

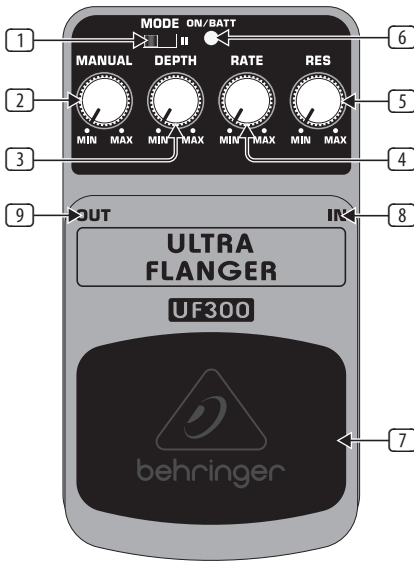
# ULTRA FLANGER UF300

2-Mode Flanger Effects Pedal

Vielen Dank für das Vertrauen, das Du uns mit dem Kauf des BEHRINGER ULTRA FLANGER UF300 entgegengebracht hast. Dieses hochqualitative Effektpedal bietet zwei Flanger in einem – von "Jet-Plane" Sounds bis zu fetten Chorus-, Vibrato- und Short Delay-Effekten ist alles möglich. Dank zahlreicher Features erreichst Du klassischen und modernen Flanger-Effekt mit umfangreicher Parameter-Regelung für atemberaubenden Sound.

Ursprünglich wurde der Flanger-Effekt mit zwei Tonbandmaschinen erzeugt, die synchron liefen. Auf beide Maschinen werden die gleichen Signale aufgenommen. Legt man nun einen Finger auf die linke Spule einer der Maschinen, bewirkt dies ein Abbremsen der Spule und somit der Abspielgeschwindigkeit. Durch die entstehende Verzögerung ergeben sich Phasenverschiebungen der Signale.

## 1. Bedienungselemente



- 1 Mit dem **MODE**-Schalter kannst Du zwischen Flanger-Effekt mit negativem Feedback (Mode 1) und positivem Feedback (Mode 2) wählen. Negatives Feedback bedeutet, dass die Phase des verzögerten Signals invertiert wird, bevor dieses dem Originalsignal zugespielt wird. Bei positivem Feedback wird die Phase des verzögerten Signals nicht verändert. In diesem Fall hat der Effekt einen etwas verstimmteren Charakter, perfekt für Vibrato Sounds.
- 2 Der **MANUAL**-Regler bestimmt die Flanger-Verzögerungszeit. Längere Verzögerungszeiten resultieren in einem schärferen, verstimmten Sound, der dem Chorus-Effekt sehr ähnlich ist.
- 3 Mit dem **DEPTH**-Regler verleihst Du dem Effekt einen vollen, tieferen Klang.
- 4 Der **RATE**-Regler bestimmt die Geschwindigkeit des Flanger-Effekts.
- 5 Der **RES(onance)**-Regler bestimmt die Intensität des Feedback-Signals, wodurch die Flanger-Resonanzfrequenz erhöht wird. Auf diese Weise wird der Flanger-Effekt intensiver.
- 6 Die **ON/BATT**-LED leuchtet, sobald der Effekt aktiviert ist. Zusätzlich kannst Du den Batteriezustand überprüfen.
- 7 Der Fußschalter dient zum Aktivieren/Deaktivieren des Effekts.

- 8 Die 6,3-mm **IN**-Monoklinkenbuchse dient zum Anschluss des Instruments.
- 9 Die 6,3-mm **OUT**-Monoklinkenbuchse leitet das Signal an Deinen Verstärker weiter.

Der **DC IN**-Anschluss rechts am Gerät dient zum Anschluss eines 9 V Adapters (nicht im Lieferumfang enthalten).

Das **BATTERIEFACH** befindet sich unter dem Fußschalter. Um die Batterie einzubauen oder auszutauschen, drücke die Gelenke vorsichtig zusammen und entferne das Pedal. Achte darauf, das Gerät nicht zu zerkratzen.

♦ **Der UF300 hat keinen On/Off-Schalter. Der UF300 ist betriebsbereit, sobald ein Kabel in der IN-Buchse steckt. Ziehe den Stecker aus der IN-Buchse, wenn der UF300 nicht in Gebrauch ist. So verlängerst Du die Lebensdauer der Batterie.**

Die **SERIENNUMMER** befindet sich auf der Unterseite des Geräts.

## 2. Sicherheitshinweise

Betriebe das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder Wärmequellen. Verwende bitte nur autorisiertes Zubehör. Führe bitte keinerlei Reparaturen am Gerät eigenständig durch. Reparaturen sind nur von qualifiziertem Fachpersonal vorzunehmen, insbesondere bei Beschädigungen des Netzkabels oder Netzsteckers.

## 3. Garantie

Unsere derzeitigen Garantiebedingungen erfährst Du unter <http://behringer.com>.

## 4. Technische Daten

In	
Anschluss	6,3-mm Monoklinkenanschluss
Impedanz	500 kΩ

Out	
Anschluss	6,3-mm Monoklinkenanschluss
Impedanz	1 kΩ

Stromversorgung	
	9 V $\overline{-}$ , 100 mA reguliert

BEHRINGER PSU-SB	
USA/Kanada	120 V $\sim$ , 60 Hz
U.K./Australien	240 V $\sim$ , 50 Hz
China/Korea	220 V $\sim$ , 50 Hz
Europa	230 V $\sim$ , 50 Hz
Japan	100 V $\sim$ , 50 - 60 Hz

Netzanschluss	2-mm DC-Anschluss, Center negativ
Batterie	9 V Typ 6LR61
Leistungsaufnahme	30 mA

Abmessungen/Gewicht	
Abmessungen (H x B x T)	ca. 54 x 70 x 123 mm
Gewicht	ca. 0,33 kg

Die Fa. BEHRINGER ist stets bemüht, den höchsten Qualitätsstandard zu sichern. Erforderliche Modifikationen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Technische Daten und Erscheinungsbild des Geräts können daher von den genannten Angaben oder Abbildungen abweichen.

TECHNISCHE DATEN UND ERSCHEINUNGSBILD KÖNNEN UNANGEKÜNDIGT GEÄNDERT WERDEN. IRRTÜMER BLEIBEN VORBEHALTEN. BEHRINGER IST TEIL DER MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM). ALLE WARENZEICHEN SIND DAS EIGENTUM IHRER JEWEILIGEN BESITZER. MUSIC GROUP ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR VERLUSTE, DIE PERSONEN ENTSTEHEN, DIE SICH GANZ ODER TEILWEISE AUF HIER ENTHALTENE BESCHREIBUNGEN, FOTOS ODER AUSSAGEN VERLASSEN. ABGEBILDETE FARBEN UND SPEZIFIKATIONEN KÖNNEN GERINGFÜGIG VOM PRODUKT ABWEICHEN. MUSIC GROUP PRODUKTE WERDEN NUR ÜBER AUTORISIERTE FACHHÄNDLER VERKAUFT. DIE VERTRIEBSPARTNER UND HÄNDLER SIND KEINE VERTRETER VON MUSIC GROUP UND SIND NICHT BERECHTIGT, MUSIC GROUP DURCH AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HANDLUNGEN ODER REPRÄSENTANZEN ZU VERPFLICHTEN. DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT. KEIN TEIL DIESES HANDBUCHS DARF IN IRGENDWEINER FORM ODER MIT IRGENDWELCHEN MITTELN ELEKTRONISCH ODER MECHANISCH, INKLUSIVE FOTOKOPIE ODER AUFNAHME, ZU IRGENDWELCHEM ZWECK OHNE DIE SCHRIFTLICHE ZUSTIMMUNG DER FIRMA MUSIC GROUP IP LTD. VERVIELFÄLTIGT ODER ÜBERTRAGEN WERDEN. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands