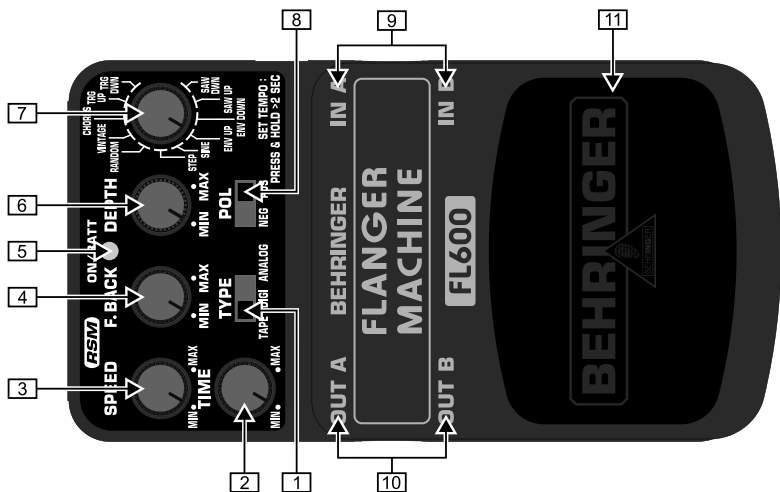


Hartelijk dank voor het vertrouwen, dat je ons door de aankoop van de BEHRINGER FLANGER MACHINE FL600 hebt getoond. Dit hoogwaardige effectpedaal biedt 11 buitengewone flangermodi met uitgebreide parametring zodat je je creativiteit de vrije loop kan laten en toch altijd het beste geluid zal verkrijgen, in elke situatie.

1. BEDIENINGSELEMENTEN



Aanzicht bovenkant


- 1 Met de **TYPE**-switch kan je kiezen tussen een high-fidelity DIGI(tale) flanger met een vlakke frequentierespons, een vintage-achtig ANALO(o)G emmertjesgeheugen met gefilterde frequentierespons of een klassieke studioflanger van de jaren 70 (TAPE).
- 2 De **TIME**-regelaar bepaalt de Flanger-vertragingstijd. Langere vertragingstijden resulteren in een scherper, ontstemd geluid, dat erg veel lijkt op het Chorus-effect.
- 3 De **SPEED**-regelaar bepaalt de snelheid van het Flanger-effect. In de modi CHORUS, VINTAGE, SINE, SAW UP en SAW DOWN stopt de LFO als je deze knop op MIN(imum) zet.
- 4 Der **F.BACK**-regelaar bepaalt de intensiteit van het Feedback-signaal, waardoor de Flanger-resonantiefrequentie wordt verhoogd. Op die manier wordt het Flanger-effect intensiever.
- 5 De **ON/BATT**-LED is verlicht, zodra het effect geactiveerd is. Bovendien kun je de batterijtoestand controleren.
- 6 Met de **DEPTH**-regelaar geeft je het effect een volle, diepere klank.
- 7 Met deze knop kan je kiezen tussen verschillende flangereffecten:
 - TRG DWN**: Het modulatiesignaal start een lineair dalende omhullende van de golf waarvan de daaltijd bepaald wordt door de positie van de **SPEED**-knop.
 - TRG UP**: Hetzelfde als TRG DWN maar met een lineair stijgende omhullende van de golf.
 - CHORUS**: Het signaal wordt gemoduleerd door een driehoeksgolf met een breed bereik, waarvan de grote offset een chorusachtig effect produceert.
 - VINTAGE**: Een simulatie van de klassieke MXR-flanger.
 - RANDOM**: Een generator van willekeurige waarden produceert een modulatiesignaal waarvan het niveau varieert met iedere cyclus van de LFO, waarvan de uitgang voorzien is van een afvlakfilter.
 - STEP**: Hetzelfde als RANDOM maar zonder de afvlakfilter op de uitgang van de LFO.
 - SINE**: Het signaal wordt gemoduleerd door een sinusgolf.
 - ENV UP**: De vertragingstijd van de flanger wordt gemoduleerd overeenkomstig de amplitudevariaties in het ingangssignaal, die gedetecteerd worden door een envelope-follower.
 - ENV DOWN**: De omgekeerde versie van ENV UP.
 - SAW UP**: Een positieve zaagtandgolf moduleert het signaal.
 - SAW DOWN**: Een negatieve zaagtandgolf moduleert het signaal.
- 8 **POL** biedt je de keuze tussen NEG(atieve) en POS(itieve) feedbackflangermodi.
- 9 Sluit de instrumentkabels aan op 6,3 mm-monostekkerbussen **IN A** en **IN B**. Voor monogebruik mag alleen de stekker van **IN A** ingestoken zijn.
- 10 De twee 6,3 mm-monostekkerbussen **OUT A** en **OUT B** dienen om het signaal naar uw versterker te sturen. Gebruik beide bussen als u een full-stereo effect wenst. Voor monogebruik mag alleen de stekker van **OUT A** ingestoken zijn.

In de stereomodi CHORUS, VINTAGE, SINE, SAW UP en SAW DOWN worden beide kanaalsignalen verwerkt met LFO's met omgekeerde fase. In de monomodi SAW UP en SAW DOWN worden beide vertraginglijnen gemengd om een continu stijg/daal-signaal te creëren.


- 11** Gebruik de voetschakelaar om het effect in en uit te schakelen. Druk het pedaal in (>2 s) om de snelheid van de flanger in te stellen door het gewenste tempo aan te geven op het pedaal. Druk het pedaal nogmaals in (>2 s) om het tempo instellen te beëindigen.

De DC IN-bus dient voor de aansluiting van een 9V-voeding (niet meegeleverd).

Het **BATTERIJVAK** bevindt zich onder de pedaalafdekking. Om de 9 V-batterij (niet meegeleverd) te installeren of vervangen, dient u de scharnieren in te drukken met een balpen en de pedaalafdekking te verwijderen. Pas op dat u geen krassen maakt op het apparaat.

-  **De FL600 heeft geen aan/uit-schakelaar. Als de stekker in de IN-connector steekt, is de FL600 ingeschakeld. Trek de stekker uit de IN-connector als u het apparaat niet gebruikt. De batterij zal daardoor langer meegaan.**

Het **SERIENUMMER** vindt u op de onderzijde.

-  **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

Voor onze huidige garantievoorzieningen verwijzen we naar onze website op <http://www.behringer.com>.

3. SPECIFICATIES

In A	Aansluiting	6,3 mm-monoconnector
	Impedantie	500 kΩ
In B	Aansluiting	6,3 mm-monoconnector
	Impedantie	500 kΩ
Out A	Aansluiting	6,3 mm-monoconnector
	Impedantie	1 kΩ
Out B	Aansluiting	6,3 mm-monoconnector
	Impedantie	1 kΩ
Voeding	9 V \pm , 100 mA gestabiliseerd	
	BEHRINGER PSU-SB	
	V.S./Canada	120 V \sim , 60 Hz
	Europa/V.K./Australië	230 V \sim , 50 Hz
	China	220 V \sim , 50 Hz
	Korea	220 V \sim , 60 Hz
	Japan	100 V \sim , 50/60 Hz
Spanningsaansluiting	2 mm-gelijkspanningsbus, negatief center	
Batterij	9 V type 6LR61	
Stroomverbruik	60 mA	
Afmetingen (h x b x d)	ca. 54 mm x 70 mm x 123 mm	
Gewicht	ca. 0,33 kg	

BEHRINGER wil dat zijn producten constant voldoen aan de hoogste professionele standaarden. Dit kan ertoe leiden dat er nu en dan, zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aangebracht worden aan onze producten. Bijgevolg kunnen de technische kenmerken en het uitzicht van het door u gekochte product afwijken van het hier omschreven of getoonde product.

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 vertrouwt 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