B-5RC Sistema Wireless 2.4GHz per Chitarra/Basso

NUX

FCC ID:2AOAA-B-5RC

© 2019 Cherub Technology - Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in qualsiasi forma senza previa autorizzazione scritta di Cherub Technology.

www.nuxaudio.com Made in China

AVVERTENZA
Per ridurre il rischio di incendio o di 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 in 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. Per mantenere la conformità alle linee guida sull'esposizione alle radiofrequenze della FCC, questo apparecchio deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 20 cm dal radiatore del corpo: Utilizzare esclusivamente l'antenna in dotazione.

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 scossa elettrica.

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

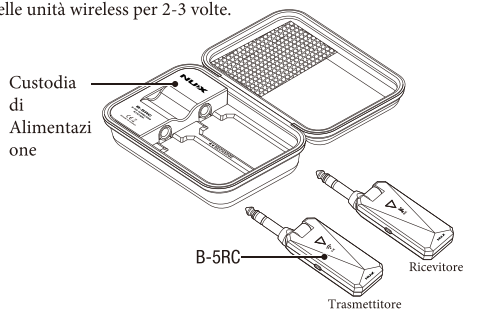
PANORAMICA DEL SISTEMA

Sistema wireless per chitarra NUX B-5RC con impostazione automatica, frequenza di trasmissione a 2,4 GHz senza interferenze e trasmissione audio di alta qualità a 24 bit e 44,1 kHz. La latenza del segnale è bassissima, inferiore a 5ms. Il raggio d'azione è di 30 metri (90 piedi). È un dispositivo wireless super leggero e dal design mini-compatto che si adatta a tutti i tipi* di chitarra elettrica, chitarra elettrica-acustica, basso e ukulele.

*Testato su 25 varietà di strumenti, tipi di corpo e marche diverse.

Il sistema di abbinamento facile da usare semplifica l'utilizzo: basta accendere entrambe le unità wireless e l'abbinamento avviene in un paio di secondi. Ogni set wireless è dotato di un algoritmo di accoppiamento unico, che rileva automaticamente l'altro e identifica i propri ID. Il segnale non interferisce con nessun altro wireless, incluso il segnale WIFI*.

*Consigliato: Per ottenere le migliori prestazioni, tenere una distanza di 2 metri dal router WIFI.
NUX B-5RC viene fornito con una custodia di alimentazione per mantenere le unità wireless cariche. Quando la custodia di alimentazione è completamente carica, può ricaricare la batteria delle unità wireless per 2-3 volte.

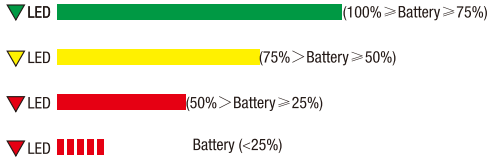


Funzionamento

L'abbinamento di un set di B-5RC è molto semplice, in quanto è pre-accoppiato come da impostazioni di fabbrica. È sufficiente accendere il trasmettitore e il ricevitore, che dovrebbero riconoscersi rapidamente e scegliere automaticamente il canale migliore per stabilire una connessione stabile.

- Tenere premuto il pulsante di accensione per accendere il trasmettitore e il ricevitore.
- Prima di stabilire la connessione, l'indicatore LED indica il livello della batteria. Per i dettagli, fare riferimento alla tabella sottostante.

- Verde - Batteria 100%≥ Batteria≥ 75
- Giallo - Batteria 75%＞Batteria≥ 50%
- Rosso - Batteria 50%＞Batteria≥ 25
- Se lampeggia di Rosso per 10 volte - Batteria < 25%; l'unità si spegne automaticamente per proteggere la durata della batteria.

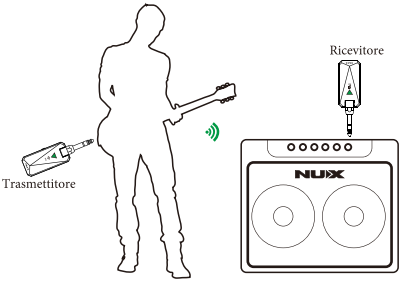


Un set di B-5RC completamente carico può funzionare per 4 ore. Sono necessarie 2,5 ore per caricare completamente le batterie. L'indicatore LED si illumina in rosso durante la carica e si spegne quando è completamente carica.

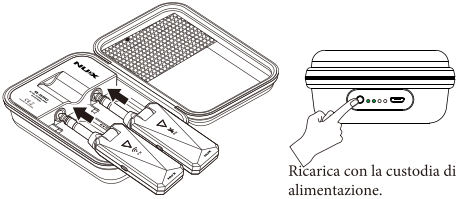
Una volta stabilita la connessione, l'indicatore LED del trasmettitore e del ricevitore si accende di verde. In caso di connessione fallita, entrambi i LED lampeggiano di rosso ed è necessario stabilire la connessione manualmente. **(Per i dettagli, fare riferimento a Re-match ID e accoppiamento manuale).**

Funzionamento

Collegare il trasmettitore all'uscita dello strumento e collegare il ricevitore all'ingresso del dispositivo successivo nel flusso del segnale o a un dispositivo di uscita, ad esempio un amplificatore, un pedale per chitarra o un mixer.



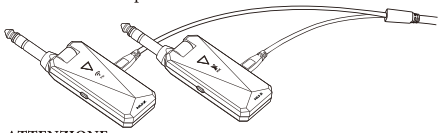
Ricollegare il sistema wireless alla custodia di alimentazione per conservarlo o ricaricarlo tramite la custodia di alimentazione. Ricordarsi di premere il pulsante di ricarica sulla custodia di alimentazione per attivare la funzione di ricarica. Il LED di stato della custodia indica il livello di carica della batteria. Una custodia di alimentazione completamente carica può ricaricare il sistema wireless 2-3 volte.



Ricarica con la custodia di alimentazione.

Funzionamento

Per ricaricare la custodia di alimentazione, assicurarsi che l'adattatore di alimentazione abbia un'uscita di 5V e 1A (o superiore).
È anche possibile caricare il sistema wireless utilizzando il cavo USB a Y micro-b incluso. Si prega di notare che B-5RC non può funzionare durante il processo di ricarica.



ATTENZIONE

La custodia di alimentazione B-5RC può caricare SOLO il NUX B-5RC. NON collegare altri sistemi wireless alla custodia di alimentazione.

Riabbinamento manuale dell'ID e collegamento

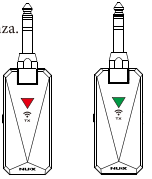
Gli ID del trasmettitore e del ricevitore di ciascun set B-5RC sono stati abbinati come da impostazione di fabbrica. Se per qualsiasi motivo si desideri riaccoppiare gli ID o accoppiare un ricevitore con un trasmettitore di set diversi, seguire la seguente procedura:

- Spegnere il trasmettitore e il ricevitore.
- Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti di accensione per 8 secondi per entrare nello stato di
- corrispondenza ID.
  Se l'operazione riesce, i LED di entrambi i lati diventano verdi.

NUX offre diversi sistemi wireless a 2,4 GHz; è possibile utilizzare fino a 6 sistemi contemporaneamente in uno stesso spazio. Evitare di utilizzare altri sistemi wireless insieme a NUX one, altrimenti potrebbero verificarsi problemi di rumore o interferenza.

Funzione Mute

Quando acceso, premere il pulsante di accensione del trasmettitore per disattivare l'audio e il LED del ricevitore diventa LED del ricevitore diventerà ROSSO. Premere di nuovo per avere suono.

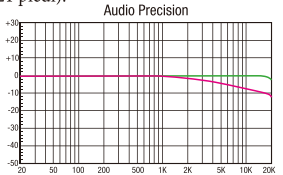


Mutato In funzione

Introduzione alle Funzioni

Funzione Cabletone

Quando acceso, premere il pulsante di accensione del ricevitore per attivare la funzione Cabletone; il LED del ricevitore diventa arancione. La funzione Cabletone simula l'effetto condensatore di un cavo di 6,4 m (21 piedi).



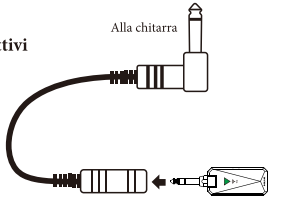
Sweep	Trace	Color	Line Style	Thick	Data	Axis	Comment
3	1	Green	Solid	3	Anlr.Ampl	Left	Regular
4	1	Magents	Solid	3	Anlr.Ampl	Left	Cabletone

Funzione Auto-Off

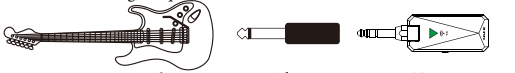
In assenza di segnale per 10 minuti, il trasmettitore si spegne automaticamente per risparmiare la batteria. Poiché il trasmettitore si è spento, il ricevitore si spegnerà dopo altri 10 minuti.

Suggerimenti per i Pickup Attivi

- Se si utilizzano pickup attivi, per ridurre il rumore, si suggerisce di interporre una maggiore quantità di divisori tra il trasmettitore e i circuiti interni della chitarra o del basso.



- I circuiti attivi utilizzano generalmente jack di uscita TRS, ma chitarre diverse possono avere cablaggi diversi con l'anello e il manicotto. Pertanto, alcune chitarre dotate di pickup attivi potrebbero non funzionare con questo tipo di trasmettitore. Se si verifica questo problema, provare a usare un adattatore da femmina a maschio per convertire la spina stereo del trasmettitore in una spina mono, e poi collegarla alla chitarra. Vedere l'immagine qui sotto:



Chitarra Adattatore Trasmettitore

Specifiche

- Frequenza operativa di 2,4 GHz
- 24 bit 44,1 kHz
- Latenza: <5ms
- Risposta in frequenza: 20Hz - 20kHz
- Rumore THD+ < 0,05% @1kHz
- Capacità della batteria TX/RX: 500 mAh / 3,7 V
- Durata della batteria TX/RX: 4 ore
- Capacità della batteria della cassa di alimentazione: 3000mAh / 3,7V
- Dimensioni
  -Custodia di alimentazione: 132 mm (L) x 93 mm (L) x 50 mm (A)
  - Trasmettitore/Ricevitore: 108mm(L)x30mm(L)x21mm(H)
- -Peso
  Custodia di alimentazione: 196 g
  Trasmettitore/Ricevitore: 34 g ciascuno

Accessori

- Cavo a Y micro-USB x 1
- Manuale

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