

ULTRA PHASE SHIFTER UP300

2-Mode Phaser Effects Pedal

Hartelijk dank voor het vertrouwen, dat je ons door de aankoop van de BEHRINGER ULTRA PHASE SHIFTER UP300 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



- 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-sigitaal, 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 **UP300 heeft geen On/Off-schakelaar. De UP300 is klaar voor gebruik, zodra er een kabel in de IN-bus zit. Trek de stekker uit de IN-bus, wanneer de UP300 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 stekker van het netsnoer beschadigd is.

3. Garantie

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

4. Technische Gegevens

In	
Aansluiting	6,3-mm monostekker aansluiting
Impedantie	500 kΩ

Out	
Aansluiting	6,3-mm monostekker aansluiting
Impedantie	1 kΩ

Stroomvoorziening	
	9 V $\overline{\text{---}}$, 100 mA gereguleerd

BEHRINGER PSU-SB

USA/Canada	120 V~, 60 Hz
China/Korea	220 V~, 50 Hz
UK/Australië	240 V~, 50 Hz
Europa	230 V~, 50 Hz
Japan	100 V~, 50 - 60 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 AANVAART 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 FORM OF OP ENIGE WIJZE, ELEKTRONISCH OF MECHANISCH, WAARONDER FOTOKOPIËREN EN OPNEMEN OP ENIGERLEI WIJZE, VOOR ENIG DOEL, ZONDER DE UITDRUKKELIJKE SCHRIFTELIJKE 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