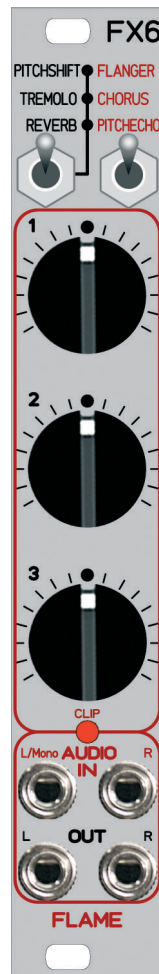


# FLAME

## FX-6 MULTI EFFEKT MODUL



# HANDBUCH

Version 1.00

# Inhalt

<b>1. Kurzbeschreibung.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Hardware / Anschluss.....</b>	<b>3</b>
2.1 Modul Überblick	<b>3</b>
2.2 Anschluss an das Modularsystem (Doepfer Buss)	<b>4</b>
<b>3. Effekt Programme / Parameter.....</b>	<b>4</b>
<b>4. Anhang und Technische Informationen.....</b>	<b>5</b>
4.1 Technische Details	<b>5</b>
4.2 Gewährleistung	<b>5</b>
4.3 Herstellungsrichtlinien	<b>5</b>
4.4 Entsorgung	<b>5</b>
4.5 Support	<b>5</b>
4.6 Danksagung	<b>5</b>

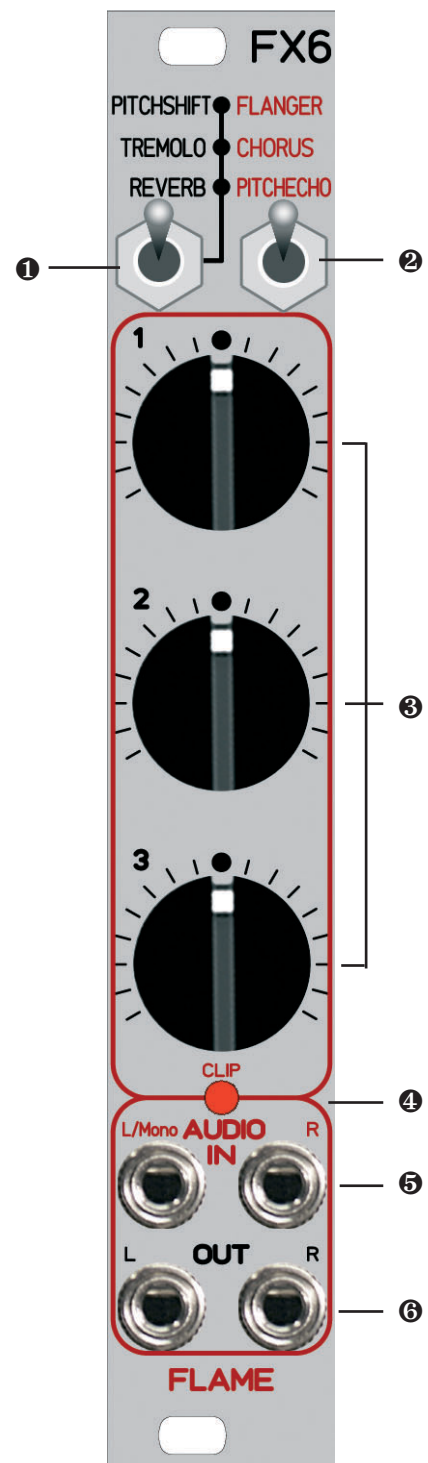
# 1. Kurzbeschreibung

Das Flame "FX-6" Module ist ein DSP basiertes Multieffekt Modul (Spin FV-1). Das Modul ist als Low Cost Effekt in schmaler Bauweise für mobile kleine Racks konzipiert. Es stehen 6 unterschiedliche Effektkombinationen zur Verfügung. Drei Potentiometer erlauben das Verändern von Effektparametern. Die Pegel sind an die des Euro-Rack Modularsystem angepaßt und die Eingänge gegen Peaks geschützt. Eine Clip-LED signalisiert Übersteuerungen.

# 2. Hardware / Anschluss

## 2.1. Modul Überblick

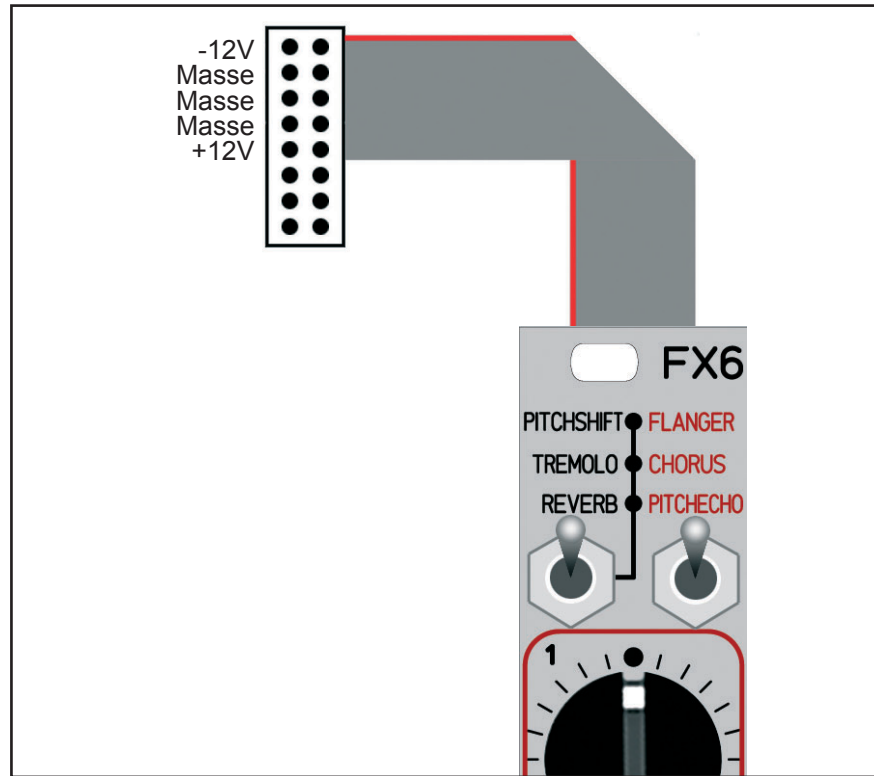
- ❶ Schalter S1 Auswahl Effekt
- ❷ Schalter S2 Auswahl Effektgruppe rot / schwarz
- ❸ Regler 1,2,3 für Effektparameter
- ❹ Clip LED für Übersteuerungen
- ❺ Audio Eingangsbuchsen für Links/Mono, Rechts
- ❻ Audio Ausgangsbuchsen für Links, Rechts



## 2.2. Anschluss an das Modularsystem (Doepfer Buss)

Das Modul wird mit angeschlossenem Flachbandkabel für den Doepfer Buss ausgeliefert. Die rote Ader markiert -12Volt. Es sollte unbedingt auf die richtige Polung beim Anschluß geachtet werden. Falls das Modul versehentlich falsch gepolt wurde, verhindern Schutzdioden das sofortige Zerstören des Moduls (es kann aber nicht ausgeschlossen werden, daß es trotzdem zu Schäden kommt).

Deshalb Vorsicht: Den Anschluss mehrmals vor dem ersten Einschalten überprüfen!



## 3. Effekt Programme / Parameter

Schalterstellung S1	S2	Effektname	Regler 1	Regler 2	Regler 3
oben	oben	FLANGER	Reverb Mix	Flange Rate	Flange Mix
mitte	oben	CHORUS	Reverb Mix	Chorus Rate	Chorus Mix
unten	oben	PITCH ECHO	Pitch Shifter (nur Ausgang links)	Echo Delay (nur Ausgang rechts)	Echo Mix (nur Ausgang rechts)
oben	unten	PITCH SHIFTER	Pitch +/- 4 Halbtöne	keine Funktion	keine Funktion
mitte	unten	TREMLO	Reverb Mix	Tremolo Rate	Tremolo Mix
unten	unten	REVERB	Reverb Time	HF Filter	LF Filter

## 4. Anhang

### 4.1. Technische Details

#### Anschlüsse:

Flachbandkabel Adapter für Doepfer Buss +/-12Volt

Eingänge: Stereo Audio Links/Mono, Rechts, 3,5mm Mono Buchsen

Ausgänge: Stereo Audio Links, Rechts, 3,5mm Mono Buchsen

#### Bedienungselemente:

2 Schalter für Effektauswahl

3 Potentiometer für Effektparameter

1 LED für Übersteuerungsanzeige

**Stromaufnahme:** + 55mA / - 1mA

**Größe:** Euro Format 3HE / 4TE 20x128,5mm

### 4.2 Gewährleistung

Trotz sorgfältiger Herstellung kann es passieren, daß eventuell Fehler auftreten. Im Rahmen der Gewährleistung werden Herstellungsfehler kostenlos beseitigt. Dazu zählen nicht Mängel, die durch unsachgemäße Benutzung des Gerätes verursacht wurden.

Der Gewährleistungszeitraum richtet sich nach den gesetzlichen Vorgaben der einzelnen Länder, in denen das Gerät vertrieben wird. Setzen Sie sich gegebenenfalls mit Ihrem Fachhändler/Distributor in Verbindung oder senden Sie eine email an:  
service@flame.fortschritt-musik.de

### 4.3 Herstellungsrichtlinien

Konformität: CE, RoHS, UL

### 4.4 Entsorgung

Das Gerät wurde RoHS-konform hergestellt (Richtlinien der EU) und ist damit frei von Schadstoffen wie Quecksilber, Blei, Kadmium und sechswertigem Chrom. Elektronikschrott ist aber trotzdem Sondermüll und darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Setzen Sie sich für eine umweltfreundliche Entsorgung mit Ihrem Fachhändler oder Distributor in Verbindung.

### 4.5 Support

Aktuelle Informationen, Updates, Downloads, Tips und Tricks, Videos und Links finden Sie jederzeit auf der webseite:  
<http://flame.fortschritt-musik.de>

### 4.6 Danksagung

Für ihre Hilfe und Unterstützung geht ein großer Dank besonders an: Schneiders Büro Berlin, Shawn Cleary (Analogue haven, Los Angeles), Thomas Wagner, Robert Junge, Anne-Kathrin Metzler und Lena Bünger.