

MINIAMP

AMP800

Περιληπτικό Εγχειρίδιο

Έκδοση 1.0 Οκτώβρης 2005



www.behringer.com



MINIAMP AMP800

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ: 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 τη χρήστη. Για τις εργασίες επισκευής πρέπει οπωαδήποτε να απευθύνεστε σε εξειδικευμένο προσωπικό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠ: 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.

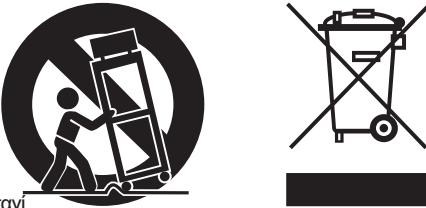
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

- 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, σόμπτες ή λοιπές συσκευές (ακόμη και ενισχυτές) που παράγουν θερμότητα.
- 9) Μην αχρηστεύετε τα χαρακτηριστικά ασφαλείας ενάς φις συγκεκριμένης πολικότητας ή ενάς 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) Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας, διότι δεν επιτρέπεται να το πατήσετε ή να το πιέζετε ειδικά στην περιοχή των φις, των καλωδίων προέκτασης και στο σημείο εξόδου από τη μονάδα.
- 11) Χρησιμοποιήστε αποκλειστικά πρόσθετα εξαρτήματα/αξεσουάρ που προβλέπονται από τον κατασκευαστή.
- 12) 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 τραυμα-τισμούς λόγω εμποδίων.
- 13) Αποσυνδέστε τη συσκευή από το ηλεκτρικό δίκτυο κατά τη διάρκεια καταιγίδων με κεραυνούς ή εάν δεν πρόκειται να την χρησιμοποιήσετε για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- 14) Για τις εργασίες επισκευής πέπει οπωαδήποτε να απευθύνεστε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Σέρβις απαιτείται όταν η μονάδα έχει υποστεί ζημιά, όπως π.χ. ζημιά στο χαλώδιο τροφοδοσίας ή το φις, εάν πέσουν υγρά ή έχενα αντικείμενα μέσα στη συσκευή, εάν η μονάδα εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία, εάν δεν λειτουργεί σωστά ή πέσει στο έδαφος.
- 15) **ΠΡΟΣΟΧΗ –** Οι παρούσες οδηγίες σέρβις απευθύνονται αποκλειστικά σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην επιχειρήστε να πραγματοποιήσετε εργασίες σέρβις που δεν περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης, εκτός εάν διαθέτετε τις ανάλογες εξειδικευμένες γνώσεις.



Το σύμβολο αυτό σας προειδοποιεί, όπου ουφανίζεται, για την ύπαρξη μη μονωμένων ρευματοφόρων καλωδίων επικίνδυνης τάσης στο εσωτερικό του περιβλήματος, η οποία εγκυμονεί κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

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.



GR

MINIAMP AMP800

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας ευχαριστούμε πάρα πολύ για την προτίμηση σας στα προϊόντα μας αγοράζοντας ένα από τα συστήματα ενισχυτή ακουστικών. Αυτός ο ενισχυτής στέρεο 4 καναλιών ακουστικών έχει σχεδιαστεί για χρήση σε όλους τους τύπους ακουστικών και γι' αυτό παρέχει τη μέγιστη ευελιξία. Οι ενισχυτές υψηλής ισχύος ενγυώνται την υψηλότερη ποιότητα ήχου. Οι ενισχυτές 4580 χαμηλού θορύβου ενγυώνται εξαίρετη απόδοση ήχου.

-  **Παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.**

1.1 Πριν ξεκινήσετε

1.1.1 Παράδοση

Ο AMP800 συσκευάστηκε στο εργοστάσιο ιδιαίτερα προσεκτικά, για να διασφαλιστεί η ασφαλής μεταφορά του. Εάν παρόλ ουτά το χαρτοκιβώτιο έχει υποστεί ζημιά, παρακαλούμε να ελέγξετε αμέσως τη συσκευή για εξωτερικές ζημιές.

-  **Εάν τυχόν εντοπίσετε τέτοιες ζημιές, MHN αποστείλετε τη συσκευή στο εργοστάσιο, αλλά ειδοποιήστε πρώτα οπωσδήποτε τον προμηθευτή σας και τη μεταφορική εταιρεία, διότι διαφορετικά υπάρχει περίπτωση να χάσετε το δικαίωμα αποζημίωσης.**
-  **Χρησιμοποιείτε πάντοτε την αρχική συσκευασία για να αποφύγετε τις ζημιές κατά την αποθήκευση ή τη μεταφορά.**
-  **Μην αφήνετε ποτέ τα παιδιά να ασχολούνται χωρίς επίβλεψη με τη συσκευή ή τα υλικά συσκευασίας.**
-  **Παρακαλώ πετάξτε όλα τα υλικά συσκευασίας χωρίς να επιβαρύνετε το περιβάλλον.**

1.1.2 Θέση σε λειτουργία

Μην τοποθετήσετε το AMP800 πάνω σε εξοπλισμό που παράγει πολύ θερμότητα για παράδειγμα επάνω σε άλλο ενισχυτή. Εξασφαλίστε ότι οι εξαεριστήρες του AMP800 θα πρέπει οπωσδήποτε να είναι ανοικτοί και όχι μπλοκαρισμένοι. Για την τροφοδοσία του AMP800 χρησιμοποιήστε το τροφοδοτικό που έχει παραδοθεί με τον εξοπλισμό.

GR

1.1.3 Δήλωση προϊόντος online

Παρακαλούμε να δηλώσετε τη νέα σας συσκευή BEHRINGER όσο το δυνατόν συντομότερα μετά την αγορά της στη διεύθυνση www.behringer.com (ή www.behringer.de) στο Internet και να διαβάσετε προσεκτικά τους όρους της εγγύησης.

Η εταιρεία BEHRINGER παρέχει εγγύηση για χρονικό διάστημα ενός έτους* από την ημερομηνία αγοράς για ελαπτώματα υλικού και επεξεργασίας. Μπορείτε να πάρετε τους όρους της εγγύησης στα ελληνικά από την ιστοσελίδα μας στο <http://www.behringer.com> ή να τους ζητήσετε με τηλεφωνικώς στο +49 2154 9206 4149.

Σε περίπτωση που το προϊόν BEHRINGER που έχετε αγοράσει παρουσιάσει κάποιο ελάπτωμα, 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 www.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.

MINIAMP AMP800

Ευχαριστούμε πολύ για τη συνεργασία σας!

*Στους πελάτες των χωρών της ΕΕ μπορούν να ισχύουν διαφορετικοί κανονισμοί. Περισσότερες πληροφορίες λαμβάνουν οι πελάτες της ΕΕ από το τμήμα υποστήριξης Γερμανίας Support Γερμανία της εταιρείας BEHRINGER.

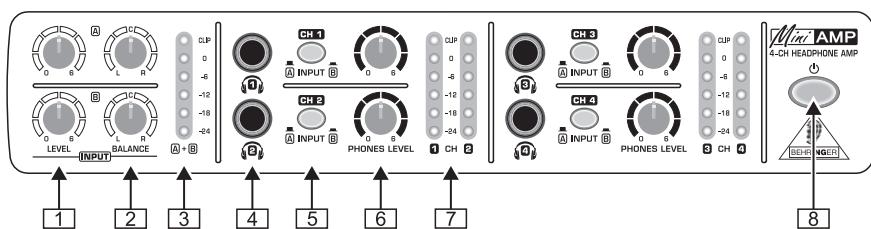
2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ο AMP800 είναι ένας ενισχυτής που περιλαμβάνει 4 κανάλια ακουστικών έτσι ώστε να μπορεί κανένας να τον μοιραστεί και με άλλους μουσικούς. Επιπρόσθετα μπορεί ο κάθε ένας μουσικός να επιλέξει 2 κανάλια ήχου. Είσοδος Κανάλι Α και Είσοδος Κανάλι Β.

 **Μόνο εξειδικευμένο προσωπικό πρέπει να εγκαταστήσει και λειτουργήσει το AMP800.**

2.1 Μπροστινός πίνακας

Αυτή η παράγραφος περιγράφει πως μπορεί κανένας να χρησιμοποιεί τον μπροστινό πίνακα του AMP800:



Εικόνα 2.1: Μπροστινός πίνακας AMP800

Στην προηγούμενη εικόνα κάθε στοιχείο ελέγχου έχει συνδεθεί με κάποια έξοδο για παράδειγμα με τον αριθμό 1. Σε αυτή την παράγραφο χρησιμοποιήστε τους αριθμούς αυτούς για να ονομάζετε ξεχωριστά ένα στοιχείο ελέγχου.

Για κάθε είσοδο καναλιού (Α και Β) ο μπροστινός πίνακας περιλαμβάνει στοιχεία ελέγχου 1 και 2. Για να ελέγχεις ένα από τα κανάλια εισόδου χρησιμοποίησε τα εξής στοιχεία ελέγχου:

GR

- 1** Έλεγχος **LEVEL**: Για να ρυθμίσεις το επίπεδο εισόδου ενός σήματος στρέψε τον έλεγχο στο 0 (ελάχιστο) ή εναλλακτικά στο 6 (μέγιστο).
- 2** Έλεγχος **BALANCE**: Για ρύθμιση στέρεο ενός σήματος στρέψε το κουμπί ελέγχου αριστερά (L) ή δεξιά (R).
- 3** Σκάλα **A + B**: Για να παρακολουθήσεις το συνδυαζόμενο επίπεδο και των δύο σημάτων (Α και Β) χρησιμοποίησε αυτή την σκάλα. Μία καθοδική λυχνία ανάβει δίπλα στην τιμή και δείχνει το συνδυαζόμενο επίπεδο (-24 έως 0 db). Εάν το σήμα είναι πολύ δυνατό τότε ανάβει το LED **CLIP**. Τις περισσότερες φορές το ιδανικό επίπεδο είναι 0 db (ένα πλήρες σήμα).

Για κάθε κανάλι ακουστικού (1,2,3 και 4), περιλαμβάνει ο μπροστινός πίνακας στοιχεία ελέγχου 4 από άκρη σε άκρη 7. Για τον έλεγχο κάθε καναλιού ακουστικού χρησιμοποίησε αυτά τα στοιχεία ελέγχου:

- 4** Σύνδεση (ακουστικού): Για να συνδέσεις ένα ακουστικό χρησιμοποίησε αυτή τη σύνδεση στέρεο Ό“ TRS. Για περισσότερα στοιχεία για τα βύσματα TRS βλέπε το 4 ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ AUDIO
- 5** Κουμπί **INPUT**: Για την επιλογή του καναλιού Εισόδου, πίεσε αυτό το κουμπί. Όταν ακούς το:
 - ▲ Κανάλι εισόδου Α, αυτό το κουμπί δεν είναι πιεσμένο μέσα και αναμμένο
 - ▲ Κανάλι εισόδου Β, αυτό το κουμπί είναι πιεσμένο μέσα και αναμμένο

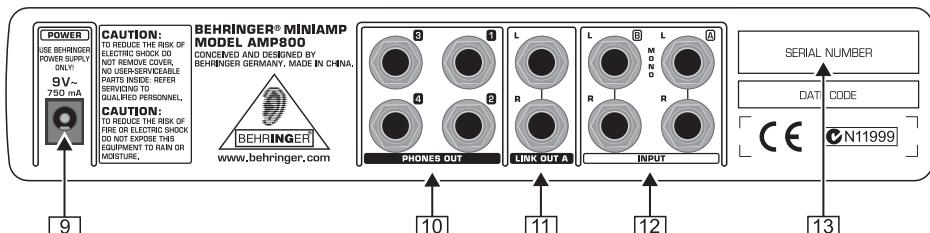
MINIAMP AMP800

- 6 Έλεγχος PHONES LEVEL: Για να ρυθμίσεις το επίπεδο σήματος ακουστικού στρέψε το κουμπί στο 0 (ελάχιστο) ή εναλλακτικά στο 6 (μέγιστο).
- 7 Μετρητής CH: Για να παρακολουθήσεις το επίπεδο ενός σήματος ακουστικού, χρησιμοποίησε αυτή την σκάλα. Ένα LED ανάβει δίπλα στην τιμή και δείχνει την ένταση ακουστικού (-24 έως 0 db). Εάν το σήμα είναι πολύ δυνατό τότε ανάβει το LED CLIP. Τις περισσότερες φορές η ιδιαίτερη ένταση είναι 0 db (ένα πλήρες σήμα).
- 8 ⓧ Κουμπί (ισχύος): Για την ενεργοποίηση ή όχι του AMP800 πίεσε αυτό το κουμπί. Όταν ανάβεις το AMP800:
 - ▲ τότε το κουμπί είναι πιεσμένο και αναμμένο
 - ▲ όταν είναι σβηστό τότε είναι πιεσμένο μέσα και όχι αναμμένο
- 9 ⌘ Όταν δεν χρησιμοποιείς πλέον το AMP800 τότε αποσύνδεσε την τροφοδοσία από το ρεύμα. Όσο η τροφοδοσία είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα, τόσο αυτή καταναλώνει ενέργεια.

2.2 Όπισθεν πίνακας

Αυτή ή παράγραφος περιγράφει πως χρησιμοποιείται ο όπισθεν πίνακας για την εγκατάσταση του AMP800.

Η επόμενη εικόνα δείχνει τον όπισθεν πίνακα του AMP800:



Εικόνα 2.2: Όπισθεν πίνακας AMP800

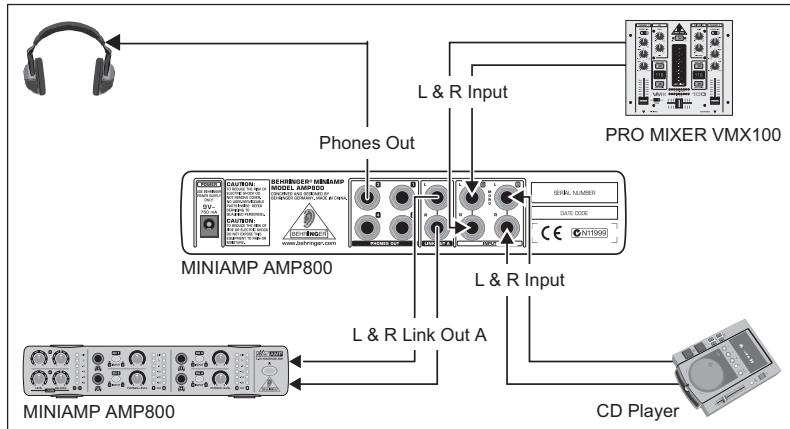
Στην προηγούμενη εικόνα κάθε στοιχείο ελέγχου έχει συνδεθεί με μια έξοδο πίνακας. Σε αυτό το σημείο χρησιμοποιήστε αυτές τις εξόδους για να ονομάζετε λεπτομέρειες για κάθε ένα στοιχείο ελέγχου ξεχωριστά:

- 9 Σύνδεση POWER: Για την τροφοδοσία του AMP800 συνδέσατε το τροφοδοτικό με την σύνδεση αυτή: Αυτό το τροφοδοτικό παραδίδεται με το AMP800.
- 10 Συνδέσεις PHONES OUT: Για κάθε κανάλι ακουστικού (1,2,3 και 4) περιλαμβάνει ο πίσω πίνακας ένα επιπλέον συνδετικό ακουστικό το οποίο είναι στέρεο $\frac{1}{4}$ " τύπου TRS.
- 11 Συνδέσεις LINK OUT A: Εάν χρειάζεστε περισσότερα από 4 κανάλια ακουστικών από αυτά που παρέχει το AMP800 τότε συνδέστε αυτές τις ισοσταθμισμένες συνδέσεις $\frac{1}{4}$ " TRS (αριστερά [L] και δεξιά [R]) με τις εξόδους από ένα άλλο AMP800. Οι σύνδεσμοι LINK OUT A στέλνουν μόνο το σήμα του Καναλιού Εισόδου A χωρίς ρυθμίσεις LEVEL ή BALANCE.
- 12 Σύνδεσμοι INPUT: Για κάθε κανάλι εισόδου (A και B) ο πίσω πίνακας περιλαμβάνει 2 ισοσταθμισμένες συνδέσεις $\frac{1}{4}$ " τύπου TRS (αριστερά [L] και δεξιά [R]). Σύνδεσε αυτές με τις εξόδους ενός μίκητη, ενός μηχανήματος αναπαραγωγής CD ή μίας κάρτας ήχου. Για σήματα μονοφωνικά χρησιμοποίησε μόνο το σύνδεσμο L.
- 13 ⌘ Εάν η έξοδος είναι ισοσταθμισμένη και εσύ βάλεις στην έξοδο βύσματα $\frac{1}{4}$ " TRS όχι ισοσταθμισμένα τότε το σήμα θα μειωθεί κατά 6 db. Για να αυξηθεί το επίπεδο σήματος χρησιμοποιήσε το κουμπί ελέγχου LEVEL (1).
- 14 SERIAL NUMBER: Για να δηλωθεί το AMP800 χρησιμοποίησε τον σειριακό αυτό αριθμό.

MINIAMP AMP800

3. ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Το παρακάτω παράδειγμα δείχνει τον ρόλο του AMP800 στις εγκαταστάσεις ήχου:



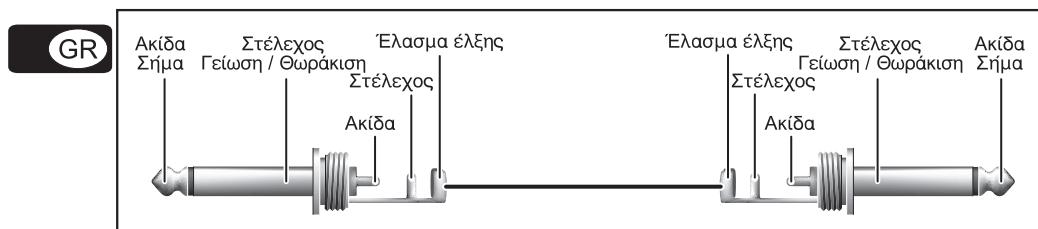
Εικόνα 3.1: Παράδειγμα εγκατάστασης

Σχετικά με εγκατάσταση με άλλα προϊόντα MINI

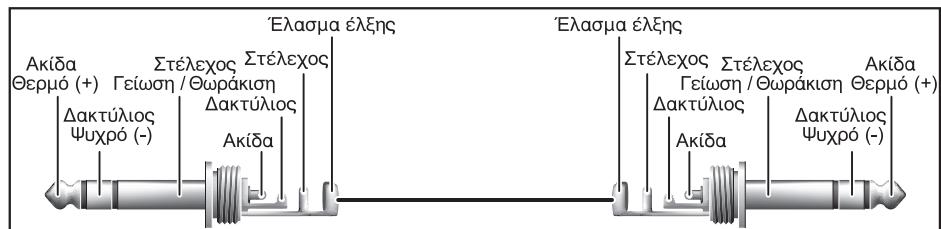
Το AMP800 ανήκει στην οικογένεια MINI των προϊόντων BEHRINGER. Μπορείς να εγκαταστήσεις το AMP800 με όλα αυτά τα προϊόντα. Για λεπτομέρειες βλέπε στο 6 ΆΛΛΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ MINI.

4. ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ AUDIO

Τα παρακάτω δίδουν σχέδια εύκαμπτων καλωδίων που περιλαμβάνουν όχι ισοσταθμισμένα βύσματα TS $\frac{1}{4}$ " και ισοσταθμισμένα βύσματα TRS $\frac{1}{4}$ " :



Εικόνα 4.1: Σύστημα εύκαμπτου καλωδίου με όχι ισοσταθμισμένα βύσματα $\frac{1}{4}$ " TS



Εικόνα 4.2: Εύκαμπτο καλώδιο με ισοσταθμισμένα βύσματα $\frac{1}{4}$ " TRS

MINIAMP AMP800

5. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

INPUT

Τύπος	Ισοσταθμισμένη σύνδεση 1/4" TRS
Σύνθετη αντίσταση	περίπου 20 kΩ, ισοσταθμισμένη
CMRR	περίπου 10 kΩ, όχι ισοσταθμισμένη tύπος 40 dB. @ 1kHz

PHONES OUT

Τύπος	Σύνδεση 1/4" TRS, στέρεο
Σύνθετη αντίσταση	Ελάχιστο 100 Ω
Μέγιστο επίπεδο εξόδου	+13 dBu @ 100 Ω φόρτωση

LINK OUT A

Τύπος	Ισοσταθμισμένη σύνδεση 1/4" TRS
-------	---------------------------------

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Αντίδραση συχνότητας	10 Hz προς 120 kHz, -3 dB
Δυναμικό πεδίο	108 dB, 10 Hz προς 22 kHz (100 Ω φόρτωση)
Παραμόρφωση	Τύπου 0.007% . (φόρτωση 100 Ω)
Διομιλία	< 80 dBu @ 1 kHz
Λόγος σήματος προς θόρυβο	10 Hz προς 22 kHz < 95 dB @ 0 dBu , στάθμιση α

ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ

Μέγιστο επίπεδο εξόδου	+21 dBm / 124 mW (φορτίο 100 Ω)
Ελάχιστη σύνθετη αντίσταση εξόδου	Ελάχιστο 47 Ω



ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ

Κυρία σύνδεση	εξωτερική τροφοδοσία, 9V~ / 750 mA
Κυρίως τάση	

ΗΠΑ / Καναδάς	120 V~, 60 Hz
Ηνωμένο Βασίλειο / Αυστραλία	240 V~, 50 Hz
Κίνα	220 V~, 50 Hz
Ευρώπη	230 V~, 50 Hz
Ιαππωνία	100 V~, 50 - 60 Hz

Κατανάλωση ισχύος	11 W
-------------------	------

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΒΑΡΟΣ

Διαστάσεις	
(Υψος X Πλάτος X Βάθος)	περίπου 48 mm x 242.6 mm x 120 mm
Βάρος	περίπου 0,495 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.

MINIAMP AMP800

6. ΝΕΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ MINI

Το MINIAMP ανήκει στην σειρά MINI της BEHRINGER. Και τα 8 προϊόντα αυτής της σειράς λειτουργούν μαζί κατά άψογο τρόπο και θα παρουσιαστούν σε εσάς εν συντομίᾳ.

MINIFEX FEX800

Σύστημα επεξεργαστή στέρεο multi effect 9.5" για εφαρμογές σε στούντιο και σε συναυλίες

- ▲ 16 φοβερές προεπιλογές FX σε ανάλυση 24-bit/48 kHz συμπεριλαμβανομένων αντίχησης, καθυστέρησης, chorus, flanger, phaser, περιστρεφόμενου ηχείου, συσκευής που μεταβάλει τον τόνο μιας νότας και συσκευής εφέ.
- ▲ Έλεγχος προεπιλογής FX με LED που δείχνουν το επιλεχθέν πρόγραμμα.

MINICOM COM800

Σύστημα συμπιεστή στέρεο μόντελινγκ 9.5" για εφαρμογές σε στούντιο και σε συναυλίες

- ▲ 16 Μοντέλα προεπιλογών για τις πιο τυπικές εφαρμογές συμπιεστής (φωνητικά, κρουστά, κιθάρα, keyboard, κλπ)
- ▲ Έλεγχος προεπιλογής FX με LED που δείχνουν το επιλεχθέν πρόγραμμα.

MINIMIC MIC800

Προενισχυτής με μικρόφωνο μόντελινγκ 9.5" για εφαρμογές σε στούντιο και σε συναυλίες

- ▲ Προενισχυτής υψηλής πιστότητας για όλες τις πηγές μικρόφωνων, οργάνων και πηγών στάθμης. Πληρεί ιδανικά τους πυκνωτές μικρόφωνων επιπέδου στούντιο.
- ▲ Μοντελοποίηση προενισχυτού που επιτρέπει την ταχεία βελτιστοποίηση των ηχογραφήσεων.

MINIMON MON800

Σύστημα μίκτη μάτριξ με οθόνη 9.5" για εφαρμογές σε στούντιο και σε συναυλίες

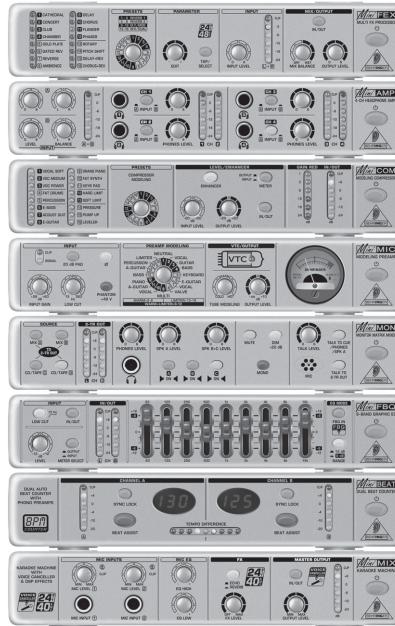
- ▲ Μονάδα εισόδου με τέσσερις εισόδους με δυνατότητα επιλογής και μίξης.
- ▲ Ακριβή εξαφήφια στέρεο μέτρα εξόδου με LED για ακριβή ένδειξη επιπέδου.

MINIFBQ FBQ800

Ιδιαίτερα ανθεκτικό σύστημα γραφικού αντισταθμιστή 9.5" για εφαρμογές σε στούντιο και σε συναυλίες

- ▲ Επαναστατικό σύστημα FBQ που μπορεί να αποκαλύψει βασικές συχνότητες και να χρησιμοποιηθεί και σαν αναλυτής ήχων.
- ▲ Επιπλέον φίλτρο Low Cut μετακινεί άχροντες συχνότητες π.χ. ήχους στο πάτωμα.

GR



MINIBEAT BEAT800

Προενισχυτής με μετρητή dual beat 9.5" για εφαρμογές σε στούντιο και σε συναυλίες

- ▲ Έξυπνος μετρητής BPM με ένδειξη Tempo Difference.
- ▲ Τρομερά ευελικτες λειτουργίες Beat Assist και Sync Lock.

MINIMIX MIX800

Ιδιαίτερα ανθεκτικό μηχάνημα καραόκε 9.5" για εφαρμογές σε στούντιο και σε συναυλίες

- ▲ Επαναστατικό σύστημα ακύρωσης φωνής που περιορίζει φωνητικά από οποιαδήποτε πηγή στέρεο κατά την διατήρηση περισσότερων μουσικών στοιχείων.
- ▲ Εσωτερικός επεξεργαστής echo/reverb σε ανάλυση 24-bit/40 kHz για την βέλτιστη φωνητική ενίσχυση.

Tα προϊόντα MINI στοιβάζονται το ένα πάνω στο άλλο

MINIAMP AMP800

GR

Επιφυλασσόμαστε για τυχόν τεχνικές διαφορές και διαφορές των εικόνων. Όλες οι πληροφορίες ανταποκρίνονται στην κατάσταση της συσκευής κατά τη χρονική στιγμή της εκτύπωσης. Οι εταιρείες, τα ιδρύματα ή τα δημοσιεύματα και τα ανάλογα λογότυπά τους, που απεικονίζονται ή αναφέρονται εδώ, αποτελούν σήμα κατατεθέν των ανάλογων κατόχων τους. Η χρήση τους δεν προβάλλει σε καμία περίπτωση κάποια αξίωση προς το εκάστοτε σήμα κατατεθέν ή την ύπαρξη σχέσης ανάμεσα στους κατόχους του σήματος κατατεθέντος και της εταιρείας BEHRINGER®. Η εταιρεία BEHRINGER® δεν εγγυάται σε καμία περίπτωση την ορθότητα και ακεραιότητα των εσώκλειστων περιγραφών, εικόνων και πληροφοριών. Τα χρώματα που απεικονίζονται και οι περιγραφές που αναφέρονται ενδέχεται να αποκλίνουν σε κάποιο βαθμό από το προϊόν. Οι προμηθευτές και οι έμποροι δεν αποτελούν εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους της BEHRINGER® και συνεπώς δεν έχουν κανένα απολύτως δικαίωμα νομικής δέσμευσης της BEHRINGER® κατά οποιονδήποτε τρόπο, ρητά ή συμπερασματικά. Αυτό το εγχειρίδιο είναι νομικά κατοχυρωμένο. Οποιαδήποτε αντιγραφή ή ανατύπωση, ακόμα και μερική, και οποιαδήποτε αναπαραγωγή εικόνων, ακόμα και τροποποιημένη, επιπρέπεται μόνο κατόπιν γραπτής συμφωνίας της εταιρείας BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH. Το όνομα "BEHRINGER" είναι ένα καταχωριμένο σήμα κατατεθέν.

ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ.
© 2005 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.
BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,
47877 Willich-Muenchheide II, Deutschland.
Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903