

Filter: Klangregelung, mehr Höhen im Uhrzeigersinn, wärmerer Klang gegen die Uhrzeigersinn

Level: Gesamtlautstärke

Base: Lautstärke des zur Rechteckschwingung bearbeiteten Input-Signals

Up 1: Eine Oktave aufwärts - Lautstärke

Down 1: Eine Oktave abwärts - Lautstärke

Sub: Zwei Oktaven abwärts - Lautstärke

Regler:

Analog, True Bypass und einzeln handgefertigt in der Republik Akron, Ohio.

erzeugten Oktaven.

es sich nicht um Fehler oder einen Defekt, sondern liegt vielmehr in der Natur von analog

unerwartete, manchmal abschneidende Resultate. Dabei handelt

das Verwenden einer Bassgitarre oder der tiefen Register eines Keyboards erhält man

Je tiefer der Ton, desto schwieriger kann er vom Bit Commander erkannt werden. Durch

allerdings können unschöne Störgeräusche auftreten.

Bund aufwärts. Unterhalb des VII. Bundes funktioniert das Tracking zwar auch noch,

Hals-Tonabnehmer und spiele Einzelnoten. Das beste Tracking erhält man ab dem VII.

beachten sind, um das Beste aus dem Bit Commander herauszuholen. Verwende den

Wie bei allen analogen Oktav-Effekten gibt es ein paar Regeln, die grundlegend z u

Oszillatoren reidrehen zu müssen. Durch die verschiedenen Einstellmöglichkeiten

hat man gleich eine ganze Armee an Synthesounds vergangener Zeiten parat.

Gerätenysnthesizer mit vier Oktaven auf einer rechteckigen Weile basierenden Vintage-

Devices entscheiden haben. Der Bit Commander ist ein monophoner, analoger

Hey Kumpel! Vielen Dank, dass Sie sich für den Bit Commander™ von EarthQuaker

Dieses Gerät verfügt über eine beschränkte, lebenslange Garantie. Wenn es kaputt geht,

reparieren wir es. Sollten sie irgendwelche Probleme mit dem Pedal haben, besuchen sie

www.earthquakerdevices.com/warranty.

Garantie

einen Compressor oder ein Distortion-Pedal schalten.

Für optimale Ergebnisse platzieren Sie das Pedal so weit an den Anfang Ihrer Signalkette

wie möglich. Tracking und Sustain erhöhen sich, wenn Sie den Bit Commander hinter

Empfohlene Platzierung

Schaltung. Ohne Strom wird kein Audiosignal weitergeleitet.

Dieses Gerät ist True Bypass und verwendet eine elektronische, Relais-basierte

Schaltung

Output-Impedanz: <500 Ω

Input-Impedanz: 50 kΩ

Stromverbrauch: 25 mA

sie keine höheren Spannungen an!

Verkettingen und nicht für Pedals vorgesehene Stromversorgungssysteme filtern

unsäuberer Strom weniger gut und führen zu unerwünschten Störgeräuschen. Legen

Stromversorgung schwankt oder schlecht gefiltert ist. Schaltkreiszelle, Daisy-Chain

zu verwenden. Pedals werden zusätzliche Störgeräusche erzeugen, wenn die

oder Stromversorgungssysteme mit mehreren, voneinander isolierten Ausgängen

empfehlen, immer Pedal spezifische, Transformator isolierte Steckernetzstelle

Dieses Pedal sollte mit einer standardmäßigen 9 Volt DC Gleichstromversorgung

Stromversorgung

Devices. Per ottenere il massimo appagamento dal tuo pedale Bit Commander, ti

Grazie per aver scelto Bit Commander, il pedale Analog Guitar Synthesizer di EarthQuaker

preghiamo di leggere attentamente questo manuale.

Bit Commander è un Analog Guitar Synthesizer analogico a quattro voci. Ogni voce

possiede il proprio controllo, cosa che rende Bit Commander molto più facile da

programmare rispetto ai sintetizzatori a tastiera. Per ottenere i migliori risultati, si

consiglia di usare il pickup al manico della chitarra ed eseguire note singole su qualsiasi

corda al di sopra del 7o tasto. L'esecuzione su tasti più bassi funziona comunque, ma può

causare delle sonorità con imperfezioni. Non si tratta di un difetto. È un comportamento

comune a tutti i circuiti di ottava analogici.

<<< English >>>

Hey buddy! Thaks for picking up the Bit Commander™ from EarthQuaker Devices® brand effects pedals! The Bit Commander is a monophonic analog guitar synthesizer with four octaves of vintage square wave synth tones. Its no-nonsense interface makes it easy to add or subtract octaves to create a wide variety of sounds without having to dial in envelopes or oscillators. Ripping sub-octave thump, pulsing octave down, a lightly squared base tone and a swelling transformer based octave up all join together to make a single guitar sound like an army of olde tyme synths.

Like all analog octave effects, there are some basic rules to follow that will get you the most enjoyment from your Bit Commander. Use the neck pickup and play single notes. The best tracking occurs from the 7th fret up on all the strings. Below the 7th will still track but there will be occasional glitches and stutters. The lower the note, the harder it is for the Bit Commander to register. The use of Bass and lower registers on keyboards will yield unexpected, sometimes pleasing, sometimes disgusting results. These are not mistakes or flaws, it is the nature of analog octaves.

All analog, true bypass and hand made one at a time in the republic of Akron Ohio.

Controls

Sub: Two octaves down level

Down 1: One octave down level

Up 1: One octave up level

Base: Squared input signal level

Level: Master volume

Filter: Tone control: more highs clockwise, more warmth counterclockwise

<<< Deutsche >>>

Power

This device take a standard 9 volt DC power supply with a 2.1mm negative center barrel. We always recommend pedal-specific, transformer-isolated wall-wart power supplies or multiple isolated-output supplies. Pedals will make extra noise if there is ripple or unclean power. Switching-type power supplies, daisy chains and non-pedal specific power supplies do not filter dirty power as well and let through unwanted noise. **DO NOT RUN AT HIGHER VOLTAGES!**

Current Draw: 25 mA

Input Impedance: 50 kΩ

Output Impedance: <500 Ω

Switching

This device is true bypass and uses electronic relay-based switching. Audio will not pass without power.

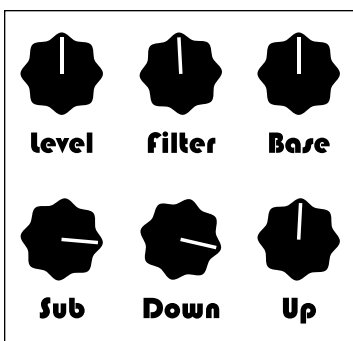
Suggested Placement

For best results, place as close to the front of your signal chain as possible. Tracking and sustain will increase when the Bit Commander is placed after a compressor or dirt pedal.

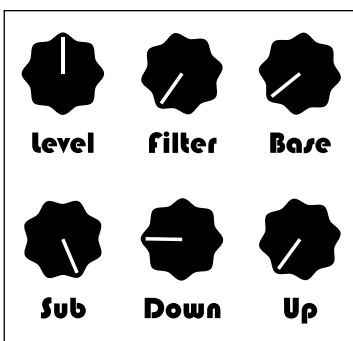
Warranty

This device has a limited lifetime warranty. If it breaks, we will fix it. Should you encounter any issues, please visit www.earthquakerdevices.com/warranty.

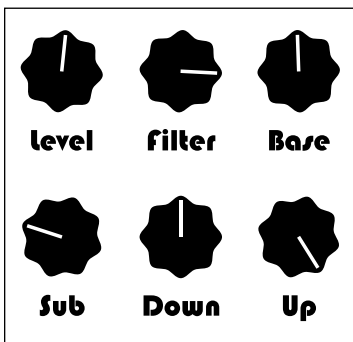
<<< Suggested Settings >>>



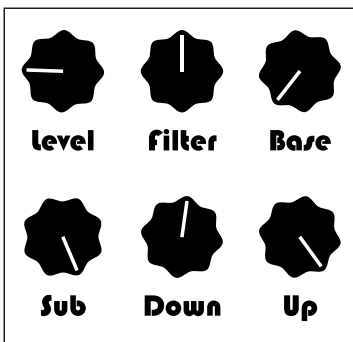
Face Melter



Bass Synthesizer Terrorizer



Ballcrusher



Ring Modulation Vacuum



