

Diezel Columbus

Bedienungsanleitung



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 unsere 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/Hagen
- 2.3 Anschluss an den VH4 oder VH4S
- 2.4 Der Betrieb mit externem Netzgerät an sonstigen Midi fähigen Geräten

Kapitel 1: Verwendungszweck, Warn- und Garantiehinweise

1.1 Verwendungszweck, Warnhinweise

Verwendungszweck:

Der Columbus ist ein Midi Pedal und dient zur Übermittlung von Midi Signalen an Midi fähige Verstärker oder Effektgeräte. Beim Betrieb an Diesel 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 100 bis 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 sollten. 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 Diesel 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. Jegliche Änderungen am Gerät sind der Diesel GmbH vorbehalten.

Kapitel 2: Inbetriebnahme des Columbus

2.1 Allgemeine Funktionen, Aufbau, Midi Kanal

Zunächst wird der Columbus mittels 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 bis 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 sendet der Columbus auf Midi Kanal 1 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 dem Up- oder Down Taster den entsprechenden Kanal aus, z.B. Nummer 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 oder Hagen

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



Erst nach dem Anschluss sollte der Herbert/Hagen eingeschaltet werden !

Nun können die Midi Funktionen des Herbert/Hagen (und mittels der Thru Buchse die weiterer Geräte) über den Columbus gesteuert werden.

Dazu wählt man auf dem Columbus eine Programm Nummer und wählt am Herbert/Hagen eine Funktion aus. Dann betätigt man 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 Herbert/ Hagen.

Alternativ zur Verwendung eines XLR Kabels kann der Herbert/Hagen auch über die Midi In Buchse den Columbus (dann bitte die Midi In 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 verbindet man hier die mit Midi In bezeichnete Buchse am VH4/VH4S und die Midi Out Buchse am Columbus mit einem 5poligen und 5-adrigen ! Standard-Midi-Kabel.



Weitere Peripherie wie Effektgeräte werden mit weiteren Midi Kabeln über die Buchse Thru mit den Signalen vom Columbus versorgt. Auch hier gilt: Erst Funktion wählen, dann Store Taste zweimal drücken.

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 _
89407 Dillingen
Germany

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

Geschäftsführer Peter Diezel und Peter Stapfer
Handelsregister Augsburg / HRB 13015