折线

正面

LEKATO

Wireless Microphone System

ワイヤレスマイクシステム

MW-1

Owner's Manual

取扱説明書

1

FEEL LEKATO ENJOY MUSIC

Product introduction

Thank you for purchasing lekato wireless microphone system MW-1! It's specially designed for moving-coil microphone, changing microphone into wireless one, user-friendly setup and without cables, suitable for various venues.

Features

- A built-in rechargeable lithium battery
- Transmission distance > 30 meters
- 4 switchable channels
- Delay time < 5ms
- 24bit Audio Resolution with Sampling Frequency of 48K

Caution

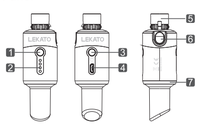
1. Do not disassemble or repair this product by yourself.
2. Do not use or store it to any heat sources, damp, dusty areas. Avoid violent vibrations or shock.
3. Do not drop this product otherwise it may malfunction.
4. Do not use alcohol or other cleaning fluids to clean this product.
5. This product works normally only when the transmitter and the receiver pairs up. It supports one-to-one and one-to-many.
6. Please make sure the transmitter and the receiver keep a distance away from wireless router or other wireless equipments during use.
7. Obstructions between the transmitter and the receiver may affect the transmission distance.
8. A maximum of 4 sets of transmitters and receivers can be used in the same place simultaneously.
9. If the red light flashes during use, it indicates low battery, please charge it in time.
10. Please turn off the transmitter and the receiver when not in use.
11. Due to one of the characteristics of lithium battery, there is a slight self-discharge. Therefore please charge the battery in 2 months so as to avoid low battery protection.
12. The lithium battery capacity decreases gradually after repeated charge and discharge, so this product's lifetime will be affected within acceptable degree with time.

support@lekatodeal.com https://lekatotech.com

2

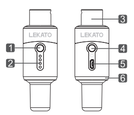
FEEL LEKATO ENJOY MUSIC

Panel



Transmitter

1. Channel switch /Pairing Button
2. Channel indicator
3. Power switch-Long press it to turn on or turn off
4. Micro-USB Port
5. Female Port
6. Fastener button
7. Status indicator



Receiver

1. Pairing Button
2. Channel indicator
3. Female Port
4. Power switch-Long press it to turn on or turn off
5. Micro-USB Port
6. Status indicator

3

FEEL LEKATO ENJOY MUSIC

Transmitter and Receiver Pairing

The default setting for MW-1 microphone wireless system is Channel 1, if you want to use other channels, please proceed according to the following steps:

1. Turn on the receiver and the transmitter.
2. Connect the receiver to the microphone and the transmitter to the mixer or other equipment.
3. You can long press the channel switch button to pair up the channels of the receiver and the transmitter, the signal is to be paired up when the status indicator flickers blue.
4. When they're paired successfully, the status indicators on both of the transmitter and the receiver become blue.

Specifications

MW-1 receiver
Power supply mode: built-in lithium battery
Cell capacity:3.7V 400mAh
Reception Sensitivity:-85dBm
Received frequency:5.8GHz frequency
Anti-jamming method: Frequency hopping
Signal Distortion:<0.02%
Gain:0 dB
SNR:105dB
Frequency response: 20Hz - 20KHz
Delay time:<5ms
Sampling rate:24-bit /48KHz
Output Impedance:680Ω
Port's type: XLR male port

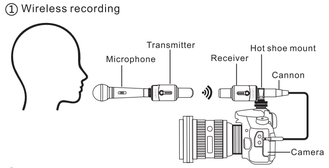
MW-1 transmitter
Power supply mode: built-in lithium battery
Cell capacity:3.7V 400mAh
Transmission power:7dBm
Anti-jamming method: Frequency hopping
Frequency response: 20Hz - 20KHz
Delay time:<5ms
Sampling rate:24-bit /48kHz
Input Impedance: 3.3K
Port's type: XLR female port

4

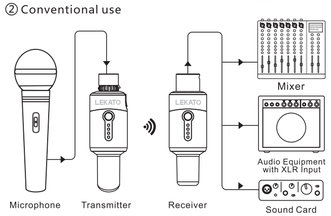
FEEL LEKATO ENJOY MUSIC

Application scenarios

① Wireless recording



② Conventional use

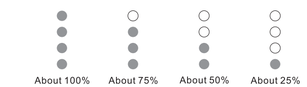


5

FEEL LEKATO ENJOY MUSIC

Battery charging

You can see the receiver and transmitter's battery level when you turn on the unit and the related channel's indicators.



When the status indicator starts to flicker in red, it indicates low battery, and it's time to charge the unit.

When the unit is being charged, the status indicator is in red.It goes off when it's fully charged.

★You can charge the transmitter and receiver simultaneously with the Dual Port USB Cable.

背面

1

LEKATOが音楽を楽しむのを感じる

製品説明

LEKATOワイヤレスマイクシステムMW-1をお買い上げいただきありがとうございます。ダイナミックマイク用に特別に設計されており、マイクをワイヤレスマイクに変えます。ユーザーフレンドリーな設定で、ケーブルは不要で、さまざまな場所に適しています。

特徴

- 内蔵の充電式リチウム電池
- 伝送距離> 30メートル
- 4つの切り替え可能なチャンネル
- 遅延時間<5ms
- サンプリング周波数48Kの24ビットオーディオ解像度

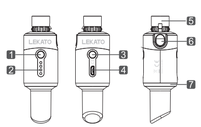
注意

1.本製品をご自身で分解・修理しないでください。
2.熱源、湿気のある、ほこりの多い場所で使用または保管しないでください。激しい振動や衝撃を避けてください。
3.製品を落とさないでください。落とすと、誤動作する可能性があります。
4.この製品の洗浄にアルコールやその他の洗浄液を使用しないでください。
5.この製品は、送信機と受信機がペアリングされた後にのみ正常に動作します。1対1および1対多をサポートします。
6.使用中は、送信機と受信機が無線ルーターやその他の無線機器から離れていることを確認してください。
7.送信機と受信機の間の障害物が送信距離に影響を与える可能性があります。
8.最大4セットの送信機と受信機を同時に使用できます。
9.使用中に赤いライトが点滅する場合は、バッテリー残量が少ないことを意味します。時間内に充電してください。
10.使用しないときは、送信機と受信機の電源を切ってください。
11.リチウム電池の特性の1つにより、わずかな自己放電があります。したがって、バッテリー保護が低下しないように、2か月以内にバッテリーを充電してください。
12.リチウム電池の容量は、充電と放電を繰り返すと徐々に減少するため、この製品の寿命は、時間の経過とともに許容範囲内で影響を受けます。

support@lekatodeal.com https://lekatotech.com

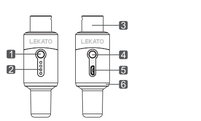
2

LEKATOが音楽を楽しむのを感じる



送信機

1. シャネルスイッチ /ペアリングボタン
2. チャンネルインジケーター
3. 電源スイッチ-長押しして オンまたはオフにする
4. マイクロUSBポート
5. メスポート
6. ファスナーボタン
7. ステータスインジケーター



受信機

1. ペアリングボタン
2. チャンネルインジケーター
3. メスポート
4. 電源スイッチ-長押しして オンまたはオフにする
5. マイクロUSBポート
6. ステータスインジケータ

3

LEKATOが音楽を楽しむのを感じる

L送信機と受信機のペアリング

MW-1マイクワイヤレスシステムのデフォルト設定はチャンネル1です。他のチャンネルを使用する場合は、次の手順に従ってください。
1.受信機と送信機の電源を入れます。
2.受信機をマイクに接続し、送信機をミキサーまたは他の機器に接続します。
3.チャンネルスイッチボタンを長押しすると、受信機と送信機のチャンネルをペアリングできます。ステータスインジケーターが青色に点滅すると、信号がペアリングされます。
4.正常に実行されると、送信機と受信機の両方のステータスインジケータが青色になります。

仕様

MW-1レシーバー
電源モード:内蔵リチウム電池
セル容量:3.7V 400mAh
受信感度:-85dBm
妨害防止方法:周波数ホッピング
信号の歪み:<0.02%
ゲイン:0 dB
SNR:105dB
周波数応答:20Hz-20KHz
遅延時間:<5ms
サンプリングレート:24ビット/ 48KHz
出力インピーダンス:680Ω
ポートのタイプ:XLRオスポート

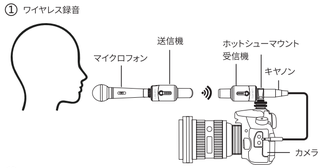
MW-1送信機
電源モード:内蔵リチウム電池
セル容量:3.7V 400mAh
送信電力:7dBm
妨害防止方法:周波数ホッピング
周波数応答:20Hz-20KHz
遅延時間:<5ms
サンプリングレート:24ビット/ 48KHz
入力インピーダンス:3.3K
ポートタイプ:XLRメスポート

4

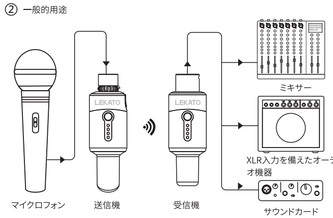
LEKATOが音楽を楽しむのを感じる

アプリケーションシナリオ

① ワイヤレス録音



② 一般的用途



5

LEKATOが音楽を楽しむのを感じる

バッテリーの充電

ユニットと関連するチャンネルインジケーターをオンにすると、受信機と送信機のバッテリーレベルを確認できます。

ステータスインジケーターが赤く点滅し始めたら、バッテリー残量が少ないことを示し、ユニットを充電します。

ユニットが充電されているとき、ステータスインジケータは赤で表示されます。
完全に充電されると消灯します。

★ デュアルポートUSBケーブルで送信機と受信機を同時に充電できます。

LEKATO

Our customer service staff are here to help you:
support@lekatodeal.com

@Lekato_Offical @Lekato_Offical @LekatoOffical @LekatoUSA

https://lekatotech.com

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.
If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception,
which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
-- Reorient or relocate the receiving antenna.
-- Increase the separation between the equipment and receiver.
-- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction