

# ULTRA ACOUSTIC MODELER AM400

Ultimate Electric-to-Acoustic Guitar Modeling Effects Pedal

Ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που μας έδειξες με την αγορά του BEHRINGER ULTRA ACOUSTIC MODELER AM400. Αυτό το υψηλής ποιότητας πετάλι εφέφ είναι σχεδιασμένο για όλους όσους παίζουν ηλεκτρική κιθάρα και θέλουν να προσθέσουν απίστευτα ρεαλιστικούς ήχους ακουστικής κιθάρας στο παίξιμό τους. Χάρη στην τεχνολογία Real Sound Modeling (RSM) που συνδυάζει υψηλών προδιαγραφών τεχνολογία DSP με μελετημένους αλγόριθμους που προσομοιώνουν πραγματικά ακουστικά περιβάλλοντα, μπορείτε να δημιουργήσετε τα πάντα από απλές προσομοιώσεις, υψηλού συντονισμού, μέχρι προσομοιώσεις με Piezo pickup λαμπρού και φωτεινού ήχου.

## 1. Στοιχεία Χειρισμού

- 1 Το χειριστήριο **LEVEL** ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του εφέφ.
- 2 Το πλήκτρο ελέγχου **REVERB** καθορίζει την ποσότητα αντήχησης που προστίθεται στο σήμα.
- 3 Ο ρυθμιστής **RES**(onance) αλλάζει την ηχηρότητα του προσομοιωμένου σώματος ακουστικής κιθάρας.
- 4 Το χειριστήριο **ATTACK** ρυθμίζει το ποσό του attack και του αρμονικού περιεχομένου των υψηλών συχνοτήτων.

- 5 Με τον διακόπτη **MODE** επιλέγεις μεταξύ τεσσάρων διαφορετικών ακουστικών ήχων:

Η ρύθμιση **STANDARD** προσφέρει έναν τυπικό ήχο ακουστικής κιθάρας.

Η ρύθμιση **LARGE** δημιουργεί μια πλατιά, ιδιαίτερα ηχηρή ακουστική.

Η ρύθμιση **PIEZO** προσομοιώνει την διαφορετική διαφάνεια κλασικών Piezo Pick-Ups.

Η ρύθμιση **BRIGHT** προσδίδει στην κιθάρα σου λαμπρότητα και άκρως τρέχοντα ήχο, κάτι που είναι πολύ καλό για να διακριθείς σε λάιβ λειτουργία.

- 6 Το LED **ON/BATT** ανάβει μόλις ενεργοποιηθεί το εφέφ. Συμπληρωματικά μπορείς να ελέγξεις την κατάσταση μπαταρίας.
- 7 Ο διακόπτης ποδιού εξυπηρετεί στην ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του εφέφ.
- 8 Η μονή υποδοχή 6,3-mm **IN** εξυπηρετεί στην σύνδεση του οργάνου.
- 9 Πρόκειται για μια υποδοχή ¼" TS **OUT**. Όταν χρησιμοποιείτε μόνο αυτήν την έξοδο, μεταφέρεται το διαμορφωμένο σήμα όταν το εφέφ είναι ενεργό και το άμεσο σήμα (χωρίς εφέφ) όταν το εφέφ είναι ανενεργό—και τα δύο βελτιστοποιημένα για σύνδεση με ενισχυτές κιθάρας. Όταν χρησιμοποιούνται και οι δύο υποδοχές, **OUT** και **DIR OUT** (βλ. 10), η υποδοχή **OUT** μεταφέρει το διαμορφωμένο σήμα βελτιστοποιημένο για σύνδεση με μείκτη/PA, όταν το εφέφ είναι ενεργό. Όταν το εφέφ είναι ανενεργό, η υποδοχή **OUT** δεν παράγει ήχο.
- 10 Πρόκειται για μια υποδοχή ¼" TS **DIR OUT**, που δεν παράγει ήχο, όταν το εφέφ είναι ενεργό. Όταν είναι ανενεργό, μεταφέρει το άμεσο σήμα (χωρίς εφέφ) βελτιστοποιημένο για σύνδεση με ενισχυτές κιθάρας. Λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο, όταν χρησιμοποιούνται και οι δύο υποδοχές, **DIR OUT** και **OUT** (βλ. 9).

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

Ο **ΘΑΛΑΜΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ** βρίσκεται κάτω από το κάλυμμα πεντάλ. Για να εγκαταστήσετε ή αντικαταστήσετε την μπαταρία 9 V (δεν περιλαμβάνεται), πατήστε τους μεντεσέδες με ένα στυλό διαρκείας και απομακρύνετε το κάλυμμα πεντάλ. Προσέχετε να μην γρατσουνίσετε τη μονάδα.



- ♦ Το AM400 δεν έχει διακόπτη On/Off. Το AM400 είναι έτοιμο προς λειτουργία μόλις εισαχθεί ένα καλώδιο στην υποδοχή IN. Τράβα το βύσμα από την υποδοχή IN, όταν το AM400 δεν λειτουργεί. Έτσι επιμηκύνεις τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Ο ΣΕΙΡΙΑ ΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ βρίσκεται στην κάτω πλευρά της συσκευής.

- ♦ Σε σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να εμφανιστούν διαταραχές της κανονικής λειτουργίας από εξωτερικές επιδράσεις (π.χ. ηλεκτροστατική εκφόρτιση), όπως π.χ. ηχητικές διαταραχές ή δυσλειτουργίες. Σε περίπτωση που συμβεί αυτό, χαμηλώστε την ένταση στις επόμενους ενισχυτές και αποσυνδέστε σύντομα το βύσμα εισόδου για να γίνει επανεκκίνηση της εφαρμογής.

## 2. Υποδείξεις Ασφαλείας

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.

## 3. Εγγύηση

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

## 4. Προδιαγραφές

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

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

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

Παροχή ρεύματος	
	9 V $\pm$ , 100 mA, προσαρμοσμένη

### BEHRINGER PSU-BB

ΗΠΑ/αναδός	120 V~, 60 Hz
Ια/ορέα	220 V~, 50/60 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
ατανάλωση ρεύματος	30 mA

### Διαστάσεις/Βάρος

Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	περίπου 54 x 70 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.

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. ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ 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 ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ 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 Παρθένους Νήσους