

SUPER PHASE SHIFTER SP400

Ultimate Phase Shifter Effects Pedal

Hartelijk dank voor het vertrouwen, dat je ons door de aankoop van de BEHRINGER SUPER PHASE SHIFTER SP400. Dit Phaser effectpedaal levert de hele reeks van vintage tot moderne faseveranderende effecten—bij het aanraken van een voetschakelaar. Ervaar iedere sound van klassieke meertrapsphasers tot nieuwe wervelende op- en neerwaarts bewegende sounds.

1. Bedieningselementen



- 1 Selecteer de effectmodus via de MODE schakelaar:
4/8/10/12-traps: Dit bepaalt het aantal trappen voor het phasereffect. De sound varieert van vintage phasersounds tot diepe en krachtige phasingeffecten.
FALL: Deze modus geeft je de indruk van een constant zakkende phasingound.
RISE: Deze modus klinkt als een permanent stijgende phasingound.
STEP: In deze modus gaat de filtermodificatie op en neer in afgebakende stappen.
- 2 **RES**(onantie) controleert de intensiteit van het effect.
- 3 Met **DEPTH** kun je de modulatie diepte instellen.
- 4 **RATE** bepaalt de modulatiesnelheid. Je kunt ook bij RATE komen door gebruik te maken van de tapfunctie van de voetschakelaar of via een extern expressiepedaal.
- 5 De 6,3 mm mono connector **IN** maakt verbinding met je instrument.
- 6 De 6,3-mm mono connector **OUT** zendt een monosignaal naar je gitaarcombo.
- 7 De 6,3-mm stereo connector **EXP/CTL** kan gebruikt worden om twee verschillende types pedalen te verbinden:
 - Gebruik een voetschakelaar i.p.v. de pedaalvoetschakelaar 8 om de LFO snelheid te tappen.
 - Gebruik een expressiepedaal om het tempo van 0 (LFO is gestopt) tot de maximale waarde te moduleren, die bepaald wordt door de positie van de RATE knop 4.
- 8 De voetschakelaar wordt gebruikt om het effect in/uit te schakelen. Wanneer je de voetschakelaar 2 seconden of langer indrukt, kun je in het effect tempo tappen (ON/BATT LED licht op).
- 9 De **ON/BATT LED** licht op, zodra het effect gedeactiveerd is. Verder kun je de status van de batterij controleren. Als de Tapfunctie actief is, licht de LED op.

De **DC IN**-aansluiting dient voor de aansluiting van een 9 V adapter (behoort niet tot de levering).

Het **BATTERIJCOMPARTIMENT** bevindt zich onder de pedaalbedekking. Om de 9 V batterij (niet bijgeleverd) te installeren of te vervangen, dien je met een balpen op de scharnieren te drukken en de pedaalbedekking te verwijderen. Zorg ervoor dat er geen krassen op de unit komen.

♦ De SP400 heeft geen aan-/uitknop. Deze is operationeel, zodra je een plug in een van de IN connectoren steekt. Haal de plug eruit, als je de SP400 niet gebruikt. Hierdoor kun je de levensduur van de batterij verlengen.

Het **SERIENUMMER** bevindt zich aan de onderzijde van het apparaat.

♦ In zeldzame gevallen kan de normale werking van het apparaat verstoord worden door invloeden van buitenaf (bijvoorbeeld elektrostatische ontlading), waardoor het geluid vervormd wordt of een storing optreedt. Draai in dat geval de volumeregeling op de op het apparaat aangesloten versterkers omlaag en neem even de inputconnector los om de toepassing opnieuw te starten.

2. Veiligheidsinstructies

Niet gebruiken in de buurt van water of warmtebronnen. Gebruik uitsluitend geautoriseerde uitbreidingen/originele accessoires. Probeer nooit zelf het apparaat te repareren. Neem voor reparaties of onderhoud contact op met de leverancier, met name wanneer het netsnoer of de stekker van het netsnoer beschadigd is.

3. Garantie

Onze huidige garantievoorzieningen staan op <http://behringer.com>.

4. Specificaties

In	
Connector	6,3-mm mono connector
Impedantie	500 kOhm

Out	
Connector	6,3-mm mono connector
Impedantie	1 kOhm

Exp/Ctl	
Connector	6,3-mm stereo connector
Impedantie	500 kOhm

Stroomvoorziening	
	9 V $\overline{\text{---}}$, 100 mA gereguleerd

BEHRINGER PSU-BB

V.S./Canada	120 V \sim , 60 Hz
China/Korea	220 V \sim , 50 - 60 Hz
Europa/Australië	230 V \sim , 50 Hz
Japan	100 V \sim , 50 - 60 Hz

Stroomconnector	2 mm DC plug, negatieve kern
Batterij	9 V type 6LR61
Stroomverbruik	60 mA

Afmetingen/Gewicht	
Afmetingen (H x B x T)	ongeveer 54 x 70 x 123 mm
Gewicht	ongeveer 0,33 kg

De Fa. BEHRINGER doet steeds haar best te zorgen voor een zo hoog mogelijk kwaliteitsniveau. Vereiste modificaties worden zonder dat dit van te voren wordt aangekondigd verricht.

Technische gegevens en uiterlijke kenmerken van het apparaat kunnen daarom van de genoemde omschrijving of afbeelding afwijken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES EN UITERLIJK KUNNEN ZONDER AANKONDIGING WORDEN GEWIJZIGD. DE HIERIN VERVATTE INFORMATIE IS CORRECT BIJ HET TER PERSE GAAN. ALLE HANDELSMERKEN ZIJN HET EIGENDOM VAN HUN RESPECTIEVE EIGENAARS. MUSIC GROUP AANVAART GEEN AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIG VERLIES DAT ENIG PERSOON ZOU ONDERVINDEN, DIE GEHEEL OF GEDEELTELIJK VERTROUWT OP ENIGE BESCHRIJVING, FOTO OF UITSPRAAK DIE HIERIN IS OPGENOMEN. KLEUREN EN SPECIFICATIES KUNNEN TUSSEN PRODUCTEN ONDERLING ENIGSZINS AFWIJKEN. PRODUCTEN VAN MUSIC GROUP WORDEN UITSLUITEND VERKOCHT DOOR GEAUTORISEERDE DEALERS. DISTRIBUTEURS EN DEALERS ZIJN GEEN AGENTEN VAN MUSIC GROUP EN HEBBEN ABSOLUUT GEEN AUTORITEIT OM MUSIC GROUP TE BINDEN DOOR MIDDEL VAN ENIGE UITDRUKKELIJKE OF BESLOTEN ACTIE OF VERTEGENWOORDIGING. DEZE HANDLEIDING IS AUTEURSRECHTELIJK BESCHERMD. NIETS VAN DEZE HANDLEIDING MAG WORDEN GEREPRODUCEERD OF OVERGEDRAGEN IN ENIGE VORM OF OP ENIGE WIJZE, ELEKTRONISCH OF MECHANISCH, WAARONDER FOTOKOPIËREN EN OPNEMEN OP ENIGERLEI WIJZE, VOOR ENIG DOEL, ZONDER DE UITDRUKKELIJKE SCHRIJFTELIJKE TOESTEMMING VAN MUSIC GROUP IP LTD. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands