή υπονοούμενη πράξη ή αντιπροσώπηση. Το εγχειρίδιο αυτό προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα. Κανένα μέρος του εγχειριδίου αυτού δεν μπορεί να αναπαραχθεί ή να μεταδοθεί με οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό ή μηχανικό, συμπεριλαμβανομένων της φωτοτυπίας και της εγγραφής οποιουδήποτε είδους, για οποιονδήποτε σκοπό, χωρίς την ρητή γραπτή άδεια της Red Chip Company Ltd.

ΟΛΑ ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΤΟΧΥΡΩΝΟΝΤΑΙ.

© 2010 Red Chip Company Ltd.

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

Περιορισμένη Εγγύηση**§ 1 Εγγύηση**

1. Αυτή η περιορισμένη εγγύηση είναι έγγυρη μόνο αν αγοράσατε το προϊόν από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο BEHRINGER 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 BEHRINGER.

2. Η MUSIC Group* εγγυάται ότι τα μηχανικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα αυτού του προϊόντος δεν έχουν βλάβες στο υλικό και στην εργασία αν λειτουργείται 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 μας 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 BEHRINGER δεν μπορεί να εντοπιστεί κοντά σας, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον διανομέα BEHRINGER 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 εφαρμοσίμα 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 ζημία 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 εργασία 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.

10 Οι εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι BEHRINGER δεν πουλάνε καινούρια προϊόντα απευθείας σε διαδικτυακές δημοπρασίες. Αγορές που έγιναν μέσω διαδικτυακής δημοπρασίας γίνονται σε μια βάση "αγοραστή έχε γνώση". Επιβεβαιώσεις διαδικτυακής δημοπρασίας ή αποδείξεις λιανικής πώλησης δεν είναι αποδεκτές ως επαλήθευση εγγύησης και η MUSIC Group δεν θα επισκευάσει ή αντικαταστήσει οποιονδήποτε 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 ζημιές

Υποκείμενη μόνο στην λειτουργία υποχρεωτικών εφαρμοσίμων 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 εφαρμοσίμων 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

Από την αρχή στόχος μας ήταν να σχεδιάσουμε μια επαναστατική μονάδα η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μια ευρεία γκάμα εφαρμογών. Και πράγματι, αυτός ο συγκλονιστικός δυνατός μίκτης σου δίνει πολλές λειτουργίες και μια ευρεία γκάμα επιλογών συνδέσεων και επεκτάσεων.



Προσοχή!

- ♦ Θα θέλαμε να σημειώσουμε ότι υψηλά επίπεδα έντασης μπορεί να βλάψουν την ακοή και/ή να προκαλέσουν βλάβη στα ηχεία σας. Παρακαλούμε γυρίστε τον διακόπτη MASTER εντελώς αριστερόστροφα πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή. Εξασφαλίστε πάντα ότι η κατάλληλη ένταση έχει ρυθμιστεί.

1.1 Πριν ξεκινήσετε

1.1.1 Παράδοση

Ο μείκτης Power Mixer συσκευάστηκε προσεκτικά στο εργοστάσιο, έτσι ώστε να είναι εγγυημένη η ασφάλειά 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.
- ♦ Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη προστασία του μείκτη Power Mixer, κατά τη διάρκεια της χρήσης ή της μεταφοράς του, σάς συνιστούμε τη χρήση μιας βαλίτσας.
- ♦ 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.
- ♦ Εντός περιοψης ισθθρων σταθμων ραδιοφωνικης αναμεταδωσης και πηγες θψζηλης Σθχνοτητας μπορεί να παρουσιασσει εξασθενιση της ποιότητας του Ηχου. Αυζηστ ε την αποσταση μεταξύ σταθμων μεταδοσης υψηλης σθχνοτητας και Ηχητικου εξοπλισμου χρησιμοποιωντας σε όλες τις συνδειςεις καλης ποιότητας μονωμενα καλωδια.

1.1.3 Δήλωση προϊόντος online

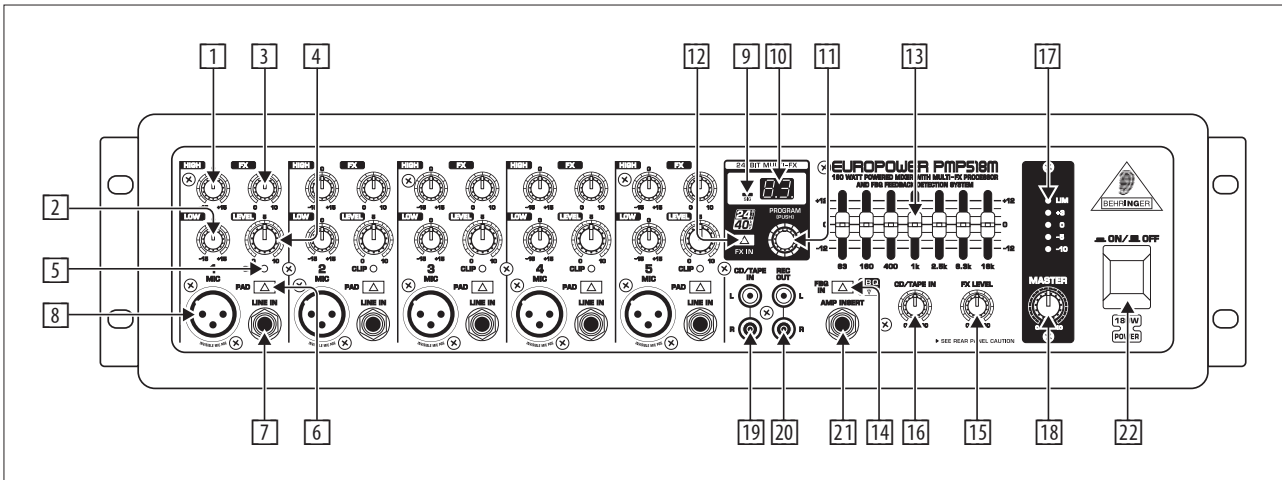
Παρακαλούμε να δηλώσετε τη νέα σας συσκευή BEHRINGER όσο το δυνατόν συντομότερα μετά την αγορά της στη διεύθυνση <http://behringer.com> στο Internet και να διαβάσετε προσεκτικά τους όρους της εγγύησης.

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!

2. Στοιχεία Χειρισμού



Εικ. 2.1: Κανάλια εισόδου

2.1 Περιοχή κανάλια

- 1 διακόπτης **HIGH** στον τομέα αντισταθμιστή ελέγχει την εμβέλεια υψηλής συχνότητας του αντίστοιχου καναλιού.
- 2 διακόπτης **LOW** σου επιτρέπεται να ενισχύσεις/ αποκόψεις την εμβέλεια χαμηλής συχνότητας.
- 3 διακόπτης **FX** καθορίζει το επίπεδο σήματος που αποστέλλεται από κάθε κανάλι στον ενσωματωμένο επεξεργαστή εφέ.
- ♦ Παρακαλούμε σημειώστε ότι το σήμα επεξεργαστή εφέ δεν θα ακούγεται όταν ο διακόπτης **FX LEVEL** 15 έχει ρυθμιστεί εντελώς αριστερόστροφα.
- 4 διακόπτης **LEVEL** ρυθμίζει το επίπεδο σήματος καναλιού στην κύρια μίξη.
- 5 Το **LED CLIP** είναι πολύ χρήσιμο για τον έλεγχο του κέρδους εισόδου. Δεν πρέπει να είναι συνεχώς αναμμένο (μόνο σε ακμές σήματος).
- 6 διακόπτης **PAD** μειώνει την ευαισθησία εισόδου του καναλιού σε περίπου 30 dB, για να συνδέσετε για παράδειγμα σήματα στάθμης.
- 7 Η συνδεδεμένη είσοδος **LINE IN** (6,3-mm στέρεο) μπορεί να χρησιμοποιηθεί για πηγές σημάτων στάθμης, π.χ. keyboards.
- 8 Κάθε κανάλι έχει μια συνδεδεμένη είσοδο μικροφώνου **MIC** με διασυνδέτες XLR.
- ♦ Παρακαλούμε να θυμάστε να χρησιμοποιείτε είτε το μικρόφωνο είτε την είσοδο γραμμής ενός καναλιού **διαδοχικά, αλλά ποτέ ταυτόχρονα!**

2.2 Τομέας εφέ

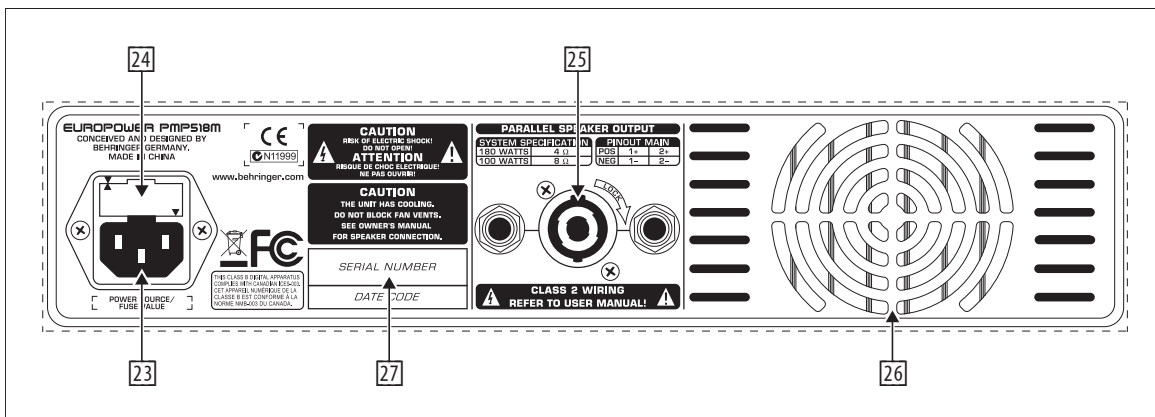
- 9 Εξασφαλίστε ότι το **ΚΛΙΠ LED** ανάβει μόνο για ακμές σήματος. Εάν είναι αναμμένο συνεχώς είναι ένα σημάδι ότι ο επεξεργαστής εφέ υπερφορτώνεται και έτσι παράγει δυσάρεστες παρεμβολές. Το LED SIG κάτω ανάβει όταν ο επεξεργαστής εφέ λαμβάνει ένα σήμα εισόδου.
- 10 Η **ΘΘΨΝΗ ΕΦΉ** δείχνει την τρέχουσα επιλεγμένη προρύθμιση.
- 11 Γυρίστε το διακόπτη **PROGRAM** για να επιλέξετε μια προρύθμιση εφέ (ο αριθμός προρυθμίσεων ξεκινά να αναβοσβήνει). Πιέστε τον διακόπτη σύντομα για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
- 12 Πιέστε το **FX IN** για να ενεργοποιήσετε τον επεξεργαστή εφέ.

2.3 Κύριος τομέας

- 13 Ο μίκτης είναι εξοπλισμένος με έναν αντισταθμιστή γραφικών 7 ζωνών. Χρησιμοποιήστε τον αντισταθμιστή για να ρυθμίσετε τον ήχο στην ακουστική δωμάτιου.
- 14 Πιέστε τον διακόπτη **FBQ IN** για να ενεργοποιήσετε το σύστημα ανίχνευσης ανάδρασης FBQ. Οι συχνότητες που προκαλούν ανάδραση φαίνονται από τα LED ποτενσιόμετρων που είναι δυνατά αναμμένα. Απλά χαμηλώστε το επίπεδο της αντίστοιχης εμβέλειας συχνότητας έως ότου η ανάδραση εξαφανιστεί και το LED σβήσει.
- 15 Γυρίστε τον διακόπτη **FX LEVEL** για να προσθέσετε εφέ στην κύρια μίξη. Όταν έχει γυρίσει εντελώς αριστερόστροφα, δεν προστίθεται κανένα σήμα εφέ.
- 16 Ο διακόπτης **CD/TAPE IN** ρυθμίζει την ένταση του σήματος εισόδου πίστας 2 (βλέπε).
- 17 Χρησιμοποίησε αυτόν τον μετρητή **LED 5** ψηφίων για να ελέγξεις το επίπεδο εξόδου του κύριου σήματος. Το LIM LED ανάβει όταν το εσωτερικό κύκλωμα προστασίας ενισχυτή αντιδρά σε επίπεδα εξόδου τα οποία είναι πολύ υψηλά.
- 18 Ο διακόπτης **MASTER** χρησιμοποιείται για να ρυθμίσετε την κύρια ένταση εξόδου.

2.3.1 Διασυνδέτες

- 19 Η είσοδος **CD/TAPE IN** (RCA) σου επιτρέπει να τροφοδοτήσεις εξωτερικά σήματα στέρεο, π.χ. από ένα CD player, κασετόφωνο ή άλλη πηγή επιπέδου στάθμης.
- 20 Το **REC OUT** (RCA) παρέχει σήματα επιπέδου στάθμης από τον μίκτη σε έναν καταγραφέα DAT, για παράδειγμα (δύο πανομοιότυπα μονοφωνικά σήματα).
- ♦ Εάν το σήμα **REC OUT** έχει συνδεθεί σε έναν καταγραφέα του οποίου το σήμα εξόδου έχει επιστραφεί στο **CD/TAPE IN**, μπορεί να εμφανιστεί ανάδραση όταν ενεργοποιείτε τη λειτουργία καταγραφής. Για το λόγο αυτό αποσυνδέστε το **CD/TAPE IN** από τον καταγραφέα, πριν ξεκινήσετε την καταγραφή!



Εικ. 2.2: Στοιχεία ελέγχου πίσω πίνακα

- 21 Το PMP518M έχει έναν διασυνδότη **AMP INSERT** για διαφορετικές εφαρμογές. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο τη βαθμίδα ισχύος του μίκτη για σύνδεση ενός προ-ενισχυτή για παράδειγμα. Για αυτή την εφαρμογή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν μονοφωνικό διασυνδότη 6,3 mm όπου το σήμα αποστέλλεται μέσω της αιχμής του βύσματος. Συμπληρωματικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το AMP INSERT σαν έξοδο, ώστε να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο τον τομέα μίκτη και να συνδέσετε εδώ έναν ξεχωριστό ενισχυτή ισχύος. Για αυτή την εφαρμογή πρέπει να χρησιμοποιήσετε έναν διασυνδότη στέρεο 6,3 mm, διότι το σήμα αποστέλλεται μέσω του δακτυλίου του βύσματος.
- 22 Χρησιμοποίησε τον διακόπτη **POWER** για να λειτουργήσεις τη μονάδα. Ο διακόπτης POWER πρέπει να είναι πάντα στη θέση "Off" όταν πρόκειται να συνδέσεις τη μονάδα στον κεντρικό αγωγό.
- ♦ Παρακαλούμε σημειώστε: Ο διακόπτης POWER δεν αποσυνδέει πλήρως τη μονάδα από τον κεντρικό αγωγό. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος εντελώς όταν η μονάδα δεν χρησιμοποιείται για παρατεταμένες χρονικές περιόδους.

2.4 Όπισθεν πίνακας

- 23 Η σύνδεση κεντρικού αγωγού είναι σε μια στάνταρ υποδοχή IEC. Ένα κατάλληλο καλώδιο ρεύματος παρέχεται με τη μονάδα.
- 24 **ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.** Πριν συνδέσετε τη μονάδα στον κεντρικό αγωγό, εξασφαλίστε ότι η ρύθμιση τάσης ταιριάζει στην τοπική τάση. Οι καμένες ασφάλειες πρέπει να αντικαθίστανται μόνο με ασφάλειες του ίδιου τύπου και κατηγορίας. Παρακαλούμε διαβάστε επίσης τις πληροφορίες που δίδονται στο Κεφάλαιο 6 "Προδιαγραφές".
- 25 Οι τρεις **ΞΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΗΧΕΙΩΝ** παρέχουν το μονοφωνικό κύριο σήμα σε έναν διασυνδότη συμβατό με Neutrik Speakon (ακίδες 1+/- και 2+/-) και σε δύο μονοφωνικούς διασυνδέτες 6,3-mm.
- ♦ Η σύνθετη αντίσταση του συνδεδεμένου ηχείου δεν πρέπει να πέφτει κάτω από 4 Ω.
- ♦ Πληροφορίες για το πως θα συνδέσετε σωστά το ηχείο σας σχετικά με την πολικότητα μπορείτε να βρείτε στο πίσω μέρος του μίκτη (PINOUTS).
- 26 Αυτός είναι ο ανεμιστήρας ζεύξης της μονάδας.
- 27 **ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ.**

3. Ψηφιακός Επεξεργαστής Εφέ

100 ΕΦΕ ΠΡΩΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ

Το PMP518M έχει έναν ενσωματωμένο ψηφιακό επεξεργαστή εφέ. Αυτός ο επεξεργαστής εφέ προσφέρει έναν μεγάλο αριθμό στάνταρ εφέ όπως Hall, Chorus, Flanger, Delay και ποικίλα εφέ συνδυασμών. Χρησιμοποίησε τον διακόπτη FX, μπορείτε να τροφοδοτήσετε σήματα στον επεξεργαστή εφέ. Η ενσωματωμένη μονάδα εφέ έχει το πλεονέκτημα του ότι δεν απαιτεί καλωδίωση. Έτσι, ο κίνδυνος δημιουργίας βρόγχων εδάφους ή ακανόνιστων επιπέδων σημάτων μειώνεται κατά την έναρξη, απλοποιώντας πλήρως τον χειρισμό.

Προρυθμίσεις 00 - 09: **Hall**

Προρυθμίσεις 10 - 19: **Room**

Προρυθμίσεις 20 - 29: **Plate**

Προρυθμίσεις 30 - 39: **Gated/Reverse**

Προρυθμίσεις 40 - 49: **Early Reflections**

Προρυθμίσεις 50 - 59: **Delay**

Προρυθμίσεις 60 - 69: **Chorus**

Προρυθμίσεις 70 - 79: **Phase/Pitch**

Προρυθμίσεις 80 - 89: **Multi 1**

Προρυθμίσεις 90 - 99: **Multi 2**

4. Εγκατάσταση

4.1 Σύνδεση με το ρεύμα

Κατά την αντικατάσταση της ασφάλειας θα πρέπει οπωσδήποτε να χρησιμοποιήσετε τον ίδιο τύπο ασφάλειας.

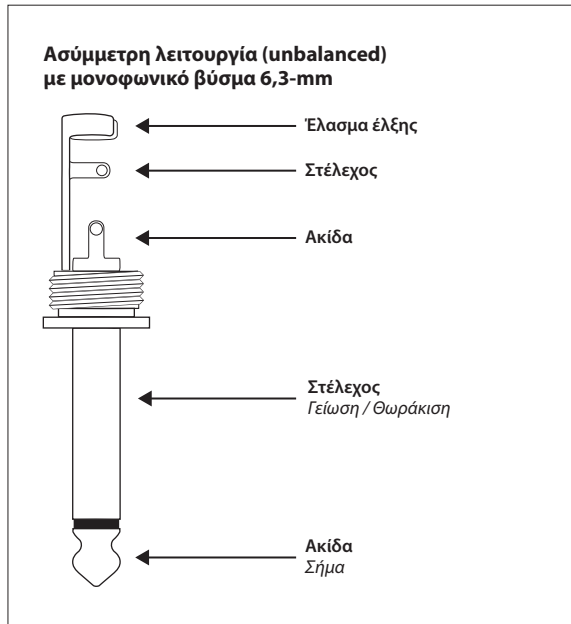
Η σύνδεση με το ρεύμα πραγματοποιείται με το καλώδιο που παραδίδεται μαζί με τη συσκευή και διαθέτει σύνδεση για ψυχρές συσκευές. Η σύνδεση ανταποκρίνεται στους απαραίτητους κανονισμούς ασφαλείας.

- ♦ 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.

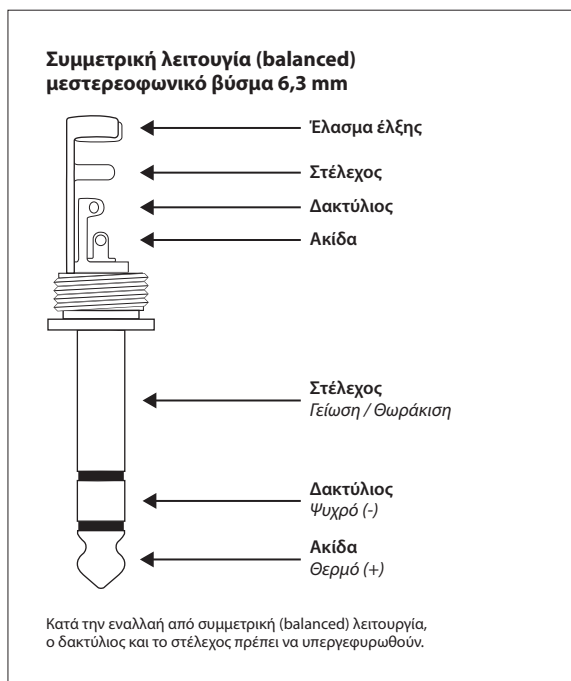
4.2 Συνδέσεις ήχου

Οι υποδοχές στις εισόδους και εξόδους του μείκτη EUROPOWER της εταιρείας BEHRINGER χρησιμεύουν ως ασύμμετρες μονοφωνικές υποδοχές, με εξαίρεση τις συμμετρικές μονοφωνικές εισόδους Line. Φυσικά, η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει τόσο με συμμετρικές, όσο και με ασύμμετρες υποδοχές βυσμάτων. Οι εισοδοί και έξοδοι Tape υπάρχουν ως στερεοφωνικές συνδέσεις Cinch.

♦ Προσέξτε ώστε η εγκατάσταση και η χρήση της συσκευής να πραγματοποιείται μόνο από ειδικευμένο προσωπικό. Κατά τη διάρκεια και μετά από την εγκατάσταση πρέπει να υπάρχει πάντοτε μία επαρκής γείωση των υπεύθυνων ατόμων για το χειρισμό, επειδή σε αντίθετη περίπτωση και λόγω των ηλεκτροστατικών εκφορτίσεων μπορεί να προκύψουν βλάβες στις ιδιότητες λειτουργίας.



Εικ. 4.1: Μονοφωνική υποδοχή βύσματος 6,3 mm



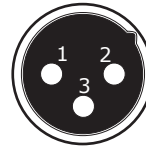
Εικ. 4.2: Στερεοφωνική υποδοχή βύσματος 6,3 mm

Συμμετρική λειτουργία (balanced) με συνδέσεις XLR



Είσοδος

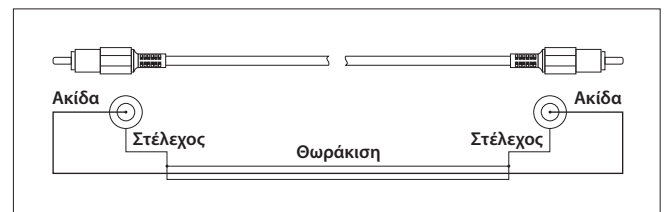
- 1 = Γείωση / Θωράκιση
- 2 = Θερμό (+)
- 3 = Ψυχρό (-)



Έξοδος

Στην ασύμμετρη λειτουργία (unbalanced) οι ακίδες (Pin) 1 και 3 πρέπει να υπεργεφυρωθούν.

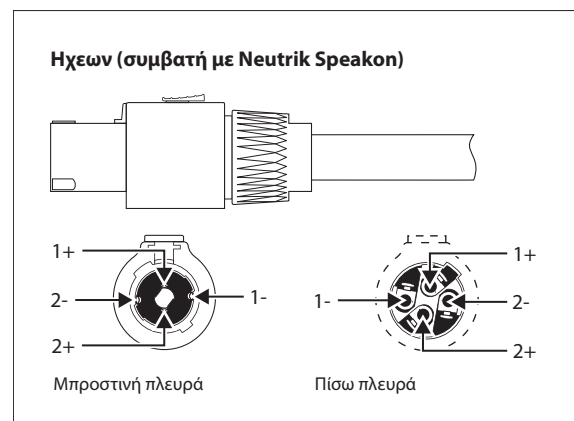
Εικ. 4.3: Συνδέσεις XLR



Εικ. 4.4: Καλώδιο Cinch

4.3 Συνδέσεις ηχείων

Ο μείκτης EUROPOWER διαθέτει ποιοτικές και ακριβές συνδέσεις ηχείων (συμβατές με Neutrik Speakon), οι οποίες εγγυώνται λειτουργία δίχως προβλήματα. Το φις Speakon έχει φτιαχτεί ειδικά για ηχεία υψηλής απόδοσης. Όταν τοποθετηθεί το φις στην κατάλληλη υποδοχή, τότε ασφαλίζει και δεν μπορεί να εξαχθεί κατά λάθος. Προστατεύει από ηλεκτροπληξία και εξασφαλίζει τη σωστή πολικότητα. Κάθε μια από τις συνδέσεις ηχείων καθοδηγεί αποκλειστικά το μεμονωμένο σήμα εκχώρησης (δείτε ταμπέλα 4.1/Εικ. 4.5, καθώς και την επιγραφή στην πίσω πλευρά της συσκευής).



Εικ. 4.5: Επαγγελματική σύνδεση ηχείων με πόλωση

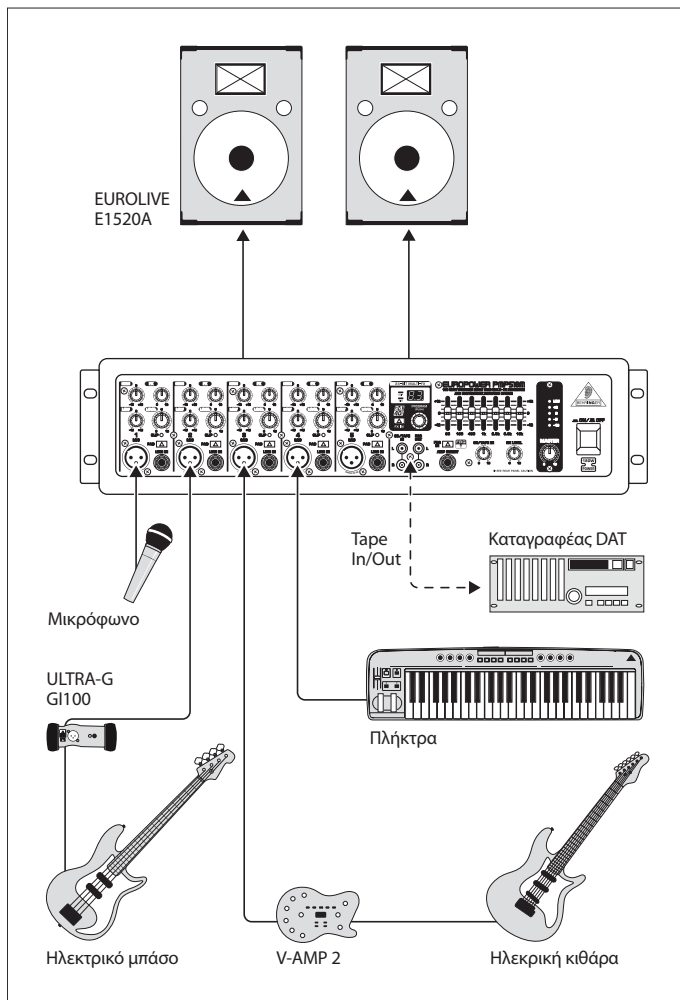
Χρησιμοποιήστε αποκλειστικά καλώδια Speakon (τύπος NL4FC) του εμπορίου, για να συνδέσετε τα ηχεία σας με το μείκτη EUROPOWER. Ελέγξτε τον αριθμό των ακίδων στα κουτιά και τα καλώδια των ηχείων σας σε σχέση με την έξοδο των ηχείων της συσκευής, την οποία χρησιμοποιείτε.

EUROPOWER PMP518M				
OUTPUT	1+	1-	2+	2-
MAIN MONO	POS	NEG	POS	NEG

Πίνακας 4.1: Συνδέσεις ακίδων του επαγγελματικού διασυνδότη ηχείων

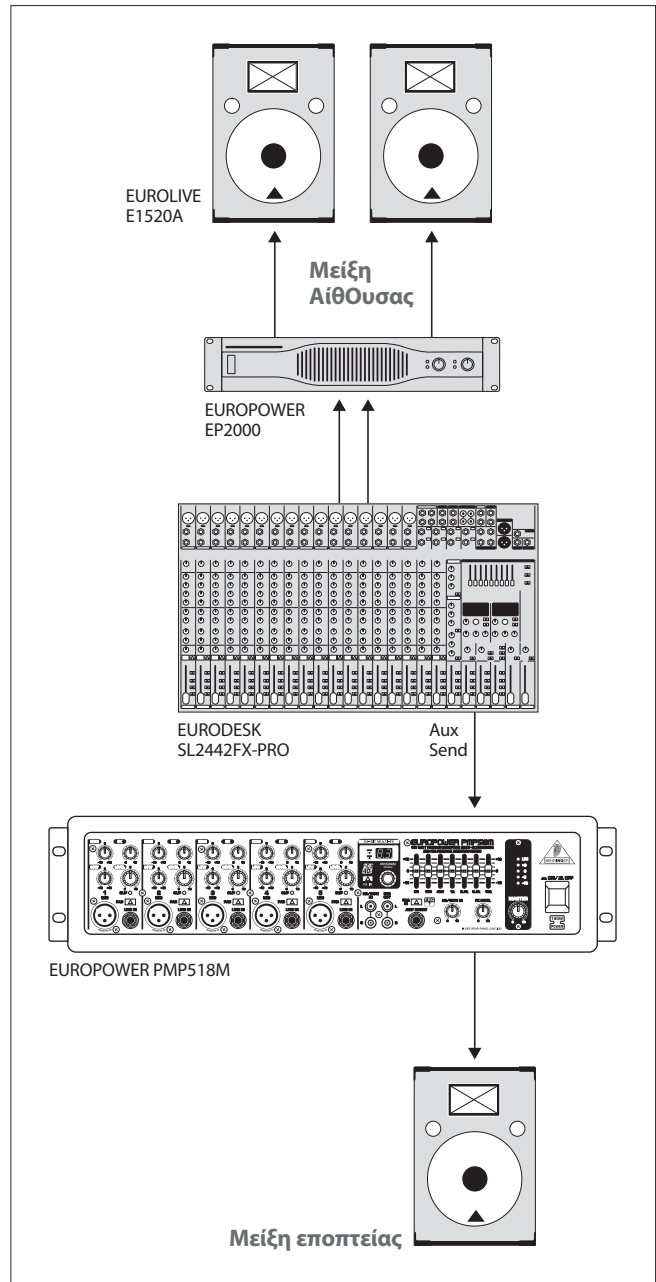
5. Εφαρμογές

Αυτή η απεικόνιση δείχνει μόνο ένα παράδειγμα για το πως μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα κανάλια του μίκτη σας, συμπεριλαμβανομένης της σύνδεσης μονοφωνικών πηγών και πηγών στέρεο και οι είσοδοι και οι έξοδοι κασέτας που καταγράφουν το σήμα μίξης και αναπαράγουν εξωτερικά σήματα.



Εικ. 5.1: Στάνταρ εγκατάσταση

Η ακόλουθη απεικόνιση δείχνει μια εφαρμογή μεγάλης διάρκειας με το PMP518M σαν μίκτης μόνιτορ και ένα BEHRINGER EURODESK SL2442FX-PRO το οποίο παρέχει το κύριο σήμα μίξης FOH. Το PMP518M λαμβάνει το σήμα Aux Send του EURODESK που χρησιμοποιείται για την μίξη μόνιτορ επάνω στη σκηνή.



Εικ. 5.2: Εγκατάσταση με PMP518M σαν μίκτης μόνιτορ

6. Προδιαγραφές

Εισοδοί Μικροφωνων

Τύπος	XLR, ηλεκτρονικά συνδεδεμένοι
-------	-------------------------------

Mic E.I.N. (20 Hz - 20 kHz)

@ 0 Ω αντίσταση πηγής	-122 dB / -125 dB στάθμιση A
-----------------------	------------------------------

@ 50 Ω αντίσταση πηγής	-122 dB / -125 dB στάθμιση A
------------------------	------------------------------

@ 150 Ω αντίσταση πηγής	-121 dB / -124 dB στάθμιση A
-------------------------	------------------------------

Απόκριση συχνότητας	< 10 Hz έως 100 kHz (-1 dB), < 10 Hz - 200 kHz (-3 dB)
---------------------	---

Κέρδος	+33 dB, +8 dB με παντ
--------	-----------------------

Μεγ. επίπεδο εισόδου	+12 dBu @ 10 dB κέρδος
----------------------	------------------------

Σύνθετη αντίσταση	περίπου 2,2kΩ ισορροπημένη, 1,1 kΩ μη ισορροπημένη
-------------------	---

Λόγος σήματος προς θόρυβο	110 dB / 114 dB στάθμιση A (-11 dBu σε κέρδος @ +33 dB)
---------------------------	--

Παραμόρφωση (THD+N)	0.001% / 0.0008% στάθμιση
---------------------	---------------------------

Εισοδοί Mono Line

Τύπος	6,3-mm διασυνδέτης στέρεο, συνδεδεμένος
-------	--

Σύνθετη αντίσταση	περίπου 80 kΩ ισορροπημένη, 40 kΩ μη ισορροπημένη
-------------------	--

Μέγιστο επίπεδο εισόδου	+30 dBu Type
-------------------------	--------------

EQ

Χαμηλό	80 Hz / ±15 dB
--------	----------------

Υψηλό	12 kHz / ±15 dB
-------	-----------------

Στοιχεία Του Συστήματος Main Mix

Θόρυβος

Κύρια μίξη @ -∞,	-106 dB / -110 dB στάθμιση A Ποτενσιόμετρο καναλιού -∞
------------------	---

Κύρια μίξη @ 0 dB,	-87 dB / -90 dB στάθμιση A Ποτενσιόμετρο καναλιού -∞
--------------------	---

Κύρια μίξη @ 0 dB,	-80 dB / -82 dB στάθμιση A Ποτενσιόμετρο καναλιού @ 0 dB
--------------------	---

Εξοδοί Ηχείων

Τύπος	συμβατός με Neutrik Speakon, διασυνδέτες 6,3-mm μονοδωνικοί
-------	--

Σύνθετη αντίσταση φορτίου	4 - 16 Ω
---------------------------	----------

DSP

Μετατροπέας	24-bit Sigma-Delta,
-------------	---------------------

Ταχύτητα δειγματοληψίας	40 kHz
-------------------------	--------

Οθονη

Τύπος	2-ψηφίων, LED 7 τμημάτων
-------	--------------------------

Ενισχυτής

Ισχύς εξόδου	62 W (8 Ω), 105 W (4 Ω) (RMS @ 1 % THD (ημίτονον))
--------------	---

Ισχύς εξόδου (PP)	100 W (8 Ω), 180 W (4 Ω)
-------------------	--------------------------

Τροφοδοσία Ρευματος

Τάση κεντρικού αγωγού

U.S./Canada	120 V~, 60 Hz
-------------	---------------

Κίνα/Κορέα	220 V~, 50/60 Hz
------------	------------------

Ευρώπη/ Ηνωμένο Βασίλειο/ Αυστραλία	230 V~, 50 Hz
--	---------------

Ιαπωνία	100 V~, 50 - 60 Hz
---------	--------------------

Γενικό μοντέλο εξαγωγής	120/230 V~, 50 - 60 Hz
-------------------------	------------------------

Κατανάλωση ρεύματος	μεγ. 290 W
---------------------	------------

Ασφάλεια	100 - 120 V~: T 6,3 A H 250 V 220 - 240 V~: T 3,15 A H 250 V
----------	---

Σύνδεση κεντρικού αγωγού	Στάνταρ υποδοχή IEC
--------------------------	---------------------

Διαστάσεις/Βαρος

Διαστάσεις (Υ x Πλ. x Β)	περίπου 117 x 470 x 225 mm
--------------------------	----------------------------

Βάρος (καθαρό)	περίπου 7,2 kg
----------------	----------------



imagine music