

EC	REP
----	-----

Prolinx GmbH Brehmstr. 56, 40239
Duesseldorf Germany

UK	REP
----	-----

Prolinx Global LTD 27 Old Gloucester
Street London, WC1N 3AX, UK

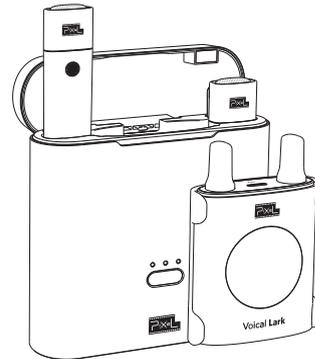


USER MANUAL

Add:
Building 2 No. 871, Dalang section Guanzhang Road, Dalang
Town, Dongguan, China

E-mail:
pixel@pixelhk.com

Support: support@pixelhk.com User: retail@pixelhk.com



Lark X

User manual | Gebrauchsanleitung | Manual de Usuario
取扱説明書 | 使用说明书



BH: 10222 V21.07

INDEX

English P01- 28

Deutsch P29- 54

Español P55-80

日本語 P81-106

中文 P107-132



| FCC STATEMENT

FCC compliance statement

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.

Warning: 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

- Do not store the product in a place with high temperature or high humidity.
- The product is getting warm while using, which is a normal situation.
- **Warning:** Do not keep this product in a place where there are corrosive chemicals.
- There are precise electronic circuits in this product. Please contact authorized personnel for maintenance. Any failures caused by unauthorized disassembly are not covered by our company's warranty.
- The user guidance is prepared based on this company's rigorous test, the design and specifications are subject to change without further notice.

English

FCC STATEMENT

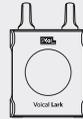
can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

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.

LIST OF ITEMS

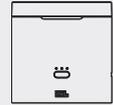
The following items are included in the package



Receiver*1



Transmitter *2



Charging Case*1



Signal Enhancement
Antenna *2



TRRS to TRRS
Audio Cable* 2



TRRS to TRS
Audio Cable* 1



6.5mm to 3.5mm
Audio Adapter*1



Type-C Charging
Cable*1



USB-A to Type-C
Adapter * 1



Cold Shoe Mount
Adapter*1



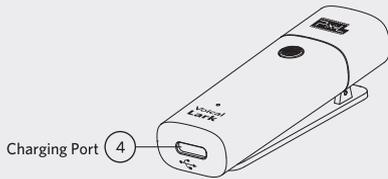
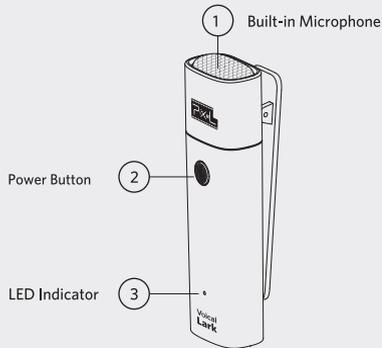
User Manual*1



Portable Pouch*1

PRODUCT VIEW

Transmitter



PRODUCT VIEW

1. Built-in Microphone

2. Power Button

Long press the power button to turn on or turn off the microphone.
Short press the power button to switch between the original sound mode and the noise reduction mode after the microphone is on.

3. LED Indicator

Off: Shut down

White: Original sound

Yellow: Noise reduction

When the power is lower than 15%, the indicator light flickers.

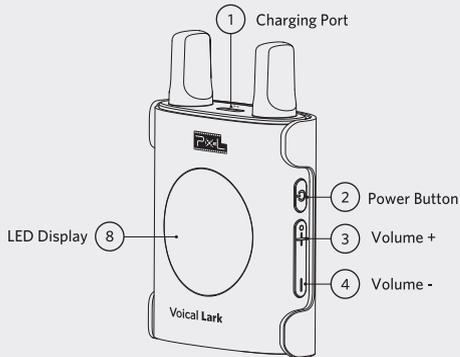
Charging at power on: the indicator shows the breathing state in the color of the current mode and the breathing state stops when it is fully charged. Charging at power off: the indicator light turns purple at the breathing state, and the light goes out when it is fully charged.

4. Charging Port

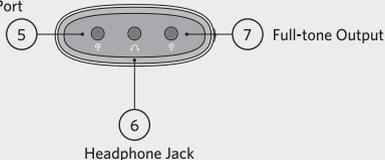
Type-C charging port, also used as a pairing mode communication port.

PRODUCT VIEW

Receiver



Background Audio Input Port



PRODUCT VIEW

1. The Charging Port

Charging: Use the charger to connect to the power supply. During the charging process, the battery icon at the bottom of the LED screen is in breathing state and the LED color indicates the battery power

(Green for sufficient, Yellow for low, Red for insufficient). In the power-on state, the battery icon is solid green when it is fully charged; in the power-off, the battery icon is off when it is fully charged.

2. Power Button: Long press the power button to turn on or turn off the receiver.

3. Volume +: Short press the volume button to increase the volume. Long press to match the left channel and switch channels.

4. Volume -: Short press the volume button to reduce the volume. Long press to match the right channel and switch channels.

5. Background Audio Input Port: The audio cable can be used to connect mobile phones, computers and other devices to input background sound.

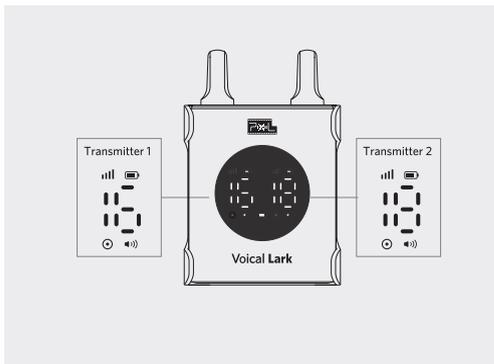
PRODUCT VIEW

6. **Headphone Jack:** Headphones can be plugged in for real-time monitoring.

7. **Full-tone (microphone + background sound) Output Port:** Connect to mobile phones, computers and other devices by the audio cable .

8. LED Display

ICON DESCRIPTION



ICON DESCRIPTION

[] Signal Strength: Green light (stable signal), Yellow light (general signal), Red light (poor signal), Off-light (no signal); When there is no signal, the receiver will not be paired with the transmitter. No information is displayed on the screen at this time.

[] 2 Receiver/Transmitters' Battery power: Green (high battery), Yellow (medium battery), Red (low battery).

[] Channel Numbers: When the receiver was paired with transmitters successfully, the number indicates 1-18 channels. It also can indicate volume value by 1-10 when pressing the volume button.

[] Noise reduction mode: White (original sound), Yellow (noise reduction). Short press the power button of transmitter to switch the mode.

[] Voice Level: Green (normal), Yellow (small), Red (too small to record); Speaking volume and the environment noise influence the color display.

NOISE REDUCTION FUNCTION

1. Low-Frequency Noise Reduction

Reduce low-frequency noise such as wind noise, environmental noise, vibration noise, etc.

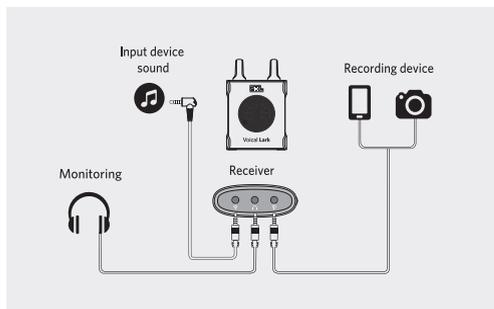
2. High-Frequency Noise Reduction

Reduce high-frequency noise such as howling and electronic noises.

HOW TO USE

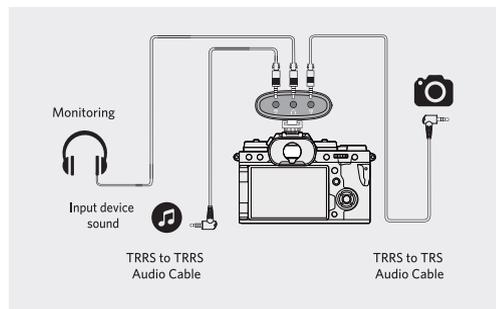
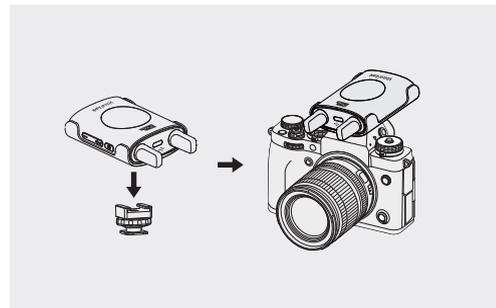
Connect the Receiver

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



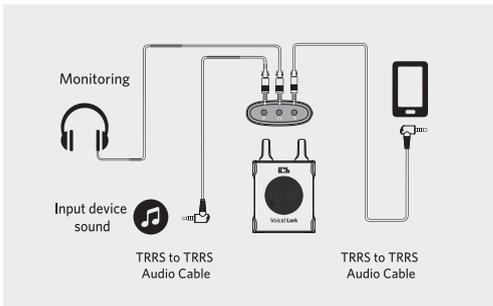
HOW TO USE

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

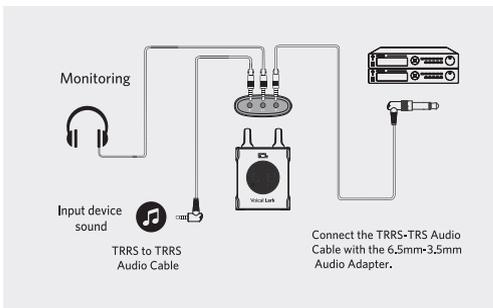


HOW TO USE

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



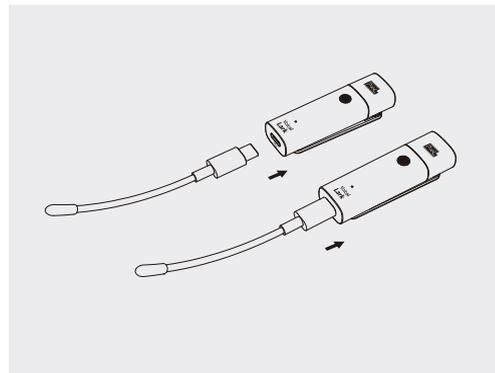
4. Suitable for lossless transmission of 6.5mm interfaces of mixing console, power amplifier, speakers, etc., as shown below.



HOW TO USE

Installation of the Signal Enhancement Antenna

The signal enhancement antenna can improve the signal stability of the wireless microphone, which is suitable for outdoor or other complex application scenarios. Connect the transmitter to the antenna, refer to the figure below for specific operations.



Note:

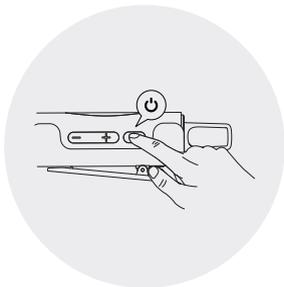
To ensure the audio quality, it is recommended to attach the antenna in the following situations:

1. The transmitters are far away from the receiver and recording equipment.
2. Continuously moving or turning your back on the receiver.
3. There are noises or clicking sounds due to signal interference and other problems.

HOW TO USE

Power On

Long press the power button 2 seconds to switch On/Off.



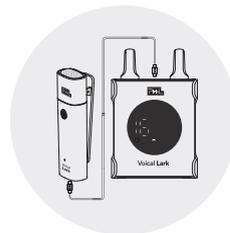
1. Automatic Pairing

Long press the power button of the receiver and transmitter and they will be automatically paired after start up.

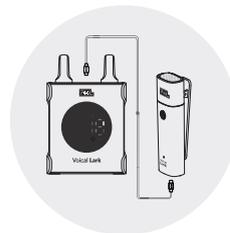
HOW TO USE

2. Switch between wireless communication channels.

a. Connect the transmitter to the receiver using the Type-C charging cable and match to the left channel by pressing and holding the volume "+" button (press and hold the volume "+" button again and the microphone unit randomly selects channel 1 to 18).



b. Connect the transmitter to the receiver using the Type-C charging cable and match to the right channel by pressing and holding the volume "-" button (press and hold the volume "-" button again and the microphone unit randomly selects channels 1 to 18).



HOW TO USE

3. Set Single/Dual Microphone Audio Channel

a. Single microphone mode

Turn on one transmitter and pair it with the receiver successfully.

b. Dual microphone mode

Turn on both transmitters and pair them with the receiver successfully.

TROUBLESHOOTING

No signal/ Noise existed	The effective using distance outdoors is 65.6ft (20 meters). When the distance exceeds the using range, noise may occur with no signal. If the mic is needed to be used under the shelter or in an indoor place, the working distance will be decreased. When the current channel frequency signal is disturbed, there may be noise. Please connect the transmitter and receiver and then switch the channel again.
The sound is distorted	The microphone is a high-sensitivity pickup. Please adjust the distance between the microphone and the sound source. Please check the corresponding settings of the recording device and whether the audio adapter cable is connected correctly.
Short using distance	The effective distance may be affected because the transmitter and the receiver are blocked by the building; The transmitter and receiver should not be covered by any object to facilitate signal transmission; The human body may also attenuate the radio waves in a crowded environment, then the transmitter and the receiver shall not be blocked as much as possible; When the current signal channel is interfered, please switch the transmitter and the receiver to different channels.

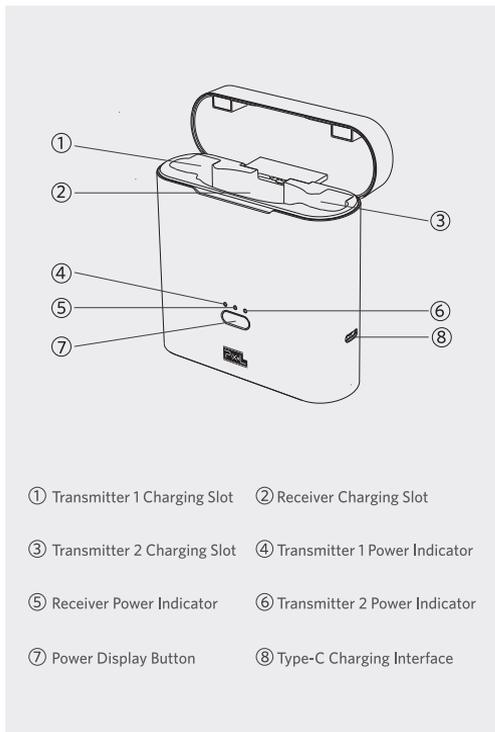
TROUBLESHOOTING

<p>Howling existed</p>	<p>When the sound is picked up by the microphone and then extended by mixers, peripheral device, power amplifiers, and speakers, there may be howling. Please turn down the output volume of the microphone, raise the audio amplifiers' volume, and moderately adjust the distance between these two devices mentioned above.</p>
<p>Audio discontinuity</p>	<p>The signal of the current channel is weak. We sincerely advise that you could adjust to an appropriate channel before streaming. Please plug in the external antenna when using the microphone outdoor.</p>
<p>No sound/ Very small</p>	<p>Check whether the output plug of the receiver is fully inserted into the socket. Check the corresponding settings of the recording devices, and whether the audio adapter cable is connected correctly. Check whether the audio adapter cable is compatible with your recording device. Adapter cables are available for purchase from the official T-mall store.</p>

SPECIFICATIONS

<p>Working Frequency</p>	<p>590.777MHz to 607.662MHz</p>
<p>Transmit Power</p>	<p>0.78mW</p>
<p>Receiver Sensitivity</p>	<p><-108dBm@12dB SINAD</p>
<p>RF Deviation</p>	<p>50kHz@1kHz 94dB SPL</p>
<p>Working Distance</p>	<p><20 meters (65.6ft)</p>
<p>Audio Response</p>	<p>100Hz-10kHz±3dB</p>
<p>Distortion</p>	<p><1%@1kHz 94dB SPL</p>
<p>Signal to Noise Ratio</p>	<p>79dB</p>
<p>Stand-by Current</p>	<p><0.5uA</p>
<p>Working Current</p>	<p>Transmitter: <75mA (4 hours battery life*2) Receiver: <170mA (8 hours battery life)</p>
<p>Weight</p>	<p>Transmitter: Approx. 23g/0.81oz Receiver: Approx. 85g/3oz</p>
<p>Dimension(mm/inch)</p>	<p>Transmitter: 21*20*71mm/0.82*0.78*2.8in(L*W*H) Receiver: 57.5*30*85.5mm/2.26*1.18*3.37in(L*W*H)</p>

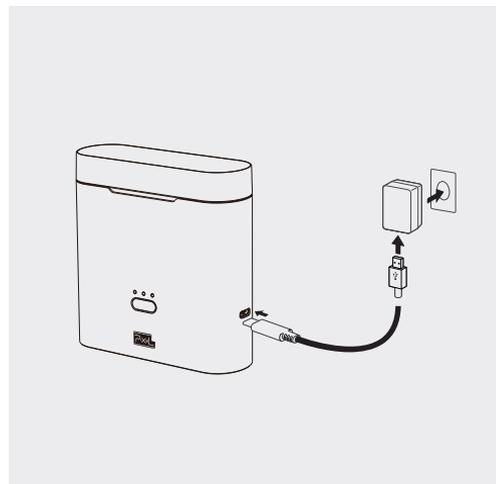
PART NAME



HOW TO USE

1. Charging

The charging interface is Type-C version, which can be charged with USB charger or Type-C charger (this product supports QC/PD fast charging).



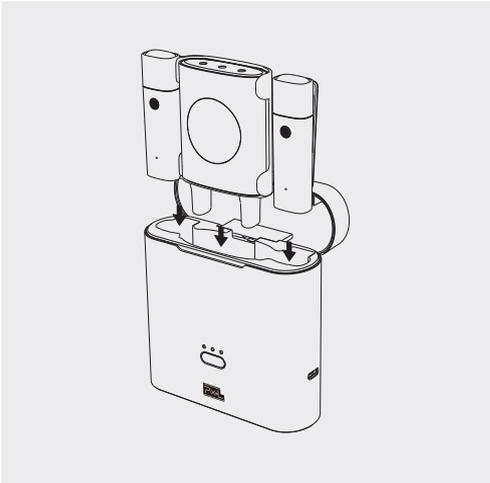
* Note:

The flashing LED on the charging case indicates that the charging case is being charged. If the LED is always on, it indicates the charging case is basically full-charged.

HOW TO USE

2. Installation

Open the charging case, put the transmitter and the receiver into the charging slots, and close the charging case.



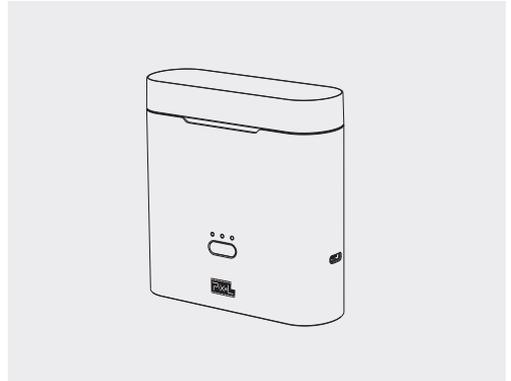
* Note:

Insert the microphone device or short press the button on the charging case to activate the LED power indicator. The LED indicator turns off after about 3 seconds without operation. If there is no microphone device in the case, the LED indicator does not light up when short press the button.

HOW TO USE

3. Charging with Charging case

The color of the LED indicates the charging status of the microphone in the charging case (corresponding to transmitter 1, receiver, and transmitter 2). Short press the button on the charging case to activate the LED battery indicator, which lights up different colors to indicate power status of the microphone device. The LED indicator turns off after about 3 seconds without operation.



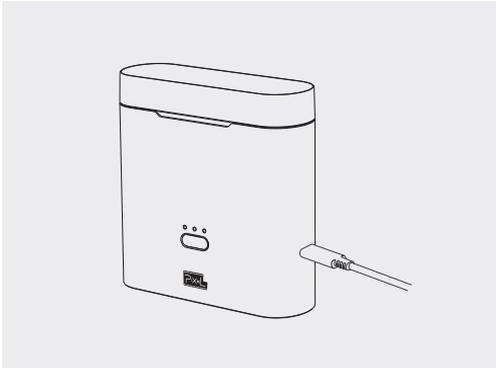
Led Indicator		Microphones in charging case
	Yellow light	Microphone is charging
	Green light	Microphone is fully charged

HOW TO USE

Led Indicator		No microphones in the charging case
○ ○ ○	No display	

4. Charging Case connected to Type-C Cable for Charging

Led color/flashing indicates the charging status of the microphone and charging case (corresponding to Transmitter 1, Receiver, Transmitter 2). Connect the Type-C charging cable, and the white light automatically lights up to show the power status of the charging case. Short press the power display button to check the power status of the microphone device, and the display remains for 3 seconds.



HOW TO USE

Led Indicator		Microphones in charging case
☀ ☀ ☀	Yellow light	Microphone is charging
☀ ☀ ☀	Green light	Microphone is fully charged
☀ ☀ ☀	White light flashing	Charging case is charging
☀ ☀ ☀	White lights on	Charging case is fully charged

Led Indicator		No microphones in the charging case
☀ ☀ ☀	White light flashing	Charging case is charging
☀ ☀ ☀	White lights on	Charging case is fully charged

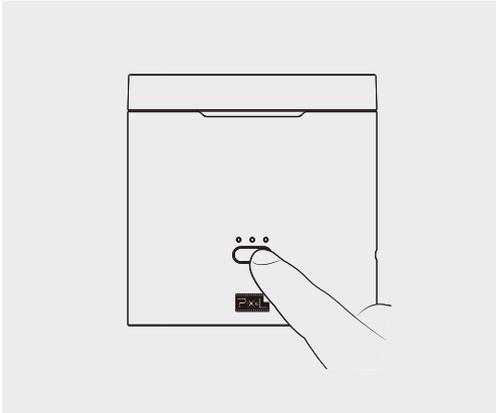
* Note:

The charging case will automatically shut down when the power is about to run out, so you need to access the charging cable to charge until the charging case is activated.

5. Charging Case Power Display Button

Press the power display button until the white indicators light up, it flashes to indicate the power status of the charging case, and the display remains for 5 seconds. (You can press the button to check the power status of the charging case whether there are microphone devices in the case or not.)

HOW TO USE



Led Indicator		Battery
☀️ ○ ○	White light flashing	>30%
☀️ ☀️ ○	White light flashing	>60%
☀️ ☀️ ☀️	White light flashing	<90%
☀️ ☀️ ☀️	White lights on	>90%

* Note:

☀️ Lights on

☀️ Flashing

○ No Display

SPECIFICATION

Name	Lark X Charging Case
Model	Lark X
Type of Battery	Lithium-ion polymer battery
Built-in lithium Battery	3.7V/4400mAh (16.28Wh)
Battery Life	Fully rechargeable twice for devices in the charging case
Charging Port	Type-C
Input Power	5V ==2A 12V ==2A 9V ==2A
Fast Charging Protocol	PD3.0 QC 2.0
Charging Case Charging Time	As fast as about 80 minutes (fast charging)
Materials	Plastic + Aluminum Alloy
Dimension	110*110*37mm/ 4.33*4.33*1.46in
Weight	268g/ 9.45oz

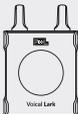


- Lagern Sie das Produkt nicht an Orten mit hoher Temperatur und hoher Luftfeuchtigkeit.
- Es ist normal, dass sich das Produkt während des Gebrauchs erwärmen kann.
- Warnung: Lagern Sie das Produkt nicht an Orten mit ätzenden Chemikalien.
- Das Produkt verfügt über präzise elektronische Schaltkreise. Bitte wenden Sie sich an autorisiertes Wartungspersonal, wenn Sie es reparieren müssen. Produktfehler, die durch unbefugte Demontage verursacht wurden, sind nicht durch die Garantie unseres Unternehmens abgedeckt.
- Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen Normen für Gebrauch und Betrieb. Schäden an dem Produkt, die durch unsachgemäßen Gebrauch und Betrieb verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie. Der Benutzer kann jedoch für Reparaturen bezahlen.
- Das Benutzerhandbuch basiert auf den strengen Tests unseres Unternehmens. Das Design und die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Deutsch

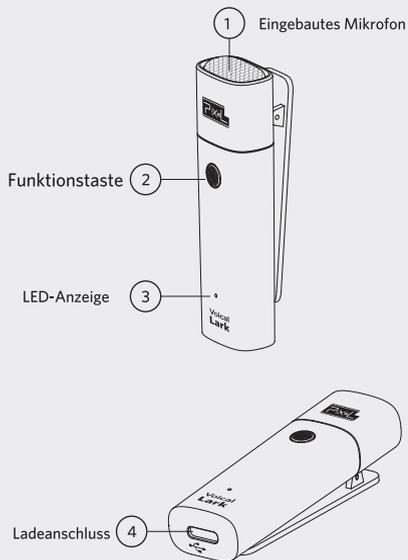
LIEFERUMFANG

Die folgenden Elemente sind im Paket enthalten

 <p>Empfänger *1</p>	 <p>Sender *2</p>	 <p>Ladecase *1</p>
 <p>Signalverbesserungsantenne *2</p>	 <p>TRRS zu TRRS Audiokabel *2</p>	 <p>TRRS zu TRS Audiokabel *1</p>
 <p>6,5 mm bis 3,5 mm Audioadapter *1</p>	 <p>Typ-C Ladekabel *1</p>	 <p>USB-A-Typ-C -Adapter *1</p>
 <p>kaltschuhadapter *1</p>	 <p>Tragetasche *1</p>	 <p>Benutzerhandbuch *1</p>

PRODUKTANSICHT

Kabelloser Sender



PRODUKTANSICHT

1. Eingebautes Mikrofon

2. Funktionstaste

Drücken Sie lange die Funktionstaste zum Ein- und Ausschalten. Nach dem Einschalten drücken Sie kurz die Funktionstaste, um die Stimmoptimierungsfunktion umzuschalten: Originalton/Geräuschunterdrückung.

3. LED-Anzeige

Aus: Ausschalten Weiß: Originalton

Gelb: Geräuschunterdrückung

Wenn die Einschaltleistung weniger als 15 % beträgt, blinkt die LED-Anzeige (die die Farbe des aktuellen Modus anzeigt).

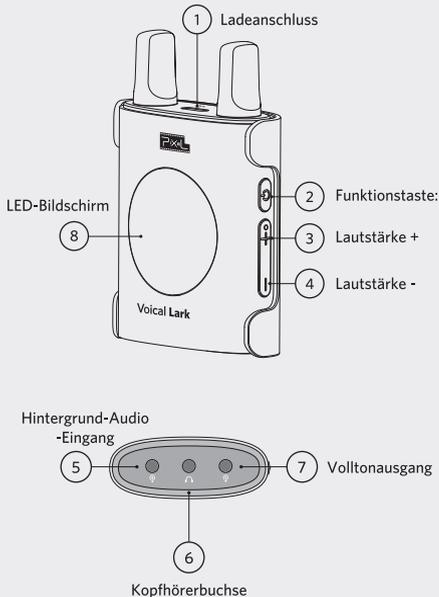
Beim Aufladen im eingeschalteten Zustand: Die LED-Anzeige zeigt den Atemstatus in der aktuellen Modusfarbe an und stoppt die Atmung, wenn es vollständig aufgeladen ist. Beim Aufladen im ausgeschalteten Zustand zeigt die LED-Anzeige im violetten Atemstatus an und sie erlischt, wenn es vollständig aufgeladen ist.

4. Ladeanschluss

Typ-C-Ladeanschluss, der auch als Pairing-Modus-Kommunikationsschnittstelle dient.

PRODUKTANSICHT

Kabelloser Empfänger



PRODUKTANSICHT

1. Ladeanschluss

Aufladen: Verwenden Sie das Ladegerät zum Laden. Während des Ladevorgangs befindet sich das Batteriesymbol auf dem LED-Bildschirm im Blinkmodus und zeigt den aktuellen Energiestatus durch verschiedene Farben (grün: hoher Ladezustand, gelb: mittlerer Ladezustand, rot: niedriger Ladezustand) an. Beim Einschalten zeigt das Batteriesymbol nach vollständiger Aufladung einen grünen statischen Zustand an. Beim Ausschalten erlischt das Batteriesymbol nach vollständiger Aufladung.

2. Funktionstaste: Drücken Sie lange die Funktionstaste zum Ein- und Ausschalten.

3. Lautstärke +: Drücken Sie kurz „Lautstärke +“. Schließen Sie den Empfänger mit dem Ladekabel an den Sender an und drücken Sie lang die Taste, um den Sender dem linken Kanal anzupassen und die Kanalumstellung vorzunehmen.

4. Lautstärke -: Drücken Sie kurz „Lautstärke -“. Schließen Sie den Empfänger mit dem Ladekabel an den Sender an und drücken Sie lang die Taste, um den Sender dem rechten Kanal anzupassen und die Kanalumstellung vorzunehmen.

5. Hintergrund-Audio-Eingang: Das Audiokabel kann an die Mobiltelefon, Computer usw. zur Eingabe vom Hintergrund-Audio angeschlossen werden.

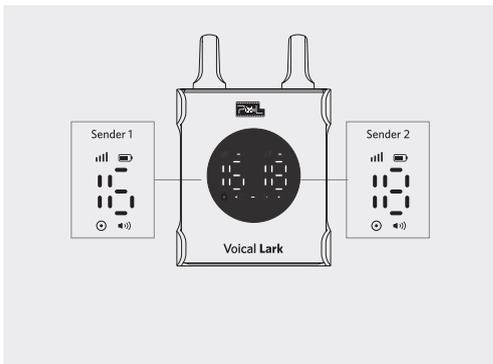
PRODUKTANSICHT

6. **Kopfhörerbuchse:** Kopfhörer kann zur Überwachung in Echtzeit eingesteckt werden.

7. **Volltonausgang (Mikrofon + Hintergrund-Audio):** Das Audiokabel kann an die Mobiltelefone, Computer usw. zum Export angeschlossen werden.

8. **LED-Bildschirm**

SYMBOL BESCHREIBUNG



SYMBOL BESCHREIBUNG

[] Signalstärke: Grünes Licht (stabiles Signal), gelbes Licht (durchschnittliches Signal), rotes Licht (schlechtes Signal), kein Licht (kein Signal); Wenn kein Signal vorhanden ist, wird der Empfänger nicht mit dem Sender gepairt. (Inzwischen wird kein Symbol angezeigt.)

[] Akkustatus des Empfängers/Senders: Grün (hoher Ladezustand), gelb (mittlerer Ladezustand), rot (niedriger Ladezustand);

[] Kanalnummern: Wenn der Empfänger erfolgreich mit den Sendern gepairt wurde, zeigt die Zahl 1-18 Kanäle an. Sie kann auch den Lautstärkewert um 1-4 anzeigen, wenn die Lautstärketaste gedrückt wird.

[] Geräuschunterdrückungsmodus: Weiß (Originalton), Gelb (Geräuschunterdrückung). Drücken Sie kurz die Funktionstaste des Senders, um zwischen diesen beiden Modi umzuschalten.

[] Sprachpegel: Grün (normal), gelb (leise), rot (zu leise zur Aufnahme); Sprachlautstärke und Umgebungsgeräusche beeinflussen die Farbdarstellung.

DIE GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG-FUNKTION

1. Niederfrequenz-Rauschunterdrückung

Reduzieren Sie niederfrequente Geräusche wie Windgeräusche, Umgebungsgeräusche, Vibrationsgeräusche usw.

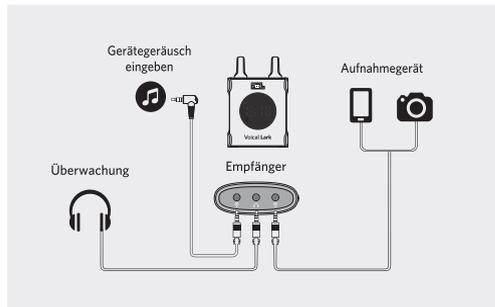
2. Hochfrequenz-Rauschunterdrückung

Reduzieren Sie hochfrequente Geräusche wie Heulen und Elektronikgeräusche.

ANWENDUNG

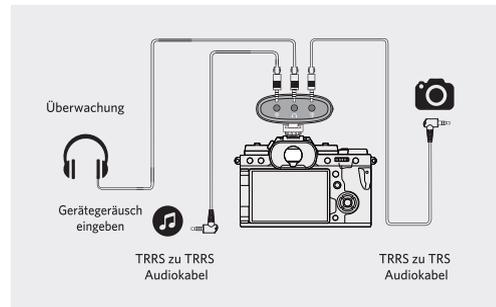
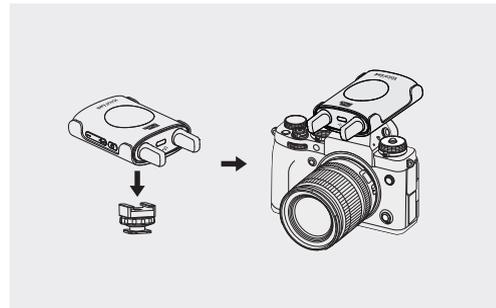
Installation des Empfängers

1. Installieren Sie das Audio- und Aufnahmegerät entsprechend der zugehörigen Schnittstelle, wie in der Abbildung unten dargestellt.



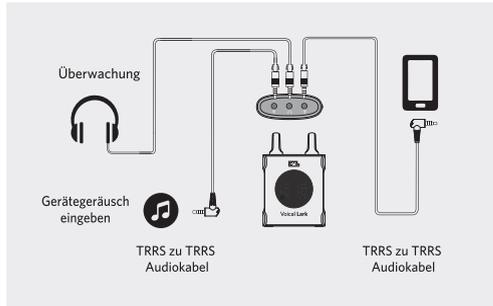
ANWENDUNG

2. Der Empfänger wird entsprechend der jeweiligen Schnittstelle an der Kamera installiert, wie in der Abbildung unten dargestellt.

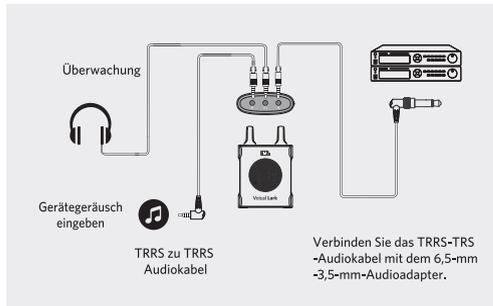


ANWENDUNG

3. Der Empfänger wird zur Benutzung auf dem Mobiltelefon installiert, wie in der Abbildung unten gezeigt.



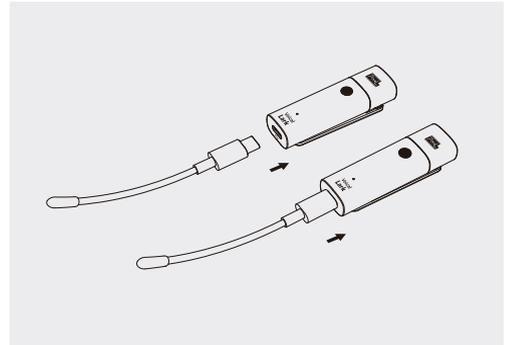
4. Geeignet für die verlustfreie Übertragung von 6,5 Schnittstellen von Mischpult, Leistungsverstärker, Lautsprechern usw., wie unten gezeigt.



ANWENDUNG

Installation der Signalverbesserungsantenne

Die Signalverbesserungsantenne dient zur Verbesserung der Signalstabilität des Funkmikrofons, das für Außen- oder andere komplexe Anwendungsszenarien geeignet ist. Schließen Sie den Sender an die Antenne an. Informationen zu bestimmten Vorgängen finden Sie in der folgenden Abbildung:



Hinweis:

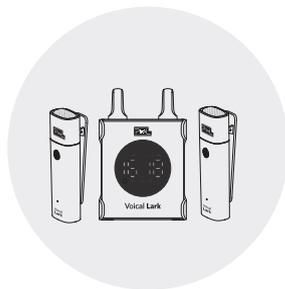
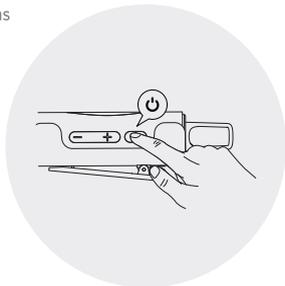
Um die Audioqualität sicherzustellen, wird empfohlen, die Antenne in folgenden Situationen anzubringen:

1. Die Sender sind weit vom Empfänger und dem Aufzeichnungsgerät entfernt.
2. Kontinuierliche Bewegung oder Abkehr vom Empfänger.
3. Es gibt Geräusche oder gebrochene Geräusche aufgrund von Signalstörungen und anderen Problemen.

ANWENDUNG

Einschalten

Drücken Sie die Funktionstaste
2 Sekunden lang, um das
Gerät ein- oder
auszuschalten.



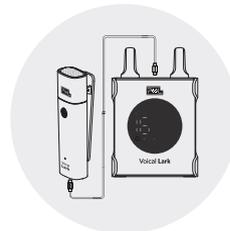
1. Automatische Kopplung

Drücken Sie lange die Funktionstas-
ten des Empfängers und des Send-
ers. Der Empfänger und der Sender
können nach dem Einschalten autom-
atisch gepairt werden.

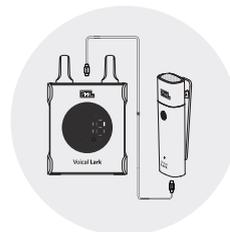
ANWENDUNG

2. Wechseln Sie zwischen drahtlosen Kommunikationskanälen.

a. Verbinden Sie den Sender und den Empfänger über das Typ-C Ladekabel. Drücken Sie lange „Lautstärketaste +“, um den Sender dem linken Kanal anzupassen. (Drücken Sie lange „Lautstärketaste +“ erneut, damit das Mikrofongerät zufällig die Kanäle 1-18 auswählt.)



b. Verbinden Sie den Sender und den Empfänger über das Typ-C Ladekabel. Drücken Sie lange „Lautstärketaste -“, um den Sender dem rechten Kanal anzupassen. (Drücken Sie lange „Lautstärketaste -“ erneut, damit das Mikrofongerät zufällig die Kanäle 1-18 auswählt.)



ANWENDUNG

3. Audiokanaleinstellungen für Einzelmikrofon/Doppelmikrofone

a. Einzel-Mikrofon-Modus

Schalten Sie einen Sender ein und pairen Sie ihn erfolgreich mit dem Empfänger.

b. Doppelmikrofone- Modus

Schalten Sie beide Sender ein und pairen Sie sie erfolgreich mit dem Empfänger.

FEHLERBEHEBUNG

Kein signal/ Rauschen vorhanden	Die maximale Reichweite im Freien beträgt 20 Meter. Es könnte zu Signalabbrüchen oder Rauschen kommen, wenn die Entfernung größer als die maximale Reichweite ist. Wenn ein Hindernis vorhanden ist oder man sich in Innenräumen befindet, verringert sich die effektive Reichweite. Wenn auf der Frequenz des aktuellen Kanals andere Funkquellen vorhanden sind, kann es zu Rauschen kommen. Bitte verbinden Sie Sender und Empfänger und schalten Sie dann den Kanal um.
Beim lauten Sprechen ist der Ton verzerrt.	Das Mikrofon ist ein hochempfindliches Aufnahmegerät. Justieren Sie bitte den Abstand zwischen dem Mikrofon und der Tonquelle. Überprüfen Sie bitte die relevanten Einstellungen des Aufnahmegeräts und ob das Audio Adapterkabel richtig angeschlossen ist.
Kein Ton/ Sehr leise	Überprüfen Sie bitte, ob der Ausgangsstecker des Empfängers vollständig in die Buchse gesteckt ist. Überprüfen Sie bitte die relevanten Einstellungen des Aufnahmegeräts und ob das Audio Adapterkabel richtig angeschlossen ist. Wenn das Audioadapterkabel zum Aufnahmegerät nicht passt, können Sie über offizielle Kanäle dieses Zubehör erwerben.

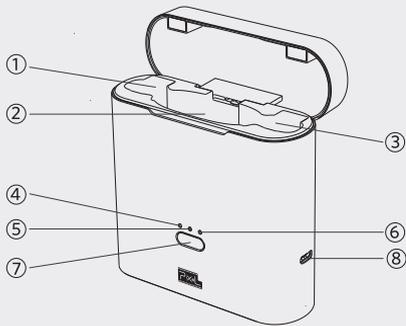
FEHLERBEHEBUNG

<p>Kurze Reichweite</p>	<p>Die effektive Entfernung kann beeinträchtigt werden, wenn Sender und Empfänger durch ein Gebäude blockiert werden; Sender und Empfänger sollten nicht durch einen Gegenstand verdeckt werden, um die Signalübertragung zu erleichtern; Der menschliche Körper kann auch in einer engen Umgebung die Funkwellen dämpfen, dann dürfen Sender und Empfänger so weit wie möglich nicht blockiert werden; Wenn der aktuelle Signalkanal gestört wird, schalten Sie ihn bitte für den Sender und den Empfänger auf alternative Kanäle um.</p>
<p>Intermittierender Ton während des Live-Streaming</p>	<p>Das Signal des aktuellen Kanals ist nicht gut. Bitte wechseln Sie den Kanal und starten Sie Live-Streaming erneut. Wenn Sie das Mikrofon im Freien verwenden, verwenden Sie bitte eine externe Antenne.</p>
<p>Piepton</p>	<p>Nachdem das Mikrofon den Ton aufgenommen hat, wird ein Piepton erzeugt, wenn der Ton durch das Mischpult, die Peripheriegeräte, den Leistungsverstärker und den Lautsprecher verstärkt wird. Bitte verringern Sie die Ausgangslautstärke des Mikrofons und erhöhen Sie gleichzeitig die Lautstärke der Verstärkungsgeräte. Stellen Sie den Abstand zwischen dem Mikrofon und dem Verstärkungsgerät entsprechend ein.</p>

TECHNISCHE DATEN

<p>Frequenzbereich</p>	<p>590,777 MHz bis 607,662 MHz</p>
<p>Sendeleistung</p>	<p>0.78mW</p>
<p>Empfangsempfindlichkeit</p>	<p><-108dBm@12dB SINAD</p>
<p>RF-Abweichung</p>	<p>50kHz@1kHz 94dB SPL</p>
<p>Reichweite</p>	<p><20 meter (65.6ft)</p>
<p>Audio-Antwort</p>	<p>100Hz-10kHz±3dB</p>
<p>Verzerrung</p>	<p><1%@1kHz 94dB SPL</p>
<p>Signal-Rausch-Verhältnis</p>	<p>79dB</p>
<p>Stand-by-Strom</p>	<p><0.5uA</p>
<p>Arbeitsstrom</p>	<p>Sender: <75mA (4 Stunden Batterielebensdauer*2) Empfänger: <170mA (8 Stunden Batterielebensdauer)</p>
<p>Gewicht</p>	<p>Sender: 23g Empfänger: 85g</p>
<p>Abmessung</p>	<p>Sender: 21*20*71mm(L*B*H) Empfänger: 57,5*30*85,5mm(L*B*H)</p>

TEILEBEZEICHNUNG

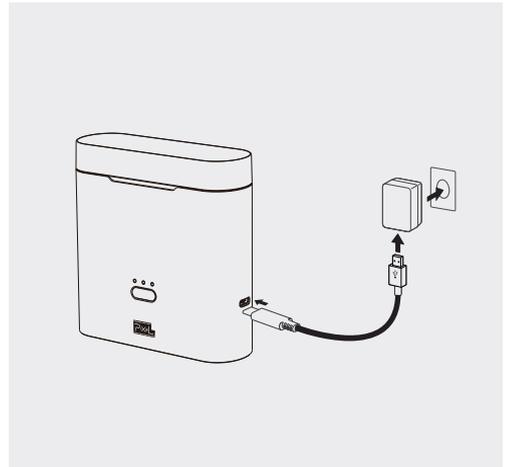


- ① Sender 1 Ladesteckplatz ② Empfänger-Ladesteckplatz
- ③ Sender 2 Ladesteckplatz ④ Betriebsanzeige des Sender 1
- ⑤ Betriebsanzeige des Empfängers ⑥ Betriebsanzeige des Sender 2
- ⑦ Betriebsanzeigetaste ⑧ Typ-C-Ladeschnittstelle

ANWENDUNG

1. Aufladen

Die Ladeschnittstelle ist eine Typ-C-Ausführung, die mit einem USB-Ladegerät oder einem Typ-C-Ladegerät geladen werden kann (dieses Produkt unterstützt QC/PD-Schnellladung).



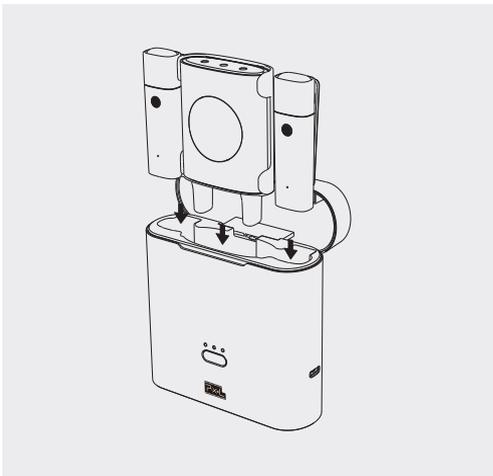
* Hinweis:

Die blinkende LED in dem Ladegehäuse zeigt an, dass das Ladegehäuse geladen wird. Wenn die LED dauerhaft leuchtet, zeigt dies an, sie zeigt an, dass der Ladekoffer grundsätzlich voll aufgeladen ist.

ANWENDUNG

2. Installation

Öffnen Sie das Ladegehäuse, stecken Sie den Sender und den Empfänger in die Ladeschächte und schließen Sie das Ladegehäuse.



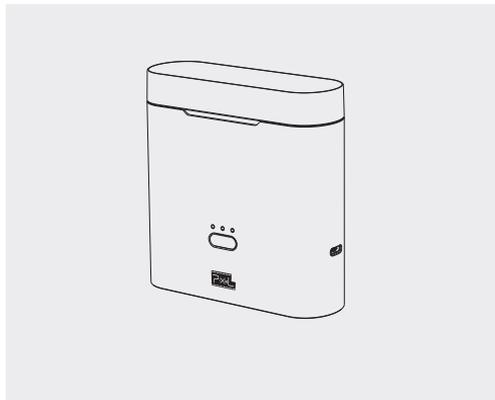
*Hinweis:

Setzen Sie das Mikrofongerät ein oder drücken Sie kurz die Taste am Ladekoffer, um die LED-Batterieanzeige zu aktivieren. Die LED-Anzeige schaltet sich nach ca. 3 Sekunden ohne Bedienung aus. Wenn sich kein Mikrofongerät im Koffer befindet, leuchtet die LED-Anzeige nicht auf, wenn Sie die Taste am Ladekoffer kurz drücken.

ANWENDUNG

3. Aufladen mit Ladegehäuse

Die Farbe der LED zeigt den Ladestatus des Mikrofons im Ladegehäuse an (entsprechend Sender 1, Empfänger und Sender 2). Drücken Sie kurz auf die Taste am Ladegehäuse, um die LED-Batterieanzeige zu aktivieren, die in verschiedenen Farben aufleuchtet, um den Stromstatus des Mikrofoners anzuzeigen. Die LED-Anzeige schaltet sich nach etwa 3 Sekunden ohne Betrieb aus.



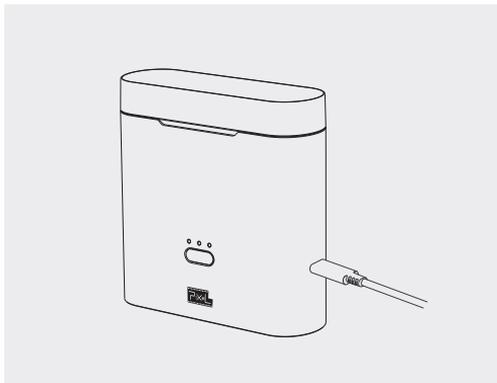
Led-Anzeige		Mikrofone im Ladegehäuse
	Gelbes Licht	Mikrofone wird geladen
	Grünes Licht	Der Ladevorgang des Mikrofons ist abgeschlossen

ANWENDUNG

Led-Anzeige		Keine Mikrofone im Ladegehäuse
○ ○ ○	Keine Anzeige	

4. Ladegehäuse mit Typ-C-Kabel zum Aufladen verbunden

LED-Farbe/Blinken zeigt den Ladestatus des Mikrofons und des Ladegehäuses an (entsprechend Sender 1, Empfänger, Sender 2). Schließen Sie das Typ-C-Ladekabel an, und das weiße Licht leuchtet automatisch auf, um den Stromstatus des Ladekoffers anzuzeigen. Drücken Sie kurz die Netzanzeigtaste, um den Energiestatus des Mikrofongeräts zu überprüfen, und die Anzeige bleibt für 3 Sekunden stehen.



ANWENDUNG

Led-Anzeige		Mikrofone im Ladegehäuse
☀ ☀ ☀	Gelbes Licht	Mikrofone wird geladen
☀ ☀ ☀	Grünes Licht	Der Ladevorgang des Mikrofons ist abgeschlossen
☀ ☀ ☀	Weißer Lichter blinken	Ladegehäuse wird geladen
☀ ☀ ☀	Weißer Lichter an	Ladegehäuse ist vollständig geladen

Led-Anzeige		Keine Mikrofone im Ladegehäuse
☀ ☀ ☀	Weißer Lichter blinken	Ladegehäuse wird geladen
☀ ☀ ☀	Weißer Lichter an	Ladegehäuse ist vollständig geladen

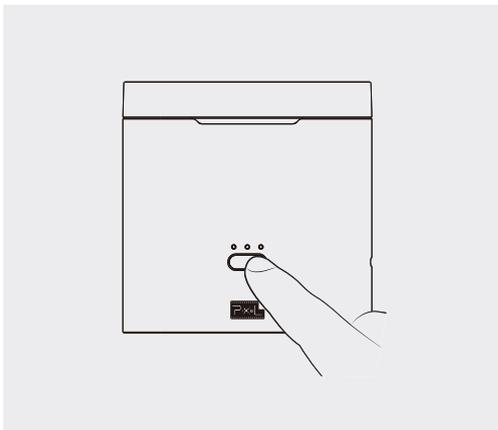
*Hinweis:

Der Ladekoffer schaltet sich automatisch ab, wenn der Strom zu Ende geht. Sie müssen also zum Laden auf das Ladekabel zugreifen, bis der Ladekoffer aktiviert ist.

5. Ladegehäuse Betriebsanzeigtaste

Drücken Sie die Taste für die Stromanzeige, bis die weißen Anzeigen aufleuchten, sie blinkt, um den Stromstatus des Ladekoffers anzuzeigen, und die Anzeige bleibt 5 Sekunden lang bestehen. (Sie können die Taste drücken, um den Stromstatus des Ladekoffers zu prüfen, unabhängig davon, ob sich Mikrofongeräte im Koffer befinden oder nicht).

ANWENDUNG



Led-Anzeige		Batterie
☀️ ○ ○	Weißer Lichter blinken	>30%
☀️ ☀️ ○	Weißer Lichter blinken	>60%
☀️ ☀️ ☀️	Weißer Lichter blinken	<90%
☀️ ☀️ ☀️ ☀️	Weißer Lichter an	>90%

* Hinweis:

☀️ Lichter an

☀️ Blinken

○ Keine Anzeige

TECHNISCHE DATEN

Name	Lark X Ladecase
Modell	Lark X
Batterietyp	Lithium-Polymer-Akkumulator
Eingebaute Lithiumbatterie	3.7V/4400mAh (16.28Wh)
Batterielebensdauer	Das Gerät im Ladecase wird zweimal völlig aufgeladen.
USB-Anschluss	Typ-C
Eingangsspannung /-strom	5V==2A 12V==2A 9V==2A
Ladetechnologie	PD3.0 QC 2.0
Ladezeit	Etwa 80 Minuten am schnellsten (Mit Schnellladegeräten)
Material	Kunststoff + Aluminiumlegierung
Größe	110*110*37mm
Nettogewicht	268g

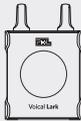


- No almacene el producto en un lugar con altas temperaturas o alta humedad.
- El producto se calienta durante el uso, es una situación normal.
- Advertencia: No guarde este producto en un lugar donde haya químicos corrosivos.
- Hay circuitos electrónicos delicados en este producto. Póngase en contacto con personal autorizado para realizar el mantenimiento. Cualquier falla causada por desmontaje no autorizado no estará cubierta por la garantía de nuestra empresa.
- La guía para el usuario se prepara en base a las rigurosas pruebas de esta empresa, el diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Español

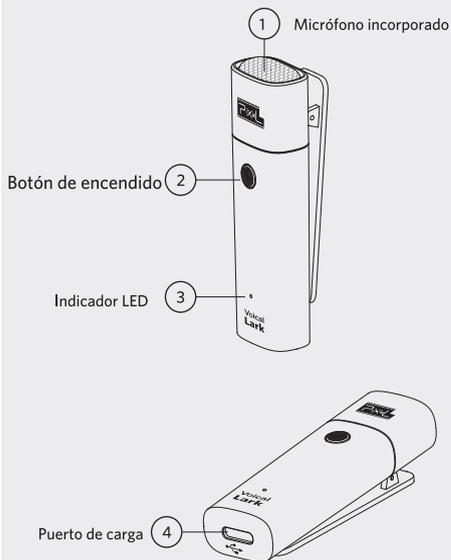
LISTA DE ARTÍCULOS

Los siguientes elementos están incluidos en el paquete.

 Receptor *1	 Transmisor *2	 Estuche de carga *1
 Antena de mejora de señal *2	 Cable de Audio TRRS a TRRS*2	 Cable de Audio TRRS a TRS*1
 Adaptador de Audio 6,5mm a 3,5mm *1	 Cable de Carga Tipo C *1	 Adaptador USB-A a Tipo-C*1
 Adaptador de soporte zapata *1	 Guía de Usuario *1	 Bolsa para transportar *1

VISTA DEL PRODUCTO

Transmisor



VISTA DEL PRODUCTO

1. Micrófono incorporado

2. Botón de encendido

Mantenga presionado el botón de encendido para encender o apagar el micrófono.

Presione brevemente el botón de encendido después de que el micrófono esté encendido para cambiar el modo de sonido original y el modo de reducción de ruido.

3. Indicador LED

Apagado: apagado

Blanco: sonido original

Amarillo: reducción de ruido

Cuando se enciende y la cantidad eléctrica es inferior al 15%, la luz indicadora (muestra el color del modo actual) está parpadea.

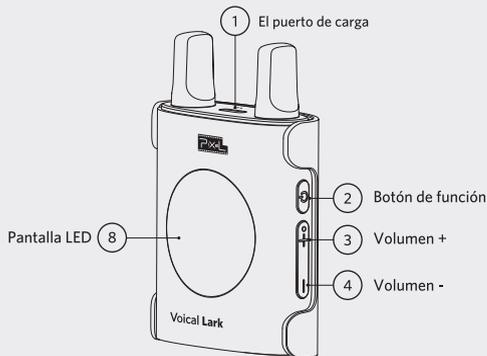
Cuando se carga en el estado de encendido, la luz indicadora muestra el estado de respiración en el color del modo actual y cuando está lleno, deja de respirar. Cuando se carga en estado apagado, la luz indicadora se muestra en estado de respiración violeta y la luz se apaga cuando está llena.

4. Puerto de carga

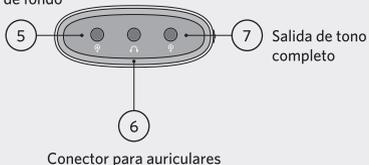
Puerto de carga: puerto de carga TIPO-C, también utilizado como puerto de comunicación en modo de emparejamiento.

VISTA DEL PRODUCTO

Receptor



Puerto de entrada de audio de fondo



VISTA DEL PRODUCTO

1. El puerto de carga

Carga: Se utilice el cargador para conectar a la fuente de alimentación. Durante el proceso de carga, el color del icono de la batería en la parte inferior de la pantalla LED indica el estado actual de la batería del receptor (verde significa la cantidad eléctrica máxima, amarillo significa poca cantidad eléctrica, rojo significa baja cantidad eléctrica) y al mismo tiempo, está en el estado de respiración. En el estado de encendido, el icono de la batería está en un estado estático y verde cuando está completamente cargada; cuando está apagado, el icono de la batería está apagado cuando está completamente cargada.

2. Botón de función: Mantenga presionado el botón de encendido para encender o apagar el receptor.

3. Volumen +: Presione brevemente el botón de volumen + para aumentar el volumen, conecte el receptor al transmisor con el cable de carga, luego presione prolongadamente para que coincida con el canal izquierdo y el cambio de canal.

4. Volumen -: Presione brevemente el botón de volumen - para reducir el volumen, conecte el receptor al transmisor con el cable de carga, luego presione prolongadamente para que coincida con el canal correcto y el cambio de canal.

5. Puerto de entrada de sonido de fondo: Se puede usar un cable de audio para conectar teléfonos móviles, computadoras y otros dispositivos para ingresar sonido de fondo.

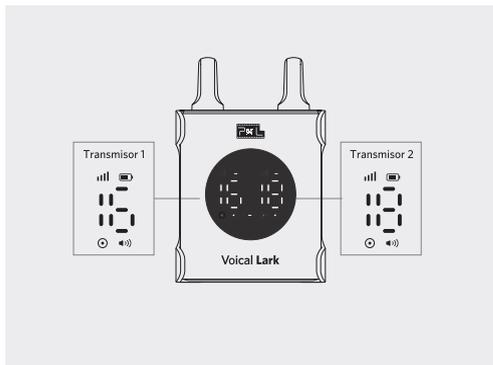
VISTA DEL PRODUCTO

6. **Toma de auriculares:** Se pueden insertar auriculares para escucha en tiempo real.

7. **Salida de tono completo (micrófono + sonido de fondo):** Se puede usar el cable de audio para conectar al teléfono o computadora y otros dispositivos.

8. Pantalla LED

PANTALLA



PANTALLA

[] Intensidad de la señal: luz verde (señal óptima), luz amarilla (señal media), luz roja (señal deficiente), luz apagada (sin señal); cuando no hay señal, el receptor no se emparejará con el transmisor. No se muestra información en la pantalla en este momento.

[] Estado de la batería del receptor / transmisor: verde (batería alta), amarillo (batería media), rojo (batería baja).

[] Números de canal: cuando el receptor se emparejó con los transmisores con éxito, el número indicará 1 - 18 canales. También puede indicar el valor del volumen 1 - 10 al presionar el botón de volumen.

[] Modo de reducción de ruido: blanco (sonido original), amarillo (reducción de ruido). Presione brevemente el botón de encendido del transmisor para cambiar el modo.

[] Nivel de voz: verde (normal), amarillo (bajo), rojo (demasiado bajo para grabar); El volumen de conversación y el ruido ambiental influyen en el color de la notificación.

FUNCIÓN DE REDUCCIÓN DE RUIDO

1. Reducción de ruido de baja frecuencia

Se reduce el ruido de baja frecuencia causado por el viento, el medio ambiente, la vibración, etc.

2. Reducción de ruido de alta frecuencia

Se reduce el ruido de alta frecuencia causado por silbidos, electrones, etc.

CÓMO USAR

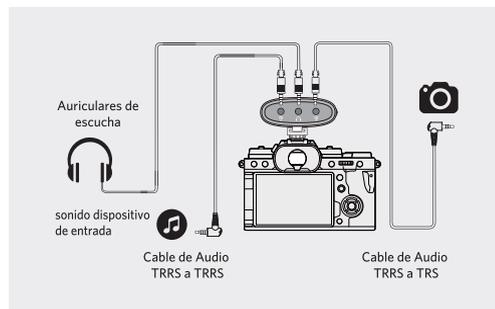
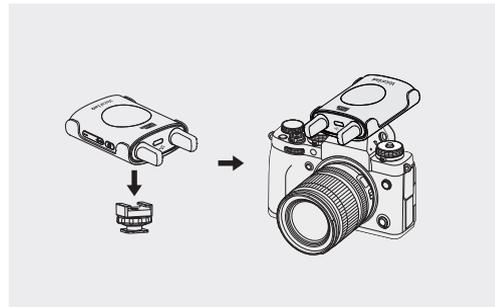
Instale el Receptor

1. Instale el dispositivo de escucha y grabación de acuerdo con la interfaz correspondiente, como se muestra en la siguiente imagen.



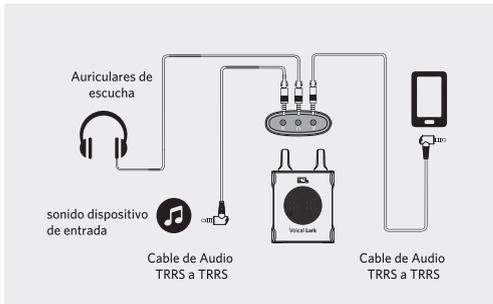
CÓMO USAR

2. El receptor está instalado en la cámara para su uso, como se muestra en la siguiente imagen.



CÓMO USAR

3. El receptor está instalado en el teléfono para su uso, como se muestra en la siguiente imagen.



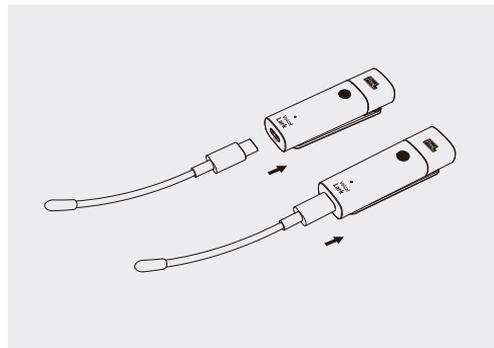
4. Adecuado para la transmisión sin pérdidas de interfaces 6,5 como mezcladores, amplificadores y equipos de altavoces, como se muestra a continuación.



CÓMO USAR

Instalación de Antena de Mejora de Señal

La antena de mejora de señal ayuda a mejorar la estabilidad de la señal del micrófono inalámbrico y es adecuada para exteriores u otros escenarios de aplicación complejos. Conecte el transmisor a la antena de mejora de señal, consulte la foto siguiente para conocer las operaciones específicas:



Nota:

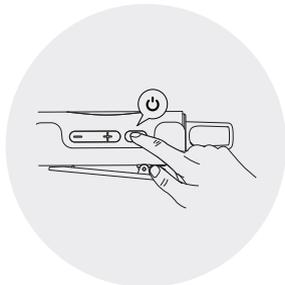
En las siguientes situaciones, se recomienda utilizar esta antena para garantizar la calidad del audio:

1. Cuando el transmisor está lejos del receptor y del equipo de grabación.
2. Cuando se mueve continuamente o está de espaldas al receptor.
3. Cuando hay ruido o staccato debido a interferencias de señal y otros problemas.

CÓMO USAR

Encendido

Mantenga presionado el botón de encendido 2 segundos para encender / apagar.



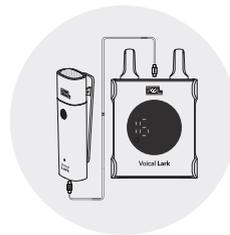
1. Emparejamiento automático

Mantenga presionado el botón de encendido del receptor y el transmisor y se pueden emparejar automáticamente después del inicio.

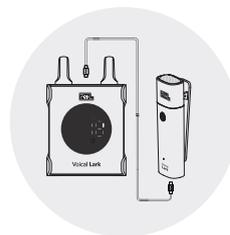
CÓMO USAR

2. Cambiar canal y canal

a. Conecte el transmisor al receptor usando el cable de carga tipo C y haga coincidir el canal izquierdo presionando y manteniendo presionado el botón de volumen "+" (presione y mantenga presionado el botón de volumen "+" nuevamente y la unidad de micrófono selecciona aleatoriamente los canales 1 a 18).



b. Conecte el transmisor al receptor usando el cable de carga tipo C y haga coincidir el canal derecho presionando y manteniendo presionado el botón de volumen "-" (presione y mantenga presionado el botón de volumen "-" nuevamente y la unidad de micrófono selecciona aleatoriamente los canales 1 a 18).



CÓMO USAR

3. Configure el canal de audio de micrófono único / doble

a. Modo de micrófono único

Encienda un transmisor y vincúlelo con el receptor correctamente.

b. Modo de micrófono dual

Encienda ambos transmisores y sincronícelos con el receptor correctamente.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No hay señal/ existe ruido	La distancia de uso efectiva al aire libre es de 20 metros. Es posible que no haya señal o exista ruido cuando la distancia exceda el rango de uso. Si hay una instalación o es para uso en interiores, la distancia de trabajo se reducirá. Cuando se interrumpe la señal de frecuencia del canal actual, puede existir ruido, conecte el transmisor y el receptor y luego cambie el canal.
El sonido se distorsiona al hablar en voz alta.	El micrófono es una pastilla de alta sensibilidad. Ajuste la distancia entre el micrófono y la fuente de sonido. Compruebe la configuración relevante del dispositivo de grabación y si el cable de conversión de audio está conectado correctamente.
Distancia de uso corta	La distancia efectiva puede verse afectada porque el transmisor y el receptor están bloqueados por alguna estructura; el transmisor y el receptor no deben estar cubiertos por ningún objeto para facilitar la transmisión de la señal; el cuerpo humano también puede atenuar las ondas de radio en un entorno abarrotado, el transmisor y el receptor no deben bloquearse en la medida de lo posible; cuando se interfiera con el canal de señal actual, cambie el receptor y el transmisor a otros canales.

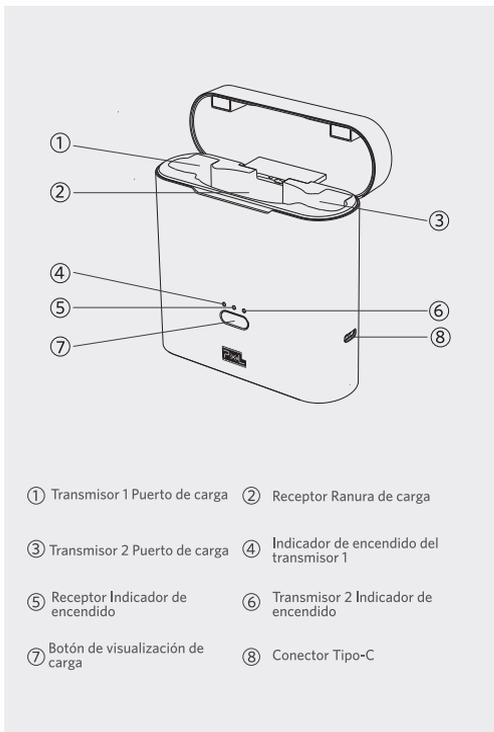
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

<p>Sin sonido / sonido muy bajo</p>	<p>Verifique si el enchufe de salida del receptor está completamente insertado en el enchufe, verifique la configuración relevante del dispositivo de grabación y si el cable adaptador de audio está conectado correctamente. Cuando el cable del adaptador de audio no coincide con el equipo de grabación, pueden comprar dichos accesorios en los canales oficiales.</p>
<p>Silbido</p>	<p>Después de que el micrófono recibe el sonido, se generarán silbidos cuando el mezclador, el equipo periférico, el amplificador de potencia y los altavoces amplifiquen el sonido. Bajen el volumen de salida del micrófono, aumente el volumen del equipo de amplificación y ajuste la distancia entre el micrófono y el equipo de amplificación adecuadamente.</p>
<p>El sonido se congela durante la transmisión en vivo</p>	<p>Si la señal del canal actualmente seleccionado del micrófono no es buena, cuando este fenómeno ocurre en la prueba en vivo, se recomienda cambiar el canal del micrófono y luego iniciar la transmisión en vivo; Utilice una antena externa al usarlo en exteriores.</p>

ESPECIFICACIONES

<p>Frecuencia de trabajo</p>	<p>590,777 MHz a 607,662 MHz</p>
<p>Potencia de Transmisión</p>	<p>0.78mW</p>
<p>Sensibilidad de Recepción</p>	<p><-108dBm@12dB SINAD</p>
<p>Desviación de RF</p>	<p>50kHz@1kHz 94dB SPL</p>
<p>Distancia de trabajo</p>	<p><20 metros (65.6 pies)</p>
<p>Respuesta de sonido</p>	<p>100Hz-10kHz±3dB</p>
<p>Distorsión</p>	<p><1%@1kHz 94dB SPL</p>
<p>Relación señal a ruido</p>	<p>79dB</p>
<p>Corriente en modo de espera</p>	<p><0.5uA</p>
<p>Corriente en modo de trabajo</p>	<p>Transmisor: <75 mA (4 horas de duración de la batería *2) Receptor: <170mA (8 horas de duración de la batería)</p>
<p>Peso</p>	<p>Transmisor: 23g Receptor: 85g</p>
<p>Dimensiones (mm)</p>	<p>Transmisor: 21 * 20 * 71 mm (L * A * A) Receptor: 57,5 * 30 * 85,5 mm (L * A * A)</p>

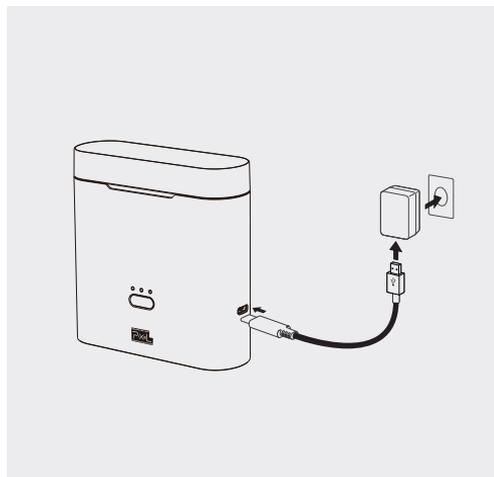
NOMBRE DE LA PIEZA



INSTRUCCIONES

1. Carga

La interfaz de carga es de tipo C, que se puede cargar con un cargador USB o un cargador tipo C (este producto admite carga rápida QC / PD).



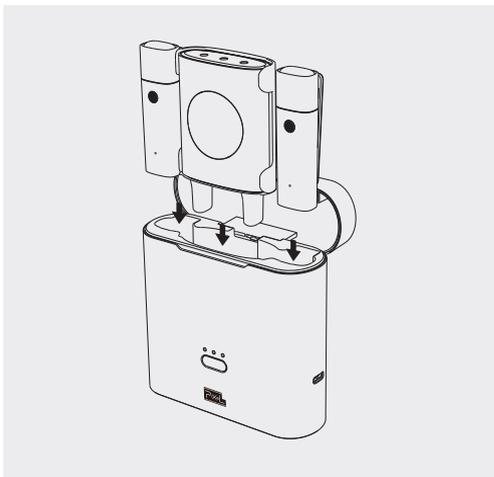
* Nota:

El LED parpadeante en el estuche de carga indica que la funda de carga se está cargando. Si el LED está encendido de forma fija, indica que el estuche de carga está básicamente lleno.

INSTRUCCIONES

2. Instalación

Abra el estuche de carga, coloque el transmisor y el receptor en la ranura de carga y cierre el estuche de carga.



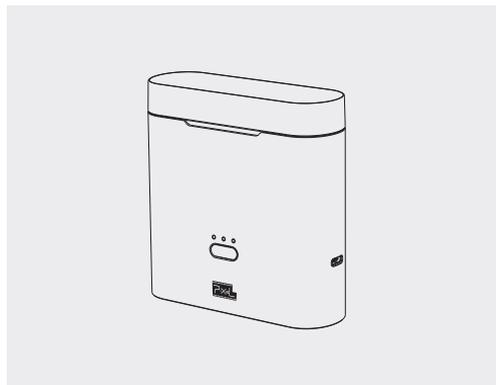
*Nota:

Introduzca el dispositivo de micrófono o pulse brevemente el botón del estuche de carga para activar el indicador LED de la batería. El indicador LED se apaga después de unos 3 segundos sin funcionar. Si no hay ningún dispositivo de micrófono en el estuche, el indicador LED no se enciende al pulsar brevemente el botón del estuche de carga.

INSTRUCCIONES

3. Carga con estuche de carga

El color del LED indica el estado de carga del micrófono en el estuche de carga (correspondiente al transmisor 1, receptor y transmisor 2). Pulse brevemente el botón del estuche de carga para activar el indicador LED de la batería, que se ilumina en diferentes colores para indicar el estado de alimentación del dispositivo de micrófono. El indicador LED se apaga después de unos 3 segundos sin funcionar.



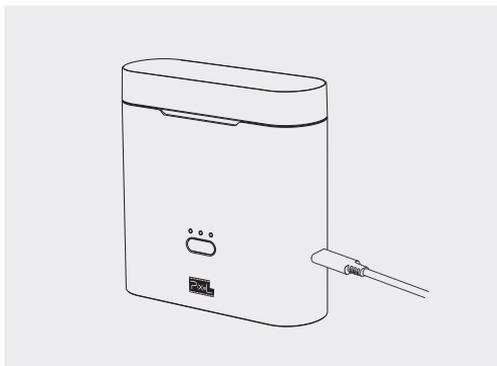
Indicador LED		Micrófonos en estuche de carga
	Luz amarilla	El micrófono se está cargando
	Luz verde	El micrófono está completamente cargado

INSTRUCCIONES

Indicador LED		Sin micrófonos en el estuche de carga
○ ○ ○	Sin pantalla	

4. Estuche de carga conectado al cable Tipo C para cargar

El color del LED / parpadeante indica el estado de carga del micrófono y el estuche de carga (correspondiente al Transmisor 1, Receptor, Transmisor 2). Conecte el cable de carga Tipo-C, y la luz blanca se encenderá automáticamente para mostrar el estado de energía del estuche de carga. Pulse brevemente el botón de visualización de la alimentación para comprobar el estado de la alimentación del dispositivo de micrófono, y la pantalla permanece durante 3 segundos.



INSTRUCCIONES

Indicador LED		Micrófonos en estuche de carga
☀ ☀ ☀	Luz amarilla	El micrófono se está cargando
☀ ☀ ☀	Luz verde	El micrófono está completamente cargado
☀ ☀ ☀	Luces blancas siempre encendidas	El estuche de carga se está cargando
☀ ☀ ☀	Luces blancas encendidas	El estuche de carga está completamente cargado

Indicador LED		Sin micrófonos en el estuche de carga
☀ ☀ ☀	Luces blancas siempre encendidas	El estuche de carga se está cargando
☀ ☀ ☀	Luces blancas encendidas	El estuche de carga está completamente cargado

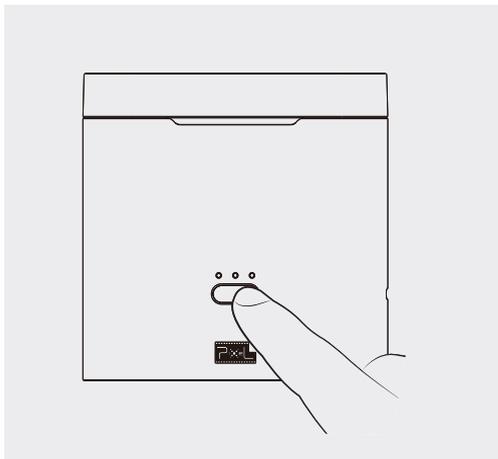
*Nota:

El estuche de carga se apagará automáticamente cuando la energía esté a punto de agotarse, por lo que es necesario acceder al cable de carga para cargar hasta que el estuche de carga se active.

5. Botón de visualización de encendido del estuche de carga

Pulse el botón de visualización de la alimentación hasta que los indicadores blancos se enciendan, parpadeen para indicar el estado de la alimentación del estuche de carga, y la visualización permanezca durante 5 segundos. (Puede pulsar el botón para comprobar el estado de alimentación del estuche de carga tanto si hay dispositivos de micrófono en el estuche como si no).

INSTRUCCIONES



Indicador LED		Batería
☀️ ○ ○	Luces blancas intermitentes	>30%
☀️ ☀️ ○	Luces blancas intermitentes	>60%
☀️ ☀️ ☀️	Luces blancas intermitentes	<90%
☀️ ☀️ ☀️	Luces blancas siempre encendidas	>90%

*Nota:

☀️ La luz está siempre en ☀️☀️ Luces intermitentes ○ Sin Pantalla

ESPECIFICACIONES

Nombre	Funda de Carga Lark X
Modelo	Lark X
Tipo de Batería	Batería de polímero de iones de litio
Batería de litio Incorporada	3.7V/4400mAh (16.28Wh)
Duración de la Batería	Totalmente recargable dos veces para los dispositivos en el estuche de carga
Interfaz de Carga	Tipo-C
Potencia de Entrada	5V=2A 12V=2A 9V=2A
Protocolo de Carga Rápida	PD3.0 QC 2.0
Capacidad de Carga	El más rápido de unos 80 minutos (carga rápida)
Materiales	Plástico + Aleación de Aluminio
Dimensión	110*110*37mm
Peso	268g



- ・本製品は高温・高湿になるところに置かないでください。
- ・ご使用中に本製品の温度が若干高くなることは正常です。
- ・警告:腐食性化学物質と同じ場所に置かないでください。
- ・本製品は精密な電子部品で構成されています。メンテナンス必要な時は認定された専門部門にお問い合わせください。また、お客様ご自身で本製品を分解した場合の性能の劣化については保証いたしません。
- ・使用と操作については関連する国家基準をご参考ください。取り扱いミスによる機器の故障及び破損は、保証の対象外となり、有償修理の対応とさせていただきます。
- ・当カスタマーハンドブックは当社の厳格なテストに基づいて作成されており、設計と仕様については予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

日本語

セット内容

包装に以下の部品が含まれます



ワイヤレス受信機*1



ワイヤレス送信機*2



充電ケース*1



信号増幅アンテナ*2



TRRS -TRRSオーディオケーブル*2



TRRS -TRSオーディオケーブル*1



6.5mm - 3.5mmオーディオ変換アダプタ*1



Type-C線で送信機*1



USB-A to Type-C変換アダプタ*1



コールドシューマウントアダプター*1



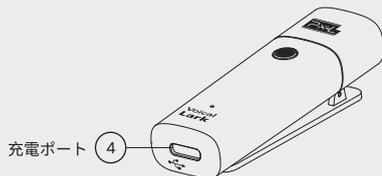
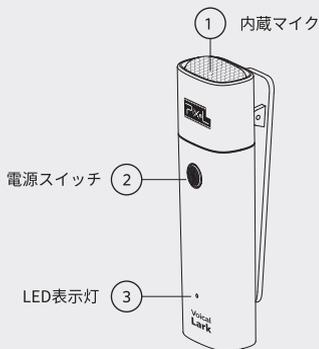
取扱説明書*1



収納ポーチ*1

製品ビュー

ワイヤレス送信機



製品ビュー

1. 内蔵マイク

2. 電源スイッチ

電源スイッチを長押しすると、電源オン・オフします、電源オンの時、電源スイッチを短く押して、原音とノイズ低減モードを切り替えます。

3. LED表示灯

消灯：オフ 白色：原声 黄色：ノイズ低減

電量は15%以下になると、現在のモードの色を点滅します。

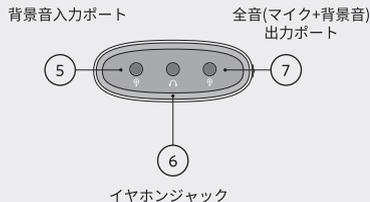
パワーオン状態で充電する場合：現在のモードの色で呼吸状態を表示し、充電完了後、呼吸状態が停止します。パワーオフ状態で充電する場合：表示灯が紫色になります。充電が完了すると表示灯が消します。

4. 充電ポート

Type-C充電ポート、と共にベアリングモードの通信ポートも兼ねます。

製品ビュー

ワイヤレス受信機



製品ビュー

1. 充電ポート

充電: 充電器を電源に接続し、充電中、LEDスクリーンの下で電力量アイコンが現在の受信機の電力量を表示し（グリーン：電力量がたっぷり；黄色：電力量が少ない；赤色：電力量が低い）、呼吸状態にあります。電源をオンにする場合、充電完了後、電力量アイコンがグリーンで、静止状態を表示します。電源オフ状態で、充電完了後、電力量アイコンは点灯します。

2. 電源スイッチ: 電源スイッチ長押しすると、電源オン・オフします。

3. 音量+: 短押しで音量アップします、受信機と送信機を充電コードで接続し、長押しで左チャンネル配置とチャンネル切替を設定します。

4. 音量-: 短押しで音量ダウンします、受信機と送信機を充電コードで接続し、長押しで右チャンネル配置とチャンネル切替を設定します。

5. バックグラウンドオーディオ入力ポート: 音声接続コードで携帯電話やコンピュータに接続して背景音を入力できます。

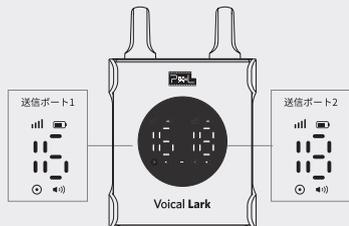
6. イヤホンジャック: イヤホンを挿入して、リアルタイムモニタリングができます。

製品ビュー

7. 全音（マイク+バックグラウンドオーディオ）出力ポート：全音出力のコネクタ：音声接続コードで携帯電話やコンピュータに接続して全音を出力できます。

8. LED表示パネル

表示パネルマーク説明



表示パネルマーク説明

[] 電波強度：緑色ランプ（電波良好）、黄色ランプ（電波普通）、赤色ランプ（電波悪い）、ランプ消えた（電波喪失）；電波が喪失した時は送信機との間はペアリングを解除し、ディスプレイに何も表示されていません。

[] 受信機/送信機電池残量：緑色（残量充分）、黄色（残量少ない）、赤色（残量わずか）。

[] チャンネル数：ペアリングが成立する場合はチャンネル数が1~18を表示します。音量ボタンを押すとボリューム値が1~10を表示します。

[] ノイズ低減モード：白色（原声） 黄色（ノイズ低減）。送信機の電源スイッチを短く押して、モードを切り替えることができます。

[] 音声レベル：緑色（正常）、黄色（小さめ）、赤色（小さ過ぎる）；話す音と周辺の環境音はランプのカラー表示に影響を与えます。

ノイズリダクション機能

一. 低周波ノイズ低減

風騒音、環境騒音、振動騒音などを減衰させます。

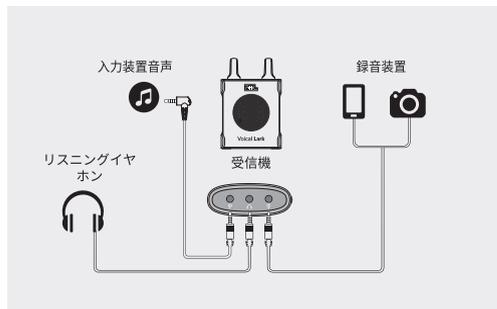
二. 高周波ノイズ低減

ハウリング、電子騒音などを減衰させます。

使用方法

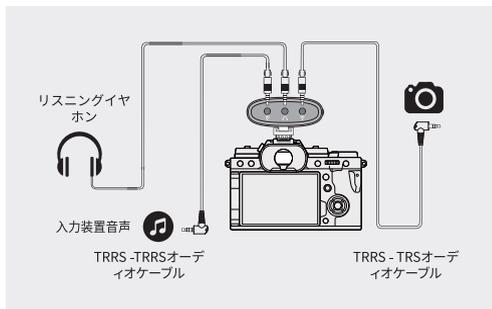
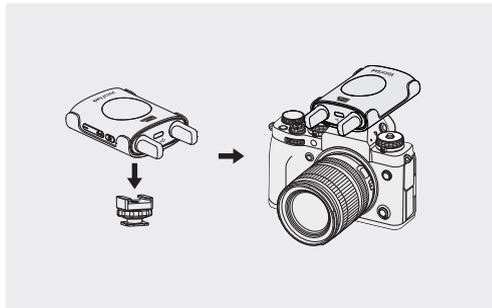
受信機の取付

1. 下の図のように、それぞれのポートに相應のリスニングおよび録音装置を接続します。



使用方法

2. 下の図のように、受信機をカメラに接続して使用します。

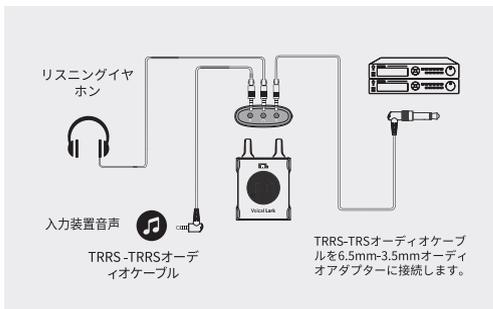


使用方法

3. 下の図のように、受信機を携帯電話に接続して使用します。



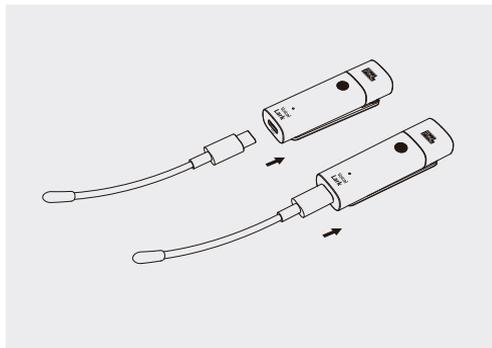
4. 以下に示すように、ミキシングコンソール、パワーアンプ、スピーカーなどの6.5mmインターフェイスのロスレス伝送に最適です。



使用方法

信号増幅アンテナの接続

信号増幅アンテナはワイヤレスマイクの信号安定性を向上させるのに役立ち、屋外またはその他の複雑なアプリケーションに適しています。下記の写真の通り、送信機とアンテナを接続してください。



ご注意：

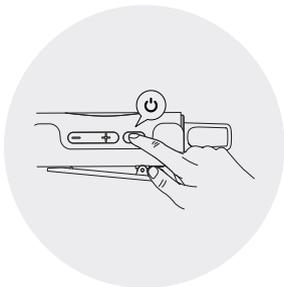
下記の場合では、音の品質を確保するため、信号増幅アンテナをご利用してください。

1. 送信機は受信機と録音設備の距離は遠い時。
2. 継続的な動く時あるいは受信機に背を向ける時。
3. 信号妨害などで雑音とスタッカートが出る時。

使用方法

電源ON・OFF

2秒長押しで電源ON・OFF
します。



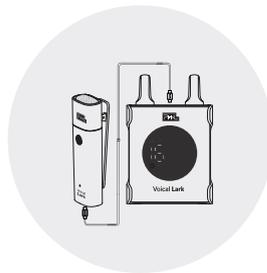
1. 自動ペアリング

受信機と送信機の電源スイッチを長押しするして、電源を入れた後、自動的にペアリングすることができます。

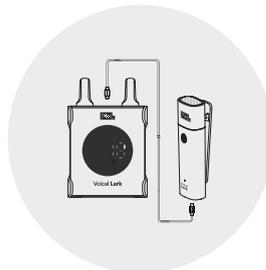
使用方法

2. チャンネルの変更

a. Type-C線で送信機を受信機に接続し、音量「+」を長押しして左チャンネルを配置します。(連続で長押しして1~18チャンネルを切り替えます)。



b. Type-C線で送信機を受信機に接続し、音量「-」を長押しして右チャンネルを配置します。(連続で長押しして1~18チャンネルを切り替えます)。



使用方法

3. シングル/ダブルマイクチャンネルの設定

a. シングルマイクモード

送信機を起動してペアリングを成立します。

b. ダブルマイクモード

両方の送信機を起動してペアリングそれぞれを成立します。

故障対応

大声で話す時の音ひずみ	マイクは高感度のオーディオモニターであり、マイクと音源との距離を調整してください。録音装置の関連設定と、アダプターケーブルが正しく接続されているかどうかを確認してください。
無信号/ 雑音あり	屋外使用の効果的な距離は 20 メートルで、距離が使用範囲を超えていると、無信号や雑音が発生する可能性がありますので、使用範囲を縮小してください。障害物による遮蔽や室内使用がある場合、それに応じて距離が短縮されます。用いられているチャンネル周波数信号が干渉され、雑音が発生する可能性がある場合、送信機を受信機に接続してチャンネルを切り替えてください。
ワイヤレス使用距離が短い	送信機と受信機は建物によって使用距離に影響されることがあります；電波を容易に通信するように送信機と受信機はできるだけもので覆わないでください；人の多い混雑した環境では人体はワイヤレス電波を弱くするため、できるだけ送信と受信は遮断されないようにしてください；使用中のチャンネル周波数電波が干渉されているからなので、送信機と受信機のチャンネルを変更してください。

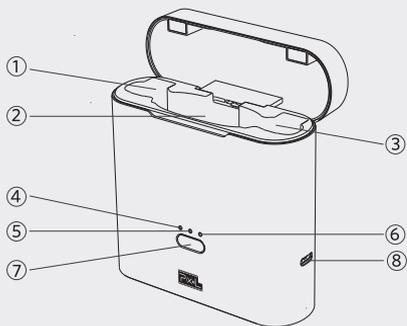
故障対応

無声/音が極端に小さい	<p>受信機の出カプラグがコンセントに完全に挿入されているかどうかを確認してください。録音装置の関連設定と、アダプターケーブルが正しく接続されているかどうかを確認してください。</p> <p>オーディオアダプターケーブルが録音機器と一致しません。正規販売店からケーブルを購入してください。</p>
ハウリングが発生する	<p>マイクは音を拾ったら、ミキサー、周辺機器、パワーアンプ、スピーカーで音を増幅するとハウリングが発生します。このような状況を避けるため、マイクの出力音量を下げ、同時にスピーカーの音量を上げ、マイクとスピーカーの距離を適切に調整してください。</p>
生放送中に音がフリーズする	<p>現在選択されているチャンネルの信号が悪く、ライブテスト中にフリーズが発生する場合には、マイクのチャンネルを切り替えたらいブ放送を開始することをお勧めします。</p>

仕様

動作周波数	590.777MHzから607.662MHzまで
送信出力	0.78mW
受信感度	<-108dBm@12dB SINAD
周波数偏移	50kHz@1kHz 94dB SPL
作動距離	<20メートル (65.6フィート)
音声応答	100Hz~10kHz±3dB
音のひずみ度	<1%@1kHz 94dB SPL
SN比	79dB
待機電流	<0.5uA
動作電流	送信機:<75mA (電池寿命4時間*2) 受信機:<170mA (電池寿命8時間)
重量	送信機:23g 受信機:85g
寸法	送信機:21*20*71mm (L*W*H) 受信機:57.5*30*85.5mm(L*W*H)

各部の名称

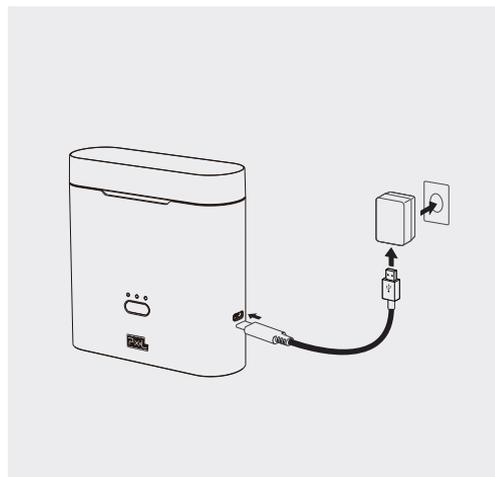


- ① 送信機1 充電スロット
- ② 受信機充電スロット
- ③ 送信機2 充電スロット
- ④ 送信機1電源インジケータ
- ⑤ 受信機電源インジケータ
- ⑥ 送信機2 電源インジケータ
- ⑦ 電源表示ボタン
- ⑧ Type-C充電インターフェース

使用方法

1. 充電について

充電インターフェースは、USB充電器またはType-C充電器で充電できます（本製品はQC/PD急速充電に対応しています）。



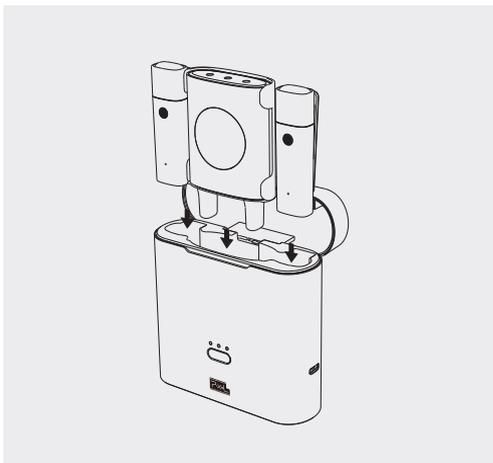
注意：

充電ケースのLEDが点滅している場合は、充電中であることを示しています。LEDが点灯している場合は、充電ケースが基本的にフル充電されていることを示しています。

使用方法

2. 取り付け方法

充電ケースを開き、トランスミッターとレシーバーを充電スロットに入れて、充電ケースを閉じます。



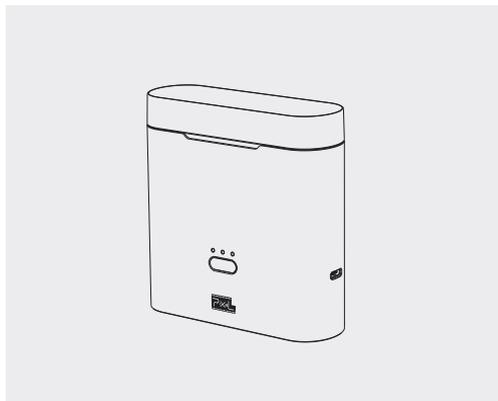
注意:

マイクデバイスを挿入するか、充電ケースのボタンを短く押すと、LEDバッテリーインジケータが点灯します。無操作で約3秒経過するとLEDインジケータは消灯します。マイクデバイスが入っていない場合、充電ケースのボタンを短押ししてもLEDインジケータは点灯しません。

使用方法

3. 充電ケースでの充電

LEDの色は、充電ケースに入れたマイクの充電状態を示します(送信機1、受信機、送信機2に対応)。充電ケースのボタンを短く押すと、LEDバッテリーインジケータが起動し、異なる色に点灯してマイクデバイスの電源状態を示します。無操作で約3秒経過するとLEDインジケータは消灯します。



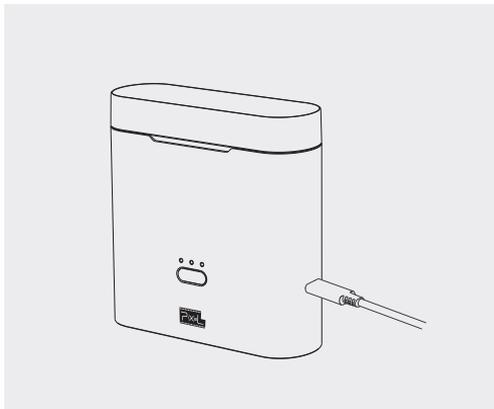
LEDインジケータ		充電ケース内のマイク
☀️☀️☀️	黄色いライト	マイクの充電中
☀️☀️☀️	緑のライト	マイクの充電完了

使用方法

LEDインジケータ		充電ケースにマイクが入っていません
○○○	表示なし	

4. 充電ケースをType-Cケーブルに接続して充電中

マイクと充電ケースの充電状態をLEDの色/点滅で表示します(送信機1、受信機、送信機2に対応)。Type-C充電ケーブルを接続すると、白いランプが自動的に点灯し、充電ケースの電源状態を表示します。電源表示ボタンを短押しすると、マイクデバイスの電源状態が確認でき、3秒間表示が残ります。



使用方法

LEDインジケータ		充電ケース内のマイク
☼☼☼	黄色いライト	マイクの充電中
☼☼☼	緑のライト	マイクの充電完了
☼☼☼	白い光の点滅	充電ケースは充電中です
☼☼☼	白い光の点灯	充電ケースは充電完了です

LEDインジケータ		充電ケースにマイクが入っていません
☼☼☼	白い光の点滅	充電ケースは充電中です
☼☼☼	白い光の点灯	充電ケースは充電完了です

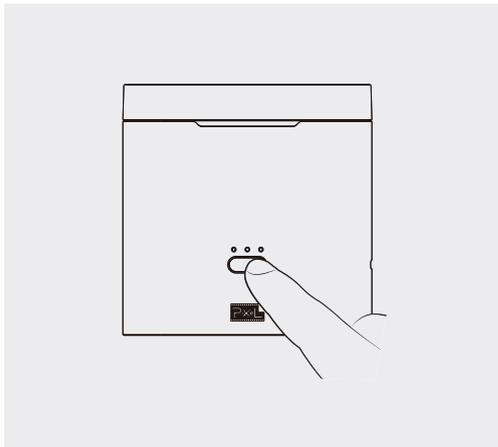
注意:

充電ケースの電源が切れそうになると自動的にシャットダウンするので、充電ケースが起動するまでは充電ケーブルにアクセスして充電する必要があります。

5. 充電用ケースの電源表示ボタン

白いインジケータが点灯するまで電源表示ボタンを押すと、充電ケースの電源状態を示すために点滅し、5秒間表示が残ります。(充電ケース内にマイク機器があってもなくても、ボタンを押して充電ケースの電源状態を確認することができます。)

使用方法



LEDインジケータ		電池
☹ ○ ○	白い光の点滅	>30%
☺ ☺ ○	白い光の点滅	>60%
☺ ☺ ☺	白い光の点滅	<90%
☺ ☺ ☺	白い光の点灯	>90%

*注意:

☺ 点灯 ☹ 点滅 ○ 表示なし

製品仕様

製品名	Lark X充電ケース
型番	Lark X
バッテリータイプ	リチウムイオンポリマー電池
内蔵リチウムイオン電池	3.7V/4400mAh (16.28Wh)
航続時間	本体を2回フル充電できる
充電ポート	Type-C
入力電源	5V≒2A 12V≒2A 9V≒2A
急速充電プロトコル	PD3.0 QC 2.0
ケースの充電時間	最短で80分(急速充電器を利用する場合)
材料	プラスチック+アルミニウム
サイズ	110*110*37mm
重量	268g



- 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。

中文

物品清单

包装内包含以下物品



无线接收机*1



无线发射机*2



充电盒*1



信号增强天线*2



TRRS to TRRS
音频线*2



TRRS to TRS
音频线*1



6.5转3.5mm
音频转接头



Type-c充电线*1



USB转Type-c
转接头*1



冷靴转换座*1



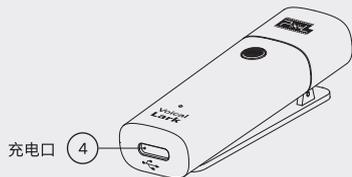
便携包*1



使用指南*1

产品视图

无线发射机



产品视图

1. 内置麦克风

2. 开关键

长按开关键开机

开机后短按开关键，切换原声和降噪。

3. LED指示灯

灭：关机 白色：原声 黄色：降噪

开机电量低于15%时，指示灯（显示当前模式颜色）为闪烁状态。

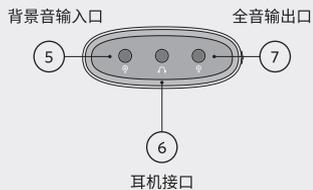
开机状态充电时：指示灯以当前模式颜色呼吸状态显示，充满后停止呼吸状态。关机状态充电时，指示灯以紫色呼吸状态显示，充满后灯熄灭。

4. 充电口

Type-c充电接口，同时作为配对模式通讯接口。

产品视图

无线接收机



产品视图

1. 充电口:

使用充电器连接电源，充电过程中，LED屏下方的电量图标颜色表示当前接收机电量状态（绿色为电量充足，黄色为电量少，红色为低电量）并处于呼吸状态。在开机状态时，满电后电量图标为绿色静止状态；关机状态时，满电后电量图标熄灭。

2. 开关键：长按开机或关机。

3. 音量+：短按增大音量，长按进行配置左通道及频道切换。

4. 音量-：短按减小音量，长按进行配置右通道及频道切换。

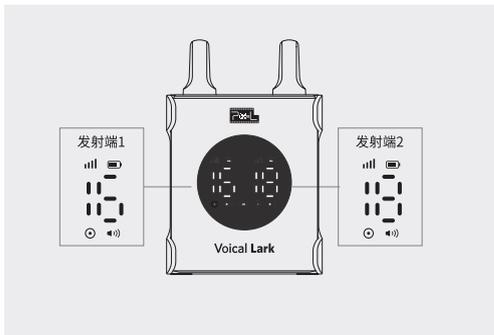
5. 背景音输入口：可使用音频连接线连接手机、电脑等设备输入背景音。

6. 耳机接口：可插入耳机，实时监听。

7. 全音（麦克风+背景音）输出口：可使用音频连接线连接手机或电脑等设备。

8. LED显示屏

产品视图



[**▬▬▬**] 信号强度: 绿色灯 (信号好), 黄色灯 (信号一般), 红色 (信号差), 灭 (无信号); 无信号时会与发射机断开配对, 此时显示屏不显示任何信息。

[**🔋**] 接收机/发射机电量: 绿色 (电量充足), 黄色 (电量少), 红色 (低电量)。

[**📶**] 频道数: 配对成功显示频道数1-18; 按音量键时显示音量值1-10。

[**🔇**] 降噪模式: 白色 (原声), 黄色 (降噪), 短按发射机开关键可切换。

[**🔊**] 语音电平: 绿色 (正常), 黄色 (偏小), 红色 (太小); 说话及环境音量会影响颜色显示。

降噪功能

一. 低频降噪

降低风声噪音, 环境噪音, 震动噪音等低频噪音。

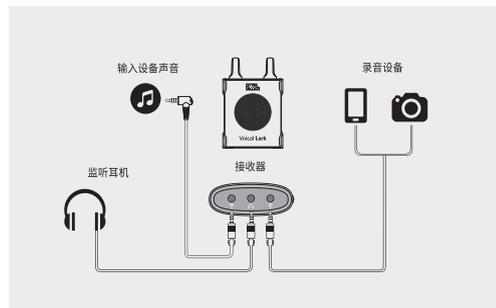
二. 高频降噪

降低啸叫, 电子等高频噪音。

操作使用

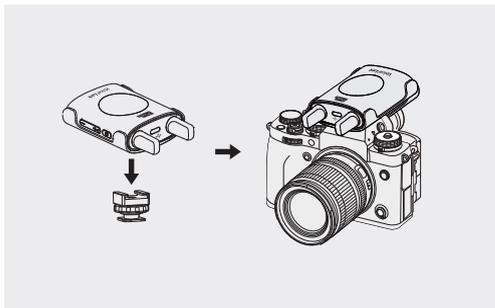
接收器安装

1.按对应的接口安装监听设备和录音设备, 如下图



操作使用

2.接收器安装在相机上使用，如下图

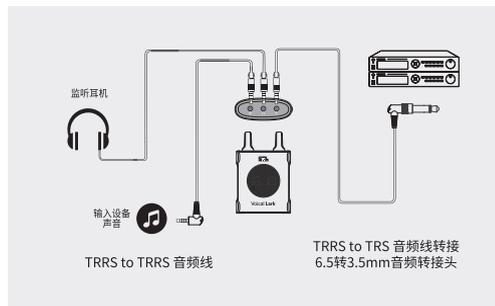


操作使用

3.接收器安装在手机上使用，如下图



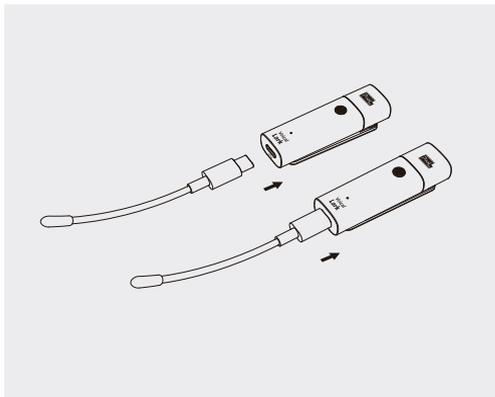
4.用于调音台，功放，音箱设备等6.5接口无损传输，如下图



操作使用

信号增强天线安装

信号增强天线有助于提高无线麦克风的信号稳定性，适用于户外或其他复杂的应用场景。将发射器与信号增强天线连接，具体操作参照下图：



注：

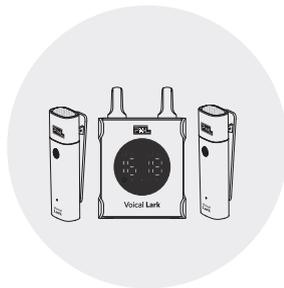
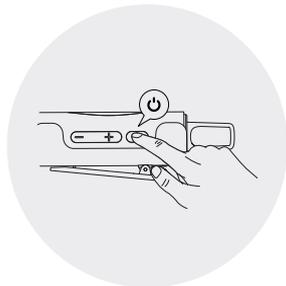
如处于以下情境，建议使用此天线，以保证音频质量：

1. 发射器距离接收器和录音设备较远时。
2. 处于连续移动状态或背对接收器时。
3. 因信号干扰等问题出现杂音、断音现象时。

操作使用

开启电源

按住2秒开机/关机。



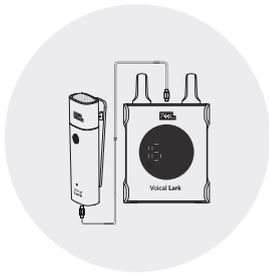
1. 自动配对

长按接收机和发射机关机键，
开机即可自动配对。

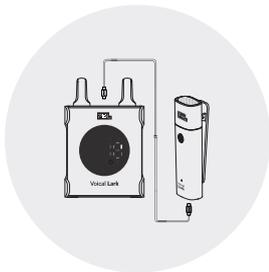
操作使用

2. 切换频道与通道

a. 使用Type-c充电线将发射机和接收机连接，长按音量“+”键匹配到左通道（再次长按音量“+”键，麦克风设备随机选择1~18频道）。



b. 使用Type-c充电线将发射机和接收机连接，长按音量“-”键匹配到右通道（再次长按音量“-”键，麦克风设备随机选择1~18频道）。



操作使用

3. 设置单/双麦克风音频通道

a. 单麦克风模式

开启单个发射机并成功配对

b. 双麦克风模式

开启两个发射机并两个成功配对

排除故障

<p>无信号 有杂音</p>	<p>室外有效使用距离为 20 米，距离超过使用范围，可能会出现无信号或有杂音，请缩短使用范围，如有障碍物遮挡或室内使用时，距离会相应缩短，当现用频道频率信号受到干扰，可能出现杂音的情况，请连接发射机和接收机进行频道切换。</p>
<p>大声讲话时 声音失真</p>	<p>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。</p>

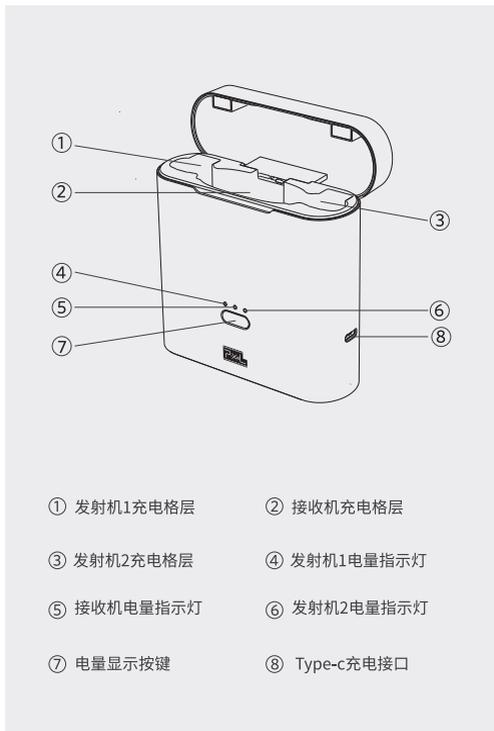
排除故障

无声/声音极小	检查接收机的输出插头是否完全插入插座内。 音频转接线与录音设备不匹配，可在官方渠道选购此类配件。
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，人体会衰减无线电波，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。
产生啸叫	麦克风拾音后，经调音台、周边设备、功率放大器、音箱扩大出声时产生啸叫，请调低麦克风的输出音量，同时调大扩音设备音量，并适度调整麦克风与扩音设备间的距离。
直播时声音卡顿	麦克风当前所选频道信号不佳，建议在直播测试中出現此现象时，切换麦克风频道，再开启直播； 户外使用时请使用外接天线。

规格

工作频段	590.777MHz ~607.662MHz
发射功率	0.78mW
接收灵敏度	<-108dBm@12dB SINAD
发射频偏	50kHz@1kHz 94dB SPL
工作距离	<20米 (65.6英尺)
音频响应	100Hz~10kHz±3dB
失真度	<1%@1kHz 94dB SPL
信噪比	79dB
待机电流	<0.5uA
工作电流	发射机: <75mA(4小时续航*2) 接收机: <170mA(8小时续航)
重量	发射机: 约23g 接收机: 约85g
尺寸(mm)	发射机: 21mm*20mm*71mm (长*宽*高) 接收机: 57.5mm*30mm*85.5mm (长*宽*高)

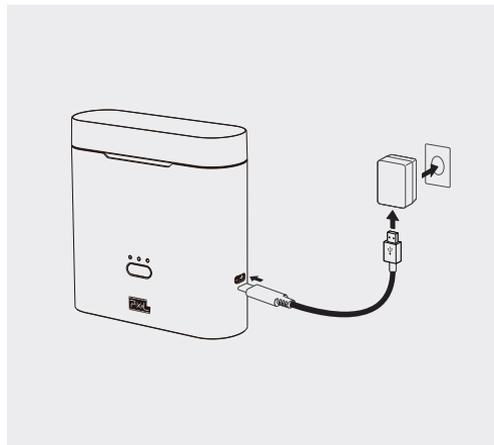
部件名称



操作使用

1. 充电

充电接口为Type-C接口，可以使用USB充电器或Type-C充电器进行充电（本产品支持QC/PD快充）。



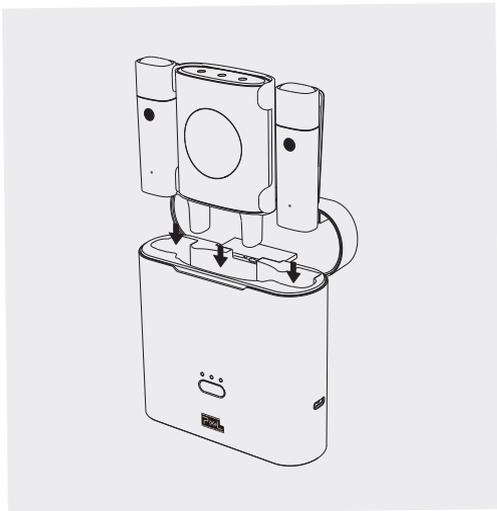
注：

电池盒LED指示灯闪烁表示正在充电中，常亮无闪烁则表示电池盒电量基本充满。

操作使用

2. 安装

打开充电盒，将发射机，接收机放入充电格层中，并合上充电盒。



注：

插入麦克风设备或短按充电盒按键，LED电量指示灯亮起，若无其他操作，约3秒后LED指示灯熄灭。若盒内无麦克风设备，短按充电盒按键，LED指示灯不显示。

操作使用

3. 使用充电盒充电

LED指示灯颜色表示充电盒内麦克风的充电状态(对应的发射机1,接收机,发射机2),短按充电盒电量显示按键,指示灯亮起,不同颜色代表不同的电量,若无操作,指示灯3秒后熄灭。



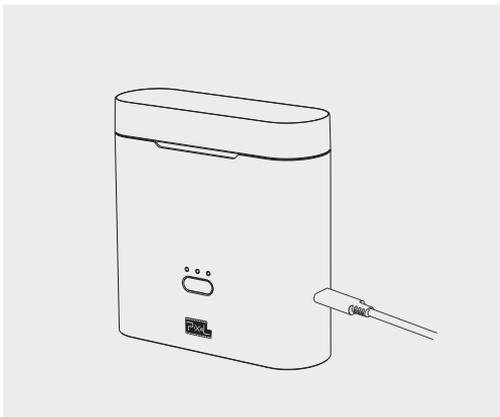
LED指示灯		充电盒内有麦克风
☀️☀️☀️	黄灯	麦克风充电中
☀️☀️☀️	绿灯	麦克风充电完成

操作使用

LED指示灯		充电盒内无麦克风
○○○	无显示	

4. 充电盒连接Type-C 连接线充电

LED指示灯颜色/闪烁表示麦克风和充电盒的充电状态(对应的发射机1,接收机,发射机2)。连接Type-C充电线进行充电,白灯自动亮起,显示充电盒的电量情况。短按充电盒电量显示按键可查看麦克风设备电量情况,显示保持3秒。



操作使用

LED指示灯		充电盒内有麦克风
☀️☀️☀️	黄灯	麦克风充电中
☀️☀️☀️	绿灯	麦克风充电完成
☀️☀️☀️	白灯闪烁	充电盒充电中
☀️☀️☀️	白灯常亮	充电盒充电完成

LED指示灯		充电盒内无麦克风
☀️☀️☀️	白灯闪烁	充电盒充电中
☀️☀️☀️	白灯常亮	充电盒充电完成

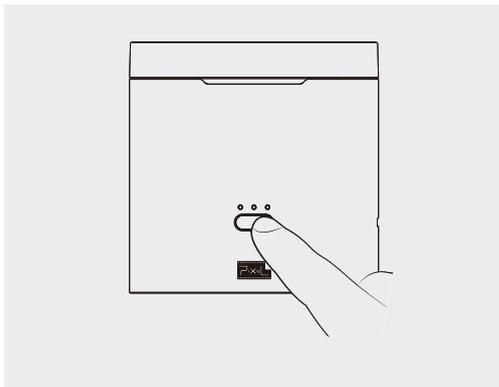
注:

充电盒电量耗尽时会自动关机,此时需要接入充电线进行充电直至激活充电盒。

5. 电池盒电量显示按键

按下电量显示按键至白灯亮起,充电盒的白色LED显示灯的闪烁状态表示充电盒电量,显示保持5秒钟。(充电盒内有无麦克风设备均可按此键查看电量)

操作使用



LED指示灯		电量参考
☀️ ○ ○	白灯闪烁	电量>30%
☀️ ☀️ ○	白灯闪烁	电量>60%
☀️ ☀️ ☀️	白灯闪烁	电量<90%
☀️ ☀️ ☀️ ☀️	白灯常亮	电量>90%

*注:

☀️: 常亮 ☀️: 闪烁 ○: 不亮

规格

产品名称	Lark X充电盒
产品型号	Lark X
电池类型	锂离子聚合物电池
内置锂电池	3.7V/4400mAh (16.28Wh)
续航时间	充电盒内设备完全充电二次
充电接口	Type-C
输入电源	5V=2A 12V=2A 9V=2A
快充协议	PD3.0 QC 2.0
充电盒充电时间	最快约80分钟(使用快充设备)
材料	塑胶+铝合金
外型尺寸	110*110*37mm
重量	268g

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	

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。

保修卡

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。本产品自出售之日起保修壹年。

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：东莞市大朗镇莞樟路大朗段871号2栋
电话：0769-82229836
执行标准：Q/PSKJ 004-2016
MADE IN CHINA