

SUPER PHASE SHIFTER SP400

Ultimate Phase Shifter Effects Pedal

Kiitämme siitä luottamuksesta, jota osoitit meitä kohtaan ostanalla BEHRINGER SUPER PHASE SHIFTER SP400. Tämä phaser-efektipedaali tarjoaa koko joukon efektejä, vintagesta nykyaikaisiin phase shifting-efekteihin – yhdellä polkimen painalluksella Koe kaikki soundit klassisesta flangerista uusiin ylös ja alas pyöriiviin soundeihin.

1. Käyttölaitteet



- 1 Valitse efektitila **MODE**-kytkimellä:
4/8/10/12-asteet: Tällä määritetään phaser-efektin asteiden määrä. Soundi vaihtelee vintage-tyyppisestä phaser-soundista syviin ja voimakkaisiin phaser-efekteihin.
FALL: Tässä tilassa muodostuu vaikutelma jatkuvasti putoavasta vaihevirheisestä soundista.
RISE: Tässä tilassa annetaan vaikutelma jatkuvasti nousevasta vaihevirheisestä soundista.
STEP: Tässä tilassa suodatinmodifikaatio tapahtuu ylös- ja alaspäin määritettyjen askelten mukaan.
- 2 **RES**(onanssi)-säätimellä säädetään efektin voimakkuus.
- 3 **DEPTH**-säätimellä voit säätää modulointisyvyyden.
- 4 **RATE**-säätimellä määritetään modulointinopeus. RATE voidaan säätää myös jalkakytkimen naputustoiminnolla tai ulkoisen expression-pedaalin avulla.
- 5 6,3 mm-liitäntään (**IN**) liitetään soitin.
- 6 6,3 mm **OUT A**-liitin lähettää monosignaalin vahvistimeen.
- 7 6,3 mm **EXP/CTL**-liittimellä voidaan liittää kahdentyyppisiä pedaaleja:
 - Voit käyttää jalkakytkimä pedaalijalkakytkimen 8 sijasta, kun haluat naputtaa LFO-nopeuden.
 - Voit käyttää expression-pedaali moduloimaan nopeudesta 0:sta (LFO on pysäytetty) maksimiarvoon, joka määritetty RATE-säätimen 4 asennon perusteella.
- 8 Efekti kytketään jalkakytkimellä päälle ja pois päältä. Jos painat jalkakytkimä yli kaksi sekuntia, voit naputtaa efektien rytmin (ON/BATT -LED vilkkuu)
- 9 **ON/BATT** LED-valo palaa efektin ollessa aktivoituna. Se ilmaisee myös pariston tilan. LED-valo vilkkuu naputustoiminnan ollessa päällä.

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

PARISTOLOKERO on pedaalikotelon alapuolella. 9 V paristojen (eivät sisälly toimitukseen) asennusta tai vaihtoa varten paina kielekkeitä kuulakärkikynän kärjellä ja ota pedaalin kotelo pois. Toimi varovasti, jotta yksikkö ei naarmuunnu.

- ♦ **SP400:ssa ei ole on/off-kytkintä. Se käynnistyy heti kun olet työntänyt liittimen johonkin IN-liitäntään. Kun et käytä SP400-laitetta, irrota pistoke. Näin paristojen käyttöikä pitenee.**

SARJANUMERO löytyy laitteen alapinnalta.

- ♦ **Harvinaisissa tapauksissa voi ulkoinen tekijä (esim. sähköstaattinen purkaus) aiheuttaa normaalikäytössä häiriöitä kuten äänihäiriöitä tai toimintahäiriöitä Vähennä tällöin vahvistimen äänenvoimakkuutta ja käynnistä sovellus uudestaan irrottamalla syöttöliitin vähäksi aikaa ja liittämällä se takaisin.**

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

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

4. Tekniset Tied

In	
Liitin	6,3 mm monoliitin
Impedanssi	500 kOhm
Out	
Liitin	6,3 mm monoliitin
Impedanssi	1 kOhm
Exp/Ctl	
Liitin	6,3 mm stereoliitin
Impedanssi	500 kOhm
Virransyöttö	
	9 V \Rightarrow , 100 mA säädelty

BEHRINGER PSU-SB

USA/Kanada	120 V~, 60 Hz
Kiina/Korea	220 V~, 50/60 Hz
Eurooppa/Australia	230 V~, 50 Hz
Japani	100 V~, 50 - 60 Hz

Virtaliitin	2 mm DC jakki, keskus negatiivinen
Paristo	9 V, tyyppi 6LR61N
Virrankulutus	60 mA
Mitat/Paino	
Mitat	suunn. 54 x 70 x 123 mm (korkeus x leveys x syvyys)
Paino	suunn. 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 MENETYKSISTÄ, JOTKA SAATTAVAT AIHEUTUA TÄYDELLISESTÄ TAI OSITTAISESTA LUOTTAMUKSESTA TÄSSÄ KUVATTUJA KUVAUKSIA, VALOKUVIA TAI LAUSUNTOJA KOHTAAN. VÄRIT JA TEKNISET MÄÄRITTELYT SAATTAVAT VAIHDELLA JONKIN VERRAN TUOTTEIDEN VÄLILLÄ. MUSIC GROUP TUOTTEITA MYyvät VAIN VALTUUTETUT JÄLLEENMYyjÄT. JAKELIJÄT 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 TEKIJÄNOIKEUSUOJATTU. 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