



Columbus

Bedienungsanleitung

Vertrieb Schweiz:
<http://www.diezel.ch>
TRAXX-media GmbH
Rötistrasse 2a
CH-4532 Feldbrunnen
032 621 84 75
info@diezel.ch

Vorwort

Liebe Musiker !

Wir sind ein Unternehmen, das seine Produkte mit großer Sorgfalt entwickelt und fertigt. Weil wir so enorm viel Arbeit und Idealismus in unsere Produkte gesteckt haben, freuen wir uns jedes Mal aufs Neue, wenn sich ein Musiker für eines unserer Produkte entscheidet. Wir haben auf eine lange Lebensdauer unserer Geräte hingearbeitet und hoffen deshalb, dass wir das von Ihnen gekaufte Gerät nie wieder sehen. Dies gilt natürlich nicht für unsere Kunden, wir stehen gerne mit Rat und Tat beiseite.

Sollte es zu Problemen technischer oder funktioneller Art kommen erreichen Sie uns unter support (at) diezelamplification.com per Email oder unter +49 9071 728656 per Fax.

Bitte beachten Sie auch die technische Unterstützung auf unserer Homepage
www.diezelamplification.com

Das Gerät darf nicht vor dem Lesen dieser Bedienungsanleitung benutzt werden !

Ihre
Diezel Crew

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Verwendungszweck, Warn- und Garantiehinweise

- 1.1 Warnhinweise und Sicherheitsbestimmungen
- 1.2 Garantiebestimmungen

Kapitel 2: Inbetriebnahme des Columbus

- 2.1 Allgemeine Funktionen, Aufbau, Midi-Kanal
- 2.2 Anschluss an den Herbert
- 2.3 Anschluss an den VH4 oder VH4S
- 2.4 Der Betrieb mit externem Netzgerät an sonstigen Midi fähigen Geräten

Kapitel 1: Warn- und Garanhinweise

1.1 Verwendungszweck, Warnhinweise und Garantiebestimmungen

Verwendungszweck:

Der Columbus ist ein Midi-Pedal und dient zur Übermittlung von Midi Signalen an Midi fähige Verstärker oder Effektgeräte. Beim Betrieb mit Diezel Verstärkern, die Phantomspeisung besitzen ist das beiliegende Netzgerät nicht erforderlich. Columbus erhält Spannung und Strom vom Verstärker. Nur wenn andere Geräte eingesetzt werden, sollte man das beiliegende Netzgerät anschließen. Dieses Netzgerät ist für Eingangsspannungen von 90-240V geeignet. Bei Betrieb im Ausland ist ein landesabhängiger Adapterstecker zu verwenden.

Warnhinweise:

Wir sind aus Gründen der Produkthaftung verpflichtet auf gewisse Sicherheitsaspekte hinzuweisen, welche unter keinen Umständen übergangen werden dürfen !

Bei allem Respekt bitten wir nochmals, unten aufgeführte Checkliste zu beachten.

a) Das Gerät darf niemals in feuchter und nasser Umgebung gelagert und betrieben werden.

b) Beim Transport des Gerätes ist folgendes zu beachten:

Da es sich beim Columbus um ein elektronisches Gerät handelt, sollte dieses keinen großen Temperaturschwankungen ausgesetzt werden. Ist das jedoch (beispielsweise beim Transport zu einem Auftritt) nicht gänzlich zu vermeiden, so sollte der Columbus erst einige Zeit ohne Inbetriebnahme an die Umgebungstemperatur durch angepasst werden. In der Regel sind hier 30 Minuten ausreichend.

1.2 Garantiebestimmungen:

Die Firma Diezel GmbH gewährt auf alle Bauteile mit Ausnahme der Verschleißteile eine zweijährige Garantie. Der Garantieanspruch greift nicht bei unsachgemäßer Behandlung und bei Verwendung für andere Zwecke als in 1.1 beschrieben. Ebenso erlischt der Garantieanspruch bei Schäden, die durch die Nichtbeachtung der unter 1.1 aufgeführten Warnhinweise verursacht wurden. Das Kaufdatum muss mittels Originalrechnung nachgewiesen werden.

Kapitel 2: Inbetriebnahme des Columbus

2.1 Allgemeine Funktionen, Aufbau, Midi Kanal

Zunächst wird der Columbus mit Midi oder XLR Kabel mit dem Verstärker verbunden. Besitzt dieser keine Phantomspeisung sollte das mitgelieferte Netzteil benutzt werden.



Mit den Tasten 0 bis 9 wählt man zwischen 10 Programm Nummern die auf der ersten Schaltebene zur Verfügung stehen. Durch Betätigung des Up Tasters geht es in die nächste Ebene (Programm Nummern 10 bis 19). Betätigen des Down Tasters führt zu den Programm Nummern 120-127.

Die aktive Programm Nummer wird zum einen durch das Display angezeigt, zum anderen aber auch durch eine LED, die sich oberhalb jedes Tasters befindet.

Im Werkszustand steht Columbus im Omni Modus, d.h. er sendet auf allen 16 Midi Kanälen sein Signal zum Amp oder Effektgerät. Soll für komplexere Midi Setups ein bestimmter Kanal ausgewählt werden auf dem Columbus sendet, so drückt man gleichzeitig Up und Down für 3 Sekunden und wählt dann mit einem der Taster den entsprechenden Kanal aus, z.B. Taster 2 um nur auf Midi Kanal 2 zu senden.

Die Rückseite des Columbus:

Von links nach rechts:

- 1) Diezel Out per XLR Buchse
- 2) Midi Out per DIN Buchse
- 3) DC Power (Netzteil Buchse)



2.2 Anschluss an den Herbert

Mittels eines XLR Kabels (Mikrofonkabel) werden Columbus (Diezel Out) und Herbert miteinander verbunden.



Erst nach dem Verbinden sollte der Herbert eingeschaltet werden !

Nun können die Midi Funktionen des Herberts (und mittels der Thru Buchse die weiterer Geräte) über den Columbus gesteuert werden:

- a) Kanal 1, 2 oder 3
- b) Master 1 oder 2
- c) Switchable Loop an oder aus
- d) Mute an oder aus
- e) Mid Cut an oder aus

Dazu wählt man auf dem Columbus eine Programm Nummer und betätigt am Herbert die Store Taste zweimal.

Sollen weitere Midi fähige Geräte mit dem Columbus gesteuert werden verbindet man mittels eines Midi Kabels das Gerät an dessen Midi In mit der Midi Thru Buchse des Herberts.

Alternativ zur Verwendung eines XLR Kabels kann der Herbert auch über die Midi In Buchse den Columbus (dann bitte die Buchse 2 benutzen) mit Strom versorgen und so gesteuert werden. Wegen der größeren Robustheit empfehlen wir jedoch die Verwendung eines XLR Kabels.

2.3 Anschluss an den VH4 oder VH4S

Auch der VH4 (oder VH4S) bietet den Komfort auf ein Netzgerät zu verzichten, da Spannung vom Amp zum Columbus übertragen wird. Allerdings verwendet man hier die mit Midi In bezeichnete Buchse am VH4/VH4S und die mit 2 oben im Bild markierte Midi Out Buchse am Columbus mit einem 5-poligen Standard-Midi-Kabel.



Weitere Peripherie wie Effektgeräte werden mit weiteren Midi Kabeln über die Buchse „THRU“ mit den Signalen vom Columbus versorgt.

Folgende Midii Funktionen können mittels Columbus und einem VH4/VH4S ferngesteuert werden:

- Kanal 1, 2 3 oder 4
- Mute an oder aus
- Send 2 an oder aus
- Insert an oder aus

2.4 Der Betrieb mit externem Netzgerät an sonstigen Midi fähigen Geräten

Selbstverständlich kann man Columbus auch in einer anderen Umgebung benutzen. Hierzu bedient man sich des externen Netzgerätes, verbindet dieses mit der auf der Frontseite befindlichen und mit 3 bezeichneten Buchse sowie die zu schaltenden Geräte über die Buchse (2) per 5-poligem Midi Kabel. Die Programmierung erfolgt dann am angeschlossenen Gerät durch Drücken der entsprechenden Taste zum Speichern (im Regelfall mit Store bezeichnet).

Und nun viel Spaß !

*Diezel GmbH
Donaustrasse 5 ½
89407 Dillingen
Germany*

*Email: [support\(at\)diezelamplification.com](mailto:support(at)diezelamplification.com)
Web: www.diezelamplification.com*

*Handelsregister Augsburg / HRB 13015
Geschäftsführer: Peter Diezel & Peter Stapfer*