

VINTAGE PHASER VP1

Authentic Vintage-Style Phase Shifter

Kiitämme siitä luottamuksesta, jota osoitit meitä kohtaan ostamalla BEHRINGER VINTAGE PHASER VP1-laitteen. Tämä korkealaatuinen tehostepoljin on kehitetty muusikoille, jotka haluavat antaa soittoonsa viimeisen silauksen. Lukuisien erikoisominaisuuksien ansiosta VP1 tarjoaa aidon klassisen kolmiulotteisen phaser-tehosteen – pyörivä-kaiutin-tehosteesta aina vaikuttavaan ”suihkukone”-tehosteeseen.

Phaser-tehosteessa alkuperäissignaaliin lisätään toinen, vaihekäänteinen 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 **RATE**-säädin määrittää phaser-tehosteen nopeuden.
- 2 **TONE**-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.
- 3 **STATUS**-valodiodi syttyy heti kun tehoste on toimennettu. Lisäksi voit tarkastaa sillä pariston lataustilan.
- 4 Jalkapoljinta käytetään tehosteen aktivoimiseen/sammuttamiseen.
- 5 6,3-mm:n **IN**-monojackipistokkeeseen voit liittää soittimesi.
- 6 6,3-mm:n **OUT**-monojackiliitäntä johdattaa signaalin eteenpäin vahvistimeesi.

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

PARISTOLOKERO löytyy laitteen alapinnalta. Avaa kansi asettaaksesi/vaihtaaksesi 9 V pariston.

- ❖ **VP1:ssä ei ole päälle/pois-katkaisinta. VP1 on valmis käyttöön heti kun IN-holkkiin on työnnetty johto. Vedä pistoke IN-holkista pois, kun VP1 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	100 kΩ

Out	
Liitäntä	6,3-mm- monojakkiliitäntä
Impedanssi	15 kΩ

Virransyöttö	
	9 V $\overline{\text{---}}$, 100 mA tasavirta, säädely
PSU-SB-CN BEHRINGER	220 V vaihtovirtasovitin Kiina
PSU-SB-EU BEHRINGER	230 V vaihtovirtasovitin Eurooppa
PSU-SB-JP BEHRINGER	100 V vaihtovirtasovitin Japani
PSU-SB-SAA BEHRINGER	240 V vaihtovirtasovitin Australia
PSU-SB-UK BEHRINGER	240 V vaihtovirtasovitin Iso-Britannia
PSU-SB-UL BEHRINGER	120 V vaihtovirtasovitin USA

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

Mitat/Paino	
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	n. 76 x 86 x 143 mm
Paino	n. 0,39 kg

T:mi BEHRINGER tekee aina parhaansa varmistukseksi 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 MENETYKSISTÄ, JOTKA SAATTAVAT AIHEUTUA TÄYDELLISESTÄ TAI OSITTAISESTA LUOTTAMUKSESTA TÄSSÄ KUVATTUJA KUVAKSIA, VALOKUVIA TAI LAUSUNTOJA KOHTAAN. VÄRIT JA TEKNISET MÄÄRITTELYT SAATTAVAT VAIHDELLA JONKIN VERRAN TUOTTEIDEN VÄLILLÄ. MUSIC GROUP TUOTTEITA MYYVÄT 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