FCC ID:2AOAA-B-5RC

© 2019 Cherub Technology-All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without prior written permission of Cherub Technology.

www.nuxaudio.com Made in China

B-5RC 2.4GHz Wireless System for Guitar/Bass

En Owner's Manual(→p.1)

De Bedienungsanleitung(→p.8)

Fr Manuel d'utilisation(→p.15)

NUX

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-Reorient or relocate the receiving antenna.

-Increase the separation between the equipment and receiver.

-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, this equipment should be installed and operated with minimum distance between 20cm the radiator your body: Use only the supplied antenna.

The lightning symbol within a triangle means, "Electrical caution!" It indicates the presence of information about operating voltage and potential risks of electrical shock.

The exclamation point within a triangle means, "Caution!" Please read the information next to all caution signs.

System Overview

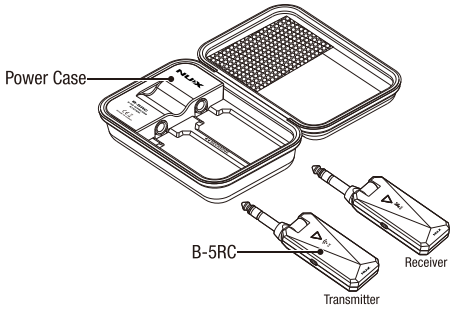
NUX B-5RC guitar wireless system with automatic setup, 2.4 GHz interference-free broadcasting frequency, and 24-bit 44.1 kHz high-quality audio transmitting. The signal latency is super low and less than 5ms. The operation range is 30 meters (90-feet). It's a super light-weight wireless, mini-compact design that fits all types* of electric guitar, electric-acoustic guitar, bass guitar, and ukulele.

*Tested on 25 varieties of different instruments, body types, and brands.

The user-friendly matching system makes it easier to use, just turn ON both wireless units and it will be paired within a couple of seconds. Each wireless set has a unique pairing algorithm, it automatically detects each other and configures their own IDs. The signal never interferes with any other wireless including the WIFI* signal.

*Recommended: Please stay 2 meters (6 feet) away from the WIFI router for the best performance.

NUX B-5RC comes with the power case to keep the wireless units charged. When the power case is fully charged, it can re-charge the wireless units' battery 2-3 times.



How to operate

Matching a set of B-5RC is very easy as it is pre-paired from the factory. Just turn on the transmitter and the receiver; they should detect each other rapidly and automatically choose the best channel to establish a stable connection.

-Push and hold the power button to turn on the transmitter and the receiver.

-Before the connection is established, the LED indicator indicates the battery level. Refer to the chart below for details.

- Green – Battery 100% ⩾ Battery ⩾ 75%
- Yellow – Battery 75% > Battery ⩾ 50%
- Red – Battery 50% > Battery ⩾ 25%
- Red blinking for 10 times – Battery < 25%, and the unit will turn off automatically to protect battery life.

LED (100% ⩾ Battery ⩾ 75%)

LED (75% > Battery ⩾ 50%)

LED (50% > Battery ⩾ 25%)

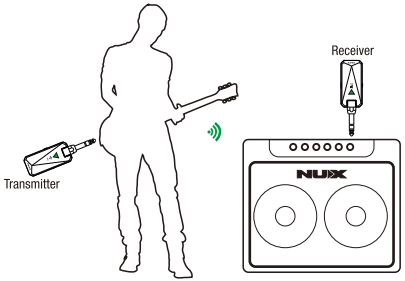
LED Battery (<25%)

A set of fully charged B-5RC can work for 4 hours. It requires 2.5 hours to get the batteries fully charged. The LED indicator lights in red during charging and the LED Indicator turns off when fully charged.

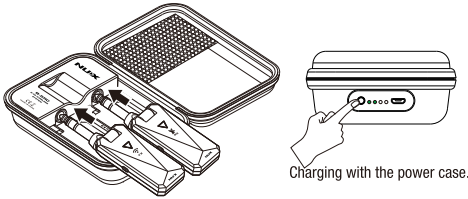
Once the connection is established, the LED indicator on both the transmitter and the receiver lights in green. In case of a failed connection, both LEDs flash in red, and you will need to establish the connection manually. (**Ref to Re-match ID & Pairing Manually for details.**)

How to operate

Connect the transmitter to the output of your instrument, and connect the receiver to the input of the next device in your signal flow or an output device, i.e. amplifier, guitar pedal, or mixer.



Plug the wireless system back into the power case for storage or recharge by the power case. Do remember to press the charging button on the power case to activate the charging function. The status LEDs on the power case indicates the battery level of the case. A fully charged power case can recharge the wireless system 2-3 times.

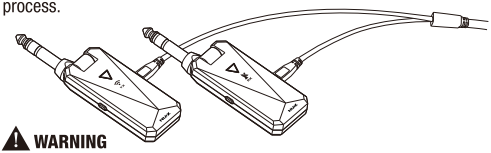


Charging with the power case.

How to operate

To recharge the power case, please make sure that your power adaptor has an output of 5V and 1A(or above)

You can also charge the wireless system using the included micro-b USB Y cable. Please note that B-5RC can not work during the charging process.



⚠ WARNING

The B-5RC power case can ONLY charge the NUX B-5RC. DO NOT plug in any other wireless systems to the power case.

Re-Match ID & Pairing Manually

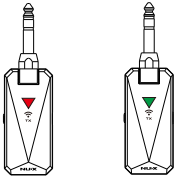
The IDs of the transmitter and the receiver of each B-5RC set have been matched in the factory. For any reason you want to re-match IDs or pair a receiver with a transmitter from different sets, follow these steps:

- Turn off the transmitter and the receiver.
- Press and hold their power buttons simultaneously for 8 seconds to enter ID match status.
- If it succeeds, the LEDs on both sides turn Green.

NUX offers various of 2.4GHz wireless systems, you can use up to 6 systems simultaneously in one space. Please avoid using other wireless systems together with NUX one, or there may be noise or interference issues.

Mute function

Under working status, press the power button of the transmitter to mute the sound, and the receiver LED will turn RED. Press again to have sound again.

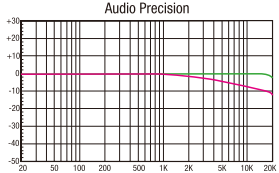


Mute Working

Function Introduction

Cabletone function

Under working status, press the power button of the receiver to activate the Cabletone function, and the LED of the receiver will turn Orange. The Cabletone function simulates the capacitor effect of a 6.4m (21 feet) cable.



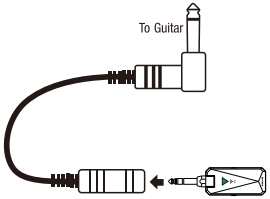
Sweep	Trace	Color	Line Style	Thick	Data	Axis	Comment
3	1	Green	Solid	3	Anlr.Ampl	Left	Regular
4	1	Magents	Solid	3	Anlr.Ampl	Left	Cabletone

Auto-Off function

If there is no signal for 10 minutes, the transmitter will turn off automatically to save battery power. Since the transmitter turned off, the receiver will turn off after 10 more minutes.

Tips for Active Pickups

- If you are using active pickups, in order to reduce noise, it is suggested to keep more distance between the transmitter and the internal circuits of your guitar or bass.



- Active circuits generally use TRS output jacks, but different guitars can have different wirings to the ring and sleeve. Therefore, some guitars loaded with active pickups may not work with this type of transmitter. If this problem occurs, try to use a female to male adaptor to convert the stereo plug of the transmitter to a mono plug, and then plug into the guitar. See the picture below:

Guitar Adapter Transmitter

Specifications

- Operating Frequency Band: 2.4 GHz ISM
- Transmission Power: <10 mW EIRP
- 24bit 44.1kHz
- Latency: <5ms
- Frequency response: 20Hz – 20kHz
- THD+ Noise < 0.05% @1kHz
- TX/RX Battery Capacity: 500mAh / 3.7V
- TX/RX Battery run time: 4hrs
- Power Case Battery Capacity: 3000mAh / 3.7V
- Dimensions
  -Power Case: 132mm(L)x93mm(W)x50mm(H)
  -Transmitter/Receiver: 108mm(L)x30mm(W)x21mm(H)
- Weight
  Power Case: 196g
  Transmitter/Receiver: 34g each

Accessories

●Micro-USB Y-cable x 1 ●Manual

*Specifications and appearance subject to change without notice.

WARNUNG

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

VORSICHT

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 Einstreuungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Einstreuungen akzeptieren, einschließlich Einstreuungen, 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 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 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.

Um die Einhaltung der FCC-Richtlinien zur RF-Belastung zu gewährleisten, sollte dieses Gerät mit einem Mindestabstand von 20 cm zu Ihrem Körper installiert und betrieben werden: Verwenden Sie in jedem Fall die mitgelieferte Antenne.

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

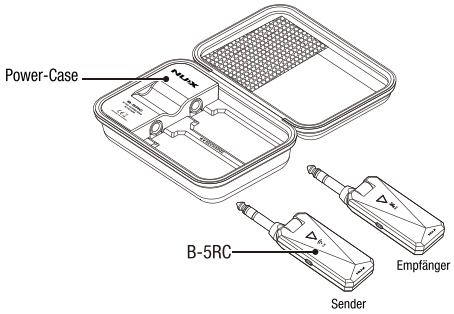
NUX B-5RC ist ein Drahtlos-Gitarren-System mit automatischer Einrichtung, einer störungsfreien Sendefrequenz von 2,4 GHz und einer hochwertigen Audioübertragung mit 24 Bit und 44,1 kHz. Das Signallatenz ist extrem gering und liegt unter 5 ms. Die Reichweite beträgt 30 Meter. Durch das besonders leichte und kompakte drahtlose Design empfiehlt sich der Einsatz mit allen Arten* von E- und elektroakustischen Gitarren, Bassgitarren und Ukulelen.

*Es wurden über 25 unterschiedliche Instrumente, Korpustypen und Marken getestet.

Das benutzerfreundliche und aufeinander abgestimmte System ist deutlich einfacher zu bedienen: Sie müssen die beiden Drahtloseinheiten lediglich auf ON schalten, um die Verbindung innerhalb weniger Sekunden herzustellen. Jedes Drahtlos-Set verfügt über einen einzigartigen Pairing-Algorithmus, der für eine automatische Erkennung und Konfiguration der jeweiligen IDs sorgt. Das Signal stört niemals andere Funksignale einschließlich der WiFi-Kommunikation*.

*Empfehlung: Für eine bestmögliche Performance sollten Sie einen Mindestabstand von 2 Metern zu einem WiFi-Router einhalten.

Das NUX B-5RC wird mit einem Power-Case zum Laden der Drahtlos-Einheiten ausgeliefert. Wenn das Power-Case vollständig aufgeladen ist, kann es die Akkus der Drahtlos-Einheiten zwei- bis dreimal aufladen.



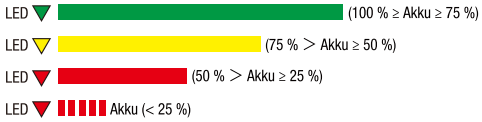
Einsatz in der Praxis

Die Verbindung eines B-5RC-Sets ist besonders einfach, da es ab Werk aufeinander abgestimmt ist. Schalten Sie einfach den Sender und den Empfänger ein: Die beiden Module sollten sich gegenseitig schnell erkennen und automatisch den besten Kanal für eine stabile Verbindung wählen.

-Drücken und halten Sie die Einschalttaste, um den Sender und den Empfänger einzuschalten.

-Bevor die Verbindung eingerichtet wird, stellt die LED-Anzeige die aktuelle Batteriekapazität dar. Weitere Informationen finden Sie in der folgenden Tabelle.

- Grün – Akku 100 % ≥ Akku ≥ 75
- Gelb – Akku 75 % > Akku ≥ 50 %
- Rot – Akku 50 % > Akku ≥ 25 %
- Blinkt zehnmal rot – Akku < 25 %: Das Gerät schaltet sich automatisch aus, um den Akku zu schonen.

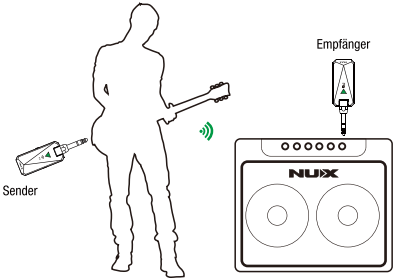


Ein voll aufgeladenes B-5RC-Set erreicht eine Betriebsdauer von 4 Stunden. Es dauert 2,5 Stunden, um die Akkus vollständig aufzuladen. Die LED-Anzeige leuchtet während des Ladevorgangs rot und erlischt, wenn die Ladung abgeschlossen ist.

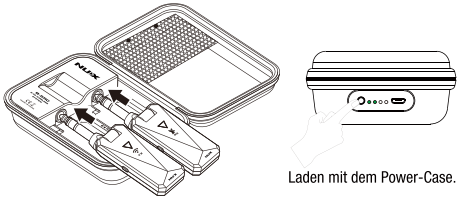
Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchten die LED-Anzeigen am Sender und am Empfänger grün. Im Fall einer fehlgeschlagenen Verbindung blinken beide LEDs rot und Sie müssen die Verbindung manuell herstellen. **(Weiter Informationen finden Sie im Abschnitt „ID neu zuordnen & manuelle Kopplung“.)**

Einsatz in der Praxis

Schließen Sie den Sender am Ausgang Ihres Instruments an und verbinden Sie den Empfänger mit dem Eingang des nächsten Geräts im Signalfluss oder einem Ausgabegerät wie einem Verstärker, einem Gitarreneffekt oder einem Mischpult.



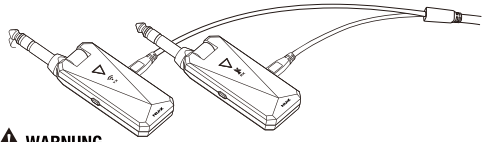
Stecken Sie das Drahtlos-System zur Aufbewahrung oder zum Aufladen wieder in das Power-Case. Denken Sie daran, die Ladetaste am Power-Case zu drücken, um die Ladefunktion zu aktivieren. Die Status-LEDs am Power-Case stellen den Ladestand für das Case dar. Ein vollständig geladenes Power-Case kann das Drahtlos-System zwei- bis dreimal aufladen.



Laden mit dem Power-Case.

Einsatz in der Praxis

Um das Power-Case aufzuladen, müssen Sie sicherstellen, dass die Ausgabe des Netzteils mindestens 5 V und 1 A (oder höher) beträgt. Sie können das Drahtlos-System auch über das mitgelieferte Micro-USB-B Y-Kabel aufladen. Beachten Sie bitte, dass ein Betrieb des B-5RC während des Ladevorgangs nicht möglich ist.



⚠ WARNUNG

Das Power-Case des B-5RC kann nur zur Ladung des NUX B-5RC genutzt werden. Stecken Sie IN KEINEM FALL ein anderes Drahtlos-System im Power-Case ein.

ID neu zuordnen & manuelle Kopplung

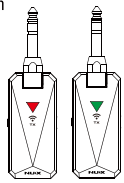
Die IDs der Sender- und Empfänger-Module jedes B-5RC-Sets sind ab Werk aufeinander abgestimmt. Wenn Sie die IDs aus irgendeinem Grund neu zuordnen oder einen Empfänger mit einem Sender aus einem anderen Set koppeln möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- Schalten Sie den Sender und den Empfänger aus.
- Drücken und halten Sie ihre Einschalttasten gleichzeitig für 8 Sekunden gedrückt, um den ID-Match-Status aufzurufen.
- Wenn dieser Modus erfolgreich aufgerufen wurde, leuchten die LEDs bei beiden Geräten grün.

NUX bietet verschiedene 2,4 GHz Drahtlos-Systeme an, von denen Sie bis zu 6 Stück im selben Raum verwenden können. Vermeiden Sie jedoch bitte den Betrieb anderer Drahtlos-Systeme zusammen mit dem NUX, da es andernfalls zu Nebengeräuschen oder Einstreuungen kommen kann.

Mute-Funktion

Drücken Sie im Betrieb die Einschalttaste des Senders, um das Signal stummzuschalten: Die LED des Empfängers leuchtet daraufhin rot. Drücken Sie sie erneut, um das Signal wieder zu aktivieren.



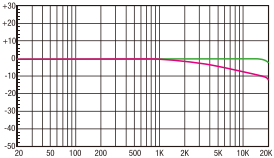
Mute In Betrieb

Vorstellung der Funktionen

Cabletone-Funktion

Drücken Sie im Betrieb die Einschalttaste des Empfängers, um die Cabletone-Funktion zu aktivieren: Die LED des Empfängers leuchtet daraufhin orange. Die Cabletone-Funktion simuliert den Kondensatoreffekt eines 6,4 m langen Kabels.

Audio-Kennlinie



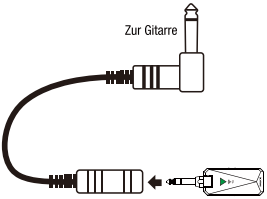
Sweep	Trace	Farbe	Linien-Art	Dick	Daten	Achse	Bemerkung
3	1	Grün	Durchgehend	3	Anlr Ampl	Links	Normal
4	1	Magenta	Durchgehend	3	Anlr Ampl	Links	Cableton

Automatische Abschaltfunktion

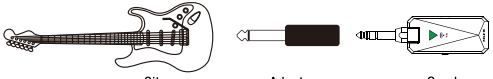
Wenn für 10 Minuten kein anliegendes Signal erkannt wird, schaltet sich der Sender automatisch aus, um Batteriestrom zu sparen. Nachdem sich der Sender abgeschaltet hat, wird auch der Empfänger nach weiteren 10 Minuten ausgeschaltet.

Sender

- Wenn Sie aktive Tonabnehmer verwenden, empfiehlt es sich, den Abstand zwischen dem Sender und der internen Schaltung der Gitarre oder des Basses zu vergrößern, um Nebengeräusche zu vermeiden.



- Aktive Schaltungen verwenden typischerweise TRS-Ausgangsbuchsen, allerdings kann sich die Belegung für Spitze und Ring abhängig von der Gitarre unterscheiden. Daher kann es sein, dass einige Gitarren mit aktiven Pickups nicht mit diesem Sender-Typ benutzt werden können.
  In diesem Fall verwenden Sie einen Adapter von Buchse auf Stecker, um den Stereo-Stecker des Senders auf einen Monostecker zusammenzulegen und diesen dann an der Gitarre anzuschließen.
  Siehe Abbildung unten:



Spezifikationen

- 2,4 GHz Betriebsfrequenz
- Sendeleistung: <10 mW EIRP
- 24 Bit / 44,1 kHz
- Latenz: < 5 ms
- Frequenzgang: 20 Hz - 20 kHz
- THD+ Noise < 0,05 % @1 kHz
- TX/RX-Akkukapazität: 500 mAh /3,7 V
- TX/RX-Akkulaufzeit: 4 Stunden
- Power-Case-Akkukapazität: 3.000 mAh / 3,7 V
- Abmessungen
  - Power-Case: 132 mm (L) × 270 mm (B) × 130 mm (H)
  - Sender/Empfänger: 108 mm (L) × 30 mm (B) × 21 mm (H)
- Gewicht
  - Power-Case: 196 g
  - Sender/Empfänger: jeweils 34 g

Zubehör

- Micro-USB-Y-Kabel × 1
- Bedienungsanleitung

*Spezifikationen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'occasionner un fonctionnement indésirable. Tout changement ou modification apporté sans l'approbation expresse de la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.

NOTE : cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'allumant et en l'éteignant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Écarter l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise d'un autre circuit que celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Pour maintenir la conformité avec les directives de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, cet équipement doit être installé et utilisé à une distance d'au moins 20 cm entre l'élément rayonnant et votre corps : n'utilisez que l'antenne fournie.

Le symbole d'éclair dans un triangle signifie « Risque électrique ! ». Il indique la présence d'informations sur la tension de fonctionnement et les risques potentiels d'électrocution.

Le point d'exclamation dans un triangle signifie « Attention ! ». Veuillez lire les informations figurant à côté de tous ces signes d'avertissement.

Présentation du système

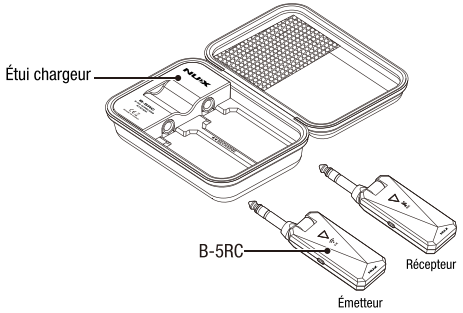
Système sans fil pour guitare B-5RC de NUX avec configuration automatique, transmission sans interférence d'un son de haute qualité en 24 bit, 44,1 kHz à une fréquence de 2,4 GHz. La latence du signal est très faible, inférieure à 5 ms. La portée est de 30 mètres. Ce mini-appareil sans fil compact et super léger s'adapte à tous les types* de guitare électrique, électro-acoustique, basse et ukulélé.

*Testé sur 25 instruments de diverses marques ayant des types de corps différents.

Le système d'appairage convivial facilite son utilisation. Il suffit d'allumer les deux unités sans fil pour qu'elles soient appairées en quelques secondes. Chaque ensemble sans fil possède un algorithme d'appairage unique grâce auquel les deux unités se détectent et configurent leur propre identifiant, tout cela automatiquement. Le signal n'interfère jamais avec d'autres signaux sans fil, y compris WIFI*.

*Recommandé : veuillez rester à 2 mètres du routeur WIFI pour obtenir les meilleures performances.

Le B-5RC NUX est livré avec un étui chargeur pour garder les unités sans fil chargées. Lorsque l'étui chargeur est complètement chargé, il peut lui-même recharger 2 à 3 fois les batteries des unités sans fil.

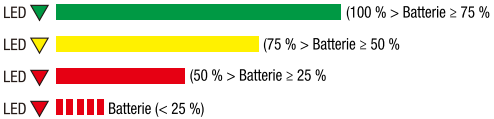


Fonctionnement

L'appairage des unités d'un B-5RC est très facile car il est pré-établi en usine. Il suffit d'allumer l'émetteur et le récepteur ; ils devraient vite se détecter mutuellement et choisir automatiquement le meilleur canal pour établir une connexion stable.

- Maintenez le bouton d'alimentation pressé pour allumer l'émetteur et le récepteur.
- Avant que la connexion ne soit établie, le voyant lumineux indique le niveau de charge de la batterie. Consultez le tableau ci-dessous pour plus de détails.

• Vert : 100 % ≥ Batterie ≥ 75 %
• Jaune : 75 % > Batterie ≥ 50 %
• Rouge : 50 % > Batterie ≥ 25 %
• Rouge clignotant 10 fois : Batterie < 25 %, et l'unité s'éteint automatiquement pour protéger la batterie.

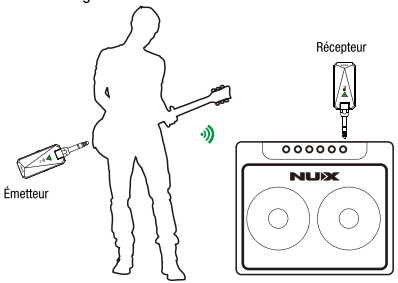


Un système B-5RC entièrement chargé peut fonctionner pendant 4 heures. Il faut 2,5 heures pour que les batteries soient complètement chargées. Le voyant à LED s'allume en rouge pendant la charge et s'éteint lorsque la charge est complète.

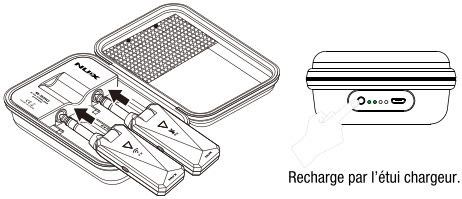
Une fois la connexion établie, le voyant s'allume en vert sur l'émetteur et sur le récepteur. En cas d'échec de la connexion, les deux voyants clignotent en rouge, et vous devrez établir la connexion manuellement. (**Voir la section Ré-harmonisation des identifiants et appairage manuel pour plus de détails**)

Fonctionnement

Branchez l'émetteur à la sortie de votre instrument et le récepteur à l'entrée de l'appareil suivant sur le parcours de votre signal ou à un dispositif de sortie, comme un amplificateur, une pédale de guitare ou une table de mixage.



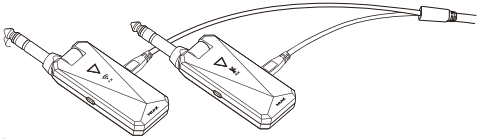
Rebranchez le système sans fil dans l'étui chargeur pour le ranger ou le recharger. N'oubliez pas d'appuyer sur le bouton de recharge de l'étui pour activer la fonction chargeur. Les LED d'état de l'étui indiquent le niveau de charge de sa batterie. Un étui chargeur entièrement chargé peut recharger 2 à 3 fois le système sans fil.



Recharge par l'étui chargeur.

Fonctionnement

Pour recharger l'étui, assurez-vous que votre adaptateur secteur produit un courant de 5 V et 1 A (ou plus).
Vous pouvez également charger le système sans fil à l'aide du câble micro USB de type B en Y qui est inclus. Veuillez noter que le B-5RC ne peut pas fonctionner pendant le processus de recharge.



AVERTISSEMENT

L'étui chargeur du B-5RC ne peut charger QUE le B-5RC NUX. NE PAS brancher d'autres systèmes sans fil à l'étui chargeur.

Ré-harmonisation des identifiants et appairage manuel

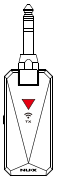
Les identifiants de l'émetteur et du récepteur de chaque B-5RC ont été assortis en usine. Si pour une raison quelconque vous souhaitez les réassortir ou appairer un récepteur avec un émetteur d'un autre système, suivez ces étapes :

- Éteignez l'émetteur et le récepteur.
- Maintenez leurs boutons d'alimentation pressés simultanément pendant 8 secondes pour passer en mode d'harmonisation des identifiants.
- Quand la manœuvre a réussi, les voyants deviennent verts des deux côtés.

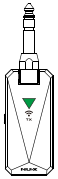
NUX propose plusieurs systèmes sans fil à 2,4 GHz ; vous pouvez utiliser jusqu'à 6 systèmes simultanément dans un même lieu. Veuillez éviter d'utiliser d'autres systèmes sans fil en même temps que ceux de NUX, car il pourrait y avoir des problèmes de bruit ou d'interférences.

Fonction de coupure du son (Mute)

Avec le système en fonction, appuyez sur le bouton d'alimentation de l'émetteur pour couper le son, et le voyant du récepteur devient ROUGE. Appuyez à nouveau pour rétablir le son.



Son coupé (Mute)

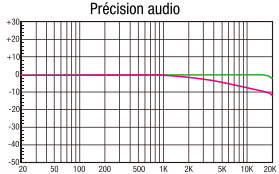


En fonction

Présentation des fonctions

Fonction Cabletone

Avec le système en fonction, appuyez sur le bouton d'alimentation du récepteur pour activer la fonction Cabletone. Le voyant du récepteur devient orange. La fonction Cabletone simule l'effet capacitif d'un câble de 6,4 m.



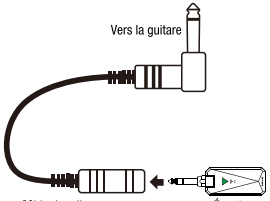
Balayage	Tracé	Couleur	Ligne	Épaisseur	Données	Axe	Commentaire
3	1	Vert	Pleine	3	Anlr.Ampl	Gauche	Standard
4	1	Magenta	Pleine	3	Anlr.Ampl	Gauche	Cableton

Fonction d'extinction automatique

Sans signal pendant 10 minutes, l'émetteur s'éteint automatiquement pour économiser la batterie. Une fois l'émetteur éteint, le récepteur s'éteint après 10 minutes supplémentaires.

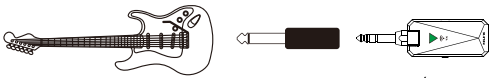
Conseils pour les micros actifs

- Si vous utilisez des micros actifs, il est suggéré pour réduire le bruit de maintenir une plus grande distance entre l'émetteur et les circuits internes de votre guitare ou de votre basse.



Câble de rallonge mono
(jack 6,35 mm mâle - jack 6,35 mm femelle)

- Les circuits actifs utilisent généralement des prises de sortie jack 3 points (TRS), mais les guitares peuvent avoir un câblage différent de la bague et du manchon. Par conséquent, certaines guitares équipées de micros actifs peuvent ne pas fonctionner avec ce type d'émetteur. Si ce problème se produit, essayez d'utiliser un adaptateur femelle-mâle pour convertir la fiche stéréo de l'émetteur en fiche mono, puis branchez-le à la guitare. Voir l'illustration ci-dessous :



Guitare Adaptateur Émetteur

Caractéristiques techniques

- Fréquence de fonctionnement : 2,4 GHz
- Puissance Maximale de Transmission: <10 mW EIRP
- 24 bit, 44,1 kHz
- Latence : < 5 ms
- Réponse en fréquence : 20 Hz - 20 kHz
- DHT + Bruit : < 0,05 % à 1 kHz
- Capacité de la batterie de l'émetteur/récepteur : 500 mAh /3,7 V
- Autonomie de la batterie de l'émetteur/récepteur : 4 h
- Capacité de la batterie de l'étui chargeur : 4000 mAh / 3,7 V
- Dimensions
  - Étui chargeur : 132 mm (L) x 93 mm (l) x 50 mm (H)
  - Émetteur/Récepteur : 108 mm (L) x 30 mm (l) x 21 mm (H)
- Poids
  - Étui chargeur : 196 g
  - Émetteur/Récepteur : 34 g chacun

Accessoires

- Câble micro USB en Y
- Mode d'emploi

*Caractéristiques techniques et aspects sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Cherub Technology Co., Ltd.

No.10,Keji 9th Rd.Tangjiawan,Zhuhai High-tech Zone, Zhuhai City,Guangdong Province,China

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Model Number: B-5RC
Object of the declaration : 2.4GHz WIRELESS SYSTEM
Trade Name: NUX
Manufacturer:Cherub Technology Co., Ltd
Manufacturer's address :No.10, Keji 9th Rd, Tangjiawan, Zhuhai High-tech Zone, Zhuhai City, Guangdong Province, China
*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Relevant Union harmonisation legislation:
Directive 2014/53/EU (RED)
Directive 2014/30/EU (EMC)
Directive 2011/65/EU (RoHS)
References to harmonised standards.

Article	Standard
3.2)	EN 300 440 V2.1.1(2017-03)
3.1b)	EN 301 489-1 V2.2.2 (2019-09) EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03) EN 55032:2015+AC:2016 EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
3.1a)	EN 62479:2010
3.1a) Safety	EN 62368-1:2014+A11:2017

Notified body : Not applicable
Additional information :None

For and on behalf of Cherub Technology Co., Ltd 珠海市星科科技开发有限公司 Authorized Signature(s)

Signature: Stella
Name &Position: Stella Yin, Sales Manager
Date: 2025/12/31
Place of Issue: Zhuhai, China