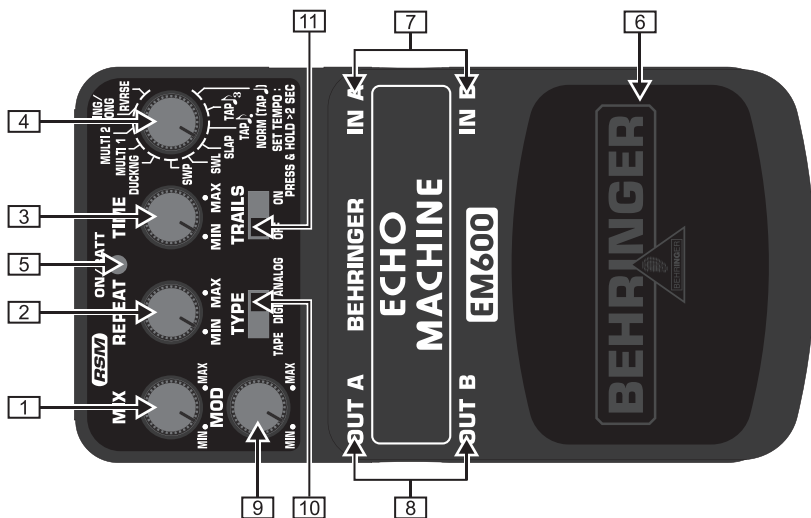


Hartelijk dank voor het vertrouwen, dat je ons door de aankoop van de BEHRINGER ECHO MACHINE EM600 hebt getoond. Deze ultieme stereo Echo Modeller levert de hele reeks analoge, band- en digitale delayeffecten. Vorm elke sound van op vintageband gebaseerde echo via warme analoge BBD delaysound tot zuivere high-fidelity digitale delay.

1. BEDIENINGSELEMENTEN



Aanzicht bovenkant


- 1 De **MIX** knop wordt gebruikt voor het instellen van de delays.
- 2 De **REPEAT** knop bepaalt het aantal delays.
- 3 De **TIME** regeleenheid stelt de delaytijd bij. De tijdsduur hangt af van het geselecteerde programma. De delaytijd geeft aan, hoe vlug de signaalrepetities volgen na het originele signaal. Lage instellingen maken het mogelijk de unit te gebruiken als chorus of flanger. Als alternatief kun je het tempo tappen met de voetschakelaar. Draaien aan de regeleenheid heft de instellingen voor het taptempo op.
- 4 Met de **MODE** knop kun je een van de verschillende delaymodi selecteren.

Tap J	Tap J3	Tap J1	Slap	Swell	Sweep	Ducking	Multi 1	Multi 2	Ping Pong	Reverse
Tapping produceert kwart noot echo's	Tapping produceert 8ste noot trio-echo's	Tapping produceert 8ste noot verspreide echo's	Fast Slap achter-echo met erg korte delaytijden	Echo's met auto volumetoe-namen	Echo's met snel bewegende filter-feedback	Gereduceerde echo's die het speelvolumen volgen	Samengesteld delaytapritme	Samengesteld delaytapritme	Taps afwisselend van links naar rechts	Omgekeerd signaaldelay


- 5 De **ON/BATT**-LED is verlicht, zodra het effect geactiveerd is. Bovendien kun je de batterij-toestand controleren.
- 6 Gebruik de voetschakelaar om het effect te activeren/deactiveren. Als je het pedaal langer dan twee seconden indrukt, kun je naar een tempo gaan door verschillende keren op de maat van de muziek op het pedaal te tapten. Nog eens het pedaal langer dan twee seconden indrukken stopt de tempoinputmodus.
- 7 De 1/4" TS connectoren (**IN A**/**IN B**) maken verbinding met je instrument. Gebruik **IN A** voor mono-toepassingen en **IN A** en **IN B** tegelijkertijd, als je een stereosignaalbron hebt, als nog een effecteenunit.
- 8 De twee 6,3-mm **OUT A**- en **OUT B**-monostekkerbussen sturen het signaal verder naar je versterker. Gebruik beide uitgangen, om het apparaat in stereo te kunnen gebruiken. Voor mono moet je alleen de **OUT A**-aansluiting gebruiken.
- 9 Met de **MOD** knop kun je een leuk modulatie-effect toevoegen aan je delays (**TYPE** schakelaarpositie): **ANALOG**=Vibrato; **DIGITAL**=Chorus; **TAPE**= Wow en flutter).
- 10 Met de **TYPE** schakelaar kun je kiezen uit verschillende klassieke delaykarakteristieken, van **TAPE** (delays met subtiele hoge frequentie demping), **DIGI** (delays van hoge kwaliteit) tot **ANALOG** (donkere en lichtjes vervormde delays).

- [11] Met de *TRAILS* schakelaar kun je voorkomen, dat delays afgesneden worden, wanneer ze het effect overbruggen.

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 EM600 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 EM600 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. GARANTIE

Onze huidige garantievoorzwaarden staan op <http://www.behringer.com>.

3. TECHNISCHE GEGEVENS

IN A / IN B

Connector	1/4" TS
Impedantie	500 k Ω

OUT A / OUT B

Connector	1/4" TS
Impedantie	1 k Ω

Stroomvoorziening 9 V \pm , 100 mA gereguleerd

Behringer PSU-SB

V.S./Canada	120 V \sim , 60 Hz
China/Korea	220 V \sim , 50 - 60 Hz
Europa/Verenigd Koninkrijk/Australië	230 V \sim , 50 Hz

Japan	100 V \sim , 50 - 60 Hz
Exportmodel	120/230 V \sim , 50 - 60 Hz

Stroomconnector 2 mm DC plug, negatieve kern

Batterij 9 V type 6LR61

Stroomverbruik 60 mA

Afmetingen (H x B x D) ongeveer 54 mm x 70 mm 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.

4. 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.**

Technische specificaties en verschijningsvorm kunnen veranderd worden zonder kennisgeving vooraf. De informatie hierin is correct op het moment van drukken. BEHRINGER is niet aansprakelijk voor enig verlies dat mogelijk geleden wordt door enig persoon die vertrouwd ofwel geheel ofwel gedeeltelijk op enige beschrijving, foto of bewering, hierin vervat. Kleuren en specificaties kunnen enigszins van het product afwijken. Producten worden alleen verkocht door geautoriseerde dealers. Distributeurs en dealers zijn geen agenten van BEHRINGER en hebben geen enkele bevoegdheid om BEHRINGER te verbinden met enige onderneming of representatie noch expliciet noch impliciet. Niets uit deze handleiding mag gereproduceerd of overgedragen worden in enige vorm of door enige middelen, elektronisch of mechanisch, inclusief fotokopiëren en opnemen van welke soort ook, voor enig doel, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van BEHRINGER International GmbH. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. © 2007 BEHRINGER International GmbH, BEHRINGER International GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Muenchheide II, Duitsland. Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903