

# ULTRA PHASE SHIFTER UP100



Tack för det förtroende du visat oss genom köpet av BEHRINGER ULTRA PHASE SHIFTER UP100. Denna högkvalitativa effektpedal utvecklades för musiker som vill ge sitt sound en sista finputsnings. Tack vara talrika egenskaper får du ett äkta Phaser Sound efter förebild av två legendariska effektpedaler.

Hos en Phaser tillfogas en andra, fasvänt signal till originalsignalen, varigenom ett fett, välvlingande sound uppstår. Denna effekt används ofta för gitarrer och keyboards. Under 70-talet användes den också flitigt för andra instrument som t.ex. E-pianon.

## 1. BETJÄNINGSREGLAGE



Sedd uppifrån

- [1] Med *MODE*-omkopplaren kan du välja mellan Phaser-effekt med negativ feedback (modus 1) eller med positiv feedback (modus 2). Negativ feedback innebär att fasen för den födröjda signalen inverteras, innan den läggs till originalsignalen. Vid positiv feedback förändras fasen på den födröjda signalen inte alls. I detta fall blir effekten en något förvrängd karaktär, perfekt för vibrato sounds.
- [2] *LEVEL*-reglaget bestämmer utgångsljudstyrkan.
- [3] *RATE*-reglaget bestämmer hastigheten av Phaser-effekten.
- [4] Med *DEPTH*-reglaget tillför du en effekt av full, djup klang.
- [5] *RES(onance)*-reglaget bestämmer intensiteten på feedback-signalen, så att Phaser-resonansfrekvensen blir intensivare.
- [6] *ON/BATT*-LED lyser då en effekt är aktiverad. Dessutom kan du kontrollera batterietillståndet.
- [7] Fotomkopplaren tjänar till att aktivera/avaktivera effekten.
- [8] 6,3-mm */N*-monohylsanslutning med fasthakning tjänar som anslutning av instrumentet.
- [9] 6,3-mm *OUT*-monohylsanslutning med fasthakning leder signalen vidare till din förstärkare.

**DC /N-Anslutningen** tjänar som anslutning av en 9 V adapter (ingår inte i leveransen).

**BATTERIFACKET** befinner sig under fotkontakten. För att sätta in eller byta batteriet, trycker man försiktigt med en kulspetspenna samman länkarna och tar loss pedalen. Se till att inte skrapa apparaten..

 **UP100 har ingen On/Off-strömbrytare.** UP100 är driftsklar så snart en kabel är instucken i IN-hylsanslutningen. Dra ut stickkontakten ur IN-hylsanslutningen, då UP100 inte mer används. Så förlänger du batteriets livslängd.

SERIENNUMRET befinner sig på apparatens undersida.

## 2. GARANTI

Våra nuvarande garantivillkor finner du på <http://www.behringer.com>.

## 3. TEKNISKA DATA

In	Anslutning	6,3-mm monohylsanslutning med fasthakning
	Impedans	500 kΩ
Out	Anslutning	6,3-mm monohylsanslutning med fasthakning
	Impedans	1 kΩ
Strömförsörjning		9 V, 100 mA DC, reglerat
		PSU-SB-CN BEHRINGER 220 VAC Adapter Kina
		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
Nätanslutning		2-mm DC-Anslutning, Center negativ
Batteri		9 V Typ 6LR61
Effektförbrukning		30 mA
Mått (H x B x D)		ca. 54 mm x 70 mm x 123 mm
Vikt		ca. 0,33 kg

Fa. BEHRINGER bemödar sig alltid om att hålla högsta möjliga kvalitetsstandard. Nödvändiga modifikationer görs utan föregående varsel. Tekniska data eller utseende på apparaten kan därför avvika från angivna uppgifter eller bilder.

## 4. SÄKERHETSANVISNINGAR

Får inte användas i närheten av vatten eller installeras nära värmekällor. Använd endast godkända delar/tillbehör. Utför aldrig själv någon service på produkten. Kontakta vår kvalificerade servicepersonal för service eller reparationer, **särskilt om det förekommer skador på strömkabeln eller stickkontakten.**

Tekniska ändringar och ändringar av utseendet förbehålls. Alla uppgifter var aktuella vid tryckning. De här avbildade eller nämnda namn på andra företag, institutioner eller publikationer och deras respektive logotyper är registrerade varumärken och tillhör dess innehavare. Med användningen av dessa hävdar BEHRINGER® inget anspråk på de registrerade varumärken eller något existerande samband mellan varumärkesinnehavaren och BEHRINGER®. BEHRINGER® garanterar ej för att beskrivningar, illustrationer och uppgifter är rätt och fullständiga. Avbildade färger och specifikationer kan avvika obetydligt från produkten. BEHRINGER® produkter kan enbart köpas hos auktoriserade återförsäljare. Distributörer och återförsäljare är inte några befullmäktigade ombud till BEHRINGER® och saknar behörighet att på något sätt binda BEHRINGER® rättsligt vare sig det handlar om en uttrycklig eller konkludent handling. Denna bruksanvisning är skyddad av upphovsrätten. Varje duplicering resp. Nytryck, även av utdrag och varje återgivning av illustrationer, även i förändrad skick, får endast göras med BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH skriftliga tillståelse. BEHRINGER är ett registrerat varumärke.

### ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÄLLS

© 2005 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.

BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH,

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

47877 Willich-Münchheide II, Tyskland.

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