



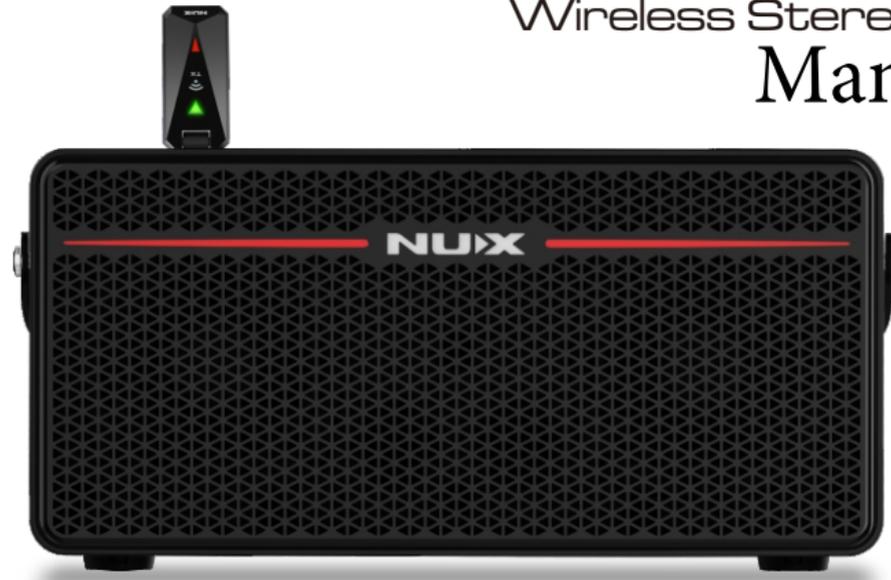
©2022 Cherub Technology - Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in qualsiasi forma senza la preventiva autorizzazione scritta di Cherub Technology. [www.nuxaudio.com](http://www.nuxaudio.com)  
Made in China

# NUX

# MIGHTY SPACE

Wireless Stereo Modeling Amplifier

## Manuale Utente



### Desktop Amp

USB: Download your Favorite AMP



## AVVERTENZA

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

## ATTENZIONE

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 modifiche o cambiamenti 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 norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure::

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto.

Il dispositivo è stato valutato per soddisfare i requisiti generali di esposizione alle radiofrequenze. Il dispositivo può essere utilizzato senza limitazioni in condizioni di esposizione portatile.

Dichiarazione di esposizione alle radiazioni FCC

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato.

Questo trasmettitore non deve essere collocato o utilizzato insieme ad altre antenne o trasmettitori.

Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata a una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.



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



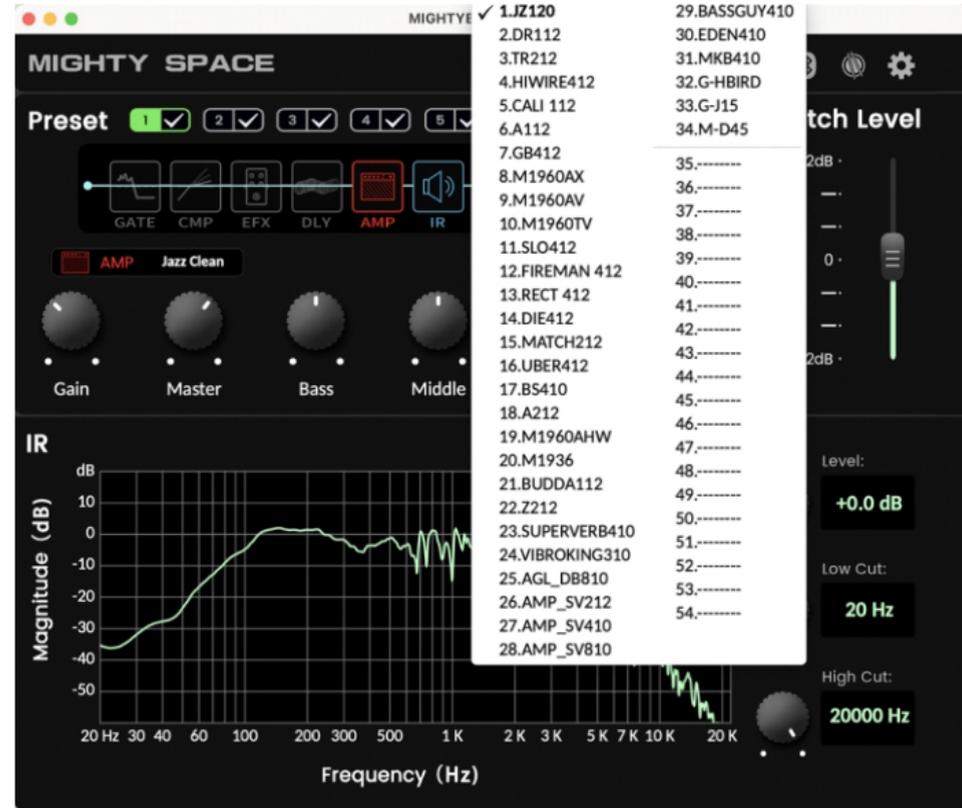
Il punto esclamativo all'interno di un triangolo significa "Attenzione!". Leggere le informazioni riportate accanto a tutti i segnali di attenzione.

# Panoramica

Grazie per aver acquistato NUX MIGHTY SPACE, da quando abbiamo annunciato MIGHTY LITE BT e MIGHTY AIR, questi amplificatori da tavolo sono diventati una categoria iconica del marchio NUX. Ora l'ammiraglia MIGHTY SPACE offre ancora più divertimento!

MIGHTY SPACE offre una varietà di effetti per chitarra e basso elettrico, tra cui modellazione di amplificatori e IR per cabinet. È inoltre dotato di modellazione di amplificatori acustici e di IR acustici che consentono di simulare il suono della chitarra acustica. Ora è anche possibile caricare IR di terze parti attraverso il software di editing Mighty Editor™ per espandere il proprio tono. (È possibile caricare qualsiasi IR in formato WAV, Mighty Editor™ lo convertirà automaticamente in 32 bit/48 kHz).

**Nota:** gli IR predefiniti sono 34, mentre gli slot IR utente sono 20 (da 35 a 54).



# Panoramica

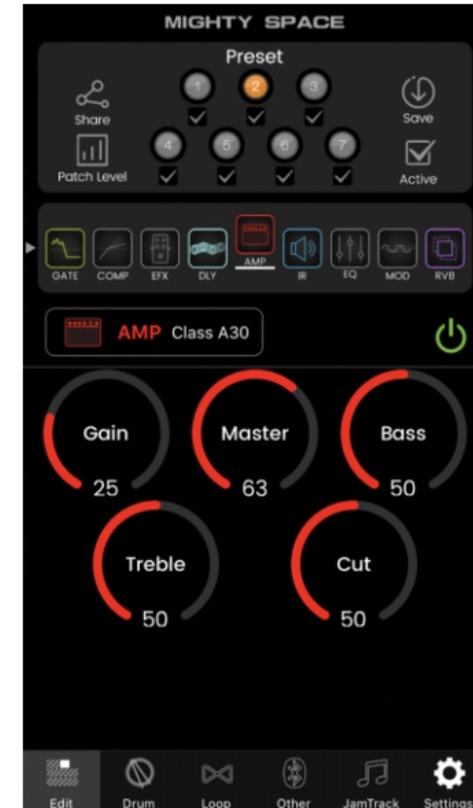
È possibile personalizzare le preimpostazioni tramite l'APP MightyAmp™ (cellulare) o il software di editing Mighty Editor™ (PC). Cambiare l'ordine dei blocchi di effetti? Perché no? Potete fare un sacco di cose con l'interfaccia intuitiva, provatela, sentitene la versatilità e la potenza!

L'APP MightyAmp™ e il software di editing Mighty Editor™ consentono di modificare tutti i blocchi di segnale e i parametri. 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 IR integrati, ci sono 20 slot vuoti per il caricamento di IR di terze parti. Non è necessario considerare la frequenza di campionamento, il software di editing Mighty Editor™ può convertire automaticamente il formato WAV (IR).

MIGHTY SPACE supporta il flusso audio USB e può essere un'interfaccia di registrazione USB. Supporta il routing Normal / Dry Out / Re-amp / Loopback, che può essere regolato attraverso l'APP MightyAmp™ o il software di editing Mighty Editor™ in modo intuitivo, senza bisogno di impostare l'uscita USB nella DAW. Anche il live stream jamming con Loopback!

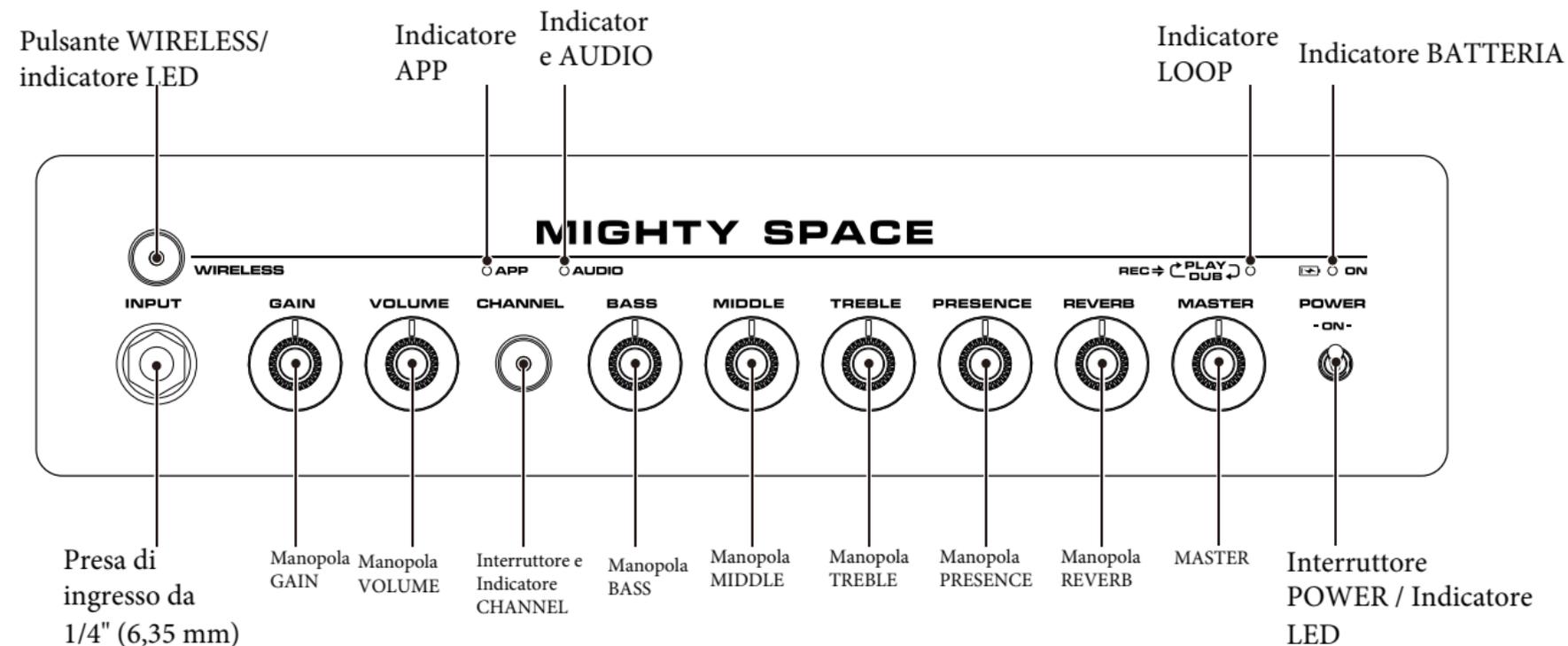
*\* Tutti i nomi dei marchi e dei modelli citati in questa pagina sono marchi dei rispettivi proprietari, che non sono in alcun modo associati o affiliati a NUX Effects e Cherub Technology CO. LTD.*

*\* Grazie a Dian Iliev e agli utenti del gruppo Mighty Plug / Air che ci hanno ispirato a sviluppare MIGHTY SPACE con grandi funzioni ed esperienza APP.*



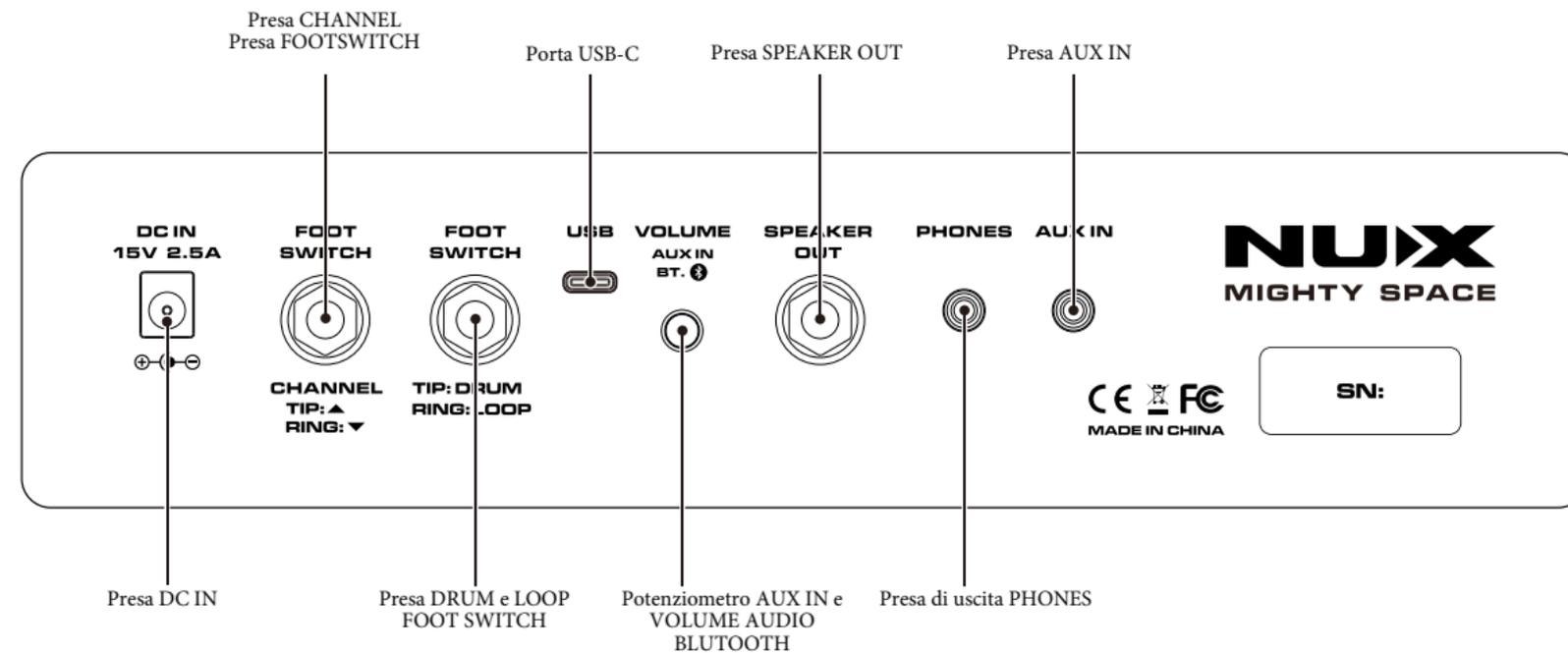
# Pannello di controllo e Prese I/O

## ■ Pannello Frontale



# Pannello di controllo e Prese I/O

## ■ Pannello Posteriore



# Funzionamento

## Presca di ingresso da 1/4" (6,35 mm)



Collegare il cavo della chitarra alla presa INPUT. A questo punto è possibile divertirsi a suonare.

Mentre si collega il TX (trasmettitore) alla presa INPUT e MIGHTY SPACE è acceso, è possibile caricare il TX. Durante la carica, l'indicatore LED del TX mostrerà "Rosso". Quando il TX è completamente carico, l'indicatore LED si spegne.

## Interruttore POWER / Indicatore LED



Per avviare l'amplificatore, premere l'interruttore POWER; quando l'amplificatore è acceso, l'indicatore LED mostra "Rosso". Quando si spegne l'amplificatore, l'indicatore LED

05 si spegne.

Se si collega l'adattatore di alimentazione aggiuntivo per caricare l'amplificatore, l'indicatore LED lampeggia in rosso durante la carica, mentre se l'amplificatore è completamente carico, l'indicatore LED si spegne.

## Pulsante WIRELESS / Indicatore LED



Mentre l'amplificatore è in fase di avvio, è possibile utilizzare il cavo nella presa INPUT o utilizzare il TX B-5MA in dotazione come cavo wireless. Se si desidera utilizzare il B-5 TX, ricordarsi di accendere il TX e tenere premuto il pulsante WIRELESS per attivare l'RX integrato nell'amplificatore. Se l'indicatore LED è rosso, significa che l'RX non riceve il segnale del TX. Quando TX e RX si accoppiano, l'indicatore LED diventa VERDE. A questo punto è possibile godersi la riproduzione senza fili.

## Indicatore APP



Mentre l'APP MightyAmp™ si connette con il dispositivo, l'indicatore dell'APP si accende di "blu".

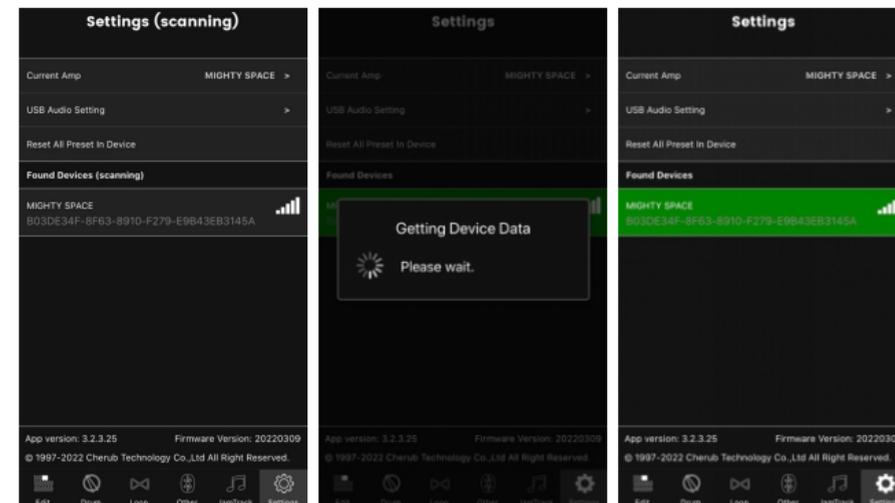
**Funzionamento:** Accendere l'APP MightyAmp™ sul telefono cellulare e premere "Impostazioni" per scegliere "Current Amp" come "MIGHTY SPACE", quindi "cliccare per scansionare i dispositivi". Mentre l'APP trova "MIGHTY SPACE", cliccarlo, l'APP si conetterà con il dispositivo. Nel frattempo, l'indicatore dell'APP diventerà "blu".

**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 ascoltare la musica sono affari vostri, non nostri!

Le applicazioni che rilevano i dispositivi Bluetooth devono richiedere l'autorizzazione nel file manifest. Questa autorizzazione alla LOCALIZZAZIONE è necessaria perché potrebbe essere possibile indovinare la posizione di un dispositivo Android vedendo quali dispositivi BTLE si trovano nelle vicinanze.

[https://developer.android.com/reference/android/media/midi/packagesummary#btle\\_location\\_permissions](https://developer.android.com/reference/android/media/midi/packagesummary#btle_location_permissions)

# Funzionamento



**NOTA:** l'APP utilizza il Bluetooth MIDI per comunicare con il dispositivo.

# Funzionamento

## Indicatore AUDIO

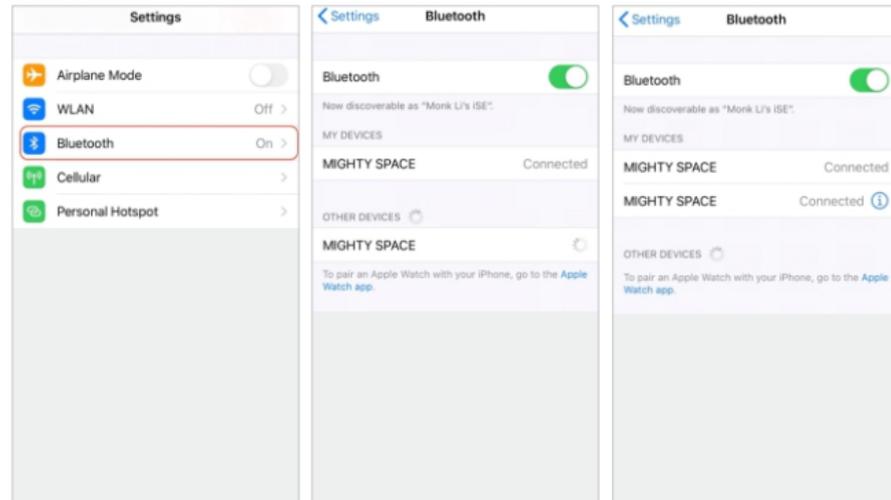
○ AUDIO

Mentre il telefono cellulare o un altro lettore si connette all'audio Bluetooth di MIGHTY SPACE, l'indicatore AUDIO si accende di blu.

**Funzionamento:** Dopo che l'APP si è collegata al dispositivo, è possibile collegare l'audio Bluetooth dalle "Impostazioni" del telefono cellulare per riprodurre il flusso audio. Fare clic su "Impostazioni" sul telefono cellulare. Entrare in "Bluetooth" e scegliere "MIGHTY SPACE"; mentre si collega l'audio Bluetooth di MIGHTY SPACE, si sentirà un suono.



Settings



**NOTA:** L'audio Bluetooth e il MIDI Bluetooth sono indipendenti e devono essere collegati separatamente.

# Funzionamento

## Interruttore e indicatore CHANNEL

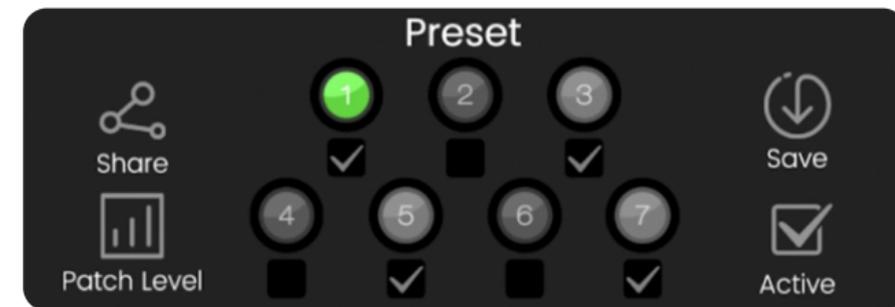
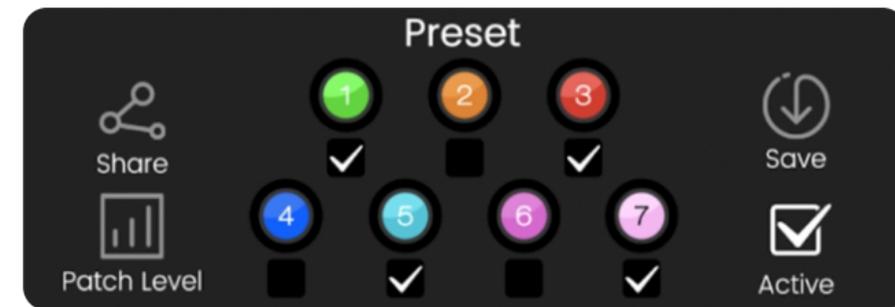
○ CHANNEL



Mentre il dispositivo è inserito, è possibile premere l'interruttore CHANNEL per cambiare il preset da 1 a 7. L'indicatore mostrerà un colore diverso in relazione ai diversi preset.

**NOTA:** È possibile regolare quale preselezione può essere ATTIVA mentre si preme l'interruttore PRESET tramite l'APP MightyAmp™ o il software di modifica Mighty Editor™. (Funzione ATTIVA)

**Esempio di MightyAmp™ APP:** Scegliere il preset 1, 3, 5, 7 e premere l'icona Active; il dispositivo saprà che il preset 1, 3, 5, 7 è stato scelto mentre si preme l'interruttore PRESET.



# Funzionamento

**Esempio di Mighty Editor™:** Fare clic sull'icona , i 7 PRESET saranno colorati, quindi scegliere quelli che si desidera attivare, come 1, 3, 5 e 7. Poi premere di nuovo l'icona , Mighty Editor™ mostrerà il preset corrente e, in base all'interfaccia, si vedrà quale è stato scelto con .



# Funzionamento

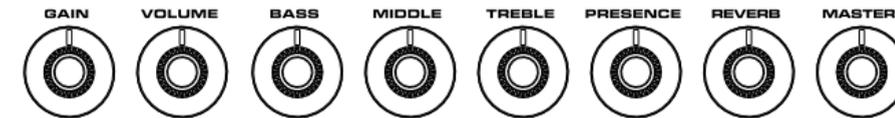
## Indicatore BATTERIA



Mentre si collega l'adattatore di alimentazione incluso all'amplificatore, questo carica il dispositivo e l'indicatore BATTERIA mostra "Rosso" durante la carica. Quando la batteria è piena, l'indicatore BATTERIA mostra "Verde". Quando il dispositivo si esaurisce, l'indicatore BATTERIA lampeggia di rosso.

**NOTA:** Il tempo di ricarica è di circa 7 ore. Il tempo di funzionamento è di circa 7 ore.

## Manopole GAIN , VOLUME , BASS , MIDDLE , TREBLE , PRESENCE , REVERB , MASTER



- GAIN** controlla il guadagno (livello di ingresso) del modello AMP.
- VOLUME** controlla il master (livello di uscita) del modello AMP.
- BASS** controlla la risposta in gamma bassa del modello AMP.
- MIDDLE** controlla la frequenza media del modello AMP.
- TREBLE** controlla la frequenza delle alte frequenze del modello AMP.
- PRESENCE** controlla la luminosità del modello AMP.
- REVERB** controlla il livello di mix del modello RVB.
- MASTER** controlla il volume complessivo dell'amplificatore.

# Funzionamento

## Indicatore LOOP



## Presse DRUM & LOOP FOOT SWITCH

FOOT SWITCH



TIP: DRUM  
RING: LOOP

Collegando l'interruttore a pedale NMP-2 Lite in dotazione (presa B&A) alla presa DRUM & LOOP FOOT SWITCH, è possibile attivare la funzione LOOP & DRUM. Nel frattempo, l'interruttore a pedale A controlla il LOOP, quello B il DRUM.



## Loop Footswitch



REC: l'indicatore LOOP mostra "Rosso".  
PLAY: l'indicatore LOOP mostra "Verde".  
OVERDUB: l'indicatore LOOP mostra "Arancione".

## Rhythm Footswitch



## Presse CHANNEL FOOT SWITCH

FOOT SWITCH



CHANNEL  
TIP: ▲  
RING: ▼

# Funzionamento

## Presse AUX IN

AUX IN



Collegare il lettore MP3 alla presa AUX IN da 1/8" per la riproduzione.

## Porta AUX IN e BLUETOOTH AUDIO VOLUME

VOLUME  
AUX IN  
BT.



Controlla il volume del flusso audio Aux In e Bluetooth.

## Porta USB-C



Mighty Editor™ modifica la comunicazione software, il flusso audio USB e l'aggiornamento del firmware.

Collegando l'interruttore a pedale NMP-2 Lite in dotazione (presa B&A) alla presa CHANNEL FOOT SWITCH, è possibile attivare i preset UP e DOWN. Nel frattempo, l'interruttore a pedale A controlla il DOWN, mentre l'interruttore a pedale B controlla il UP.

## Presse DC IN

DC IN  
15V 2.5A



Collegare l'adattatore di corrente in dotazione per caricare MIGHTY SPACE.

## Presse di uscita PHONES

PHONES



Collegare l'auricolare per esercitarsi in silenzio, nel frattempo MIGHTY SPACE disattiva l'altoparlante.

# Funzionamento

## Registrazione:

Per i sistemi operativi Windows, visitare la pagina del prodotto per scaricare il driver ASIO per la registrazione. Per i sistemi operativi MAC, il dispositivo supporta CORE AUDIO, pertanto non è necessario alcun driver.

## Aggiornamento del firmware:

Collegare l'USB al PC, tenere premuto l'interruttore CHANNEL e accendere il dispositivo premendo l'interruttore POWER per accedere alla modalità DFU (Device Firmware Update). Utilizzare quindi il software DFU updater per aggiornare il firmware. (La guida all'aggiornamento del firmware e del firmware è disponibile sulla pagina del prodotto).

## Presenza SPEAKER OUT



È possibile pilotare un cabinet esterno con la presa SPEAKER OUT; l'impedenza di uscita è di 4Ω, ma può pilotare 8Ω o 16Ω senza problemi. Nel frattempo, MIGHTY SPACE disattiva i propri diffusori.

# Mighty AMP™ App e Mighty Editor™

## Mighty AMP™ App



## Mighty Editor™



Per maggiori dettagli, è possibile consultare il tutorial MIGHTY SPACE sul canale YouTube di NUX. L'APP MightyAmp™ consente di modificare i parametri e di spostare l'ordine dei blocchi utilizzando il telefono cellulare. Inoltre, è possibile impostare eventi su JamTrack o caricare tracce personalizzate sul telefono attraverso il PC. Il software di editing Mighty Editor™ può caricare IR di terze parti, è possibile modificare i parametri di tutti gli effetti. È possibile utilizzare il software di editing per spostare l'ordine dei blocchi di effetti e per esportare o importare i PRESET.

## Caratteristiche

---

- Potente amplificatore di modellazione wireless da tavolo da 30 watt.
- L'algorithmo di modellazione dell'amplificatore TSAC-HD (White-Box) offre una suonabilità e un feedback realistici.
- Risoluzione IR a 512 campioni. (34 IR premium integrati e 20 slot utente per terze parti).
- 7 preset con funzioni ACTIVE. (L'interruttore PRESET alterna in sequenza le funzioni attive).
- Blocchi effetti GATE, CMP, EFX, AMP, IR, EQ, MOD, DLY, RVB con ordine libero.
- L'algorithmo White-box EFX offre una risposta analogica e un caos naturale.
- Effetti DLY / RVB stereo con un tono splendido.
- Funzione Patch Level per ogni preset.
- Drum & Loop con controllo aggiuntivo a pedale NMP-2.
- Autonomia di 7 ore. (11,1V / 5000mAh)
- Latenza di sistema bassissima: 1,2 ms
- APP MightyAmp™ e software di editing Mighty Editor™ intuitivi (caricatore IR di terze parti).

## Specifiche

---

- Impedenza di ingresso: 1MΩ
- Impedenza di uscita degli auricolari: 32Ω
- Frequenza di campionamento: 48kHz / 32-bit
- Latenza del sistema: 1,2ms
- Batteria: 11,1V / 5000mAh
- Corrente assorbita: 11,1V / 220mA
- Dimensioni: 363 mm (L) x 171 mm (L) x 171 mm (A)
- Peso: 4,06 kg

### Accessori

- Adattatore CA
- NMP-2 Lite
- B-5 TX
- Cavo TRS da 6,35 mm per
- NMP-2 Lite Cavo Type-C
- Cavo micro USB
- Cinghia per l'impugnatura

*\*Le caratteristiche e l'aspetto sono soggetti a modifiche senza preavviso.*