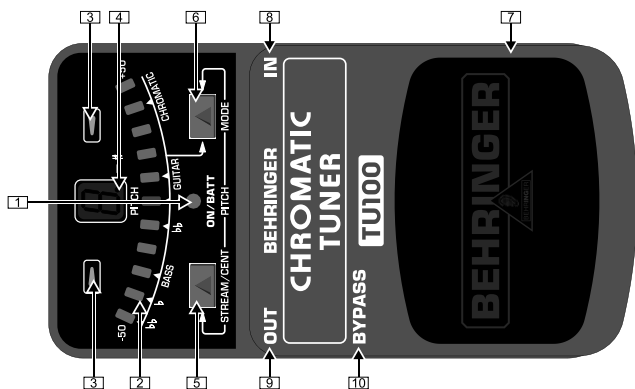


Ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που μας έδειξε με την αγορά του BEHRINGER CHROMATIC TUNER TU100. Αυτός ο εύρηστος συντονιστής κιθάρων και μπάσου προσφέρει 7 διαφορετικές λειτουργίες συντονιστή. Χάρης σε μια οθόνη LED 7 τμημάτων και μιας ένδειξης LED 11 θέσεων έχει ακόμα και σε σκοτεινό περιβάλλον οπτική εικόνα χωρίς προβλήματα.

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ



Άποψη επάνω πλευράς

- 1 Το LED ON/BATT ανάβει μόλις ενεργοποιηθεί το εφέ. Συμπληρωματικά μπορείς να ελέγξεις την κατάσταση μπαταρίας.
- 2 Αυτός ο μετρητής LED δείχνει την απόκλιση του ήχου που παίζεται από το ύψος ήχου αναφοράς.
- 3 Τα LED με βέλος ανάβουν σε πολύ υψηλό ή χαμηλό ήχο. Σε σωστό συντονισμό ανάβουν και τα δύο LED.
- 4 Η οθόνη LED 7 τμημάτων δείχνει στις λειτουργίες κιθάρας και μπάσου τον αριθμό της χορδής που παίζεται. Στην χρωματική λειτουργία εμφανίζεται η ονομασία της νότας. Τα ημιτόνια (“#”) απεικονίζονται με μια υποδιαστολή.
- 5 Ο διακόπτης STREAM/CENT εναλλάσσεται μεταξύ των λειτουργιών της οθόνης LED (βλέπε κεφ. “ΧΡΗΣΕΙΣ”).
- 6 Με τον διακόπτη MODE καθορίζεις την λειτουργία συντονιστή (βλέπε κεφ. “ΧΡΗΣΕΙΣ”).
- 7 Ο διακόπτης ποδιού εξυπηρετεί στην ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του συντονιστή.
- 8 Η μονή υποδοχή 6,3-mm IN εξυπηρετεί στην σύνδεση του οργάνου.
- 9 Η μονή υποδοχή 6,3-mm OUT οδηγεί το σήμα στον ενισχυτή σου. Σε ενεργό συντονιστή (διακόπτης ποδιού πατημένος) είναι απενεργοποιημένος. Έτσι μπορεί το όργανο να συντονιστεί χωρίς ήχο.
- 10 Η μονή υποδοχή 6,3-mm BYPASS (ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ) οδηγεί το σήμα πάντα στον ενισχυτή σου, ανεξάρτητα από το εάν ο συντονιστής είναι ενεργοποιημένος ή όχι.

Η σύνδεση DC IN εξυπηρετεί στην σύνδεση ενός προσαρμογέα 9 V (δεν περιλαμβάνεται στο σύνολο αποστολής).

Η θήκη μπαταριών βρίσκεται κάτω από τον διακόπτη ποδιού. Για να εγκαταστήσεις ή αλλάξεις την μπαταρία πίεσε το πλαίσιο προσεκτικά με ένα στυλό και απομάκρυνε το πεντάλ. Πρόσεξε ώστε να μην γρατσουνίσεις τη συσκευή.

☞ Το TU100 δεν έχει διακόπτη On/Off. Το TU100 είναι έτοιμο προς λειτουργία μόλις εισαχθεί ένα καλώδιο στην υποδοχή IN. Τράβα το βύσμα από την υποδοχή IN, όταν το TU100 δεν λειτουργεί. Έτσι επιμηκύνεις τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Ο ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ βρίσκεται στην κάτω πλευρά της συσκευής.

2. ΧΡΗΣΕΙΣ

Επιλογή των λειτουργιών συντονιστή: Το TU100 προσφέρει 3 λειτουργίες κιθάρας (κανονική, flat, double flat), 3 λειτουργίες μπάσου (κανονικό, flat, double flat) και την χρωματική λειτουργία.

Ένδειξη	1	2	3	4	5	6
Χορδή	1	2	3	4	5	6
Κανονική	E	H	G	D	A	E
b	E ^b	H ^b	G ^b	D ^b	A ^b	E ^b
bb	D	A	F	C	G	D

Ένδειξη	1	2	3	4	5
Χορδή	1	2	3	4	5
Κανονική	G	D	A	E	H
b	G ^b	D ^b	A ^b	E ^b	H ^b
bb	F	C	G	D	A

Λειτουργίες συντονιστή κιθάρων (αριστερά) και μπάσο (δεξιά)

Λειτουργίες κιθάρας:

- ▲ Πάτα τον διακόπτη MODE πολλές φορές έως ότου το LED GUITAR ανάβει στο μετρητή LED. Όταν θέλεις να παίξεις στη λειτουργία “Flat” ή “Double Flat” επέλεξε “b” ή “bb” αριστερά δίπλα στο LED GUITAR.
- ▲ Χτύπα μια χορδή στο όργανο σου. Η οθόνη LED δείχνει τώρα τον αριθμό της χορδής της οποίας ο συντονισμός αντιστοιχεί καλύτερα στους τόνους που παίζονται. Ο μετρητής LED [2] και τα LED [3] με κίτρινο βέλος δείχνουν τώρα την απόκλιση από το ύψος ήχου αναφοράς.

Λειτουργίες μπάσου:

- ▲ Πάτα τον διακόπτη MODE πολλές φορές έως ότου το LED BASS ανάβει στο μετρητή LED. Όταν θέλεις να παίξεις στη λειτουργία “Flat” ή “Double Flat” επέλεξε “b” ή “bb” αριστερά δίπλα στο LED BASS.
- ▲ Χτύπα μια χορδή στο όργανο σου. Η οθόνη LED δείχνει τώρα τον αριθμό της χορδής της οποίας ο συντονισμός αντιστοιχεί καλύτερα σε αυτόν του τόνου που παίζεται. Ο μετρητής LED [2] και τα LED [3] με κίτρινο βέλος δείχνουν τώρα την απόκλιση από το ύψος ήχου αναφοράς.

Χρωματική λειτουργία: Σε αυτή τη λειτουργία η συσκευή αναγνωρίζει όλους τους τόνους και τα ημιτόνια και εμφανίζει τις ονομασίες νότων τους στην οθόνη LED. Σε ενεργοποίηση το TU100 βρίσκεται στάνταρ στην χρωματική λειτουργία.

- ▲ Πάτα τον διακόπτη MODE πολλές φορές έως ότου το LED CHROMATIC ανάβει στο μετρητή LED.
- ▲ Χτύπα μια χορδή στο όργανο σου. Η οθόνη LED δείχνει το όνομα νότας το οποίο αντιστοιχεί περισσότερο στον τόνο που παίζεται.
- ▲ Συντόνισε κάθε χορδή έως ότου το "0" Cent LED [2] του μετρητή LED [3] και τα δύο LED με βέλος ανάβουν.

Ένδειξη	c	c.	d	d.	E	F	F.	G	G.	A	A.	b
Νότα	C	C#	D	D#	E	F	F#	G	G#	A	A#	H

Χρωματική λειτουργία

Επιλογή των λειτουργιών οθόνης:

Λειτουργία Stream: Όταν ο ήχος που παίζεται έχει απόκλιση από το ύψος ήχου αναφοράς, αυτό εμφανίζεται βάση περισσοτέρων LED στον μετρητή LED [2]. Όταν η αλυσίδα LED κινείται προς τα αριστερά, ο ήχος εισόδου είναι πολύ βαθύς, εάν κινείται προς τα δεξιά, είναι πολύ υψηλός. Όταν επιτευχθεί το σωστό ύψος ήχου, η αλυσίδα LED δεν κινείται πλέον και τα δύο κίτρινα LED με βέλος ανάβουν [3].

Λειτουργία Cent: Αυτή η λειτουργία συγκρίνεται με την βελόνα ενός μετρητή VU: μόνο ένα LED δείχνει την απόκλιση στο ύψος ήχου αναφοράς στο πεδίο +/-50 Cents. Όταν το ύψος ήχου συμφωνεί, ανάβει το πράσινο LED 0 Cent.

Ρύθμιση του ήχου αναφοράς "a": Σε ενεργοποίηση του TU100 αυτή ανέρχεται στα 440 Hz:

- ▲ Πάτησε ταυτόχρονα τον διακόπτη STREAM/CENT [5]- και MODE [6].
- ▲ Αύξησε τον ήχο αναφοράς σε βήματα 1-Hz με τον διακόπτη MODE [6].
- ▲ Μείωσε τον ήχο αναφοράς με τη βοήθεια του διακόπτη STREAM/CENT [5].

Εάν ο ήχος αναφοράς έχει ρυθμιστεί στα 445 Hz, η οθόνη δείχνει "5" κλπ.

3. ΕΓΓΥΗΣΗ

Θα μάθεις για τους τωρινούς μας όρους εγγύησης στο <http://www.behringer.com>.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Σύνδεση In: 6,3-mm Σύνδεση μονής υποδοχής	Σύνθετη αντίσταση: 500 kΩ
Σύνδεση Out: 6,3-mm Σύνδεση μονής υποδοχής	Σύνθετη αντίσταση: 1 kΩ
Σύνδεση Bypass: 6,3-mm Σύνδεση μονής υποδοχής	Σύνθετη αντίσταση: 1 kΩ
Παροχή ρεύματος	9 V , 100 mA, προσαρμοσμένη BEHRINGER PSU-SB
	ΗΠΑ/Καναδάς 120 V~, 60 Hz
	Κίνα/Κορέα 220 V~, 50 Hz
	Μεγ. Βρετ./Αυστραλία 240 V~, 50 Hz
	Ευρώπη 230 V~, 50 Hz
	Ιαπωνία 100 V~, 50 - 60 Hz
Σύνδεση δικτύου	2-mm σύνδεση συνεχούς ρεύματος, αρνητική κέντρου
Μπαταρία	9 V Τύπος 6LR61
Κατανάλωση ρεύματος	70 mA
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	περίπου 54 mm x 70 mm x 123 mm
Βάρος	περίπου 0,33 kg

Η εταιρεία BEHRINGER κάνει συνεχείς προσπάθειες για την εξασφάλιση των υψηλών στάνταρ ποιότητας. Οι απαιτούμενες τροποποιήσεις διεξάγονται χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Για το λόγο αυτό τα τεχνικά δεδομένα και η εξωτερική εμφάνιση ίσως έχουν απόκλιση από τα αναφερόμενα δεδομένα και τις απεικονίσεις.

5. ΥΠΟΔΕΙΞΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε νερό και μην την εγκαθιστάτε κοντά σε πηγές θερμότητας. Χρησιμοποιείτε μόνο εγκριμένα εξαρτήματα/παρελκόμενα. Μην εκτελείτε οι ίδιοι εργασίες σέρβις. Για την εκτέλεση εργασιών σέρβις ή επισκευής, επικοινωνήστε με το ειδικευμένο προσωπικό σέρβις της εταιρείας μας, **ιδιαίτερα όταν έχει προκληθεί ζημιά στο καλώδιο ή το βύσμα παροχής ρεύματος.**

Επιφύλασσομαστε 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 ακριβότητα των εσωκλειστων 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, επιτρέπεται μόνο κατόπιν γραπτής συμφωνίας της εταιρείας BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH. Το όνομα "BEHRINGER" είναι ένα καταχωρημένο σήμα κατατεθέν.

ME THN ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ.

© 2005 BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH.

BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH,

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,

47877 Willich-Muenchheide II, Deutschland.

Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903