

SUPER PHASE SHIFTER SP400

Ultimate Phase Shifter Effects Pedal

Vielen Dank für das Vertrauen, das Du uns mit dem Kauf des BEHRINGER SUPER PHASE SHIFTER SP400 entgegengebracht hast. Dieses Phaser-Effektpedal liefert auf Knopfdruck die gesamte historische Bandbreite von klassischen bis hin zu modernen Phase Shifting-Effekten. Erlebe den Klang klassischer Mehrstufen-Phaser sowie neue, wirbelnde, sich auf- und abwärts bewegende Sounds.

1. Bedienungselemente



- Wähle die Effektbetriebsart per **MODE**-Schalter:
 - 4/8/10/12-Stage:** Wahl der Stufenanzahl des Phasereffekts. Der Klang variiert zwischen Vintage Phaser-Klängen sowie tiefen und kräftigen Phaser-Effekten.
 - FALL:** Diese Betriebsart generiert einen konstant abfallenden Phaser-Effekt.
 - RISE:** Diese Betriebsart generiert einen permanent ansteigenden Phaser-Effekt.
 - STEP:** In dieser Betriebsart erfolgt die Filtermodifikation aufwärts und abwärts in definierten Schritten.
- Mit **RES**(onance) regelst Du die Intensität des Effekts.
- Mit **DEPTH** regelst Du die Modulationstiefe.
- Mit **RATE** regelst Du die Modulationsgeschwindigkeit. RATE kann auch über die Tap-Funktion des Fußschalters **8** oder über ein externes Expressionspedal gesteuert werden.
- Die 6,3-mm **IN**-Monoklinkenbuchse dient zum Anschluss des Instruments.
- Die 6,3-mm **OUT A**-Monoklinkenbuchse leitet das Signal an Deinen Verstärker weiter.
- Der 6,3-mm **EXP/CTL**-Stereoklinkenstecker kann zum Anschluss zweier verschiedener Arten von Pedalen verwendet werden:
 - Verwende einen Fußschalter anstatt des integrierten Fußschalters **8**, um die LFO-Geschwindigkeit einzutippen.
 - Verwende ein Expressionspedal, um die Rate zu modulieren von 0 (LFO stoppt) bis zum Maximalwert, der durch die Position des Rate-Reglers **4** bestimmt wird.
- Der Fußschalter dient zum Aktivieren/Deaktivieren des Effekts. Drücke den Fußschalter zwei Sekunden oder länger, um die Effekt-RATE einzutippen (ON/BATT LED blinkt).

- 9 Die blaue **ON/BATT**-LED leuchtet, sobald der Effekt aktiviert ist. Zusätzlich kannst Du den Batteriezustand überprüfen. Die LED blinkt, wenn die Tap-Funktion aktiv ist.

Der **DC IN**-Anschluss rechts am Gerät dient zum Anschluss eines 9 V Adapters (nicht im Lieferumfang enthalten).

Das **BATTERIEFACH** befindet sich unter dem Fußschalter. Um die Batterie einzubauen oder auszutauschen, drücke die Gelenke vorsichtig zusammen und entferne das Pedal. Achte darauf, das Gerät nicht zu zerkratzen.

- ♦ **Der SP400 hat keinen On/Off-Schalter. Er ist betriebsbereit, sobald ein Kabel in einer der IN-Buchsen steckt. Ziehe den Stecker, wenn der SP400 nicht in Gebrauch ist. So verlängerst Du die Lebensdauer der Batterie.**

Die **SERIENNUMMER** befindet sich auf der Unterseite des Geräts.

- ♦ **In seltenen Fällen können Beeinträchtigungen der Funktion durch äußere Einflüsse (z.B. elektrostatische Entladung) auftreten, wie beispielsweise Ton- oder Funktionsstörungen. Bitte regle dann die Lautstärke der angeschlossenen Verstärker komplett herunter, trenne das Kabel vom Eingang des Geräts und starte die Applikation neu.**

2. Sicherheitshinweise

Betriebe das Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder Wärmequellen. Verwende bitte nur autorisiertes Zubehör. Führe bitte keinerlei Reparaturen am Gerät eigenständig durch. Reparaturen sind nur von qualifiziertem Fachpersonal vorzunehmen, insbesondere bei Beschädigungen des Netzkabels oder Netzsteckers.

3. Garantie

Unsere derzeitigen Garantiebedingungen erfährst Du unter <http://behringer.com>.

4. Technische Daten

In	
Anschluss	6,3-mm Monoklinkenanschluss
Impedanz	500 kOhm
Out	
Anschluss	6,3-mm Monoklinkenanschluss
Impedanz	1 kOhm
Exp/Ctl	
Anschluss	6,3-mm Stereoklinkenanschluss
Impedanz	500 kOhm
Stromversorgung	
	9 V~, 100 mA reguliert

BEHRINGER PSU-SB

USA/Kanada	120 V~, 60 Hz
China/Korea	220 V~, 50/60 Hz
Europa/Australien	230 V~, 50 Hz
Japan	100 V~, 50 - 60 Hz
Netzanschluss	2-mm DC-Anschluss, Spitze negativ
Batterie	9 V Typ 6LR61
Power consumption	60 mA

Abmessungen/Gewicht

Abmessungen (H x B x T)	ca. 54 x 70 x 123 mm
Gewicht	ca. 0,33 kg

Die Fa. BEHRINGER ist stets bemüht, den höchsten Qualitätsstandard zu sichern. Erforderliche Modifikationen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Technische Daten und Erscheinungsbild des Geräts können daher von den genannten Angaben oder Abbildungen abweichen.

TECHNISCHE DATEN UND ERSCHEINUNGSBILD KÖNNEN UNANGEKÜNDIGT GEÄNDERT WERDEN. IRRTÜMER BLEIBEN VORBEHALTEN. BEHRINGER IST TEIL DER MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM). ALLE WARENZEICHEN SIND DAS EIGENTUM IHRER JEWEILIGEN BESITZER. MUSIC GROUP ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR VERLUSTE, DIE PERSONEN ENTSTEHEN, DIE SICH GANZ ODER TEILWEISE AUF HIER ENTHALTENE BESCHREIBUNGEN, FOTOS ODER AUSSAGEN VERLASSEN. ABGEBILDETE FARBEN UND SPEZIFIKATIONEN KÖNNEN GERINGFÜGIG VOM PRODUKT ABWEICHEN. MUSIC GROUP PRODUKTE WERDEN NUR ÜBER AUTORISIERTE FACHHÄNDLER VERKAUFT. DIE VERTRIEBSPARTNER UND HÄNDLER SIND KEINE VERTRETER VON MUSIC GROUP UND SIND NICHT BERECHTIGT, MUSIC GROUP DURCH AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HANDLUNGEN ODER REPRÄSENTANZEN ZU VERPFLICHTEN. DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT. KEIN TEIL DIESES HANDBUCHS DARF IN IRGENDWEIHER FORM ODER MIT IRGENDWELCHEN MITTELN ELEKTRONISCH ODER MECHANISCH, INKLUSIVE FOTOKOPIE ODER AUFNAHME, ZU IRGENDWELCHEM ZWECK OHNE DIE SCHRIFTLICHE ZUSTIMMUNG DER FIRMA MUSIC GROUP IP LTD. VERVIELFÄLTIGT ODER ÜBERTRAGEN WERDEN. ALLE RECHTE VORBEHALTEN. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands