

# SUPER PHASE SHIFTER SP400

Ultimate Phase Shifter Effects Pedal

Tack för det förtroende du visat oss genom köpet av BEHRINGER SUPER PHASE SHIFTER SP400. Denna Phaser effektpedal levererar hela skalan från vintage till moderna phase shifting effekter—med en enkel fotpedal. Upplev valfritt sound, från klassiska multi-stage phaser till nya, virvlande sound som rör sig upp och ner.

## 1. Betjäningsreglage



- 1 Välj effektmodus med **MODE** reglaget:  
**4/8/10/12-stadie:** detta anger antalet stadier för phaser effekten. Soundet varierar från vintage phaser sound till djupa och kraftfulla phasing effekter.  
**FALL:** detta modus ger intrycket av ett ständigt fallande phase sound.  
**RISE:** detta modus låter som ett ständigt stigande sound.  
**STEP:** i detta modus uppträder upp- och nedåtgående filterförändringar i definierade steg.
- 2 **RES**(onance) kontrollerar effektintensiteten.
- 3 Med **DEPTH** kan du ställa in moduleringsdjupet.
- 4 **RATE** avgör moduleringshastigheten. Man kan även komma till **RATE** genom att trampa lätt på fotpedalen, eller via en extern expression pedal.
- 5 Med anslutningen 6,3 mm **IN** mono-ansluter du ditt instrument.
- 6 6,3 mm mono-kontakten **OUT** skickar en monosignal till din amp.
- 7 6,3 mm stereo-kontakten **EXP/CTL** kan användas för att sammankoppla två olika pedaltyper:
  - Använd ett fotreglage istället för en fotpedal 8 för att påverka LFO hastigheten.
  - Använd en expression pedal för att modulera hastigheten från 0 (LFO har stoppats) till maxvärde vilket avgörs av **RATE** 4 vredets position.
- 8 Fotkontakten används för att koppla på/från effekten. När fotreglaget trycks in under två sekunder eller mer kan effekt **RATE** läggas in (ON/BATT LED blinkar).
- 9 **ON/BATT LED** tänds, så snart som effekten aktiveras. Dessutom kan du kontrollera batteriets tillstånd. LED:n blinkar om Tap funktionen är aktiv.

**DC IN**-Anslutningen tjänar som anslutning av en 9 V adapter (ingår inte i leveransen).

**BATTERIFACKET** är placerat under pedalens lock. För att installera eller byta ut 9 V-batteriet (följer inte med), tryck på fästena med en kulspetspenna och ta av pedalens lock. Var försiktig så att enheten inte repas.

♦ **SP400 har ingen På/Från-brytare. Den fungerar så fort som du har stuckit in en kontakt i en av IN-anslutningarna. Ta ur kontakten, när du inte använder din SP400. Genom att göra detta, kan du förlänga batteriets livslängd.**

**SERIENUMRET** befinner sig på apparatens undersida.

♦ **I sällsynta fall kan influenser utifrån (t.ex. elektrostatisk urladdning) störa den normala funktionen, exempelvis i form av ljudstörningar eller felfunktioner. Om detta inträffar så sänk volymen på efterkopplade förstärkare och drag kort ut input-kontakten för att starta om anläggningen.**

## 2. Säkerhetsanvisningar

Får inte användas i närheten av vatten eller installeras nära värmekällor. Använd endast godkända delar/tillbehör. Utför aldrig själv någon service på produkten. Kontakta vår kvalificerade servicepersonal för service eller reparationer, särskilt om det förekommer skador på strömkabeln eller stickkontakten.

## 3. Garanti

Våra nuvarande garantivillkor finner du på <http://behringer.com>.

## 4. Specifikationer

In	
Kontakt	6,3-mm mono anslutning
Impedans	500 kOhm

Out	
Kontakt	6,3-mm mono anslutning
Impedans	1 kOhm

Exp/Ctl	
Kontakt	6,3-mm stereo anslutning
Impedans	500 kOhm

Strömförsörjning	
	9 V $\pm$ , 100 mA reglerad

### BEHRINGER PSU-SB

USA/Kanada	120 V~, 60 Hz
Kina/Korea	220 V~, 50/60 Hz
Europa/GB./ Australien	230 V~, 50 Hz
Japan	100 V~, 50 - 60 Hz

Strömanslutning	2 mm DC jack, negativ mitt
Batteri	9 V typ 6LR61
Strömförbrukning	60 mA

Mått/Vikt	
Mått (H x B x D)	ca. 54 x 70 x 123 mm
Vikt	ca. 0,33 kg

Fa. BEHRINGER bemödar sig alltid om att hålla högsta möjliga kvalitetsstandard. Nödvändiga modifikationer görs utan föregående varsel. Tekniska data eller utseende på apparaten kan därför avvika från angivna uppgifter eller bilder.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER OCH UTSEENDE KAN ÄNDRAS UTAN MEDDELANDE. INFORMATIONEN HÄRI ÄR KORREKT VID TIDPUNKTEN DÅ DEN UTGAVS. ALLA VARUMÄRKEN TILLHÖR RESPEKTIVE ÄGARE. MUSIC GROUP ÅTAR SIG INGET ANSVAR FÖR FÖRLUSTER SOM PERSONER KAN RÅKA UT FÖR OM DE FÖRLITAR SIG HELT ELLER DELVIS PÅ NÅGON BESKRIVNING, NÅGOT FOTOGRAFI ELLER PÅSTÄENDE SOM FINNS HÄRI. FÄRGER OCH SPECIFIKATIONER KAN VARIERA NÅGOT BEROENDE PÅ PRODUKT. MUSIC GROUP- PRODUKTER SÄLJS ENDAST AV AUKTORISERADE FÖRSÄLJARE. LEVERANTÖRENER OCH FÖRSÄLJARE ÄR INTE OMBUD FÖR MUSIC GROUP OCH HAR ABSOLUT INGEN BEFOGENHET ATT BINDA MUSIC GROUP TILL NÅGOT UTTRYCKLIGT ELLER UNDERFÖRSTÅTT ÅTAGANDE ELLER REPRESENTATION. DENNA MANUAL ÄR UPPHOVSÄTTSSKYDDAD. INGEN DEL AV DENNA MANUAL FÅR REPRODUCERAS ELLER ÖVERFÖRAS I NÅGON FORM ELLER PÅ NÅGOT SÄTT, ELEKTRONISKT ELLER MEKANISKT INKLUSIVE FOTOKOPIERING OCH INSPELNING AV NÅGOT SLAG, FÖR NÅGOT SYFTE UTAN UTTRYCKLIG SKRIFTLIG TILLÅTELSE AV MUSIC GROUP IP LTD. ALLA RÄTTIGHETER FÖRBEHÅLLES. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands