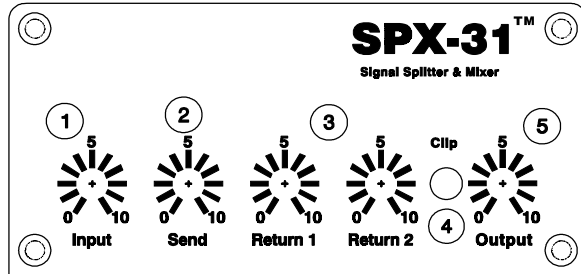


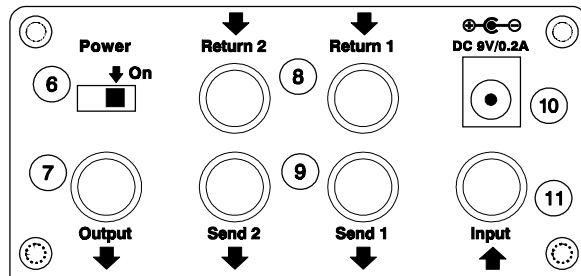
Bedienungsanleitung

Der SPX-31 ist ein rauscharmer Signalsplitter kombiniert mit einem Line Mixer. Er wandelt einen seriellen Einschleifweg in einen parallelen um. Der Vorteil dieses Verfahrens liegt im besseren Sound des direkten Signals. Der SPX-31 verhindert auch den kompletten Soundausfall während des Umschaltens digitaler Effekte. (*Muting*)

1 ÜBERSICHT:



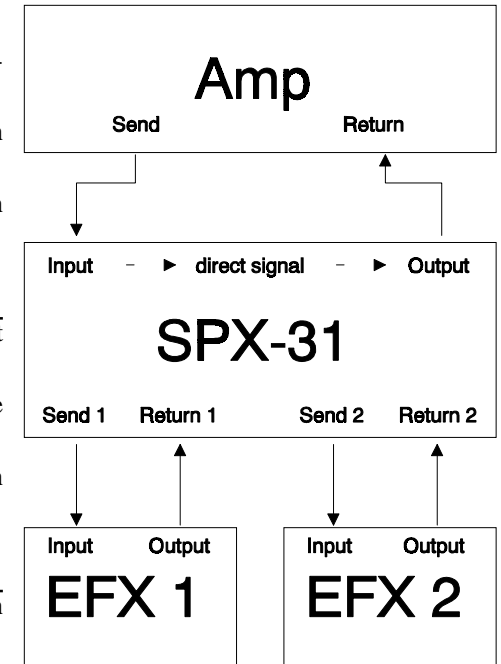
- 1 INPUT Regler:** Regelt die Lautstärke des Direktsignals.
- 2 SEND Regler:** Regelt die Lautstärke für die Effektgeräte.
- 3 RETURN 1,2 Regler:** Regelt die Lautstärke der Effektgeräte. (Effektanteil).
- 4 CLIP / ON Anzeige:** Leuchtet im Betrieb und blitzt bei Übersteuerung. Dann sollten die Regler der Eingänge oder des Ausgangs herunter geregelt werden.
- 5 OUTPUT Regler:** Regler für die Ausgangslautstärke.



- 6 POWER Schalter:** Der Ein / Aus Schalter.
- 7 OUTPUT Buchse:** Die Ausgangsbuchse. (Signal zurück zum Verstärker: "Return")
- 8 RETURN 1,2 Buchse:** Return Eingänge. (Signal von den Effekt-Geräten)
- 9 SEND 1,2 Buchse:** Send Ausgänge. (Signal zu den Effekt-Geräten)
- 10 DC Buchse:** Anschluß für ein stabilisiertes Netzgerät. 9~15V/200mA
- 11 INPUT Buchse:** Die Eingangsbuchse. ("Send" Signal vom Verstärker)

2 DER ANSCHLUSS:

- Verbinde den "Send" Ausgang des Verstärkers mit der Eingangsbuchse des SPX-31.
- Verbinde den "Return" Eingang des Verstärkers mit der Ausgangsbuchse des SPX-31.
- Verbinde die Eingänge der Effekte mit den "Send 1,2" Buchsen des SPX-31.
- Verbinde die Ausgänge der Effekte mit den "Return 1,2" Buchsen des SPX-31.

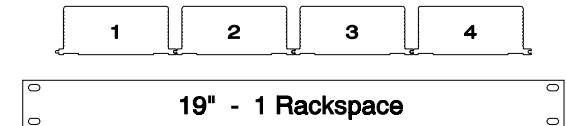


3 BEDIENUNG:

- Stelle die Lautstärke des Direkt Signals mit den "Input" Regler ein.
- Stelle die Eingangslautstärke für die Effekte mit den "Send" Regler ein.
- Stelle den Effektanteil (Lautstärke) mit den betreffenden "Return" Reglern ein.

4 HINWEIS:

- Der SPX-31 kann mit weiteren Geräten zusammen gesteckt werden. 4 Geräte sind nicht breiter/höher als ein 19" Gerät. (1HE)
- Der SPX-31 kann einfach mit 2 Schrauben angeschraubt werden. Der beste Platz ist z.B. im Inneren eines Combo Verstärkers, Racks, usw.



5 TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	: 9~15V ^{*)} DC / 200mA (elektron. stabilisiert)	Ausgangs Impedanz	: 2KΩ
Verbrauch	: max. 44mA	Max. Ausgangs Pegel	: +4dBm
Eingang Impedanz	: 1MΩ	Max. Send Pegel	: +4dBm
Max. Eingangs Pegel	: +4dBm	Max. Return Pegel	: +4dBm
		Maße (mm)	: 104 x 43 x 69

^{*)} Die Benutzung eines 15V DC Netzgerätes erhöht die max. Aussteuerbarkeit.

Technische und schriftliche Änderungen vorbehalten.
© 1996 MS Music Service GmbH, Autor Kai Tachibana

Bei weiteren Fragen, wende Dich bitte an Deinen nächsten Nobels Händler!