

NUX
MINI CORE SERIES



NPO-2 TUTTI

Polyphonic Octave Pedal

Benutzerhandbuch



www.nuxaudio.com

Hergestellt in China

Copyright

Copyright © 2025 Cherub Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. NUX und Polyphonic Octave Pedal (NPO-2) sind Warenzeichen von Cherub Technology Co., Ltd. Andere Namen von Produkten, die in diesem Produkt emuliert werden, sind Warenzeichen ihres jeweiligen Eigentümers, die Cherub Technology Co., Ltd. nicht unterstützen und nicht mit ihr verbunden oder ihr angeschlossen sind.

Genauigkeit der Angaben

Obwohl alle Bemühungen unternommen wurden, um die Genauigkeit der Angaben und Inhalte dieses Handbuchs zu gewährleisten, gibt Cherub Technology Co., Ltd. keine Zusicherungen oder Garantien bezüglich des Inhalts.

WARNUNG! – WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE VOR DEM ANSCHLUSS ANLEITUNG LESEN

WARNUNG: Um einen Brand oder elektrischen Schlag zu vermeiden, dürfen Sie dieses Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.

VORSICHT: Um einen Brand oder elektrischen Schlag zu vermeiden, dürfen Sie keine Schrauben entfernen. Keine vom Anwender austauschbaren Teile im Gerät. Wenden Sie sich im Service-Fall an qualifiziertes Personal.

VORSICHT: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Richtlinien für Class-B-Digitalgeräte, bezogen auf Part 15 der FCC-Regulierungen. Für den Betrieb müssen die zwei folgenden Forderungen erfüllt sein: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Einstrahlungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Einstrahlungen akzeptieren, einschließlich Einstrahlungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.



Das Blitzsymbol in einem Dreieck bedeutet: „Vorsicht vor elektrischen Spannungen!“ Es verweist auf Informationen zur Betriebsspannung und auf die Gefahr eines Stromschlags.



Das Ausrufezeichen in einem Dreieck bedeutet: „Vorsicht!“ Lesen Sie in jedem Fall alle Informationen, die diesen Warnsymbolen zugeordnet sind.

- Verwenden Sie in jedem Fall das mitgelieferte Netzteil oder Netzkabel. Wenn Sie nicht sicher sind, welche Art von Strom zur Verfügung steht, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den lokalen Energieversorger.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizlüftern, Wärmespeichern oder anderen Wärme produzierenden Geräten auf.
- Stellen Sie sicher, dass keine Gegenstände oder Flüssigkeiten ins Geräterinnere gelangen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten, da Sie sich beim Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen gefährlichen Spannungen oder anderen Risiken aussetzen können. Überlassen Sie alle Reparaturen/Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
- Überlassen Sie alle Reparaturen/Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal. Reparatur oder Wartung sind erforderlich, wenn eine Beschädigung jeglicher Art vorliegt. Beispielsweise, wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt sind, Flüssigkeit oder Gegenstände ins Geräterinnere gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde.
- Wenn das Gerät für längere Zeit benutzt wird, sollte das Netzkabel abgezogen werden.
- Achten Sie insbesondere im Bereich von Steckern, Steckdosen sowie dem Netzkabelausschluss/-anschluss darauf, dass nicht auf das Netzkabel getreten oder das Kabel eingeklemmt werden kann.
- Längeres Hören bei hohen Lautstärken kann zu irreparablen Hörschäden führen. Achten Sie immer darauf, „sicheres Hören“ zu praktizieren.

Befolgen Sie alle Anweisungen und beachten Sie alle Warnungen.

BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF!

Überblick

TUTTI erzeugt trotz seiner kompakten Abmessungen mächtige polyphone Oktav-Sounds. Ausgestattet mit 3 verschiedenen Oktavmodi: Polyphonic, Bassline und Momentary. Über den Fußschalter TAP mit zugehöriger Anzeige können Sie direkt zwischen diesen Modi umschalten.

Zugunsten einer maximalen Flexibilität in Ihrem Effektboard-Setup bietet TUTTI sowohl einen gepufferten wie einen True-Bypass-Modus. Zur Auswahl des gewünschten Bypass-Modus halten Sie einfach den Fußschalter gedrückt, während Sie die Gleichstromversorgung anschließen.

Klein aber oho! TUTTI will einen festen Platz auf Ihrem Effektboard erobern.

POLYPHONIC MODE

Ausgangsmodus, bei dem dem Originalsignal jeweils eine Oktave nach oben sowie nach unten hinzugefügt wird.

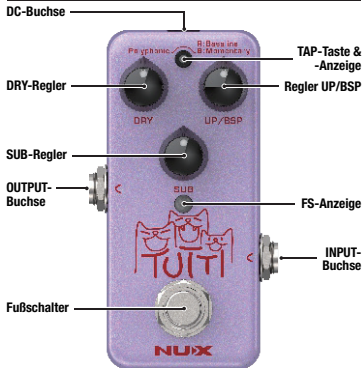
BASSLINE MODE

Fügt ausschließlich den Noten unterhalb des Split-Punkts eine Oktave hinzu, während die Noten über dem Splitpunkt nicht verändert werden.

MOMENTARY MODE

DRÜCKEN Sie den Fußschalter, um den Oktav-Effekt zu aktivieren. LASSEN Sie ihn los, um den Effekt zum umgehen (überträgt das unbearbeitete Signal).

Bedienung



DRY-Regler

Steuert den Anteil des unbearbeiteten Signals aus.

Regler UP/BSP Knob

Modi Polyphonic/Momentary: Steuert die Lautstärke der nach oben transponierten Oktave aus.

Modus Bassline: Legt den Splitpunkt für BASS fest.

SUB-Regler

Steuert die Lautstärke der nach unten transponierten Sub-Oktave aus.

Fußschalter & FS-Anzeige

Drücken Sie ihn einmalig, um den Effekt zu aktivieren bzw. deaktivieren.

Aktiv: FS-Anzeige leuchtet „Rot“.

Inaktiv: FS-Anzeige erlischt.

TAP-Taste & -Anzeige

Drücken Sie ihn einmalig, um den Modus des Oktav-Effekts umzuschalten.

Polyphonic: Anzeige AUS.

Bassline: Anzeige leuchtet ROT.

Momentary: Anzeige leuchtet BLAU.

DC POWER INPUT

Verwenden Sie ausschließlich 9 V Gleichstromnetzteile mit:

- Minuspol auf der Innenseite
- Minimaler Nennstrom: 100 mA
- Inkompatible Stromquellen können den Betrieb des Pedals verhindern.

USB-C-Port

Der USB-C-Port ist für den Firmware-Aktualisierungen. Um den DFU-Modus (Device Firmware Update) zu öffnen, schließen Sie das Pedal über ein USB-Kabel an einem Computer an und halten Sie den Fußschalter gedrückt, während Sie das Gerät einschalten. Die Firmware-Aktualisierungen für Pedale der Mini Core Serie werden mit der Software NUX DFU Updater durchgeführt. Sie können die entsprechende Firmware und die Update-Anleitung von der Produktseite auf der NUX-Website herunterladen.

INPUT-Buchse

6,35 mm TS-Klinkenbuchse.

OUTPUT-Buchse

6,35 mm TS-Klinkenbuchse.

DC 9V (Gleichstromnetzteil ACD-006A optional erhältlich)



Merkmale

- Mächtige und vielseitige Oktav-Sounds in einem ebenso hübschen wie kompakten Gehäuse.
- 3 spezielle Modi eröffnen unbegrenzte kreative Möglichkeiten.
- True-Bypass oder gepufferter Bypass.
- Geringer Stromverbrauch (weniger als 150 mA).
- USB-Port für Firmware-Aktualisierungen.

Spezifikationen

- Eingangsimpedanz: 1 M Ω
- Ausgangsimpedanz: 10 k Ω
- Dynamikbereich: 103 dB
- DSP-Verarbeitung: 48 kHz / 32 Bit
- A/D-D/A-Samplingrate: 48 kHz / 24 Bit
- Leistung: 9V DC (Spitze Minus, Netzteil ACD-006A optional erhältlich)
- Stromaufnahme: weniger als 150 mA
- Abmessungen: 94 (L) $\times$ 51 (B) $\times$ 53 (H) mm
- Gewicht: 175 g

Zubehör

- Benutzerhandbuch

* Die Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

HINWEIS ZUR FCC-KONFORMITÄT (FÜR USA)

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Richtlinien für Class-B-Digitalgeräte, bezogen auf Part 15 der FCC-Regulierungen. Diese Richtlinien wurden zum grundlegenden Schutz vor störenden Einstreuungen bei Installationen im Wohnbereich entworfen. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und kann energiereiche Funk-Frequenzen abstrahlen und störende Einstreuungen auf jede Form von Funk-Kommunikation induzieren, wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anleitungen installiert und genutzt wird. In diesem Sinne kann nicht zugesichert werden, dass in bestimmten Installationen keine Einstreuungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts verifiziert werden kann, sollte der Anwender versuchen, die Einstreuungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen aufzuheben:

- Richten Sie die Empfangsantennen neu aus oder stellen Sie sie anders auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einer Steckdose an, die einem anderen Stromkreis angehört als die des Empfängers.
- Wenden Sie sich bei Problemen an Ihren Händler oder an einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker.

CE-Kennzeichnung für harmonisierte europäische Normen

Die auf den Stromversorgungsprodukten unseres Unternehmens angebrachte CE-Kennzeichnung entspricht vollumfänglich den harmonisierten Normen EN 55032:2015/AC:2016, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014 und EN 61000-3-3:2013 gemäß der Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Rates zur elektromagnetischen Verträglichkeit.

©Cherub Technology Co., Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorheriges schriftliche Genehmigung der Cherub Technology Co. Ltd. in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln – elektronisch, mechanisch, durch Fotokopie, Aufzeichnung oder auf andere Weise – vervielfältigt, in einem Abrufsystem gespeichert oder übertragen werden.