

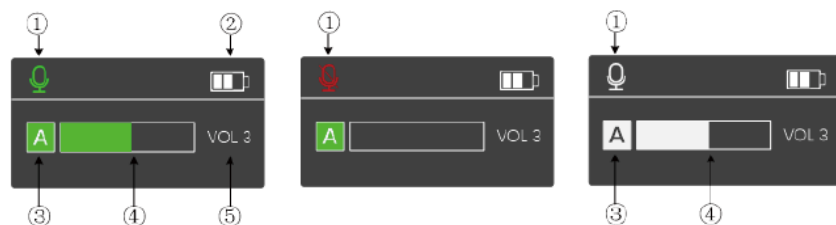


Please read this manual carefully before using the product and keep it properly

# CONTENTS

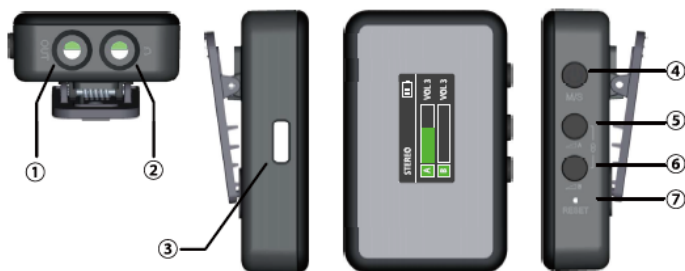
|          |    |
|----------|----|
| English  | 01 |
| Deutsche | 08 |
| Français | 15 |
| Italiano | 22 |
| Español  | 29 |

## TFT display of the transmitter



1. Mic icon: shows the working status of the microphone; when muted, the light will turn red.
2. Battery level indicator
3. Connection status indicator: a green light indicates that the receiver was successfully connected; a white light indicates there's not yet any done connection
4. Audio level: displays the microphone audio signal; a green light indicates the connection is done and working; a white light indicates there's not yet any done connection
5. Current volume level

## II. User interface of the receiver (RX)



1. Audio output: this socket is for connecting the receiver to any recording device such as cell phones, cameras etc.
2. Headphone output
3. Charging socket: 5V=500mA
4. Power button/M/S: to turn on and off, press and hold for 1 second ;click to switch the output mode
5. "A" volume button: adjusts volume level of the channel A
6. "B" volume button: adjusts volume level of the channel B
7. Reset button: use a needle, or similar tool, to insert and click the button in the hole to restore the device to its factory settings.

5. Para evitar la intermitencia de la señal, intente mantener el transmisor frente al receptor mientras lo utiliza.

Fate come mostrato qui sotto:



Face to face (correct)



Reverse direction (wrong)

## VII. Especificaciones

Gama de frecuencias: 2400-2480 MHz

Modulación: GFSK

Respuesta de frecuencia: 30 Hz-20 kHz

Latencia de audio:  $\leq 20$  ms

Potencia de transmisión:  $\leq 50$  mW

Relación S/N:  $\geq 80$  dB

Fuente de alimentación: DC3,7V/300 mAh (batería de litio incorporada)

Entrada de recarga: 5V = 500 mA

Periodo de recarga:  $\leq 1,5$  horas

Tiempo de funcionamiento: 12 horas aproximadamente.

Gestión de la energía: TX y RX se apagan automáticamente después de 10 minutos sin conexión.

Rango de funcionamiento de referencia: 50 metros al aire libre en zonas abiertas

Temperatura óptima de funcionamiento: 0°C a 55 °C

Temperatura óptima de almacenamiento: -20 °C a +55 °C

Tamaño: 56 × 35 × 14,5 mm (TX/RX)

Peso neto: TX 28 g aprox.; RX 28 g aprox.

## Carcasa:

Entrada de recarga: 5V 1 A

Fuente de alimentación: DC 3,7V/300 mAh (batería de litio incorporada)

◆ Las imágenes mostradas aquí son sólo de referencia. Si hay alguna inconsistencia entre las imágenes y el producto recibido, el producto real recibido prevalecerá como el estándar.

◆ Nos reservamos el derecho de mejorar nuestros productos y cualquier información y material de copyright del producto sin previo aviso.

Versión: V1.0-2021-10

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.

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

## product description

We would like to thank you for choosing our Wireless Microphones.

This device adopts 2.4G innovative SMULL technology

(Synchronized Multi-node Ultra Low-Latency), that provides high quality audio, stable and reliable signal transmission. It can be widely used in interviews, short video recordings, program hosting, live streaming, teaching and training, and other wireless applications.

## This product line includes the following content:

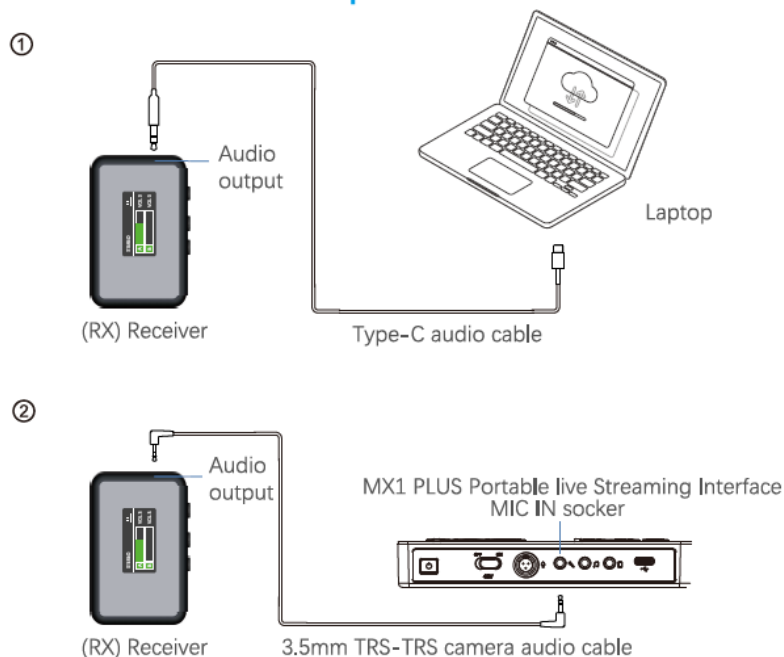
- ◇ Transmitter × 2
- ◇ Receiver × 1
- ◇ Camera audio cable × 1
- ◇ Storage box × 1
- ◇ Type-C recharging cable ×

## I. User interface of transmitter (TX)



1. Charging socket: 5V= 500mA
2. Built-in MIC: omni-directional pickup; put on the microphone windscreen for reducing wind noise
3. Power/Mute button: to turn on and off, press and hold it down for 1 second; give a short press to mute and unmute the microphone.
4. Volume button +: turns volume up
5. Volume button -: turns volume down
6. Reset button: use a needle, or similar tool, to insert and click the button in the hole to restore the device to its factory settings.

## RX - Cómo usarlo en otros dispositivos:



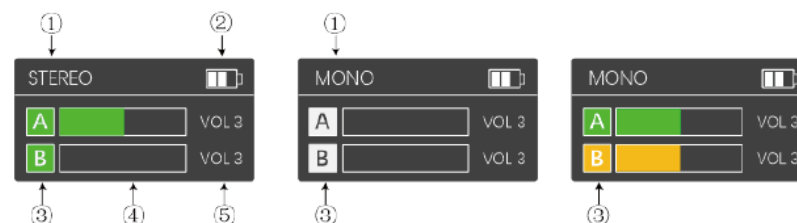
- ① Conecte la toma "OUT" del RX con la toma Type-C/USB del ordenador portátil utilizando un cable de audio Type-C
- ② Conecte la toma "OUT" del RX con la "MIC IN" o "LINE IN" de la interfaz de audio utilizando un cable de audio de cámara de 3,5 mm

◇ Si no se proporciona el cable de audio tipo C/Lightning, consulte con el distribuidor o el fabricante para obtener más detalles.

## VI. Precauciones

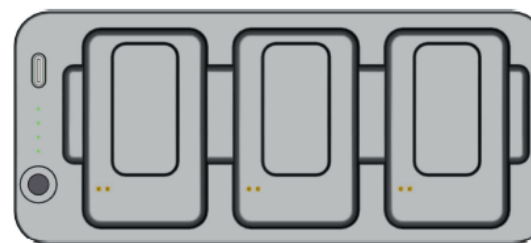
1. Este producto es un dispositivo electrónico preciso, que debe evitar el riego o las caídas fuertes; si se moja, por favor, séquelo lo antes posible, y entréguelo a técnicos profesionales para que lo revisen si es necesario.
2. Si no va a usarlo durante un largo período de tiempo, la batería de litio recargable incorporada debe cargarse completamente cada tres meses para mantener el rendimiento de la batería.
3. La batería incorporada no debe exponerse a la luz solar, al fuego o a condiciones ambientales de sobrecalentamiento similares.
4. Utilice siempre el cable incluido o recomendado por el distribuidor/fabricante, ya que los cables procedentes del mercado con normas técnicas inconsistentes afectarán al rendimiento del producto o no podrán utilizarse en absoluto.

## TFT display of the receiver



1. Output mode: When the output is set to MONO mix, the channels A and B are all mixed on both the left and right channel; when set to STEREO mode, channel A is the left channel output, while channel B is the right channel output.
2. Battery level indicator
3. Connection status indicator: a green light indicates that the transmitter is connected; an orange light indicates that the connected transmitter battery is low; a white light indicates there's not yet any done connection.
4. Audio level
5. Current volume level

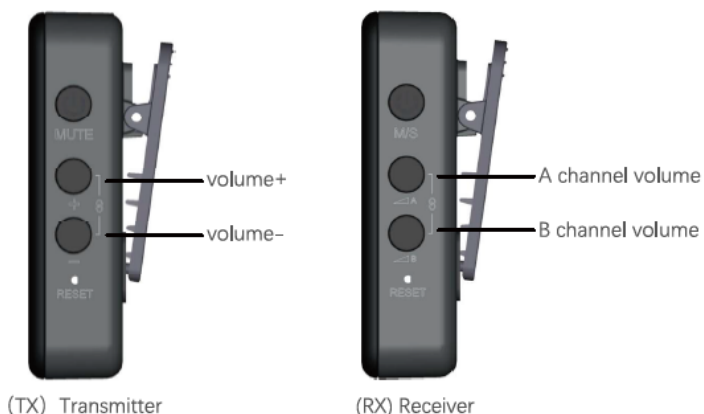
## III. Storage box



1. Charging socket: 5V =1 A
2. Status indicator: indicates battery level and charging status
3. Function button: a single click forces turning on the device; a double click will force the device to shutdown; no matter whether it is turned on or off, when the TX or RX will start charging automatically once is inserted in its charging base, and it will automatically turn off when the battery is fully charged.

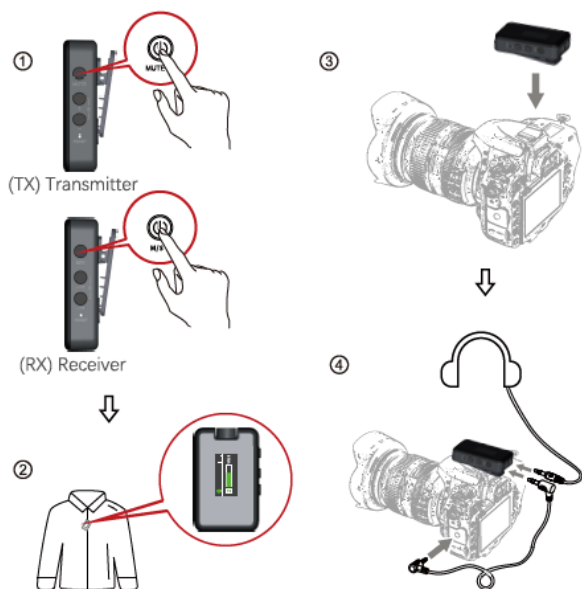
## IV. Matching

If it happens that TX and RX cannot be reconnected, please follow the steps below for re-matching:



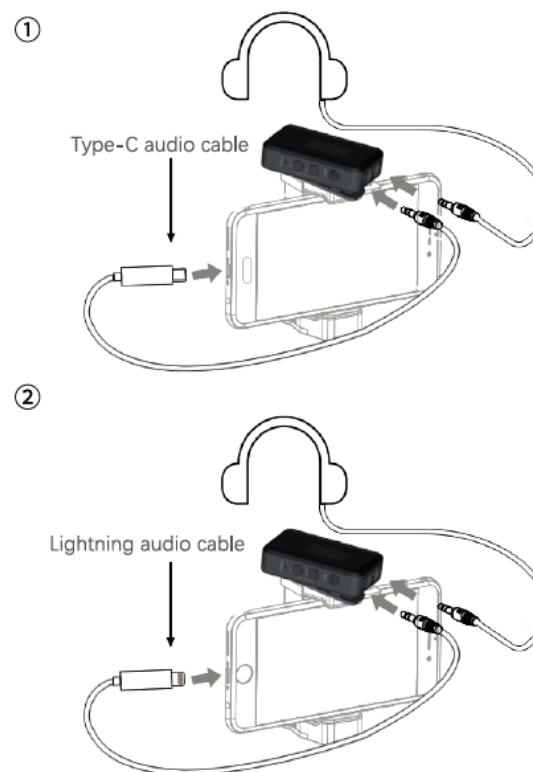
1. TX: turn on the transmitter, press and hold down the volume buttons "+" and "-"; at this very time, the display panel of the transmitter should flash and enter in matching mode (if there are two TXs, just operate in the same way as above); then proceed to step 2.  
2. RX: turn on the receiver and press and hold the volume button "A" and "B" at the same time. The display panel of the receiver will flash and enter in matching mode; after 5-10 seconds, the display panel of both TX and RX should stop flashing, this indicates that re-matching has been done successfully.

## V. First use steps



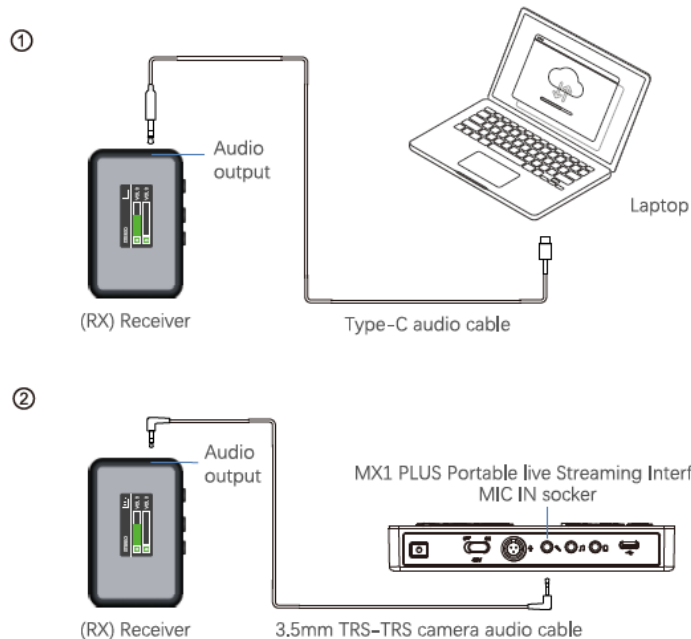
- ① Para encender, pulse prolongadamente el botón de encendido del TX y RX
- ② Enganche el TX en su collar
- ③ Monte el RX en la cámara
- ④ Conecte la toma "OUT" del RX a la toma "MIC IN" de la cámara. Para la conexión, utilice un cable de audio de cámara de 3,5 mm.
- ⑤ Ajuste el volumen de salida del RX en el nivel 3-4, y ajuste el volumen de grabación de la cámara en un volumen más bien mínimo para evitar la distorsión durante la grabación, a fin de asegurar el efecto óptimo

## RX - Cómo utilizarlo con el teléfono móvil:



- ① Conecte la toma "OUT" del RX con la toma Tipo-C del teléfono móvil utilizando un cable de audio Tipo-C.  
\* Para algunos teléfonos móviles con toma Tipo-C, es necesario activar la función OTG en la sección de configuración del teléfono para poder utilizar el cable de audio Tipo-C con normalidad.
- ② Conecte la toma "OUT" del RX con la toma Lightning del teléfono móvil utilizando el cable de audio Lightning.

## RX - How to use with other devices:



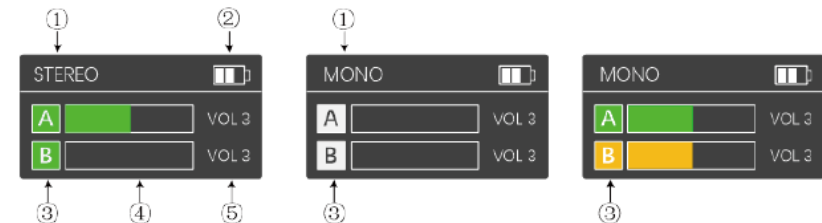
- ① Connect the "OUT" socket of the RX with the Type-C/USB socket of the laptop using a Type-C audio cable
- ② Connect the "OUT" socket of the RX to the "MIC IN" or "LINE IN" of the audio interface using a 3.5 mm camera audio cable

◇ If the type-C/Lightning audio cable is not provided, please consult with the dealer or manufacturer for details.

## VI. Precautions

1. This product is a precise electronic device, which should avoid watering or heavy fall; if it gets wet, please dry it ASAP, and hand it over to professional technicians for further checking if necessary.
2. If it's not going to be in use for a long period of time, the built-in rechargeable Li-battery should be fully charged every three months to keep the battery high-rate performance.
3. The built-in battery must not be exposed to sunlight, fire, or similar overheating environment conditions.
4. Please always use the cable included or recommended by the dealer/manufacturer, since cable sourcing from market with inconsistent technical standards which will affect product performance or cannot be used at all.
5. To avoid intermittent signal, try keeping the transmitter facing the receiver while using it.

## Pantalla TFT del receptor



1. Modo de salida: Cuando la salida se ajusta a la mezcla MONO, los canales A y B se mezclan todos en el canal izquierdo y derecho; cuando se ajusta al modo STEREO, el canal A es la salida del canal izquierdo, mientras que el canal B es la salida del canal derecho.
2. Indicador de nivel de batería
3. Indicador del estado de la conexión: una luz verde indica que el transmisor está conectado; una luz naranja indica que la batería del transmisor conectado está baja; una luz blanca indica que aún no se ha realizado la conexión.
4. Nivel de audio
5. Nivel de volumen actual

## III. Carcasa

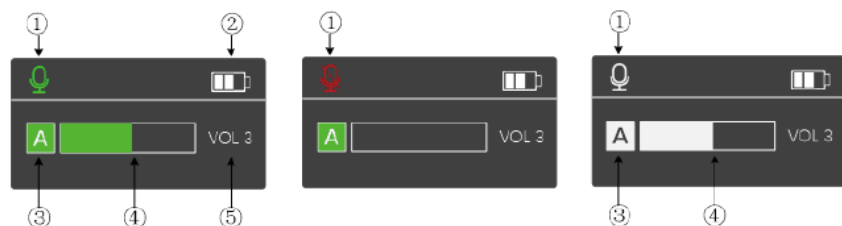


1. Enchufe de carga: 5V =1 A
2. Indicador de estado: Indica el nivel de batería y el estado de carga
3. Botón de función: un solo clic obliga a encender el dispositivo; un doble clic forzará el apagado del dispositivo; no importa si está encendido o apagado, cuando el TX o RX comenzará a cargarse automáticamente una vez se inserte en su base de carga, y se apagará automáticamente cuando la batería esté completamente cargada.
4. Ranuras de carga del TX/RX

## IV. Emparejamiento

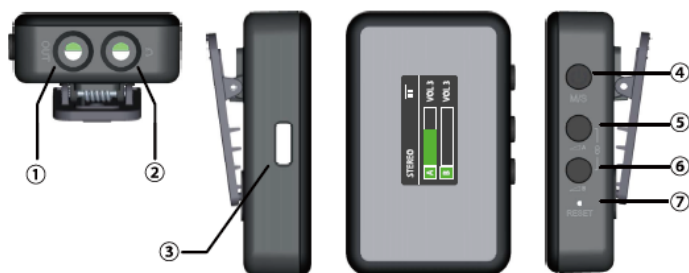
Si el TX y el RX no pueden ser reconectados, por favor, siga los siguientes pasos para volver a conectarlos:

## Pantalla TFT del transmisor



1. Icono del micrófono: muestra el estado de funcionamiento del micrófono; cuando está silenciado, la luz se vuelve roja.
2. Indicador de nivel de batería
3. Indicador del estado de la conexión: Una luz verde indica que el receptor se ha conectado correctamente; una luz blanca indica que aún no se ha realizado la conexión
4. Nivel de audio: muestra la señal de audio del micrófono; una luz verde indica que la conexión se ha realizado y funciona; una luz blanca indica que aún no se ha realizado la conexión
5. Nivel de volumen actual
7. Botón de reinicio: utiliza una aguja, o una herramienta similar, para insertar y pulsar el botón en el orificio para restaurar el dispositivo a su configuración de fábrica.

## II. Interfaz de usuario del receptor (RX)



1. Salida de audio: Esta toma es para conectar el receptor a cualquier dispositivo de grabación como teléfonos móviles, cámaras, etc.
2. Salida de auriculares
3. Enchufe de carga: 5V=500 mA
4. Botón de encendido/M/S: para encender y apagar, manténgalo pulsado 1 segundo ;pulse para cambiar el modo de salida
5. Botón de volumen "A": ajusta el nivel de volumen del canal A
6. Botón de volumen "B": ajusta el nivel de volumen del canal B
7. Botón de reinicio: utiliza una aguja, o una herramienta similar, para insertar y pulsar el botón en el orificio para restaurar el dispositivo a su configuración de fábrica.

> As shown below:



Face to face (correct)



Reverse direction (wrong)

## VII. Specifications

Frequency range: 2400-2480 MHz  
 Modulation: GFSK  
 Frequency response: 30 Hz-20 kHz  
 Audio latency: ≤ 20 ms  
 Transmit power: ≤ 50 mW  
 S/N ratio: ≥ 80 dB  
 Power supply: DC3.7V/300mAh (built-in Li-battery)  
 Recharging input: 5V= 500mA  
 Recharging period: ≤1.5 hrs  
 Operating time: 12 h. approx.  
 Power management: TX and RX will shut down itself automatically after 10 minutes without connection  
 Reference operating range: 50 meters outdoors in open areas  
 Optimal operating temperature: 0°C to 55 °C  
 Optimal storage temperature: -20 °C to +55°C  
 Dimensions: 56 × 35 × 14.5 mm (TX/RX)  
 Net weight: TX 28 g approx.; RX 28 g approx.

## Storage box:

Recharging input: 5V 1A  
 Power supply: DC 3.7V/300 mAh (built-in Li-battery)  
 ♦ The images shown here are for reference only. If there's any inconsistency between the images and the received product, the real received product shall prevail as standard.  
 ♦ We reserve the rights to improve our products and any product copyright information and material without prior notice.  
 Version: V1.0-2021-10

## Kurzanleitung Übersicht

Wir möchten uns bei Ihnen bedanken, dass Sie sich für unsere drahtlosen Mikrofone entschieden haben.

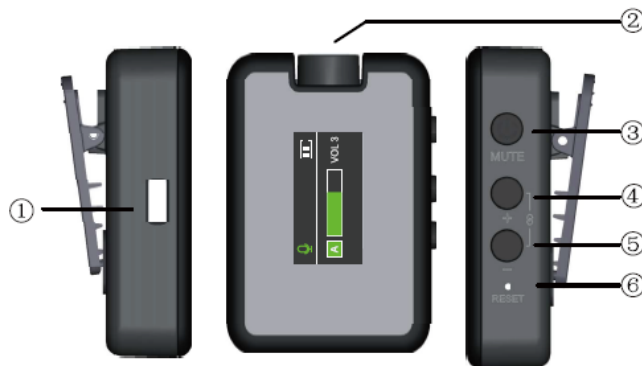
Dieses Gerät verwendet 2.4G Adaptive Frequency Hopping (AFH) und innovative SMULL-Technologie (Synchronized Multi-node Ultra Low-Latency), die eine hohe Audioqualität, stabile und zuverlässige Signalübertragung bietet. Es kann in großem Umfang für Interviews, kurze Videoaufnahmen, Programm-Hosting, Live-Streaming, Lehre und Ausbildung und andere drahtlose Anwendungen verwendet werden.

### Diese Produktlinie umfasst die folgenden Inhalte:

- ◇ Sender × 2
- ◇ Empfänger × 1
- ◇ Kamera-Audiokabel × 1
- ◇ Aufbewahrungsbox × 1
- ◇ Typ-C-Ladekabel × 1
- ◇ Typ-C auf 3,5 Audioleitung × 1
- ◇ USB-zu-Typ-C-Adapter × 1
- ◇ Mobiltelefon-Audiokabel × 1
- ◇ Typ-C-auf-Lightning-Anschluss × 1



### I. User interface of transmitter (TX)



1. Ladebuchse: 5V= 500 mA
2. Eingebautes MIC: omni-direktionaler Tonabnehmer; setzen Sie den Mikrofonwindschutz auf, um Windgeräusche zu reduzieren
3. Power/Mute-Taste: zum Ein- und Ausschalten 1 Sekunde lang gedrückt halten; zum Stummschalten und Aufheben der Stummschaltung des Mikrofons kurz drücken.
4. Lautstärketaste +: Die Lautstärke wird erhöht
5. Lautstärketaste -: dreht die Lautstärke herunter
6. Reset-Taste: Verwenden Sie eine Nadel oder ein ähnliches Werkzeug, um die Taste in das Loch einzuführen und zu klicken, um das Gerät auf seine Werkseinstellungen zurückzusetzen.

## Guía rápida general

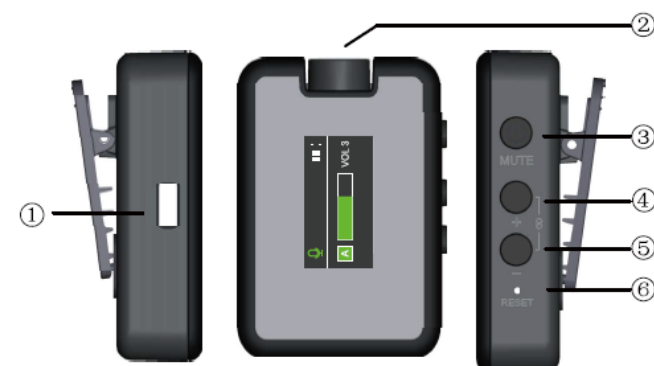
Le damos las gracias por haber elegido nuestro micrófono inalámbrico.

Este dispositivo incorpora la tecnología 2.4G Adaptive Frequency Hopping (AFH) y la innovadora tecnología SMULL (Synchronized Multi-node Ultra Low-Latency), que proporciona un audio de alta calidad y una transmisión de señal estable y fiable. Se puede utilizar ampliamente en entrevistas, grabaciones de vídeo cortas, alojamiento de programas, transmisión en directo, enseñanza y formación, y otras aplicaciones inalámbricas.

### Esta línea de productos incluye lo siguientes:

- ◇ Transmisor × 2
- ◇ Receptor × 1
- ◇ Cable de audio de la cámara × 1
- ◇ Caja de almacenamiento × 1
- ◇ Cable de recarga tipo C × 1
- ◇ Línea de audio de tipo C a 3,5 × 1
- ◇ Adaptador de USB a tipo-c × 1
- ◇ Cable de audio para teléfono móvil × 1
- ◇ Conector de tipo-C a lightning × 1

### II. Interfaz de usuario del transmisor (TX)



1. Enchufe de carga: 5V = 500 mA
2. Micrófono incorporado: Pickup omnidireccional; coloque el protector (paravientos) del micrófono para reducir el ruido del viento
3. Botón de encendido/silencio: para encender y apagar, manténgalo pulsado 1 segundo; dé una pulsación corta para silenciar y anular el silencio del micrófono.
4. Botón de volumen +: sube el volumen
5. Botón de volumen -: baja el volumen
6. Botón de reinicio: utilice una aguja, o una herramienta similar, para insertar y pulsar el botón en el orificio para restablecer la configuración de fábrica del dispositivo.

5. Per evitare l'intermittenza del segnale, cercate di tenere il trasmettitore rivolto verso il ricevitore durante l'uso.

Fate come mostrato qui sotto:



Face to face (correct)



Reverse direction (wrong)

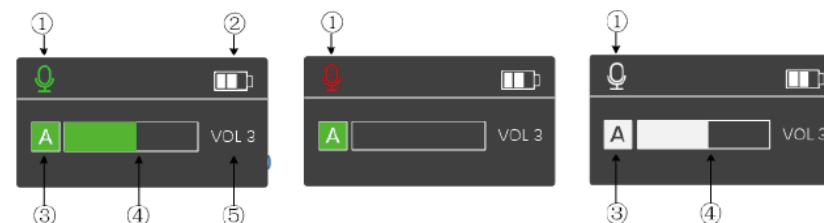
## VII. Specifiche

Gamma di frequenza: 2400-2480 MHz  
 Modulazione: GFSK  
 Risposta in frequenza: 30 Hz-20 kHz  
 Latenza audio:  $\leq 20$  ms  
 Potenza di trasmissione:  $\leq 50$  mW  
 Rapporto S/N:  $\geq 80$  dB  
 Alimentazione: DC3.7V/300 mAh (batteria al litio integrata)  
 Ingresso di ricarica: 5V = 500 mA  
 Periodo di ricarica:  $\leq 1,5$  ore  
 Tempo di funzionamento: 12 ore circa.  
 Gestione della potenza: TX e RX si spengono automaticamente dopo 10 minuti senza connessione.  
 Campo operativo di riferimento: 50 metri all'aperto in zone aperte.  
 Temperatura di funzionamento ottimale: 0°C a 55 °C  
 Temperatura ottimale di conservazione: -20 °C a +55 °C  
 Dimensione: 56 × 35 × 14,5 mm (TX/RX)  
 Peso netto: TX 28 g circa; RX 28 g circa.

## Alloggio:

Ingresso di ricarica: 5V 1 A  
 Alimentazione: DC 3.7V/300 mAh (batteria al litio integrata)  
 ♦ Le immagini mostrate sono solo di riferimento. Se c'è qualche incongruenza tra le immagini e il prodotto ricevuto, il prodotto reale ricevuto prevarrà come lo standard.  
 ♦ Ci riserviamo il diritto di migliorare i nostri prodotti e qualsiasi informazione di prodotto e materiale di copyright senza preavviso.  
 Versione: V1.0-2021-10

## TFT-Display des Senders



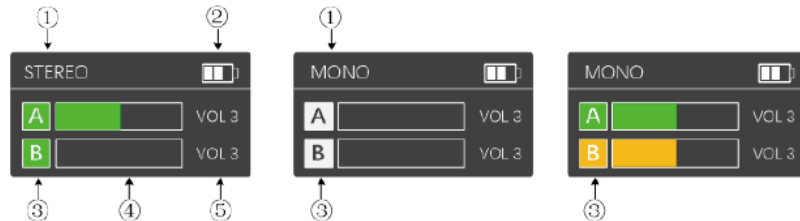
1. Mikrofon-Symbol: Zeigt den Arbeitsstatus des Mikrofons an; wenn es stummgeschaltet ist, leuchtet es rot.
2. Batteriestandsanzeige
3. Verbindungsstatusanzeige: ein grünes Licht zeigt an, dass der Empfänger erfolgreich verbunden wurde; ein weißes Licht zeigt an, dass die Verbindung noch nicht hergestellt ist
4. Audiopegel: Anzeige des Mikrofon-Audiosignals; ein grünes Licht zeigt an, dass die Verbindung hergestellt ist und funktioniert; ein weißes Licht zeigt an, dass die Verbindung noch nicht hergestellt ist
5. Aktueller Lautstärkepegel

## II. Benutzerschnittstelle des Empfängers (RX)



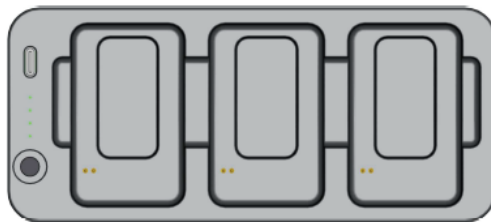
- 1.Audioausgang: Diese Buchse dient zum Anschluss des Empfängers an ein beliebiges Aufnahmegerät wie z.B. Handy, Kamera etc.
- 2.Kopfhörerausgang
- 3.Ladebuchse: 5V=500 mA
- 4.Einschalttaste/M/S: zum Ein- und Ausschalten 1 Sekunde lang gedrückt halten ;zum Umschalten des Ausgangsmodus klicken
- 5.Lautstärketaste "A": Stellt die Lautstärke des Kanals A ein
- 6.Lautstärketaste "B": Stellt die Lautstärke des Kanals B ein
- 7.Reset-Taste: Verwenden Sie eine Nadel oder ein ähnliches Werkzeug, um die Taste in das Loch einzuführen und zu klicken, um das Gerät auf seine Werkseinstellungen zurückzusetzen.

## TFT-Display des Empfängers



1. Ausgangsmodus: Wenn der Ausgang auf MONO-Mischung eingestellt ist, werden die Kanäle A und B sowohl auf dem linken als auch auf dem rechten Kanal gemischt; wenn er auf STEREO-Modus eingestellt ist, ist Kanal A der linke Kanalausgang, während Kanal B der rechte Kanalausgang ist.
2. Batteriestandsanzeige
3. Verbindungsstatusanzeige: Ein grünes Licht zeigt an, dass der Sender angeschlossen ist; ein orangefarbenes Licht zeigt an, dass die angeschlossene Senderbatterie schwach ist; ein weißes Licht zeigt an, dass die Verbindung noch nicht hergestellt ist.
4. Audiopegel
5. Aktueller Lautstärkepegel

## III. Speicherkasten

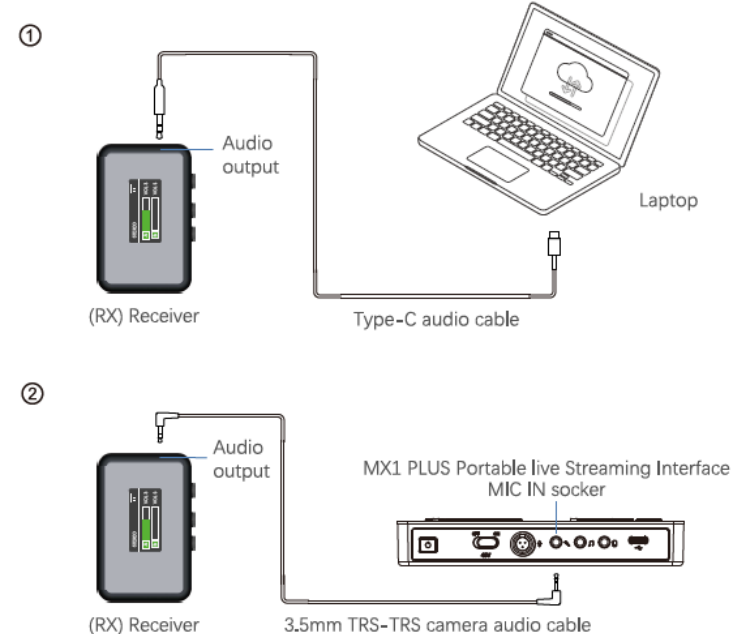


1. Ladebuchse: 5V = 1 A
2. Statusanzeige: Anzeige von Batteriestand und Ladestatus
3. Funktionstaste: Ein Einfachklick erzwingt das Einschalten des Geräts; ein Doppelklick erzwingt das Ausschalten des Geräts; unabhängig davon, ob es ein- oder ausgeschaltet ist, beginnt der TX oder RX automatisch mit dem Aufladen, sobald er in die Ladestation eingesetzt wird, und schaltet sich automatisch aus, wenn der Akku vollständig geladen ist.
4. TX/RX-Ladeschlitz

## IV. Anpassung

Wenn es vorkommt, dass TX und RX nicht wieder verbunden werden können, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte zur erneuten Verbindung:

## RX - Come usarlo su altri dispositivi:



- ① Collega la presa "OUT" dell'RX alla presa Type-C/USB del laptop usando un cavo audio Type-C.
- ② Collega la presa "OUT" dell'RX al "MIC IN" o "LINE IN" dell'interfaccia audio usando un cavo audio per telecamera da 3,5 mm.

◇ Se il cavo audio di tipo C/Lightning non viene fornito, consultare il rivenditore o il produttore per i dettagli.

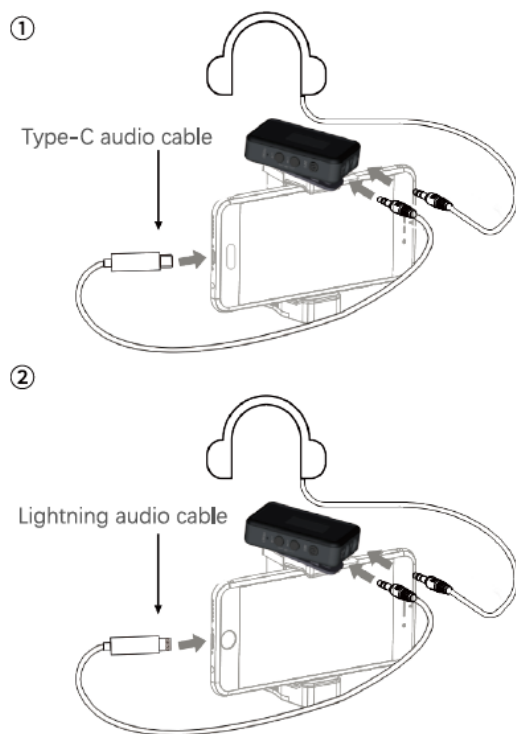
## VI. Precauzioni

1. Questo prodotto è un dispositivo elettronico preciso, che dovrebbe evitare l'innaffiatura o la caduta pesante; se si bagna, si prega di asciugarlo il più presto possibile, e consegnarlo a tecnici professionisti per il controllo, se necessario.
2. Se non si ha intenzione di usarlo per un lungo periodo di tempo, la batteria al litio ricaricabile incorporata dovrebbe essere caricata completamente ogni tre mesi per mantenere le prestazioni della batteria.
3. La batteria integrata non deve essere esposta alla luce del sole, al fuoco o a simili condizioni ambientali di surriscaldamento.
4. Utilizzare sempre il cavo fornito o raccomandato dal rivenditore/produttore, poiché i cavi provenienti dal mercato con standard tecnici incoerenti influiranno sulle prestazioni del prodotto o potrebbero non essere utilizzabili affatto.

## Descrizione del prodotto

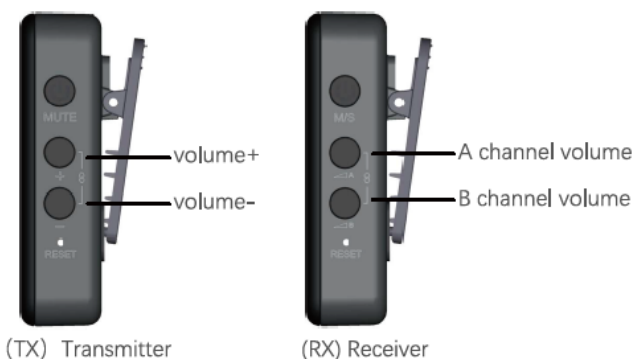
- ① Per accendere, premere a lungo il pulsante di accensione TX e RX.
- ② Agganciare il TX al suo collare.
- ③ Montare l'RX sulla fotocamera.
- ④ Collegare la presa "OUT" dell'RX alla presa "MIC IN" della videocamera. Per il collegamento, utilizzare un cavo audio per telecamera da 3,5 mm.
- ⑤ Impostare il volume di uscita dell'RX al livello 3-4, e impostare il volume di registrazione della videocamera piuttosto al minimo per evitare la distorsione durante la registrazione per garantire l'effetto ottimale.

## RX - Come usare con il telefono cellulare:



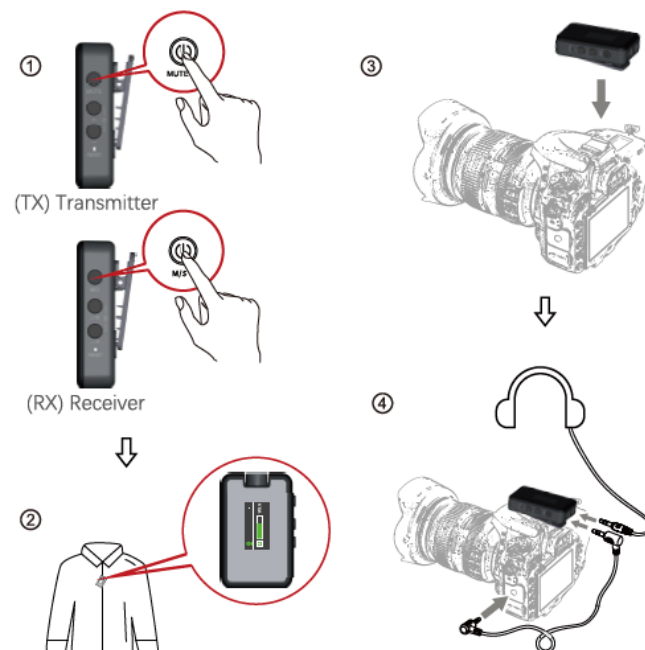
- ① Collega la presa "OUT" dell'RX con la presa Type-C del cellulare usando un cavo audio Type-C.  
\* Per alcuni telefoni cellulari con jack Type-C, è necessario abilitare la funzione OTG nella sezione di impostazione del telefono per poter utilizzare normalmente il cavo audio Type-C.
- ② Collega la presa "OUT" dell'RX alla presa Lightning del cellulare usando il cavo audio Lightning.

## Produktbeschreibung



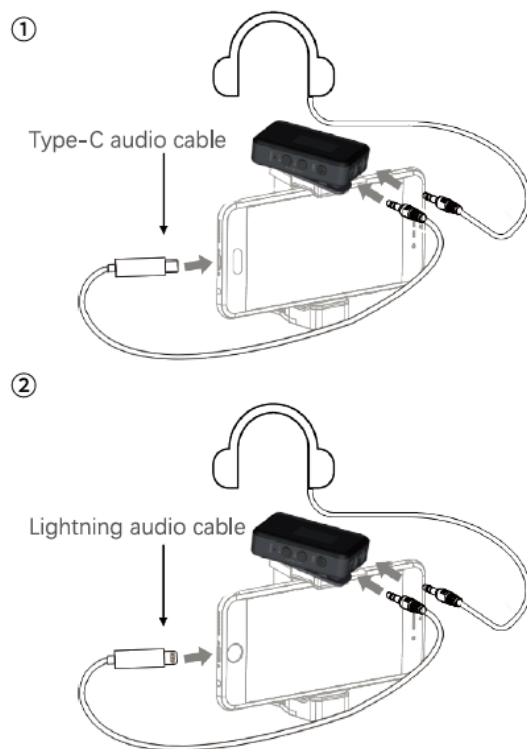
1. TX: Schalten Sie den Sender ein, halten Sie die Lautstärketasten "+" und "-" gedrückt; zu diesem Zeitpunkt sollte das Anzeigefeld des Senders blinken und in den Matching-Modus übergehen (wenn es zwei TXs gibt, gehen Sie einfach wie oben beschrieben vor); fahren Sie dann mit Schritt 2 fort.
2. RX: Schalten Sie den Empfänger ein und drücken und halten Sie die Lautstärketasten "A" und "B" gleichzeitig. Das Anzeigefeld des Empfängers blinkt und geht in den Anpassungsmodus über; nach 5-10 Sekunden sollte das Anzeigefeld von TX und RX aufhören zu blinken, dies zeigt an, dass die Neuanpassung erfolgreich durchgeführt wurde.

## V. Erste Verwendung Schritte

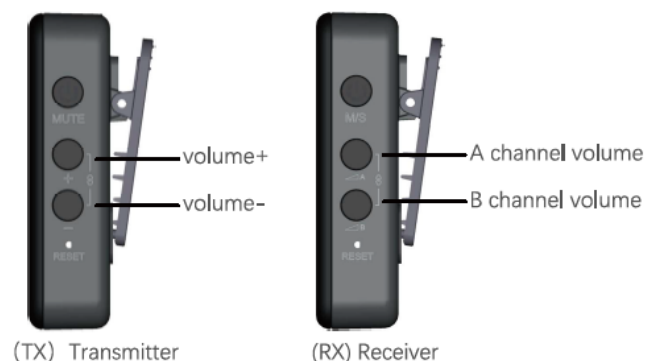


- ① Zum Einschalten drücken Sie die Einschalttaste von TX und RX lang.
- ② Befestigen Sie den TX an Ihrem Halsband
- ③ Befestigen Sie den RX an der Kamera
- ④ Verbinden Sie die "OUT" Buchse des RX mit der "MIC IN" Buchse der Kamera. Verwenden Sie für den Anschluss ein 3,5-mm-Kamera-Audiokabel.
- ⑤ Stellen Sie die RX-Ausgangslautstärke auf Stufe 3-4 ein, und stellen Sie die Aufnahmelautstärke der Kamera eher auf Mindestlautstärke ein, um Verzerrungen während der Aufnahme zu vermeiden.

## RX - So verwenden Sie es mit Ihrem Mobiltelefon:

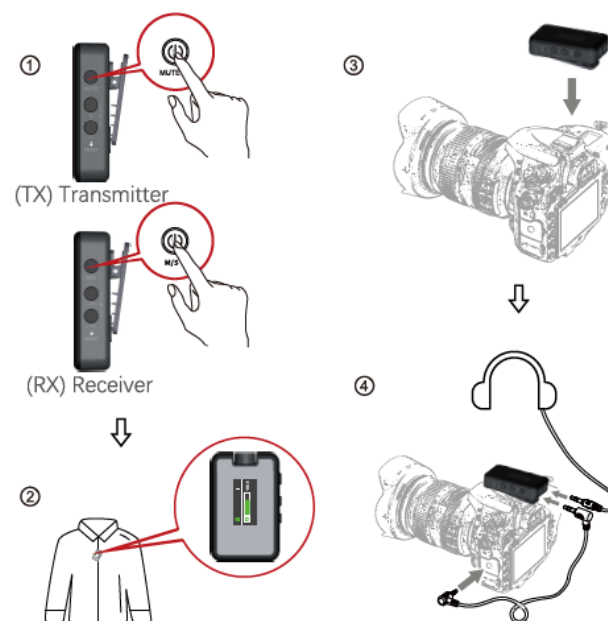


- ① Verbinden Sie die "OUT"-Buchse des RX mit der Typ-C-Buchse des Handys mit einem Typ-C-Audiokabel  
\* Bei einigen Mobiltelefonen mit Typ-C-Buchse müssen Sie die OTG-Funktion in den Telefoneinstellungen aktivieren, um das Typ-C-Audiokabel normal verwenden zu können.
- ② Verbinden Sie die "OUT"-Buchse des RX mit der Lightning-Buchse

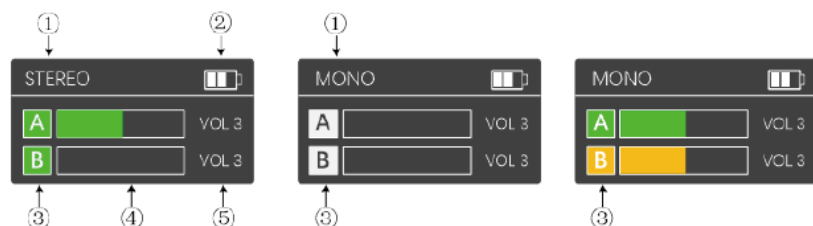


1. TX: Accendere il trasmettitore, tenere premuti i pulsanti del volume "+" e "-"; in questo preciso istante, il pannello del display del trasmettitore dovrebbe lampeggiare ed entrare in modalità di accoppiamento (se ci sono due TX, basta operare nella stessa era di cui sopra); quindi procedere al punto 2.
2. RX: Accendere il ricevitore e tenere premuti contemporaneamente i tasti del volume "A" e "B". Il display del ricevitore lampeggerà ed entrerà in modalità di accoppiamento; dopo 5-10 secondi, il display TX e RX dovrebbe smettere di lampeggiare, questo indica un accoppiamento riuscito.

## V. Passi dal primo utilizzo



## Display TFT del ricevitore



1. Modo di uscita: Quando l'uscita è impostata su MONO mix, i canali A e B sono tutti mixati nel canale sinistro e destro; quando è impostata sulla modalità STEREO, il canale A è l'uscita del canale sinistro, mentre il canale B è l'uscita del canale destro.

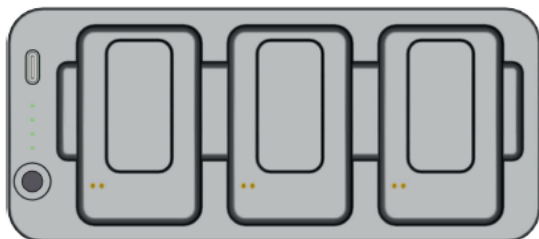
2. Indicatore del livello della batteria

3. Indicatore dello stato di connessione: Una luce verde indica che il trasmettitore è collegato; una luce arancione indica che la batteria del trasmettitore collegato è scarica; una luce bianca indica che il collegamento non è stato ancora effettuato.

4. Livello audio

5. Livello di volume corrente

## III. Alloggio



1. Presa di ricarica: 5V = 1 A

2. Indicatore di stato: Indica il livello della batteria e lo stato di carica.

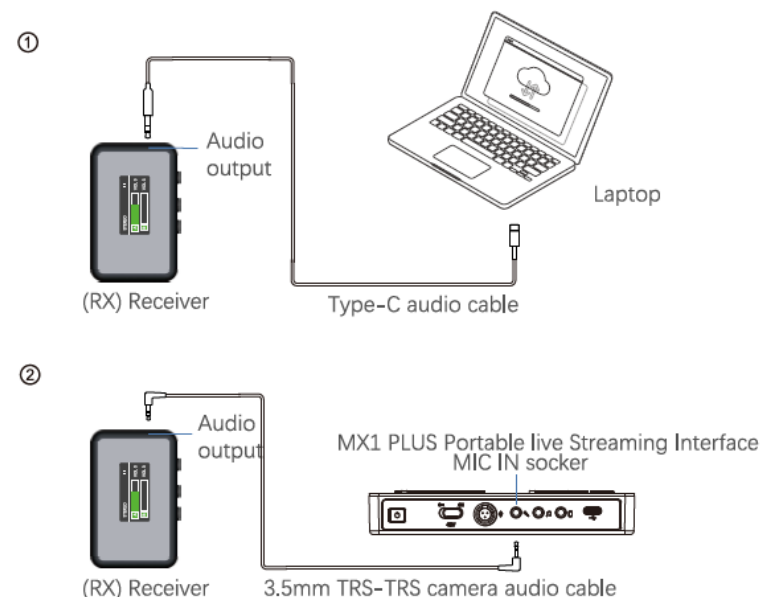
3. Tasto funzione: un singolo clic accende il dispositivo; un doppio clic lo spegne; non importa se è acceso o spento, quando il TX o RX inizierà automaticamente a caricarsi una volta inserito nella sua base di ricarica, e si spegnerà automaticamente quando la batteria è completamente carica.

4. Slot di ricarica TX/RX

## IV. Accoppiamento

Se il TX e l'RX non possono essere ricollegati, seguire i seguenti passi per ricollegarli:

## RX - Wie mit anderen Geräten zu verwenden:



① Verbinden Sie die "OUT"-Buchse des RX mit der Typ-C/USB-Buchse des Laptops mit einem Typ-C-Audiokabel.

② Verbinden Sie die "OUT"-Buchse des RX über ein 3,5-mm-Kamera-Audiokabel mit dem "MIC IN" oder "LINE IN" des Audio-Interfaces.

◇ Wenn das Typ-C/Lightning-Audiokabel nicht mitgeliefert wird, wenden Sie sich bitte an den Händler oder Hersteller, um Einzelheiten zu erfahren.

◇ **If the type-C/Lightning audio cable is not provided, please consult with the dealer or manufacturer for details.**

## VI. Vorsichtsmaßnahmen

1. Dieses Produkt ist ein präzises elektronisches Gerät, das nicht bewässert werden oder stark fallen sollte; wenn es nass wird, trocknen Sie es bitte so schnell wie möglich, und übergeben Sie es gegebenenfalls an professionelle Techniker zur weiteren Überprüfung.

2. Wenn es für eine lange Zeit nicht benutzt wird, sollte die eingebaute wiederaufladbare Li-Batterie alle drei Monate vollständig aufgeladen werden, um die Leistung der Batterie hoch zu halten.

3. Der eingebaute Akku darf nicht dem Sonnenlicht, Feuer oder ähnlichen überhitzenden Umgebungsbedingungen ausgesetzt werden.

4. Bitte verwenden Sie immer das mitgelieferte oder vom Händler/Hersteller empfohlene Kabel, da Kabel vom Markt mit uneinheitlichen technischen Standards stammen, die die Produktleistung beeinträchtigen oder überhaupt nicht verwendet werden können.

## Produktbeschreibung

5. Um Signalaussetzer zu vermeiden, versuchen Sie, den Sender während der Benutzung zum Empfänger zu halten.

### > Wie unten gezeigt:



Face to face (correct)



Reverse direction (wrong)

## VII. Spezifikationen

Frequenzbereich: 2400-2480 MHz

Modulation: GFSK

Frequenzgang: 30 Hz-20 kHz

Audio-Latenz: ≤ 20 ms

Sendeleistung: ≤ 50 mW

S/N-Verhältnis: ≥ 80 dB

Spannungsversorgung: DC3,7V/300 mAh (eingebauter Li-Akku)

Aufladeeingang: 5V= 500 mA

Aufladezeit: ≤ 1,5 Std.

Betriebszeit: 12 h. ungefähr

Energieverwaltung: TX und RX schalten sich nach 10 Minuten ohne Verbindung automatisch ab  
Referenz-Betriebsbereich: 50 Meter im Freien in offenen Bereichen

Optimale Betriebstemperatur: 0°C bis 55 °C

Optimale Lagertemperatur: -20 °C bis +55 °C

Abmessungen: 56 × 35 × 14,5 mm (TX/RX)

Nettogewicht: TX ca. 28 g; RX ca. 28 g.

## Aufbewahrungsbox:

Aufladeeingang: 5V 1 A

Spannungsversorgung: DC 3,7V/300 mAh (eingebauter Li-Akku)

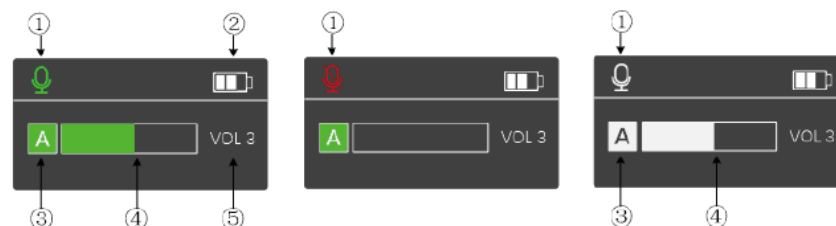
♦ Die hier gezeigten Bilder dienen nur als Referenz. Wenn es irgendwelche Unstimmigkeiten zwischen den Bildern und dem erhaltenen Produkt gibt, gilt das tatsächlich erhaltene Produkt als Standard.

♦ Wir behalten uns das Recht vor, unsere Produkte und alle urheberrechtlich geschützten Informationen und Materialien des Produkts ohne vorherige Ankündigung zu verbessern.

Version: V1.0-2021-10

## Descrizione del prodotto

### Display del trasmettitore TFT



1. Icona microfono: mostra lo stato di funzionamento del microfono; quando è muto, la luce diventa rossa.
2. Indicatore del livello della batteria
3. Indicatore dello stato di connessione: Una luce verde indica che il ricevitore è stato collegato con successo; una luce bianca indica che il collegamento non è stato ancora effettuato.
4. Livello audio: visualizza il segnale audio dal microfono; una luce verde indica che il collegamento è stato effettuato e sta funzionando; una luce bianca indica che il collegamento non è ancora stato effettuato.

## II. Interfaccia utente del ricevitore (RX)



1. Uscita audio: Questa presa è per collegare il ricevitore a qualsiasi dispositivo di registrazione come telefoni cellulari, telecamere, ecc.
2. Uscita cuffie
3. Presa di ricarica: 5V=500 mA
4. Tasto Power/M/S: per accendere/spegnere, tenere premuto per 1 secondo ;premere per cambiare la modalità di uscita.
5. Tasto volume "A": regola il livello del volume del canale A.
6. Manopola del volume "B": regola il livello del volume del canale B.
7. Tasto Reset: utilizza uno stilo, o uno strumento simile, per inserire e premere il pulsante nel foro per ripristinare le impostazioni di fabbrica del dispositivo.

## Guida rapida soprattutto

Vi ringraziamo per aver scelto il nostro microfono senza fili.

Questo dispositivo incorpora la tecnologia Adaptive Frequency Hopping (AFH) 2.4G e l'innovativa tecnologia SMULL (Synchronized Multi-node Ultra Low-Latency), che fornisce audio di alta qualità e una trasmissione del segnale stabile e affidabile. Può essere ampiamente utilizzato per interviste, brevi registrazioni video, hosting di programmi, trasmissioni dal vivo, insegnamento e formazione e altre applicazioni wireless.

### Questa linea di prodotti comprende il seguente:

- ◇ Trasmettitore × 2
- ◇ Ricevitore × 1
- ◇ Cavo audio della telecamera × 1
- ◇ Scatola di stoccaggio × 1
- ◇ Cavo di ricarica di tipo C × 1
- ◇ Tipo C a 3,5 linea audio × 1
- ◇ Adattatore da USB a Tipo-C × 1
- ◇ Cavo audio del telefono cellulare × 1
- ◇ Tipo-C a connettore lightning × 1

### I. Interfaccia utente del trasmettitore (TX)



1. Presa di ricarica: 5V = 500 mA
2. Microfono incorporato: Pickup omnidirezionale; attaccare il paravento del microfono per ridurre il rumore del vento.
3. Tasto di accensione/muto: per accendere/spegnere, tenere premuto per 1 secondo; dare una breve pressione per silenziare e riattivare il microfono.
4. Tasto Volume +: aumenta il volume.
5. Tasto volume -: abbassa il volume
6. Tasto di riavvio: utilizzare uno stilo, o uno strumento simile, per inserire e premere il pulsante nel foro per resettare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

## Guide rapide général

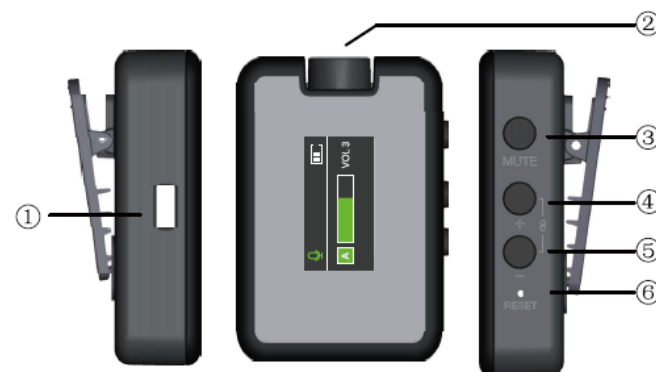
Nous vous remercions d'avoir choisi notre microphone sans fil.

Cet appareil incorpore la technologie de saut de fréquence adaptatif (AFH) 2,4G et la technologie innovante SMULL (Synchronized Multi-node Ultra Low-Latency), qui offre une haute qualité audio et une transmission de signal stable et fiable. Il peut être largement utilisé dans les interviews, les enregistrements vidéo courts, l'hébergement de programmes, la diffusion en direct, l'enseignement et la formation, et d'autres applications sans fil.

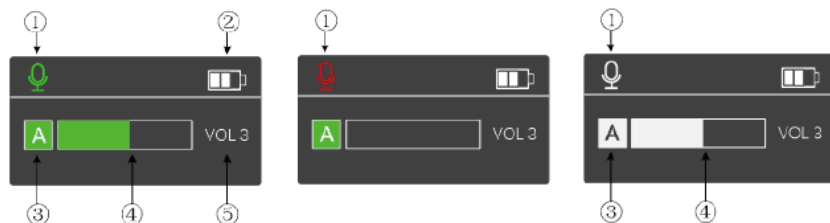
### Cette gamme de produits comprend les suivants :

- ◇ Transmetteur × 2
- ◇ Récepteur × 1
- ◇ Câble audio pour caméra × 1
- ◇ Boîte de rangement × 1
- ◇ Câble de recharge de type C × 1
- ◇ Type C à 3,5 ligne audio × 1
- ◇ Adaptateur USB vers Type-C × 1
- ◇ Câble audio pour téléphone portable × 1
- ◇ Type-C à connecteur lightning × 1

### I. Interface utilisateur de l'émetteur (TX)



1. Prise de charge : 5V = 500 mA
- Microphone intégré : Pickup omnidirectionnel ; fixez la bonnette du microphone pour réduire le bruit du vent.
3. Bouton marche/arrêt : pour allumer/éteindre, appuyez pendant 1 seconde ; donnez une courte pression pour couper et rétablir le son du microphone.
4. Bouton volume + : augmente le volume.
5. Bouton de volume - : baisse du volume
6. Bouton de réinitialisation: utiliser un stylet, ou un outil similaire, pour insérer et appuyer sur le bouton dans le trou pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine.

Écran TFT de l'émetteur 

1. Icône du microphone : indique l'état de fonctionnement du microphone ; lorsqu'il est coupé, le voyant devient rouge.
2. Indicateur de niveau de batterie
3. Indicateur d'état de la connexion : Un voyant vert indique que le récepteur a été connecté avec succès ; un voyant blanc indique que la connexion n'a pas encore été effectuée.
4. Niveau audio : affiche le signal audio du microphone ; une lumière verte indique que la connexion a été établie et qu'elle fonctionne ; une lumière blanche indique que la connexion n'a pas encore été établie.
5. Niveau de volume actuel

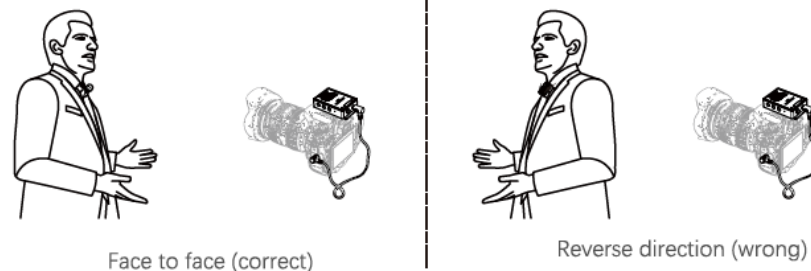
## II. Interface utilisateur du récepteur (RX)



1. Sortie audio Cette prise permet de connecter le récepteur à tout appareil d'enregistrement tel que les téléphones portables, les appareils photo, etc.
2. Sortie écouteurs
3. Prise de charge : 5V=500 mA
4. Bouton marche/arrêt : pour allumer/éteindre, appuyez et maintenez pendant 1 seconde ; appuyez pour changer le mode de sortie.
5. Bouton de volume "A" : ajuste le niveau de volume du canal A.
6. Bouton de volume "B" : ajuste le niveau de volume du canal B.
7. Bouton de réinitialisation : utilise un stylet, ou un outil similaire, pour insérer et appuyer sur le bouton dans le trou afin de restaurer les paramètres d'usine de l'appareil.

5. Pour éviter l'intermittence du signal, essayez de garder l'émetteur face au récepteur pendant l'utilisation.

## Faites comme indiqué ci-dessous :

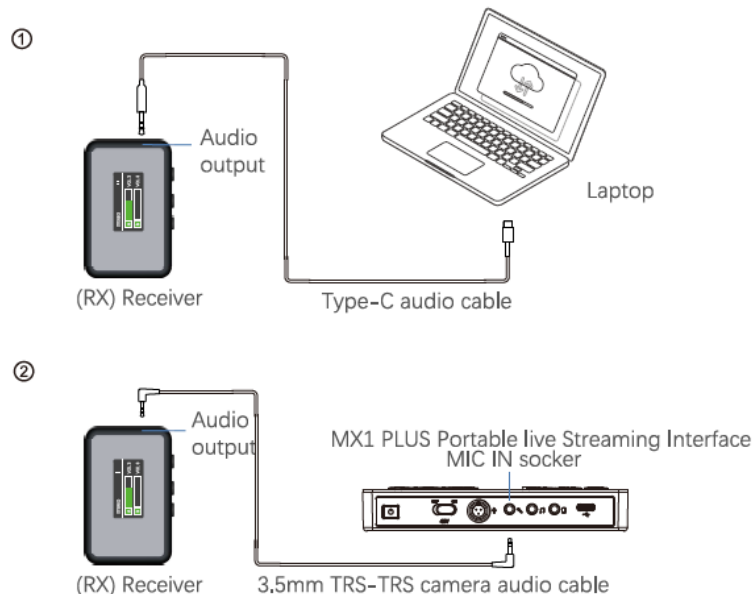
Spécifications 

- Fréquence d'émission 2400-2480 MHz
- Modulation : GFSK
- Réponse en fréquence 30 Hz-20 kHz
- Latence audio :  $\leq 20$  ms
- Puissance de transmission :  $\leq 50$  mW
- Rapport S/N :  $\geq 80$  dB
- Alimentation électrique : DC3.7V/300 mAh (batterie au lithium intégrée)
- Entrée de recharge : 5V = 500 mA
- Période de recharge :  $\leq 1.5$  heures
- Temps de fonctionnement : 12 heures environ.
- Gestion de l'énergie : TX et RX s'éteignent automatiquement après 10 minutes sans connexion.
- Plage de fonctionnement de référence : 50 mètres en extérieur dans des zones ouvertes.
- Température optimale de fonctionnement : 0°C à 55 °C
- Température optimale de stockage : -20 °C à +55 °C
- Taille : 56 × 35 × 14,5 mm (TX/RX)
- Poids net : TX 28 g environ ; RX 28 g environ.

## Habitat :

- Entrée de recharge : 5V 1 A
  - Alimentation électrique : DC 3,7V/300 mAh (batterie au lithium intégrée)
  - ◆ Les images présentées ici sont uniquement à titre de référence. S'il y a une incohérence entre les images et le produit réel reçu, le produit réel reçu prévaudra comme la norme.
  - ◆ Nous nous réservons le droit d'améliorer nos produits et toute information sur les produits et le matériel de copyright sans préavis.
- Version : V1.0-2021-10

## RX - Comment l'utiliser sur d'autres appareils :



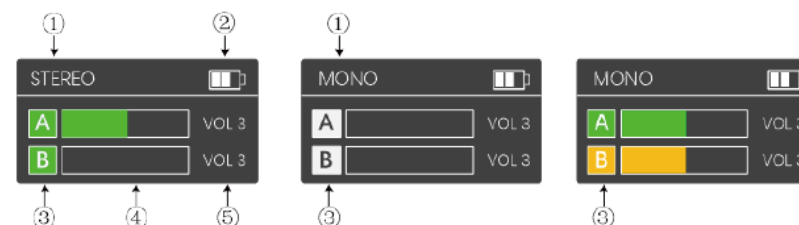
- ① Connectez la prise "OUT" du RX avec la prise Type-C/USB de l'ordinateur portable en utilisant un câble audio de type C.
  - ② Connectez la prise "OUT" du RX à l'entrée "MIC IN" ou "LINE IN" de l'interface audio en utilisant un câble audio de caméra de 3,5 mm.
- ◇ Wenn das Typ-C/Lightning-Audiokabel nicht mitgeliefert wird, wenden Sie sich bitte an den Händler oder Hersteller, um Einzelheiten zu erfahren.

◇ Si le câble audio de type C/Lightning n'est pas fourni, consultez le revendeur ou le fabricant pour plus de détails.

## VI. Vorsichtsmaßnahmen

1. Ce produit est un appareil électronique précis, qui doit éviter d'être arrosé ou de tomber lourdement ; s'il est mouillé, veuillez le sécher dès que possible, et le remettre à des techniciens professionnels pour vérification si nécessaire.
2. Si vous n'allez pas l'utiliser pendant une longue période, la batterie au lithium rechargeable intégrée doit être entièrement chargée tous les trois mois pour maintenir les performances de la batterie.
3. La batterie intégrée ne doit pas être exposée au soleil, au feu ou à des conditions environnementales similaires de surchauffe.
4. Toujours utiliser le câble fourni ou recommandé par le revendeur/fabricant, car les câbles provenant du marché dont les normes techniques sont incohérentes affecteront les performances du produit ou pourraient ne pas être utilisables du tout.

## Écran TFT du récepteur



1. Mode de sortie : Lorsque la sortie est réglée sur le mixage MONO, les canaux A et B sont tous mixés dans le canal gauche et le canal droit ; lorsqu'elle est réglée sur le mode STEREO, le canal A est la sortie du canal gauche, tandis que le canal B est la sortie du canal droit.
2. Indicateur de niveau de batterie
3. Indicateur d'état de la connexion : Un voyant vert indique que l'émetteur est connecté ; un voyant orange indique que la batterie de l'émetteur connecté est faible ; un voyant blanc indique que la connexion n'a pas encore été effectuée.
4. Niveau audio
5. Niveau de volume actuel

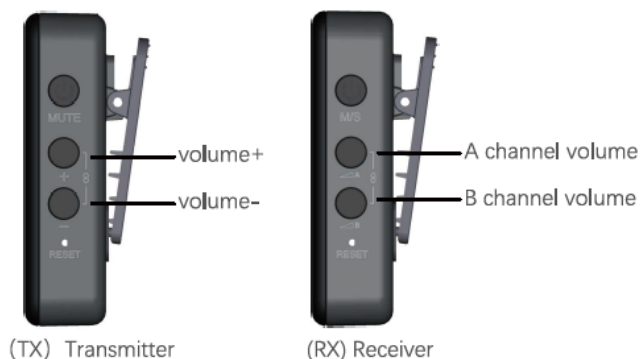
## III. Habitat



1. Prise de charge : 5V =1 A
2. Indicateur d'état : Indique le niveau de la batterie et l'état de charge.
3. Bouton de fonction : un simple clic force l'appareil à s'allumer ; un double clic forcera l'appareil à s'éteindre ; peu importe l'allumage ou l'extinction, lorsque le TX ou le RX commencera automatiquement à se charger une fois qu'il sera inséré dans son socle de charge, et s'éteindra automatiquement lorsque la batterie sera complètement chargée.
4. Les emplacements de chargement TX/RX.

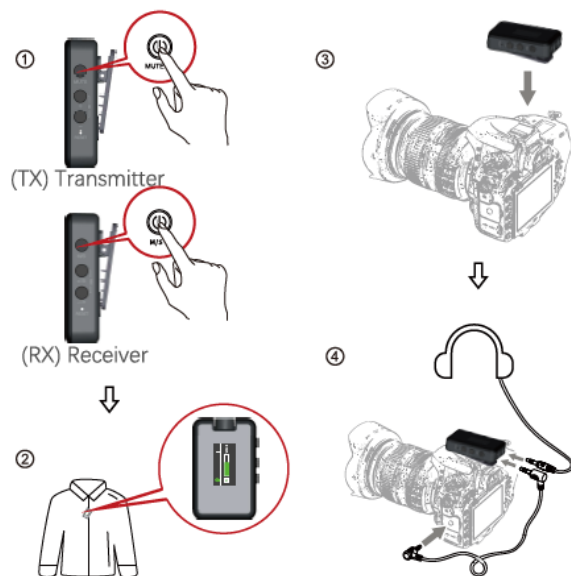
## IV. Pairing up

Si le TX et le RX ne peuvent pas être reconnectés, veuillez suivre les étapes ci-dessous pour les reconnecter :



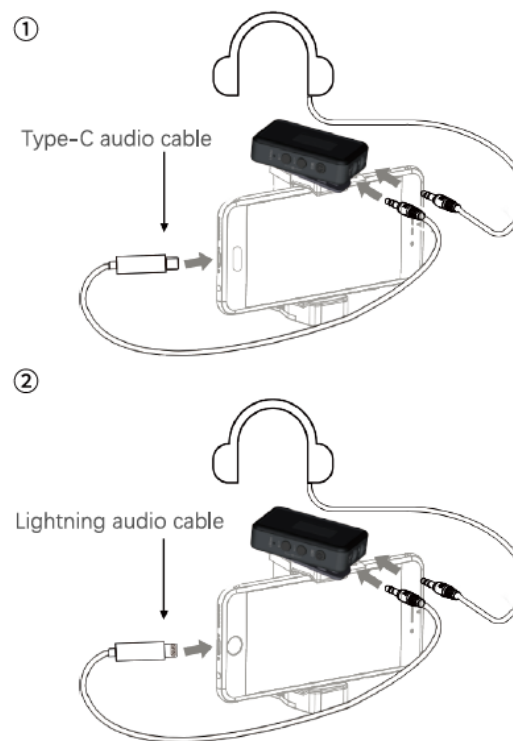
1. TX: Mettez l'émetteur en marche, appuyez sur les boutons de volume "+" et "-" et maintenez-les enfoncés ; à ce moment précis, le panneau d'affichage de l'émetteur devrait clignoter et entrer en mode d'appariement (s'il y a deux TX, il suffit d'opérer de la même ère que ci-dessus) ; passez ensuite à l'étape 2.
2. RX: Mettez le récepteur en marche et maintenez les boutons de volume "A" et "B" enfoncés en même temps. L'affichage du récepteur clignotera et entrera en mode d'appariage ; après 5 à 10 secondes, les affichages TX et RX devraient cesser de clignoter, cela indique un appairage réussi.

## V. Etapes de la première utilisation



- ① Pour l'allumer, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation TX et RX.
- ② Attachez le TX à votre collier.
- ③ Montez le récepteur sur l'appareil photo.
- ④ Connectez la prise "OUT" du récepteur à la prise "MIC IN" de la caméra. Pour la connexion, utilisez un câble audio de caméra de 3,5 mm.
- ⑤ Réglez le volume de sortie du RX au niveau 3-4, et réglez le volume d'enregistrement de l'appareil photo à un volume plutôt minimum pour éviter toute distorsion pendant l'enregistrement afin de garantir un effet optimal.

## RX - Comment l'utiliser avec un téléphone portable :



- ① Connectez la prise "OUT" du RX avec la prise Type-C du téléphone mobile à l'aide d'un câble audio de type-C.  
\* Pour certains téléphones mobiles dotés d'une prise Type-C, il est nécessaire d'activer la fonction OTG dans la section de réglage du téléphone afin d'utiliser le câble audio Type-C normalement.
- ② Connectez la prise "OUT" du RX à la prise Lightning du téléphone portable à l'aide du câble audio Lightning.