

ULTRA PHASE SHIFTER UP300

2-Mode Phaser Effects Pedal

Kiitämme siitä luottamuksesta, jota osoitit meitä kohtaan ostamalla BEHRINGER ULTRA PHASE SHIFTER UP300-laitteen. Tämä korkealaatuinen tehostepoljin on kehitetty muusikoille, jotka haluavat antaa soitolleen viimeisen silauksen. Lukuisien erikoisominaisuuksien ansiosta aikaansaavat kahden jo legendaksi tulleen tehostepolkimen esikuvan mukaisen aidon phaser-soinnin.

Phaser-tehosteessa alkuperäissignaaliin lisätään toinen, vaihekäanteinen signaali, jolloin syntyvä sointi kuulostaa täyteläisemmältä ja paremmalta. Tätä tehostetta käytetään usein kitaroiden ja kosketinsoittimien kera. 70-luvulla sitä käytettiin laajasti myös muiden soittimien, esim. sähköpianon kanssa.

1. Käyttölaitteet



- 1 **MODE**-kytkimellä voit valita phaser-tehosteen negatiivisen palautteen (moodi 1) ja positiivisen palautteen (moodi 2) välillä. Negatiivinen palaute tarkoittaa, että viivytetyn signaalin vaihe invertoidaan, ennen kuin se lisätään alkuperäissignaaliin. Positiivisessa palautteessa ei viivytetyn signaalin vaihetta muuteta. Tässä tapauksessa tehoste antaa hieman vääremmin viritetyn luonteen, mikä sopii täydellisesti vibrato-sointeihin.
- 2 **LEVEL**-säädin määrittää antoliitännän äänenvoimakkuuden.
- 3 **RATE**-säädin määrittää phaser-tehosteen nopeuden.
- 4 **DEPTH**-säätimellä voit lisätä tehosteeseen täyteläisemmän, syvemmän soinnin.
- 5 **RES(onance)**-säädin määrää palautesignaalin voimakkuuden, jonka kautta phaser-tehosteesta tulee intensiivisempi.
- 6 **ON/BATT**-valodiodei syttyy heti kun tehoste on toimennettu. Lisäksi voit tarkastaa sillä pariston lataustilan.
- 7 Jalkapoljinta käytetään tehosteen aktivoimiseen/sammuttamiseen.
- 8 6,3-mm:n **IN**-monojackipistokkeeseen voit liittää soittimesi.
- 9 6,3-mm:n **OUT**-monojackiliitäntä johdattaa signaalin eteenpäin vahvistimeesi.

DC IN-liitäntää käytetään 9 V-sovittimen liittämiseen (ei kuulu toimitukseen).

PARISTOLOKERO on jalkapolkimen alapuolella. Pariston asentamiseksi tai vaihtamiseksi paina nivelet varovasti kuulakärkikynällä yhteen ja ota poljin pois. Varo, ettet raaputa laitetta.

♦ **UP300:ssa ei ole päälle/pois-katkaisinta. UP300 on valmis käyttöön heti kun IN-holkkiin on työnnetty johto. Vedä pistoke IN-holkista pois, kun UP300 ei ole käytössä. Tämä pidentää paristojen elinikää.**

SARJANUMERO löytyy laitteen alapinnalta.

2. Turvallisuusmääräykset

Älä käytä laitetta veden tai lämmönlähteiden lähellä. Käytä vain hyväksytyjä lisätarvikkeita. Älä tee laitteeseen itse minkäänlaisia korjauksia. Ainoastaan pätevä ammattihenkilökunta saa suorittaa korjaukset; tämä koskee erityisesti vaurioituneita verkkokaapeleita tai -pistokkeita.

3. Takuu

Voimassaolevat takuehdot löydät Internet-osoitteesta <http://behringer.com>.

4. Tekniset Tiedot

In	
Liitäntä	6,3-mm-monojakkiliitäntä
Impedanssi	500 kΩ

Out	
Liitäntä	6,3-mm-monojakkiliitäntä
Impedanssi	1 kΩ

Virransyöttö	
	9 V \pm , 100 mA säädelty

BEHRINGER PSU-SB

USA/Canada	120 V~, 60 Hz
Kiina/Korea	220 V~, 50 Hz
Iso-Britannia/Australia	240 V~, 50 Hz
Euroopa	230 V~, 50 Hz
Japani	100 V~, 50 - 60 Hz

Verkkoliitäntä	2-mm-tasavirtaliitäntä, keskus negatiivinen
Paristo	9 V tyyppi 6LR61
Virranotto	30 mA

Mitat/Paino	
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	n. 54 x 70 x 123 mm
Paino	n. 0,33 kg

T:mi BEHRINGER tekee aina parhaansa varmistaakseen parhaat laatuvaatimukset. Tarvittavista muutoksista ei ilmoiteta ennakolta. Tämän vuoksi saattavat laitteen tekniset tiedot ja ulkoasu poiketa annetuista tiedoista tai kuvista.

TEKNISET MÄÄRITTELYT JA ULKOASU VOIVAT MUUTTUA ILMAN ERILLISTÄ ILMOITUSTA. TÄSSÄ KERROTUT TIEDOT OVAT OIKEELLISIA PAINOHETKELLÄ. KAIKKI TAVARAMERKIT OVAT OMAISUUTTA, NIIDEN OMISTAJIEN OMAISUUTTA. MUSIC GROUP EI OTA VASTUUTA HENKILÖLLE KOITUVISTA MENETYKSIÄ, JOTKA SAATTAVAT AIHEUTUA TÄYDELLISESTÄ TAI OSITTAISESTA LUOTTAMUKSESTA TÄSSÄ KUVATTUJA KUVAKUUSIA, VALOKUVIA TAI LAUSUNTOJA KOHTAAN. VÄRIT JA TEKNISET MÄÄRITTELYT SAATTAVAT VAIHDELLA JONKIN VERRAN TUOTTEIDEN VÄLILLÄ. MUSIC GROUP TUOTTEITA MYIVÄT VAIN VALTUUTETUT JÄLLEENMYYJÄT. JAKELIJAT JA JÄLLEENMYYJÄT EIVÄT OLE MUSIC GROUP:IN EDUSTAJIA, EIKÄ HEILLÄ OLE MINKÄÄNLAISIA VALTUUKSIA ESITTÄÄ MUSIC GROUP:IA SITOVIA, SUORIA TAI EPÄSUORIA LUPAUKSIA TAI TUOTE-ESITTELYJÄ. TÄMÄ OPAS ON TEKIJÄNOIKEUSSUOJATTU. MITÄÄN TÄMÄN OPPAAN OSAA EI SAA KOPIOIDA TAI LEVITTÄÄ MISSÄÄN MUODOSSA TAI MILLÄÄN TAVOIN, SÄHKÖISESTI TAI MEKAANISESTI, MUKAAN LUKIEN VALOKOPIOINTI JA KAIKENLAINEN TALLENTAMINEN, MITÄÄN TARKOITUSTA VARTEN, ILMAN MUSIC GROUP IP LTD.:N AIEMPAA KIRJALLISTA LUPAA. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands