要求：

1. 材质：105g双胶纸
2. 装订方式：骑马钉
3. 尺寸：75*120mm
4. 印刷：单黑
5. 页数：40p
6. 环保要求：符合ROHS
7. 需打样确认

注意：此页无需印刷

A 20240612: 初版

DONNER

CREATE THE MOMENT

Donner music

CV-2

WIRELESS MICROPHONE SYSTEM

User Manual | Bedienungsanleitung | Manuel d'Instructions | Manual de Usuario | Manuale d'Uso | Руководство по эксплуатации | ユーザーマニュアル | 사용자 매뉴얼 | 用户手册

Thank You for Choosing DONNER!

Please Read This Manual Carefully Before Use.

CONTENTS

Package Contents / Lieferumfang / Contenu du Produit/
Contenido del embalaje / Contenuto della Confezione/
Содержимое упаковки / 同梱物 / 패키지 내용물 / 包装内容 ---------- 01

English ---------- 02-05

Deutsch ---------- 06-09

Français ---------- 10-13

Español ---------- 14-17

Italiano ---------- 18-21

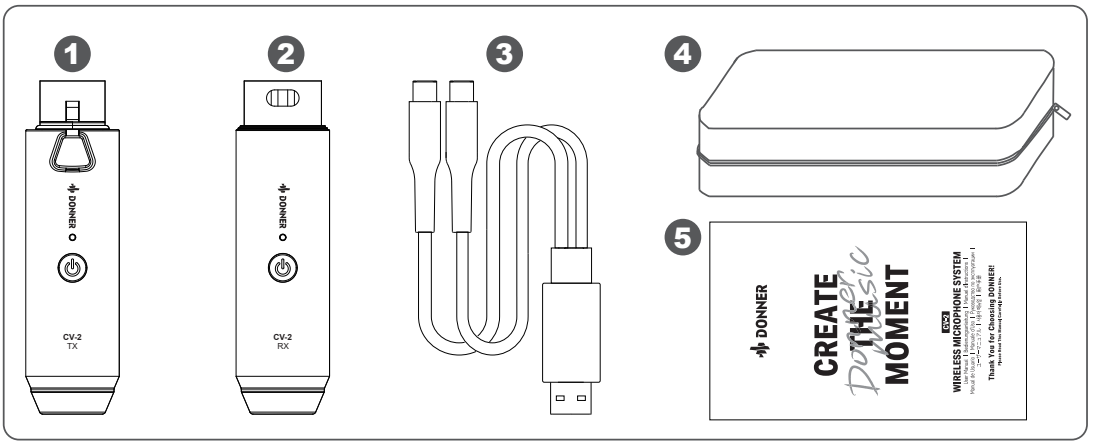
Русский язык ---------- 22-25

日本語 ---------- 26-29

한국어 ---------- 30-33

中文 ---------- 34-37

Package Contents / Lieferumfang / Contenu du Produit/ Contenido del embalaje / Contenuto della Confezione / Содержимое упаковки / 同梱物 / 패키지 내용물 / 包装内容



ENGLISH

1. Transmitter *1
2. Receiver *1
3. USB-A to Dual USB-C Charging Cable *1
4. Storage bag *1
5. Manual *1

DEUTSCH

1. Sender *1
2. Empfänger *1
3. USB-A-auf-Dual-USB-C-Ladekabel *1
4. Aufbewahrungstasche *1
5. Bedienungsanleitung *1

FRANÇAIS

1. Émetteur *1
2. Récepteur *1
3. Câble de charge USB-A vers double USB-C *1
4. Sac de rangement *1
5. Manuel d'instructions *1

ESPAÑOL

1. Transmisor *1
2. Receptor *1
3. Cable USB-A a dual USB-C *1
4. Bolsa de almacenamiento *1
5. Manual de instrucciones *1

ITALIANO

1. Trasmettitore *1
2. Ricevitore *1
3. Cavo di Ricarica da USB-A a Doppio USB-C *1
4. Custodia per la Conservazione *1
5. Manuale d'Uso *1

РУССКИЙ ЯЗЫК

1. Передатчик *1
2. Приемник *1
3. Кабель для зарядки от USB-A к двойному USB-C *1
4. Сумка для хранения *1
5. Инструкция *1

日本語

1. トランスミッター *1
2. レシーバー *1
3. USB-A to デュアル USB-C充電ケーブル *1
4. 収納バッグ *1
5. ユーザーマニュアル *1

한국어

1. 송신기 *1
2. 수신기 *1
3. USB-A-듀얼USB-C 충전 케이블 *1
4. 수납백 *1
5. 매뉴얼 *1

中文

1. 发射器 *1
2. 接收器 *1
3. USB-A to 双USB-C充电线 *1
4. 收纳包 *1
5. 说明书 *1

ENGLISH

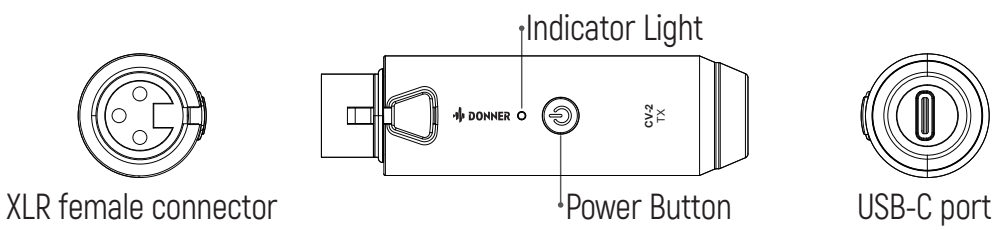
Technical Reference

1. **Sampling Rate:** 192kHz/24bit, Mono
2. **Feet:** ≥196ft
3. **Delay:** ≤3.7ms
4. **Audio SNR:** ≥100dB
5. **Input impedance:** 20-50K
6. **Background noise:** ≤-95dBV
7. **THD+N:** ≤-95dB
8. **Dynamic range:** ≥100dB
9. **Frequency response range:** 20Hz~20KHz
10. **Usage Time:** ≥8 hours and **Charging Time:** ≤2.5 hours
11. **Built-in battery:** 3.7V DC 400mAh 1480Wh (lithium polymer battery)
12. **Charging input:** 5V DC 100mA
13. **Operating temperature:** 0°C to 55°C
14. **Storage temperature:** -10°C to +55°C
15. **External specifications:** transmitter/receiver 80mm (length) * 23mm (diameter)

Function Overview

1. Wireless audio forwarding can replace wired audio transmission and achieve an experience almost identical to that of wired.
2. The 2.4G band intelligent frequency hopping communication protocol has strong anti-interference capabilities, handling up to 20% wireless error rate.
3. Using the exclusive HyFis codec, real-time full-frequency AI neural network noise reduction technology.
4. Industry-leading ultra-low latency, low power consumption, lossless high fidelity, and long-range transmission.
5. Applicable to professional stage performances, program hosting, musical instrument performances, webcasting, and more.

Introduction of TX Transmitter

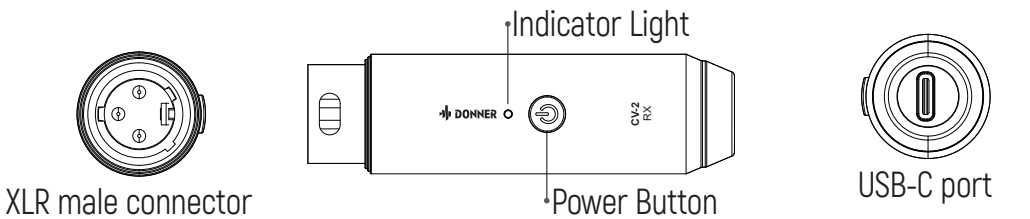


1. **Power button:** Power on/off switch.
   Press and hold the power button for more than two seconds to switch on the device. Once powered on, the TX (transmitt,er) and RX (receiver) will automatically pair, provided that both TX and RX are powered on.
2. **Indicator Light**
   -- **Blue light is always on**: Paired and connected.
   -- **Blue light is blinking slowly:** Disconnected.

-- **Blue light is blinking rapidly:** Pairing mode.
-- **Red light is always on:** Charging state (Note: The device will automatically enter standby mode and cannot be used while charging).
-- **Lights off:** Powered off or fully charged.
-- When the power is lower than 10%, the indicator light flashes red at a frequency of 0.5s.When the power is turned off for charging, the indicator light is always on red, and the light goes out when it is fully charged.

3. **Power Connector:**
   Type-C port, for charging and firmware upgrades.

RX receiver function introduction



1. **Power button:** Power on/off switch.
   Press and hold the power button for more than two seconds to switch on the device. Once powered on, the TX (transmitt,er) and RX (receiver) will automatically pair, provided that both TX and RX are powered on.
2. **Indicator Light**
   -- **Blue light is always on:** Paired and connected.
   -- **Blue light is blinking slowly:** Disconnected.
   -- **Blue light is blinking rapidly:** Pairing mode.
   -- **Red light is always on:** Charging state (Note: The device will automatically enter standby mode and cannot be used while charging).
   -- **Lights off:** Powered off or fully charged.
   -- When the power is lower than 10%, the indicator light flashes red at a frequency of 0.5s. When the power is turned off for charging, the indicator light is always on red, and the light goes out when it is fully charged.
3. **Power interface:**
   Type-C interface, for charging, upgrading firmware

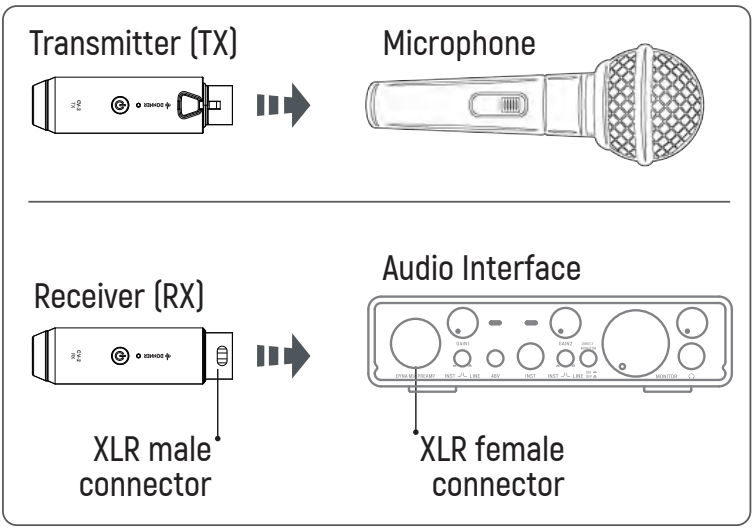
Instructions for use

1. Plug the TX (transmitter) into the XLR output connector of the microphone or device.
2. Plug the RX (receiver) into the XLR input connector of an active speaker or mixer.
3. First, turn on the power switches of the TX (transmitter) and RX (receiver), and then turn on the speaker power.
4. Ensure that there are no obstacles or walls between the TX (transmitter) and RX (receiver), and that the straight-line distance does not exceed the effective operating range.

TX and RX usage scenarios

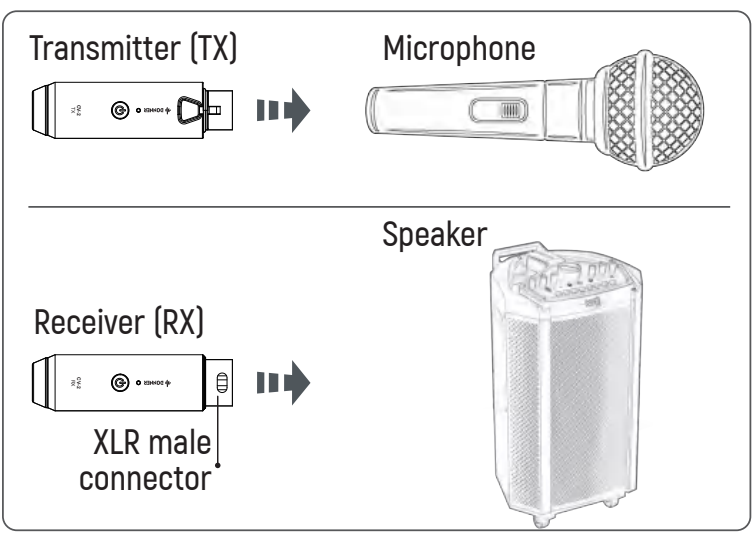
1. Use it with a sound card:

Plug the TX (transmitter) into the XLR output connector of the microphone and the RX (receiver) into the XLR input connector of the sound card.



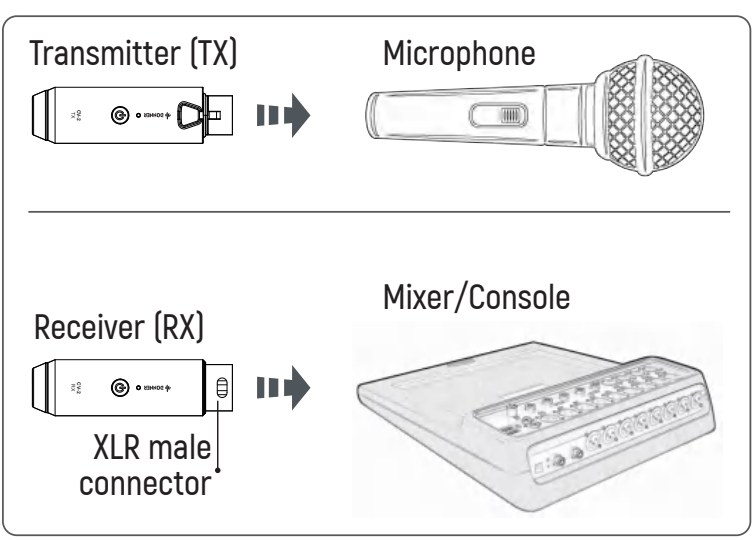
2. Use on the speaker:

Insert TX (transmitter) into the XLR output connector of the microphone and RX (receiver) into the XLR input connector of the speaker.



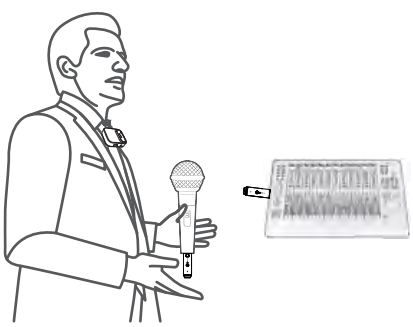
3. For use with a mixing console:

Plug the TX (transmitter) into the XLR output connector of the microphone, and the RX (receiver) into the XLR input connector of the mixing console.

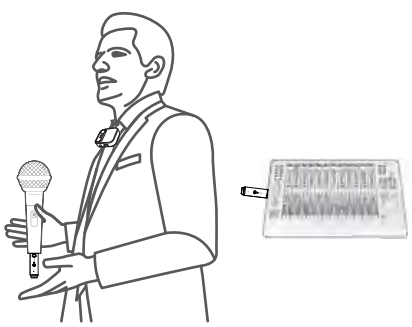


Safety instructions

1. This product is a precision electronic device and should be kept away from water and protected from heavy impacts. If it accidentally gets wet, please turn off the device, shake off the water, and promptly seek assistance from professional technical personnel.
2. When not in use for an extended period, the battery should be fully charged every three months to maintain its performance.
3. The battery inside the device should not be exposed to direct sunlight, fire, or other sources of excessive heat.
4, Please use the cables/connectors supplied with this product or those recommended by the dealer/manufacturer; otherwise, the product may not function properly.
5. Please select chargers that have obtained the national CCC certification to avoid damaging the equipment and preventing dangerous accidents.
6. To prevent signal interruptions, try to keep the transmitter and receiver facing each other.
   As shown in the figure below.



face to face(correct)



back to back (incorrect)

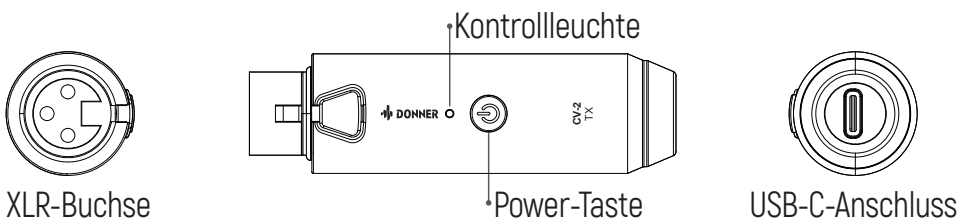
Spezifikationen

1. Abtastrate: 192kHz/24bit, Monokanal
2. Entfernung: ≥60
3. Verzögerung: ≤3,7ms
4. Signal-Rausch-Verhältnis: ≥100dB
5. Eingangsimpedanz: 20-50K
6. Hintergrundrauschen: ≤ -95dBV
7. THD+N: ≤-95dB
8. Dynamikbereich: ≥100dB
9. Frequenzgang: 20Hz~20KHz
10. Betriebszeit: ≥8 Stunden; **Ladezeit:** ≤2.5 Stunden
11. Eingebauter Akku: 3.7V DC 400mAh 1480Wh (Lithium-Polymer-Akku)
12. Ladeeingang: 5V DC 100mA
13. Betriebstemperatur: 0°C to 55°C
14. Lagertemperatur: -10°C to +55°C
15. Abmessungen der externen Teile:
Sender/Empfänger 80mm (Länge) * 23mm (Durchmesser)

Hauptmerkmale

1. Die kabellose Audio-Weiterleitung kann die kabelgebundene Audio-Übertragung ersetzen, was ein fast identisches Erlebnis wie bei der kabelgebundenen Übertragung bietet.
2. Das intelligente Frequenzsprung-Kommunikationsprotokoll des 2.4G-Bandes hat eine starke Anti-Interferenz-Fähigkeit und kann bis zu 20% drahtlose Fehlerrate bewältigen.
3. Exklusive HyFis-Codec, Echtzeit-Vollfrequenz-KI-Technologie zur Rauschunterdrückung mit neuronalem Netzwerk.
4. Branchenführende Ultra-niedrige Latenz, niedriger Stromverbrauch, verlustfreie HiFi-Klangqualität und Langstreckenübertragung.
5. Geeignet für professionelle Bühnenauftritte, Programm-Hosting, Darbietung der Musikinstrumente, Livestreaming usw.

Einführung des Senders

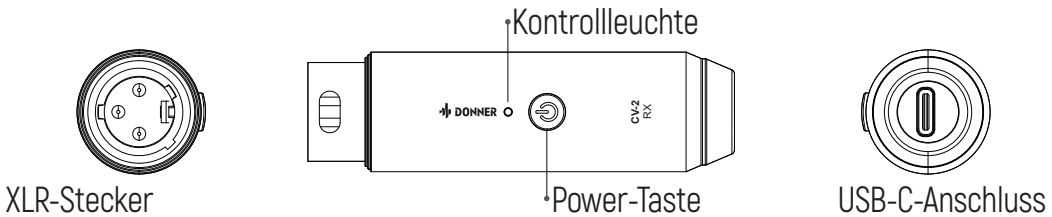


1. Power-Taste: Ein-/Ausschalten
Halten Sie die Power-Taste zwei Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Nach dem Einschalten werden TX (Sender) und RX (Empfänger) automatisch gekoppelt (Sender und Empfänger muss eingeschaltet sein).
2. Kontrollleuchte:
-- **Blaues Licht leuchtet**: Gekoppelt und verbunden.
-- **Blaues Licht blinkt langsam:** Verbindung getrennt.

-- **Blaues Licht blinkt schnell:** Bei der Kopplung.
-- **Rotes Licht leuchtet:** Beim Aufladen (Hinweis: Das Gerät wechselt automatisch in den Standby-Modus und kann während des Ladevorgangs nicht verwendet werden)
-- **Licht erlischt:** Ausgeschaltet oder voll aufgeladen.
-- Wenn die Batterieleistung weniger als 10% beträgt, blinkt die Kontrollleuchte rot mit einer Frequenz von 0,5 Sekunden. Wenn das Gerät ausgeschaltet und beim Aufladen ist, leuchtet die Kontrollleuchte immer rot und erlischt, wenn es vollständig aufgeladen ist.

3. **Stromanschluss:**
   Typ-C-Anschluss zum Aufladen und Firmware-Upgrade.

Einführung des Empfängers



1. **Power-Taste:** Ein-/Ausschalten.
   Halten Sie die Power-Taste zwei Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Nach dem Einschalten werden TX (Sender) und RX (Empfänger) automatisch gekoppelt (Sender und Empfänger muss eingeschaltet sein).
2. **Kontrollleuchte:**
   -- **Blaues Licht leuchtet:** Gekoppelt und verbunden.
   -- **Blaues Licht blinkt langsam:** Verbindung getrennt.
   -- **Blaues Licht blinkt schnell:** Bei der Kopplung.
   -- **Rotes Licht leuchtet:** Beim Aufladen (Hinweis: Das Gerät wechselt automatisch in den Standby-Modus und kann während des Ladevorgangs nicht verwendet werden).
   -- **Licht erlischt**: Ausgeschaltet oder voll aufgeladen
   -- Wenn die Batterieleistung weniger als 10% beträgt, blinkt die Kontrollleuchte rot mit einer Frequenz von 0,5 Sekunden. Wenn das Gerät ausgeschaltet und beim Aufladen ist, leuchtet die Kontrollleuchte immer rot und erlischt, wenn es vollständig aufgeladen ist.
3. **Stromanschluss:**
   Typ-C-Anschluss zum Aufladen und Firmware-Upgrade.

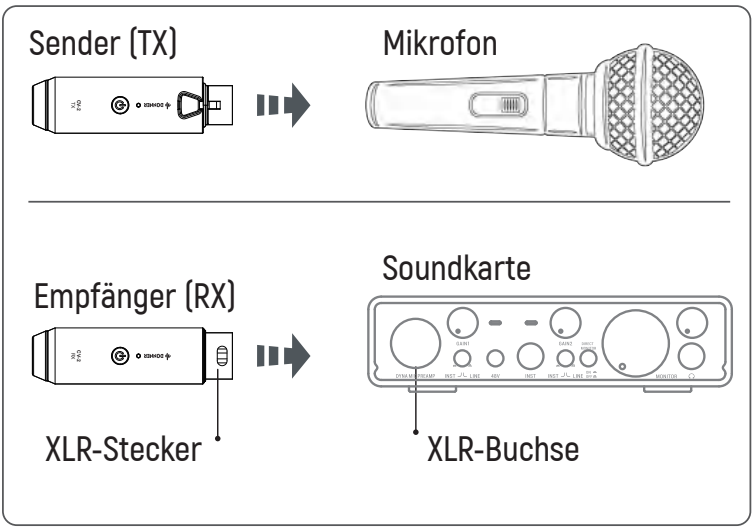
Gebrauchsanweisung

1. Stecken Sie den TX (Sender) in den XLR-Ausgangsanschluss des Mikrofons oder Geräts.
2. Stecken Sie den RX (Empfänger) in den XLR-Eingangsanschluss eines aktiven Lautsprechers oder Mischpults.
3. Schalten Sie zuerst den TX (Sender) und den RX (Empfänger) ein, dann schalten Sie den Lautsprecher ein.
4. Stellen Sie sicher, dass sich zwischen TX (Sender) und RX (Empfänger) keine Hindernisse oder Wände befinden und dass der geradlinige Abstand die effektive Betriebsreichweite nicht überschreitet.

Anwendungsbereiche von TX und RX

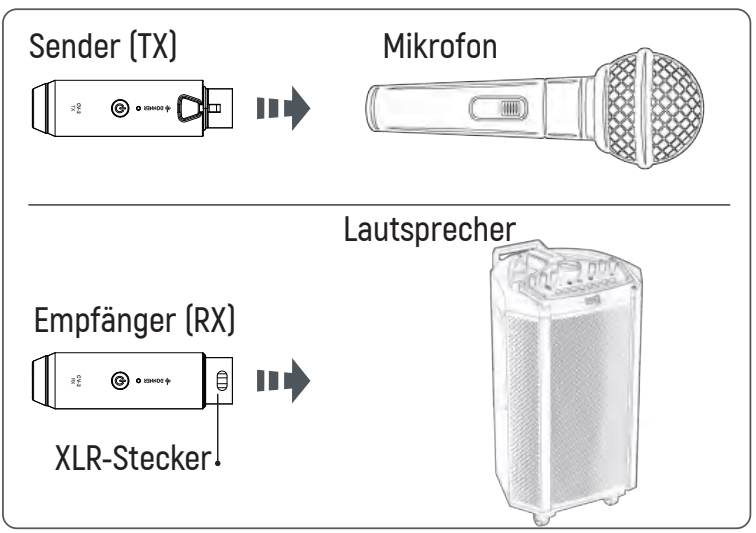
1. Verwendung mit einer Soundkarte:

Stecken Sie den TX (Sender) in den XLR-Ausgangsanschluss des Mikrofons und den RX (Empfänger) in den XLR-Eingangsanschluss der Soundkarte.



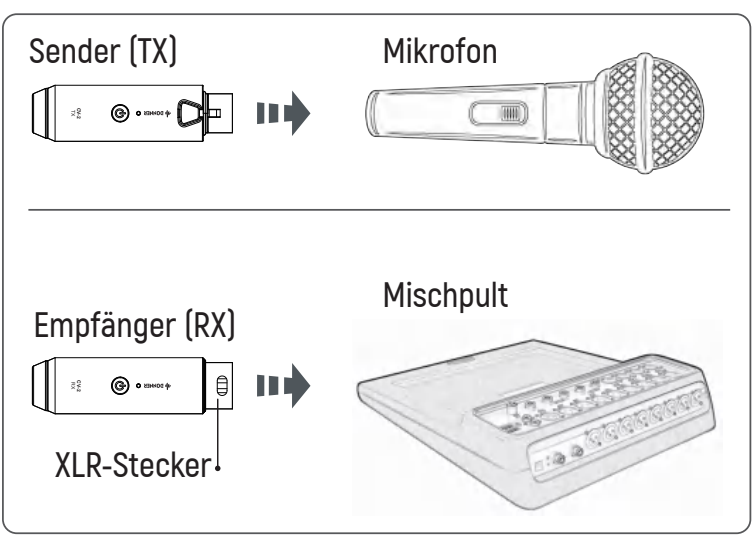
2. Verwendung mit einem Lautsprecher:

Stecken Sie den TX (Sender) in den XLR-Ausgangsanschluss des Mikrofons und den RX (Empfänger) in den XLR-Eingangsanschluss des Lautsprechers.



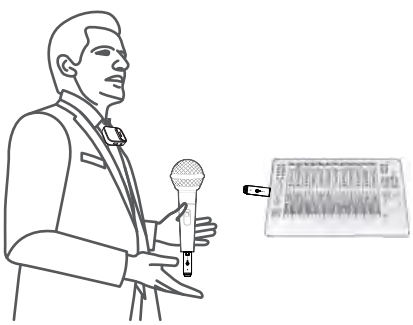
3. Verwendung mit einem Mischpult:

Stecken Sie den TX (Sender) in den XLR-Ausgangsanschluss des Mikrofons und den RX (Empfänger) in den XLR-Eingangsanschluss des Mischpults.

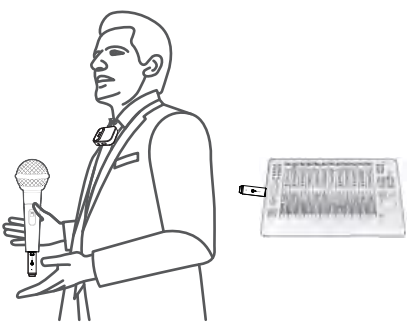


Wichtige Hinweise

1. Dieses Produkt ist ein elektronisches Präzisionsgerät. Bitte lassen Sie es nicht ins Wasser eintauchen oder fallen. Sollte es versehentlich nass werden, schalten Sie das Gerät bitte aus, schütteln Sie das Wasser ab und wenden Sie sich umgehend an einen professionellen Techniker.
2. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, sollte der Akku alle drei Monate vollständig aufgeladen werden, um seine Leistung zu erhalten.
3. Der Akku sollte nicht direktem Sonnenlicht, Feuer oder anderen übermäßigen Wärmequellen ausgesetzt werden.
4. Bitte verwenden Sie die mitgelieferten oder vom Händler/Hersteller empfohlenen Kabel. Andernfalls funktioniert das Produkt möglicherweise nicht.
5. Bitte wählen Sie Ladegeräte mit der nationalen CCC-Zertifizierung, um eine Beschädigung des Geräts und gefährliche Unfälle zu vermeiden.
6. Um Signalunterbrechungen zu vermeiden, halten Sie bitte den Sender und den Empfänger von Angesicht zu Angesicht.
   Wie unten dargestellt:



Von Angesicht zu Angesicht (richtig)



Rücken an Rücken (falsch)

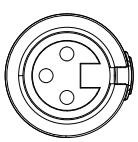
Référence Technique

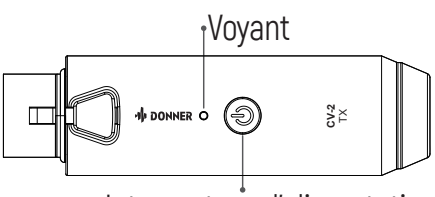
1. Taux d'échantillonnage: 192kHz/24bit, mono
2. Distance: ≥60m (196 pieds)
3. Latence: ≤3,7ms
4. Rapport signal/bruit audio: ≥100dB
5. Impédance d'entrée: 20-50K
6. Bruit de fond: ≤ -95dBV
7. Distorsion harmonique totale + Bruit: ≤-95dB
8. Dynamique: ≥100dB
9. Réponse en fréquence: 20Hz~20KHz
10. Temps de fonctionnement: ≥8 heures et **Temps de charge:** ≤2.5 heures
11. Batterie intégrée: 3.7V DC 400mAh 1480Wh (batterie lithium polymère)
12. Entrée de charge: 5V DC 100mA
13. Température de fonctionnement: 0°C to 55°C
14. Température de stockage: -10°C to +55°C
15. Spécifications externes: Émetteur/Récepteur 80mm(longueur)*23mm(diamètre)

Aperçu des Fonctions

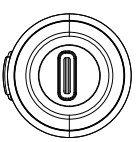
1. Le transfert audio sans fil peut remplacer la transmission audio câblée et offrir une expérience presque identique à celle de la transmission câblée.
2. Le protocole de communication à sauts de fréquence intelligents de la bande 2.4G possède de fortes capacités anti-interférences et gère un taux d'erreur sans fil pouvant atteindre 20%.
3. Utilisation du codec exclusif HyFis, avec la technologie de réduction du bruit parréseau neuronal d'IA en temps réel et à pleine fréquence.
4. Très faible latence, faible consommation d'énergie, haute fidélité sans perte et transmission à longue distance, à la pointe de l'industrie.
5. Applicable aux représentations professionnelles sur scène, à la présentation de programmes, aux performances instrumentales, à la diffusion sur le web, etc.

Introduction de l'émetteur TX


Connecteur femelle XLR



Interrupteur d'alimentation


Port USB-C

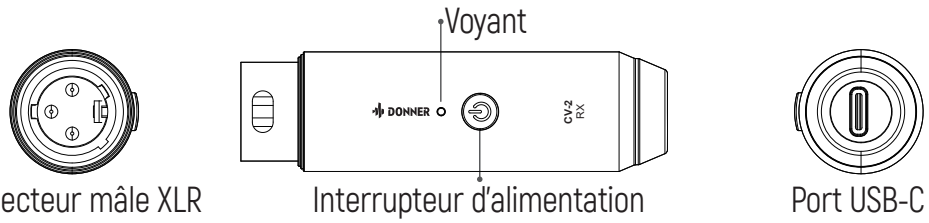
1. Interrupteur d'alimentation: Bouton marche/arrêt.
Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant plus de deux secondes pour allumer l'appareil. Une fois allumé, le TX (émetteur) et le RX (récepteur) s'apparieront automatiquement, à condition que le TX et le RX soient tous deux allumés.

2. Voyant
-- **Le voyant bleu est toujours allumé:** Apparié et connecté.
-- **Le voyant bleu clignote lentement:** Déconnecté.

-- **Le voyant bleu clignote rapidement:** État d'appairage.
-- **Le voyant rouge est toujours allumé:** État de charge (Remarque: l'appareil passe automatiquement en mode veille et ne peut pas être utilisé pendant la charge)
-- **Voyant éteint:** L'appareil est éteint ou complètement chargé.
-- Lorsque le niveau de batterie est inférieur à 10%, le voyant clignote en rouge à une fréquence de 0,5 seconde. Lorsque l'appareil est éteint pour être rechargé, le voyant est toujours allumé en rouge et s'éteint lorsque l'appareil est complètement chargé.

3. **Port d'alimentation:**
Port Type-C, pour la charge et les mises à niveau du micrologiciel.

Introduction du récepteur RX



1. **Interrupteur d'alimentation:** Bouton marche/arrêt
Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant plus de deux secondes pour allumer l'appareil. Une fois allumé, le TX (émetteur) et le RX (récepteur) s'apparieront automatiquement, à condition que le TX et le RX soient tous deux allumés.
2. **Voyant**
-- **Le voyant bleu est toujours allumé:** Apparié et connecté.
-- **Le voyant bleu clignote lentement:** Déconnecté.
-- **Le voyant bleu clignote rapidement:** État d'appairage.
-- **Le voyant rouge est toujours allumé:** État de charge (Remarque: l'appareil passe automatiquement en mode veille et ne peut pas être utilisé pendant la charge).
-- **Voyant éteint:** L'appareil est éteint ou complètement chargé.
Lorsque le niveau de batterie est inférieur à 10%, le voyant clignote en rouge à une fréquence de 0,5 seconde. Lorsque l'appareil est éteint pour être rechargé, le voyant est toujours allumé en rouge et s'éteint lorsque l'appareil est complètement chargé.
3. **Port d'alimentation:**
Port Type-C, pour la charge et les mises à niveau du micrologiciel.

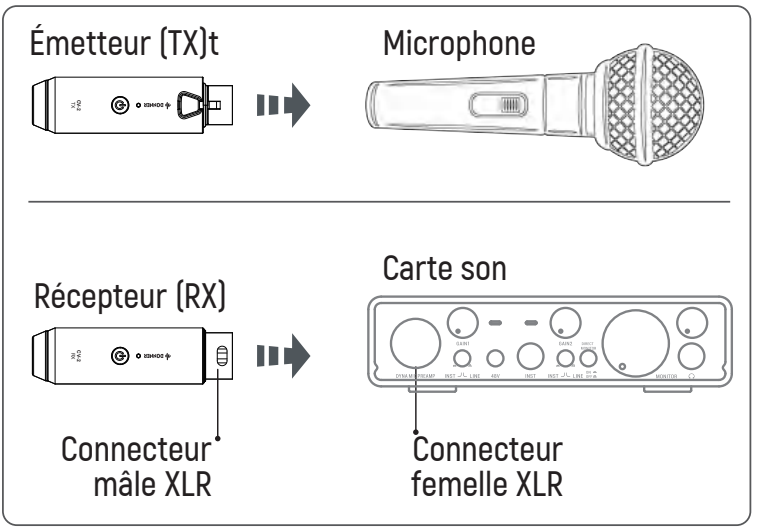
Instructions

1. Branchez le TX (émetteur) sur le connecteur de sortie XLR du microphone ou de l'appareil.
2. Branchez le RX (récepteur) sur le connecteur d'entrée XLR d'une enceinte active ou d'une table de mixage.
3. Commencez par allumer les interrupteurs d'alimentation du TX (émetteur) et du RX (récepteur), puis allumez l'enceinte.
4. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles ou de murs entre le TX (émetteur) et le RX (récepteur), et que la distance en ligne droite ne dépasse pas la portée effective.

Scénarios d'utilisation du TX et RX

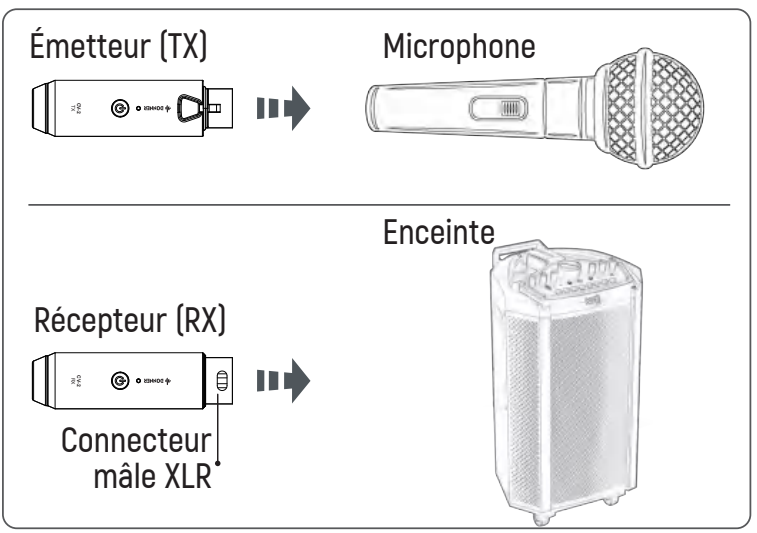
1. Utilisez-les avec une carte son:

Branchez le TX (émetteur) sur le connecteur de sortie XLR du microphone et le RX (récepteur) sur le connecteur d'entrée XLR de la carte son.



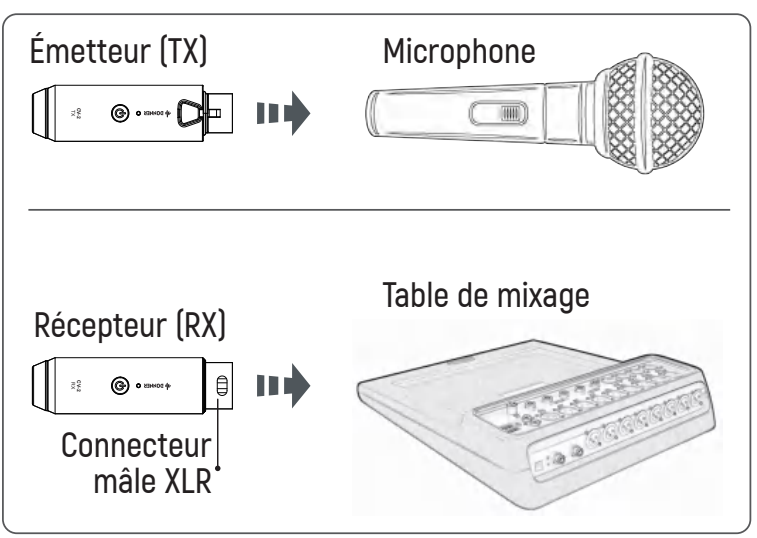
2. Utilisez-les avec une enceinte:

Branchez le TX (émetteur) sur le connecteur de sortie XLR du microphone et le RX (récepteur) sur le connecteur d'entrée XLR de l'enceinte.



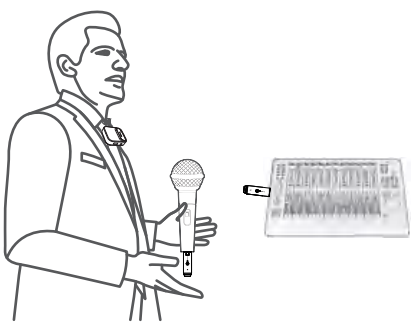
3. Utilisez-les avec une table de mixage:

Branchez le TX (émetteur) sur le connecteur de sortie XLR du microphone et le RX (récepteur) sur le connecteur d'entrée XLR de la table de mixage.

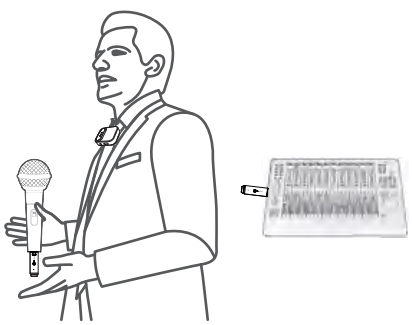


CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Ce produit est un appareil électronique de précision et doit être conservé à l'abri de l'eau et des chocs violents. S'il est accidentellement mouillé, veuillez éteindre l'appareil, secouer l'eau et demander rapidement l'assistance d'un personnel technique professionnel.
2. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, la batterie doit: être rechargée tous les trois mois afin de maintenir ses performances.
3. La batterie à l'intérieur de l'appareil ne doit pas être exposée à la lumière directe du soleil, au feu ou à d'autres sources de chaleur excessive.
4. Veuillez utiliser les câbles ou les ports fournis avec le produit ou recommandés par le revendeur ou le fabricant, sinon le produit risque de ne pas fonctionner.
5. Veuillez choisir des chargeurs qui ont obtenu la certification obligatoire pour la Chine afin d'éviter d'endommager l'appareil et de prévenir les accidents dangereux.
6. Pour éviter les interruptions de signal, essayez de maintenir l'émetteur et le récepteur face à face.
   Comme le montre la figure ci-dessous:



Face à face (correct)



Dos à dos (incorrect)

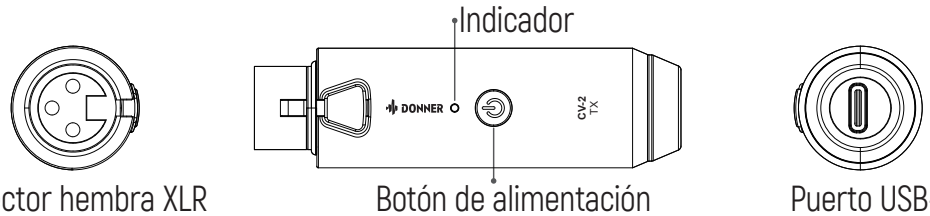
Parámetros técnicos

1. Tasa de muestreo: 192 kHz/24 bit, mono
2. Distancia: ≥60m
3. Retraso: ≤3,7ms
4. SNR de audio: ≥100dB
5. Impedancia de entrada: 20-50K
6. Ruido de fondo: ≤ -95dBV
7. THD+N: ≤-95dB
8. Rango dinámico: ≥100dB
9. Rango de respuesta de frecuencia: 20Hz~20KHz
10. Duración de uso: ≥8 hours, **Duración de carga:** ≤2,5 hours
11. Batería incorporada: 3,7 V DC 400mAh 1480Wh (batería de polímero de litio)
12. Entrada de carga: 5V DC 100mA
13. Temperatura de trabajo: 0°C to 55°C
14. Temperatura de almacenamiento: -10°C to +55°C
15. Dimensión: emisor/receptor 80 mm (longitud) x 23 mm (diámetro)

Descripción de las funciones

1. Reenvío de audio inalámbrico, que puede sustituir a la transmisión de audio por cable, y lograr básicamente la misma experiencia que la por cable.
2. Protocolo de comunicación inteligente de salto de frecuencia de banda 2.4G, que tiene una fuerte capacidad antiinterferencia y puede manipular hasta el 20 % de los errores inalámbricos;
3. Adopte el exclusivo codec HyFis, tecnología de cancelación de ruido de red neuronal AI de frecuencia completa en tiempo real;
4. Latencia ultrabajo líder en la industria, bajo consumo de energía, alta fidelidad sin pérdidas y transmisión a larga distancia;
5. Apto para profesionales actuaciones teatrales, presentadores de programas, actuaciones de instrumentos musicales, transmisión por internet, etc.

Introducción al transmisor TX

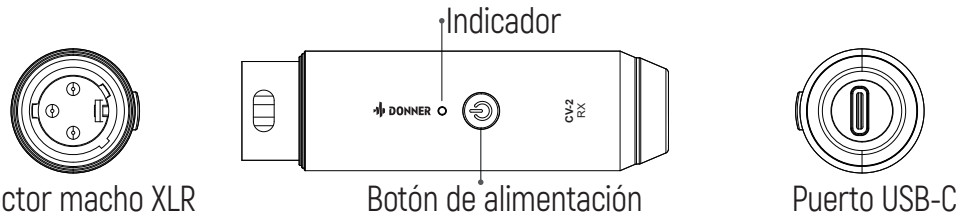


1. Botón de alimentación: interruptor de alimentación
Mantener pulsado: mantenga pulsado durante más de 2 segundos para encender o apagar el dispositivo, después del encendido, TX (transmisor) y RX (receptor) se emparejarán automáticamente (tanto el TX como el RX debe estar encendido)
2. Indicador
-- **Luz azul fija**: emparejado y conectado.
-- **Luz azul parpadea lentamente:** desconectado.

-- **Luz azul parpadea rápidamente:** emparejado.
-- **Luz roja fija:** estado de carga (nota: está en espera automáticamente y no se puede usar en estado de carga).
-- **Luz apagada:** apagado o cargado
-- Carga de batería inferior al 10 %, el indicador parpadea en rojo a un intervalo de 0,5s. Cuando la alimentación está apagada para la carga, el indicador está siempre en rojo, y se apaga después de estar completamente cargado.

3. **Puerto de alimentación:**
   Puerto Tipo-C, utilizado para cargar y actualizar firmware.

Presentación sobre las funciones del receptor RX



1. **Botón de alimentación:** interruptor de alimentación
   Mantener pulsado: mantenga pulsado durante más de 2 segundos para encender o apagar el dispositivo, después del encendido, TX (transmisor) y RX (receptor) se emparejarán automáticamente (tanto el TX como el RX debe estar encendido)
2. **Indicador**
   -- **Luz azul fija:** emparejado y conectado.
   -- **Luz azul parpadea lentamente:** desconectado.
   -- **Luz azul parpadea rápidamente:** emparejado.
   -- **Luz roja fija:** estado de carga (nota: está en espera automáticamente y no se puede usar en estado de carga).
   -- **Luz apagada:** apagado o cargado.
   -- Carga de batería inferior al 10 %, el indicador parpadea en rojo a un intervalo de 0,5 s. Cuando la alimentación está apagada para la carga, el indicador está siempre en rojo, y se apaga después de estar completamente cargado.
3. **Puerto de alimentación:**
   Puerto Tipo-C, utilizado para cargar y actualizar firmware.

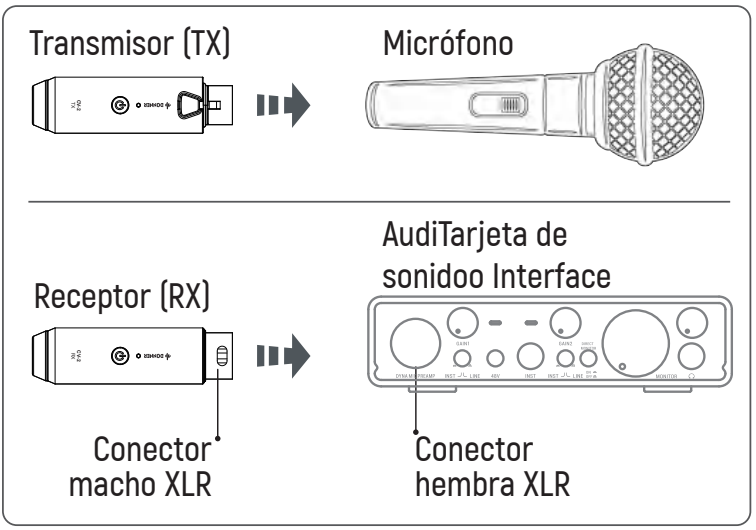
Instrucciones de uso

1. Enchufe el TX (transmisor) al puerto de salida XLR del micrófono o dispositivo.
2. Enchufe el RX (receptor) al puerto de entrada XLR del altavoz activo o mezclador.
3. Encienda primero el interruptor de alimentación del TX (transmisor) y RX (receptor), luego abra la alimentación del altavoz.
4. Asegúrese de que no hay objetos extraños u obstáculos de paredes entre el TX (transmisor) y el RX (receptor), y la distancia en línea recta no exceda la distancia de uso efectiva.

Escenarios de uso de TX y RX

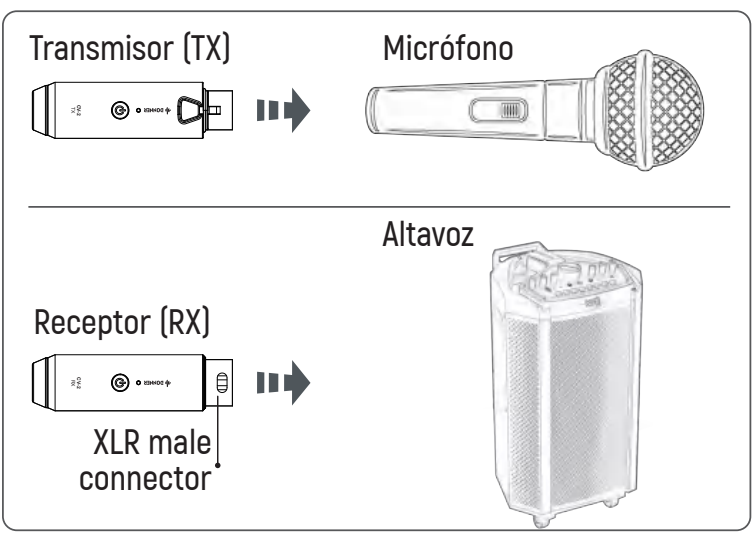
1. Uso en la tarjeta de sonido:

Enchufe el TX (transmisor) en el puerto de salida XLR del micrófono, el RX (receptor) en el puerto de entrada XLR de la tarjeta de sonido.



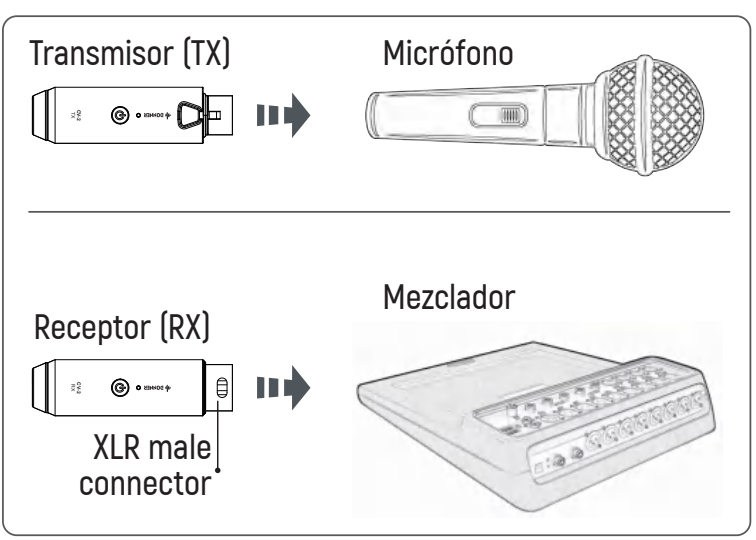
2. Uso en el altavoz:

enchufe el TX (transmisor) en el puerto de salida XLR del micrófono, el RX (receptor) en el puerto de entrada XLR del altavoz.



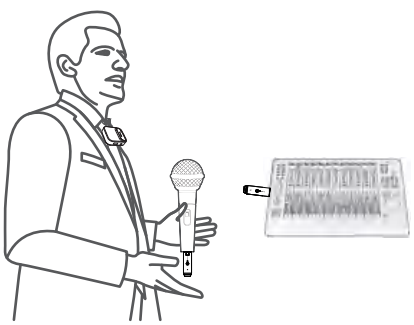
3. Uso en el mezclador:

Enchufe el TX (transmisor) en el puerto de salida XLR del micrófono, el RX (receptor) en el puerto de entrada XLR del mezclador.

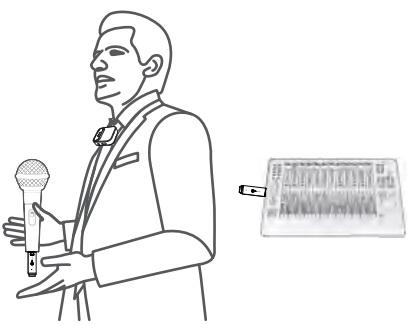


Precauciones

1. Este producto es un dispositivo electrónico con precisión, que debe mantenerse alejado de agua e impactos fuertes; si se moja accidentalmente, apague y escurra el agua, y busque rápidamente asistencia de personal técnico profesional.
2. Si no lo usa durante mucho tiempo, la batería debe estar completamente cargada cada tres meses para mantener su rendimiento.
3. La batería dentro del dispositivo no debe exponerse a la luz solar directa, incendio u otras fuentes de calor excesivo.
4. Utilice los cables/puertos suministrados con el producto o recomendados por el distribuidor/fabricante; de lo contrario, hará que el producto no pueda fu ncionar.
5. Elija el cargador certificado por CCC nacional para no dañar el dispositivo ni ocasionar accidentes.
6. Para evitar interrupciones de señal, trate de mantener el el transmisor y el receptor cara a cara
   Como se muestra en la imagen:



Cara a cara (Correcto)



Espalda a espalda (Incorrecto)

ITALIANO

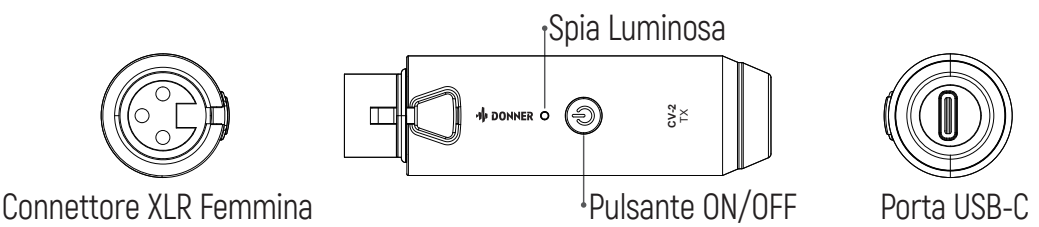
Dati Tecnici

1. Frequenza di Campionamento: 192kHz/24bit, Mono
2. Distanza: ≥60m
3. Ritardo: ≤3,7ms
4. Rapporto Segnale/Rumore Audio: ≥100dB
5. Impedenza di Ingresso: 20-50K
6. Rumore di Fondo: ≤ -95dBV
7. THD+N: ≤-95dB
8. Gamma Dinamica: ≥100dB
9. Gamma di Risposta in Frequenza: 20Hz~20KHz
10. Autonomia: ≥8 oreand **Tempo di Ricarica:** ≤2,5 ore
11. Batteria Integrata: 3,7V DC 400mAh 1480Wh (Batteria ai polimeri di litio)
12. Ingresso di Ricarica: 5V DC 100mA
13. Temperatura di Esercizio: 0°C to 55°C
14. Temperatura di Conservazione: -10°C to +55°C
15. Specifiche Esterne: Trasmettitore/Ricevitore: 80mm (lunghezza) x 23mm (diametro)

Descrizione delle Funzioni

1. L'inoltro audio wireless può sostituire la trasmissione audio cablata e consente di ottenere un'esperienza quasi identica a quella cablata.
2. Il protocollo di comunicazione con salto di frequenza intelligente a banda 2,4G ha una forte capacità anti-interferenza, può gestire fino al 20% dell'errore wireless.
3. Caratterizzato dall'esclusivo codec HyFis e dalla tecnologia di riduzione del rumore della rete neurale AI a piena frequenza in tempo reale.
4. Vanta una latenza ultrabassa leader del settore, un basso consumo energetico, un'alta fedeltà senza perdite e una trasmissione a lungo raggio.
5. Adatto per spettacoli professionali sul palcoscenico, hosting di programmi, spettacoli di strumenti musicali, webcasting, ecc.

Descrizione del Trasmettitore TX



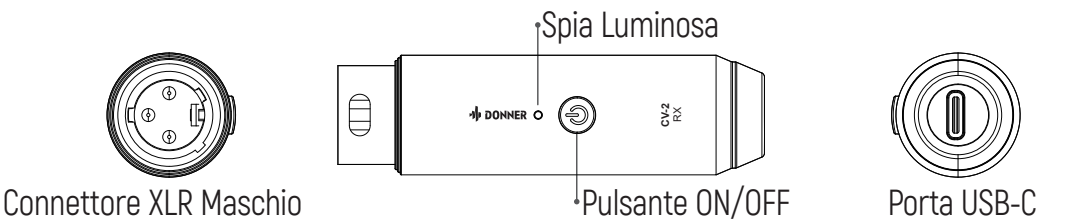
1. Pulsante ON/OFF: Interruttore di Accensione/Spegnimento
Premere e tenere premuto questo pulsante per più di 2 secondi per accendere/spe nere l'unità. Una volta accesa, TX (Trasmettitore) e RX (Ricevitore) si accoppieranno automaticamente tra loro (è necessario che TX e RX siano entrambi accesi).

2. Stato della Spia Luminosa
-- **La spia luminosa rimane accesa con luce blu**: L'unità è stata accoppiata e connessa.
-- **La spia luminosa lampeggia lentamente con luce blu:** L'unità è disconnessa.

-- **La spia luminosa lampeggia rapidamente con luce blu:** L'unità è in modalità accoppiamento.
-- **La spia luminosa rimane accesa con luce rossa:** L'unità è in carica (Nota Bene: Durante la ricarica, l'unità sarà automaticamente in standby e non disponibile).
-- **La spia luminosa si spegne:** L'unità è spenta o completamente carica.
-- Quando il livello di carica è inferiore al 10%, la spia luminosa lampeggerà con luce rossa con a intervalli di 0,5s. Quando l'unità è spenta e in carica, la spia luminosa rimarrà accesa con luce rossa. Quando l'unità è completamente carica, la spia luminosa si spegnerà.

3. **Porta di Alimentazione:**
Porta Tipo-C, utilizzata per la ricarica e l'aggiornamento del firmware

Descrizione delle Funzioni del Ricevitore RX



1. **Pulsante ON/OFF:** Interruttore di Accensione/Spegnimento
Premere e tenere premuto questo pulsante per più di 2 secondi per accendere/spe nere l'unità. Una volta accesa, TX (Trasmettitore) e RX (Ricevitore) si accoppieranno automaticamente tra loro (è necessario che TX e RX siano entrambi accesi).
2. **Stato della Spia Luminosa**
-- **La spia luminosa rimane accesa con luce blu:** L'unità è stata accoppiata e connessa.
-- **La spia luminosa lampeggia lentamente con luce blu:** L'unità è disconnessa.
-- **La spia luminosa lampeggia rapidamente con luce blu:** L'unità è in modalità accoppiamento.
-- **La spia luminosa rimane accesa con luce rossa:** L'unità è in carica (Nota Bene: Durante la ricarica, l'unità sarà automaticamente in standby e non disponibile).
-- **La spia luminosa si spegne:** L'unità è spenta o completamente carica.
-- Quando il livello di carica è inferiore al 10%, la spia luminosa lampeggerà con luce rossa con a intervalli di 0,5s. Quando l'unità è spenta e in carica, la spia luminosa rimarrà accesa con luce rossa. Quando l'unità è completamente carica, la spia luminosa si spegnerà.
3. **Porta di Alimentazione:**
Porta Tipo-C, utilizzata per la ricarica e l'aggiornamento del firmware

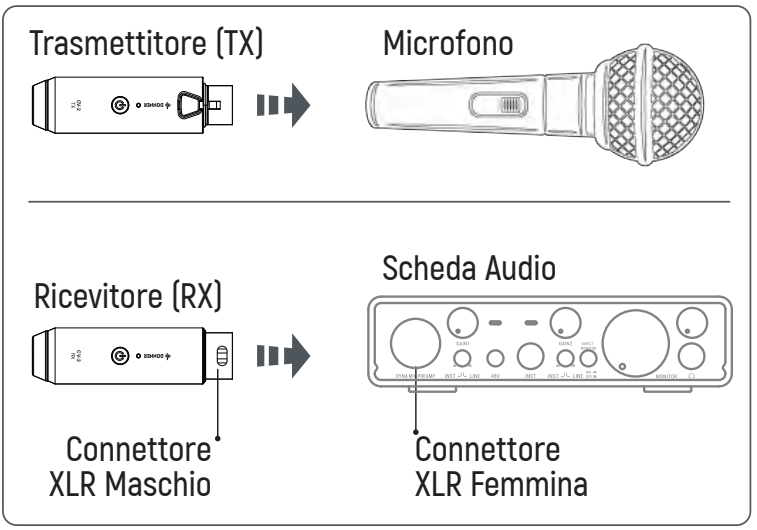
Istruzioni per l'Uso

1. Collegare TX (Trasmettitore) alla presa jack di uscita XLR del microfono o del dispositivo.
2. Collegare RX (Ricevitore) alla presa jack di ingresso XLR di una cassa acustica attiva o di un mixer.
3. Accendere prima TX (Trasmettitore) e RX (Ricevitore), poi accendere la cassa acustica.
4. Assicurarsi che non vi siano ostacoli o muri tra TX (Trasmettitore) e RX (Ricevitore) e che la distanza in linea retta tra loro non sia superiore al raggio d'azione effettivo.

Scenari di Utilizzo di TX e RX

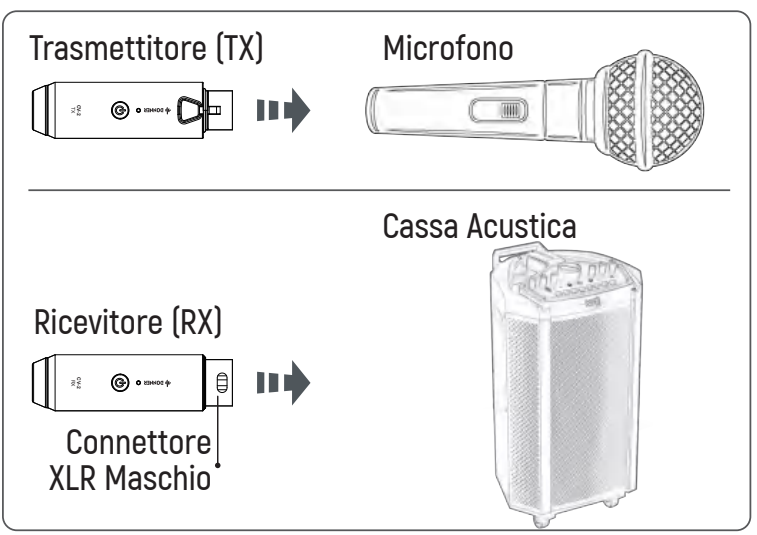
1. Uso con Scheda Audio:

Collegare TX (Trasmettitore) alla presa jack di uscita XLR del microfono e collegare RX (Ricevitore) alla presa jack di ingresso XLR della scheda audio.



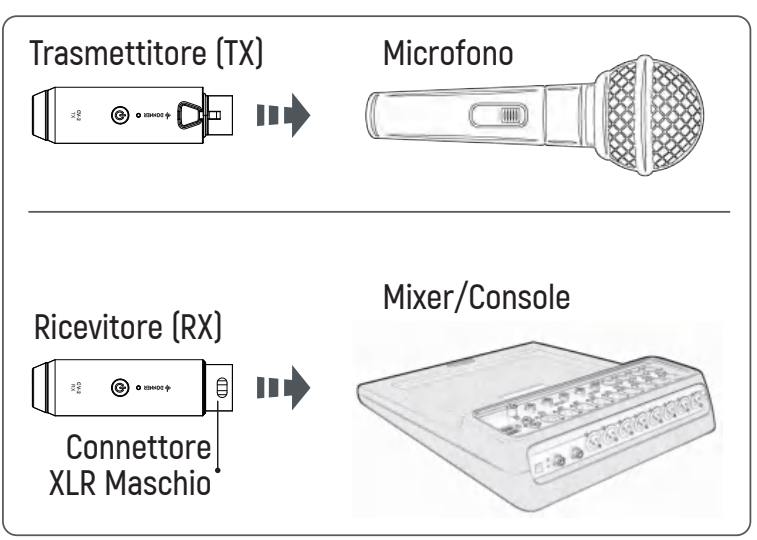
2. Utilizzo con Cassa Acustica:

Collegare TX (Trasmettitore) alla presa jack di uscita XLR del microfono e collegare RX (Ricevitore) alla presa jack di ingresso XLR della cassa acustica.



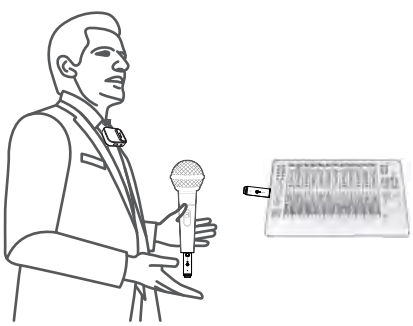
3. Utilizzo con Mixer:

Collegare TX (Trasmettitore) alla presa jack di uscita XLR del microfono e collegare RX (Ricevitore) alla presa jack di ingresso XLR del mixer.

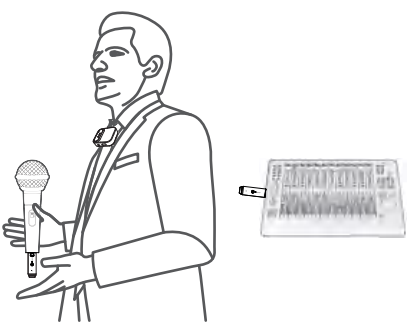


Precauzioni d'Uso

1. Questo prodotto è un'apparecchiatura elettronica di precisione, tenere il prodotto lontano dall'acqua e proteggerlo da forti urti. Se dell'acqua entra accidentalmente nel prodotto, spegnere il prodotto e agitare il prodotto per eliminare l'acqua, poi rivolgersi prontamente a un tecnico esperto.
2. Se si prevede di lasciare il prodotto inutilizzato per un lungo periodo di tempo, caricare la batteria completamente ogni tre mesi per mantenere le prestazioni della batteria.
3. Non esporre la batteria all'interno del prodotto alla luce diretta del sole, al fuoco o ad altre fonti di calore eccessivo.
4. Utilizzare sempre i cavi/prese jack forniti con il prodotto o i cavi/prese jack raccomandati dal rivenditore/produttore, altrimenti il prodotto potrebbe non funzionare.
5. Utilizzare sempre i caricabatterie che hanno ottenuto la certificazione nazionale CCC per evitare danni al prodotto e incidenti pericolosi.
6. Per evitare interruzioni del segnale, tenere il trasmettitore e il ricevitore rivolti l'uno verso l'altro.
   Come mostrato di seguito:



L'utente è rivolto verso il ricevitore (Corretto)



L'utente dà le spalle al ricevitore (Errato)

Русский язык

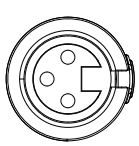
Техническая справка

1. Частота дискретизации: 192 кГц / 24 бит, моноканал
2. Футы: ≥196 футов
3. Задержка: ≤3,7 мс
4. Отношение аудиосигнала к шуму: ≥100 дБ
5. Входное сопротивление: 20-50 Ком
6. Фоновый шум: ≤-95 дБВ
7. THD+N: ≤-95 дБ
8. Динамический диапазон: ≥100 дБ
9. Диапазон воспроизводимых частот: 20 Гц ~ 20 кГц
10. Время использования: ≥8 часов, **время зарядки:** ≤2,5 часа
11. Встроенный аккумулятор: 3,7V DC 400 мАч 1480Wh(литий-полимерный аккумулятор)
12. Вход для зарядки: 5V DC 100mA
13. Рабочая температура: от 0°C до 55°C
14. Температура хранения: от -10°C до +55°C
15. Внешние характеристики: передатчик/ Приемник 80 мм (длина) * 23 мм (диаметр)

Обзор функций

1. Беспроводная передача звука может заменить проводную передачу звука и обеспечить качество, практически идентичное проводному.
2. Интеллектуальный протокол связи со скачкообразной перестройкой частоты в диапазоне 2,4 G обладает мощными возможностями защиты от помех, обеспечивая частоту ошибок беспроводной связи до 20%.
3. Использование эксклюзивного кодека HyFis, полночастотной технологии шумоподавления нейронной сети искусственного интеллекта в режиме реального времени.
4. Лучшая в отрасли сверхнизкая задержка, низкое энергопотребление, высокая точность без потерь и передача на большие расстояния.
5. Применимо к профессиональным выступлениям на сцене, проведению программ, выступлениям на музыкальных инструментах, веб-трансляции и многому другому.

Ввод в эксплуатацию передатчика TX



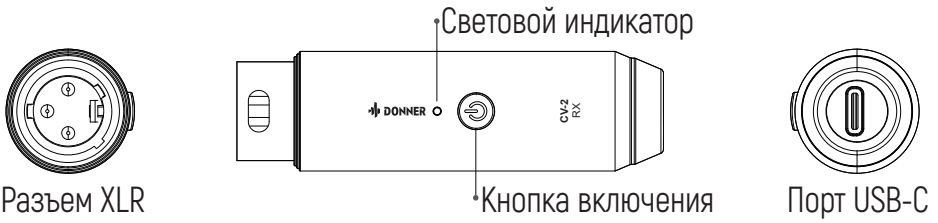
1. Кнопка питания: включение/ выключение питания
Нажмите и удерживайте кнопку питания более двух секунд, чтобы включить устройство. После включения устройства TX (передатчик) и RX (приемник) автоматически подключатся, при условии, что оба устройства включены.

2. Световой индикатор
-- **Синий индикатор горит всегда**: Сопряжение и подключение.
-- **Синий индикатор мигает медленно:** Отключен .

-- **Синий индикатор мигает быстро:** Режим сопряжения.
-- **Красный индикатор всегда включен в режиме зарядки:** (Примечание: Устройство автоматически перейдет в режим ожидания и не может использоваться во время зарядки)
-- **Индикатор выключен:** Питание выключено или оно полностью заряжено.
-- Когда уровень заряда падает менее чем на 10%, индикатор мигает красным с частотой 0,5 с. При отключении питания для зарядки индикатор всегда горит красным, а после полной зарядки индикатор гаснет.

3. **Разъем питания:**
порт Type-C для зарядки и обновления встроенного ПО.

Ознакомление с функциями приемника RX



1. Кнопка питания: включение/ выключение питания
Нажмите и удерживайте кнопку питания более двух секунд, чтобы включить устройство. После включения устройства TX (передатчик) и RX (приемник) автоматически подключатся, при условии, что оба устройства включены.

2. Световой индикатор
-- **Синий индикатор горит всегда**: Сопряжение и подключение.
-- **Синий индикатор мигает медленно:** Отключен .
-- **Синий индикатор мигает быстро:** Режим сопряжения.
-- **Красный индикатор всегда включен в режиме зарядки:** (Примечание: Устройство автоматически перейдет в режим ожидания и не может использоваться во время зарядки)
-- **Индикатор выключен:** Питание выключено или оно полностью заряжено.
Когда уровень заряда падает менее чем на 10%, индикатор мигает красным с частотой 0,5 с. При отключении питания для зарядки индикатор всегда горит красным, а после полной зарядки индикатор гаснет.

3. **Разъем питания:**
порт Type-C для зарядки и обновления встроенного ПО.

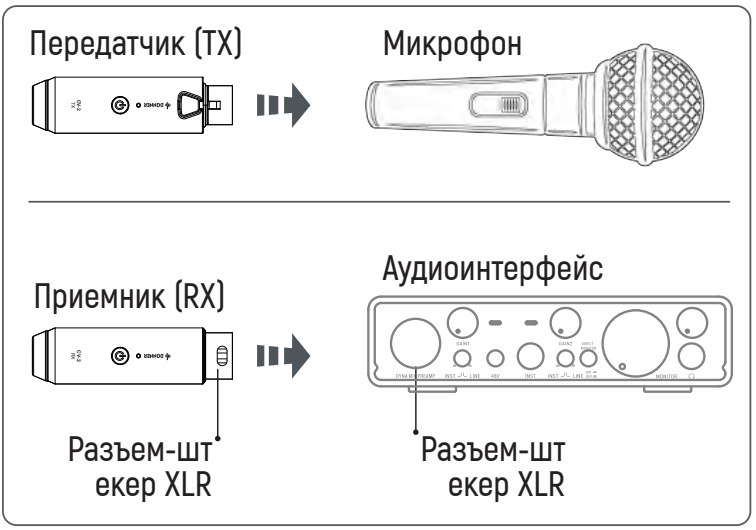
Инструкция по использованию.

1. Подключите TX (передатчик) к выходному разъему XLR микрофона или устройства.
2. Подключите RX (приемник) к входному разъему XLR активного громкоговорителя или микшера.
3. Сначала включите выключатели питания TX (передатчик) и RX (приемник), а затем включите питание динамика.
4. Убедитесь, что между TX (передатчиком) и RX (приемником) нет препятствий или стен и что расстояние по прямой не превышает эффективного рабочего диапазона.

Сценарии использования TX и RX

1. Используйте его со звуковой картой:

Подключите TX (передатчик) к выходному разъему XLR микрофона, а RX (приемник) - к входному разъему XLR звуковой карты.

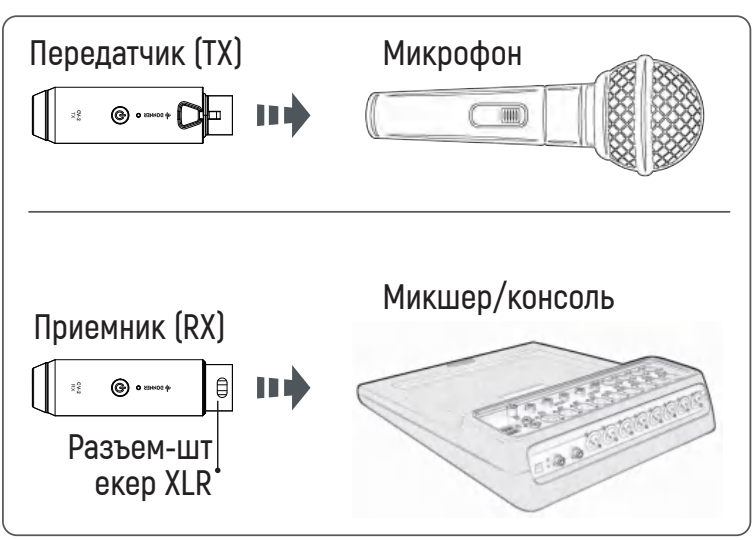


2. Использование на динамике:

Вставьте TX (передатчик) в выходной разъем XLR микрофона, а RX (приемник) - в входной разъем XLR колонки.

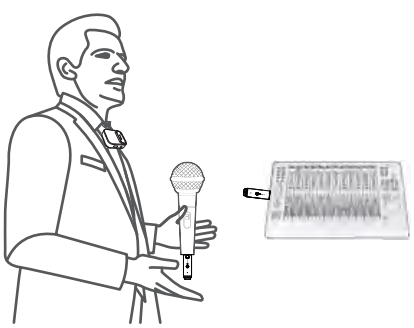
3. Для использования с микшерным пультом:

подключите TX (передатчик) к выходному разъему XLR микрофона, а RX (приемник) - к входному разъему XLR микшерного пульта.

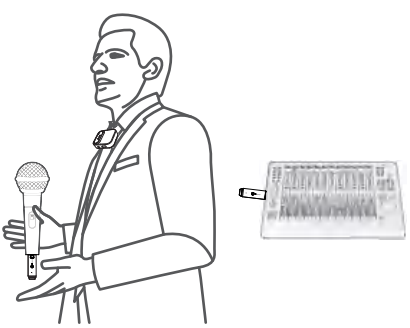


Указания по технике безопасности

1. Данное изделие является прецизионным электронным устройством, поэтому его следует хранить вдали от воды и беречь от сильных ударов. Если устройство случайно намокло, выключите его, стряхните воду и немедленно обратитесь за помощью к профессиональному техническому персоналу.
2. Если аккумулятор не используется в течение длительного времени, его следует полностью заряжать каждые три месяца для поддержания работоспособности.
3. Аккумулятор внутри устройства не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, огня или других источников чрезмерного нагрева.
4. Пожалуйста, используйте кабели, поставляемые с изделием или рекомендованные дилером/производителем. Использование других кабелей может повлиять на производительность изделия или не работать по причине наличия на рынке стандартизированных кабельных технологий.
5. Чтобы избежать повреждения оборудования и предотвратить опасные несчастные случаи, выбирайте зарядные устройства, прошедшие национальную сертификацию ССС.
6. Во избежание прерывания сигнала старайтесь держать передатчик иприемник лицом друг к другу.
   Как показано на рисунке ниже.



Лицом к лицу (правильно)



Спина к спине (неправильно)

日本語

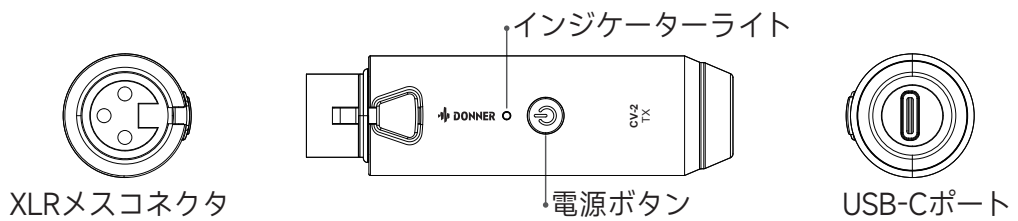
製品仕様

1. **サンプリングレート:** 192kHz/24bit、モノラル
2. **距離:** ≥60m
3. **遅延:** ≤3.7ms
4. **オーディオSNR:** ≥100dB
5. **入力インピーダンス:** 20 ~ 50K
6. **バックグラウンドノイズ:** ≤-95dBV
7. **THD+N:** ≤-95dB
8. **ダイナミックレンジ:** ≥100dB
9. **周波数応答範囲:** 20Hz~20KHz
10. **使用時間:** ≥8時間；**充電時間:** ≤2.5時間
11. **内蔵バッテリー:** 3.7V DC 400mAh 1480W (リチウムポリマーバッテリー)
12. **充電入力:** 5V DC 100mA
13. **動作温度:** 0°C to 55°C
14. **保管温度:** -10°C to +55°C
15. **サイズ:** トランスミッター/レシーバー受信機 80mm (長さ)*23mm (直径)

機能概要

1、ワイヤレスオーディオ転送で、有線オーディオ送信を置き換えることができ、線とほぼ同じ体験を実現しています。
2、2.4G 周波数帯域インテリジェント周波数ホッピング通信プロトコルで、強力な渉防止機能を備えており、最大20%の通信エラー率を処理することができます。
3、独自のHyFisコーデック、リアルタイム全周波数AIニューラルネットワークノイ低減技術を採用しています。
4、業界トップの超低遅延、低消費電力、ロスレス高忠実度および長距離転送。
5、プロのステージパフォーマンス、プログラムホスティング、楽器演奏、ライブ信などに適用されています。

TXトランスミッターの各部の名称及び働き

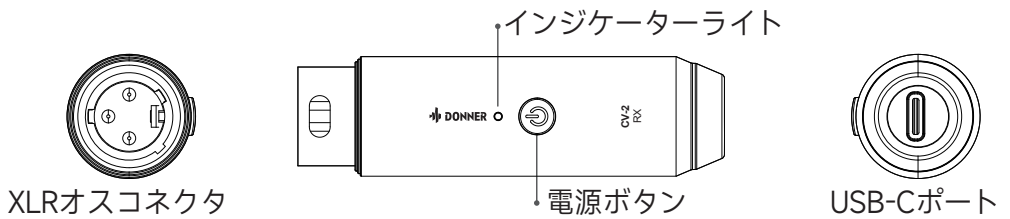


1. **電源ボタン:** 電源をオン/オフにする
   長押し：電源ボタンを2秒以上長押しすると、電源をオン/オフにします。電源をれると、TX (トランスミッター)とRX(レシーバー)は自動的にペアリングされますTXとRXの両方の電源を入れる必要があります）。
2. **インジケーターライト**
   -- **青色のライトが常時点灯**：ペアリング･接続済み。
   -- **青色のライトがゆっくり点滅:** 接続切断済み。

-- **青色のライトがすばやく点滅:** ペアリング待ち。
-- **赤色のライトが常時点灯**: 充電中（注:充電中に自動的に待機状態になり、使用でません）。
-- **消灯:**電源オフまたは充電完了。
-- バッテリー残量10%以下になると、インジケーターライトが0.5秒間隔で赤色に点します。電源を切って充電する場合は、インジケーターライトは赤色に常時点灯し充電完了後に消灯します。

3. 電源ポート:
Type-Cポート。充電およびファームウェアアップグレードに使用されます。

RXレシーバーの各部の名称及び働き



1. **電源ボタン:** 電源をオン/オフにする。
長押し: 電源ボタンを2秒以上長押しすると、電源をオン/オフにします。電源をれると、TX (トランスミッター)とRX(レシーバー)は自動的にペアリングされますTXとRXの両方の電源を入れる必要があります）。
2. **インジケーターライト**
-- **青色のライトが常時点灯**: ペアリング•接続済み。
-- **青色のライトがゆっくり点滅:** 接続切断済み。
-- **青色のライトがすばやく点滅:** ペアリング待ち。
-- **赤色のライトが常時点灯**: 充電中（注:充電中に自動的に待機状態になり、使用でません)。
-- **消灯:**電源オフまたは充電完了。
-- バッテリー残量10%以下になると、インジケーターライトが0.5秒間隔で赤色に点します。電源を切って充電する場合は、インジケーターライトは赤色に常時点灯し充電完了後に消灯します。

3. 電源ポート:
Type-Cポート。充電およびファームウェアアップグレードに使用されます。

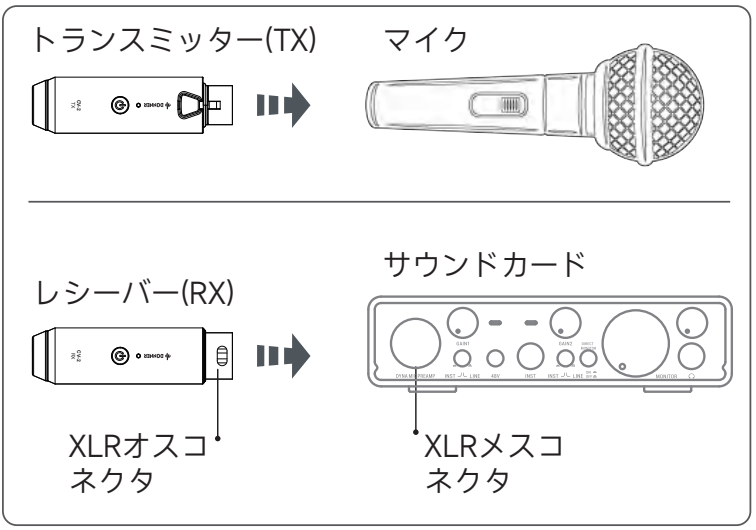
使い方

1. TX(トランスミッター)をマイクまたはデバイスのXLR出力ポートに差し込みます。
2. RX(レシーバー)をアクティブスピーカーまたはミキサーのXLR入力ポートに差し込ます。
3. TX(トランスミッター)とRX(レシーバー)の電源をオンにしてから、スピーカーの源をオンにします。
4. TX(トランスミッター)とRX(レシーバー)の間に障害物や壁がないこと、および直距離が有効動作範囲を超えていないことを確認します。

TXとRXの使用場面

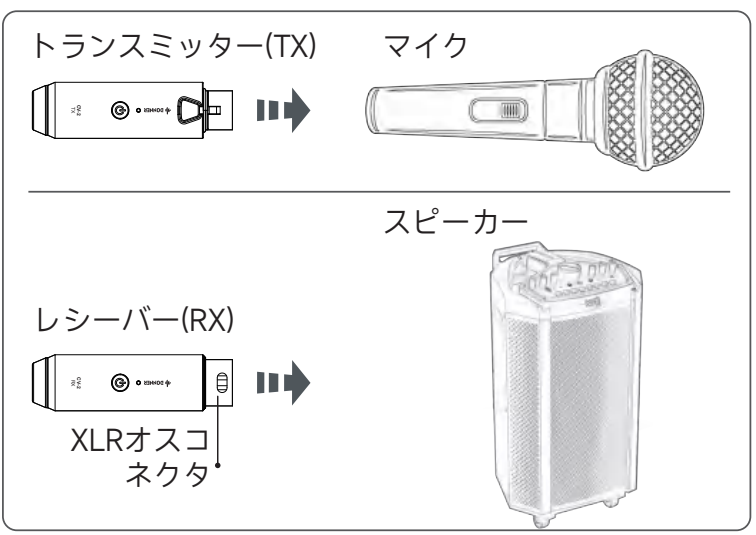
1. サウンドカードでの使用:

TX(トランスミッター)をマイクのXLR出力ポートに差し込み、RX(レシーバー)をサウンドカードのXLR入力ポートに差し込みます。



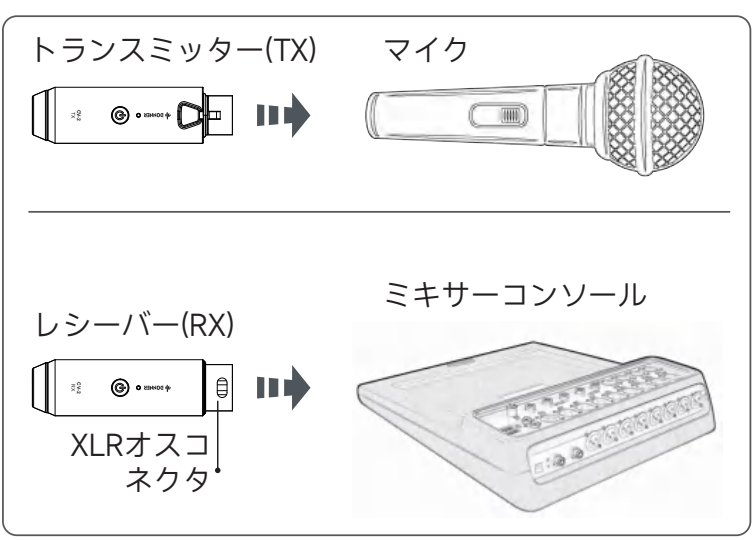
2. スピーカーでの使用:

TX(トランスミッター)をマイクのXLR出力ポートに差し込み、RX(レシーバー)をスピーカーのXLR入力ポートに差し込みます。



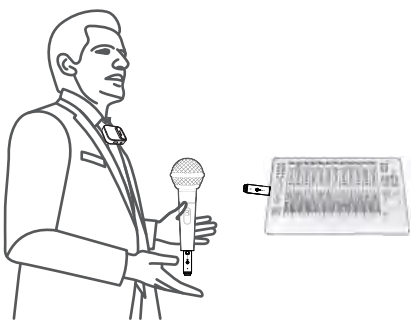
3. ミキシングコンソールでの使用:

TX(トランスミッター)をマイクのXLR出力ポートに差し込み、RX(レシーバー)をミキシングコンソールのXLR入力ポートに差し込みます。

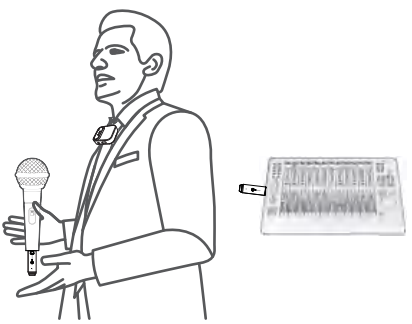


安全上のご注意

1. 本製品は精密電子機器であり、水に落としたり、強い衝撃を与えたりしないください。誤って濡らしてしまった場合は、電源を切り、水を振り払い、すぐ専門の技術者にご相談ください。
2. 長期間使用しない場合は、電池の寿命を延ばすため、3ヶ月間ごとにバッテーをフル充電にしてください。
3. 機器内のバッテリーを直射日光、火、その他の過度の熱源にさらさないでください。
4. 同梱のケーブル、または販売店/製造元に推奨されたケーブルを使用してください。使用できない原因になります。
5. 機器への損傷や危険な事故を防ぐために、国家CCC認証済みの充電器をご使ください。
6. 信号の中断を防ぐために、トランスミッターとレシーバーを互いに向かい合せにしてください。
   参考図



対面 (正)



背中合わせ (誤)

한국어

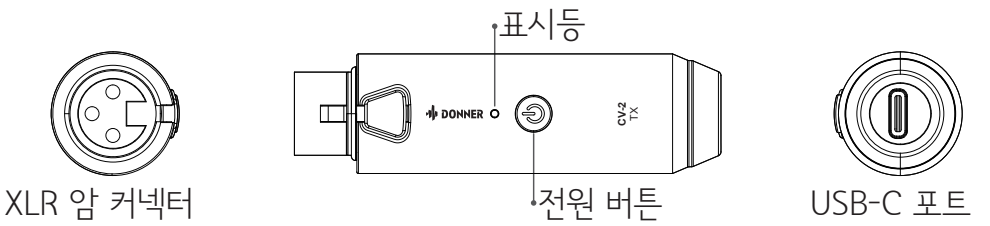
기술 사양

1. **샘플링 속도:** 192kHz/24bit , 모노 채널
2. **거리:** ≥60m
3. **딜레이:** ≤3.7ms
4. **오디오 SNR:** ≥100dB
5. **입력 임피던스:** 20-50K
6. **백그라운드 노이즈:** ≤ -95dBV
7. **THD+N:** ≤-95dB
8. **다이나믹 레인지:** ≥100dB
9. **주파수 응답범위:** 20Hz~20KHz
10. **사용시간:** ≥8시간, **충전시간:** ≤2.5시간
11. **내장 배터리:** 3.7V DC 400mAh 1480Wh (리튬폴리머 배터리)
12. **충전입력:** 5V DC 100mA
13. **작동온도:** 0°C to 55°C
14. **저장온도:** -10°C to +55°C
15. **외관 사이즈:** 송신기/수신기 80mm (길이) * 23mm (지름)

기능 개요

1. 무선 오디오 포워딩은 유선 오디오 전송을 대체할 수 있으며, 유선에 유사한 경험을 누릴 수 있습니다.
2. 2.4G 대역 인텔리전트 주파수 호핑 통신 프로토콜은 강력한 간섭 방지 기능을 갖추고 있어 최대 20%의 무선 오류에 대처할 수 있습니다.
3. 전용 HyFis 코덱을 적용한 실시간 풀 주파 AI 신경망 노이즈 저감 기술을 채택하였습니다.
4. 업계 최고 수준의 초저지연, 저전력 소비, 무손실 고충실도 및 장거리 전송이 가능합니다.
5. 전문 무대 공연, 프로그램 진행, 악기 연주, 웹캐스팅 등에 적용 가능합니다.

TX 송신기 소개

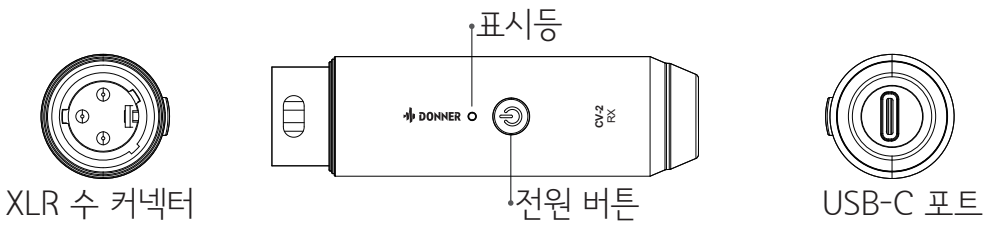


1. **전원 버튼:** 전원 온/오프 스위치.
   전원 버튼을 2초 이상 길게 눌러 기기 전원을 켭니다. 전원을 켠 후, TX(송신단말)와 RX(수신단말)가 모두 켜진 상태에서 TX와 RX는자동으로 페어링됩니다.
2. **표시등**
   -- **파란색 표시등이 켜짐:** 페어링 완료 및 연결된 상태.
   -- **파란색 표시등이 느리게 깜박임:** 연결 중단 상태.

-- **파란색 표시등이 빠르게 깜박임:** 페어링 모드.
-- **빨간색 표시등이 켜짐:**기기 충전 중(참고: 충전 상태에서 기기는 자동으로 대기 모드로 전환되어 사용이 불가능함) .
-- **표시등이 꺼짐:** 전원이 꺼지거나 완전히 충전된 상태.
-- 전력이 10%보다 낮으면 빨간색 표시등이 0.5초 빈도로 깜박입니다. 충전을 위해 전원을 끄면 빨간색 표시등이 켜진 상태를 유지하며, 완전히 충전되면 꺼집니다.

3. **전원 커넥터:** 충전 및 펌웨어 업그레이드용 USB-C 포트.

RX 수신기 기능 소개



1. **전원 버튼:** 전원 온/오프 스위치
   전원 버튼을 2초 이상 길게 눌러 기기 전원을 켭니다. 전원을 켠 후, TX(송신단말)와 RX(수신단말)가 모두 켜진 상태에서 TX와 RX는 자동으로 페어링됩니다.
2. **표시등**
   -- **파란색 표시등이 켜짐:** 페어링 완료 및 연결된 상태.
   -- **파란색 표시등이 느리게 깜박임:** 연결 중단 상태.
   -- **파란색 표시등이 빠르게 깜박임:** 페어링 모드.
   -- **빨간색 표시등이 켜짐:** 기기 충전 중(참고: 충전 상태에서 기기는 자동으로 대기 모드로 전환되어 사용이 불가능함).
   -- **표시등이 꺼짐:** 전원이 꺼지거나 완전히 충전된 상태.
   -- 전력이 10%보다 낮으면 빨간색 표시등이 0.5초 빈도로 깜박입니다. 충전을 위해 전원을 끄면 빨간색 표시등이 켜진 상태를 유지하며, 완전히 충전되면 꺼집니다.
3. **전원 커넥터:** 충전 및 펌웨어 업그레이드용 USB-C 포트

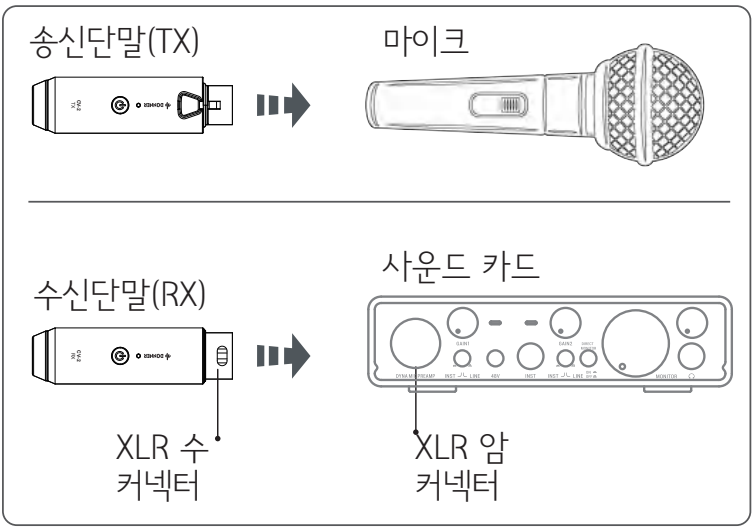
사용 설명

1. TX(송신단말)를 마이크 또는 기기 XLR 출력 커넥터에 꽂습니다.
2. RX(수신단말)를 액티브 스피커 또는 믹서의 XLR 입력 커넥터에 꽂습니다.
3. 우선 TX(송신단말)와 RX(수신단말)의 전원 스위치를 켠 후, 스피커 전원을 켭니다.
4. TX(송신단말)와 RX(수신단말) 사이에 이물질이나 벽 막힘이 없는지, 직선 거리가 유효 작동 거리를 초과하는지 여부를 확인합니다.

TX 및 RX의 사용 시나리오

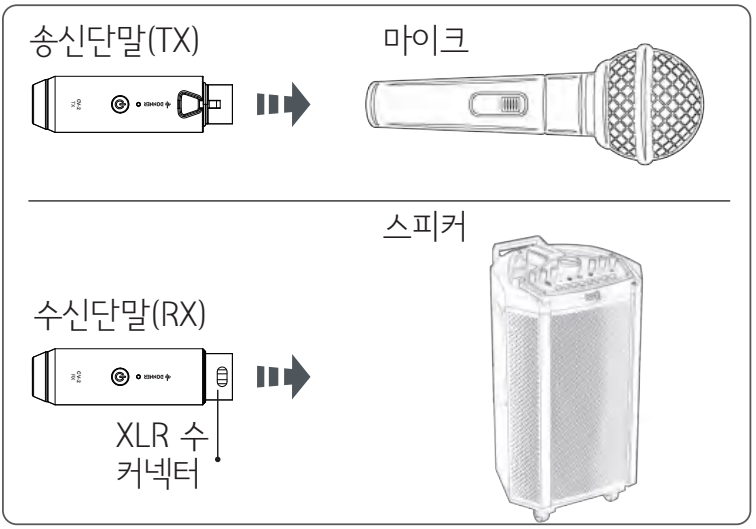
1. 사운드 카드에 사용:

TX(송신단말)를 마이크의 XLR 출력 커넥터에 꽂고, RX(수신단말)를 사운드 카드의 XLR 입력 커넥터에 꽂아 줍니다.



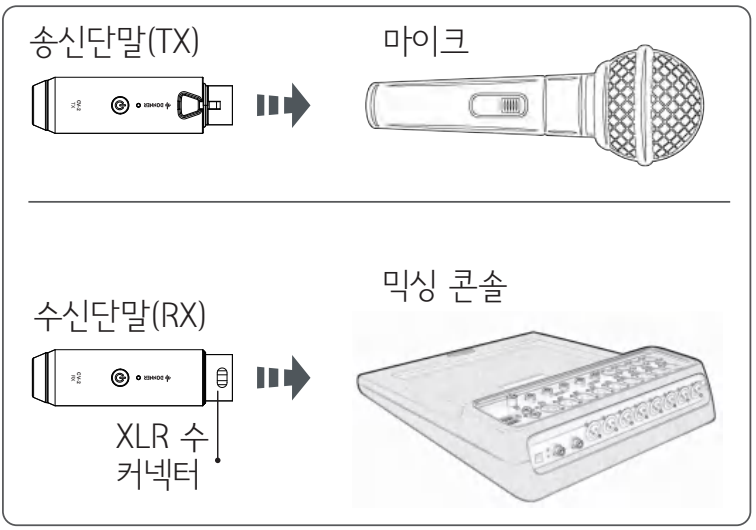
2. 스피커에 사용:

TX(송신단말)를 마이크의 XLR 출력 커넥터에 꽂고, RX(수신단말)를 스피커의 XLR 입력 커넥터에 꽂아줍니다.



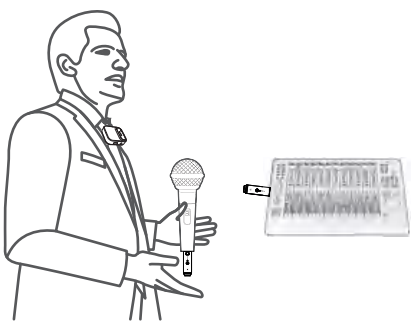
3. 믹싱 콘솔에 사용:

TX(송신단말)를 마이크의 XLR 출력 커넥터에 꽂고, RX(수신단말)를 믹싱 콘솔의 XLR 입력 커넥터에 꽂아줍니다.

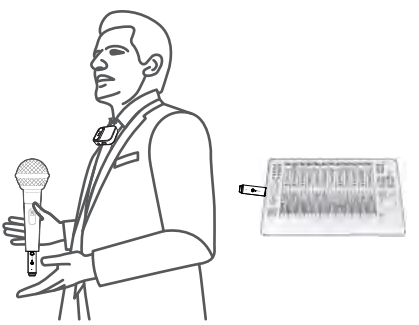


주의사항

1. 본 제품은 정밀 전자기기로 습기를 피하고 큰 충격으로부터 보호해야 합니다. 실수로 기기에 물이 들어가면 기기 전원을 끄고 물을 털어낸 후 즉시 전문 기술자의 도움을 받아야 합니다.
2. 기기를 장기간 사용하지 않을 경우, 배터리의 성능을 유지하기 위해 개월마다 완전충전 해주어야 합니다.
3. 기기에 내장된 배터리는 직사광선, 화염 또는 기타 과열 환경에 노출되는 것을 피해야 합니다.
4. 본 제품 사양 또는 딜러/제조업체가 권장하는 케이블을 사용하십시오. 시중에서 판매되는 기술 표준이 다른 케이블을 사용하면 제품 성능에 영향을 미치거나 작동되지 않을 수 있습니다.
5. 기기 파손 및 위험사고를 피하기 위해 국가 CCC 인증을 획득한 충전기를 선택하여 사용하십시오.
6. 신호 중단을 방지하기 위해 사용 중 가능한 송신기와 수신기를 대향되게 구성해 주십시오.
   아래 그림 참조:



대향구성(정확)



배향구성(오류)

中文

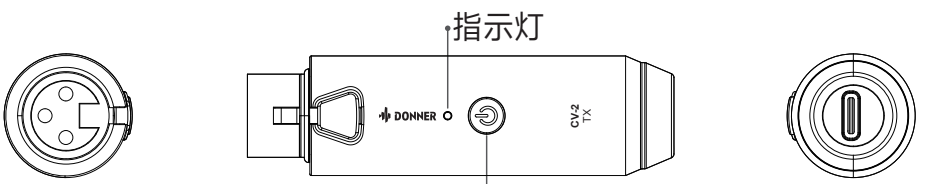
技术参考

1. 采样率：192kHz/24bit，单声道
2. 距离: ≥60m
3. 延时: ≤3.7ms
4. 音频信噪比: ≥100dB
5. 输入阻抗: 20-50K
6. 底噪: ≤-95dBV
7. THD+N: ≤-95dB
8. 动态范围: ≥100dB
9. 频率响应范围: 20Hz~20KHz
10. 使用时长: ≥8h，**充电时长:** ≤2.5h
11. 内置电池: 3.7V DC 400mAh 1480Wh(聚合物锂电池)
12. 充电输入: 5V DC 100mA
13. 工作温度: 0°C至55°C
14. 存储温度: -10°C至+55°C
15. 外型规格: 发射器/接收器80mm(长度)*23mm(直径)

功能概述

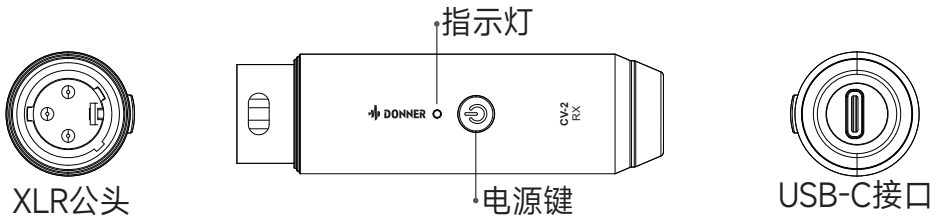
1. 无线音频转发,可以替代有线音频传输,并达到与有线基本相同的体验;
2. 2.4G频段智能跳频通信协议,抗干扰能力强,最高应对20%的无线错误;
3. 采用独家HyFis编解码,实时全频AI神经网络降噪技术;
4. 业界领先的超低延时,低功耗,无损高保真及远距离传输;
5. 适用于专业舞台表演,节目主持,乐器表演，网络直播等。

TX发射器的介绍



1.电源键: 电源开关
长按: 二秒以上为开关机器,开机后TX(发射端)和RX(接收端)会自动完成配对(TX和RX都是开机状态)
2. 指示灯:
-- **蓝灯常亮:** 已配对且已连接状态
-- **蓝灯慢速闪烁:** 连接已断开
-- **蓝灯快速闪烁:** 配对状态
-- **红灯常亮:** 充电状态(注:充电状态下将自动待机无法使用)
-- **灯熄灭:** 关机或已充满电
-- 电量低于10%,指示灯以0.5s频率闪烁红灯,关机充电时,指示灯常亮红灯，电灯灭。
3. 电源接口: USB-C接口,用于充电、升级固件

RX接收器功能介绍



1. **电源键:** 电源开关
   长按: 二秒以上为开关机器,开机后TX(发射端)和RX(接收端)会自动完成配对(TX和RX都是开机状态)
2. **指示灯:**
   -- **蓝灯常亮:** 已配对且已连接状态
   -- **蓝灯慢速闪烁:** 连接已断开
   -- **蓝灯快速闪烁:** 配对状态
   -- **红灯常亮:** 充电状态(注:充电状态下将自动待机无法使用)
   -- **灯熄灭:** 关机或已充满电
   -- 电量低于10%,指示灯以0.5s频率闪烁红灯,关机充电时,指示灯常亮红灯,电灯灭。
3. **电源接口:** USB-C接口,用于充电、升级固件

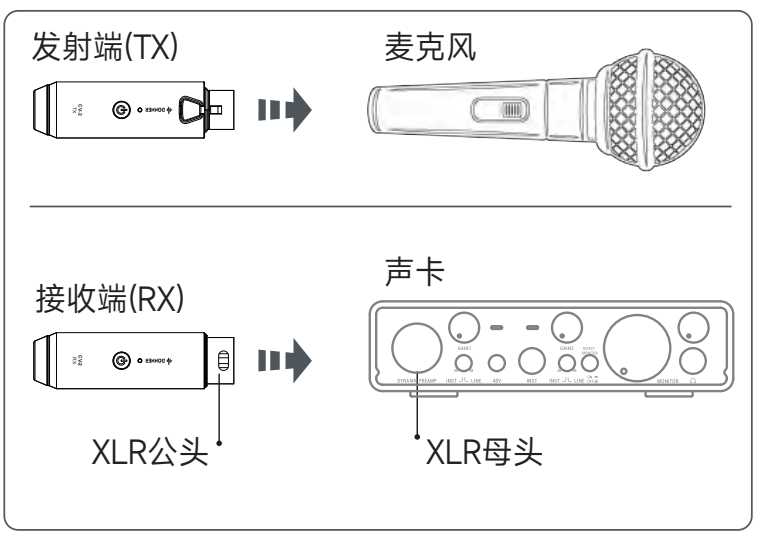
使用说明

1. 将TX(发射端)插到麦克风或设备的XLR输出接口。
2. 将RX(接收端)插到有源音箱或调音台的XLR输入接口。
3. 先打开TX(发射端)和RX(接收端)的电源开关,然后再打开音箱电源。
4. 确保TX(发射端)和RX(接收端)之间没有异物或墙面遮挡,且直线距离不超出有使用距离。

TX和RX的使用场景

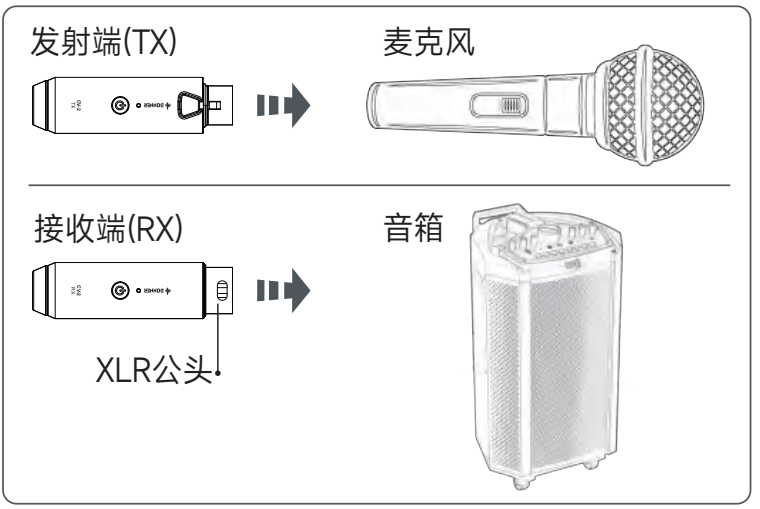
1. 在声卡上使用:

将TX(发射端)插到麦克风的XLR输出接口,RX(接收端)插到声卡的XLR输入接口。



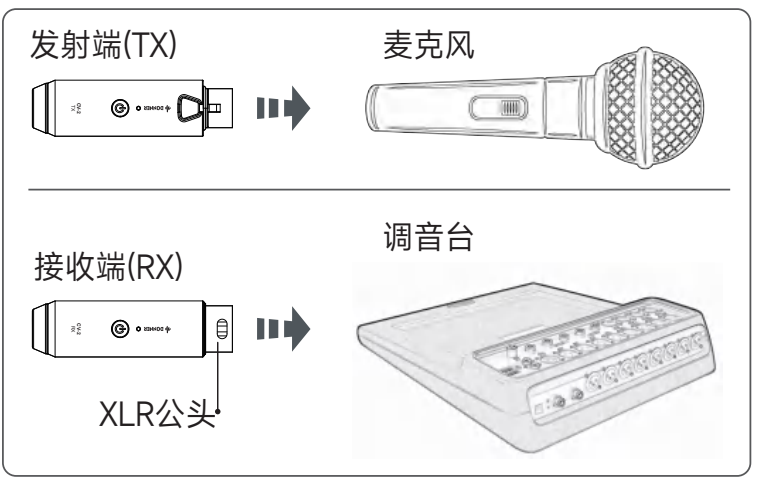
2. 在音箱上使用:

将TX(发射端)插到麦克风的XLR输出接口,RX(接收端)插到音箱的XLR输入接口。



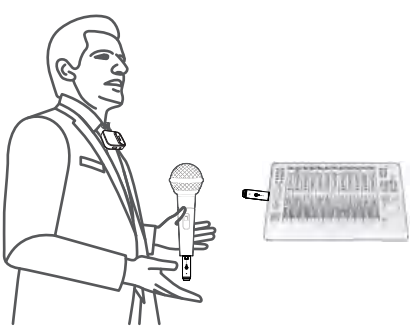
3. 在调音台上使用:

将TX(发射端)插到麦克风的XLR输出接口,RX(接收端)插到调音台的XLR输入接口。

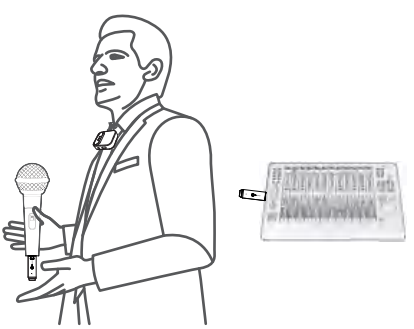


注意事项

1. 本产品为精密电子设备,应避免进水或重摔;如不慎进水,请关机并甩干水分,时交由专业技术人员处理。
2. 长时间不使用时,应每三个月给电池充满一次电量,以保持电池的性能。
3. 机内电池不得暴露在日照、火烤或类似过热环境中。
4. 请使用本产品配置或由经销商/制造商推荐的线材/接口；否则可能令产品法使用。
5. 请选择经过国家CCC认证的充电器,以免损毁设备,发生危险事故。
6. 为了避免产生信号断点,尽量保持发射器和接收器面对面使用:
   如下图:



面对面(正确)



背对(错误)

产品中有毒害物质或元素的名称及含量						
部件名称	铅 (PB)	汞 (HG)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDE)
内置线路板	X	O	O	O	O	O
外壳	X	O	O	O	O	O
配件	X	O	O	O	O	O

O： 表示该有毒有害物质在该部件所有均质中的含量均在SJ/T11364 -2014标准定的限量要求以下。

X： 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超SJ/T11364-2014标准规定的限量要求。

注1: 本产品大多数的部件采用无毒无害的环保材料制造,含有毒有害物质或元素部件皆因全球发展水平限制而无法实现有毒有害物质或元素的代替。

注2: 环保使用期限的参考保准取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。环保用期限(Environmental Protection Use Period)标识所10指期限(十年),即从产日期算起。电子信息产品中含有的有害物质元素在正常使用条件不会环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限为十年。

FCC Statement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the users 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

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.

RF warning statement:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

DONNER

Website: www.donnermusic.com

Email: service@donnermusic.com

Copyright © 2024 Donner LLC. All rights reserved.

FCC ID: 2AV7NCV-2 VA 2406 Made in China

Manufacturer: Guangzhou Rantion Technology Co., Ltd.

Address: Room 7002 and 7003, 7th Floor, Digital Entertainment Industrial Park, Greater Bay Area, No. 28 Huangpu Park West Road, Huangpu District, Guangzhou, China.

UK REP Information for UK representatives

Name: GOAL REACH CONSULTING LTD

Address: Office 1029 3 hardman street 10th floor, spinningfields manchester,UK m3 3hf

E-mail: goalservice@hotmail.com

EU REP Information for EU representatives

Name: SUCCESS COURIER SL

Address: Calle Rio Tormes Num.1,planta 1,Derecha,Oficina 3, Fuenlabrada,madrid,28947 Spain

E-mail: successservice2@hotmail.com

This symbol means the product must not be discarded as household waste , and should be delivered to an appropriate collection facility for recyclingProper disposal and recycling helps protect natural resources , human health and environment . For more information on disposal and recycling of thisproduct , contact your local municipality , disposal service , or shop where you bought this product.