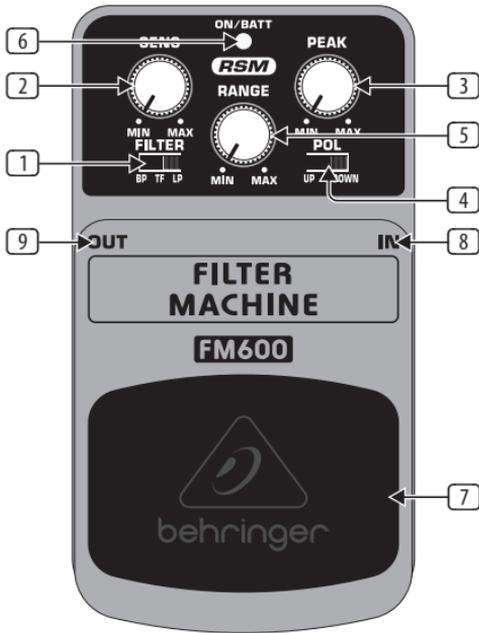


FILTER MACHINE FM600

Ultimate Filter Modeling Effects Pedal

Vielen Dank für das Vertrauen, das Du uns mit dem Kauf des BEHRINGER FILTER MACHINE FM600 entgegengebracht hast. Dies ist der ultimative Filter Modeler, der auf Knopfdruck das gesamte Spektrum von funky Auto-Wah über Twin und Band-Pass bis hin zu wirbelnden Low-Pass Filtereffekten bietet. Entdecke die Welt "wandernder" Filter und heb ab mit Sounds, die Du nie zuvor gehört hast.

1. Bedienungselemente



- 1 Mit dem **FILTER**-Schalter kannst du zwischen drei verschiedenen Filtertypen wählen (BP=Bandpass, TF=2fach Bandpass, LP=Tiefpass), für unterschiedlichste Klänge. Grenz- und Mittenfrequenzen bestimmst du durch die Dynamik Deines Spiels.
- 2 Der **SENS**-Regler bestimmt die Empfindlichkeit des Filters, also welcher Pegel notwendig ist, um die Filtermodulation auszulösen.
- 3 Mit dem **PEAK**-Regler bestimmst du die Filtergüte, also die Frequenzbreite des Filters von schmal bis weit.
- 4 Der **POL**-Schalter bestimmt, ob die Filterfrequenz in Abhängigkeit von der eingespielten Lautstärke sich zu hohen Frequenzen hin verschiebt (UP) oder zu tiefen (DOWN).
- 5 Mit dem **RANGE**-Regler bestimmst du den Frequenzbereich, in dem sich das Filter bewegen soll.
- 6 Die **ON/BATT**-LED leuchtet, sobald der Effekt aktiviert ist. Zusätzlich kannst Du den Batteriezustand überprüfen.
- 7 Der Fußschalter dient zum Aktivieren/Deaktivieren des Effekts.
- 8 Die 6,3-mm **IN**-Monoklinkenbuchse dient zum Anschluss des Instruments.
- 9 Die 6,3-mm **OUT**-Monoklinkenbuchsen leitet das Signal an Deinen Verstärker weiter.

Der **DC IN**-Anschluss rechts am Gerät dient zum Anschluss eines 9 V Adapters (nicht im Lieferumfang enthalten).

Das **BATTERIEFACH** befindet sich unter dem Fußschalter. Um die Batterie einzubauen oder auszutauschen, drücke die Gelenke vorsichtig zusammen und entferne das Pedal. Achte darauf, das Gerät nicht zu zerkratzen.

- ❖ **Der FM600 hat keinen On/Off-Schalter. Er ist betriebsbereit, sobald ein Kabel in die IN-Buchse gesteckt wird. Ziehe den Stecker aus der Buchse, wenn der FM600 nicht in Gebrauch ist. So verlängerst Du die Lebensdauer der Batterie.**

Die **SERIENNUMMER** befindet sich auf der Unterseite des Geräts.

- ❖ **In seltenen Fällen können Beeinträchtigungen der Funktion durch äußere Einflüsse (z.B. elektrostatische Entladung) auftreten, wie beispielsweise Ton- oder Funktionsstörungen. Bitte regele dann die Lautstärke der angeschlossenen Verstärker komplett herunter, trenne das Kabel vom Eingang des Geräts und starte die Applikation neu.**

2. Sicherheitshinweise

Betriebe das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder Wärmequellen. Verwende bitte nur autorisiertes Zubehör. Führe bitte keinerlei Reparaturen am Gerät eigenständig durch. Reparaturen sind nur von qualifiziertem Fachpersonal vorzunehmen, insbesondere bei Beschädigungen des Netzkabels oder Netzsteckers.

3. Garantie

Unsere derzeitigen Garantiebedingungen erfährst Du unter <http://behringer.com>.

4. Technische Daten

In	
Anschluss	6,3-mm Monoklinkenanschluss
Impedanz	500 kΩ

Out A	
Anschluss	6,3-mm Monoklinkenanschluss
Impedanz	1 kΩ

Stromversorgung	
	9 V ⁺ , 100 mA reguliert

BEHRINGER PSU-SB

USA/Kanada	120 V~, 60 Hz
China/Korea	220 V~, 50/60 Hz
Europa/U.K./ Australien	230 V~, 50 Hz
Japan	100 V~, 50 - 60 Hz
Export Modell	120/230 V~, 50 - 60 Hz

Netzanschluss	2-mm DC-Anschluss, Spitze negativ
Batterie	9 V Typ 6LR61
Power consumption	60 mA

Abmessungen/Gewicht	
Abmessungen (H x B x T)	ca. 54 x 70 x 123 mm
Gewicht	ca. 0,33 kg

Die Fa. BEHRINGER ist stets bemüht, den höchsten Qualitätsstandard zu sichern. Erforderliche Modifikationen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Technische Daten und Erscheinungsbild des Geräts können daher von den genannten Angaben oder Abbildungen abweichen.

TECHNISCHE DATEN UND ERSCHEINUNGSBILD KÖNNEN UNANGEKÜNDIGT GEÄNDERT WERDEN. IRRTÜMER BLEIBEN VORBEHALTEN. BEHRINGER IST TEIL DER MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM). ALLE WARENZEICHEN SIND DAS EIGENTUM IHRER JEWEILIGEN BESITZER. MUSIC GROUP ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR VERLUSTE, DIE PERSONEN ENTSTEHEN, DIE SICH GANZ ODER TEILWEISE AUF HIER ENTHALTENE BESCHREIBUNGEN, FOTOS ODER AUSSAGEN VERLASSEN. ABGEBILDETE FARBEN UND SPEZIFIKATIONEN KÖNNEN GERINGFÜGIG VOM PRODUKT ABWEICHEN. MUSIC GROUP PRODUKTE WERDEN NUR ÜBER AUTORISIERTE FACHHÄNDLER VERKAUFT. DIE VERTRIEBSPARTNER UND HÄNDLER SIND KEINE VERRETER VON MUSIC GROUP UND SIND NICHT BERECHTIGT, MUSIC GROUP DURCH AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HANDLUNGEN ODER REPRÄSENTANZEN ZU VERPFLICHTEN. DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT. KEIN TEIL DIESES HANDBUCHS DARF IN IRGENDWEIHER FORM ODER MIT IRGENDWELCHEN MITTELN ELEKTRONISCH ODER MECHANISCH, INKLUSIVE FOTOKOPIE ODER AUFNAHME, ZU IRGENDWELCHEM ZWECK OHNE DIE SCHRIFTLICHE ZUSTIMMUNG DER FIRMA MUSIC GROUP IP LTD. VERVIELFÄLTIGT ODER ÜBERTRAGEN WERDEN. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands