

Ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που μας έδειξες με την αγορά του BEHRINGER ULTRA PHASE SHIFTER UP100. Αυτό το υψηλής ποιότητας πεντάλ εφέ δημιουργήθηκε για μουσικούς οι οποίοι θέλουν να δώσουν στον ήχο τους την τελευταία πινελιά. Χάρης σε πολυάρθρα χαρακτηριστικά έχει επαγγελματικό ήχο Phase σύμφωνα με το πρότυπο δύο αξιολογών πεντάλ εφέ.

Σε ένα Phaser προστίθεται στο αρχικό σήμα ένα δεύτερο σήμα που κυκλοφορεί σε φάσεις, μέσω του οποίου δημιουργείται ένας ευχάριστος ήχος. Αυτό το εφέ χρησιμοποιείται συχνά για κιθάρες και keyboards. Τη δεκαετία του 70 χρησιμοποιήθηκε υπερβολικά για άλλα όργανα όπως π. χ. ηλεκτρικά πιάννα.

## 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ




*Άποψη επάνω πλευράς*

- 1 Με τον διακόπτη **MODE** μπορείς να επιλέξεις μεταξύ εφέ flanger με αρνητική ανάδραση (Λειτουργία 1) και θετική ανάδραση (Λειτουργία 2). Η αρνητική ανάδραση σημαίνει ότι η φάση του επιβραδυμένου σήματος αναστρέφεται, πριν αυτό τροφοδοτηθεί στο αρχικό σήμα. Σε θετική ανάδραση η φάση του επιβραδυμένου σήματος δεν αλλάζει. Σε αυτή την περίπτωση το εφέ έχει έναν κάπως εκτός τόνου χαρακτήρα, τέλειο για ήχους Vibrato.
- 2 Ο ρυθμιστής **LEVEL** καθορίζει την ένταση εξόδου.
- 3 Ο ρυθμιστής **RATE** καθορίζει την ταχύτητα του εφέ Phaser.
- 4 Με τον ρυθμιστή **DEPTH** προσδίδεις στο εφέ έναν γεμάτο, πιο βαθύ ήχο.
- 5 Ο ρυθμιστής **RES**(onance) καθορίζει την ένταση του σήματος ανάδρασης, μέσω του οποίου γίνεται πιο έντονο το εφέ Phaser.
- 6 Το LED **ON/BATT** ανάβει μόλις ενεργοποιηθεί το εφέ. Συμπληρωματικά μπορείς να ελέγξεις την κατάσταση μπαταρίας.
- 7 Ο διακόπτης ποδιού εξυπηρετεί στην ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του εφέ.
- 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.

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 UP100 δεν έχει διακόπτη On/Off. Το UP100 είναι έτοιμο προς λειτουργία μόλις εισαχθεί ένα καλώδιο στην υποδοχή IN. Τράβα το βύσμα από την υποδοχή IN, όταν το UP100 δεν λειτουργεί. Έτσι επιμηκύνεις τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Ο ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ βρίσκεται στην κάτω πλευρά της συσκευής.

## 2. ΕΓΓΥΗΣΗ

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

## 3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

In  
Σύνδεση 6,3-mm μονής υποδοχής  
Σύνθετη αντίσταση 500 κΩ

Out  
Σύνδεση 6,3-mm μονής υποδοχής  
Σύνθετη αντίσταση 1 κΩ

Παροχή ρεύματος 9 V, 100 mA DC, προσαρμοσμένη  
PSU-SB-CN ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ BEHRINGER 220 VAC Κίνα  
PSU-SB-EU ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ BEHRINGER 230 VAC Ευρώπη  
PSU-SB-JP ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ BEHRINGER 100 VAC Ιαπωνία  
PSU-SB-SAA ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ BEHRINGER 240 VAC Αυστραλία  
PSU-SB-UK ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ BEHRINGER 240 VAC Ηνωμένο Βασίλειο  
PSU-SB-UL ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ BEHRINGER 120 VAC ΗΠΑ  
Σύνδεση δικτύου 2-mm σύνδεση συνεχούς ρεύματος, αρνητική κέντρου  
Μπαταρία 9 V Τύπος 6LR61  
Κατανάλωση ρεύματος 30 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 της συσκευής ίσως έχουν απόκλιση από τα αναφερόμενα δεδομένα και τις απεικονίσεις.

## 4. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε νερό και μην την εγκαθιστάτε κοντά σε πηγές θερμότητας. Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα 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.**

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

ΜΕ ΤΗΝ 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