

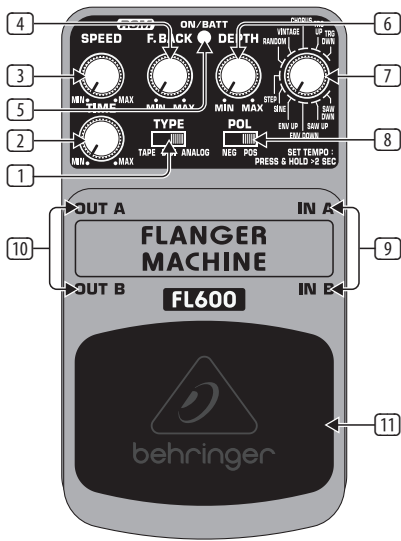
FLANGER MACHINE FL600

Ultimate Flanger Modeling Effects Pedal

Ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που μας έδειξες με την αγορά του BEHRINGER FLANGER MACHINE FL600. Αυτό το πεντάλ εφέ υψηλής ποιότητας δίνει 11 εξαιρετικούς ήχους flanger με εκτενή έλεγχο παραμέτρων, που επιτρέπουν τη μέγιστη δημιουργικότητα έτσι ώστε να έχεις πάντα τον καλύτερο ήχο ανεξάρτητα από την κατάσταση.

1. Στοιχεία Χειρισμού

- 1 Ο διακόπτης **TYPE** σου επιτρέπει να επιλέγεις μεταξύ ψηφιακού flanger υψηλής πιστότητας DIGI(tal) με μια επιβράδυνση με επίπεδη αντίδραση συχνότητας, τύπου vintage και επιβράδυνση ANALOG bucket-brigade με φιλτραρισμένη αντίδραση συχνότητας και ένα κλασικό flanger στούντιο από τη δεκαετία του 70 (TAPE).
- 2 Ο ρυθμιστής **TIME** καθορίζει τον χρόνο επιβράδυνσης Flanger. Οι μεγαλύτεροι χρόνοι επιβράδυνσης έχουν ως αποτέλεσμα έναν πιο οξύ, εκτός τόνου ήχο ο οποίος μοιάζει πολύ στο εφέ Chorus.
- 3 Ο ρυθμιστής **SPEED** καθορίζει την ταχύτητα του εφέ Chorus. Στους ήχους CHORUS, VINTAGE, SINE, SAW UP και SAW DOWN εάν γυρίσεις αυτό το πλήκτρο ελέγχου στο MIN (imum) το LFO θα σταματήσει.
- 4 Ο ρυθμιστής **F.BACK** καθορίζει την ένταση του σήματος ανάδρασης, μέσω του οποίου αυξάνεται η συχνότητα ηχηρότητας Flanger. Με αυτόν τον τρόπο το εφέ Flanger γίνεται εντονότερο.
- 5 Το LED **ON/BATT** ανάβει μόλις ενεργοποιηθεί το εφέ. Συμπληρωματικά μπορείς να ελέγξεις την κατάσταση μπαταρίας.
- 6 Με τον ρυθμιστή **DEPTH** προσδίδεις στο εφέ έναν γεμάτο, πιο βαθύ ήχο.
- 7 Αυτό το πλήκτρο ελέγχου σου επιτρέπει να επιλέγεις μεταξύ διαφορετικών ήχων εφέ flanger:
TRG DWN: Αυτό το σήμα μετατροπιάς ενεργοποιεί ένα σχήμα ηχητικού σήματος κύματος που πέφτει γραμμικά με έναν πτωτικό χρόνο που καθορίζεται από το πλήκτρο ελέγχου SPEED.
TRG UP: Το ίδιο όπως το TRG DWN αλλά με ένα σχήμα ηχητικού σήματος κύματος που ανυψώνεται γραμμικά.
CHORUS: Αυτό το σήμα μετατονίζεται από ένα τριγωνικό κύμα ευρείας έκτασης με ένα μεγάλο αντιστάθμισμα που παράγει ένα εφέ παρόμοιο με chorus.
VINTAGE: Μια εξομοίωση του κλασικού MXR flanger.
RANDOM: Μια συσκευή παραγωγής τυχαίων τιμών δημιουργεί ένα σήμα μετατροπιάς του οποίου το επίπεδο ποικίλει με κάθε κύκλο του LFO, το οποίο έχει τοποθετημένο στην έξοδο ένα φίλτρο εξομάλυνσης.
STEP: Το ίδιο όπως στο RANDOM αλλά χωρίς το φίλτρο εξομάλυνσης στην έξοδο του LFO.
SINE: Το σήμα μετατονίζεται από μια ημιτονοειδή κυματομορφή.
ENV UP: Ο χρόνος καθυστέρησης του flanger μετατονίζεται σύμφωνα με τις ποικιλίες έκτασης στο σήμα εισόδου όπως ανιχνεύεται από μια συσκευή σχήματος ηχητικού σήματος που ακολουθεί.
ENV DOWN: Η αντίστροφη έκδοση του ENV UP.
SAW UP: Μια θετική οδοντωτή κυματομορφή μετατονίζει το σήμα.
SAW DOWN: Μια αρνητική οδοντωτή κυματομορφή μετατονίζει το σήμα.
- 8 **POL** σου επιτρέπει να επιλέγεις μεταξύ αρνητικού NEG(ative) και θετικού POS(itive) ήχου ανατροφοδότησης flanger.
- 9 Χρησιμοποιήστε τους διασυνδέτες ¼" TS **IN A** και **IN B** για να συνδέσετε τα καλώδια οργάνων. Για μονοφωνική χρήση συνδέστε μόνο το IN A.
- 10 Οι δύο διασυνδέτες ¼" TS **OUT A** και **OUT B** στέλνουν το σήμα στον ενισχυτή σας. Χρησιμοποιήστε και τους δύο διασυνδέτες εάν θέλετε να πετύχετε πλήρες εφέ στέρεο. Για μονοφωνικό συνδέστε μόνο την έξοδο OUT A. Σε ήχους στέρεο CHORUS, VINTAGE, SINE, SAW UP και SAW DOWN γίνεται επεξεργασία και των δύο σημάτων καναλιών με αντεστραμμένη φάση των LFOs. Στους μονοφωνικούς ήχους SAW UP και SAW DOWN και οι δύο γραμμές επιβράδυνσης μίξρονται για τη δημιουργία ενός συνεχούς σήματος ανόδου/ πτώσης.
- 11 Χρησιμοποιήστε τον διακόπτη ποδιού για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε το εφέ. Πάτησε το πεντάλ (>2 s) για να ρυθμίσεις την ταχύτητα flanger κρούοντας το πεντάλ στον επιθυμητό ρυθμό. Πάτησε άλλη μια φορά το πεντάλ (>2 s) για να φύγεις από τη λειτουργία προσαρμογής ρυθμού.



Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση **DC IN** για να συνδέσετε μια παροχή ρεύματος 9 V (δεν περιλαμβάνεται).

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 **FL600** δεν έχει διακόπτη on/off. Μόλις εισάγετε το βύσμα μέσα στον διασυνδέτη **IN**, το **FL600** είναι ενεργοποιημένο. Όταν δεν χρησιμοποιείται, απομακρύνετε το βύσμα από τον διασυνδέτη **IN**. Έτσι μεγαλώνει ο χρόνος ζωής της μπαταρίας.

Ο **ΣΕΙΡΙΑ ΣΣ ΑΡΙΘΜΟΣ** βρίσκεται στην κάτω πλευρά.

- ♦ 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. Οδηγίες Ασφαλείας

Μη 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

Για τους τρέχοντες όρους εγγύησης, παρακαλούμε αναφερθείτε στο <http://behringer.com>.

4. Προδιαγραφές

In A	
Διασυνδέτης	¼" TS
Σύνθετη αντίσταση	500 kΩ
Σύνθετη αντίσταση	250 kΩ

In B	
Διασυνδέτης	¼" TS
Σύνθετη αντίσταση	500 kΩ

Out A / Out B	
Διασυνδέτης	¼" TS
Σύνθετη αντίσταση	1 kΩ

Παροχή ρεύματος	
	9 V $\overline{\text{---}}$, 100 mA ρυθμισμένη

BEHRINGER PSU-SB

ΗΠΑ/αναδάς	120 V~, 60 Hz
Ηνωμένο Βασίλειο/ Αυστραλία	230 V~, 50 Hz

ίνα	220 V~, 50 Hz
ορέα	220 V~, 60 Hz
Ιαπωνία	100 V~, 50/60 Hz
Διασυνδέτης ισχύος	βύσμα συνεχούς ρεύματος 2 mm, αρνητικό κέντρο
Μπαταρία	9 V τύπος 6LR61
ατανάλωση ενέργειας	60 mA

Διαστάσεις/Βάρος

Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	περίπου 54 x 70 x 123 mm
Βάρος	περίπου 0,33 kg

Η BEHRINGER προσπαθεί συνεχώς για τη διατήρηση των υψηλότερων επαγγελματικών στάνταρ. Σαν αποτέλεσμα αυτών των προσπαθειών, ίσως γίνονται μετατροπές από καιρού εις καιρόν σε υπάρχοντα προϊόντα χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Οι προδιαγραφές και η εμφάνιση ίσως διαφέρουν από αυτές που αναφέρονται ή απεικονίζονται.

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 ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΣΚΟΠΟ, ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΡΗΤΗ 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 Παρθένοι Νήσοι