

Hartelijk dank voor het vertrouwen, dat je ons door de aankoop van de BEHRINGER ULTRA PHASE SHIFTER UP100 hebt getoond. Dit effectpedaal van zeer hoge kwaliteit werd voor musici ontwikkeld, die aan hun sound net een beetje iets extra's willen meegeven. Dankzij talrijke features krijgt je een authentieke Phaser sound volgens het voorbeeld van twee legendarische effectpedalen.

Bij een Phaser wordt aan het originele signaal een tweede, faseverdraaid signaal toegevoegd, waardoor een zeer goedklinkende sound ontstaat. Dit effect wordt vaak voor gitaren en keyboards gebruikt. In de 70-er jaren werd hij ook excessief voor andere instrumenten zoals bijv. E-piano's gebruikt.

## 1. BEDIENINGSELEMENTEN




Aanzicht bovenkant

- [1] Met de *MODE*-schakelaar kun je uit Phaser-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 *LEVEL*-regelaar bepaalt het uitgangsvolume.
- [3] De *RATE*-regelaar bepaalt de snelheid van het Phaser-effect.
- [4] Met de *DEPTH*-regelaar geeft je het effect een volle, diepere klank.
- [5] De *RES*(onance)-regelaar bepaalt de intensiteit van het Feedback-signaal, waardoor het Phaser-effect intensiever wordt.
- [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 UP100 heeft geen On/Off-schakelaar. De UP100 is klaar voor gebruik, zodra er een kabel in de IN-bus zit. Trek de stekker uit de IN-bus, wanneer de UP100 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 k $\Omega$
Out	Aansluiting	6,3-mm monostekkeraansluiting
	Impedantie	1 k $\Omega$
Stroomvoorziening		9 V, 100 mA DC, gereguleerd 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 Australië PSU-SB-UK BEHRINGER 240 VAC Adapter UK PSU-SB-UL BEHRINGER 120 VAC Adapter USA
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 product uiterlijk 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 gevolmachtigden 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 vervalsing, bijv. nadrukken, ook uittrekselsgewijs, en iedere reproductie van de afbeeldingen, ook in veranderde toestand, is alleen met schriftelijke toestemming van de firma BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH toegestaan. BEHRINGER is een geregistreerd handelsmerk. © 2005 BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.  
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