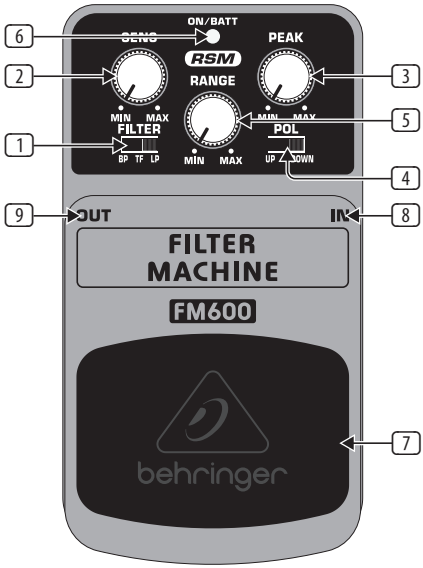
# FILTER MACHINE FM600

Ultimate Filter Modeling Effects Pedal

Hartelijk dank voor het vertrouwen, dat je ons door de aankoop van de BEHRINGER FILTER MACHINE FM600. Deze Filter Modeller levert de hele reeks van funky auto-wah, twin, bandpass tot swirling low pass filtereffecten—bij het aanraken van de voetschakelaar. Ontdek de wereld van bewegende filters en start met sounds die je nooit van je leven hebt gehoord.

## 1. Bedieningselementen




1. De **FILTER** schakelaar wordt gebruikt om een van de drie filtertypes (BP=Band Pass, TF=Twin Filter band pass, LP=Low Pass) te selecteren, die totaal verschillende sounds leveren. Scheidings- en centrumfilters beantwoorden aan de dynamiek van jouw spelen.
2. De **SENS** knop bepaalt de sensitiviteit van het filter en vandaar het niveau, waarop de filterfrequentiemodulatie begint te werken.
3. De **PEAK** knop wordt gebruikt om de vorm van het filter te bepalen van smal naar wijd.
4. De **POL** schakelaar bepaalt, of de filterfrequentie naar hogere frequenties beweegt (UP) of naar beneden naar lagere frequenties (DOWN) overeenkomstig de dynamiek van jouw spelen.
5. Met de **RANGE** knop kun je de bewegingsreeks van de filterfrequentie afwisselen.
6. De **ON/BATT** LED licht op, zodra het effect gedeactiveerd is. Verder kun je de status van de batterij controleren.
7. De voetschakelaar wordt gebruikt om het effect in/uit te schakelen.
8. De ¼" TS connector (**IN**) maakt verbinding met je instrument.
9. De ¼" TS connector (**OUT**) zendt het signaal naar jouw elektrische gitaar/combo.

De **DC IN**-aansluiting dient voor de aansluiting van een 9 V adapter (behoort niet tot de levering).

Het **BATTERIJCOMPARTIMENT** bevindt zich onder de pedaalbedekking. Om de 9 V batterij (niet bijgeleverd) te installeren of te vervangen, dien je met een balpen op de scharnieren te drukken en de pedaalbedekking te verwijderen. Zorg ervoor dat er geen krassen op de unit komen.

◊ **De FM600 heeft geen aan-/uitknop. Deze is operationeel, zodra je een plug in een van de IN connectoren steekt. Haal de plug eruit, als je de FM600 niet gebruikt. Hierdoor kun je de levensduur van de batterij verlengen.**

Het **SERIENUMMER** bevindt zich aan de onderzijde van het apparaat.

◊ **In zeldzame gevallen kan de normale werking van het apparaat verstoord worden door invloeden van buitenaf (bijvoorbeeld elektrostatische ontlading), waardoor het geluid vervormd wordt of een storing optreedt. Draai in dat geval de volumeregeling op de op het apparaat aangesloten versterkers omlaag en neem even de inputconnector los om de toepassing opnieuw te starten.**

## 2. Veiligheidsinstructies

Niet gebruiken in de buurt van water of warmtebronnen. Gebruik uitsluitend geautoriseerde uitbreidingen/originele accessoires. Probeer nooit zelf het apparaat te repareren. Neem voor reparaties of onderhoud contact op met de leverancier, met name wanneer het netsnoer of de stekker van het netsnoer beschadigd is.

## 3. Garantie

Onze huidige garantievoorwaarden staan op http://behringer.com.

## 4. Technische Gegevens

| **In** | |
|---|---|
| Connector | ¼" TS |
| Impedantie | 500 kΩ |

| **Out** | |
|---|---|
| Connector | ¼" TS |
| Impedantie | 1 kΩ |

| **Stroomvoorziening** | |
|---|---|
| | 9 V⎓, 100 mA gereguleerd |
| **BEHRINGER PSU-SB** | |
| V.S./Canada | 120 V~, 60 Hz |
| China/Korea | 220 V~, 50 - 60 Hz |
| Europa/ Verenigd Koninkrijk/ Australië | 230 V~, 50 Hz |
| Japan | 100 V~, 50 - 60 Hz |
| Exportmodel | 120/230 V~, 50 - 60 Hz |
| Stroomconnector | 2 mm DC plug, negatieve kern |
| Batterij | 9 V type 6LR61 |
| Stroomverbruik | 60 mA |

| **Afmetingen/Gewicht** | |
|---|---|
| Afmetingen (H x B x T) | ongeveer 54 x 70 x 123 mm |
| Gewicht | ongeveer 0,33 kg |

De Fa. BEHRINGER doet steeds haar best te zorgen voor een zo hoog mogelijk kwaliteitsniveau. Vereiste modificaties worden zonder dat dit van te voren wordt aangekondigd verricht. Technische gegevens en uiterlijke kenmerken van het apparaat kunnen daarom van de genoemde omschrijving of afbeelding afwijken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN UITERLIJK KUNNEN ZONDER AANKONDIGING WORDEN GEWIJZIGD. DE HIERIN VERVATTE INFORMATIE IS CORRECT BIJ HET TER PERSE GAAN. ALLE HANDELSMERKEN ZIJN HET EIGENDOM VAN HUN RESPECTIEVE EIGENAARS. MUSIC GROUP AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIG VERLIES DAT ENIG PERSOON ZOU ONDERVINDEN, DIE GEHEEL OF GEDEELTELIJK VERTROUWT OP ENIGE BESCHRIJVING, FOTO OF UITSPRAAK DIE HIERIN IS OPGENOMEN. KLEUREN EN SPECIFICATIES KUNNEN TUSSEN PRODUCTEN ONDERLING ENIGSZINS AFWIJKEN. PRODUCTEN VAN MUSIC GROUP WORDEN UITSLUITEND VERKOCHT DOOR GEAUTORISEERDE DEALERS. DISTRIBUTEURS EN DEALERS ZIJN GEEN AGENTEN VAN MUSIC GROUP EN HEBBEN ABSOLUUT GEEN AUTORITEIT OM MUSIC GROUP TE BINDEN DOOR MIDDEL VAN ENIGE UITDRUKKELIJKE OF BESLOTEN ACTIE OF VERTEGENWOORDIGING. DEZE HANDLEIDING IS AUTEURSRECHTELIJK BESCHERMD. NIETS VAN DEZE HANDLEIDING MAG WORDEN GEREPRODUCEERD OF OVERGEDRAGEN IN ENIGE VORM OF OP ENIGE WIJZE, ELEKTRONISCH OF MECHANISCH, WAARONDER FOTOKOPIËREN EN OPNEMEN OP ENIGERLEI WIJZE, VOOR ENIG DOEL, ZONDER DE UITDRUKKELIJKE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN MUSIC GROUP IP LTD. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands