

BoomX-D

2.4G Digitales kabelloses Mikrofon / Microphone numérique sans fil 2.4G
Microfono digitale wireless 2.4G / Micrófono inalámbrico digital 2.4 G

01

Deutsch

02

Français

03

Italiano

04

Español

Sicherheitshinweise

1. Das Gerät darf nicht zerlegt werden.
2. Nur Original- oder zertifizierte Kabel verwenden.
3. Vermeiden Sie, das Gerät fallen zu lassen, zu stoßen oder anzuschlagen.
4. Das Gerät nicht bei Regen oder in feuchter Umgebung verwenden.
5. Das Gerät von Wärmequellen oder Störquellen fernhalten.
6. Bei der Verwendung des Geräts in Sichtkontakt bleiben.
7. Bei Verwendung im Freien einen Windschutz auf das Mikrofon setzen.

Hinweis



Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft zu Funkstörungen.



Dieses Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf, sondern bei einer geeigneten Sammelstelle zum Recycling abgegeben werden muss. Die ordnungsgemäße Entsorgung und das Recycling tragen zum Schutz der natürlichen Ressourcen, der menschlichen Gesundheit und der Umwelt bei. Weitere Informationen zur Entsorgung und zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde, einem Entsorgungsunternehmen oder dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt gekauft haben.

Kopplungsmethode

(Sie wurden alle werkseitig gekoppelt. Falls das Gerät erneut gekoppelt werden muss, der nachstehenden Beschreibung folgen.)

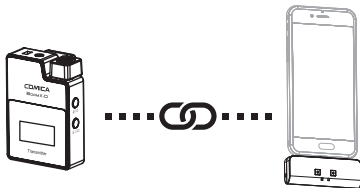
BoomX-D:

Den Sender und den Empfänger im Umkreis von einem Meter einschalten. Lange auf die Kopplungstasten von Sender und Empfänger drücken, um sie zu koppeln.



BoomX-D UC

Den Empfänger zum Koppeln an das Telefon anschließen. Zum Koppeln lange auf die Kopplungstaste am Sender drücken. Wenn eine Kopplung erfolgt ist, leuchten die LEDs am Empfänger im Mono-Modus blau oder im Stereo-Modus grün.

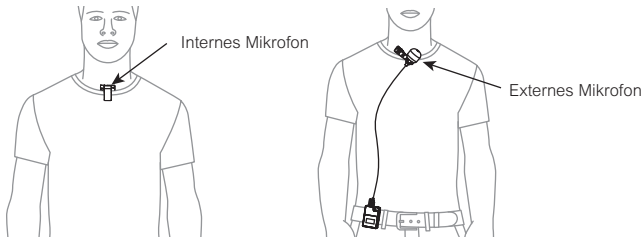


Wenn ein Sender nicht gekoppelt ist, muss der gekoppelte Sender zuerst ausgeschaltet werden. Die oben genannten Schritte ausführen, um den nicht gekoppelten Sender mit dem Empfänger zu koppeln. Nach der Kopplung den gekoppelten Sender einschalten.

Installation und Verwendung

Sender (TX)

Je nach Bedarf das interne/externe Mikrofon verwenden.



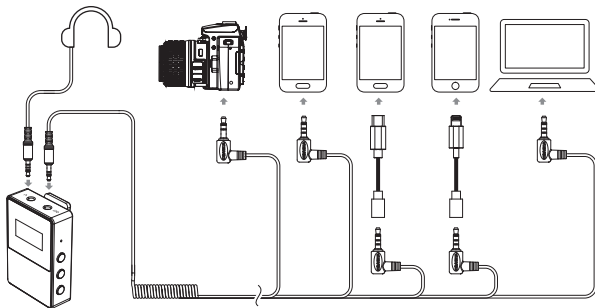
Empfänger (RX)

1. Analog-Ausgang

Den Empfänger über das 3,5-mm-TRS-TRS-Audiokabel mit einer Kamera verbinden.

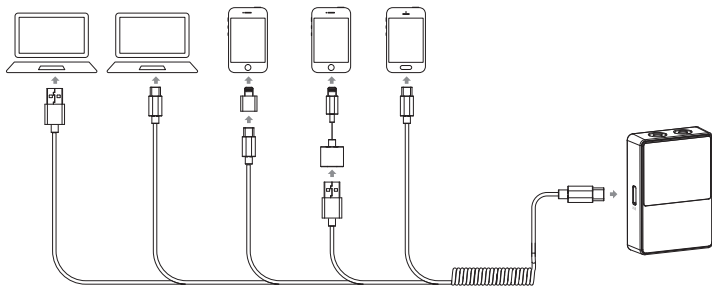
Den Empfänger mit einem Mobiltelefon/Computer über das 3,5-mm-TRS-TTRS-Audiokabel und, falls erforderlich, das zugehörige OTG-Audiokabel bzw. den Adapter verbinden (Audioadapterkabel ist nicht im Lieferumfang enthalten).

Für eine Überwachung je nach Bedarf.



2. Digital-Ausgang

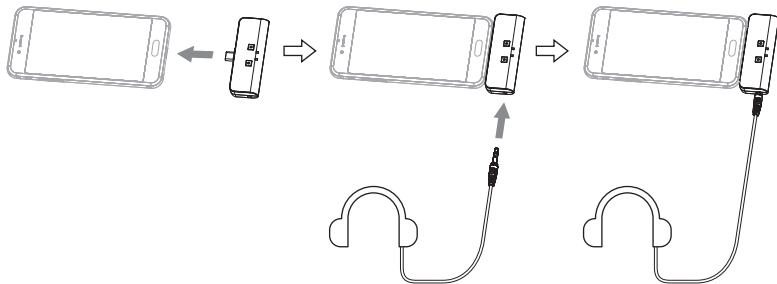
Den Empfänger über das entsprechende Audiokabel und den Audioadapter mit den USB-Schnittstellengeräten verbinden. Für die Überwachung den Kopfhörer je nach Bedarf anschließen.



UC-Empfänger (UC RX)

Den UC-Empfänger (UC RX) an den USB-C-Anschluss am Telefon anschließen.

Zum Überwachen je nach Bedarf einen Kopfhörer an den 3,5-mm-TRS/TRRS-Monitoring-Anschluss anschließen.



■ Spezifikation

Sender (TX)

Kabelloser Typ	2,4 GHz
Antenne	Keramik-Antenne
Sendeleistung	10 dBm
Empfindlichkeit	-32 dB $\pm$ 2 dB
Richtcharakteristik	Omnidirektional
Frequenzgang	80 Hz bis 20 kHz
Signal/Rausch-Verhältnis	70 dB
Äquivalentes Rauschen	24 dBA
Maximaler SPL (Schalldruckpegel)	110 dB
Dynamikbereich	86 dB
Tonverzögerung	<20 ms
Externer Mikrofoneingangsport	3,5 mm TRS
Batterie	Integrierter Li-Ionen-Akku 330 mAh 3,7 V
Betriebszeit	15 Stunden
Nettogewicht	29g
Abmessungen	39 x 22 x 55mm
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C

Empfänger (RX)

Kabelloser Typ	2,4 GHz
Antenne	Keramik-Antenne
Sendeleistung	10 dBm
Signal/Rausch-Verhältnis	70 dB
Äquivalentes Rauschen	24 dBA
Dynamikbereich	86 dB
Tonverzögerung	<20 ms
Ausgangsverstärkungsbereich	-6 dB bis +6 dB
Analog-Ausgang	3,5mm TRS
Digital-Ausgang	USB-C 48 kHz 16 bit
Überwachungsport	3,5 mm TRS/TRRS
Batterie	Integrierter Li-Ionen-Akku 330 mAh 3,7 V
Standby-Zeit	12 Stunden
Nettogewicht	28g
Abmessungen	39 x 22 x 55mm
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C

UC Empfänger (RX)

Kabelloser Typ	2,4 GHz
Antenne	Keramik-Antenne
Sendeleistung	10 dBm
Audio-Ausgangspegel	1 bis 4 Stufen (6-dB-Schritt pro Stufe)
Signal/Rausch-Verhältnis	70 dB
Äquivalentes Rauschen	24 dBA
Dynamikbereich	86 dB
Tonverzögerung	<20 ms
Digital-Ausgang	USB-C
Überwachungsport	3,5 mm TRS/TRRS
Nettogewicht	15g
Abmessungen	33 x 13 x 70mm
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C

Instructions de sécurité

1. Ne démontez pas l'appareil.
2. Veuillez utiliser des câbles certifiés et d'origines.
3. Évitez de faire tomber, de renverser ou de cogner l'appareil.
4. Évitez d'utiliser l'appareil sous la pluie ou dans un environnement humide.
5. Tenez l'appareil à l'écart des sources de chaleur ou d'interférences.
6. Veuillez rester face à l'appareil lorsque vous l'utilisez.
7. En cas d'utilisation en plein air, veuillez placer un coupe-vent sur le microphone.

Remarque



Ce produit est conforme aux exigences de la Communauté européenne en matière d'interférences radio.



Ce produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité, qui peuvent être recyclés et réutilisés.



Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères et qu'il doit être remis à un centre de collecte approprié en vue de son recyclage. Une élimination et un recyclage corrects contribuent à protéger les ressources naturelles, la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur l'élimination et le recyclage de ce produit, contactez votre municipalité, votre service d'élimination des déchets ou le magasin dans lequel vous avez acheté ce produit.

Méthode d'appairage

(Tous ont été appairés en usine. Si vous devez les appairer à nouveau, veuillez suivre la description ci-.)

BoomX-D:

Allumez l'émetteur et le récepteur dans un rayon d'un mètre. Appuyez longuement sur les boutons d'appairage de l'émetteur et du récepteur pour les appairer.



BoomX-D UC

Insérez le récepteur dans votre téléphone pour l'appairer. Appuyez ensuite longuement sur le bouton d'appairage de l'émetteur pour l'appairer. Une fois appairé, les indicateurs du récepteur s'affichent en bleu en mode mono ou en vert en mode stéréo.

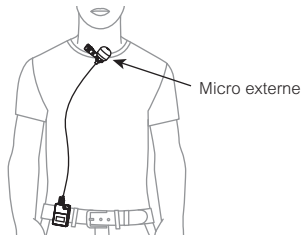
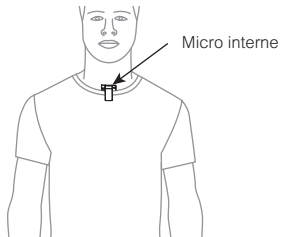


Lorsqu'un émetteur n'est pas appairé, l'émetteur appairé doit d'abord être mis hors tension. Reportez-vous aux étapes ci-dessus pour appairer l'émetteur non appairé avec le récepteur. Après l'appairage, mettez l'émetteur appairé sous tension.

Installation et utilisation

Émetteur (TX)

Utilisez le micro interne ou externe en fonction de vos besoins.



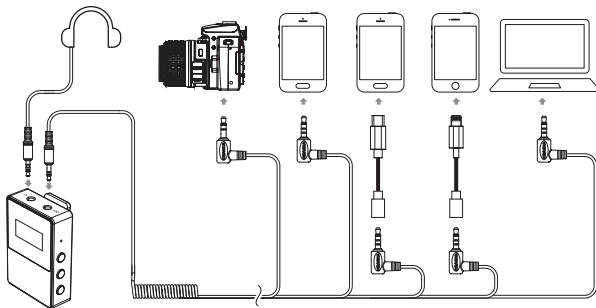
Récepteur (RX)

1. Sortie Analogique

Connectez le récepteur à la caméra à l'aide du câble audio TRS-TRS 3,5 mm ;

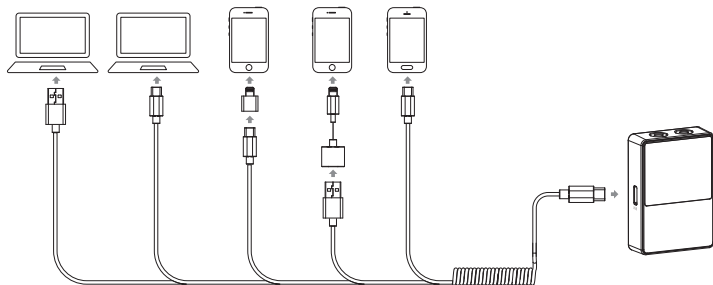
Connectez le récepteur à un téléphone portable ou un ordinateur à l'aide du câble audio TRS-TRRS de 3,5 mm et du câble ou d'un adaptateur audio OTG correspondant si nécessaire (veuillez acheter vous-même le câble ou l'adaptateur audio approprié) ;

Pour surveiller selon vos besoins.



2. Sortie numérique

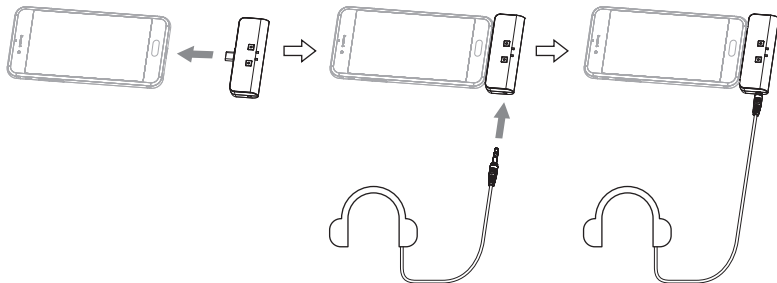
Connectez le récepteur aux dispositifs d'interface USB par le biais du câble audio et de l'adaptateur audio correspondants. Insérez le casque dans le moniteur selon vos besoins.



Récepteur UC (UC RX)

Insérez le récepteur UC (UC RX) dans le port USB-C du téléphone ;

Insérez un casque dans le port de surveillance TRS/TRRS de 3,5 mm pour écouter selon vos besoins.



■ Caractéristique

Émetteur (TX)

Type de connexion sans fil	2,4 GHz
Antenne	Antenne en céramique
Puissance de transmission	10dBm
Sensibilité	-32 dB ± 2dB
Diagramme polaire	Omnidirectionnel
Réponse en fréquence	80 Hz~20 kHz
Rapport signal/bruit	70 dB
Bruit équivalent	24dBA
SPL (niveau de pression acoustique) maximum	110 dB
Plage dynamique	86 dB
Retard du son	<20 ms
Port d'entrée micro externe	3,5 mm TRS
Batterie	Batterie Li-ion intégrée 330 mAh 3,7 V
Durée de fonctionnement	15 heures
Poids net	29g
Dimension	39 x 22 x 55mm
Température de fonctionnement	0 °C ~ 50 °C
Température de stockage	-20 °C ~ 60 °C

Récepteur (RX)

Type de connexion sans fil	2,4 GHz
Antenne	Antenne en céramique
Puissance de transmission	10dBm
Rapport signal/bruit	70 dB
Bruit équivalent	24dBA
Plage dynamique	86 dB
Retard du son	<20 ms
Plage de gain de sortie	-6 dB ~ +6 dB
Sortie Analogique	3,5mm TRS
Sortie numérique	USB-C 48 kHz 16 bit
Port de surveillance	3,5 mm TRS/TRRS
Batterie	Batterie Li-ion intégrée 330 mAh 3,7 V
Durée de veille	12 heures
Poids net	28g
Dimension	39 x 22 x 55mm
Température de fonctionnement	0 °C ~ 50 °C
Température de stockage	-20 °C ~ 60 °C

UC Récepteur (RX)

Type de connexion sans fil	2,4 GHz
Antenne	Antenne en céramique
Puissance de transmission	10dBm
Niveau de sortie audio	1~4 niveaux (incréments de 6 dB par niveau)
Rapport signal/bruit	70 dB
Bruit équivalent	24dBA
Plage dynamique	86 dB
Retard du son	<20 ms
Sortie numérique	USB-C
Port de surveillance	3,5 mm TRS/TRRS
Poids net	15g
Dimension	33 x 13 x 70mm
Température de fonctionnement	0 °C ~ 50 °C
Température de stockage	-20 °C ~ 60 °C

Istruzioni di sicurezza

1. Non smontare il dispositivo.
2. Utilizzare cavi originali o certificati.
3. Evitare cadute, urti o colpi al dispositivo.
4. Non utilizzare il dispositivo sotto alla pioggia o in ambienti umidi.
5. Tenere il dispositivo lontano da fonti di calore o da fonti di interferenza.
6. Quando si utilizza il dispositivo, si prega di tenere il viso rivolto verso l'alto.
7. Quando si utilizza all'aperto, si consiglia di applicare al microfono una protezione anti-vento.

Avviso



Questo prodotto è conforme ai requisiti di interferenza radio della Comunità Europea.



Questo prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto domestico e dovrà essere consegnato presso un centro di raccolta appropriato per il riciclaggio. Una corretta prassi di smaltimento e riciclaggio contribuisce a proteggere le risorse naturali, la salute umana e l'ambiente. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il riciclaggio di questo prodotto, invitiamo a contattare il comune, il servizio di smaltimento o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Metodo di associazione

(Tutti i dispositivi sono stati associati in fabbrica. Qualora sia necessario eseguire una nuova associazione, attenersi alla descrizione.)

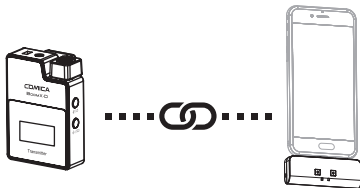
BoomX-D:

Accendere il trasmettitore e il ricevitore accertandosi che non si trovino a più di un metro di distanza l'uno dall'altro. Quindi, tenere premuti a lungo i pulsanti di associazione del trasmettitore e del ricevitore per eseguire l'associazione.



BoomX-D UC

Inserire il ricevitore nel telefono per eseguire l'associazione. Inoltre, premere a lungo il pulsante di associazione del trasmettitore per eseguire l'associazione. Ad associazione avvenuta, le spie sul ricevitore sono blu in modalità mono, oppure verdi in modalità stereo.

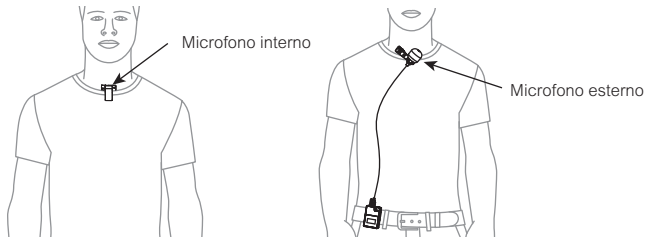


Quando un trasmettitore non è associato, il trasmettitore associato dovrà prima essere spento. Per associare il trasmettitore non associato al ricevitore, fare riferimento alla procedura descritta qui sopra. Dopo l'associazione, accendere il trasmettitore associato.

Installazione e uso

Trasmettitore (TX)

Utilizzare il microfono interno/esterno in base alle proprie esigenze.



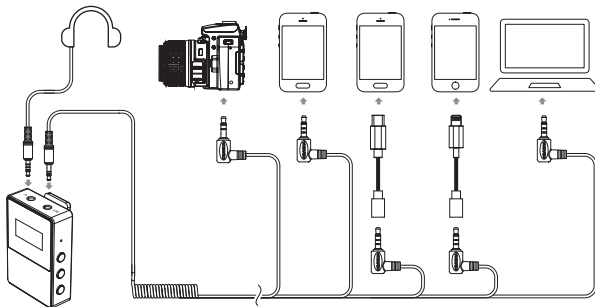
Ricevitore (RX)

1. Uscita analogica

Collegare il ricevitore a una fotocamera tramite il cavo audio TRS-TRS da 3,5 mm;

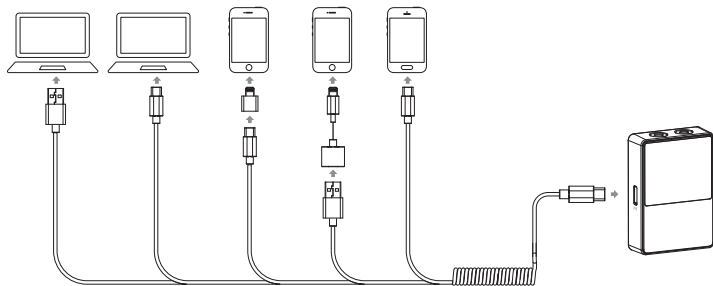
Collegare il ricevitore a un telefono cellulare/computer tramite il cavo audio TRS-TRRS da 3,5 mm e il relativo cavo/adattatore audio OTG, se necessario (acquistare il relativo cavo/adattatore audio);

Per monitorare in base alle proprie esigenze.



2. Uscita digitale

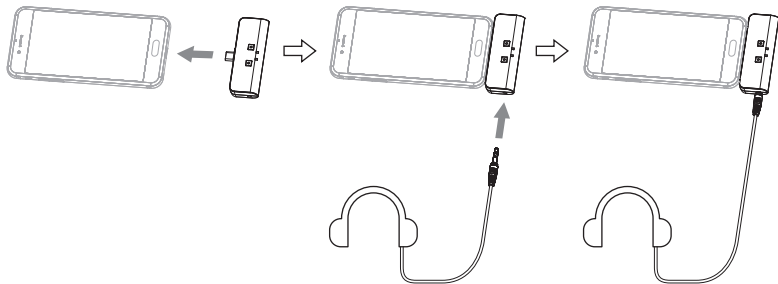
Collegare il ricevitore con i dispositivi di interfaccia USB tramite il cavo audio e l'adattatore audio corrispondenti. Inserire le cuffie per monitorare a seconda delle proprie necessità.



Ricevitore UC (UC RX)

Inserire il ricevitore UC (UC RX) nella porta USB-C del telefono;

Inserire le cuffie nella porta di monitoraggio TRS/TRRS da 3,5 mm per monitorare a seconda delle proprie necessità.



Specifiche tecniche

Trasmettitore (TX)

Tipo wireless	2.4GHz
Antenna	Antenna in ceramica
Potenza di trasmissione	10dBm
Sensibilità	-32dB $\pm$ 2dB
Schema polare	Omnidirezionale
Risposta in frequenza	80Hz~20kHz
Rapporto segnale/rumore	70dB
Rumore equivalente	24dBA
SPL (livello di pressione sonora) massimo	110dB
Gamma dinamica	86dB
Ritardo del suono	<20ms
Porta di ingresso per microfono esterno	3,5 mm TRS
Batteria	Batteria integrata agli ioni di litio da 330mAh 3,7V
Tempo di funzionamento	15 ore
Peso netto	29g
Dimensioni	39 x 22 x 55mm
Temperatura di funzionamento	0 °C ~ 50 °C
Temperatura di conservazione	-20 °C ~ 60 °C

Ricevitore (RX)

Tipo wireless	2.4GHz
Antenna	Antenna in ceramica
Potenza di trasmissione	10dBm
Rapporto segnale/rumore	70dB
Rumore equivalente	24dBA
Gamma dinamica	86dB
Ritardo del suono	<20ms
Gamma di guadagno in uscita	-6dB ~ +6dB
Uscita analogica	3,5mm TRS
Uscita digitale	USB-C 48kHz 16bit
Porta di monitoraggio	3,5 mm TRS/TRRS
Batteria	Batteria integrata agli ioni di litio da 330mAh 3,7V
Tempo di standby	12 ore
Peso netto	28g
Dimensioni	39 x 22 x 55mm
Temperatura di funzionamento	0 °C ~ 50 °C
Temperatura di conservazione	-20 °C ~ 60 °C

UC Ricevitore (RX)

Tipo wireless	2.4GHz
Antenna	Antenna in ceramica
Potenza di trasmissione	10dBm
Livello di uscita audio	Livello 1~4 (con incrementi di 6dB per livello)
Rapporto segnale/rumore	70dB
Rumore equivalente	24dBA
Gamma dinamica	86dB
Ritardo del suono	<20ms
Uscita digitale	USB-C
Porta di monitoraggio	3,5 mm TRS/TRRS
Peso netto	15g
Dimensioni	33 x 13 x 70mm
Temperatura di funzionamento	0 °C ~ 50 °C
Temperatura di conservazione	-20 °C ~ 60 °C

Instrucciones de seguridad

1. No desmonte el dispositivo.
2. Utilice cables originales o certificados.
3. Evite caídas, golpes o choques con el dispositivo.
4. No utilice el dispositivo bajo la lluvia o en ambientes húmedos.
5. Mantenga el dispositivo alejado de fuentes de calor o de interferencias.
6. Manténgase de cara al dispositivo mientras lo utiliza.
7. Cuando lo utilice en exteriores, coloque una funda parabrisas en el micrófono.

Aviso



Este producto cumple con los requisitos sobre interferencias de radio de la Comunidad Europea.



Este producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad reciclables y reutilizables.



Este símbolo significa que el producto no debe desecharse con los residuos domésticos y que debe entregarse en un punto de recogida adecuado para su reciclaje. Una eliminación y un reciclaje adecuados ayudan a proteger los recursos naturales, la salud de las personas y el medio ambiente. Para obtener más información sobre la eliminación y el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su ayuntamiento, su servicio de eliminación de residuos o la tienda en la que adquirió este producto.

Método de emparejamiento

(Todos vienen emparejados de fábrica. Si necesita repetir el emparejamiento, siga la descripción.)

BoomX-D:

Encienda el transmisor y el receptor a menos de un metro de distancia. Pulse prolongadamente los botones de emparejamiento del transmisor y del receptor para emparejarlos.



BoomX-D UC

Inserte el receptor en su teléfono para emparejarlo. Pulse prolongadamente el botón de emparejamiento del transmisor para emparejarlo. Una vez emparejado, los indicadores del receptor se muestran en azul en el modo mono o en verde en el modo estéreo.

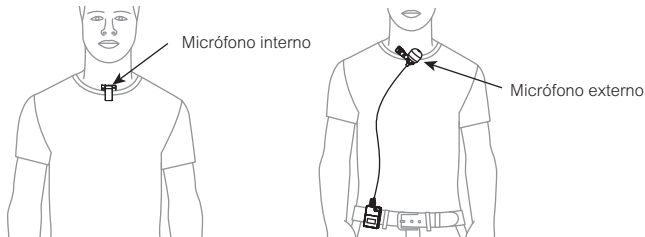


Si un transmisor no está emparejado, el transmisor emparejado debe apagarse primero. Consulte los pasos anteriores para emparejar el transmisor no emparejado con el receptor. Después del emparejamiento, encienda el transmisor emparejado.

Instalación y uso

Transmisor (TX)

Utilice el micrófono interno/externo en función de sus necesidades.

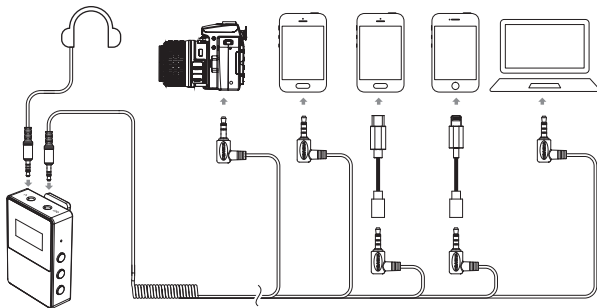


Receptor (RX)

1. Salida analógica

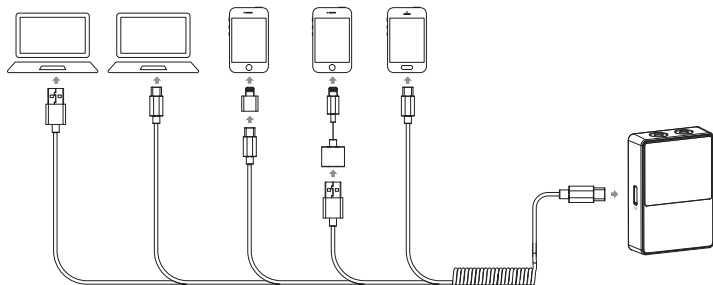
Conecte el receptor a una cámara mediante el cable de audio TRS-TRS de 3,5 mm.

Conecte el receptor a un teléfono móvil/ordenador mediante el cable de audio TRS-TRRS de 3,5 mm y el adaptador/cable de audio OTG si es necesario (adquiera el adaptador/cable de audio necesario por su cuenta).
Monitoree en función de sus necesidades.



2. Salida digital

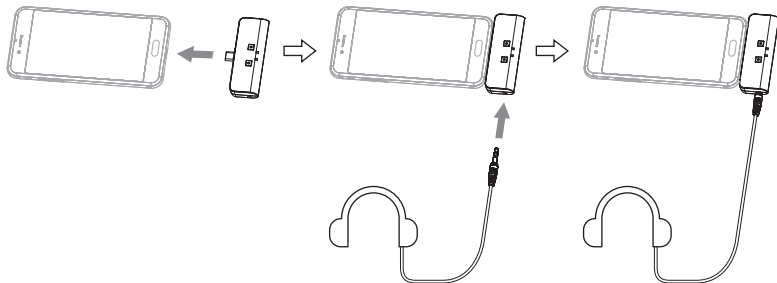
Conecte el receptor a los dispositivos con interfaz USB mediante el cable de audio y el adaptador de audio correspondientes. Inserte los auriculares para monitorizar en función de sus necesidades.



Receptor UC (UC RX)

Inserte el receptor UC (UC RX) en el puerto USB-C del teléfono.

Inserte los auriculares en el puerto de monitorización TRS-TRRS de 3,5 mm para monitorizar en función de sus necesidades.



■ Especificación

Transmisor (TX)

Tipo de conexión inalámbrica	2,4 GHz
Antena	Antena cerámica
Potencia de transmisión	10 dBm
Sensibilidad	-32 dB $\pm$ 2 dB
Patrón polar	Omnidireccional
Respuesta de frecuencia	80 Hz ~ 20 kHz
Relación señal/ruido	70 dB
Ruido equivalente	24 dBA
SPL máximo (nivel de presión sonora)	110 dB
Rango dinámico	86 dB
Retraso del sonido	<20 ms
Puerto de entrada de micrófono externo	3,5 mm TRS
Batería	batería de iones de litio integrada de 330 mAh y 3,7 V
Tiempo de funcionamiento	15 horas
Peso neto	29g
Dimensiones	39 x 22 x 55mm
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ 60 °C

Receptor (RX)

Tipo de conexión inalámbrica	2,4 GHz
Antena	Antena cerámica
Potencia de transmisión	10 dBm
Relación señal/ruido	70 dB
Ruido equivalente	24 dBA
Rango dinámico	86 dB
Retraso del sonido	<20 ms
Rango de ganancia de salida	-6 dB ~ +6 dB
Salida analógica	3,5 mm TRS
Salida digital	USB-C 48 kHz 16 bits
Puerto de monitoreo	3,5 mm TRS/TRRS
Batería	batería de iones de litio integrada de 330 mAh y 3,7 V
Tiempo en espera	12 horas
Peso neto	28g
Dimensiones	39 x 22 x 55mm
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ 60 °C

UC Receptor (RX)

Tipo de conexión inalámbrica	2,4 GHz
Antena	Keramik-Antenne
Potencia de transmisión	10 dBm
Nivel de salida de audio	1 bis 4 Stufen (6-dB-Schritt pro Stufe)
Relación señal/ruido	70 dB
Ruido equivalente	24 dBA
Rango dinámico	86 dB
Retraso del sonido	<20 ms
Salida digital	USB-C
Puerto de monitoreo	3,5 mm TRS/TRRS
Peso neto	15g
Dimensiones	33 x 13 x 70mm
Temperatura de funcionamiento	0 °C bis 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C bis 60 °C



Website: comica-audio.com

Facebook: Comica Audio Tech Global

Instagram: Comica Audio

YouTube: Comica Audio

COMICA is a registered trademark owned by Commlite Tech Co.,Ltd

Email: support@comica-audio.com