

**OPERATION
MANUAL**

DISTURBANCE

**DEATH
BY AUDIO**



DISTURBANCE

TENSITY

Bidirectional control for the intensity.

CENTER POINT

Controls the polarity/center point of the LFO.

WIDTH

Range of the LFO.

When the WIDTH is below max, this control sets the range in which the effect operates. When WIDTH is turned all the way down, this control manually sweeps through the entire range of the pedal but there is never any modulation.

MODE SELECTOR

Select between the FILTER, FLANGER, or FAZER effects.

(Inside trimmer)



CV OUT

Modulate other effects with expression inputs.

SPEED

Speed of the LFO (modulation).

CV OUT VOLTAGE

Controls the maximum voltage of the output LFO, with a maximum of about 9v. CV OUT IS TIP HOT.

TRIP

Pause and resume the LFO.

POWER: The DISTURBANCE operates off of a 9V DC center negative power supply and draws 67 mA of current.

DO NOT SEND MORE VOLTAGE OUT THAN THE PEDAL YOU CONNECT IT TO CAN ACCEPT.



GERMAN

TENSITY

Bidirektionaler Regler für die Intensität.

CENTER POINT

Steuert die Polarität/den Mittelpunkt des LFO.

Wenn der WIDTH-Wert unter dem Maximalwert liegt, legt dieser Regler den Bereich fest, in dem der Effekt arbeitet. Wenn WIDTH ganz zurück gedreht ist, überstreicht dieser Regler manuell die gesamte Bandbreite des Effekts, aber es findet keine Modulation statt.

WIDTH

Bandbreite des LFO.

MODUS-SCHALTER

Auswahl zwischen FILTER, FLANGER oder FAZER Effekten.

SPEED

Tempo des LFO (Modulation).

TRIP

LFO pausieren bzw. wieder starten.

CV OUT

Modulation für andere Effekte mit Expression-Eingängen.

CV OUT SPANNUNG

Regelt die maximale Spannung des LFO Ausgangs, mit einem Maximalwert von 9V. Am „CV OUT“ AUSGANG LIEGT „HOT“ AM MITTELKONTAKT (TIP).



(INSIDE TRIMMER)

SENDEN SIE KEINE HÖHERE SPANNUNG AN DAS ANGESCHLOSSENE PEDAL ALS DIESES VERARBEITEN KANN.

STROMVERSORGUNG

Das DISTURBANCE arbeitet mit einem 9V Gleichspannungsnetzteil mit Minuspol am Mittelkontakt und hat eine Stromaufnahme von 67 mA.

SPANISH

TENSITY

Control bidireccional para la intensidad.

CENTER POINT

Controla la polaridad/punto central del LFO (Oscilador de baja frecuencia).

Cuando el WIDTH está por debajo del máximo, este control establece el rango en que opera el efecto. Cuando el WIDTH se gira todo hacia abajo, este control mueve manualmente todo el rango del pedal pero nunca hay ninguna modulación.

WIDTH

Rango del LFO.

MODE SELECTOR

Selector para modos: FILTER, FLANGER o FAZER.

SPEED

Velocidad del LFO (modulación).

TRIP

Pausa y reanuda el LFO.

CV OUT

Modula otros efectos con entradas de expresión.

CV OUT VOLTAGE

Controla el voltaje máximo del LFO de salida, con un máximo de 9v. CV OUT IS TIP HOT.



(INSIDE TRIMMER)

NO ENVÍE MÁS VOLTAJE DEL QUE PUEDE ACEPTAR EL PEDAL QUE CONECTASTE AL CV OUT.

POWER

El DISTURBANCE funciona con una fuente de alimentación negativa central de 9V CC y consume 67 mA de corriente.

CZECH

TENSITY

Obousměrné ovládání intenzity.

CENTER POINT

Nastavuje polaritu/středový bod LFO.

Pokud je parametr WIDTH pod maximum, tento ovladač nastavuje rozsah, ve kterém efekt pracuje. Pokud parametr WIDTH nastavíte zcela dolů, tento ovladač prvek manuálně prochází celým rozsahem pedálu, ale nikdy nedochází k modulaci.

WIDTH

Nastavuje rozsah LFO.

MODE SELECTOR

Přepínač pro výběr efektů FILTER, FLANGER, či FAZER.

SPEED

Nastavení rychlosti LFO (modulace).

TRIP

Pozastaví či znovu spustí LFO.

CV OUT

Výstup pro modulování jiných efektů se vstupem pro expression pedál.

CV OUT VOLTAGE

Rídí maximální napětí výstupního LFO, maximálně cca 9V. ŠPÍČKA CV VÝSTUPU JE HOT.



(INSIDE TRIMMER)

DO VÝSTUPU NEPOSÍLEJTE VYŠŠÍ NAPĚTÍ, NEŽ MŮŽE PŘIJMOUT PEDÁL, KE KTERÉMU JEJ PŘIPOJUJETE.

NAPÁJENÍ

Pedál DISTURBANCE pracuje s 9V DC napájecím zdrojem se zápornou polaritou na špičce. Odběr proudu je 67 mA.

JAPANESE

TENSITY

エフェクトの強度を制御する双方向のコントロール。

CENTER POINT

LFOのポラリティ/センターポイントを制御。

WIDTHが最大よりも下の場合、エフェクトが動作するレンジを設定します。WIDTHを下げるとモジュレーションは発生せず、このパラメータでペダル全体の制御レンジをスワイプできるようになります。

WIDTH

LFOのレンジを設定。

MODE SELECTOR

FILTER, FLANGER, FAZERからエフェクトを選択します。

SPEED

LFOのスピード (モジュレーション速度)。

TRIP

LFOの停止と再開。

CV OUT

EXP入力を持つ外部エフェクトをモジュレーションさせます。

CV OUT VOLTAGE

最大9Vで出力LFOの最大ボルテージを設定します。CV OUTはTIP HOTです。



(INSIDE TRIMMER)

接続先のペダルが許容できる以上のボルテージを送らないでください。

POWER

DISTURBANCEは9VDCセンターマイナスのパワーサプライ 67mAで動作します。

FRENCH

TENSITY

Réglage d'intensité bidirectionnel.

CENTER POINT

Réglage de polarité/point central du LFO.

Lorsque WIDTH est inférieur au maximum, ce réglage contrôle sa plage de fonctionnement. Quand WIDTH est au minimum, ce réglage balaye manuellement l'intégralité de la plage de la pédale sans produire de modulation.

WIDTH

Amplitude du LFO.

SELECTEUR MODE

Sélectionne les effets FILTER, FLANGER, ou FAZER.

SPEED

Vitesse du LFO (modulation).

TRIP

Arrête et redémarre le LFO.

CV OUT

Module d'autres effets avec les entrées expression.

CV OUT VOLTAGE

Contrôle la tension maximum en sortie du LFO, avec un maximum d'environ 9V. LE POINT CHAUD DE CV OUT SE TROUVE SUR LE CONNECTEUR DE LA POINTE.



(INSIDE TRIMMER)

N'ENVOYEZ PAS UNE TENSION SUPÉRIEURE AUX CAPACITÉS DE LA PÉDALE CONNECTÉE.

ALIMENTATION

La DISTURBANCE fonctionne sur alimentation 9V CC à centre négatif et consomme 67 mA.

POLISH

TENSITY

Dwukierunkowa regulacja intensywności.

CENTER POINT

Stawia polaryzację/punktem środkowym LFO.

Kiedy WIDTH jest poniżej maksimum, kontroler ten ustawia zakres działania efektu. Kiedy WIDTH ustawimy całkowicie w dół, kontroler ręcznie podbija całe pasmo efektu, jednak bez modulacji.

WIDTH

Zakres LFO.

MODE SELECTOR

Wybiera między FILTER, FLANGER lub FAZER.

SPEED

Zmienia prędkość LFO (modulacja).

TRIP

Pauzuje i przywraca LFO.

CV OUT

Moduluje inne efekty z wejściem expression in.

CV OUT VOLTAGE

Kontroluje maksymalne napięcie wyjścia LFO, z maksymalnym zakresem 9v. CV OUT to gniazdo TIP HOT.



(INSIDE TRIMMER)

NIE WYSYŁAJ NAPIĘCIA WIĘKSZEGO NIŻ WYMAGANE PRZEZ PODPINANY EFEKT.

POWER

DISTURBANCE działa na centralnie ujemnym źródle zasilania 9V DC i pobiera prąd o natężeniu 67 mA.

OPERATION MANUAL TRANSLATIONS



This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



**WHAT DO YOU FIND
DISTURBING?**



**GUARANTEED
FOR LIFE**

NEED A REPAIR? repairs@deathbyaudio.com
CONTACT INFO: info@deathbyaudio.com
18-71 Greene Ave - Queens, NY 11385 USA