

ULTRA FLANGER UF300



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-effekt 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 afspeelsnelhei. Door de ontstane vertraging ontstaan er faseverschuivingen van de signalen.

1. BEDIENINGSELEMENTEN



Aanzicht bovenkant

- 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-signaal, waardoor de Flanger-resonantiefrequentie wordt verhoogd. Op die manier wordt het Flanger-effekt 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*-monostekkerbus dient voor de aansluiting van het instrument.
- 9 De 6,3-mm *OUT*-monostekkerbus 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 stekker 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. GARANTIE

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

3. TECHNISCHE GEGEVENS

In

Aansluiting	6,3-mm monostekkeraansluiting
Impedantie	500 kΩ

Out

Aansluiting	6,3-mm monostekkeraansluiting
Impedantie	1 kΩ

Stroomvoorziening

9 V --- , 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 (H x B x T)

ca. 54 mm x 70 mm 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.

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 veranderingen en veranderingen in het productuiterlijk onder voorbehoud. Alle gegevens komen overeen op het moment van de drukoplage. De hier afgebeelde of vermelde namen van andere bedrijven, instellingen of publicaties en de desbetreffende logo's zijn geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende houders. Het gebruik hiervan is op géén enkele wijze een aanspraak op het desbetreffende handelsmerk en vertegenwoordigt géén bestaande band tussen de houder van het handelsmerk en BEHRINGER. Voor de juistheid en volledigheid van de gegeven beschrijvingen, afbeeldingen en aanwijzingen neemt BEHRINGER géén enkele vorm van aansprakelijkheid. De afgebeelde kleuren en specificaties kunnen onbeduidend van het product afwijken. Distributeurs en handelaren zijn geen gevollmachtigden van BEHRINGER en hebben geen enkele bevoegdheid om BEHRINGER op welke wijze dan ook juridisch te binden, zij het impliciet of expliciet. Dit boek is auteursrechtelijk beschermd. Ieder verveelvoudiging, bijv. nadrukken, ook uittrekselsgewijs, en iedere reproductie van de afbeeldingen, ook in veranderde toestand, is alleen met schriftelijke toestemming van de firma BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH toegestaan. BEHRINGER® is een geregistreerd handelsmerk. © 2006 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.

BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH,

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,

47877 Willich-Münchheide II, Duitsland

Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903