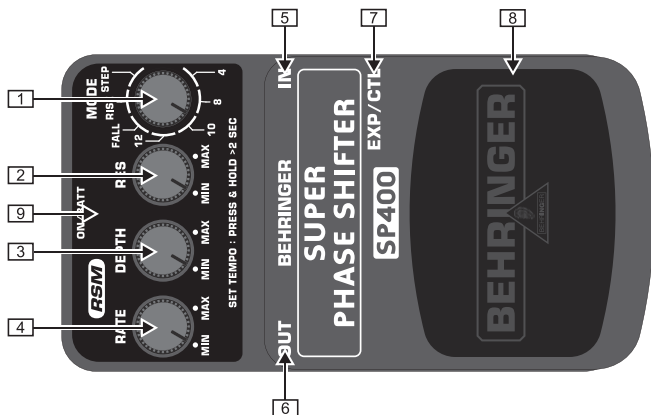


Hartelijk dank voor het vertrouwen, dat je ons door de aankoop van de BEHRINGER SUPER PHASE SHIFTER SP400. Dit Phaser effectpedaal levert de hele reeks van vintage tot moderne faseveranderende effecten—bij het aanraken van een voetschakelaar. Ervaar iedere sound van klassieke meertrapsphasers tot nieuwe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

## 1. BEDIENINGSELEMENTEN



Aanzicht bovenkant

- [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 phasingsound.

**RISE:** Deze modus klinkt als een permanent stijgende phasingsound.

**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. GARANTIE

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

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

<b>IN</b>	Connector	6,3-mm mono connector
	Impedantie	500 kOhm
<b>OUT</b>	Connector	6,3-mm mono connector
	Impedantie	1 kOhm
<b>EXP/CTL</b>	Connector	6,3-mm stereo connector
	Impedantie	500 kOhm
Stroomvoorziening		9 V $\pm$ , 100 mA gereguleerd
	<b>BEHRINGER PSU-SB</b>	
	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 (H x B x D)		ongeveer 54 mm x 70 mm x 123 mm
Gewicht		ongeveer 0,35 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.

## 4. 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.**

Technische specificaties en verschijningsvorm kunnen veranderd worden zonder kennisgeving vooraf. De informatie hierin is correct op het moment van drukken. BEHRINGER is niet aansprakelijk voor enig verlies dat mogelijk geleden wordt door enig persoon die vertrouwt ofwel geheel ofwel gedeeltelijk op enige beschrijving, foto of bewering, hierin vervat. Kleuren en specificaties kunnen enigszins van het product afwijken. Producten worden alleen verkocht door geautoriseerde dealers. Distributeurs en dealers zijn geen agenten van BEHRINGER en hebben geen enkele bevoegdheid om BEHRINGER te verbinden met enige onderneming of representatie noch expliciet noch impliciet. Niets uit deze handleiding mag gereproduceerd of overgedragen worden in enige vorm of door enige middelen, elektronisch of mechanisch, inclusief fotokopiëren en opnemen van welke soort ook, voor enig doel, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van BEHRINGER International GmbH. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. © 2007 BEHRINGER International GmbH. BEHRINGER International GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Muenchheide II, Duitsland. Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903