



LARK 150

User Manual

V1.2.0

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

CONTENTS

User Manual	1
ユーザーマニュアル	14
Manual de Usuário	27
Руководство пользователя	40
Benutzerhandbuch	53
Manuel d'utilisation	66

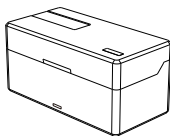
FOREWORD

Thank you for purchasing Hollyland LARK 150 wireless microphone. Please read this instruction carefully before using the product. Wish you have a pleasant experience.

KEY FEATURES

- 5ms Latency with up to 100m Range
- 2 TX & 1 RX Combo 1TX & 1RX (or 2TX & 1RX) Combo Supported
- 2.4GHz Digital Wireless Transmission with Clear Sound Under Any Conditions
- Mini Size with Lightweight, 2 Colors Options
- Professional-Grade Sound Quality
- Built-In Lithium Batteries, with an Ultra Long Run Time
- 21-Stage Digital Gain Adjustment
- Contact Charging Case
- In-Built Mic and LavMic Switching Automatically
- Multiple Systems Using in One Location

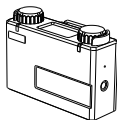
PACKING LIST



①



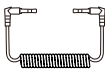
②



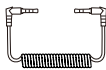
③



④



⑤



⑥



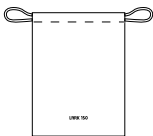
⑦



⑧



⑨



⑩

PACKING LIST

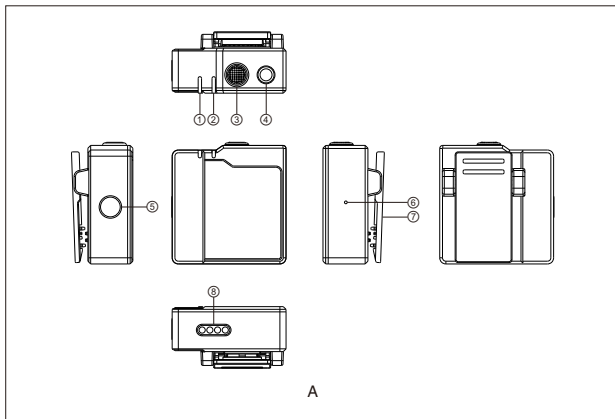
PACKING LIST OF TWO TRANSMITTERS AND ONE RECEIVER

① Charging Case	x1
② Transmitter	x2
③ Receiver	x1
④ Furry Windshield	x2
⑤ 3.5mm TRS Patch Cable	x1
⑥ 3.5mm TRS to TRRS Patch Cable	x1
⑦ USB Type-A to Type-C Cable	x1
⑧ Lavalier Microphone	x2
⑨ User Guide	x1
⑩ Storage Bag	x1

PACKING LIST OF ONE TRANSMITTERS AND ONE RECEIVER (LARK 150 SOLO)

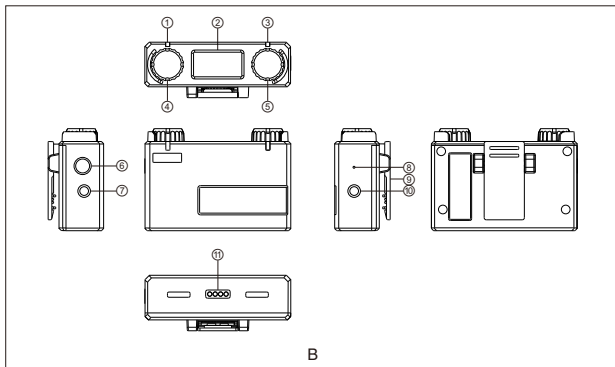
① Charging Case	x1
② Transmitter	x1
③ Receiver	x1
④ Furry Windshield	x1
⑤ 3.5mm TRS Patch Cable	x1
⑥ 3.5mm TRS to TRRS Patch Cable	x1
⑦ USB Type-A to Type-C Cable	x1
⑧ Lavalier Microphone	x1
⑨ User Guide	x1
⑩ Storage Bag	x1

* The quantity and color depend on the exact item.



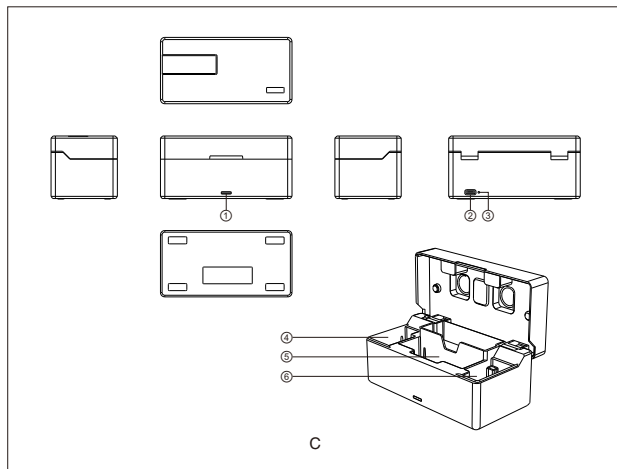
A TRANSMITTER

- ① Power Indicator (Red: Low Battery, Green: Safe Battery Status, Orange: Charging)
- ② Link Indicator (Blue/Cyan Flashing: Disconnected, Blue/Cyan: Connected, Orange: MIC Mute)
- ③ In-built Microphone
- ④ 3.5mm Audio Input Port
- ⑤ Power Button (Press for 3s to Switch On/Off, Click to Mute)
- ⑥ Reset Button
- ⑦ Installed Belt Clip
- ⑧ Charging/Upgrade Contact



B RECEIVER

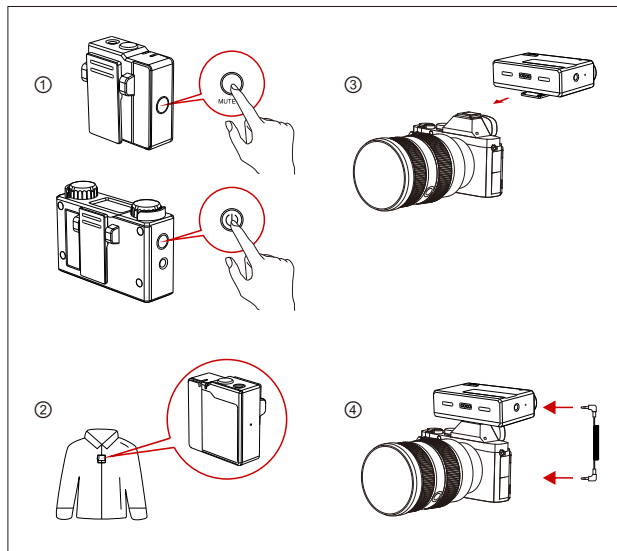
- ① Link Indicator (Left Channel)
- ② Display Screen
- ③ Link Indicator (Right Channel)
- ④ Volume Knob(Left Channel):Adjust the Volume of the Left TX
/Recording Mode Switch Button: Press to Switch the Recording Mode
/Left TX Mute Button: Click to Mute the Left TX
- ⑤ Volume Knob (Right Channel): Adjust the Volume of the Right TX
/Recording Mode Switch Button: Press to Switch the Recording Mode
/Right TX Mute Button: Click to Mute the Right TX
- ⑥ Power Button (Press for 3s to Switch On/Off)
- ⑦ 3.5mm Headphone Monitoring Port
- ⑧ Reset Button
- ⑨ Belt Clip
- ⑩ 3.5mm Audio Output Port
- ⑪ Charging/Upgrade Contact



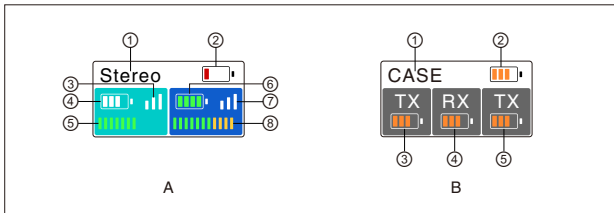
C CHARGING CASE

- ① Power Indicator (Red: Low Battery, Green: Safe Battery Status, Orange: Charging)
- ② USB Type-C Port for Charging
- ③ Reset Button
- ④ TX Charging Slot
- ⑤ RX Charging Slot
- ⑥ TX Charging Slot

PRODUCT INSTALLATION



- ① Press Power Button of TX/RX for 3s to switch on.
- ② Install TX as Figure2.
- ③ Install RX on the Camera.
- ④ Connect the 3.5mm Audio output port of RX with 3.5mm Audio input port of the camera by 3.5mm TRS cable.
- ⑤ Set camera's recording volume to minimum and RX's output volume level in middle to ensure the best recording effect.



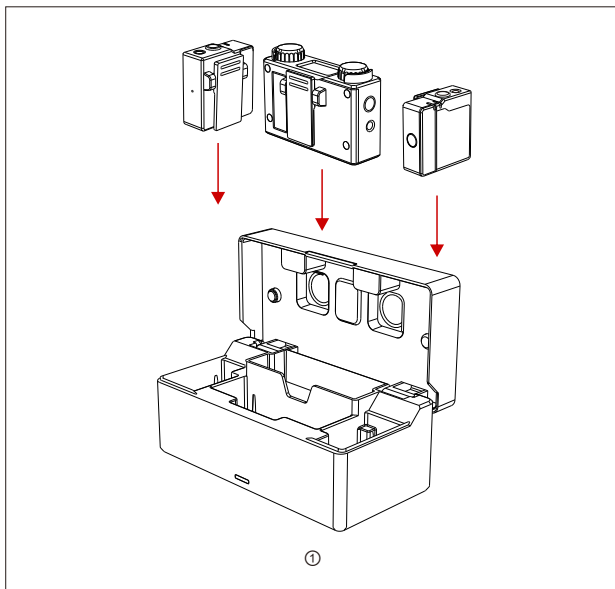
A DISPLAY OF RX

- ① Current Recording Mode of RX
- ② RX Battery Status
- ③ Cyan TX Signal Strength Status
- ④ Cyan TX Battery Status
- ⑤ Cyan TX Input Volume Status
- ⑥ Blue TX Battery Status
- ⑦ Blue TX Signal Strength Status
- ⑧ Blue TX Input Volume Status

The TX color displayed on main display screen of RX relates to the channel switch and recording mode, the indicators of RX represents the corresponding TX

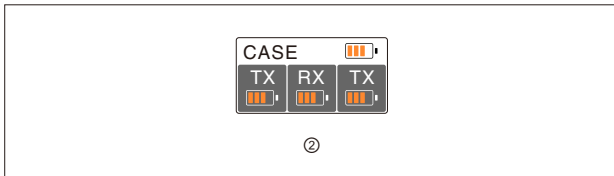
B DISPLAY OF RX CHARGING CASE

- ① Identification of Charging Case
- ② Charging Case Battery Status (Orange: Charging, Green: Full-Charged)
- ③ Left TX Battery Status (Orange: Charging, Green: Full-Charged)
- ④ RX Battery Status (Orange: Charging, Green: Full-Charged)
- ⑤ Right TX Battery Status (Orange: Charging, Green: Full-Charged)



① PAIRING

- 1.Put TX and RX into the charging case at the same time, the unpaired devices will be paired automatically.
- 2.Display "√" when pair successfully.
- 3.Display "X" when pair failed.



② CHARGING

1.It means low battery when the power indicator or the battery icon of RX display screen is red.

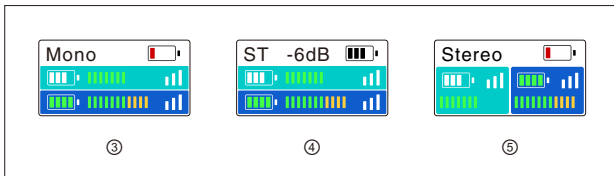
2.TX and RX will be charged when placed into charging case.

3.The indicator of TX will display orange when charging and go out after 15s. After placed into the charging case, TX, RX and charging case's current battery status will be displayed on the screen of RX.

4.When TX and RX are fully charged, the devices will automatically enter sleep mode.

5.When taking out or putting in TX or TX, the device will automatically wake up and start up.

6.The indicator of charging case will display red and stop charging TX or RX when the battery energy is less than 10%.



③ Mono Mode

1. After taking out, start up and successfully paired TX and RX.
2. Long press left button for 3s to recording mode. Switch successful when the screen displayed "Mono".
3. At this time RX switched to mono mode, both left and right channel outputs two audios of TX.
4. Volume of TX corresponds the indicator could be adjustable at this time by knob.

④ Safety Track Mode

1. After taking out, start up and successfully paired TX and RX.
2. Long press left button for 3s to recording mode. Switch successful when the screen displayed "ST".
3. At this time RX switched to ST mode, both left and right channels output two audios of TX, but the sound of right channel is 6dB less than left channel, in order to make sure one of the channels is in the safe output volume.
4. Volume of TX corresponds the indicator could be adjustable at this time by the knob.

⑤ Stereo Mode(Supported by 2 TX and 1 RX Set)

1. After taking out, start up and successfully paired TX and RX.
2. Long press left button/right button for 3s to recording mode. Switch successful when the screen displayed "Stereo".
3. At this time RX switched to Stereo mode. Left side of display screen corresponds to left channel output, right side of display screen corresponds to right channel output.
4. Left knob controls output volume of left TX which corresponds left channel, right knob controls output volume of right TX which corresponds right channel.

⑥ Auto Sleep Mode

If TX and RX are not placed in the charging case and not connected, TX/RX will automatically enter low-power consumption sleep mode after 5 minutes without any action. Press the power button to awake and power on.

PARAMETERS

Interfaces	<p>TX: 3.5mm Audio Input Port Charging/Upgrading Contacts</p> <p>RX: 3.5 mm TRS Output Interface 3.5mm Headset Interface Charging/Upgrading Contacts</p> <p>Charging Case: USB Type-C Interface</p>
Wireless Mode	<p>Frequency :2.4GHz AFH</p> <p>Power: 10dBm MAX</p> <p>Modulation: GFSK</p>
Built-In Mic	<p>Polar Pattern: Omnidirectional</p> <p>Frequency Response: 20Hz~20KHz</p>
Lavalier Mic	<p>Polar Pattern: Omnidirectional</p> <p>Frequency Response: 20Hz~20KHz</p>
Reference Audio Input Level	-65 dBV
Maximum Input Sound Pressure Level	100dB SPL (1KHz@1m)
Dynamic Range	100 dBA
Polar Pattern	Omnidirectional
Audio Output Level Change Range	21-State: 45dB
Transmission Latency	5ms
Battery Mode	<p>TX: 200mAh (0.76Wh)</p> <p>RX: 530mAh (1.96Wh)</p> <p>Charging Case: 3350mAh (12.16Wh)</p>
Battery Life	<p>TX: 4h</p> <p>RX: 7.5h</p> <p>Charging Case: About 2.5 times (Charge 2 TX and 1 RX at the Same Time in Full Charged States)</p>
Charging Time@ 25°C	<p>TX: 45mins</p> <p>RX: 65mins</p> <p>Charging Case: 2.5h</p> <p>(Charge TX/RX first, then charge the charging case)</p>
Firmware Upgrade Method	PC
Dimensions	<p>TX: (L*W*H) 37*37*17.5mm</p> <p>RX: (L*W*H) 67*41*20.5mm</p> <p>Charging Case: (L*W*H) 121*61*43.5mm</p>
Weight	<p>TX: 20.5g</p> <p>RX: 51g</p> <p>Charging Case: 227.5g</p>

SUPPORT

If encounter any problems in using the product or need any help, please follow these ways to get more technical support:

 Hollyland Products User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland-tech.com

 www.hollyland-tech.com

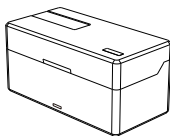
はじめに

ワイヤレスマイク音声送信デバイスをご購入いただき、ありがとうございます。製品をご使用になる前に、この説明書をよくお読みください。ご体験をお楽しみください。

■ 製品の特徴

- 伝送距離：100メートル
- 5msの伝送遅延
- 一対一と二対一の接続パターンがサポートする
- 新しい2.4 GHzデジタルワイヤレストランス伝送により、あらゆる状況でクリーンな音声を伝送
- 体積はコンパクトで、軽く、黒・白カラーオプション
- プロフェッショナルのワイヤレス音声伝送指標
- 内蔵リチウム電池で長時間の使用が可能
- カメラまたはレコーダーへの最適出力に対応する21の出力ギア
- 収納ケースを配置して収納、充電を簡単にする
- 内蔵麦と外付け麦の切り替えに対応
- 同じ環境で複数のデバイスを使用可能

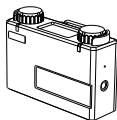
内容リスト



①



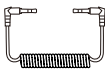
②



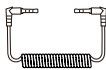
③



④



⑤



⑥



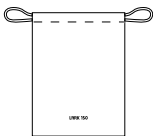
⑦



⑧



⑨



⑩

内容リスト

■ 1対2包装明細書

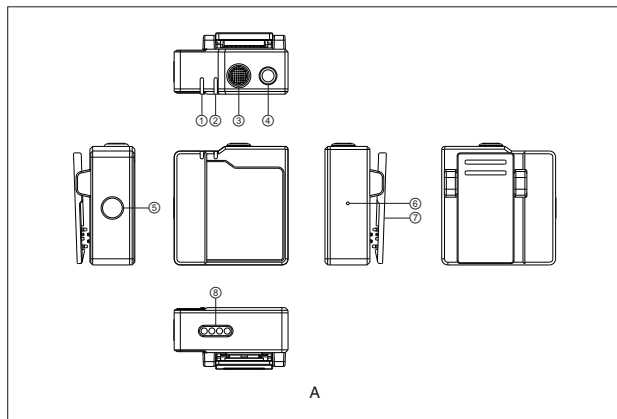
① 収納箱	x1
② TX送信機	x2
③ RX受信機	x1
④ 防風カバー	x2
⑤ 3.5TRS-3.5TRS音声ウェア	x1
⑥ 3.5 TRSをTRRSに転換するオーディオケーブル	x1
⑦ USB Type-A-Type-C接続ウェア	x1
⑧ 全指向性の裸元マイクロ	x2
⑨ 取扱説明書	x1
⑩ 収納袋	x1

■ 一つ配送一つ受取包装リスト (Lark 150 Solo)

① 収納箱	x1
② TX送信機	x1
③ RX受信機	x1
④ 防風カバー	x1
⑤ 3.5TRS-3.5TRS音声ウェア	x1
⑥ 3.5 TRSをTRRSに転換するオーディオケーブル	x1
⑦ USB Type-A-Type-C接続ウェア	x1
⑧ 全指向性の裸元マイクロ	x1
⑨ 取扱説明書	x1
⑩ 収納袋	x1

* 数量と色は正確なアイテムによって異なります。

各部の名称

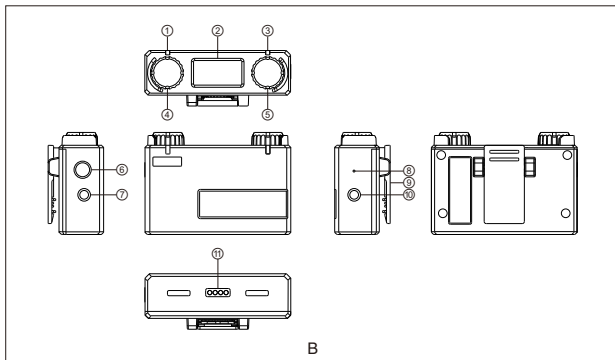


A

A 送信機

- ① 電源LED (赤:低電力、緑:安全、オレンジ:充電)
- ② デバイス接続LED (青/グリーン点滅:未接続、青/グリーン点灯:接続済み、オレンジ常時点灯:MICミュート)
- ③ 内蔵マイク
- ④ 3.5mm音声入力インターフェース
- ⑤ 電源スイッチ (3秒間長押ししてオン/オフ; クリックしてミュート)
- ⑥ リセットキー
- ⑦ 取り付けのバッククリップ
- ⑧ 充電/アップグレード接点

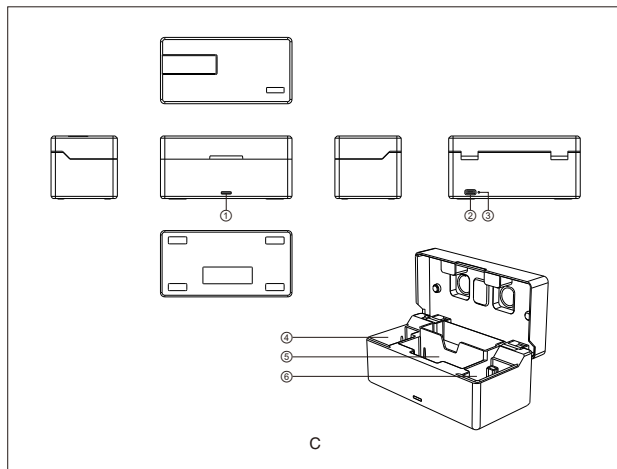
各部の名称



B 受信機

- ① 接続LED (RX左チャンネルに対応)
- ② ディスプレイ
- ③ 接続LED (RX右チャンネルに対応)
- ④ 左チャンネルのボリュームノブ/ミキシングモードの切り替えキー/左TX-MICミュートキー (ゲイン調整ノブ/クリックでミュートし、LEDのデバイスに対応する/長押しして、ミキシングモードに切り替える)
- ⑤ 右チャンネルのボリュームノブ/ミキシングモードの切り替えキー/右TX-MICミュートキー (ゲイン調整ノブ/クリックでミュートし、LEDのデバイスに対応する/長押しして、ミキシングモードに切り替える)
- ⑥ 電源スイッチ (3秒間長押ししてオン/オフ)
- ⑦ 3.5mmのヘッドフォンインターフェース
- ⑧ リセットキー
- ⑨ 取り付けのバッククリップ
- ⑩ 3.5mm音声出力コネクタ
- ⑪ 充電/アップグレード接点

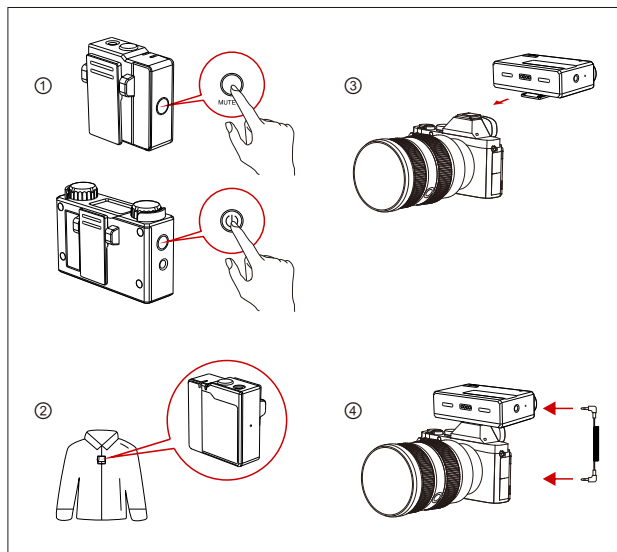
各部の名称



C 収納箱

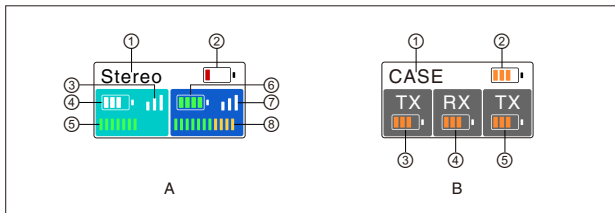
- ① 収納箱の待機電力ステータスLED（赤:低電力、緑:安全、オレンジ:充電中）
- ② 収納ケース充電用のUSB Type-Cインターフェイス
- ③ リセットキー
- ④ TX充電放置エリア
- ⑤ RX充電放置エリア
- ⑥ TX充電放置エリア

製品の取り付けと使用



- ① TX/RX電源キーを3秒間長押しして、電源投入
- ② Txを襟元につける
- ③ Rxをカメラに取り付ける
- ④ RXの3.5mm音声出力端子とカメラの3.5mm音声入力端子を3.5TRSアダプターで接続
- ⑤ カメラの録音ボリュームを最小に設定し、RX出力膨大ランクを中間段位に設定し、最高の録音効果を保証します

画面表示の紹介



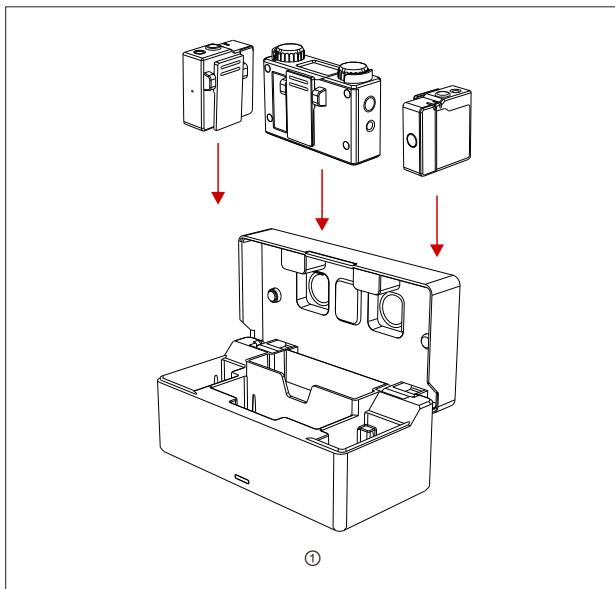
A RX作業マスター画面

- ① RX現在の録音モード
- ② RXの現在の電力
- ③ グリーンのTXの現在のワイヤレス信号強度
- ④ グリーンのTXの現在の電力
- ⑤ グリーンのTX現在の入力ボリュームサイズ
- ⑥ 青のTX現在の電力
- ⑦ 青TX現在のワイヤレス信号強度
- ⑧ 青TX現在の入力ボリュームサイズ

RXメインインターフェイスに表示されるTXの色は、チャンネル切り替えとミキシングモードに関連しており、TXの位置はRX LEDに基づいています。

B RX収納箱内の主画面

- ① 収納箱内の標識
- ② 収納箱の現在の電力（オレンジ:充電中、緑:充電完了）
- ③ 左側のTXの現在の電力（オレンジ:充電中、緑:充電完了）
- ④ RXの現在の電力（オレンジ:充電中、緑:充電完了）
- ⑤ 右側のTXの現在の電力（オレンジ:充電中、緑:充電完了）



① ペ어링

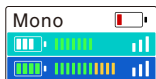
1. TX/RXを収納箱に同時に入れ、ペアリングされていないデバイスを自動的にペアリングする。
2. ペ어링に成功した場合、「√」を表示する。
3. ペ어링に失敗した場合、「X」を表示する。



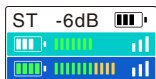
②

② 充電

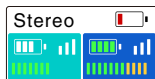
1. TXの電源LEDが赤に点灯し、RXのメイン画面のバッテリーアイコンが赤に点灯している場合は、デバイスの電源が低すぎることを示す。
2. TXとRXは収納箱に入れて自動的に充電する。
3. 充電する時に、TX電気量インディケータはオレンジ色に点灯し、15秒間後、自動的に消えます、収納箱に入れた後、RXメイン画面にTX、RX、収納箱のリアルタイム電力が表示される。
4. 収納箱内のTXとRXの両方が充電完了した場合、デバイスは自動的にシャットダウンして、スリープ状態になる。
5. TXおよびRXデバイスを取り外したり、挿入したりすると、デバイスは自動的にウェイクアップして電源をオンにする。
6. 収納箱の電気量が10%を下回ると、収納箱表示灯が赤色に点灯し、TX、RXの充電が停止する。



③



④



⑤

操作ガイド

③ シングルチャンネルのモード切り替え

1. TXとRXは収納箱を取り出して、電源を入れ、接続に成功する。
2. 左キーを3秒長押しして、録音モードを切り替えると、メイン画面では「シングルチャンネル」と表示され、切り替えが成功する。
3. このとき、RX音声出力モードはシングルモードで、左チャンネルと右チャンネルの両方から2つのTXの音声出力される。
4. このときノブを回転させると、対応する表示灯のTXの音量を調整することができる。

④ セーフトラックモードの切り替え

1. TXとRXは収納箱を取り出して電源を入れ、接続に成功する。
2. 左キーを3秒長押しして録音モードを切り替えると、メイン画面に「セーフトラック」と表示され、切り替えが成功したことを示す。
3. このとき、RX音声出力モードはシングルモードであり、左チャンネルと右チャンネルの両方から2つのTX音声出力されるが、右チャンネルは左チャンネルより6dB小さいため、1つのチャンネルがカメラの安全な音量になることが保証される。
4. このときノブを回転させると、対応する表示灯のTXの音量を調整することができる。

⑤ ステレオモード切り替え（二つ配送一つ受取配置はこの機能をサポートします）

1. TXとRXは収納箱を取り出して電源を入れ、接続に成功する。
2. 左キーを/右キーを3秒長押しして録音モードを切り替えると、メイン画面は「ステレオ」と表示され、切り替えが成功したことを示す。
3. このとき、RX音声出力モードはステレオモードであり、メイン画面の左TXに対応するものは左チャンネル出力であり、メイン画面の右TXに対応するものは右チャンネル出力である。
4. 左ノブを回転して左TXに対応するRX左チャンネルの出力音量を制御し、右ノブを回転して右TXに対応するRX右チャンネルの出力音量を制御する。

⑥ 自動スリープ機能

若しTXとRXは収納ケースの内に放置しなく、且つTX/RXは接続しない状態においたら、この時に5分間で如何なる操作がないと、TX/RXは自動的に低消費スリープ状態に入り、電気量の無駄を防止し、スリープ後、電源キーをクリックしたら、再び呼び起こし、起動します。

パラメータテーブル

インタフェースタイプ	TX: 3.5mm TRS入力コネクタ 充電/アップグレード接続 RX: 3.5mm TRS出力コネクタ 3.5mmヘッドフォンリスニングコネクタ 充電アップグレード接続 収納ケース: USB Type-Cコネクタ
ワイヤレスタイプ	周波数帯域: 2.4 GHzの適応周波数ホッピング パワー: 最大10dBm 変調方法: GFSK
内蔵マイク	指向性: 全指向性 周波数応答範囲: 20Hz~20KHz
外付けマイク入力	指向性: 全指向性 周波数応答範囲: 20Hz~20KHz
基準音声入力レベル	-65 dBV
最大入力音圧レベル	100dB SPL (1KHz@1m)
輸入のダイナミック範囲	100 dBA
指向性	全指向性
音声出力レベル可変範囲	21レベル: 45dB
伝送遅れ	約5ms
電池タイプ	TX: 200mAh (0.76Wh) RX: 530mAh (1.96Wh) 収納ケース: 3350mAh (12.16Wh)
使用時間	TX: 約4時間 RX: 約7.5時間 収納ケース: 充電完了状態でTXとRXを2つ同時に約2.5回に充電する
充電時間@25℃	TX: 約45分間 RX: 約65分間 収納箱: 約2.5時間 充電シーケンス: 最初にTX / RXを充電してから、収納ボックスを充電します
ファームウェアのアップグレード方法	Pcアップグレード
寸法	TX: (L*W*H) 37*37*17.5mm RX: (L*W*H) 67*41*20.5mm 収納箱: (L*W*H) 121*61*43.5mm
重さ	TX: 約20.5g RX: 約51g 収納箱: 約227.5g

SUPPORT

製品の使用中に問題がございましたら、またはサポートが必要ございましたら、次のようにテクニカルサポートを探してください:

 Hollyland Products User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland-tech.com

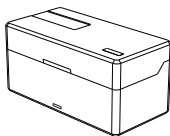
 www.hollyland-tech.com

Obrigado por adquirir dispositivo de transmissão de áudio de microfone sem fio. Leia atentamente este manual antes de usar o produto. Desejo-lhe uma experiência agradável.

■ Características do produto

- Gravação sem fio de 100m
- O atraso de transmissão é a 5 ms
- Configurações de um receptor um emissor e dois emissoras um receptor são aplicáveis
- A nova transmissão digital sem fio de 2,4 GHz pode transmitir um som limpo e puro em qualquer circunstância
- Pequeno, conveniente, e opcional na cor preta e branca
- Índices profissionais de áudio sem fio
- Bateria de lítio embutida, super longo tempo de uso
- 21 engrenagens de saída que combinam a saída mais adequada para a câmera ou gravador
- Equipado com caixa de armazenamento para tornar o armazenamento e o carregamento simples e convenientes
- Comutação automática entre microfone embutido e microfone externo
- Suporta diferentes métodos de instalação, comutação de uma tecla de diferentes parâmetros de áudio
- Vários conjuntos podem ser usados no mesmo ambiente

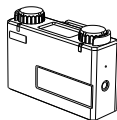
Lista de embalagem



①



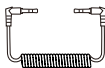
②



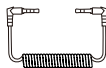
③



④



⑤



⑥



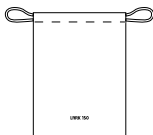
⑦



⑧



⑨



⑩

Lista de embalagem

Lista de embalagem de um para dois

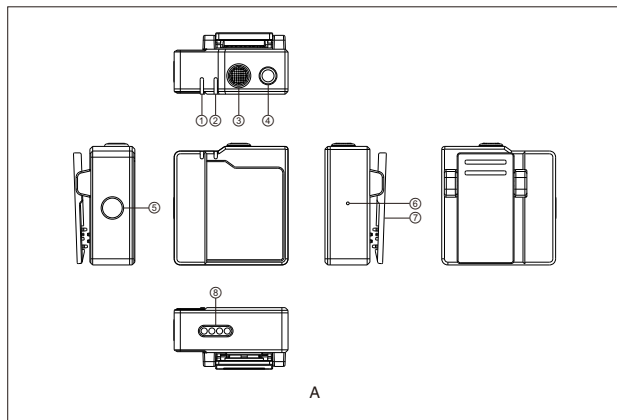
① Caixa de armazenamento	x1
② Transmissor TX	x2
③ Transmissor RX	x1
④ Pára-brisa	x2
⑤ Cabo adaptador de áudio 3,5 TRS para 3,5 TRS	x1
⑥ 3.5 fio de áudio TRS para TRRS	x1
⑦ Cabo de conexão de USB Type-A para Type-C	x1
⑧ Microfone de clipe de gravata omnidirecional	x2
⑨ Manual de Uso	x1
⑩ Saco de armazenamento	x1

Lista de pacote do tipo “1 Transmissor-1 receptor”(Lark 150 Solo)

① Caixa de armazenamento	x1
② Transmissor TX	x1
③ Transmissor RX	x1
④ Pára-brisa	x1
⑤ Cabo adaptador de áudio 3,5 TRS para 3,5 TRS	x1
⑥ 3.5 fio de áudio TRS para TRRS	x1
⑦ Cabo de conexão de USB Type-A para Type-C	x1
⑧ Microfone de clipe de gravata omnidirecional	x1
⑨ Manual de Uso	x1
⑩ Saco de armazenamento	x1

* A quantidade e a cor dependem do item exato.

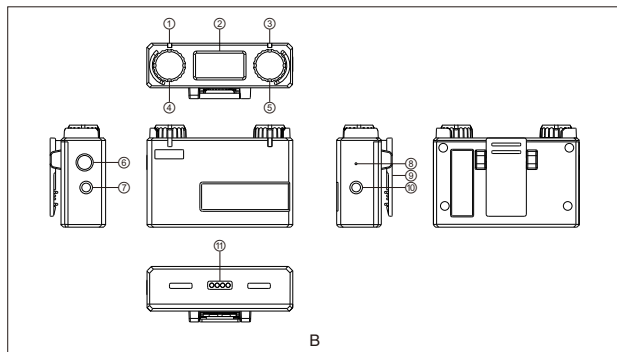
Definição da interface do produto



A Transmissor

- ① Luz indicadora de energia (Vermelho: energia baixa, verde: energia segura, laranja: carregando)
- ② Luz indicadora de conexão do dispositivo (azul / ciano pisca: não conectado, azul / ciano acende: conectado, laranja acende: MIC mudo)
- ③ Microfone embutido
- ④ Interface de entrada de áudio de 3,5 mm
- ⑤ Interruptor de fonte de alimentação (Pressione e segure por três segundos para ligar e desligar /clique uma vez para mudo)
- ⑥ Botão de redefinição
- ⑦ Clipe traseiro de instalação
- ⑧ Contato de carregamento/atualização

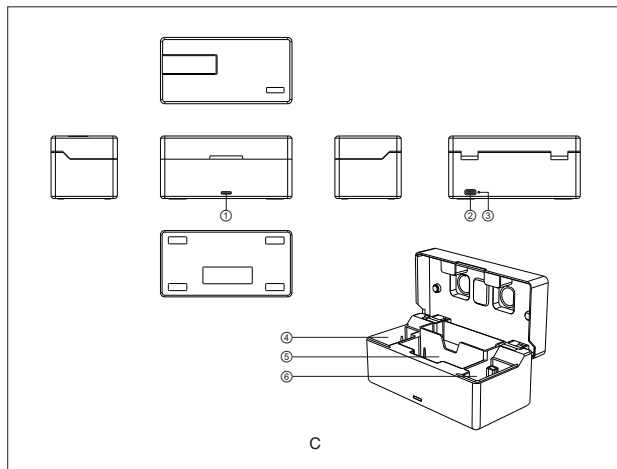
Definição da interface do produto



B Receptor

- ① Luz indicadora de conexão (Correspondente ao canal esquerdo RX)
- ② Visor
- ③ Luz indicadora de conexão (Correspondente ao canal direito RX)
- ④ Botão de controle de volume do canal esquerdo
/ Botão de mudança do modo de mistura
/ Botão mudo TX-MIC à esquerda (Botão de ajuste de ganho/clique para silenciar o dispositivo correspondente à luz indicadora / pressione e segure para alternar o modo de mistura)
- ⑤ Botão de controle de volume do canal direito
/ Botão de mudança de canal
/ Botão mudo TX-MIC à direita (Botão de ajuste de ganho/clique para silenciar o dispositivo correspondente à luz indicadora/pressione e segure para alternar canal)
- ⑥ Interruptor de fonte de alimentação (Pressione e segure por três segundos para ligar e desligar)
- ⑦ Interface de monitor de fone de ouvido de 3,5 mm
- ⑧ Botão de redefinição
- ⑨ Clipe traseiro de instalação
- ⑩ Interface de saída de áudio de 3,5 mm
- ⑪ Contato de carregamento/atualização

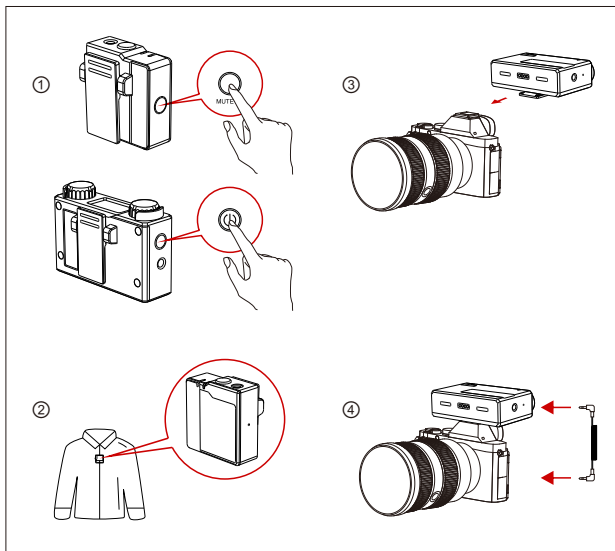
Definição da interface do produto



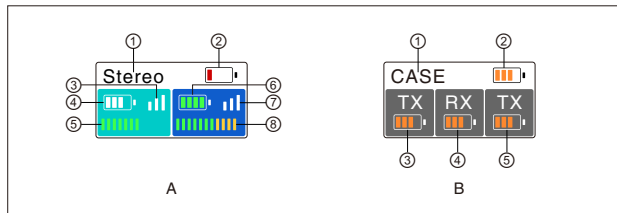
C Caixa de armazenamento

- ① luz indicadora de estado de energia da caixa de armazenamento (vermelha: energia fraca, verde: energia segura, laranja: carregando)
- ② Interface USB Type-C de carregamento da caixa de armazenamento
- ③ Botão de redefinição
- ④ Área de armazenamento de carga TX
- ⑤ Área de armazenamento de carga RX
- ⑥ Área de armazenamento de carga TX

Instalação e uso do produto



- 1 Pressione e segure o botão de alimentação TX/RX por 3s para ligar
- 2 Use TX no decote
- 3 Instale RX na câmera
- 4 Conecte a interface de saída de áudio de 3,5 mm do RX e a interface de entrada de áudio de 3,5 mm da câmera através do cabo adaptador TRS 3,5
- 5 Configure o volume de gravação da câmera em mínimo e o nível de output de volume em médio para garantir o efeito melhor de gravação.



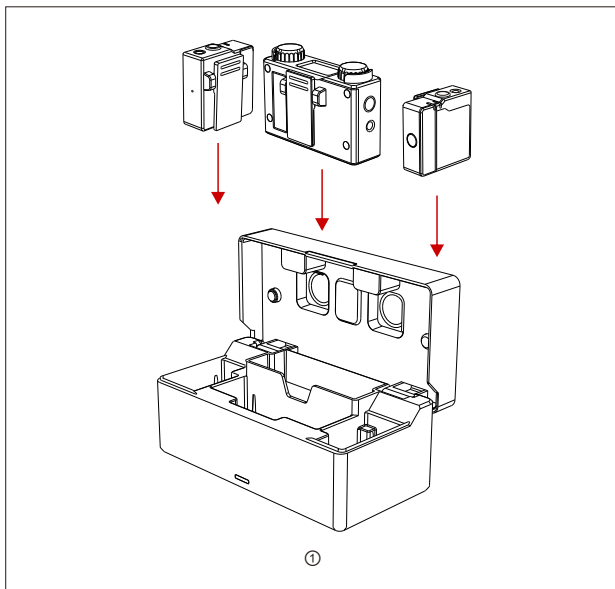
A Interface principal de trabalho de RX

- ① Modo de gravação atual de RX
- ② Bateria atual de RX
- ③ Intensidade de sinal sem fio atual de ciano TX
- ④ Bateria atual de ciano TX
- ⑤ Volume de entrada atual de ciano TX
- ⑥ Bateria atual de azul TX
- ⑦ Intensidade de sinal sem fio atual de azul TX
- ⑧ Volume de entrada atual de azul TX

A cor do TX exibida na interface principal do RX está relacionada à troca de canais e modo de mixagem, e a posição do TX está sujeita à luz indicadora RX.

B Interface principal da caixa de armazenamento de RX

- ① Marcas na caixa de armazenamento
- ② Bateria atual da caixa de armazenamento (laranja: carregando, verde: completa)
- ③ Bateria atual do TX à esquerda (laranja: carregando, verde: completa)
- ④ Bateria atual do RX (laranja: carregando, verde: completa)
- ⑤ Bateria atual do TX à direita (laranja: carregando, verde: completa)



① Emparelhamento

1. Coloque o TX/RX na caixa de armazenamento ao mesmo tempo, e os dispositivos não emparelhados irão emparelhar automaticamente.

2. "✓" é exibido quando o emparelhamento é bem-sucedido.

3. "X" é exibido quando o emparelhamento falha.



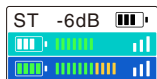
②

② Carregamento

1. Quando a luz indicadora de energia TX está vermelha e o ícone da bateria na interface principal do RX está vermelho, indica que a energia do dispositivo está muito baixa.
2. Coloque TX e RX na caixa de armazenamento para carregar automaticamente.
3. A luz indicadora de volume elétrica ficará laranja quando estiver recarregando, e vai se apagar automaticamente depois de 15 segundos. Depois de colocá-lo na caixa de armazenamento, a interface principal do RX exibe a energia em tempo real de TX, RX e caixa de armazenamento.
4. Quando TX e RX na caixa de armazenamento estão carregados totalmente, o dispositivo entra automaticamente no estado de suspensão de desligamento.
5. Remova ou coloque dispositivos TX e RX, o dispositivo será automaticamente ativado e inicializado.
6. Quando a energia da caixa de armazenamento está inferior a 10%, a luz indicadora da caixa de armazenamento acende em vermelha e interrompe o carregamento do TX e RX.



③



④



⑤

③ Alteração do modo mono

- 1.Quando TX e RX foram retirados da caixa de armazenamento e iniciam a conexão com sucesso.
- 2.Pressione e segure o botão esquerdo/botão direito por 3s para mudar o modo de gravação, a interface principal exibirá "mono", o que significa que a mudança foi bem-sucedida.
- 3.Neste momento, o modo de saída de áudio RX é o modo mono, e os canais esquerdo e direito emitem dois sons TX.
- 4.Gire o botão neste momento para ajustar o volume de TX correspondente à luz indicadora.

④ Alteração do modo de trilha de áudio segura

- 1.Quando TX e RX foram retirados da caixa de armazenamento e iniciam a conexão com sucesso.
- 2.Pressione e segure o botão esquerdo/botão direito por 3s para mudar o modo de gravação, a interface principal exibirá "trilha de áudio segura", o que significa que a mudança foi bem-sucedida.
- 3.Neste momento, o modo de saída de áudio RX é o modo mono, os canais esquerdo e direito emitem dois sons TX, mas o som de saída do canal direito é 6dB menor que o canal esquerdo, de modo a garantir que um dos canais esteja no volume seguro da câmera.
- 4.Gire o botão neste momento para ajustar o volume de TX correspondente à luz indicadora.

⑤ Alteração do modo estéreo

(Esta função é disponível no tipo de "2 Transmissores-1 receptor ")

- 1.Quando TX e RX foram retirados da caixa de armazenamento e iniciam a conexão com sucesso.
- 2.Pressione e segure o botão esquerdo/botão direito por 3s para mudar o modo de gravação, a interface principal exibirá "estéreo", o que significa que a mudança foi bem-sucedida.
- 3.Neste momento, o modo de saída de áudio RX é o modo estéreo, o TX à esquerda da interface principal corresponde à saída do canal esquerdo e o TX à direita da interface principal corresponde à saída do canal direito.
- 4.Gire o botão esquerdo para controlar o TX esquerdo correspondente ao volume de saída do canal esquerdo do RX, gire o botão direito para controlar o TX direito correspondente ao volume de saída do canal direito RX.

⑥ Dormir automaticamente

Caso TX e RX não estejam na caixa de armazenamento, e fiquem não conectados, TX/RX vão dormir automaticamente depois de 5 minutos sem nenhuma operação para que poupe a energia. E pode clicar o botão de fonte de energia para acordar de novo.

Tabela de parâmetros

Tipo de interface	TX: Interface de entrada TRS de 3,5 mm Contato de carregamento/atualização RX: Interface de saída 3,5 mm TRS Interface de monitor de fone de ouvido 3,5mm Contato de carregamento/atualização Caixa de armazenamento: Interface USB Type-C
Tipo sem fio	Faixa de frequência: Salto de frequência adaptável de 2,4 GHz Potência: no máximo 10dBm Modo de ajuste: GFSK
Microfone embutido	Diretividade: Omnidirecional Faixa de resposta de frequência: 20Hz~20KHz
Entrada de microfone externo	Diretividade: Omnidirecional Faixa de resposta de frequência: 20Hz~20KHz
PWL de entrada de áudio de referência	-65 dBV
Nível máximo de pressão sonora de entrada	100dB SPL (1KHz@1m)
Faixa dinâmica de entrada	100 dBA
Diretividade	Omnidirecional
Faixa de mudança de PWL de saída de áudio	21 classe: 45dB
Atraso de transmissão	5ms
Tipo da bateria	TX: 200mAh (0.76Wh) RX: 530mAh (1.96Wh) Caixa de armazenamento: 3350mAh (12.16Wh)
Tempo de uso	TX: Cerca de 4horas RX: Cerca de 7,5h Caixa de armazenamento: Carregue 2 TX e RX ao mesmo tempo quando estiver totalmente carregado, cerca de 2,5 vezes
Tempo de carregamento@25°C	TX: Cerca de 45 minutos RX: Cerca de 65 minutos Caixa de armazenamento: Cerca de 2,5h Sequência de carregamento: carregue primeiro TX / RX e depois carregue a caixa de armazenamento
Modo de atualização de firmware	Atualização de PC
Dimensão	TX: (L*W*H) 37*37*17,5mm RX: (L*W*H) 67*41*20,5mm Caixa de armazenamento: (C*L*A) 121*61*43,5mm
Peso	TX: Cerca de 20,5g RX: Cerca de 51g Charging Case: Cerca de 227,5g

Se você encontrar problemas ou precisar de mais ajuda ao usar o produto, obtenha mais suporte técnico através dos seguintes métodos:

 Hollyland Products User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland-tech.com

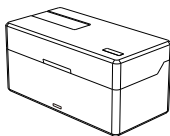
 www.hollyland-tech.com

Благодарим вас за покупку беспроводного микрофона. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием устройства, желаем вам приятных впечатлений.

■ Особенности устройства

- Беспроводная передача звука на расстояние до 100 метров
- Задержка передачи 5 мс
- Передатчик к приемнику, два передатчика к приемнику
- Небольшой размер, легкий вес, доступны черный и белый цвета
- Профессиональные индикаторы беспроводного звука
- Встроенная литиевая батарея поддерживает длительное время использования
- 21 выходных уровней, наиболее подходящих для камеры или рекордера
- Оснащается удобным боксом для хранения и зарядки
- Поддержка автоматического переключения между встроенным микрофоном и внешним микрофоном
- Профессиональные индикаторы беспроводного звука
- Совершенно новая цифровая беспроводная передача на частоте 2,4 ГГц, обеспечивающая чистый звук при любых обстоятельствах.
- Доступна одновременная работа нескольких устройств в одном месте

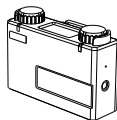
Комплектация



①



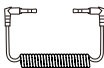
②



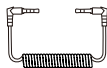
③



④



⑤



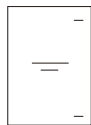
⑥



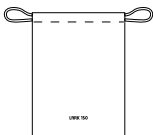
⑦



⑧



⑨



⑩

Комплектация

Комплектация набора «Один-к-двум»

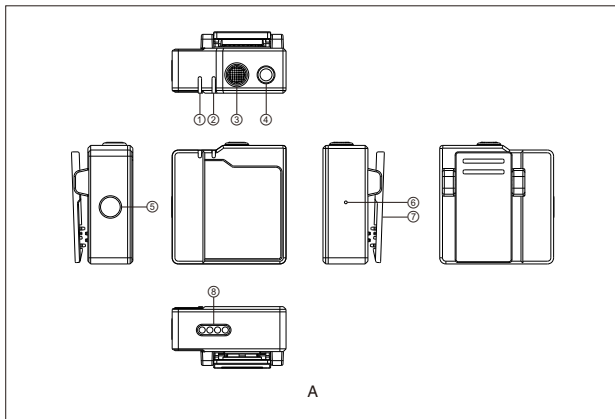
① Бокс для хранения	x1
② Передатчик TX	x2
③ Приемник RX	x1
④ Ветрозащитная насадка	x2
⑤ Аудиокабель с 3,5 TRS на 3,5 TRS	x1
⑥ Аудиокабель 3.5 для преобразования из TRS в TRRS	x1
⑦ Кабель USB Type-A на Type-C	x1
⑧ Всенаправленная петличка	x2
⑨ Гид пользователя	x1
⑩ Сумка для хранения вещей	x1

Упаковочные листы изделия с 1 передатчиком и 1 приёмником (Lark 150 Solo)

① Бокс для хранения	x1
② Передатчик TX	x1
③ Приемник RX	x1
④ Ветрозащитная насадка	x1
⑤ Аудиокабель с 3,5 TRS на 3,5 TRS	x1
⑥ Аудиокабель 3.5 для преобразования из TRS в TRRS	x1
⑦ Кабель USB Type-A на Type-C	x1
⑧ Всенаправленная петличка	x1
⑨ Гид пользователя	x1
⑩ Сумка для хранения вещей	x1

* Количество и цвет зависят от конкретного товара.

Определение интерфейса устройства

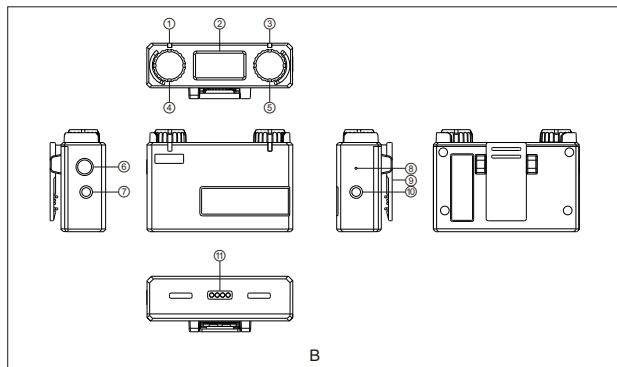


A

A передатчик

- ① Индикатор питания (красный: низкий уровень, зеленый: безопасный уровень, оранжевый: следует зарядить)
- ② Индикатор подключения устройства (мигает синим / голубым: не подключено, постоянно горит синим / голубым: подключено, постоянно горит оранжевым: микрофон отключен)
- ③ Встроенный микрофон
- ④ Интерфейс аудиовхода 3,5 мм
- ⑤ Выключатель питания (длительное нажатие в течение трех секунд для включения и выключения / одно нажатие для быстрого отключения звука)
- ⑥ Кнопка сброса
- ⑦ Установка заднего зажима
- ⑧ Контакт для зарядки / обновления

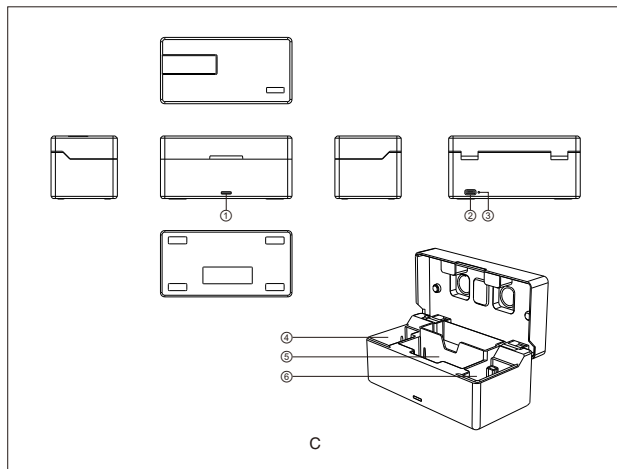
Определение интерфейса устройства



В приемник

- ① Индикатор подключения (соответствует левому каналу RX)
- ② Дисплей
- ③ Индикатор подключения (соответствует правому каналу RX)
- ④ Регулятор громкости левого канала / кнопка переключения режима микширования / левая кнопка отключения звука TX-MIC (ручка регулировки усиления / одно нажатие для отключения звука с соответствующей индикацией устройства / длительное нажатие для включения режима микширования)
- ⑤ Регулятор громкости правого канала / кнопка переключения режима микширования / кнопка отключения звука TX-MIC справа (ручка регулировки усиления / нажмите один раз, чтобы отключить звук соответствующего индикаторного устройства / Выключатель питания длительное нажатие в течение трех секунд для включения / выключения)
- ⑥ Выключатель питания (длинное нажатие в течение трех секунд для включения / выключения)
- ⑦ Интерфейс для наушников 3,5 мм
- ⑧ Кнопка сброса
- ⑨ Установка заднего зажима
- ⑩ Интерфейс аудиовыхода 3,5 мм
- ⑪ Контакт для зарядки / обновления

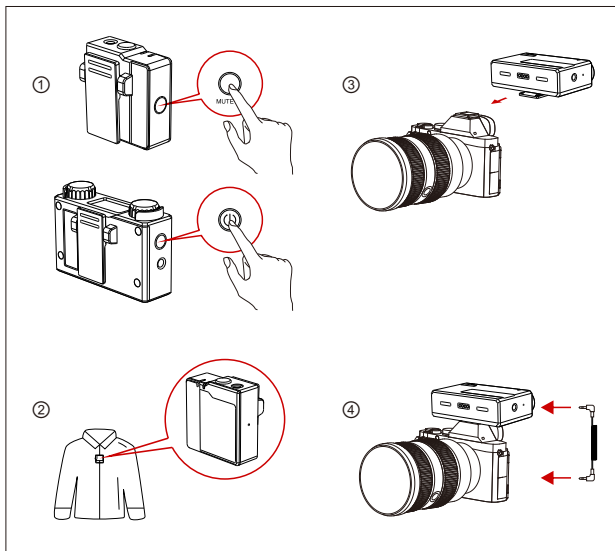
Определение интерфейса устройства



C бокс для хранения

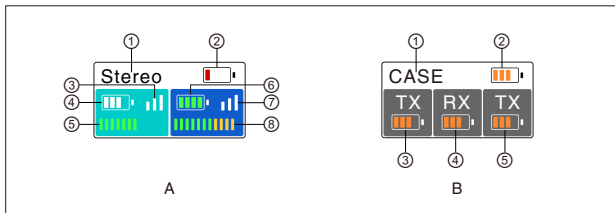
- ① Индикатор состояния питания бокса для хранения (красный: низкий уровень, зеленый: безопасный уровень, оранжевый: следует зарядить)
- ② Интерфейс USB Type-C для зарядки бокса для хранения
- ③ Кнопка сброса
- ④ Зона для зарядки TX
- ⑤ Зона зарядки RX
- ⑥ Зона для зарядки TX

Настройка и эксплуатация устройства



- ① Нажмите и удерживайте кнопку питания TX / RX в течение 3 секунд, чтобы включить
- ② Прикрепите передатчик (TX) на воротнике
- ③ Установите приемник (RX) на камеру
- ④ Подключите интерфейс аудиовыхода 3,5 мм RX и интерфейс аудиовхода 3,5 мм камеры с помощью переходного кабеля 3,5 TRS.
- ⑤ Установите минимальную громкость записи камеры и установите уровень выходной громкости RX на средний уровень для обеспечения наилучшего эффекта звукозаписи.

Описание интерфейса дисплея

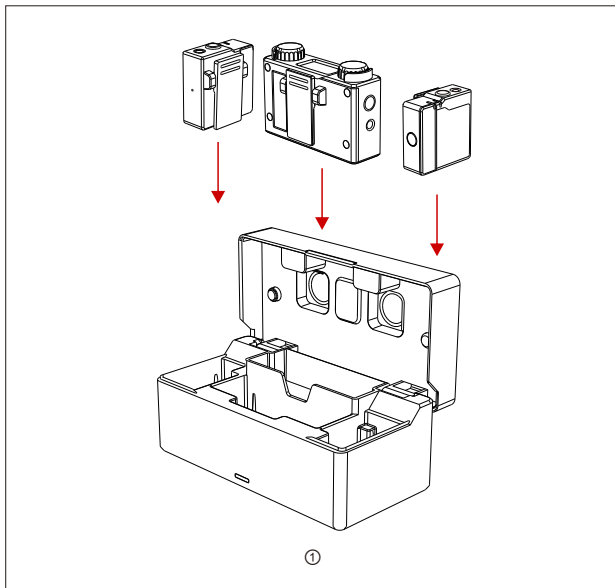


A основной интерфейс приемника

- 1 Текущий режим записи RX
 - 2 Текущий уровень заряда RX
 - 3 Текущая мощность беспроводного сигнала зеленого TX
 - 4 Текущий уровень заряда зеленого TX
 - 5 Текущая входная громкость зеленого TX
 - 6 Текущий уровень электрозаряда синего TX
 - 7 Текущая мощность беспроводного сигнала зеленого TX
 - 8 Текущая входная громкость синего TX
- Цвет TX, отображаемый на главном интерфейсе RX, относится к режиму переключения каналов и микширования. Положение TX соответствует индикатору RX.

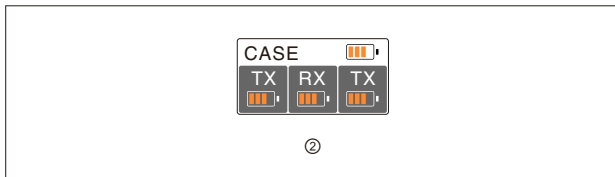
B основной интерфейс бокса для хранения RX

- 1 Знаки внутри бокса для хранения
- 2 Текущий уровень электрозаряда ящика для хранения (оранжевый: зарядка, зеленый: полностью заряжен)
- 3 Текущий уровень электрозаряда левого TX (оранжевый: зарядка, зеленый: полностью заряжен)
- 4 Текущий уровень электрозаряда правого RX (оранжевый: зарядка, зеленый: полностью заряжен)
- 5 Текущий уровень электрозаряда правого TX (оранжевый: зарядка, зеленый: полностью заряжен)



① Сопряжение

1. Поместите TX / RX в ящик для хранения одновременно, и несопряженные устройства автоматически соединятся.
2. Знак «√» отображается при успешном сопряжении.
3. Знак «X» отображается при сбое сопряжения.



② Зарядка

1. Когда индикатор батареи TX красный и значок батареи на главном интерфейсе RX красный, это означает, что батарея разряжена.

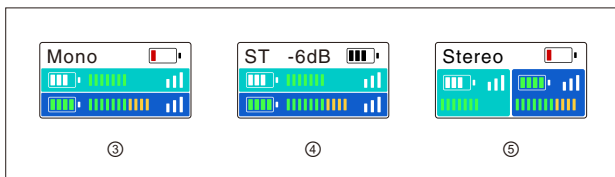
2. TX и RX автоматически заряжаются в боксе для хранения.

3. Индикатор батареи TX горит оранжевым цветом во время зарядки и автоматически гаснет через 15 секунд. После помещения его в бокс для хранения в основном интерфейсе RX отображает в реальном времени уровень батареи TX, RX и бокса для хранения.

4. Когда TX и RX в боксе для хранения заряжены, устройство автоматически перейдет в спящий режим для энергосбережения.

5. Выньте устройства TX и RX, устройство автоматически активируется и загрузится.

6. Когда батарея бокса для хранения составляет менее 10%, индикатор бокса для хранения горит красным, при этом зарядка TX и RX прекращается.



③ Переключение на монорежим

1. Выньте TX и RX из бокса для хранения и запустите соединение.
2. Нажмите и удерживайте левую кнопку/правую кнопку в течение 3 секунд, чтобы переключить режим записи, при этом на главном экране отобразится «моно», что означает, что переключение выполнено успешно.
3. При этом вывод аудиосигнала RX находится в монорежиме, и левый и правый каналы выводят звук TX одинаково.
4. Поверните регулятор, чтобы отрегулировать громкость TX соответствующую индикатору.

④ Переключение на режима безопасной громкости

1. Выньте TX и RX из бокса для хранения и запустите соединение.
2. Нажмите и удерживайте левую кнопку/правую кнопку в течение 3 секунд, чтобы переключить режим записи, при этом на главном экране отобразится «Безопасная громкость», что означает, что переключение выполнено успешно.
3. При этом вывод звука RX находится в монорежиме, и левый, и правый каналы выводят один источник TX, но выходной звук правого канала на 6 дБ меньше, чем выходной звук левого канала, чтобы обеспечить безопасную громкость одного из каналов в камере.
4. Поверните регулятор, чтобы отрегулировать громкость TX соответствующую индикатору.

⑤ Переключение на стерео режим (Конфигурация изделия с 2 передатчиками и 1 приёмником в поддержке выполнения данной функции)

1. Выньте TX и RX из бокса для хранения и запустите соединение.
2. Нажмите и удерживайте левую кнопку/правую кнопку в течение 3 секунд, чтобы переключить режим записи, при этом на главном экране отобразится «Стерео», что означает, что переключение выполнено успешно.
3. При этом вывод аудио RX находится в стереорежиме, TX на левой стороне основного интерфейса является выходом левого канала, а TX на правой стороне основного интерфейса является выходом правого канала.
4. Поверните левый регулятор для управления левым TX, соответствующим выходной громкости левого канала RX, поверните правый регулятор для управления правым TX, соответствующим выходной громкости правого канала RX.

⑥ Функция автоматического сна

Если TX и RX не помещены в ящик для хранения вещей, а TX / RX не включен, в это время нет никаких операций в течение 5 минут, TX / RX автоматически перейдет в состояние сна с низким энергопотреблением, чтобы предотвратить потери электроэнергии, нажмите кнопку питания после сна для повторного пуска.

Технические характеристики

Тип интерфейса	TX:Интерфейс 3.5mm TRS вход Контакт зарядки / обновления RX:Интерфейс 3.5 mm TRS выход Интерфейс для наушников 3.5mm Контакт зарядки / обновления Бокс для хранения Интерфейс USB Type-C
Беспроводное исполнение	Диапазон частот:Адаптивная пошаговая перестройка частоты 2.4GHz Мощность: максимум 10 дБм Режим модуляции:GFSK
Встроенный микрофон	Направленность Всенаправленная Диапазон частоты 20Hz~20KHz
Внешний микрофон	Направленность Всенаправленная Диапазон частоты 20Hz~20KHz
Эталонный уровень входного аудиосигнала	-65 dBV
Максимальный уровень входного звука	100dB SPL (1KHz@1m)
Входной динамический диапазон	100 dBA
Направленность	Всенаправленность
Диапазон изменения уровня аудиовыхода	21 уровень:45dB
Задержка передачи	5ms
Тип батареи	TX: 200mAh (0.76Wh) RX: 530mAh (1.96Wh) Бокс для хранения: 3350mAh (12.16Wh)
Время работы батареи	TX: около 4 часа RX: около 7.5ч Бокс для хранения: Примерно 2,5 цикла зарядки 2 TX и RX при полной зарядке
Время зарядки@25°C	TX: около 45 минут RX: около 65 минут Бокс для хранения: около 2.5ч Последовательность зарядки: сначала зарядите TX / RX, затем зарядите ящик для хранения
Метод обновления прошивки	Обновление через ПК
Размер	TX: (Д×Ш×В) 37*37*17.5mm RX: (Д×Ш×В) 67*41*20.5mm Бокс для хранения: (Д×Ш×В) 121*61*43.5mm
Вес	TX: около 20.5 гр RX: около 51 гр Бокс для хранения: около 227.5 гр

SUPPORT

Если у вас есть проблемы в работе с устройством или вам нужна помощь, пожалуйста, обращайтесь:

 Hollyland Products User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland-tech.com

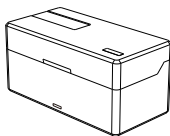
 www.hollyland-tech.com

Vielen Dank, dass Sie sich für ein drahtloses Mikrofon-Audioübertragungsgerät entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt benutzen, und machen Sie eine angenehme Erfahrung.

■ Produktmerkmale

- Übertragungsverzögerung 5ms
- 100m drahtlose Aufzeichnung
- Unterstützt Einstellung von einem Sender mit einem Empfänger, sowie zwei Sender mit einem Empfänger
- Neue digitale drahtlose 2,4 GHz Übertragung für sauberen, reinen Klang in jeder Situation
- Kleine Größe, geringes Gewicht, Schwarz-Weiß-Farbe erhältlich
- Drahtlose Audio-Indikatoren der Profi-Klasse
- Eingebaute Lithiumbatterie für lange Lebensdauer
- 21 Ausgangspegel zur Anpassung an die am besten geeignete Ausgabe an die Kamera oder den Rekorder
- Mit der Aufbewahrungsbox konfigurieren, leicht zu lagern und aufzuladen
- Unterstützt die automatische Umschaltung zwischen internen und externen Mikrofonen
- Mehrere Sätze können in der gleichen Umgebung verwendet werden

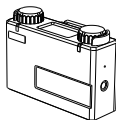
Packliste



①



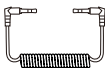
②



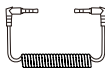
③



④



⑤



⑥



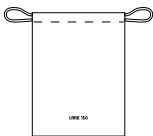
⑦



⑧



⑨



⑩

EINS-ZU-ZWEI-PACKLISTE

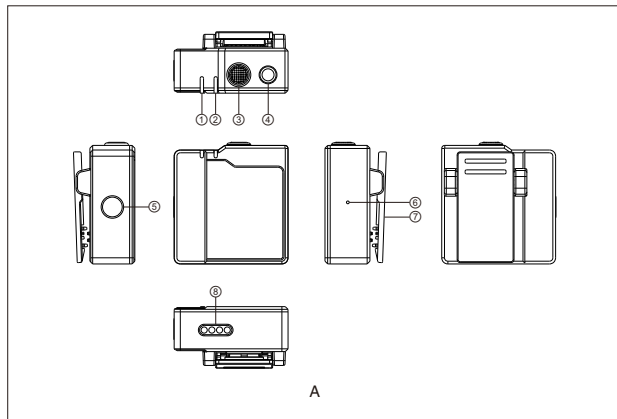
① Aufbewahrungsbox	x1
② TX-Sender	x2
③ RX-Empfänger	x1
④ Windschutzscheibe	x2
⑤ 3,5 TRS auf 3,5 TRS Audiokabel	x1
⑥ 3,5 TRS zu TRRS Audiokabel	x1
⑦ USB-Kabel Typ A auf Typ C	x1
⑧ Lavalier mit Volltreffer	x2
⑨ Bedienungsanleitung	x1
⑩ Aufbewahrungstasche	x1

PACKLISTE MIT EINEM SENDER UND EINEM EMPFÄNGER (LARK 150 SOLO)

① Aufbewahrungsbox	x1
② TX-Sender	x1
③ RX-Empfänger	x1
④ Windschutzscheibe	x1
⑤ 3,5 TRS auf 3,5 TRS Audiokabel	x1
⑥ 3,5 TRS zu TRRS Audiokabel	x1
⑦ USB-Kabel Typ A auf Typ C	x1
⑧ Lavalier mit Volltreffer	x1
⑨ Bedienungsanleitung	x1
⑩ Aufbewahrungstasche	x1

* Die Menge und Farbe hängen vom genauen Artikel ab.

Definition der Produktschnittstelle

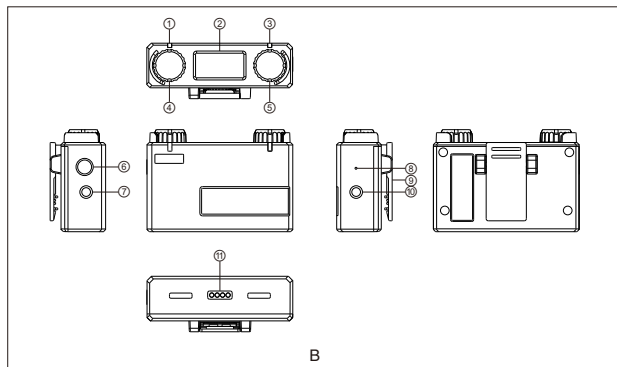


A

A SENDER

- ① Betriebsanzeige (rot: schwache Batterie, grün: sichere Ladung, orange: Ladung)
- ② Anzeige für den Geräteanschluss (blau/cyan blinkend: nicht angeschlossen, blau/cyan konstant leuchtend: angeschlossen, orange konstant leuchtend: MIC-Stummschaltung)
- ③ Eingebautes Mikrofon
- ④ 3,5-mm-Audio-Eingangsbuchse
- ⑤ Netzschalter (zum Ein- und Ausschalten drei Sekunden lang gedrückt halten/Stummschalten durch Anklicken)
- ⑥ Reset-Taste
- ⑦ Befestigungsklemmen
- ⑧ Lade- / Upgrade-Kontakte

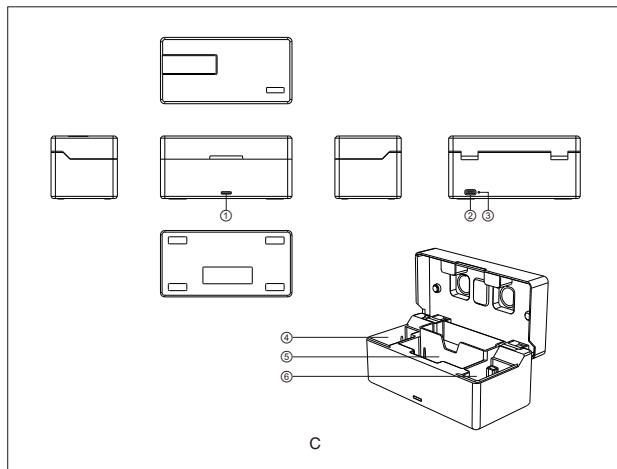
Definition der Produktschnittstelle



B EMPFÄNGER

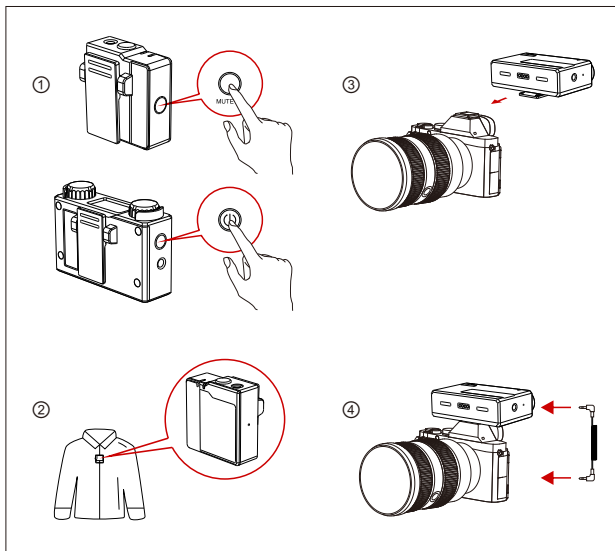
- ① Verbindungsanzeige (für den linken RX-Kanal)
- ② Bildschirm
- ③ Verbindungsanzeige (für RX rechter Kanal)
- ④ Lautstärkeregler des linken Kanals / Umschalttaste für den Mischmodus / Linke TX-MIC-Stummschalttaste (Verstärkungseinstellknopf / Klicken Sie auf das Gerät, das die entsprechende Anzeigeleuchte stummschalten kann / Halten Sie die Taste gedrückt, um den Mischmodus umzuschalten)
- ⑤ Lautstärkeregler für den rechten Kanal / Mischmodus-Umschalttaste / TX-MIC-Stummschalttaste auf der rechten Seite (Verstärkungseinstellknopf / Klicken Sie, um das Gerät mit der entsprechenden Anzeigeleuchte stummzuschalten / Halten Sie die Taste lange gedrückt, um den Mischmodus umzuschalten)
- ⑥ Netzschalter (zum Ein-/Ausschalten drei Sekunden lang gedrückt halten)
- ⑦ 3,5-mm-Kopfhörer-Monitorbuchse
- ⑧ Reset-Taste
- ⑨ Befestigungsklemmen
- ⑩ 3,5-mm-Audioausgangsanschluss
- ⑪ Lade- / Upgrade-Kontakte

Definition der Produktschnittstelle

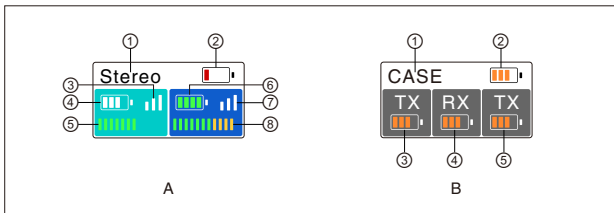


C AUFBEWAHRUNGSBOX

- ① Zustandsanzeige der Aufbewahrungsbox (rot: schwache Batterie, grün: sichere Batterie, orange: Ladung)
- ② USB-Anschluss Typ C zum Aufladen der Aufbewahrungsbox
- ③ Reset-Taste
- ④ TX Ladespeicherbereich
- ⑤ RX Ladespeicherbereich
- ⑥ TX Ladespeicherbereich



- ① Halten Sie die TX/RX-Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Stromversorgung einzuschalten.
- ② Tragen Sie den TX am Kragen.
- ③ Anbringen des RX an der Kamera
- ④ Verbinden Sie den 3,5-mm-Audioausgang des RX über einen 3,5-TRS-Adapter mit dem 3,5-mm-Audioeingang der Kamera.
- ⑤ Stellen Sie die Aufnahmelautstärke der Kamera auf das Minimum ein und stellen Sie den RX-Ausgangswert auf die mittlere Stufe, um den besten Aufnahmeeffekt zu gewährleisten.



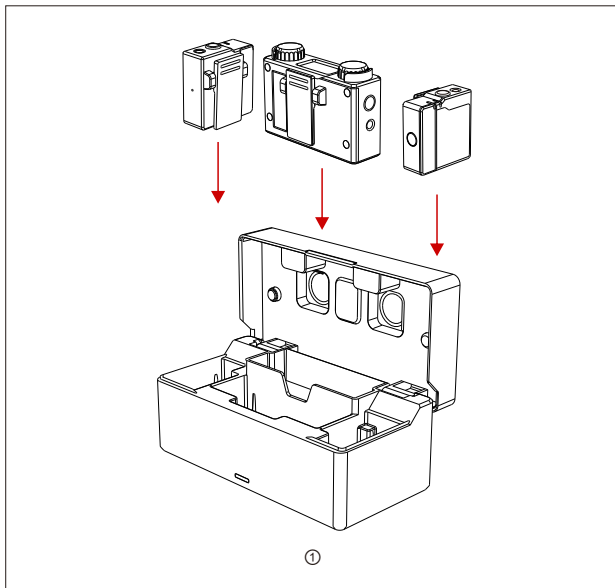
A RX-HAUPTSCHNITTSTELLE

- ① RX aktueller Aufnahmemodus
- ② RX aktuelle Ladung
- ③ Aktuelle drahtlose Cyan TX-Signalstärke
- ④ Cyan TX aktuelle Ladung
- ⑤ Cyan TX aktuelle Eingangslautstärke
- ⑥ Blau TX aktuelle Ladung
- ⑦ Blau TX aktuelle drahtlose Signalstärke
- ⑧ Blau TX aktuelle Eingangslautstärke

Die auf der RX-Hauptansicht angezeigte TX-Farbe bezieht sich auf die Kanalschaltung und den Mischmodus, und die Position des entsprechenden TX wird durch die RX-Anzeige bestimmt.

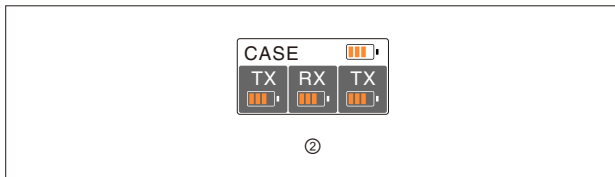
B DIE HAUPTSCHNITTSTELLE IN DER RX-AUFBEWAHRUNGSBOX

- ① Kennzeichnung in der Aufbewahrungsbox
- ② Aktuelle Ladung der Aufbewahrungsbox (Orange: Aufladen, grün: voll geladen)
- ③ Aktuelle Ladung des linken TXs (Orange: Aufladen, grün: voll geladen)
- ④ RX aktuelle Ladung (Orange: Aufladen, grün: voll geladen)
- ⑤ Aktuelle Ladung des rechten TXs (Orange: Aufladen, grün: voll geladen)



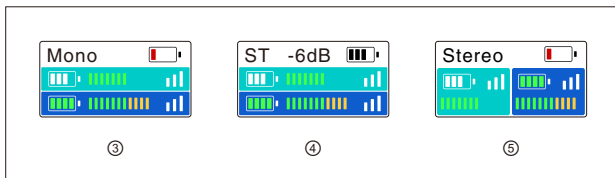
① Paarung

1. Legen Sie TX/RX gleichzeitig in die Aufbewahrungsbox, und ungepaarte Geräte werden automatisch gekoppelt.
2. "✓" wird angezeigt, wenn die Paarung erfolgreich ist.
3. "X" wird angezeigt, wenn die Paarung fehlschlägt.



② Aufladen

1. Wenn die TX-Stromanzeige rot leuchtet und das Batteriesymbol der RX-Hauptschnittstelle rot leuchtet, was anzeigt, dass das Gerät schwach ist.
2. TX und RX werden automatisch aufgeladen, wenn sie in ihre Aufbewahrungsboxen gelegt werden.
3. Während des Ladevorgangs leuchtet die TX-Stromanzeige orange und schaltet sich nach 15 Sekunden automatisch aus. RX und der Speicherbox an, wenn die Aufbewahrungsbox darin platziert wird.
4. Das Gerät geht automatisch in einen Ruhezustand des Herunterfahrens über, wenn die Aufbewahrungsbox sowohl mit TX als auch mit RX voll ist.
5. Beim Entfernen oder Einsetzen von TX- und RX-Geräten wacht das Gerät automatisch auf und schaltet sich ein.
6. Wenn die Aufbewahrungsbox zu weniger als 10% aufgeladen ist, leuchtet die Aufbewahrungsbox-Anzeige rot und stoppt den Ladevorgang von TX und RX.



③ Mono-Modus-Umschaltung

1. Nehmen Sie nach TX und RX die Aufbewahrungsbox heraus und starten Sie die Verbindung erfolgreich.
2. Halten Sie die linke Taste/ Sie die rechte Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Aufnahmemodus umzuschalten. Auf der Hauptoberfläche wird "Mono" angezeigt, was bedeutet, dass der Wechsel erfolgreich war.
3. Zu diesem Zeitpunkt ist der RX-Audioausgabemodus mono, wobei sowohl der linke als auch der rechte Kanal zwei TXs ausgeben.
4. Drehen Sie den Knopf an dieser Stelle, um die Lautstärke des TX der entsprechenden Anzeige einzustellen.

④ Sichere Spurmodus-Umschaltung

1. Nehmen Sie nach TX und RX die Aufbewahrungsbox heraus und starten Sie die Verbindung erfolgreich.
2. Halten Sie die linke Taste/Sie die rechte Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Aufzeichnungsmodus zu wechseln. Die Hauptoberfläche zeigt "Sicherer Soundtrack" an, was bedeutet, dass die Umschaltung erfolgreich war.
3. Zu diesem Zeitpunkt ist der RX-Audioausgabemodus mono, und sowohl der linke als auch der rechte Kanal geben zwei TX-Töne aus, aber der rechte Kanal ist 6dB kleiner als der linke Kanal, um sicherzustellen, dass einer der Kanäle auf der sicheren Lautstärke der Kamera liegt.
4. Drehen Sie den Knopf an dieser Stelle, um die Lautstärke des TX der entsprechenden Anzeige einzustellen.

⑤ Umschaltung des Stereomodus(Die Konfiguration von zwei Sendern und einem Empfänger unterstützt diese Funktion)

1. Nehmen Sie nach TX und RX die Aufbewahrungsbox heraus und starten Sie die Verbindung erfolgreich.
2. Halten Sie die linke Taste/ Sie die rechte Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den Aufnahmemodus umzuschalten. Auf der Hauptoberfläche wird "Stereo" angezeigt, was bedeutet, dass die Umschaltung erfolgreich war.
3. Zu diesem Zeitpunkt ist der RX-Audioausgabemodus der Stereomodus, der linke TX der Hauptschnittstelle entspricht dem Ausgang des linken Kanals und der rechte TX der Hauptschnittstelle entspricht dem Ausgang des rechten Kanals.
4. Durch Drehen des linken Reglers wird der linke TX entsprechend der Ausgangslautstärke des linken RX-Kanals und durch Drehen des rechten Reglers der rechte TX entsprechend der Ausgangslautstärke des rechten RX-Kanals geregelt.

⑥ Automatische Schlaffunktion

Wenn TX und RX nicht in der Aufbewahrungsbox verbleiben und TX / RX nicht angeschlossen ist und in diesem Zeitraum innerhalb von 5 Minuten kein Betrieb erfolgt, wechselt TX / RX automatisch in den Ruhezustand mit niedrigem Verbrauch. Vermeiden Sie Stromverschwendung, und klicken Sie nach dem Schlafengehen auf die Ein- / Aus-Taste, um sie wieder aufzuwecken und zu starten.

Parameter-Tabelle

Schnittstellentyp	TX: 3,5-mm-TRS-Eingangsanschluss Lade- / Upgrade-Kontakte RX: 3,5 mm TRS-Ausgangsanschluss 3,5-mm-Kopfhörer-Monitorbuchse Lade- und Upgrade-Kontakte Aufbewahrungsbox: USB Typ-C-Schnittstelle
Drahtloser Typ	Frequenzband: Adaptives 2,4 GHz-Frequenzsprungverfahren Leistung: Bis zu 10 dBm Modulationsmodus:GFSK
Eingebautes Mikrofon	Richtwirkung: omnidirectional Frequenzbereich: 20Hz~20KHz
Externer Mikrofoneingang	Richtwirkung: omnidirectional Frequenzbereich: 20Hz~20KHz
Grundlegender Audio-Eingangspegel	-65 dBV
Maximaler Eingangsschalldruckpegel	100dB SPL (1KHz@1m)
Eingabe-Dynamikbereich	100 dBA
Richtwirkung	omnidirectional
Variationsbereich des Audio-Ausgangspegels	Stufe 21: 45dB
Übertragungsverzögerung	ca. 5ms
Batterie-Typ	TX: 200mAh (0.76Wh) RX: 530mAh (1.96Wh) Aufbewahrungsbox: 3350mAh (12.16Wh)
Benutzungszeit	TX: ca. 4 Std. RX: ca. 7,5 Std. Aufbewahrungsbox: Lädt 2 TX und RX gleichzeitig mit voller Leistung, ca. 2,5 Mals
Aufladezeit@25°C	TX: ca. 45 Minuten. RX: ca. 65 Minuten. Aufbewahrungsbox: ca. 2,5 Std. Ladesequenz: Laden Sie zuerst TX / RX und dann die Aufbewahrungsbox auf
Firmware-Upgrade-Verfahren	PC-UPGRADE
Größe	TX: (L*B*H) 37*37*17,5mm RX: (L*B*H) 67*41*20,5mm Aufbewahrungsbox: (L*B*H) 121*61*43,5mm
Gewicht	TX: ca. 20,5g RX: ca. 51g Aufbewahrungsbox: ca. 227,5g

Support

Wenn Sie auf Probleme stoßen oder weitere Hilfe bei der Verwendung des Produkts benötigen, erhalten Sie auf die folgenden Weise mehr technische Unterstützung:

 Hollyland Products User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland-tech.com

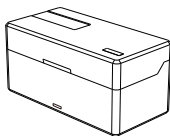
 www.hollyland-tech.com

Merci d'avoir acheté l'équipement de transmission audio pour microphone sans fil. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit, nous vous souhaitons une agréable expérience.

■ Caractéristiques du produit

- Enregistrement sonore sans fil jusqu'à 100 mètres
- Délai de transmission 5ms
- Un émetteur avec un récepteur et, deux émetteurs avec un récepteur
- Nouvelle transmission numérique sans fil de 2,4 GHz, permettant de transmettre du son propre et clair en toutes circonstances
- Compact et léger, noir et blanc à option
- Indicateurs audio sans fil de niveau professionnel
- Batterie au lithium intégrée, permettant une longue durée d'utilisation
- 21 vitesses de sortie, correspondant à la sortie la plus appropriée à la caméra ou à l'enregistreur
- Equipé d'une boîte de rangement, facilitant le rangement et la recharge
- Commutation automatique des microphones internes et externes
- Possibilité d'utilisation de plusieurs ensembles dans le même environnement

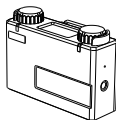
Liste d'emballage



①



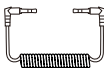
②



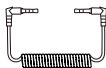
③



④



⑤



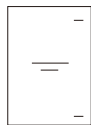
⑥



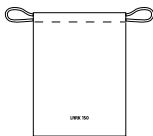
⑦



⑧



⑨



⑩

Liste d'emballage

Liste de colisage deux émetteurs et un récepteur

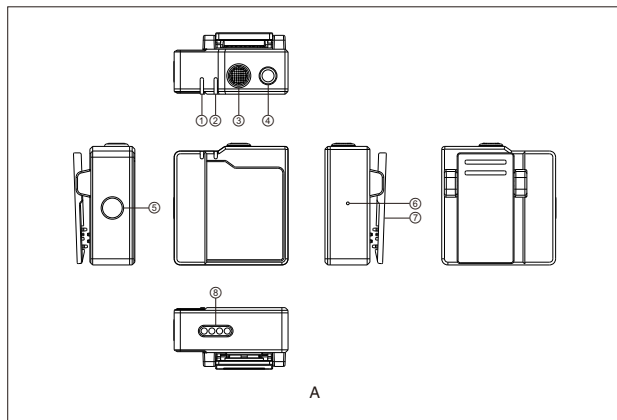
① Boîte de rangement	x1
② Emetteur TX	x2
③ Récepteur RX	x1
④ Bonnette anti-vent	x2
⑤ Câble audio jack de 3,5 TRS à 3,5 TRS	x1
⑥ Câble audio de commutation de 3,5 TRS en TRRS	x1
⑦ Câble de connexion USB de Type-A à Type-C	x1
⑧ Microphone à collet omnidirectionnel	x2
⑨ Manuel d'utilisation	x1
⑩ Sac de transport des accessoires	x1

Liste de colisage un émetteur et un récepteur (Lark 150 Solo)

① Boîte de rangement	x1
② Emetteur TX	x1
③ Récepteur RX	x1
④ Bonnette anti-vent	x1
⑤ Câble audio jack de 3,5 TRS à 3,5 TRS	x1
⑥ Câble audio de commutation de 3,5 TRS en TRRS	x1
⑦ Câble de connexion USB de Type-A à Type-C	x1
⑧ Microphone à collet omnidirectionnel	x1
⑨ Manuel d'utilisation	x1
⑩ Sac de transport des accessoires	x1

* La quantité et la couleur dépendent de l'article exact.

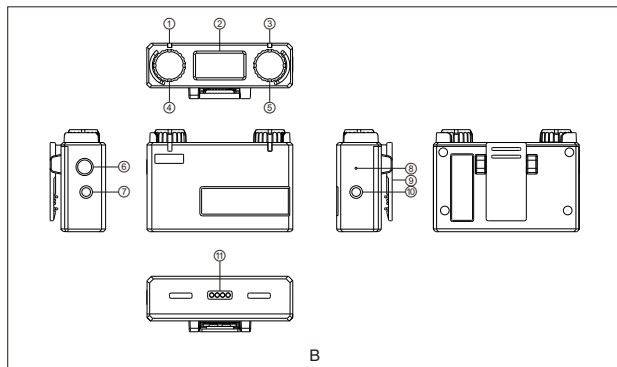
Présentation des ports du produit



A EMETTEUR

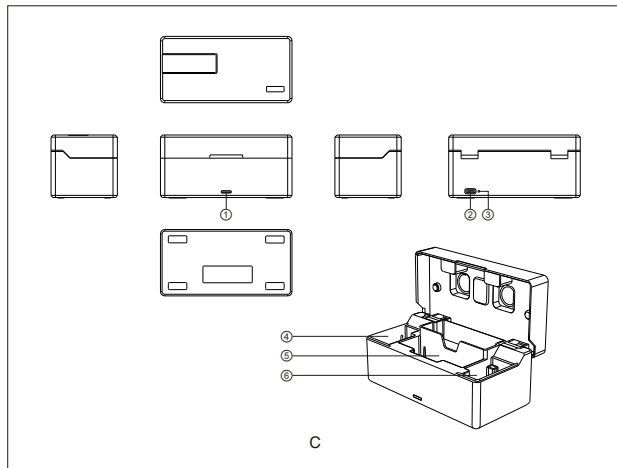
- ① Voyants d'alimentation (rouge: faible batterie, vert: batterie chargée, orange: recharge)
- ② Voyants de connexion d'équipement (bleu/cyan clignotant : non connecté bleu :cyan fixe : connecté ; orange fixe : silence MIC)
- ③ Microphone interne
- ④ Port d'entrée audio jack 3,5mm
- ⑤ Commutateur général (appui long (3 secondes) pour allumer et éteindre l'équipement / simple clic pour éteindre le son)
- ⑥ Bouton de reset
- ⑦ Fixation pince
- ⑧ Contacts de recharge/ mise à jour

Présentation des ports du produit



B RÉCEPTEUR

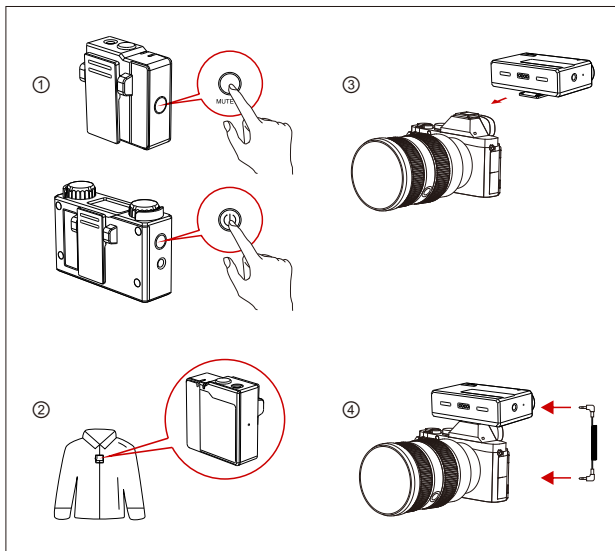
- ① Voyant de connexion (correspondant au canal gauche RX)
- ② Ecran d'affichage
- ③ Voyant de connexion (correspondant au canal droite RX)
- ④ Bouton de réglage de contrôle du volume de canal gauche/ bouton de commutation de mode de mixage/ bouton de mise en silence de TX-MIC de gauche (bouton de réglage de gain/ simple clic pour mise en silence de l'équipement correspondant au voyant / appui long pour changement de mode de mixage)
- ⑤ Bouton de réglage de contrôle du volume de canal droite/ bouton de commutation de mode de mixage/ bouton de mise en silence de TX-MIC de droite (bouton de réglage de gain/ simple clic pour mise en silence de l'équipement correspondant au voyant / appui long pour changement de mode de mixage)
- ⑥ Commutateur général (appui long (3 secondes) pour allumer/ éteindre l'équipement)
- ⑦ Prise pour casque en jack 3,5mm
- ⑧ Bouton de reset
- ⑨ Fixation pince (compatible griffe flash)
- ⑩ Port de sortie audio jack 3,5mm
- ⑪ Contacts de recharge/ mise à jour



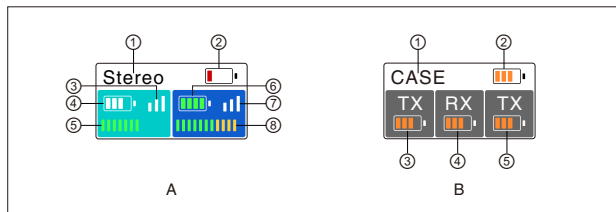
C BOÎTE DE RANGEMENT

- ① Voyants d'état de batterie de la boîte de rangement (rouge: faible batterie, vert: batterie chargée, orange: recharge)
- ② Port USB Type-C de la boîte de rangement
- ③ Bouton de reset
- ④ Emplacement pour recharge du transmetteur TX
- ⑤ Emplacement pour recharge du récepteur RX
- ⑥ Emplacement pour recharge du transmetteur TX

Installation et mise en service du produit



- 1 Appuyez longuement sur le commutateur général TX/RX pendant 3 secondes pour allumer l'équipement
- 2 Portez TX sur le col
- 3 Installez RX sur l'appareil photo
- 4 Connectez le port de sortie audio jack 3,5mm du récepteur (RX) avec celui de l'entrée audio jack 3,5mm de l'appareil photo grâce au câble adaptateur jack 3,5 TRS
- 5 Réglez le volume d'enregistrement de son de l'appareil photo au minimum et le niveau de volume de sortie RX au niveau intermédiaire, pour assurer la meilleure qualité d'enregistrement possible.

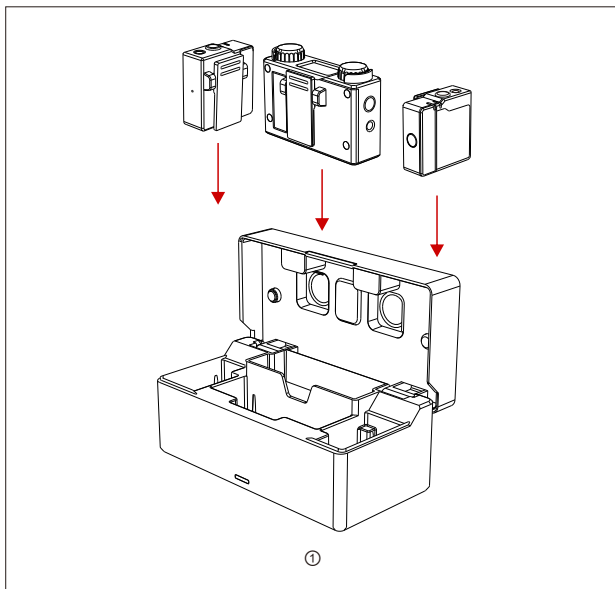


A INTERFACE PRINCIPALE DU RÉCEPTEUR RX

- ① Mode d'enregistrement du son
- ② Niveau de batterie du RX
- ③ Intensité du signal sans fil du TX (en cyan)
- ④ Niveau de batterie du TX (en cyan)
- ⑤ Niveau sonore du TX (en cyan)
- ⑥ Niveau de batterie du TX (en bleu)
- ⑦ Intensité du signal sans fil du TX (en bleu)
- ⑧ Volume d'entrée actuel du TX (en bleu)

B INTERFACE PRINCIPALE À L'INTÉRIEUR DE LA BOÎTE DE RANGEMENT RX

- ① CASE apparaît lorsque le matériel est placé à l'intérieur de la boîte de rangement
- ② Niveau de batterie de la boîte de rangement (orange: en recharge, vert: batterie pleine)
- ③ Niveau de batterie du TX de gauche (orange: en recharge, vert: batterie chargée)
- ④ Niveau de batterie du RX (orange: en recharge, vert: batterie chargée)
- ⑤ Niveau de batterie du TX de droite (orange: en recharge, vert: batterie chargée)



① Jumelage

1. Mettez TX / RX dans la boîte de rangement en même temps, les équipements non jumelés se jumelleront automatiquement.
2. « √ » s'affiche lorsque l'appairage est réussi.
3. « X » s'affiche lorsque l'appairage échoue.



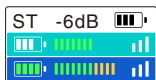
②

② Recharge

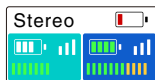
1. Lorsque le voyant de batterie du TX est en rouge et que l'icône de batterie sur l'interface principale du RX est en rouge, cela signifie que la batterie est trop faible.
2. TX et RX sont automatiquement chargés dans la boîte de rangement.
3. Le voyant de batterie du TX s'allume en orange lors de recharge et s'éteint automatiquement après 15 secondes; une fois le RX placé dans la boîte de rangement, l'interface principale du RX affiche la batterie en temps réel du TX, du RX et de la boîte de rangement.
4. Lorsque le TX et le RX dans la boîte de rangement sont complètement chargés, l'équipement entre automatiquement en état de veille en extinction;
5. Retirez ou insérez les appareils TX et RX, l'équipement s'allumera automatiquement.
6. Lorsque le niveau de batterie de la boîte de rangement est inférieur à 10%, le voyant de la boîte de rangement s'allume en rouge et la recharge du TX et RX est arrêtée.



③



④



⑤

③ Commutation en mode de canal monophonique

1. Après avoir sorti le TX et le RX de la boîte de rangement et les avoir connecté avec succès.
2. Appuyez longuement sur le bouton gauche/bouton droite pendant 3 secondes pour commuter le mode d'enregistrement de son, lorsque l'interface principale affiche "Mono", cela signifie que la commutation est réussie.
3. A ce moment-là, le mode de sortie audio du RX est monophonique, et les canaux gauche et droite sortent le son des deux TX.
4. Tournez le bouton de réglage pour ajuster le volume du TX du voyant correspondant.

④ Commutation en mode de piste de sécurité

1. Après avoir sorti le TX et le RX de la boîte de rangement et les avoir connecté avec succès.
2. Appuyez longuement sur le bouton gauche/bouton droite pendant 3 secondes pour commuter le mode d'enregistrement de son, lorsque l'interface principale affiche "ST -6dB", cela signifie que la commutation est réussie.
3. A ce moment-là, le mode de sortie audio du RX est monophonique, les canaux gauche et droit sortent des deux TX, mais le son de sortie du canal droite est de 6dB inférieur à celui du canal gauche, pour garantir une piste sécurisée.
4. Tournez le bouton de réglage pour ajuster le volume du TX de voyant correspondant.

⑤ Commutation en mode stéréophonique

(Compatible à la configuration deux émetteurs et un récepteur)

1. Après avoir sorti le TX et le RX de la boîte de rangement et les avoir connecté avec succès.
2. Appuyez longuement sur le bouton gauche/bouton droite pendant 3 secondes pour commuter le mode d'enregistrement de son, lorsque l'interface principale affiche "STEREO", cela signifie que la commutation est réussie.
3. A ce moment-là, le mode de sortie audio du RX est stéréophonique, le TX sur le côté gauche de l'interface principale correspond à la sortie du canal gauche, et TX sur le côté droite de l'interface principale correspond à la sortie du canal de droite.
4. Tournez le bouton de réglage gauche pour régler le son du TX gauche, correspondant au canal gauche (RX de gauche), et le bouton de réglage droite pour régler le son du TX de droite, correspondant au canal de droite (RX droit).

⑥ Fonction de veille automatique

Si le TX et les RX ne sont pas placés dans la boîte de rangement, et qu'ils ne sont pas connectés, et qu'il n'y a aucune opération pendant 5 minutes, les TX/RX entreront automatiquement en état de veille à faible consommation d'énergie pour éviter le gaspillage de la batterie. Cliquez sur le commutateur général pour « réveiller » et allumer l'équipement.

Tableau des paramètres

Type de ports	TX:Port d'entrée TRS jack 3,5mm Contacts de recharge/mise à jour logiciel RX:Port de sortie TRS jack 3,5mm Prise casque jack 3,5mm Contacts de recharge/mise à jour logiciel Boîte de rangement:Port Type-C USB
Type sans fil	Gamme de fréquences: modulation de fréquence adaptative 2,4 ~ 2,48 GHz Puissance: 10dBm maximum Méthode de modulation: GFSK
Microphone interne	Directivité: omnidirectionnelle Gamme de réponse de fréquence: 20Hz ~ 20KHz
Microphone externe	Directivité: omnidirectionnelle Gamme de réponse de fréquence: 20Hz ~ 20KHz
Niveau électrique d'entrée audio de référence	-65 dBV
Niveau de pression acoustique d'entrée maximum	100dB SPL (1KHz@1m)
Plage dynamique d'entrée	100 dBA
Plage de changement de niveau électrique de sortie audio	Niveau 21:45dB
Délai de transmission	Environ 5ms
Type de batterie	TX: 200mAh(0.76Wh) RX: 530mAh(1.96Wh) Boîte de rangement: 3350mAh(12.16Wh)
Durée d'utilisation	TX: Environ 4h RX: Environ 7,5h Boîte de rangement: en pleine charge, il permet de recharger 2 TX et RX en même temps, pour environ 2,5 fois
Durée de recharge@25°C	TX: Environ 45 mins RX: Environ 65 mins Boîte de rangement: Environ 2,5h Ordre de recharge: d'abord TX/RX, et puis la boîte de rangement
Mode de mise à jour du microprogramme	Mise à jour PC
Dimensions	TX: L*W*H(37*37*17.5MM) RX: L*W*H(67*41*20.5MM) BOÎTE DE RANGEMENT: L*W*H(121*61*43.5MM)
Poids	TX: Environ 20,5g RX: Environ 51g Boîte de rangement: Environ 227,5g

Support technique

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation du produit ou si vous avez besoin d'aide, vous aurez accès à une assistance technique ici :

 [Hollyland Products User Group](#)


 [HollylandTech](#)

 [HollylandTech](#)

 support@hollyland-tech.com

 www.hollyland-tech.com



 Hollyland Products User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland-tech.com

 www.hollyland-tech.com

SHENZHEN HOLLYLAND TECHNOLOGY CO., LTD

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou, Shiyan, Baoan District Shenzhen, China.