

ULTRA PHASE SHIFTER UP300

2-Mode Phaser Effects Pedal

Grazie per la fiducia accordatoci nell'aver acquistato il BEHRINGER ULTRA PHASE SHIFTER UP300. Questo pedale per effetti di elevata qualità è stato realizzato per i musicisti che desiderano conferire al loro sound l'ultima rifinitura. Grazie alle numerose funzioni si ottiene il Phaser Sound secondo l'esempio di due pedali per effetti leggendari.

Con un Phaser al segnale originale viene aggiunto un secondo segnale amplificando le fasi e creando in questo modo un sound grasso e gradevole. Questo effetto è utilizzato spesso per chitarre e tastiere. Negli anni '70 è stato utilizzato anche eccessivamente per altri strumenti come i piani elettrici.

1. Elementi di Comando



- 1 Con l'interruttore **MODE** è possibile scegliere tra l'effetto Phaser con feedback negativo (Mode 1) e positivo (Mode 2). Un feedback negativo significa che la fase del segnale ritardato viene invertita prima che venga aggiunta al segnale originale. Nel feedback positivo la fase del segnale ritardato non viene modificata. In questo caso l'effetto ha un carattere leggermente distorto, perfetto per i sound Vibrato.
- 2 Il regolatore **LEVEL** determina il volume di uscita.
- 3 Il regolatore **RATE** determina la velocità dell'effetto Phaser.
- 4 Con il regolatore **DEPTH** si potrà conferire all'effetto un suono pieno e più pesante.
- 5 Il regolatore **RES**(onance) determina l'intensità del segnale di feedback intensificando in questo modo l'effetto Phaser.
- 6 Il LED **ON/BATT** si accende non appena è attivato l'effetto. Inoltre potrai controllare lo stato della batteria.
- 7 L'interruttore a pedale serve per attivare/disattivare l'effetto.
- 8 Il monoattacco a nottolino **IN** da 6,3-mm serve per il collegamento dello strumento.
- 9 Il monoattacco a nottolino **OUT** da 6,3-mm trasmette il segnale al tuo amplificatore.

L'attacco **DC IN** serve per il collegamento di un adattatore da 9 V (non compreso nella fornitura).

L'**ALLOGGIAMENTO DELLE BATTERIE** si trova sotto l'interruttore a pedale. Per montare o sostituire la batteria è necessario premere con cura le giunture con una penna e rimuovere il pedale. Prestare attenzione a non graffiare l'apparecchio.

❖ **UP300 non è dotato di alcun interruttore On/Off. UP300 è pronto al funzionamento non appena nell'attacco IN viene inserito un cavo. Quando l'UP300 non è in uso si prega di estrarre la spina dall'attacco IN. In questo modo si estende la durata della batteria.**

Il **NUMERO DI SERIE** è riportato sulla parte inferiore dell'apparecchio.

2. Avvertenze di Sicurezza

Non usare in prossimità dell'acqua o installare vicino a fonti di calore. Usare solo collegamenti ed accessori approvati. Non tentare di riparare l'apparecchio da sé. Contattare il nostro personale specializzato per eseguire operazioni di manutenzione e riparazione, in particolare se il cavo di alimentazione e la spina sono danneggiati.

3. Garanzia

Le nostre attuali condizioni di garanzia sono disponibili all'indirizzo <http://behringer.com>.

4. Dati Tecnici

In	
Collegamento	Monoattacco a nottolino da 6,3-mm
Impedenza	500 kΩ

Out	
Collegamento	Monoattacco a nottolino da 6,3-mm
Impedenza	1 kΩ

Alimentazione Elettrica	
	9 V $\overline{\text{---}}$, 100 mA regolata

BEHRINGER PSU-SB	
USA/Kanada	120 V~, 60 Hz
Cina/Korea	220 V~, 50 Hz
UK/Australia	240 V~, 50 Hz
Europe	230 V~, 50 Hz
Giappone	100 V~, 50 - 60 Hz

Allacciamento alla rete	Collegamento 2-mm DC, Center negativo
Batteria	9 V Tipo 6LR61
Potenza assorbita	30 mA

Dimensioni/Peso	
Dimensioni (A x L x P)	ca. 54 x 70 x 123 mm
Peso	ca. 0,33 kg

La ditta BEHRINGER è sempre impegnata a garantire il massimo livello qualitativo. Modifiche necessarie saranno eseguite senza alcun preavviso. I dati tecnici e l'aspetto dell'apparecchio possono quindi divergere dalle indicazioni e le illustrazioni riportate.

LE SPECIFICHE TECNICHE E L'ASPETTO ESTETICO DEL PRODOTTO POSSONO ESSERE SOGGETTI A VARIAZIONI SENZA ALCUN PREAVVISO. LE INFORMAZIONI CONTENUTE NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE SONO DA RITENERSI CORRETTE AL MOMENTO DELLA STAMPA. TUTTI I MARCHI SONO DI PROPRIETÀ DEI RISPETTIVI PROPRIETARI. MUSIC GROUP NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI MANCANZE O PERDITE SUBITE DA CHIUNQUE ABBAIA FATTO AFFIDAMENTO COMPLETAMENTE O IN PARTE SU QUALSIVOGLIA DESCRIZIONE, FOTOGRAFIA O DICHIARAZIONE CONTENUTA NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE. I COLORI E LE SPECIFICHE POTREBBERO VARIARE LEGGERMENTE RISPETTO AL PRODOTTO. I PRODOTTI MUSIC GROUP SONO VENDUTI ESCLUSIVAMENTE DA RIVENDITORI AUTORIZZATI. I DISTRIBUTORI E I NEGOZIANZI NON COSTITUISCONO IL RUOLO DI AGENTE MUSIC GROUP E NON POSSIEDONO ALCUNA AUTORITÀ NELL'ASSUNZIONE DI IMPEGNI O OBBLIGHI A NOME DI MUSIC GROUP, ESPRESSAMENTE O IN MODO IMPLICITO. IL PRESENTE MANUALE D'USO È COPERTO DA COPYRIGHT. È VIETATA LA RIPRODUZIONE O LA TRASMISSIONE DEL PRESENTE MANUALE IN OGNI SUA PARTE, SOTTO QUALSIASI FORMA O MEDIANTE QUALSIASI MEZZO, ELETTRONICO O MECCANICO, INCLUSA LA FOTOCOPIATURA O LA REGISTRAZIONE DI OGNI TIPO E PER QUALSIASI SCOPO, SENZA ESPRESSO CONSENSO SCRITTO DA PARTE DI MUSIC GROUP IP LTD. TUTTI I DIRITTI RISERVATI. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, Isole Vergini Britanniche