

DRAWMER



DS201

2-Kanal Noisegate

Das Drawmer DS201 ist ein hoch entwickeltes 2-Kanal Noisegate mit mehreren für viele Toningenieure unverzichtbaren Funktionen, die in konventionellen Noisegates nicht zu finden sind. Diese Funktionen und seine Benutzerfreundlichkeit haben das DS201 zum weltweiten Standard für Noisegates gemacht.

Als erster Hersteller entwickelte Drawmer das Konzept des frequenzselektiven Gating. Das DS201 war das erste Noisegate, welches mit dieser Funktion ausgestattet war. Hiermit ist es sehr einfach das Übersprechen einer Hi-Hat aus einer Snare-Spur zu entfernen.

Darüberhinaus verfügt das DS201 über eine extrem geringe Attack-Zeit, so dass es in Bruchteilen von Mikrosekunden öffnet. Dadurch bleibt die natürliche Einschwingdauer eines Signals erhalten. Die umfangreichen Bearbeitungsmöglichkeiten der Hüllkurve wiederum gestatten die Einstellung der Dämpfung passend zum verwendeten Musikmaterial.

Eine weitere wichtige Anwendung für ein Gate ist die Umformung bestehender Klänge. In Verbindung mit einem Sampler oder einem Drumcomputer kann das Gate als getriggertes Hüllkurven-Former eingesetzt werden. Dank der weitreichenden Einstellmöglichkeiten erfüllt das Gerät diese Aufgabe perfekt.

Für "Voice-Over"-Anwendungen oder das Entfernen von Klick- oder Popp-Geräuschen, lässt sich jeder Kanal des DS201 individuell von "Gating" auf "Ducking" umschalten.

Eigenschaften

- variable Hoch- und Tiefpassfilter für frequenzselektives Gating
- umfangreiche Kontrolle der Hüllkurve (Attack, Hold, Decay und Range)
- Key-Eingang für externes Triggern
- Key-Listen Möglichkeit

- extrem schnelle Attack-Zeit
- symmetrische Ein- und Ausgänge
- Stereo verkoppelbar
- einsetzbar für "Gating" und "Ducking"
- hohe Audioqualität

Technische Daten

Anschlüsse	XLR, Klinke
Eingänge	20k Ohm, max. +21.5dBu
Ausgänge	50 Ohm, +20.5 dBu
Tech. Daten	Frequenzgang: 20Hz-34kHz -1dB
Tech. Daten	Rauschabstand: -95 dB (20Hz - 22k Hz)
Tech. Daten	THD: 0.025%
Tech. Daten	Übersprechdämpfung -93dB
Besonderheiten	variable Low/Hi Pass Filter
Spannungsversorgung	230 V, 9 VA
Abmessungen, Gewicht	482 x 44 x 200 mm (B x H x T), 3,4 kg