

# NUX

## MP-2 MIGHTY PLUG

Amp-Modelling für Gitarre und Bass  
Earphone Amplug



FCC ID: 2A0AA-MP-2

©Cherub Technology Co., Ltd.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige 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.

[www.nuxefx.com](http://www.nuxefx.com)

Hergestellt in China



## WARNUNG

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

## FCC-Warnung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. 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. Alle Änderungen und Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität zuständigen Stelle genehmigt wurden, können die Betriebsgenehmigung für den Anwender aufheben.

**ANMERKUNG:** 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 Einstrahlungen bei Installationen im Wohnbereich entworfen. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und kann energiereiche Funk-Frequenzen abstrahlen und störende Einstrahlungen 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 Einstrahlungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts verifiziert werden kann, sollte der Anwender versuchen, die Einstrahlungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen aufzuheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne 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.

Das Gerät wurde so bewertet, dass es die allgemeinen RF-Expositionsanforderungen erfüllt. Das Gerät kann unter tragbaren Expositionsbedingungen ohne Einschränkung verwendet werden.



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.

## Systemüberblick

Vielen Dank, dass Sie sich für den vielseitigen, mit Bluetooth ausgestatteten Verstärker NUX MIGHTY PLUG entschieden haben. Er ermöglicht es Ihnen, absolut leise und trotzdem mit einem hochwertigen musikalischen Sound zu spielen\*. Im Lieferumfang ist eine kostenlose mobile Anwendung enthalten, mit der Sie die integrierten Effekte steuern und Ihre Sounds anpassen, erstellen und speichern.

MIGHTY PLUG bietet zahlreiche Effekte für elektrische und Bassgitarren inklusive Amp-Emulationen und Impulsantworten (IRs) von Lautsprecherboxen. Außerdem gibt es einen Akustikgitarren-Simulator für E-Gitarren.

Sie können die Presets anpassen und Ihren eigenen Sound kreieren, zur Musik spielen und ganz einfach eine Verbindung zu Ihrem Computer herstellen, um Ihre Gitarren-/Bass-Spuren aufzunehmen.

Bitte lesen Sie diese Anleitung durch, bevor Sie das Gerät verwenden, und bewahren Sie sie zu Referenzzwecken auf. Besuchen Sie zudem [www.nuxaudio.com](http://www.nuxaudio.com), um weitere Unterstützung zu erhalten.

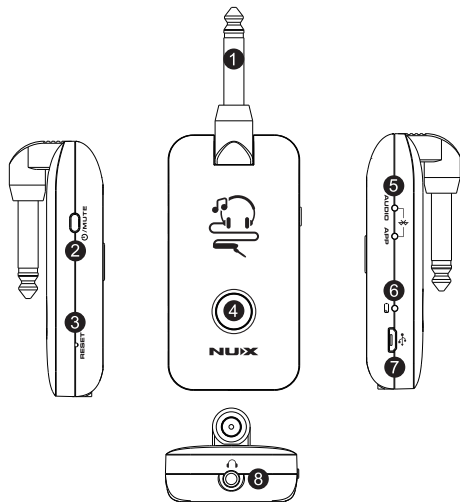
\*Die Klangqualität kann abhängig von der Qualität der Kopfhörer/Ohrhörer variieren.

\*\*Aufnahmesoftware erforderlich. Für Windows-Anwender: Als Betriebssystem wird WINDOWS 10 oder höher benötigt. Für Mac-Anwender: Für den Mac gibt es keine Mindestanforderungen. Kein Treiber benötigt.

## Merkmale

- 13 Verstärkermodelle, 20 Impulsantworten (einschließlich Gitarren- und Bassboxen) sowie Akustikgitarrensimulationen, 19 verschiedene Effekte
- Echte Simulation analoger Schaltungen von NUX EFX
- Algorithmus zur Emulation von physikalischen Verstärkern
- Langlebiger und wiederaufladbarer Li-Akku integriert
- Dual Mode Bluetooth 4.2
- Bluetooth Audio-EQ-Szenen

## Produktbeschreibung



1 6,35 mm Klinkenstecker

2 Einschalt-/MUTE-Taste

3 Reset-Taste

4 Einstelltaste

5 Bluetooth Audio/App-Anzeige

6 Anzeige für Batteriekapazität

7 Micro-B USB-Port

8 3,5 mm Kopfhörerbuchse

## Produktbeschreibung

### 1. 6,35 mm Klinkenstecker

Dieser stabile und flexible Stecker eignet sich für den sicheren Anschluss an allen Arten von Gitarren und Bässen. Das Gerät ist auch mit Stratocaster\*-Gitarren kompatibel und kann dort eingesetzt werden, ohne den Vibrato-Hebel zu blockieren.

\*Stratocaster ist ein Markenzeichen der Fender Company. Wir verwenden es, um den Korpusstyp und Stil der Gitarre zu beschreiben.

### 2. Einschalt-/MUTE-Taste

Halten Sie diese Taste für 2 Sekunden gedrückt, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten. Drücken Sie einmal, um die Stummschaltung zu aktivieren, und ein weiteres Mal, um sie wieder aufzuheben.

### 3. Reset-Taste

Im Fall eines Systemfehlers drücken Sie die RESET-Taste mit einer Büroklammer oder einem SIM-Werkzeug.

### 4. Einstelltaste

Drücken Sie sie kurz, um den Kanal mit dem Effekt-Preset umzuschalten.

Halten Sie diese Taste für 2 Sekunden gedrückt, um den GUITAR/BASS-Modus umzuschalten.

### 5. Bluetooth Audio/App-Anzeige

Sie können Ihr Mobiltelefon oder Tablet über Bluetooth verbinden, um im AUDIO- oder APP-Modus Ihre Lieblingsmusik wiederzugeben. Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen Ihres Telefons/Tablets und suchen Sie nach dem Eintrag „MIGHTY PLUG“, um eine Verbindung herzustellen. Wenn die Bluetooth-Verbindung hergestellt ist, kann das Gerät exklusiv für das Audio-Streaming verwendet werden. Wenn Sie die Effekte steuern möchten, öffnen Sie die MIGHTY-AMP-App auf Ihrem Mobilgerät: Gehen Sie dort zu der Option EINSTELLUNGEN > AKTUELLER AMP und wählen Sie dort das Gerät MIGHTY PLUG- aus. Die LED-Anzeigen AUDIO/APP zeigen den aktuellen Status an. Jetzt können Sie Ihre eigenen Presets anpassen und speichern.

### 6. Anzeige für Batteriekapazität

Wenn der Akkustand des MIGHTY PLUG unter 5 % fällt, blinkt die LED-Anzeige ROT. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED-Anzeige dauerhaft grün.

Wenn das Gerät vollständig geladen ist, erlischt die LED-Anzeige.

MIGHTY PLUG verfügt über eine Auto-OFF-Funktion zum Schutz des Akkus. Die MIGHTY PLUG blinkt 1 Minute lang, wenn der Batteriestand fast erschöpft ist.

Zudem wird das Gerät ausgeschaltet. Bitte laden Sie das Gerät so bald wie möglich auf, um Schäden zu vermeiden.

(Abbildung 1)

# Produktbeschreibung

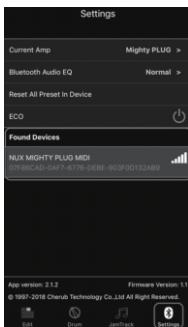


Abbildung 1

## 7. Micro-B USB-Port

Der Micro-B-USB-Anschluss dient zum Aufladen des Geräts, zum Aktualisieren der Firmware, zum Abspielen von Musik von Ihrem Computer und zum Aufnehmen von Gitarren-/Bass-Spuren. Bitte informieren Sie sich unter [www.nuxaudio.com](http://www.nuxaudio.com) über die neuesten Firmware-Updates.

## 8. Stereo-Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)

Schließen Sie Ihren Kopfhörer an und erleben Sie die Effekte und Sounds von MIGHTY PLUG in völliger Stille.

Um Gehörschäden zu vermeiden, sollten Sie die Zeit, in der Sie mit hoher Lautstärke über den Kopfhörer abhören, begrenzen und die Lautstärke auf einen verträglichen Wert einstellen. Je höher die Lautstärke ist, desto kürzer ist eine sichere Hördauer.

# Bedienungsanleitung

## 1. MIGHTY PLUG einschalten/auschalten

Drücken und halten Sie die Einschalttaste für 2 Sekunden, um das Gerät einzuschalten. MIGHTY PLUG wird standardmäßig im ECO (Ecological) Modus betrieben. Sie können den ECO-Modus in der mobilen Anwendung ausschalten. (Abbildung 2)

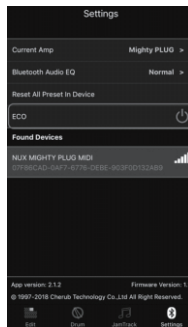


Abbildung 2

Wenn der ECO-Modus aktiv ist, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet, wenn für 3 Minuten kein Kopfhörer angeschlossen ist.

## 2. Kanäle auswählen und Guitar/Bass-Modus umschalten

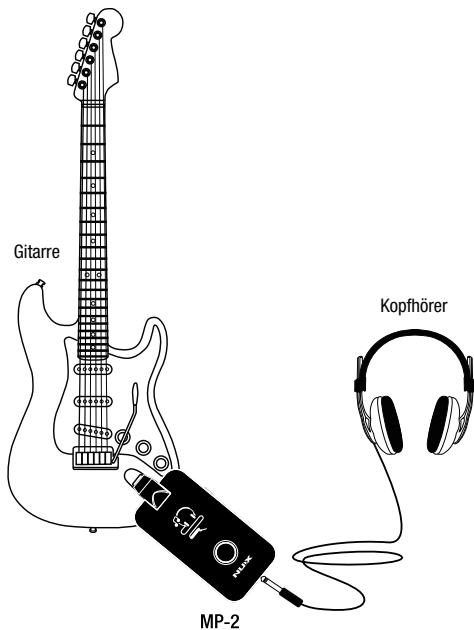
Drücken Sie die Einstelltaste, um andere Kanäle auszuwählen. Halten Sie die Einstelltaste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Guitar/Bass-Modus zu wechseln. Alternativ können Sie auch die „Mighty AMP“ App verwenden, um den Guitar/Bass-Modus auszuwählen.

## 3. Passen Sie Ihren Sound über die MIGHTY-AMP-App an

MIGHTY PLUG wurde für den Betrieb mit der mobilen Anwendung entwickelt. Sie können dort auf alle Effekte, Verstärkermodelle und IRs zugreifen, die Drumbsets steuern und mit hochwertigen Drum-Patterns für verschiedene Musikstile jammern.

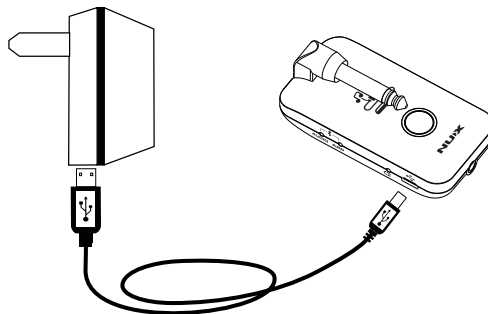
## Verkabelung

Der Anschlussmodus ist wie folgt:



## Aufladen des Akkus

Bitte verwenden Sie das mitgelieferte Micro-B-USB-Ladekabel, um den Akku bei niedriger Kapazität aufzuladen.



### WICHTIGER HINWEIS:

Bitte vergewissern Sie sich, dass der MIGHTY PLUG vollständig aufgeladen ist, bevor Sie ihn das erste Mal verwenden. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, laden Sie es bitte alle 3 Monate auf, um die Akkuleistung für den zukünftigen Gebrauch zu erhalten.

## Spezifikationen

---

- Stromaufnahme: 190 mA
- Eingangsimpedanz: 1 M $\Omega$
- Nennleistung: 125 mW  $\times$  2
- Frequenzgang: 20 Hz – 20 kHz
- Stromversorgung: Integrierter wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku (3,7 V, 1.000 mAh)
- Abmessungen: 81 (L)  $\times$  41 (B)  $\times$  30 (H) mm
- Gewicht: 62 g

Zubehör: Benutzerhandbuch, USB-Ladekabel, Garantiekarte

\* Spezifikationen und Funktionsumfang können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### **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.