

NUXX

MP-3

MIGHTY PLUG PRO

Guitar and Bass Amp Modeling
Earphone Amplug



Copyright

Copyright 2022 Cherub Technology Co. Tutti i diritti riservati. NUX e MIGHTY PLUG PRO sono marchi di Cherub Technology Co. Altri nomi di prodotti riportati in questo prodotto sono marchi delle rispettive società che non appoggiano e non sono associate o affiliate a Cherub Technology Co.

Fedeltà del contenuto

Sebbene sia stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza e il contenuto di questo manuale, Cherub Technology Co. non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia in merito al contenuto.

ATTENZIONE!-ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA. PRIMA DI COLLEGARE IL DISPOSITIVO, LEGGERE LE ISTRUZIONI

AVVERTENZA: per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE: Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non rimuovere le viti. All'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato.



Il simbolo del fulmine all'interno di un triangolo significa "Pericolo scossa!". Indica la presenza di informazioni sulla tensione di esercizio e sui potenziali rischi di scosse elettriche.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo significa "attenzione!". Leggere le informazioni riportate accanto a tutti i segnali di attenzione.

1. Utilizzare esclusivamente l'alimentatore o il cavo di alimentazione in dotazione. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione disponibile, consultare il rivenditore o l'azienda elettrica locale.
2. Non collocare l'apparecchio in prossimità di fonti di calore, come termosifoni, radiatori o apparecchi che producono calore.
3. Evitare che oggetti o liquidi penetrino nell'involucro.
4. Non tentare di riparare il prodotto da soli, poiché l'apertura o la rimozione dei coperchi può esporre a punti di tensione pericolosi o ad altri rischi. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato.
5. Per qualsiasi intervento di manutenzione rivolgersi a personale di assistenza qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, sono stati versati liquidi o sono caduti oggetti nell'apparecchio, l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'umidità, non funziona normalmente o è caduto.

6. Il cavo di alimentazione deve essere scollegato quando l'unità rimane inutilizzata per lunghi periodi di tempo.
7. Proteggete il cavo di alimentazione da calpestio o schiacciamento, in particolare in corrispondenza delle spine, delle prese e del punto di uscita dall'apparecchio.
8. L'ascolto prolungato ad alto volume può causare perdite e/o danni irreparabili all'udito. Assicurarsi sempre di praticare un "ascolto sicuro".

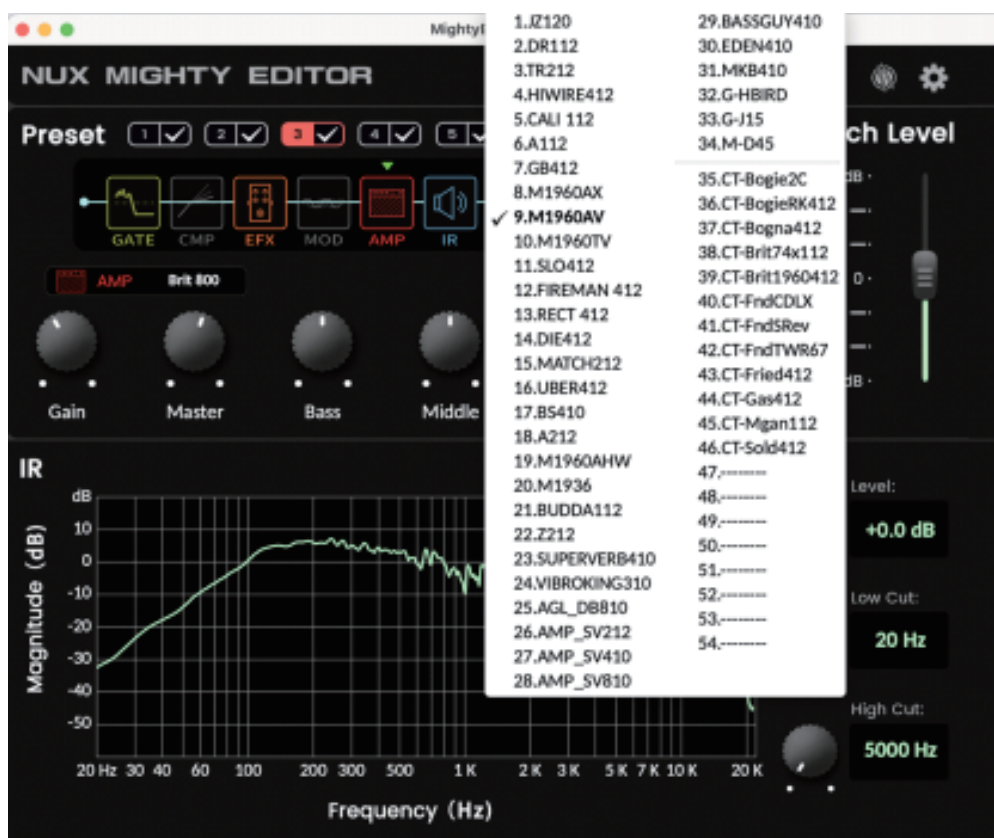
*Seguite tutte le istruzioni e prestate attenzione
a tutte le avvertenze*

CONSERVATE TUTTE LE ISTRUZIONI!

Panoramica

Grazie per aver acquistato NUX MIGHTY PLUG PRO. Dopo l'uscita dell'originale MIGHTY PLUG, questo tipo di modelling portatile e versatile è riuscito a diventare di tendenza. E ora, MIGHTY PLUG PRO offre ancora più versatilità e toni.

MIGHTY PLUG PRO offre una serie di effetti per chitarra e basso elettrico, tra cui il modelling degli amplificatori e l'IRS dei cabinet. È inoltre dotato di modelling di amplificatori acustici e IRS acustici che consentono di simulare i suoni della chitarra acustica. Con questo nuovo strumento ti sarà possibile caricare IRS di terze parti attraverso il software di editing Mighty Editor™ per espandere i tuoi toni. (È possibile caricare qualsiasi IRS in formato WAV, Mighty Editor™ lo convertirà poi automaticamente in 32 bit/48 kHz).



Nota: sono presenti 34 IRS predefiniti e gli slot IR utente sono 20 (da 35 a 54).

È possibile personalizzare i preset tramite l'APP Mighty Amp™ (per telefoni) o il software di modifica Mighty Editor™ (per PC). Desideri

cambiare l'ordine dei Blocchi Segnale? Ma certo! Potrai fare molte cose grazie a questa interfaccia intuitiva!



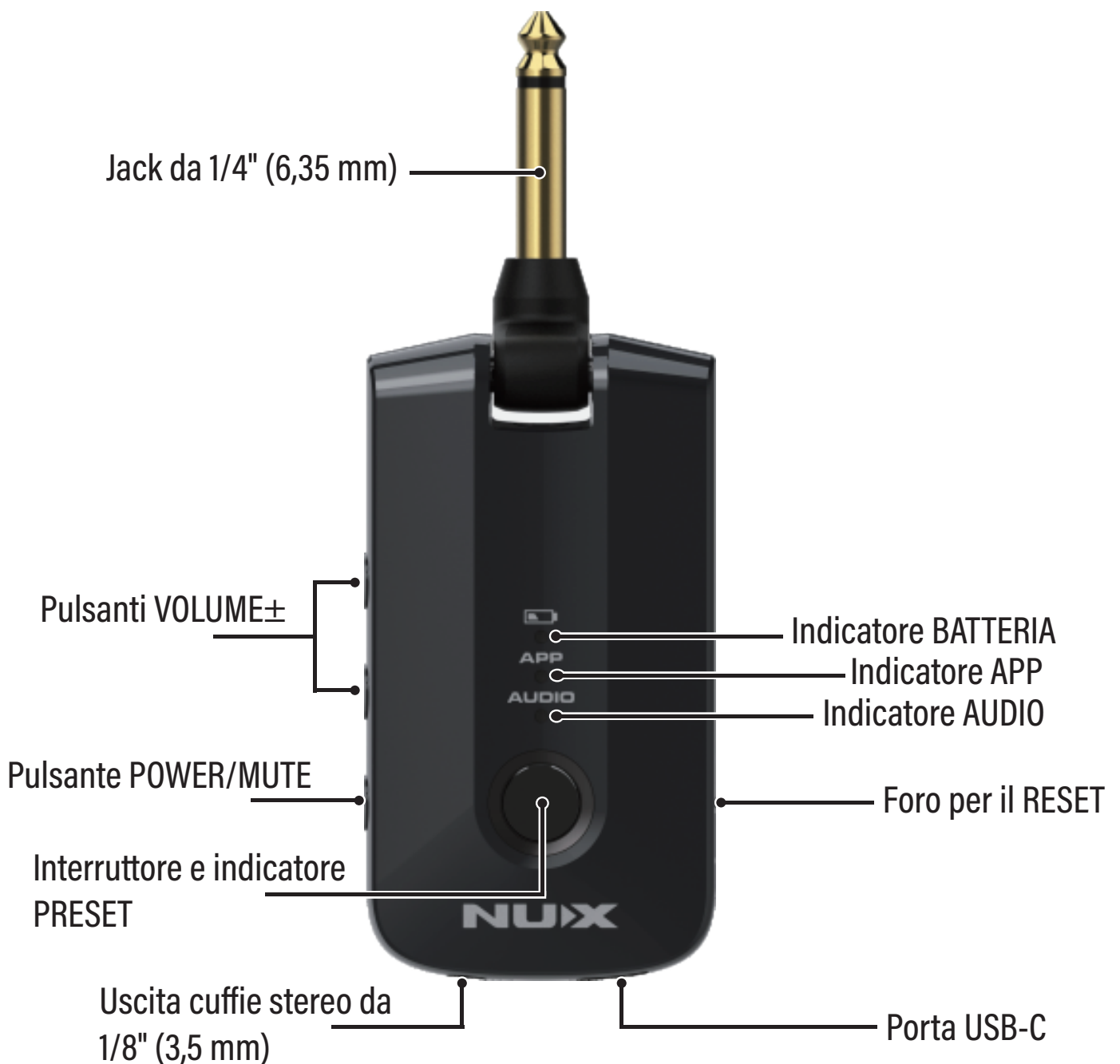
L'APP Mighty Amp™ e il software editor Mighty Editor™ consentono di modificare tutti i blocchi segnale e i parametri. Il MIGHTY PLUG PRO offre GATE, COMP, EFX, AMP, IR, EQ, MOD, DLY e RVB; è possibile regolare liberamente l'ordine dei blocchi. Oltre ai 34 IRS integrati, ci sono 20 slot vuoti per il caricamento di IR di terze parti. Il software di editing Mighty Editor™ converte automaticamente la frequenza di campionamento WAV (IR).

MIGHTY PLUG PRO può essere utilizzato come interfaccia di registrazione USB. Supporta il routing Normal / Dry Out / Re-amp / Loopback, si può regolare attraverso l'APP Mighty Amp™ o il software di editing Mighty Editor™ in modo intuitivo, senza bisogno di impostare l'uscita USB nella DAW. Potete trasmettere in livestream le vostre jam session con Loopback!

"Tutti i nomi dei marchi e dei modelli citati in questa pagina sono marchi dei rispettivi proprietari, che non sono in alcun modo associati o affiliati a NUX Effects e Cherub Technology CO. LTD.

"Grazie a Dian Iliev e agli utenti del gruppo Mighty Plug/Air che ci hanno ispirato a sviluppare MIGHTY PLUG PRO con grandi funzioni e un'ottima esperienza in APP.

Pannello di controllo e Jack I/O



JACK DA 1/4" (6,35 MM)

Jack robusto e flessibile che si adatta a tutti i tipi di chitarra e basso in modo sicuro. È compatibile con l'uso senza bloccare la barra whammy sulle chitarre di tipo Stratocaster.

"Stratocaster è un marchio di fabbrica della Fender, che non è in alcun modo associato o affiliato a NUX Effects e Cherub Technology CO. LTD.

PULSANTE POWER/MUTE

Tieni premuto il pulsante POWER/MUTE per 2 secondi per accendere il dispositivo. Mentre il dispositivo è attivo (vedrai accendersi anche l'indicatore dell'interruttore PRESET), premendo brevemente il pulsante POWER/MUTE è possibile disattivare l'uscita delle cuffie; nel frattempo l'indicatore dell'interruttore PRESET lampeggia.

PULSANTI VOLUME

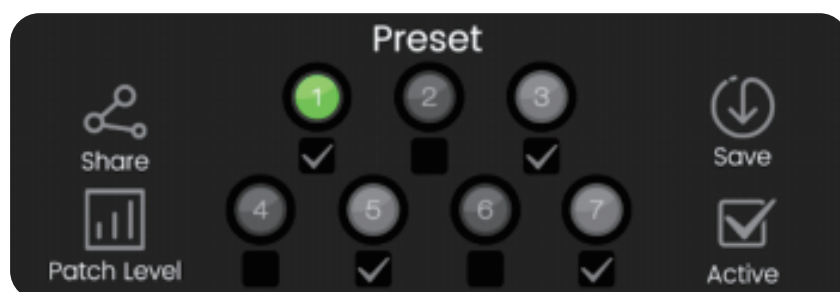
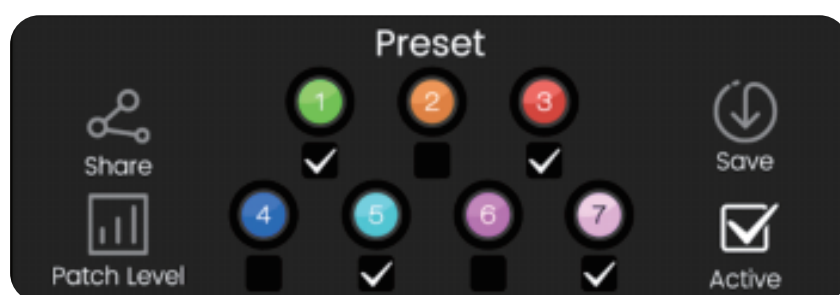
Mentre il dispositivo è inserito, è possibile premere il pulsante VOLUME + per aumentare il volume delle cuffie o il pulsante VOLUME - per diminuirlo.

INTERRUTTORE E INDICATORE PRESET

Mentre il dispositivo è inserito, è possibile premere l'interruttore PRESET per cambiare la preselezione da 1 a 7. L'indicatore mostrerà un colore diverso in relazione al colore della preselezione.

Nota: è possibile regolare quale preset deve essere ACTIVE premendo l'interruttore PRESET tramite l'applicazione Mighty Amp™ o il software Mighty Editor™. (Funzione ACTIVE)

Esempio nell'APP Mighty Amp™: Seleziona il preset 1, 3, 5, 7 e premi l'icona Active; il dispositivo saprà che dovranno essere scelti i preset 1, 3, 5, 7 quando premi l'interruttore PRESET.



Esempio in Mighty Editor™: Fai clic sull'icona , i 7 preset si illumineranno, quindi seleziona il preset che vuoi attivare, ad esempio 1, 3, 5 e 7. Premi di nuovo l'icona . Mighty Editor™ ti mostrerà il preset corrente e, in base all'interfaccia, visualizzerai quello che è stato scelto .



INDICATORE DELLA BATTERIA

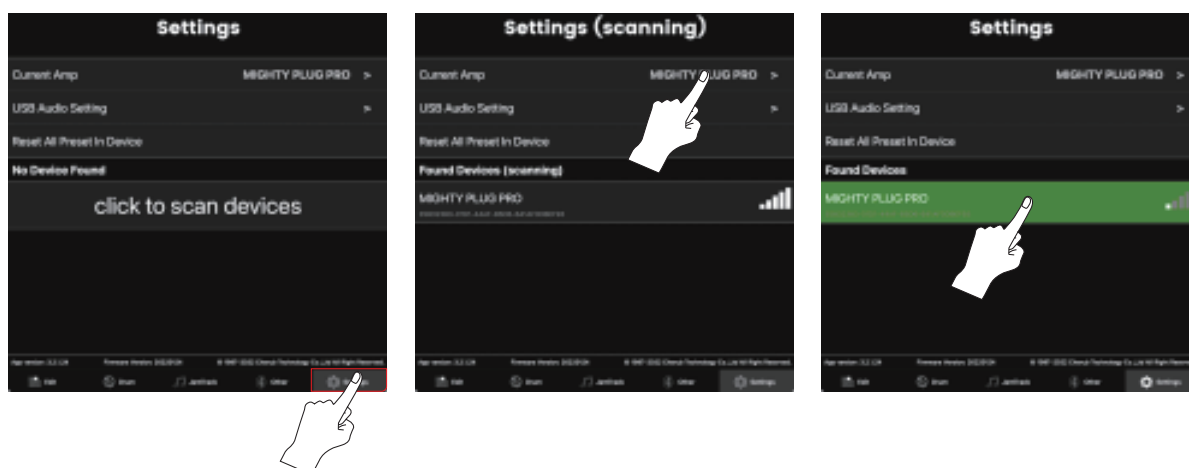
Quando si collega il cavo USB-C in dotazione al dispositivo con il PC o il caricabatterie, il dispositivo si carica e l'indicatore BATTERIA si colorerà di "Verde" durante la carica. Quando la batteria è carica, l'indicatore BATTERIA si spegne. Quando il dispositivo si sta scaricando, l'indicatore BATTERIA lampeggia di rosso.

Nota: il tempo di ricarica è di circa 2,5 ore. Il tempo di funzionamento è di circa 5 ore.

Indicatore dell'App

Quando l'App Mighty Amp™ si connette al dispositivo, l'indicatore dell'App si colora di "Blu".

Per il funzionamento: Avvia l'App Mighty Amp™ sul telefono cellulare e premi su "Settings" per selezionare "Current Amp" come "MIGHTY PLUG PRO", quindi "click to scan devices". Quando l'App trova il dispositivo "MIGHTY PLUG PRO", cliccaci sopra e l'App si conetterà con il dispositivo. Nel frattempo, l'indicatore dell'App si accenderà di colore "Blu".



Nota: L'App utilizza il Bluetooth MIDI per comunicare con il dispositivo.

Nota: Per il sistema operativo Android, potrebbe essere necessario attivare l'autorizzazione GPS.

Nota sulla privacy: Non utilizziamo il vostro GPS per tracciarvi. Dove volete suonare è affar vostro, non nostro!

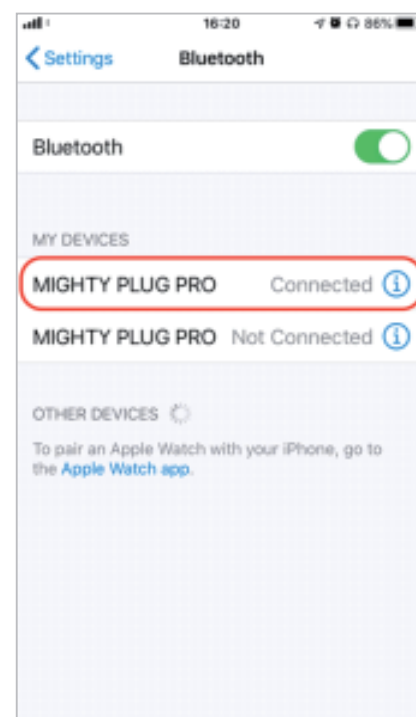
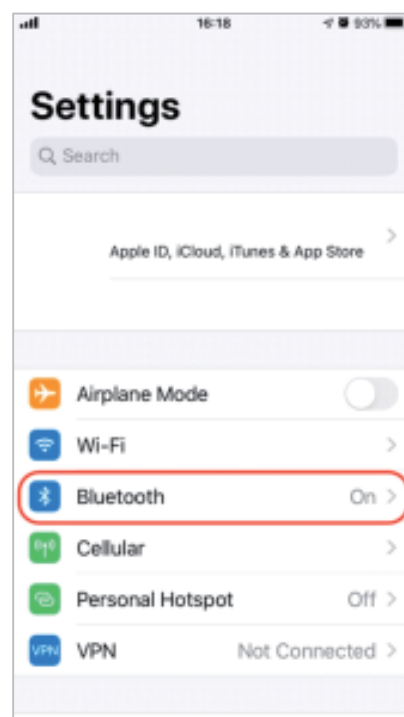
Le applicazioni che effettuano la scansione dei dispositivi Bluetooth devono richiedere l'autorizzazione nel file manifest. Questa autorizzazione LOCATION è necessaria perché potrebbe essere possibile individuare la posizione di un dispositivo Android vedendo quali dispositivi BTLE si trovano nelle vicinanze.

https://developer.android.com/reference/android/media/midi/package-summary#btle_location_permissions

INDICATORE AUDIO

Quando un telefono cellulare o un altro lettore si connette all'audio Bluetooth del MIGHTY PLUG PRO, l'indicatore AUDIO si colora di "blu".

Funzionamento: Dopo che l'App si è connessa con il dispositivo, è possibile connettersi tramite l'audio Bluetooth dalle "Impostazioni" del telefono cellulare per riprodurre il flusso audio. Fai clic su "Impostazioni" dal tuo telefono. Entra in "Bluetooth" e clicca su "MIGHTY PLUG PRO". Una volta collegato, quando si collega l'audio Bluetooth di MIGHTY PLUG PRO, sentirai un suono dall'uscita delle cuffie.



Nota: l'audio Bluetooth e il MIDI Bluetooth sono indipendenti e devono essere collegati separatamente.

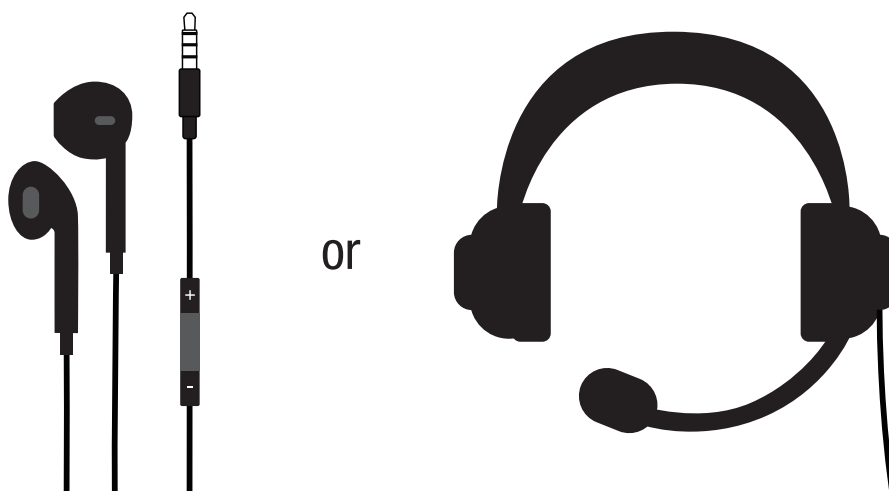
PORTA RESET

Se MIGHTY PLUG PRO si blocca durante il funzionamento, è possibile premere la porta RESET per riavviare il dispositivo.

USCITA CUFFIE STEREO DA 1/8" (3,5 MM)

Collegate le vostre cuffie e godete di un'esperienza di pratica silenziosa con MIGHTY PLUG PRO.

Nota: l'uscita delle cuffie supporta anche auricolari TRRS con microfono o cuffie dotate di microfono. È possibile attivare il microfono tramite l'APP Mighty Amp™ o il software di editing Mighty Editor™ durante lo streaming in live.



Nota: una volta attivato, il segnale del microfono può essere trasmesso in streaming tramite l'audio USB.

Se desideri riprodurre l'audio (audio Bluetooth o riproduzione audio del PC) tramite USB per lo streaming live, seleziona Loopback sul routing USB.

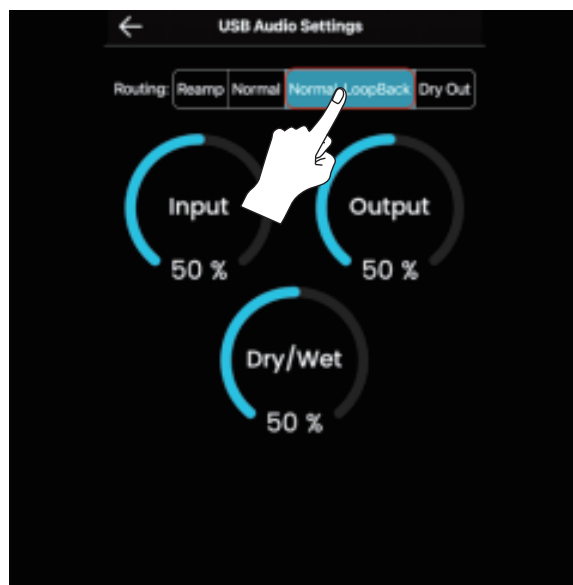
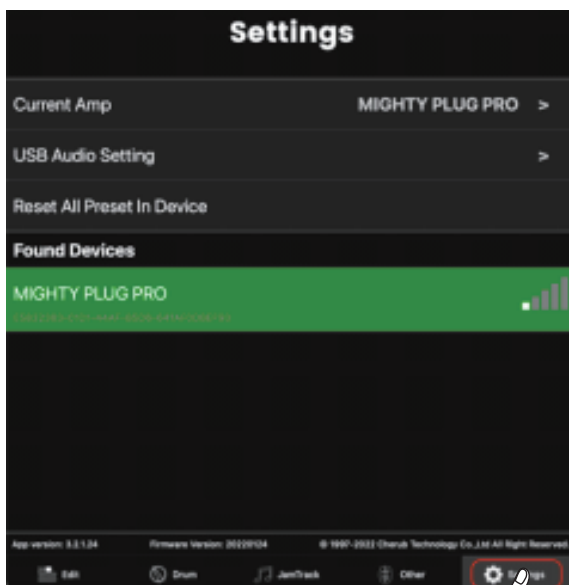
Funzionamento:

App Mighty Amp™


Fai clic su "Other" e premi l'icona delle impostazioni del microfono 



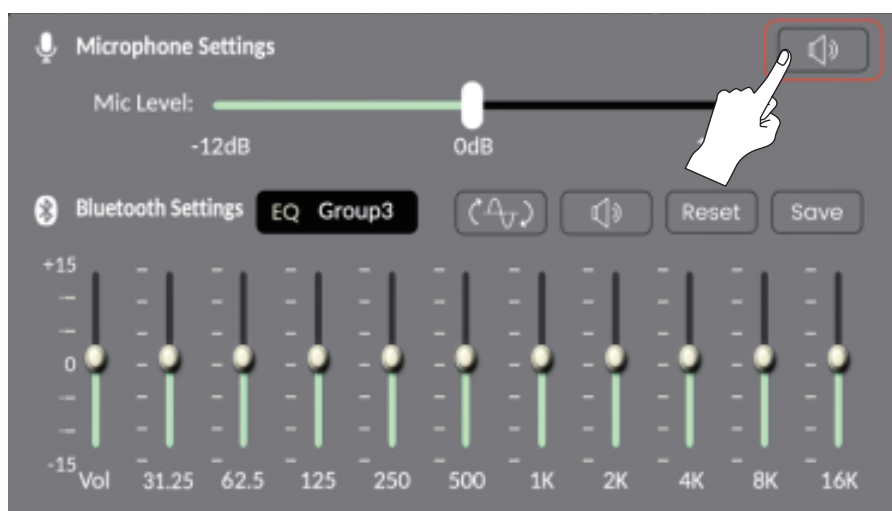
Fai clic su "Settings" e seleziona Impostazioni audio USB, quindi clicca su "Normal-LoopBack".



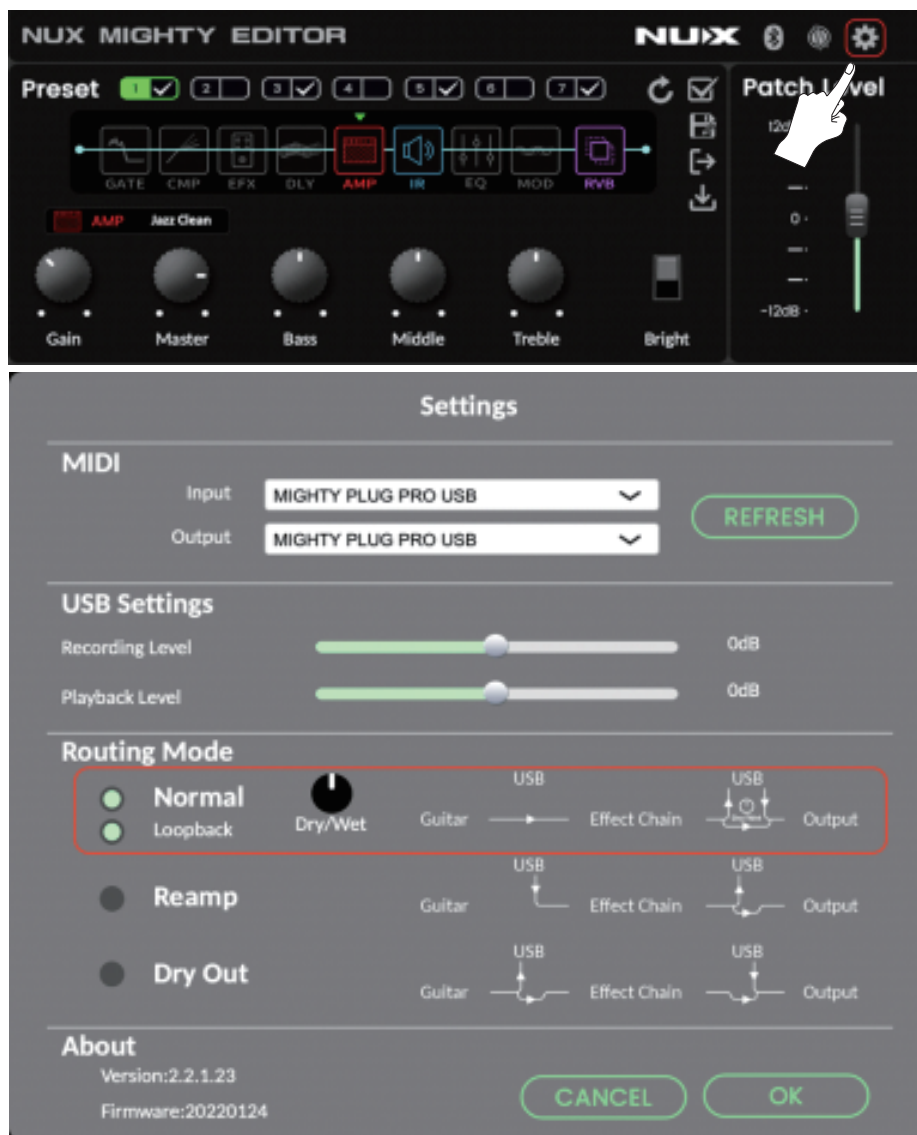
Software di editing Mighty Editor™

Fai clic sull'icona Bluetooth per visualizzare le Impostazioni microfono e le Impostazioni Bluetooth. Fai clic sull'icona  in Impostazioni microfono per attivare il microfono.

Fai clic sull'icona  e seleziona "Loopback" in "Routing Mode".



Fai clic sull'icona ⚙️ e seleziona "Loopback" in "Routing Mode".



PORTA USB-C

La porta USB-C viene utilizzata per ricaricare il dispositivo, accedere alla comunicazione del software di editing Mighty Editor™, al flusso audio USB e agli aggiornamenti del firmware.

Tempo di ricarica: circa 2,5 ore, la batteria integrata è da 3.7 V/ 1450 mAh. È possibile caricare il dispositivo tramite PC o caricabatterie USB da 5 V.

Registrazione:

Per i sistemi operativi Windows, visita la pagina del prodotto per scaricare il driver ASIO per la registrazione.

Per i sistemi MAC OS, il dispositivo supporta CORE AUDIO, quindi non è necessario alcun driver aggiuntivo.

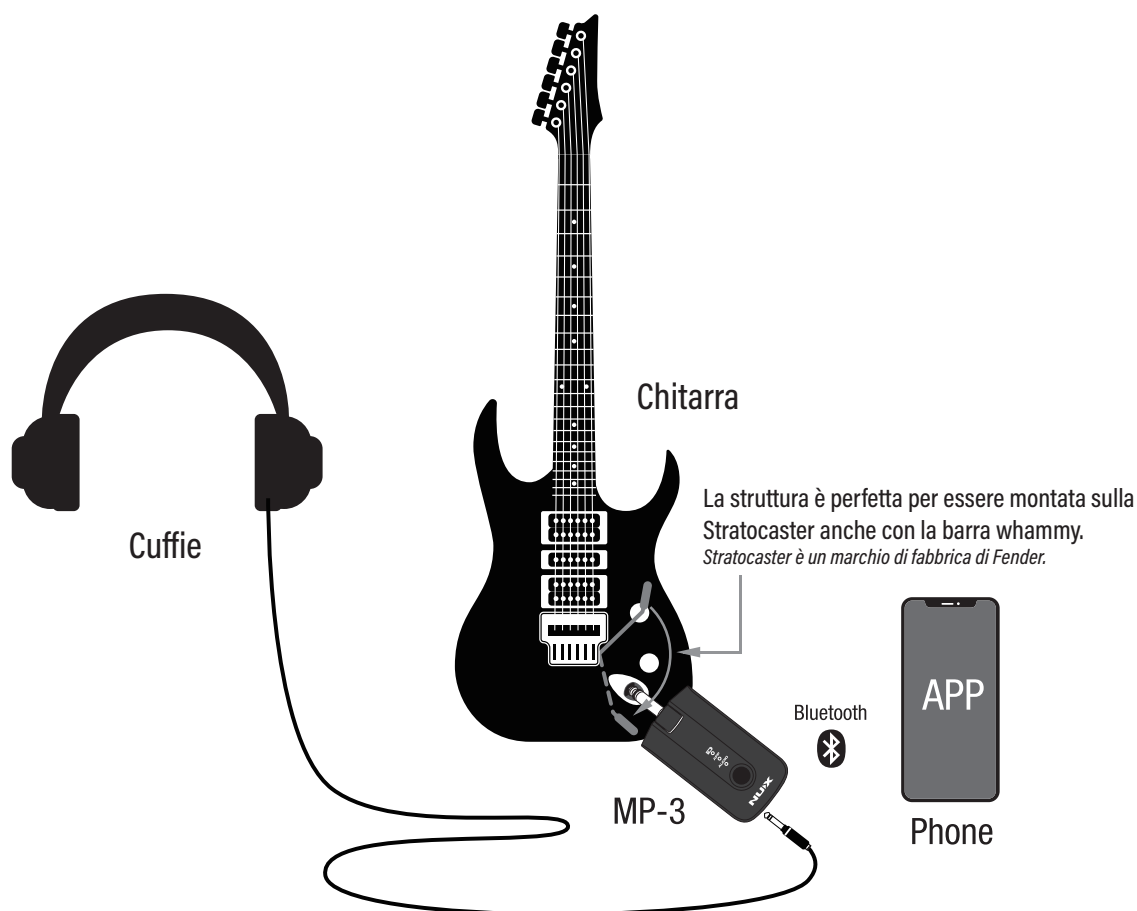
Aggiornamento del firmware:

Collega l'USB al PC, tieni premuto l'interruttore PRESET e accendi il dispositivo premendo il pulsante POWER per accedere alla modalità DFU (Device Firmware Update). Utilizza quindi il software DFU updater per aggiornare il firmware. (È possibile ottenere il firmware e la guida all'aggiornamento del firmware sulla pagina del prodotto).

CONNESSIONI

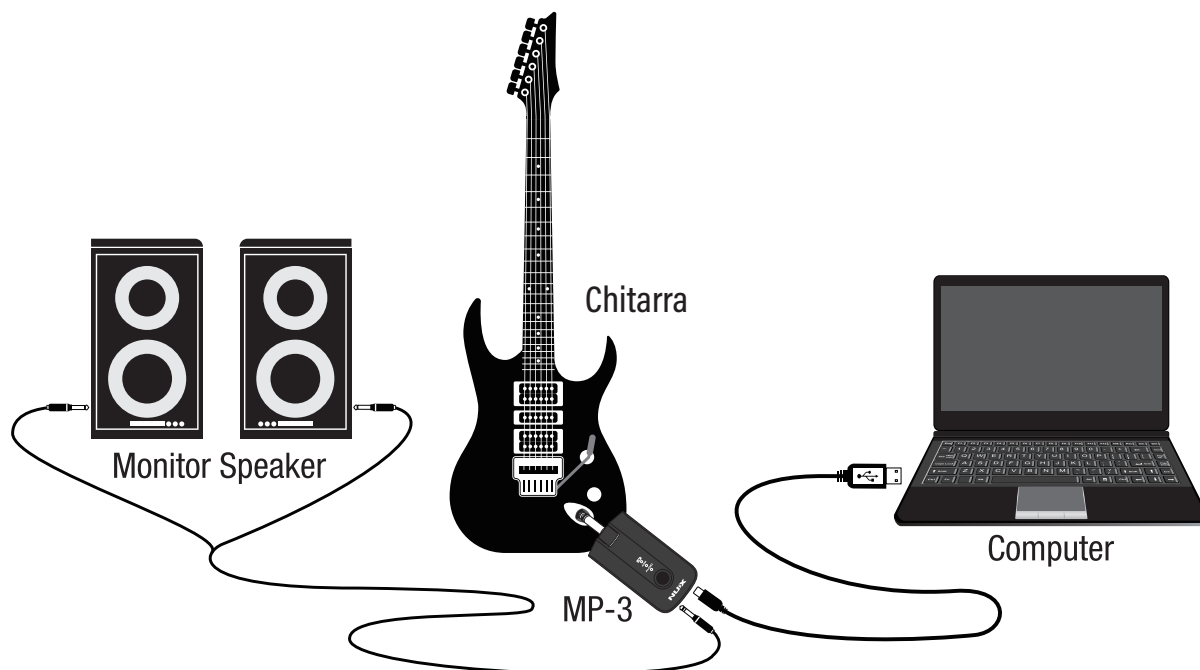
Modalità silenziosa:

Collega MIGHTY PLUG PRO alla chitarra, indossa le tue cuffie e scatenati senza disturbare i vicini. Esercitati con i brani di accompagnamento attraverso un dispositivo mobile grazie al flusso audio Bluetooth.



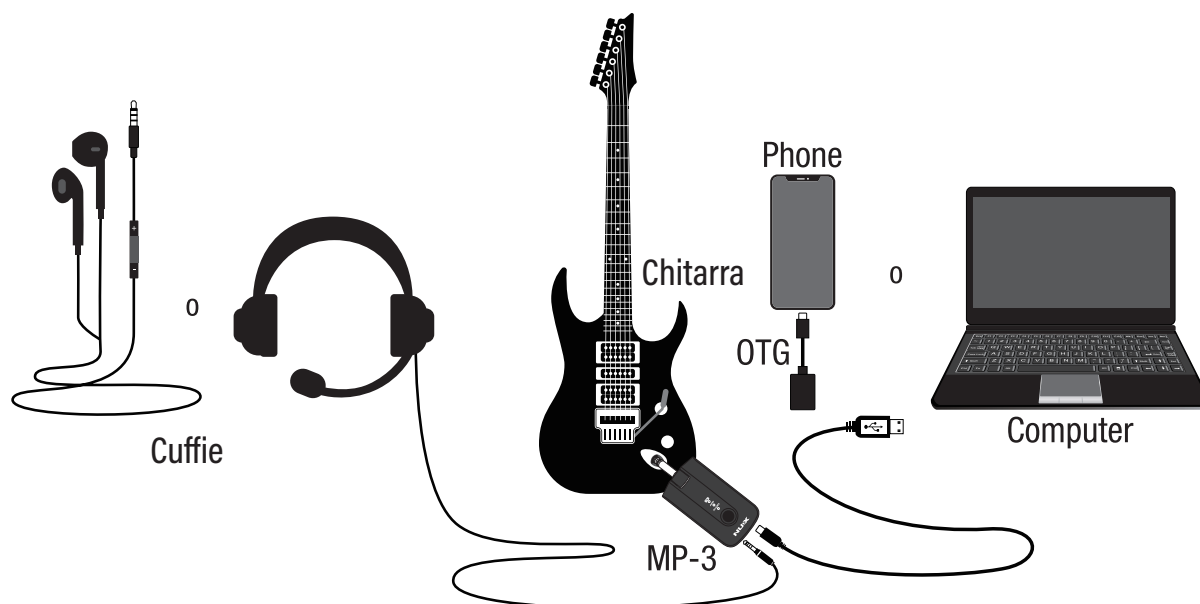
Registrazione:

Collegandosi al PC tramite USB, MIGHTY PLUG PRO può diventare un'interfaccia di registrazione. È uno strumento portatile per la registrazione e la pratica mentre si è in tournée.



Live stream con cuffie o auricolari TRRS con microfono:

L'uscita di MIGHTY PLUG PRO supporta cuffie o auricolari TRRS con microfono. Scegliendo il routing USB Loopback, è possibile effettuare un streaming in live con il PC o il telefono cellulare (USB On-The-Go).



Mighty Amp™ App & Mighty Editor™



Mighty Amp™ App



Mighty Editor™

Per maggiori dettagli, puoi consultare il tutorial MIGHTY PLUG PRO sul canale YouTube di NUX EFX. L'APP Mighty Amp™ ti permette di modificare i parametri e di spostare l'ordine dei blocchi dal tuo telefono. Inoltre, è possibile impostare Events su Jam Track o caricare tracce personalizzate sul telefono attraverso il PC.

Il software di editing Mighty Editor™ può caricare IRS di terze parti ti consente di modificare i parametri di tutti gli effetti. L'editor ti permette di modificare l'ordine dei blocchi segnale e di esportare o importare i preset.

Caratteristiche

- Piccolo ma potente.
- L'algoritmo di Amp Modeling TSAC-HD (White Box) offre una riproducibilità e un feedback realistici.
- 512 sample di risoluzione IR. (34 IRS premium integrati e 20 slot utente per terze parti)
- 7 preset con funzioni ACTIVE. (L'interruttore PRESET alterna le funzioni ACTIVE in sequenza).
- Blocchi segnale GATE, CMP, EFX, AMP, IR, EQ, MOD, DLY, RVB con ordine libero.
- L'algoritmo EFX tramite White Box offre una risposta analogica e un caos naturale.
- Effetti DLY/RVB stereo con un tono splendido.
- Patch Level per ogni preset.
- Pulsanti di regolazione del volume delle cuffie +/-.
- Preamplificatore di uscita cuffie di alta qualità per cuffie o auricolari TRRS con microfono.
- Autonomia di 5 ore. (Batteria: 3.7V/1450mAh)
- Latenza di sistema ultra bassa: 1,2ms
- Ampia gamma dinamica: 103 dB
- App Mighty Amp™ e software Mighty Editor edit™ intuitivi (caricatore IR di terze parti).

Specifiche

- Impedenza di ingresso: 1MS Ω
- Impedenza di uscita delle cuffie: 102 Ω
- Gamma dinamica: 103dB
- Campionamento: 48kHz / 32bit
- Latenza: 1,2 ms Ω
- Alimentazione di ricarica: 5V USB-C
- Batteria: 3,7V/1450mAh
- Assorbimento: 4V/260mA
- Dimensioni: 81mm(L) x 41mm(W) x 30mm(H)
- Peso: 70 g

Accessori

- Manuale utente
- Card di garanzia
- Cavo USB

* Le specifiche potrebbero cambiare senza avviso

AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

AVVERTENZA FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato. Eventuali cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

NOTA: Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle normative FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con il manuale di istruzioni, può causare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze in installazioni particolari. Se questa attrezzatura provoca interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'attrezzatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Modificare l'orientamento o la posizione dell'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio / TV esperto per assistenza. Il dispositivo è stato valutato per soddisfare la dichiarazione generale di esposizione alle radiofrequenze. Il dispositivo può essere utilizzato senza limitazioni in condizioni di esposizione portatile.

Il dispositivo è stato valutato per soddisfare i requisiti generali di esposizione alle radiofrequenze.

Il dispositivo può essere utilizzato in condizioni di esposizione portatile senza limitazioni.



@Cherub Technology Co., Ltd.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di recupero o trasmessa, in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico, di fotocopiatura, registrazione o altro, senza la previa autorizzazione scritta di Cherub Technology Co., Ltd.

www.nuxefx.com
Made in China