

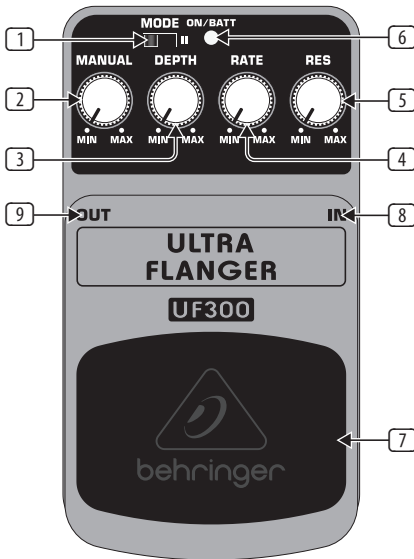
ULTRA FLANGER UF300

2-Mode Flanger Effects Pedal

Hartelijk dank voor het vertrouwen, dat je ons door de aankoop van de BEHRINGER ULTRA FLANGER UF300 hebt getoond. Dit effectpedaal van zeer hoge kwaliteit biedt je twee Flanger in één – van “Jet-Plane” sounds tot aan buitengewoon goede Chorus-, Vibrato- en Short Delay-effecten is alles mogelijk. Dankzij talrijke features krijgt je een klassiek en modern Flanger-effect met een omvangrijke parameter-regeling voor een adembenemende sound.

Oorspronkelijk werd het Flanger-effect met twee bandrecorders opgewekt, die synchroon liepen. Op beide machines worden dezelfde signalen opgenomen. Legt men nu een vinger op de linker spoel van één van de machines, zorgt dit voor het afremmen van de spoel en daardoor van de afspeelsnelheid. Door de ontstane vertraging ontstaan er faseverschuivingen van de signalen.

1. Bedieningselementen



- 1 Met de **MODE**-schakelaar kun je uit Flanger-effect met negatieve Feedback (mode 1) en positieve Feedback (mode 2) kiezen. Negatieve Feedback betekent, dat de fase van het vertraagde signaal wordt geïnverteerd, voor dit naar het originele signaal wordt toegevoerd. Bij positieve Feedback wordt de fase van het vertraagde signaal niet veranderd. In dit geval heeft het effect een wat ontstemd karakter, perfect voor Vibrato sounds.
- 2 De **MANUAL**-regelaar bepaalt de Flanger-vertragingstijd. Langere vertragingstijden resulteren in een scherper, ontstemd geluid, dat erg veel lijkt op het Chorus-effect.
- 3 Met de **DEPTH**-regelaar geeft je het effect een volle, diepere klank.
- 4 De **RATE**-regelaar bepaalt de snelheid van het Flanger-effect.
- 5 Der **RES**(onance)-regelaar bepaalt de intensiteit van het Feedback-sigitaal, waardoor de Flanger-resonantiefrequentie wordt verhoogd. Op die manier wordt het Flanger-effect intensiever.
- 6 De **ON/BATT**-LED is verlicht, zodra het effect geactiveerd is. Bovendien kun je de batterij-toestand controleren.
- 7 De voetschakelaar dient voor het activeren/deactiveren van het effect.

8 De 6,3-mm **IN**-monosteckerbus dient voor de aansluiting van het instrument.

9 De 6,3-mm **OUT**-monosteckerbus leidt het signaal verder naar je versterker.

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

Het **BATTERIJVAK** bevindt zich onder de voetschakelaar. Om de batterij te plaatsen of te vervangen, moet u de scharnieren voorzichtig met een ballpoint samendrukken en het pedaal verwijderen. Let erop, dat u geen krassen achterlaat.

♦ De **UF300 heeft geen On/Off-schakelaar. De UF300 is klaar voor gebruik, zodra er een kabel in de IN-bus zit. Trek de stecker uit de IN-bus, wanneer de UF300 niet in gebruik is. Op die manier verlengt u de levensduur van de batterij.**

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

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 stecker van het netsnoer beschadigd is.

3. Garantie

Onze huidige garantiev voorwaarden staan op <http://behringer.com>.

4. Technische Gegevens

In	
Aansluiting	6,3-mm monosteckeraansluiting
Impedantie	500 kΩ

Out	
Aansluiting	6,3-mm monosteckeraansluiting
Impedantie	1 kΩ

Stroomvoorziening	
	9V --- , 100 mA, gereguleerd

BEHRINGER PSU-SB

USA/Canada	120 V~, 60 Hz
V.K./Australië	240 V~, 50 Hz
China/Korea	220 V~, 50 Hz
Europa	230 V~, 50 Hz
Japan	100 V~, 50 Hz

Netaansluiting	2-mm DC-aansluiting, Center negatief
Batterij	9 V Type 6LR61
Opgenomen vermogen	30 mA

Afmetingen/Gewicht	
Afmetingen (H x B x T)	ca. 54 x 70 x 123 mm
Gewicht	ca. 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 SCHRIJFTELIJKE 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