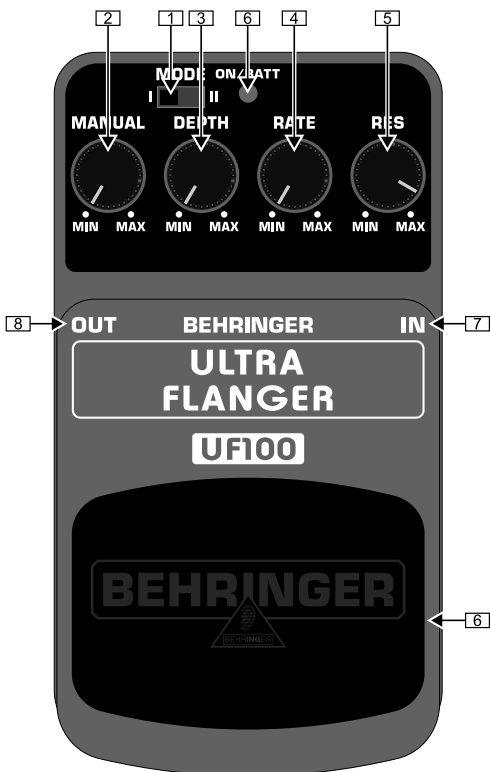


Vielen Dank für das Vertrauen, das Du uns mit dem Kauf des BEHRINGER ULTRA FLANGER UF100 entgegengebracht hast. Dieses hochqualitative Effektpedal bietet zwei Flanger in einem – von “Jet-Plane” Sounds bis zu fetten Chorus-, Vibrato- und Short Delay-Effekten ist alles möglich. Dank zahlreicher Features 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




Oberseitenansicht

- 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 UF100 hat keinen On/Off-Schalter. Der UF100 ist betriebsbereit, sobald ein Kabel in der IN-Buchse steckt. Ziehe den Stecker aus der IN-Buchse, wenn der UF100 nicht in Gebrauch ist. So verlängerst Du die Lebensdauer der Batterie.**

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

## 2. GARANTIE

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

## 3. TECHNISCHE DATEN

<b>In</b>	Anschluss	6,3-mm Monoklinkenanschluss
	Impedanz	500 k $\Omega$
<b>Out</b>	Anschluss	6,3-mm Monoklinkenanschluss
	Impedanz	1 k $\Omega$
<b>Stromversorgung</b>		9 V, 100 mA DC, reguliert PSU-SB-CN BEHRINGER 220 VAC Adapter China PSU-SB-EU BEHRINGER 230 VAC Adapter Europa PSU-SB-JP BEHRINGER 100 VAC Adapter Japan PSU-SB-SAA BEHRINGER 240 VAC Adapter Australien PSU-SB-UK BEHRINGER 240 VAC Adapter UK PSU-SB-UL BEHRINGER 120 VAC Adapter USA
<b>Netzanschluss</b>		2-mm DC-Anschluss, Center negativ
<b>Batterie</b>		9 V Typ 6LR61
<b>Leistungsaufnahme</b>		30 mA
<b>Abmessungen (H x B x T)</b>		ca. 54 mm x 70 mm x 123 mm
<b>Gewicht</b>		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.

## 4. 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.**

Technische Änderungen und Änderungen im Erscheinungsbild vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Die hier abgebildeten oder erwähnten Namen anderer Firmen, Institutionen oder Publikationen und deren jeweilige Logos sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber. Ihre Verwendung stellt in keiner Form eine Beanspruchung des jeweiligen Warenzeichens oder das Bestehen einer Verbindung zwischen den Warenzeicheninhabern und BEHRINGER® dar. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der enthaltenen Beschreibungen, Abbildungen und Angaben übernimmt BEHRINGER® keinerlei Gewähr. Abgebildete Farben und Spezifikationen können geringfügig vom Produkt abweichen. BEHRINGER®-Produkte sind nur über autorisierte Händler erhältlich. Distributoren und Händler sind keine Handlungsbevollmächtigten von BEHRINGER® und haben keinerlei Befugnis, BEHRINGER® in irgendeiner Weise, sei es ausdrücklich oder durch schlüssiges Handeln, rechtlich zu binden. Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, bzw. jeder Nachdruck, auch auszugsweise, und jede Wiedergabe der Abbildungen, auch in verändertem Zustand, ist nur mit schriftlicher Zustimmung der Firma BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH gestattet. BEHRINGER ist ein eingetragenes Warenzeichen.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

© 2005 BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH.

BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38,

47877 Willich-Münchheide II, Deutschland.

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