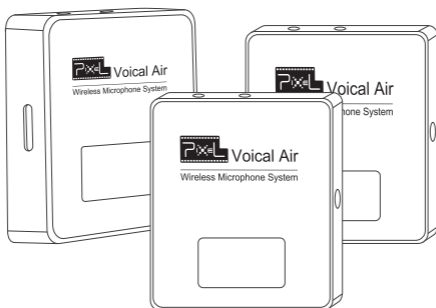




# Voical Air

PROFESSIONAL WIRELESS MICROPHONE SYSTEM



## User Guidance

Professional wireless film and television  
recording microphone series

# Index

English

1

Español

10

Deutsch

19

日本語

28

中文

37



### Important tips

- \* Do not place the product in a place with high temperature or high humidity.
- \* The product heat in use, which is normal.
- \* Warning: do not place this product in a place where there are corrosive chemicals so as to avoid being corroded and damaged.
- \* There are precise electronic circuits in this product, for any maintenance, please contact authorized maintenance personnel, and the product failure due to the unauthorized disassembly is not within the scope of the warranty of this company.
- \* The user guidance is prepared on the basis of this company's rigorous test, the design and specifications are subject to change without further notice.

### List of items

The following items are included in the package.



TX transmitter\*2



RX receiver\*1



USB Type-C charging cable\*1



Portable package\*1



Collar clip microphone\*2



3,5mm camera connecting cable\*1



3,5mm phone connecting cable\*1



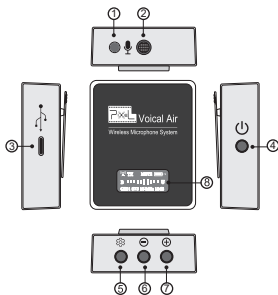
User guidance\*1



Cold shoe mount adapter\*1



mobile phone holder\*1

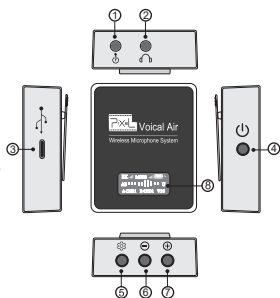


## TX transmitter

1. Built-in microphone
2. External microphone port
3. USB-C charging port
4. Power button: long press 2 seconds to turn on/off; shot press to turn On/Off mute mode
5. Set button: select the function to set
6. "-" is DB sensitivity down button by default, "-" can change the channel after short press set button
7. "+" is DB sensitivity up button by default, "+" can change the channel after short press set button
8. OLED screen

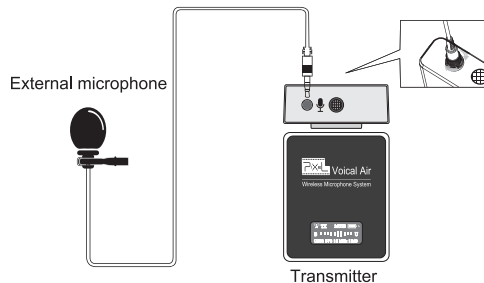
## RX receiver

1. Headphone output: connect headphones for real time monitor
2. Recording output: connect to recording device by using audio cable
3. USB-C charging port
4. Power button: long press 2 seconds to turn on/off; shot press to turn On/Off mute mode
5. Set button: select the function to set
6. Monitor volume down button
7. Monitor volume up button
8. OLED screen

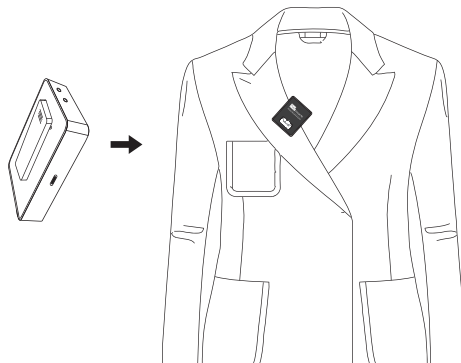


## 1. Installation of the transmitter

1. The transmitter can use built-in microphone or external microphone to record; Insert the plug of the external microphone into the "🎤" socket of the transmitter. Note that the insertion is in place, as shown in the picture below.



2. Clip the back of the transmitter onto your clothes.

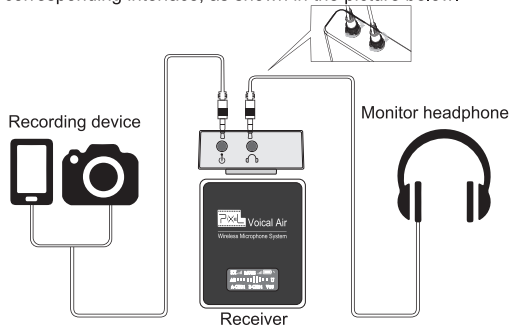


## How to Use

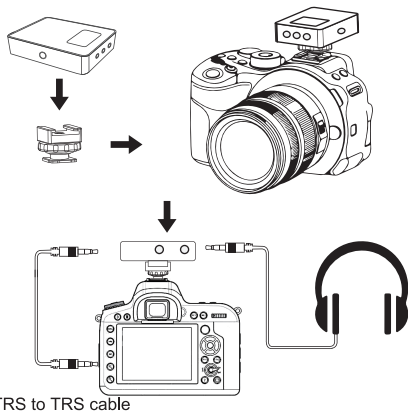
English

### 2. Installation of the receiver

1. Install the listening device and recording device according to the corresponding interface, as shown in the picture below.



2. The receiver is installed on the camera for use, as shown in the picture below.

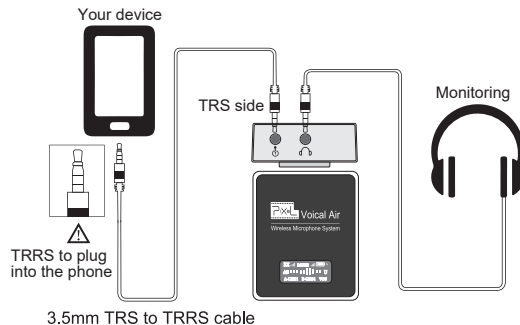


3.5mm TRRS to TRRS cable

## How to Use

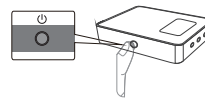
English

3. The receiver is installed on the phone for use, as shown in the picture below.



### 3. Power on

Long press power button 2 seconds to turn On/Off; short press to turn On/Off mute mode:



### 4. Setting

1. Before use, match the group and channel of the transmitter and receiver;

When a transmitter is used with a receiver, the transmitter can be set to group A or group B, the receiver must be set to the same group A or group B; the channel of the transmitter must be the same as the channel of the receiver.

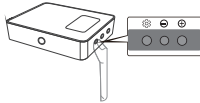
When two transmitters are used with a receiver, one transmitter must be set to group A, the other transmitter must be set to group B.

Two transmitters cannot be set to group A or group B at the same

## How to Use

time; the channels of transmitter A, transmitter B must be the same as the channel of receiver.

For example: for A channel, the signal channel of the transmitter is set as CH01 and the signal channel of the receiver is set as CH01; the schematic diagram is as follows:



### 2.How to set the AB group of the transmitter?

Press and hold the "⊗" set button and "-" button at the same time, release the buttons after the "A or B" flashes on the left side of the screen, short press the power button to switch group A or group B. After adjustment is completed, press the "⊗" set button again to exit, or, it will automatically exit and save the channel adjustment after 3 seconds.

### 3.How to set the transmitter channel?

Press transmitter "⊗" set button, When the "CH\*\*" character flashes, you can adjust the channel by pressing "+" and "-" button. After adjustment is completed, press the "⊗" set button again to exit, or, It will automatically exit and save the channel adjustment after 3 seconds.

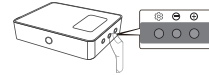
### 4.How to set the receiver group and channel?

Press receiver "⊗" set button once, when the "A-CH\*\*" character flashes, you can adjust the channel by pressing "+" and "-" button. After adjustment is completed, press the "⊗" set button again to exit, or, it will automatically exit and save the channel adjustment after 3 seconds.  
Press receiver "⊗" set button twice, when the "B-CH\*\*" character flashes, you can adjust the channel by pressing "+" and "-" button. After adjustment is completed, press the "⊗" set button again to exit, or, it will automatically exit and save the channel adjustment after 3 seconds.

## How to Use

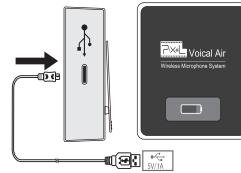
5. You can directly adjust the transmitter DB sensitivity by pressing the "+" and "-" buttons.

6. You can directly adjust the receiver monitor volume by pressing the "+" and "-" buttons.



### 5. Charging

- \* When the battery capacity is low, it shows red, during charging, the lightning sign is shown and the charging grid runs slowly, after the battery capacity is full, the charging grid stop running.
- \* After using Type-C interface 5V 1A input, the microphone can work continuously.



## Troubleshooting

English

No signal/ there is noise	Check the signal channel number of the transmitter shall be the same with that of the receiver. It may be interfered, please change the signal channels of the transmitter and the receiver. The distance is beyond the service range, please reduce the service distance; effective outdoor service distance is 50 meters, if there is shelter or for indoor use, the working distance will be decreased.
When speaking loudly	The microphone is a highly sensitive pick-up, please adjust the distance between the microphone and the sound source.
The sound is distorted. No sound/ very small	The output volume of the transmitter is too much, please adjust the sensitivity DB level. Check if the transmitter or the receiver is in mute state, if it is in mute state, "MUTE" is shown on the display screen and the power key can be pressed once to deactivate the mute. Check if the microphone plug of the transmitter or the output plug of the receiver is completely inserted into the socket. Check the setting of the volume parameter.
soundShort wireless service distance	The service distance may be affected because the transmitter and the receiver are blocked by the building. The transmitter and the receiver shall not be covered by the objects as far as possible in order to facilitate signal transmission. In a crowded environment, the human body may attenuate the radio waves so that the transmitter and the receiver shall not be blocked as far as possible. It may be interfered, please change the signal channels of the transmitter and the receiver.
Large wind noise	Check if the windproof cover of the microphone has been installed, and please adjust the sensitivity DB level.

## Specifications

English

Scope of acoustics and electrical equipment:	Analog audio system
Transmission type:	UHF
Signal to noise ratio:	>90dB
Pick-up mode:	omnidirectional
Service distance:	50M
Number of channels:	36
Frequency range:	570.15-606.15Mhz
Battery capacity:	600mAh
Charging power:	5V/1A
Battery endurance:	TX about 4 Hour, RX about 4 Hour
Display:	OLED screen
Weight:	500g
Dimension(mm):	200*140*65mm



## Notas importantes

- \* No coloque el producto en un lugar con alta temperatura o alta humedad.
- \* El producto puede calentarse en el proceso de uso, lo cual es normal.
- \* **ADVERTENCIA:** No coloque este producto en un lugar con productos químicos corrosivos, a fin de evitar daños por corrosión.
- \* Este producto tiene precisos circuitos electrónicos, comuníquese con el personal de mantenimiento autorizado cuando se requieran reparaciones, y las fallas del producto ocasionadas por la desmontadura sin autorización no están cubiertas por la garantía de la compañía.
- \* Esta guía del usuario se establece a base de las estrictas pruebas de la compañía, el diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

## Lista de artículos

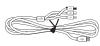
Los siguientes artículos están incluidos en el paquete.



Transmisor TX \* 2



Receptor RX \* 1



Cable de carga USB Tipo C \* 1



Estuche portátil \* 1



Micrófono con clip de cuello \* 2



Cable de conexión de cámara 3.5 mm \* 1



Cable de conexión de móvil 3.5 \* 1



Guía del usuario \* 1

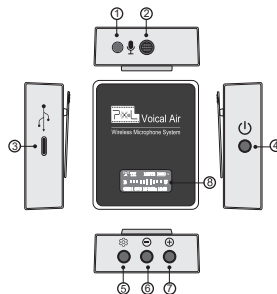


Asiento de adaptador de bota fría \* 1



Clip del teléfono \* 1

## Vista del producto

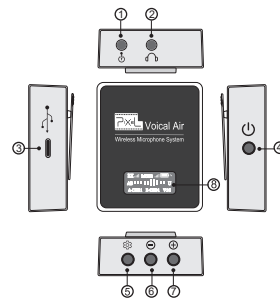


### Transmisor TX

1. Micrófono incorporado
2. Toma de micrófono externa
3. Interfaz de carga USB Tipo C
4. Tecla de encendido: mantenga presionada durante 2 segundos para encender / apagar, presione levemente esta tecla una vez para activar / desactivar el modo silencioso
5. Tecla de configuración: ajuste de parámetros
6. "-" es el botón por defecto de reducción del número de sensibilidad DB. Presione en tiempo corto el botón SET para seleccionar el canal
7. "+" es el botón por defecto de aumentación del número de sensibilidad DB. Presione en tiempo corto el botón SET para seleccionar el canal
8. Pantalla OLED

### Receptor RX

1. Toma de salida de auriculares: se puede conectar a los auriculares para la escucha en tiempo real
2. Toma de salida de grabación: se conecta al equipo de grabación con el cable de conexión de audio
3. Interfaz de carga USB Tipo C
4. Tecla de encendido: mantenga presionada durante 2 segundos para encender / apagar, presione levemente esta tecla una vez para activar / desactivar el modo silencioso.
5. Tecla de configuración: ajuste de parámetros
6. Botón para bajar el volumen
7. Botón para subir el volumen
8. Pantalla OLED

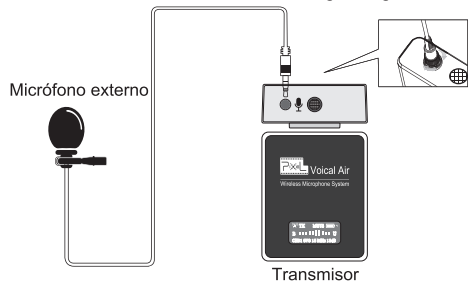




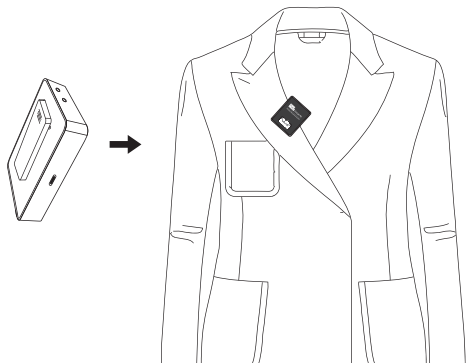
## Operación y uso

### 1.Instalación de transmisor

1.El transmisor puede realizar la grabación a través de su propio micrófono incorporado o el micrófono externo; Inserte el enchufe del micrófono externo en la toma "M" del transmisor, asegúrese de insertar bien, como se muestra en la figura siguiente.



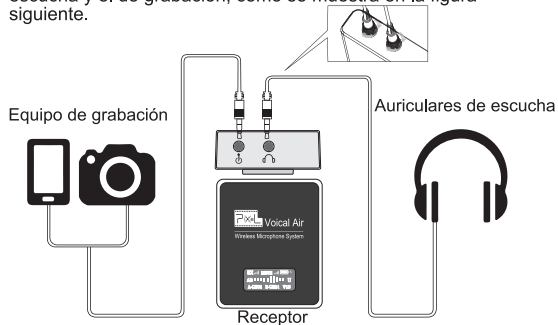
2. Uso a través de sujetar el clip de espalda del transmisor en la ropa.



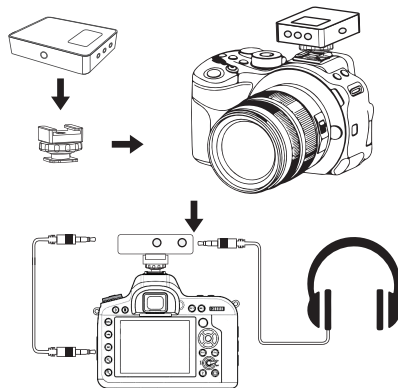
## Operación y uso

### 2.Instalación de receptor

1. Instale según las interfaces correspondientes el equipo de escucha y el de grabación, como se muestra en la figura siguiente.



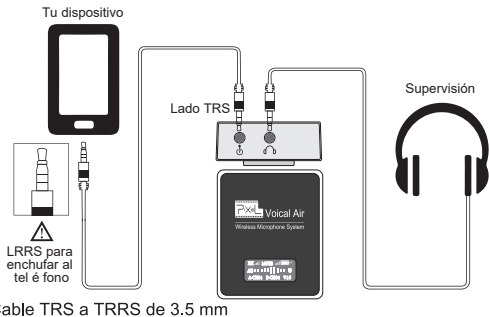
2. Uso a través de instalar el receptor en la cámara, como se indica en la figura siguiente.



Cable TRS a TRS de 3.5 mm

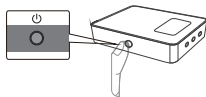
## Operación y uso

3. Uso a través de instalar el receptor en el móvil, como se indica en la figura siguiente.



### 3. Encender la electricidad

Mantenga presionada la tecla de encendido durante 2 segundos para encender / apagar; presione levemente esta tecla una vez para activar / desactivar el modo silencioso.



### 4. Configuración

1. Antes de grabar, se debe coincidir la agrupación y el canal del transmisor con los del receptor;

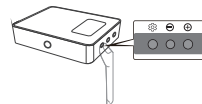
Cuando un transmisor se use con un receptor, el transmisor se puede poner en el grupo A o B, y el receptor se debe poner en el mismo grupo A o B; el transmisor debe ser igual de canal que el receptor.

Cuando dos transmisores se usen con un receptor, un transmisor se debe poner en el grupo A y el otro transmisor se debe poner en el grupo B, los dos transmisores no se pueden poner en el grupo A o B al mismo tiempo; los canales del transmisor A y el transmisor B deben ser mismos de los del

## Operación y uso

receptor.

Por ejemplo: El canal del transmisor se ajusta al CH01, y el canal del receptor se ajusta al CH01.



2. ¿Cómo se establece el grupo AB del transmisor?

Después del encendido, mantenga presionados el botón "⊗" SET y el botón "+" a la vez, suelte los botones después de que "A o B" parpadee en el lado izquierdo de la pantalla. Presione brevemente el botón de encendido para cambiar los grupos, una vez completado el ajuste, se guardará automáticamente después de 3 segundos.

3. ¿Cómo se establece el canal del transmisor?

Presione el botón "⊗" SET, cuando el carácter "CH\*\*\*" parpadea en la pantalla, puede ajustar el número de canal apretando los botones "+" y "-". Después de completar el ajuste, presione nuevamente el botón "⊗" SET para salir y guardar el ajuste, o se saldrá y se guardará automáticamente después de 3 segundos.

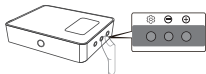
4. ¿Cómo se establecen la agrupación y el canal del receptor?

Presione brevemente el botón "⊗" SET una vez, y cuando el carácter "A-CH \*\*\*" parpadee en la pantalla, puede ajustar el número de canal presionando los botones "+" y "-". Después de completar el ajuste, presione el botón "⊗" SET nuevamente para salir y guardar el ajuste, o se saldrá y se guardará automáticamente el ajuste después de 3 segundos. Presione brevemente el botón "⊗" SET dos veces, cuando el carácter "B-CH \*\*\*" parpadee en la pantalla, puede ajustar el número de canal presionando los botones "+" y "-". Después de completar el ajuste, presione el botón "⊗" SET nuevamente para salir y guardar el ajuste, o se saldrá y se guardará automáticamente el ajuste después de 3 segundos.

## Operación y uso

5. La sensibilidad DB del transmisor se puede ajustar directamente a través de presionar los botones "+" y "-".

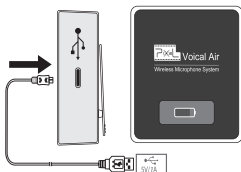
6. El volumen de escucha del receptor se puede ajustar directamente a través de presionar los botones "+" y "-".



### 5. Carga

\* El símbolo de la batería es rojo cuando la batería esté baja; durante el proceso de carga, se muestra el símbolo del rayo y la barra de la batería se mueve. La barra de la batería dejará de moverse cuando esté completamente cargada;

\* Con la interfaz Tipo C y la entrada de 5V 1A, el micrófono puede funcionar continuamente.



## Solución de problemas

<p>No hay señal / Hay ruidos</p>	<p>Compruebe que el número del canal del transmisor debe ser coherente con el del receptor. La señal de frecuencia del canal actual puede ser interferida, cambie por favor los canales del transmisor y el receptor. Si la distancia está más allá del rango operativo, acorte por favor el rango operativo; el rango operativo efectivo al aire libre es de 50 metros, si hay una cubierta de obstáculo o se usa en interiores, la distancia se acortará en consecuencia.</p>
<p>El sonido es distorsionado al hablar en voz alta</p>	<p>Como el micrófono capta los sonidos con alta sensibilidad, ajuste por favor la distancia entre el micrófono y la fuente de sonido. El volumen de salida del transmisor es demasiado alto, ajuste por favor el nivel de sensibilidad dB.</p>
<p>No hay sonidos / El sonido es muy bajo</p>	<p>Compruebe si el transmisor o el receptor está en estado de silencio, la pantalla muestra "MUTE" cuando esté en silencio, puede presionar el botón de encendido para desactivar el silencio. Compruebe si la clavija del micrófono del transmisor y la clavija de salida del receptor están completamente insertadas en la toma. Verifique la configuración de parámetros de sensibilidad y volumen.</p>
<p>La distancia inalámbrica de funcionamiento es corta</p>	<p>El hecho de que el transmisor y el receptor estén bloqueados por los edificios afectarán la distancia operativa. Es mejor que el transmisor y el receptor no estén cubiertos por los objetos, lo cual va a facilitar la transmisión de la señal. En un entorno con una gran cantidad de personas, el cuerpo humano atenuará las ondas de radio, asegúrese de que la transmisión y la recepción no estén bloqueadas. La señal de frecuencia del canal actual puede ser interferida, cambie por favor los canales del transmisor y el receptor.</p>

## Solución de problemas

El ruido del viento es fuerte

Compruebe si el parabrisas del micrófono está instalado y ajuste el nivel de sensibilidad dB.

## Especificaciones

Español

Alcance de la acústica y equipo eléctrico:	Sistema de audio analógico
Tipo de transmisión:	UHF
Relación señal a ruido:	>90dB
Modo de captación de sonido:	omnidireccional
Distancia de funcionamiento:	50M
Número de canales:	36
Rango de frecuencia:	570.15-606.15Mhz
Battery capacity:	600mAh
Fuente de alimentación de carga:	5V/1A
Duración de la batería:	TX aproximadamente 4 horas, RX aproximadamente 4 horas
Forma de mostrar:	Pantalla OLED
Peso:	500g
Tamaño (mm):	200*140*65mm

## Deutsch



### Wichtige Hinweise

- \* Stellen Sie dieses Produkt nicht an Orten mit hoher Temperatur und hoher Luftfeuchtigkeit auf.
- \* Das Produkt kann sich während des Gebrauchs erwärmen. Das ist normal.
- \* ACHTUNG! Vermeiden Sie die Aufstellung dieses Gerätes an Orten mit ätzenden Chemikalien, um die Korrosion zu vermeiden.
- \* Dieses Produkt enthält Präzisionselektronik. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller autorisiertes Servicepersonal erfolgen. Die Firma kann keine Verantwortung übernehmen für Schaden in irgendwelcher Form als Folge von Zerlegen, Service oder Reparatur durch nicht autorisiertes Personal.
- \* Diese Bedienungsanleitung basiert auf unseren strengen Tests. Das Design und die Spezifikationen des Produktes können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Deutsch

## Artikelliste

Das Paket enthält folgende Elemente.



Transmitter\*2



Receiver\*1



USB-Typ-C Ladekabel\* 1



Aufbewahrungstasche\*1



Lavalier-Mikrofon\*2



3,5 mm Kamera-Verbindungskabel\*1



3,5 mm Smartphone-Verbindungskabel\*1



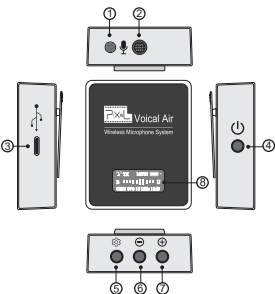
Bedienungsanleitung\*1



Zubehörschuh-Adapter\*1



Handyhalterung\*1

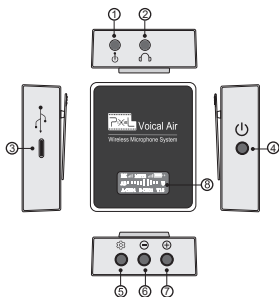


## Transmitter

1. Eingebautes Mikrofon
2. Externe Mikrofon-Steckdose
3. USB Typ-C-Anschluss
4. Ein-/Aus-Taste: Drücken Sie bitte 2 Sekunden lang, schalten Sie dann das Mikrofon ein oder aus. Drücken Sie einmal leicht, um das Mikrofon stummzuschalten oder die Stummschaltung des Mikrofons aufzuheben.
5. Einstelltaste: Parametereinstellung
6. Die "-" Taste ist standardmäßig die Decrease-Taste der DB-Empfindlichkeit. Drücken Sie bitte kurz die SET-Taste und wählen Sie dann den Kanal.
7. Die "+" Taste ist standardmäßig die Increase-Taste der DB-Empfindlichkeit. Drücken Sie bitte kurz die SET-Taste und wählen Sie dann den Kanal.
8. OLED Bildschirm

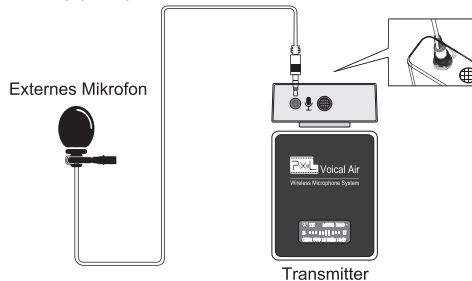
## Receiver

1. Kopfhörerausgang: Das Headset kann daran angeschlossen werden.
2. Aufnahme-Ausgangsbuchse: Verwenden Sie ein Audiokabel und verbinden Sie dann das Aufnahmegerät.
3. USB Typ-C-Anschluss
4. Ein-/Aus-Taste: Drücken Sie bitte 2 Sekunden lang, schalten Sie dann das Mikrofon ein oder aus. Drücken Sie einmal leicht, um das Mikrofon stummzuschalten oder die Stummschaltung des Mikrofons aufzuheben.
5. Einstellungstaste: Parametereinstellung
6. Leiser-Taste
7. Lauter-Taste
8. OLED Bildschirm

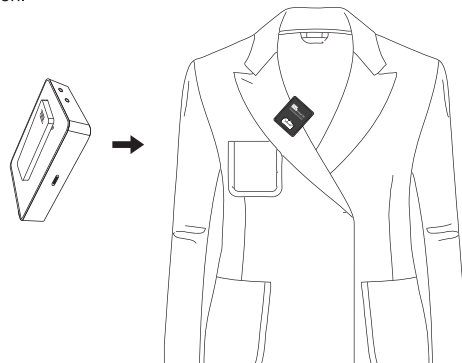


## 1. Einbau des Transmitters

1. Der Transmitter kann das eingebaute oder ein externes Mikrofon für die Aufnahme verwenden. Stecken Sie bitte den externen Mikrofonstecker in die "⌚"-Buchse des Transmitters. Achten Sie bitte darauf, den Mikrofonstecker wie die unten Abbildung gezeigt einzustecken.

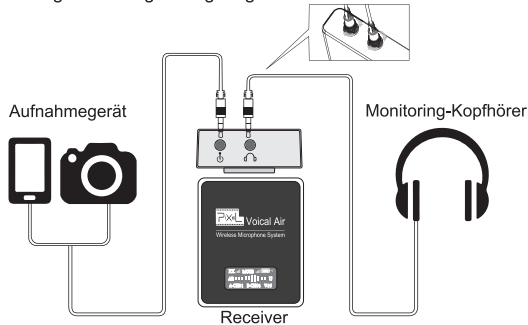


2. Der Transmitter kann mittels Clip an der Kleidung befestigt werden.

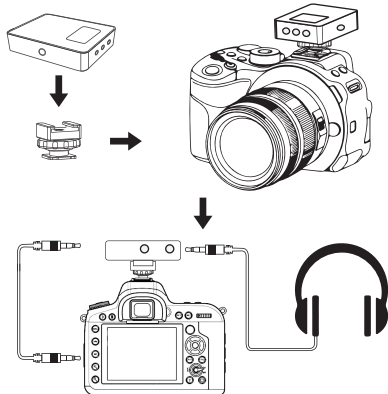


## 2. Einbau des Receivers

1. Das Monitoring-Gerät und das Aufnahmegerät müssen wie die Abbildung unten zeigt richtig eingesteckt werden.

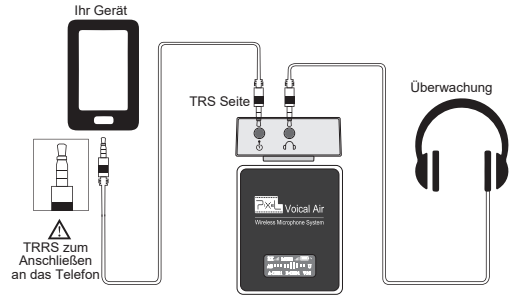


2. Der Receiver wird wie die Abbildung unten zeigt an der Kamera montiert und verwendet.



3.5 mm TRS-zu-TRS-Kabel

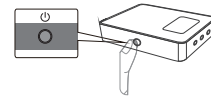
3. Der Receiver wird wie die Abbildung unten zeigt mit dem Smartphone verbunden und verwendet.



3.5 mm TRS-zu-TRS-Kabel

## 3. Einschalten

Drücken Sie bitte 2 Sekunden lang, schalten Sie dann das Mikrofon ein. Drücken Sie einmal leicht, um das Mikrofon stummzuschalten oder die Stummschaltung des Mikrofons aufzuheben.



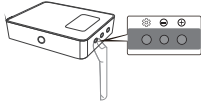
## 4. Einstellen

1. Vor der Aufnahme muss die Gruppe und den Kanal des Senders und Empfängers angepasst werden. Wenn ein Sender mit einem Empfänger verwendet wird, kann der Sender auf Gruppe A oder B eingestellt werden. Der Empfänger muss auf dieselbe Gruppe A oder B eingestellt werden. Der Kanal des Senders muss mit dem Kanal des Empfängers übereinstimmen.

Wenn ein Sender mit zwei Empfängern verwendet wird, muss einer der beiden Sender auf Gruppe B eingestellt werden. Zwei

Sender können nicht gleichzeitig auf Gruppe A oder B eingestellt werden. Der Kanal vom Sender A muss mit dem vom Sender B übereinstimmen.

Zum Beispiel: die Kanalkodierung von dem A-Sendekanal ist auf CHA01 eingestellt, die des Empfängerkanals ist auf CH-01 eingestellt. Sehen Sie bitte die folgende Abbildung.



2. Wie wird die AB-Gruppe des Senders eingestellt?

Halten Sie bitte die „SET“-Taste und die Taste „-“ gleichzeitig gedrückt, lassen Sie die Tasten los, nachdem „A oder B“ auf der linken Seite des Bildschirms blinkt. Drücken Sie dann bitte kurz die Ein/Aus-Taste, um Gruppe A oder Gruppe B umzuschalten. Nach 3 Sekunden wird es automatisch gespeichert.

3. Wie wird der Kanal des Senders eingestellt?

Drücken Sie bitte die „SET“-Taste. Wenn das Zeichen „A-CH \*\*\*“ blinkt, kann die Kanalkodierung durch Drücken der Tasten „+“ und „-“ eingestellt. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie bitte die „SET“-Taste erneut, um die Kanalanspassung zu beenden. Oder nach 3 Sekunden wird die Kanalanspassung automatisch beendet und gespeichert.

4. Wie wird die Empfängergruppe und der Kanal eingestellt?

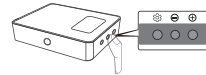
Drücken Sie bitte die „SET“-Taste einmal. Wenn das Zeichen „A-CH \*\*\*“ blinkt, kann die Kanalkodierung durch Drücken der Tasten „+“ und „-“ eingestellt. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie bitte die „SET“-Taste erneut, um die Kanalanspassung zu beenden. Oder nach 3 Sekunden wird die Kanalanspassung automatisch beendet und gespeichert.

Drücken Sie bitte die „SET“-Taste zweimal. Wenn das Zeichen „B-CH \*\*\*“ blinkt, kann die Kanalkodierung durch Drücken der Tasten „+“ und „-“ eingestellt. Nachdem die

Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie bitte die „SET“-Taste erneut, um die Kanalanspassung zu beenden. Oder nach 3 Sekunden wird die Kanalanspassung automatisch beendet und gespeichert.

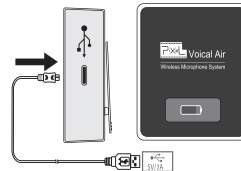
5. Durch die „+“ und „-“ Tasten kann der Sender die DB-Empfindlichkeit direkt einstellen. Danach kann eine befriedigende Soundqualität erzielt werden.

6. Durch die „+“ und „-“ Tasten kann der Empfänger die Monitorlautstärke direkt einstellen. Danach kann eine befriedigende Soundqualität erzielt werden.



### 5. Aufladen

- \* Es wird Rot angezeigt, wenn die Batterie fast leer ist. Beim Aufladen wird Blitzsymbol angezeigt. Die Ladeanzeige blinkt bis die Batterie vollständig aufgeladen ist.
- \* Verwenden Sie bitte 5V-1A-Eingang der Typ-C-Schnittstelle. Das Mikrofon kann weiter arbeiten.



## Fehlerbehebung

Kein Signal/Rauschen	Überprüfen Sie bitte, ob die Kanalkodierung vom Sender mit der des Empfängers übereinstimmt. Es kann gestört werden. Wechseln Sie bitte die Kanalkodierung vom Sender und Empfänger. Wenn die Funkreichweite den Verwendungsbereich überschreitet, verkleinern Sie bitte den Verwendungsbereich. Im Freien hat das Mikrofon eine effektive Funkreichweite von 50 Metern. Wenn es im Gebäude ist oder blockiert wird, verkleinern dann die Funkreichweite.
Verzerrter Ton beim lauten Sprechen	Mikrofon ist ein hochempfindlicher Tonabnehmer. Stellen Sie bitte den Abstand zwischen dem Mikrofon und der Schallquelle ein. Die Ausgangslautstärke des Senders ist zu groß. Bitte stellen Sie den DB-Empfindlichkeit ein.
kein Ton/minimaler Ton	Bitte überprüfen Sie, ob sich der Sender oder Empfänger im Stummschaltungszustand befindet. Auf dem Bildschirm wird "MUTE" angezeigt, wenn die Stummschaltung erfolgt. Sie können den Netzschalter zum Aufheben der Stummschaltung drücken. Überprüfen Sie bitte den Mikrofonstecker des Senders und der Ausgangsstecker des Empfängers, ob die vollständig in die Buchse eingesteckt werden. Überprüfen Sie bitte die Einstellung der Parameter von den Lautstärken.
Wireless Mikrofon bietet eine kleinere Reichweite	Der Sender und Empfänger werden von den Gebäuden blockiert, was die Funkreichweite beeinflussen kann. Um die Signalübertragung zu erleichtern sollen der Sender und der Empfänger so weit wie möglich nicht von Gegenständen bedeckt werden. In einer Umgebung mit einer großen Anzahl von Menschen dämpft der menschliche Körper die Funkwellen. Damit werden das Senden und das Empfangen so weit wie möglich nicht blockiert. Es kann gestört werden. Wechseln Sie bitte die Kanalkodierung vom Sender und Empfänger.

## Fehlerbehebung

Windgeräusche sind laut	Überprüfen Sie bitte, ob der Mikrofon-Windschutz auf das Mikrofon aufgesteckt wird. Bitte stellen Sie auch die DB-Empfindlichkeit ein.
-------------------------	--

## Spezifikation

Akustik und Gerätebereich:	Analoges Audiosystem
Übertragungsart:	UHF
Signal-Rausch-Verhältnis:	>90dB
Aufnahmemodus:	Omnidirektional
Funkreichweite:	50M
Anzahl der Kanäle:	36
Übertragungsbereich:	570.15-606.15Mhz
Akkukapazität:	600mAh
Aufladestrom:	5V/1A
Batterielaufzeit:	TX ca. 4 Stunden, RX ca. 4 Stunden
Display:	OLED Bildschirm
Gewicht:	500g
Abmessung(mm):	200*140*65mm





## 安全上のご注意

- \*高温、高湿の場所に製品を置かないでください。
- \*製品は使用中に発熱する可能性があります、正常な現象です。
- \*警告:腐食性化学物質が腐食した場所に放置しないでください。
- \*本製品には精密電子がありますので、修理が必要な場合はライセンスの修理者に連絡してください。分解、改造しないでください、。
- \*このユーザーマニュアルは弊社の厳格なテストに基づいて制定されており、設計と仕様に変更がございましたら、ご連絡致しかねます。

## 部品

パッケージ内には以下のものが含まれています。



TX送信機\*2



RX受信機\*1

USB type-c  
充電ケーブル\*1

バッグ\*1



タイピンマイク\*2



3.5mmカメラケーブル\*1



3.5mmスマホケーブル\*1



使用ガイド\*1

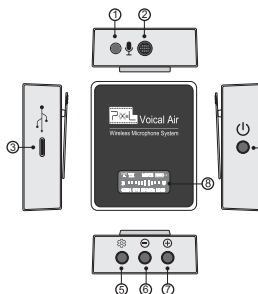


コイルブーツ変換座\*1



スマホのクリップ\*1

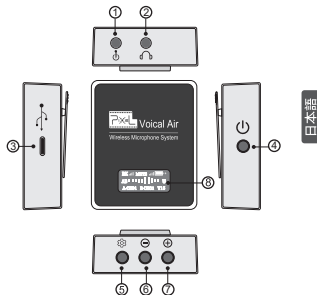
## TX送信機



1. 内蔵マイク
2. 外付けマイクコンセント
3. USB Type-C充電ポート
4. 電源オン/オフボタン：2秒押しして起動/オフします。1回押しして静かな音を起動/解除します
5. 設定ボタン/パラメータ調整
6. 感度DB数がボタンを小さくします
7. 感度DB数がボタンを増加させます
8. OLEDスクリーン


## RX受信機

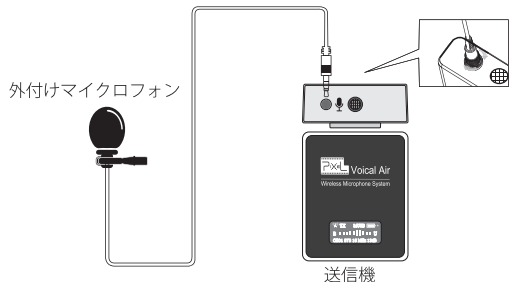
1. イヤホン出力コンセント：イヤホンに接続できます。リアルタイムで傍受できます
2. 録音出力ソケット:オーディオケーブルを用いて録音機器と接続します
3. USB Type-C充電ポート
4. 電源オン/オフボタン：2秒押しして起動/オフします。1回押しして静かな音を起動/解除します
5. 設定ボタン/パラメータ調整
6. 音量低減ボタン
7. 音量増加ボタン
8. OLEDスクリーン



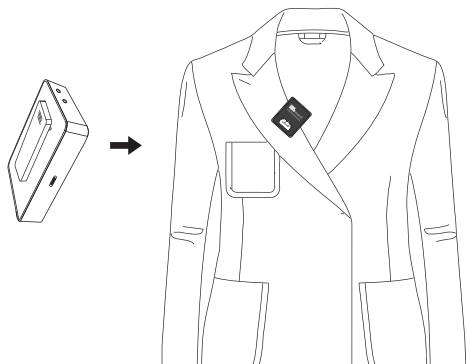
## ご操作・使用

### 一.送信機設置

1.送信機は、内蔵マイクを使用して録音するか、または外付けマイクを使用して録音することができます。送信機の「」ソケットに外付けマイクプラグを挿入し、次の図のように挿入します。



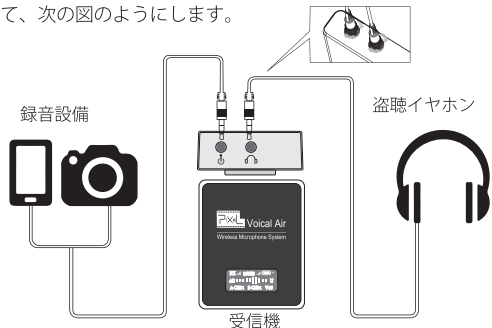
2.送信機の背中を服に挟んで使う。



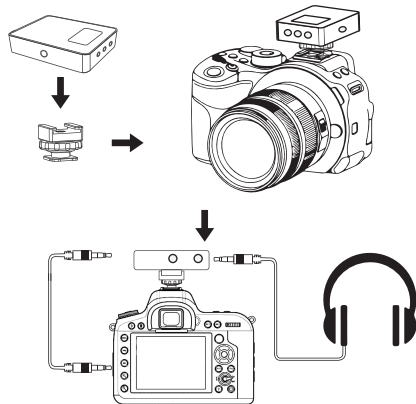
## ご操作・使用

### 二.受信機設置

1.対応するインターフェースに応じて、盗聴設備と録音設備を設置して、次の図のようにします。

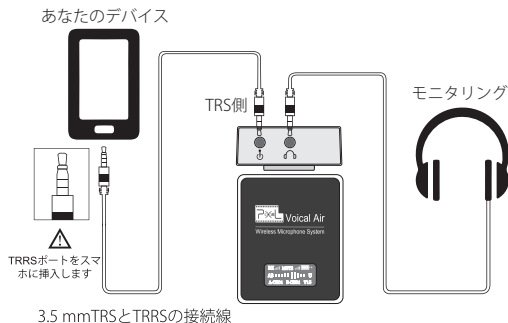


2.受信機をカメラに取り付けて使用すると、次の図ようになる。



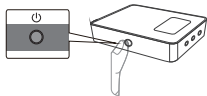
## ご操作・使用

3.受信機は携帯電話に搭載して使用します。



## 三.電源を入れる

2秒押しで起動/オフします。1回押しで静かな音を起動/解除します。



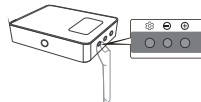
## 四.設置

1.録音前に、送信機と受信機のポケットおよびチャンネルをマッチングする必要があります。  
1つの送信機が受信機と一緒に使用される場合、送信機はAまたはB/ポケットとすることができ、受信機は同じAまたはB/ポケットに設定されなければならない。送信機のチャンネルは、受信機のチャンネルと同じでなければならない。  
2つの送信機が受信機と一緒に使用する場合、1つの送信機はポケットAをセットする必要があり、もう1つの送信機はポケット

## ご操作・使用

Bにセットする必要がある、2つの送信機はAまたはB/ポケットにセットすることができない。  
送信機Aと送信機Bの受信機におけるポケットのチャンネルは一致する。

例えば、Aチャンネル送信機チャンネルはCHA01に設定され、受信機チャンネルはCH-01に設定される、写真のように表示します。



2.送信機のA/B/ポケットの設定は?

電源を入れた後、「☺」ボタンと「-」ボタンを同時に押し、画面左側の「AまたはB」が点滅した後ボタンを離し、ボタンを押し、チャンネルの切り替えを行い、停止してから3秒後に自動保存した。

3.送信機のチャンネルをどのように設定するか?

「☺」ボタンを押し、「CH\*\*」の文字が点滅すると、「+」と「-」ボタンでチャンネル番号を調整し、調整が完了した後、再度「☺」ボタンを押すとログアウトしてセットを保存するか、3秒後に自動ログアウトしてセットを保存します。

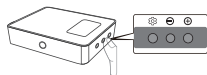
4.受信機のポケット及びチャンネルをどのように設定するか?

「☺」ボタンを1回短く押し、表示画面に「a-ch \*\*」の文字が点滅するときは、「+」と「-」ボタンを押し、チャンネル番号を調整します。調整が完了したら、再度「☺」ボタンを押すとログアウトしてセットを保存したり、3秒後には自動的にログアウトしてセットを保存したりすることができます。

「☺」セットアップボタンを2回短押しし、表示画面に「b-ch \*\*」の文字が点滅する際には、「+」と「-」ボタンを押し、チャンネル番号を調整する。調整が完了したら、再度「☺」ボタンを押すとログアウトしてセットを保存するか、3秒後に自動ログアウトしてセットを保存します。

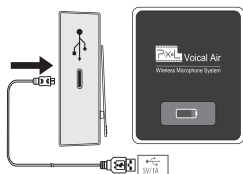
## ご操作・使用

- 送信機は「+」「-」ボタンを直接押してDB感度を調整でき、調整が完了した後、満足な音響効果が得られる。
- 受信機は「+」「-」ボタンを直接押して音量を調整でき、調整が完了すると、満足な音響効果が得られる。



## 五. 充電

- 電力不足は赤色を表示し、充電中は、稲妻の符号が表示され、充電したら停止します。
- Type-Cインタフェース5v1aを用いて入力し、マイクが動作し続けます。



## トラブルシューティング

信号なし/ 雑音あり	送信機のチャンネル符号化が受信機と一致することを検査します； 干渉を受ける可能性があるので、送信と受信のチャンネルを変更してください； 距離が使用範囲を超えているので、使用範囲を短縮してください。屋外での有効使用距離は50mであり、遮蔽や屋内での使用があればそれに応じて短縮される。
大きな声 で話す時 は音が割 れる	マイクは高感度ピックアップとし、マイクと音源間の距離を調整してください。
無声/声は 極小	送信機や受信機が無音状態かどうかをチェックし、無音時に「MUTE」を表示し、電源ボタンを一度押して無音を解除します； 送信機のマイクプラグ、受信機の出力プラグがソケット内に完全に挿入されているかをチェックします； 音量パラメータの設定を確認します。
無線利用 距離が短 い	送信機と受信機は建物によって遮蔽され、使用距離に影響を与えます； 送信機と受信機は、できるだけ物体に覆われないようにして、信号の伝達を容易にします； 多くの人が集まる環境では、人は電波を減衰させ、可能な限り送信と受信が遮られないようにします； 干渉を受ける可能性があるため、送信と受信機のチャンネルを変えてください。
風が強い	マイクの防風カバーが装着されているかをチェックし、感度dBレベルを調整します。

音響と電気の範囲:	オーディオシステムを模擬します
ジャンル:	UHF
信号対雑音比:	>90dB
拾って音モデル:	全指向
使用距離:	50M
チャンネル数:	36
周波数は:	570.15-606.15Mhz
バッテリー容量:	600mAh
充電電源:	5V/1A
バッテリー使用時間:	TX約4時間、RX約4時間
表示:	OLEDスクリーン
重量:	500g
サイズ(mm):	200*140*65mm



## 重要提示

- \* 请勿将产品放置在高温或者高湿的地方。
- \* 产品在使用过程中可能会发热，属于正常现象。
- \* 警告：请勿将本产品放置于有腐蚀性化学物品的地方，以免被腐蚀损坏。
- \* 本产品有精密电子线路，需要维修时请联系授权的维修人员，未经许可擅自拆卸导致产品故障，不在本公司保修范围内。
- \* 请参考国家相关标准使用和操作，因使用操作不当而造成机器损坏，不在保修范围内，但用户可以付费维修。
- \* 此用户指南依据本公司严格测试制定，设计和规格如有变更，恕不另行通知。

## 物品清单

包装内包含以下物品



TX发射器\*2



RX接收器\*1

USB Type-C  
充电线\*1

便携包\*1



领夹麦克风\*2



3.5mm相机连接线\*1



3.5mm手机连接线\*1



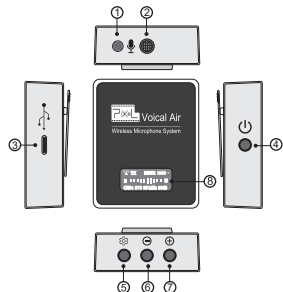
使用指南\*1



冷却转换座\*1



手机夹\*1

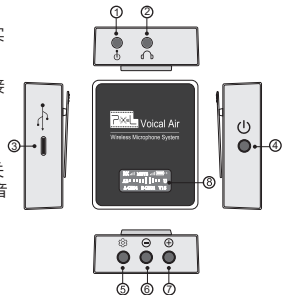


## TX发射器

1. 内置麦克风
2. 外置麦克风插座
3. USB Type-C充电接口
4. 电源开关键：按住2秒开机/关机；轻按一次启动静音/解除静音
5. 设置键：参数调整
6. “-”默认为灵敏度DB数减小按键，短按设置按键后可选信道
7. “+”默认为灵敏度DB数增加按键，短按设置按键后可选信道
8. OLED屏幕

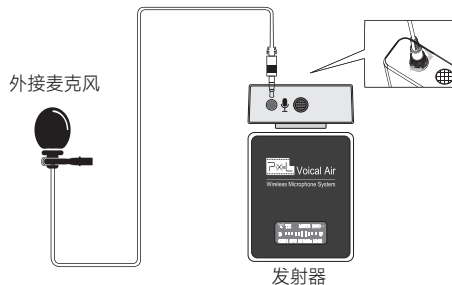
## RX接收机

1. 耳机输出插座：可连接耳机实时监听
2. 录音输出插座：使用音频连接线与录音设备连接
3. USB Type-C充电接口
4. 电源开关键：按住2秒开机/关机；轻按一次启动静音/解除静音
5. 设置键：参数调整
6. 音量减小按键
7. 音量增加按键
8. OLED屏幕

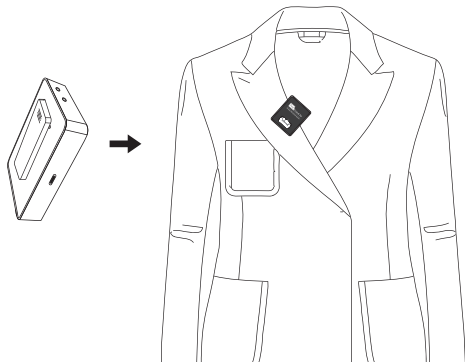


## 一.发射器安装

1. 发射器可使用自带内置麦克风录音或者外接麦克风录音；将外置麦克风插头插入发射器的“”插座，注意插入到位，如下图

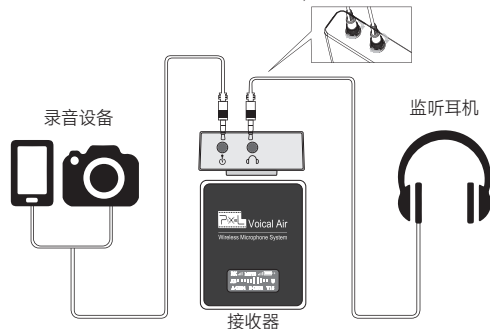


2. 将发射器上的背夹别在衣服上使用。

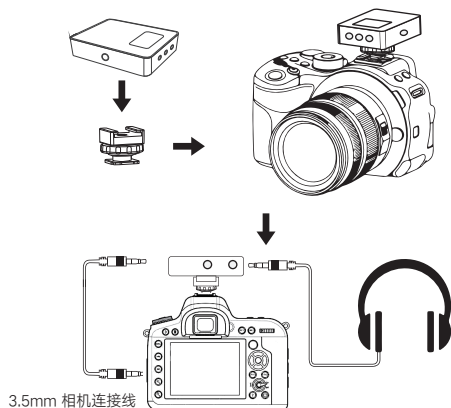


## 二.接收器安装

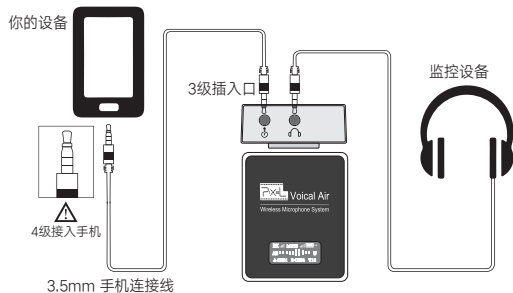
1.按对应的接口安装监听设备和录音设备，如下图



2.接收器安装在相机上使用，如下图

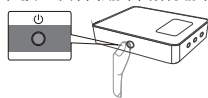


3.接收器安装在手机上使用，如下图



## 三.开启电源

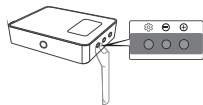
按住2秒开机/关机；轻按一次启动静音/解除静音。



## 四.设置

1.录音前，需要匹配发射器与接收机的分组以及信道；  
 当一个发射器与接收机一起使用时候，发射器可以设为A或者B分组，接收机必须设置为一样的A或者B分组；发射器的信道必须与接收机的信道一样。  
 当两个发射器与接收机一起使用时候，一个发射器必须设置分组A，另一个发射器必须设置为分组B，两个发射器不能同时设置为A或者B分组；  
 发射器A和发射器B的接收机中分组的信道一致。

例如：A通道发射器信道设置为CHA01，接收器信道设置为CH-01；示意图如下



## 操作使用

### 2.如何设置发射器的AB分组？

开机后同时按住“☎”设置键和“-”键,屏幕左侧“A或B”闪烁后松开按键,短按开机键,进行分组切换,停止操作后3秒钟自动保存。

### 3.如何设置发射器的信道？

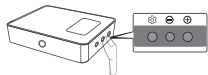
按“☎”设置键,当显示屏“CH\*\*”字符闪烁时,可通过“+”和“-”按键调节信道编号,调节完成后,再次按“☎”设置键可退出并保存设置,或者3秒后自动退出并保存设置。

### 4.如何设置接收机的分组以及信道？

短按1次“☎”设置键,显示屏“A-CH\*\*”字符闪烁时,可通过“+”和“-”按键调节信道编号,调节完成后,再次按“☎”设置键可退出并保存设置,或者3秒后自动退出并保存设置。  
短按2次“☎”设置键,显示屏“B-CH\*\*”字符闪烁时,可通过“+”和“-”按键调节信道编号,调节完成后,再次按“☎”设置键可退出并保存设置,或者3秒后自动退出并保存设置。

5.发射器可直接通过按键“+”“-”调节DB灵敏度。

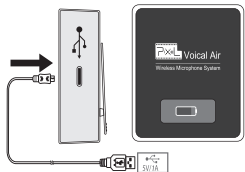
6.接收器可直接通过按键“+”“-”调节监听音量。



## 五. 充电

\* 电量不足显示红色,充电过程中,显示闪电符号,充电格慢跑,充满后将停止跑动。

\* 使用Type-C接口5V 1A 输入,麦克风可以持续工作。



## 排除故障

无信号/有杂音	检查发射器的信道编码应与接收机一致; 可能现用频道频率信号受到干扰,请更改发射和接收机的频道; 距离超出使用范围,请缩短使用范围;室外有效使用距离为50米,如有障碍物遮住或室内使用时,距离会相应缩短。
大声讲话时声音失真	麦克风为高灵敏度拾音器,请调整麦克风和音源之间的距离; 发射机输出音量过大,请调整灵敏度dB级别。
无声/声音极小	检查发射器或接收机是否在静音状态,静音时显示屏显示“MUTE”,可按一下电源按键解除静音; 检查发射器的麦克风插头、接收器的输出插头是否完全插入插座内; 检查灵敏度和音量的参数设置。
无线使用距离短	发射器和接收机受建筑物遮挡会影响使用距离; 发射器和接收机尽量不被物体笼罩,以利于信号传送; 在人群众多的环境,人体衰减无线电波,尽可能使发射和接收不被遮挡; 可能现用频道频率信号受到干扰,请更改发射和接收机的频道。
风噪声大	检查麦克风的防风罩是否已安装,并调整灵敏度dB级别。

## 规格

声学 and 电器范围:	模拟音频系统
传输类型:	UHF
信噪比:	>90dB
拾音模式	全指向



## 规格

使用距离:	50M
通道数量:	36
频率范围:	570.15-606.15Mhz
电池容量:	600mAh
充电电源:	5V/1A
电池续航:	TX约4小时, RX约4小时
显示:	OLED屏
重量:	500g
尺寸(mm):	200*140*65mm

## 保修卡

尊敬的用户,为了更好的为您服务,购买产品后请仔细认真填写本保修卡,方便我们日后为您服务。请您购买后妥善保管好该保修卡,本保修卡是保修服务的重要凭证,谢谢!

用户信息	产品名称(型号)	
	用户姓名	
	联系电话	
	通信地址	
	购买日期	

销售商信息	产品名称(型号)	
	用户姓名	
	联系电话	
	通信地址	
	购买日期	

## 保修卡

### 请务必确认下列事项:

- 一、产品保修期为壹年(自购买之日算起)。
- 二、在保修期内,按照使用说明书使用而发生的故障的,用户可获得免费包修。
- 三、在保修期内,用户需保修时,请持本卡或者邮寄到本公司指定维修服务中心接受保修。
- 四、属下列情况之一的产品,不属于免费包修范围。
  - 1.超过保修期,用户自行拆机,机械结构有人为损坏。
  - 2.不按说明书方法使用,接上不符合规格的电压等用户使用不当。
  - 3.没保修卡,保修卡被私自涂改或未填写,或与送修机器不符的。
  - 4.由于购买后因跌落,振动或运输碰撞等非产品质量原因引起的故障和损坏。
  - 5.不可抗拒力造成损坏的(如雷击、水灾、火灾等自然灾害)。

请勿自行拆解,修理本产品。擅自拆机不保修,后果自负。如有故障,请及时与本公司或者当地经销商联系。本产品凭自出售之日起保修壹年。

## 保修卡

感谢您购买品色公司产品并阅读本说明书，如有任何疑问可以向当地经销商咨询，或登入 <http://www.pixelhk.com> 查询。

制造商：东莞市宝易电子科技有限公司

地址：东莞市大朗镇金朗南路255号

电话：400-8084899

网址：[www.pixelhk.com](http://www.pixelhk.com)

执行标准：Q/PSKJ 004-2016

**MADE IN CHINA**

Website: [www.pixelhk.com](http://www.pixelhk.com)  
E-mail: [pixel@pixelhk.com](mailto:pixel@pixelhk.com)  
Address: 255 Jinlang South Road ,  
Dalang, Dongguan, China  
Support: [support@pixelhk.com](mailto:support@pixelhk.com)  
User: [retail@pixelhk.com](mailto:retail@pixelhk.com)



**RoHS** **FC**



**CE**

