

## DISTURBANCE

## DEATH BY AUDIO

### TENSITY

Bi-directional 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.



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

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

# OPERATION MANUAL

## DISTURBANCE

## BY AUDIO

# TRANSLATIONS

### JAPANESE

**TENSITY**  
エフェクトの強度を制御する双方のコントロール。

### CENTER POINT

LFOのポラリティ/センターポイントを制御。WIDTHが最大より下の場合、エフェクトが動作するレンジをセットします。WIDTHを下げるほど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イー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。

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

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。

### 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

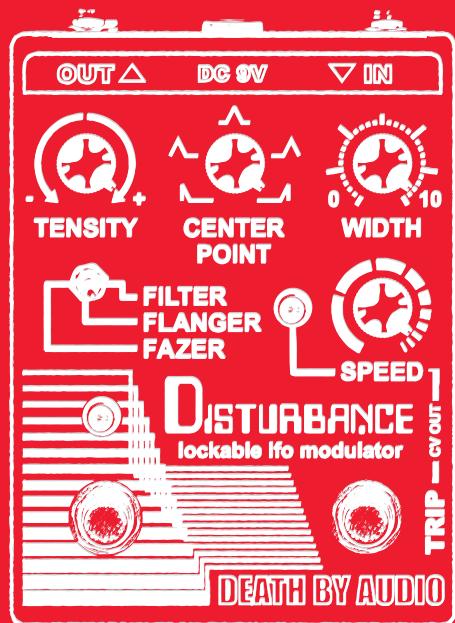
Modula otros efectos con entradas de expresión.

### CV OUT VOLTAGE

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

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

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



**GERMAN****POLISH****CZECH****DUTCH**

**TENSITY**  
Dwukierunkowa regulacja intensywności.

**CENTER POINT**

Stereo polarizacja/punktem środkowym LFO. Kiedy WIDTH jest ponizej maksimum, kontroler ten ustawia zakres działania efektu. Kiedy WIDTH ustawiamy całkowicie w dół, kontroler ręcznie podbiła 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 expressionem.

**CV OUT VOLTAGE**

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

NIE WYSYŁAJ NAPIĘCIA WIEKSZEGO NIZ WYMAGANE PRZEZ PODPINANY EFEKT.

**POWER:**  
DISTURBANCE działa na centralnie ujemnym źródle zasilania 9 v DC i pobiera prąd o natężeniu 67 mA.

**TENSITY**  
Bidirectional Regler für die Intensität.

**CENTER POINT**

Steuert die Polaritätsdien Mittelpunkt des LFO. Wenn der WIDTH-Wert unter dem Maximum liegt, legt dieser Regler den Bereich fest, in dem der Effekt arbeitet. Wenn WIDTH ganz zurück gedreht ist, übersteht 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 9 V. AM „CV OUT“ AUSGANG LIEGT „HOT“ AM MITTELKONTAKT (TIP).

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

**STROMVERSORGUNG:**  
Das DISTURBANCE arbeitet mit einem 9V Gleichspannungsnetzteil mit Minuspol am Mittelpunkt und hat eine Stromaufnahme von 67 mA.

**TENSITY**  
Obousměrné ovládání intenzity.

**CENTER POINT**

Nastavuje polarity/polaritu/středový bod LFO. Pokud parameter WIDTH pod maximem, tento ovládáč nastavuje rozsah, ve kterém efekt pracuje. Pokud parameter WIDTH nastavíte zcela dolů, tento ovládáč prové manuálně prochází celým rozsahem pedálu, ale nikdy nedochází k modulaci.

**WIDTH**  
Nastavuje rozsah LFO.

**MODE SELECTOR**

Přepínáč pro výběr efektů FILTER, FLANGER, či FAZER.

**SPEED**

Nastavení rychlosti LFO (modulace).

**TRIP**  
Pozastaví či znova spustí LFO.

**CV OUT**  
Výstup pro modulování jiných efektů se vstupem pro expression pedál.

**CV OUT NAPĚTI**  
Rídí maximální napětí výstupního LFO, maximálně cca 9 V. Spíška CV výstupu je HOT. JE VÝSTUPU NEPOSLEJTE VÝŠI NAPĚTI, NEŽ MUŽE PRŮMĚR PEDÁL, KE KTERÉMU JEJ PRÍPOJUJETE.

**NAPÁJENÍ:**  
Pedál DISTURBANCE pracuje s 9V DC napájecím zdrojem se zápornou poláritou na špičce. Odběr proudu je 67 mA.

**TENSITY**  
Bidirectionale regeling van de intensiteit.

**MIDDEL PUNT**

Regelt de polariteit/het middelpunt van de LFO. Als de WIDTH onder het maximum ligt, bepaalt deze regelaar het bereik, waarin het effect werkt. Wanneer het effect werkt, als WIDTH helemaal naar beneden is gedraaid, gaat deze regelaar handmatig door het gehele bereik van het pedaal, maar is er nooit modulatie.

**WIDTH**  
Bereik van de LFO.

**MODE SELECTOR**  
Keuzes tussen de effecten FILTER, FLANGER of FAZER.

**SPEED**  
Snelheid van de LFO (modulatie).

**TRIP**  
Pauzeert en hervat de LFO.

**CV OUT**  
Moduleren van andere effecten met expressie-ingangen.

**CV OUT VOLTAJE**  
Regelt de maximale spanning van de uitgaande LFO, met een maximum van ongeveer 9v. CV UIT TIP IS HEET. GEBRUIK GEEN HOGERE SPANNING DAN HET PEDAAL AANKAN.

**Stroom:**  
De DISTURBANCE werkt op een 9V DC voeding met negatieve binnenzijde en verbruikt 67 m aan stroom.



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 caused, including interference that may cause undesired operation.

**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.

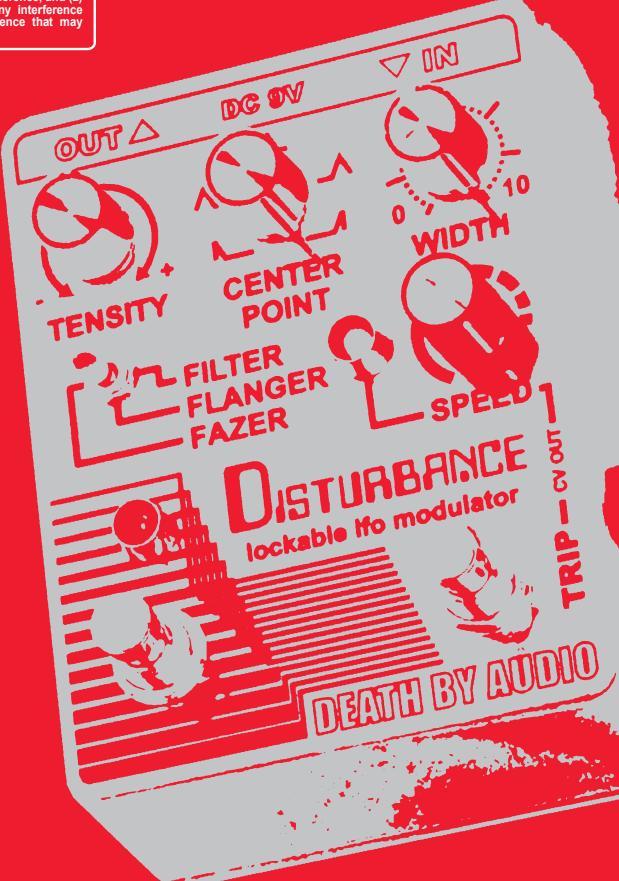
**SPEED**  
Vitesse du LFO (modulation).

**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. N'ENVYEZ UNE TENSION SUPÉRIEURE AUX CAPACITÉS DE LA PÉDALE CONNECTÉE.

**ALIMENTATION :**  
La DISTURBANCE fonctionne sur alimentation 9v CC à centre négatif et consomme 67 mA.

**GUARANTEED FOR LIFE. NEED A REPAIR?**

→ Email [repairs@deathbyaudio.com](mailto:repairs@deathbyaudio.com)



Contact Info:  
[info@deathbyaudio.com](mailto:info@deathbyaudio.com)  
18-71 Greene Ave  
Queens, NY 11385 USA