

Gefeliciteerd met uw aankoop van de BEHRINGER HI BAND FLANGER HF300. Wij danken u voor uw vertrouwen in ons. Dit hoogwaardige effectpedaal genereert verbluffende flangereffecten van één octaaf hoger dan gebruikelijk, om de klank van uw gitaar of keyboard naar een nieuw niveau te tillen.

Oorspronkelijk werd het flangereffect verkregen door twee cassette-recorders tegelijk te laten draaien. Beide apparaten registreerden hetzelfde audiosignaal. Door een vinger te plaatsen op de linker spoel van een van de apparaten, werd de spoel en dus de weergavesnelheid vertraagd. Deze vertraging resulteerde in een faseverschuiving van de signalen.

1. BEDIENINGSELEMENTEN



Bovenaanzicht

- 1 Met de *MANUAL*-knop stelt u de vertragingstijd en het startpunt van het modulatiebereik in. Als de *DEPTH* is ingesteld op de minimumwaarde, regelt deze knop een statisch kamfiltereffect tussen het droge en het vertraagde signaal, dat kan worden gebruikt om resonantie-achtige geluiden te produceren.
- 2 Met de *DEPTH*-functie kunt u het flangerbereik aanpassen afhankelijk van de vertragingstijd.
- 3 De *RATE*-knop bepaalt de snelheid van de laagfrequentieoscillator van de flanger.
- 4 De *RES*(onance)-knop bepaalt in welke mate het uitgangssignaal weer wordt ingevoerd aan de flangeringang, om het resonantie-effect te versterken. Dit voegt een jetstreamachtig geluid toe aan het flangereffect.
- 5 De *ON/BATT*-LED brandt als het effect ingeschakeld is. Deze LED doet tevens dienst als batterijspanningsindicator.
- 6 Gebruik de voetschakelaar om het effect in en uit te schakelen.
- 7 Sluit het instrument aan op de 6,3mm-monostekkerbus *IN*.
- 8 De 6,3mm-monoconnector *OUT* verstuurt het signaal naar uw versterker.

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

Het **BATTERIJVAK** bevindt zich onder de pedaalafdekking. Om de 9V-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 HF300 heeft geen aan/uit-schakelaar. Als de stekker in de IN-connector steekt, is de HF300 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.

2. GARANTIE

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

3. SPECIFICATIES

In	Aansluiting	6,3mm-monoconnector
	Impedantie	500 k Ω
Out	Aansluiting	6,3mm-monoconnector
	Impedantie	1 k Ω
Voeding		9 V \equiv , 100 mA gestabiliseerd
		BEHRINGER PSU-SB
		V.S./Canada 120 V~, 60 Hz
		Europa/V.K./Australië 230 V~, 50 Hz
		China 220 V~, 50 Hz
		Korea 220 V~, 60 Hz
		Japan 100 V~, 50/60 Hz
Spanningsaansluiting		2mm-gelijkspanningsbus, negatief center
Batterij		9 V type 6LR61
Stroomverbruik		30 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