

WM820-B2说明书V1.0 20220407

120g 书写纸，按虚线顺序折叠

5

5



WM820
Wireless Microphone system

Quickstar Guide

Technical support:
support@maono.com
www.maono.com

EC REP

Company: Qing UG (haftungsbeschränkt)
Address: Undinestr. 7, 12203 Berlin Germany
Tel: 004917662179550
E-mail: pmheinrich@gmail.com

UK REP

Company: GET PRODUCT SERVICE LTD,
Address: Chase Business Centre, 39-41
Chase Side, London N14 6SP United Kingdom
Email: info@getservice@gmail.com
TEL: +447419325269

CE UK RoHS

Made in China

Final clause:
Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance.

WM820-B2
V01_20220407

按键操作 和 LED灯光说明 (中文)

按键(发射机TX1 & TX2)

开机键 —— 长按2秒进行开、关机操作。
静音键 —— 短按键控制发射机静音，静音时亮红灯。
连接键 —— 长按2秒以上启动连接功能。

接口 (发射机TX1 & TX2)

USB-C 充电口——5V, 1A Max.
外置麦克风3.5mm 输入插口 —— 当插入外置麦克风时，发射机自动切换到外置麦克风输入。

*** LED 指示灯 (发射机TX1 & TX2)**

连接指示灯 ：
常亮——已连接；LED灯闪烁——未连接；LED灯快速闪烁——设备正在连接。
* 当打开电源时，发射机的连接指示灯闪烁。此时将接收机连接在手机上，并用手机SIM卡插针长按RESET孔，WM820将会自动连接发射机与接收机，连接完成后LED灯常亮。

电池指示灯 ：
电量 > 20% 时，无灯光
电量 < 20% 时，红色灯光闪烁
充电时，红色灯常亮，充满时红灯熄灭。

(接收机RX)

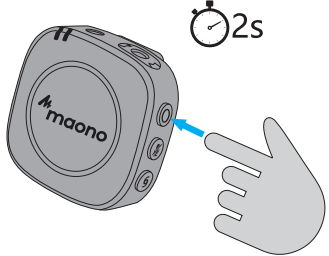
RESET 复位键
当发射机启动连接功能时，仍然无法与接收机连接，这时可尝试用手机SIM卡插针插入RESET孔按压2秒，启动复位功能后，再尝试连接。

接口 (接收机RX)
苹果Lightning 接口 (接收机RX) ——可以连接到iOS设备上，将音频信号输入到iOS设备。

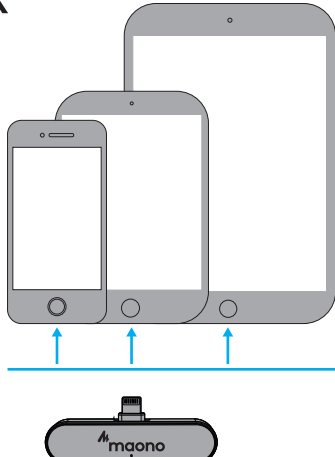
*** LED 指示灯 (接收机RX)**

连接指示灯：
青色——常亮连接正常；慢闪为未连接，快闪为启动配对状态。

TX1 & TX2



RX



Key operation and LED lighting instructions (English)

Buttons (Transmitter TX1 & TX2)

Power Button - Press and hold the power button for 2 seconds to turn on/off the unit.
Mute Button - Single-click the mute button to mute and unmute. The LED light will turn red when muted.
Pair Button - Press and hold the pair button to pair the transmitter to the receiver.

Connector (Transmitter TX1 & TX2)

USB-C Charging Port- 5V, 1A Max
3.5mm Microphone Input - When plugging in an external microphone, the transmitter will automatically switch to the external mic input.

***LED Indicator (Transmitter TX1 & TX2)**

Connection indicator ：
Solid - connected ; Flash - disconnected ; Rapid Flash -connecting
* After turning on the transmitter, the connection LED indicator blinks. Please attach the receiver to your cellphone and long-press the RESET hole on the receiver with a SIM tool (not included). The transmitter and receiver will be automatically connected, and the connection LED remains solid.

Battery LED Indicator ：

No lights = internal battery is above 20%
Red LED flash = internal battery is below 20%
Solid Red LED = charging. Once fully charged, the red light will turn off.

Buttons (Receiver RX)

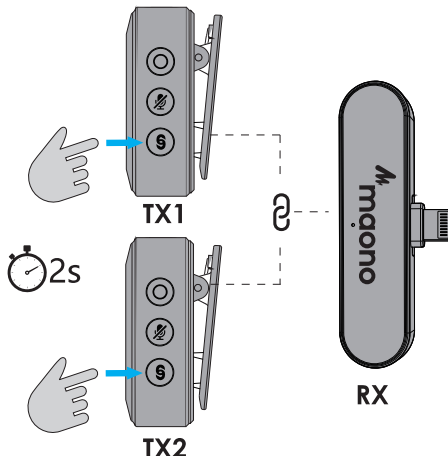
RESET hole
If the transmitter cannot connect to the receiver in connection mode, please use a SIM tool to long-press the RESET for two seconds, then try to reconnect.

Lightning connector (Receiver RX)
Attach to an iOS device with Lightning connector and provide audio output.

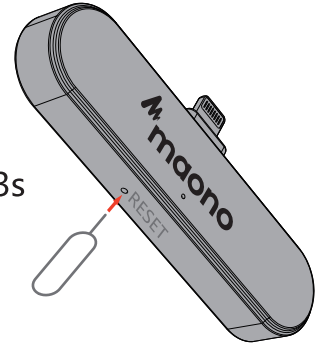
***LED Indicator (Receiver RX)**

Connection indicator：
Solid - connected ; Flash - disconnected ; Rapid Flash - connecting.

PAIR



RX



Anleitung zur Tastenbedienung und LED-Beleuchtung (Deutsch)

Tasten (Sender TX1 & TX2)

Netzschalter -Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein-/auszuschalten.
Stummschalttaste - Klicken Sie einmal auf die Stummschalttaste, um die Stummschaltung zu aktivieren und die Stummschaltung aufzuheben. Das LED-Licht wird rot, wenn es stummgeschaltet ist.
Pair-Taste -Halten Sie die Pair-Taste gedrückt, um den Sender mit dem Empfänger zu koppeln.

Anschluss (Sender TX1 & TX2)

USB-C Ladeanschluss - 5V, 1A Max
3,5-mm-Mikrofoneingang - Beim Anschließen eines externen Mikrofons schaltet der Sender automatisch auf den externen Mikrofoneingang um.

***LED-Anzeige (Sender TX1 & TX2)**

Verbindungsanzeige ：
Fest angeschlossen; Blitz - getrennt ; Rapid Flash -Anschließen
* Nach dem Einschalten des Senders blinkt die Verbindungs-LED-Anzeige. Bringen Sie den Empfänger an Ihrem Handy an und drücken Sie mit einem SIM-Tool (nicht im Lieferumfang enthalten) lange auf das RESET-Loch am Empfänger. Der Sender und der Empfänger werden automatisch verbunden, und die Verbindungs-LED leuchtet weiter.

Batterie-LED-Anzeige ：

Keine Lichter = interner Akku ist über 20%.
Rote LED blinkt = interner Akku ist unter 20 %
Durchgehend rote LED = wird geladen. Nach dem vollständigen Aufladen leuchtet das rote Licht
wird abschalten

Tasten (Empfänger RX)

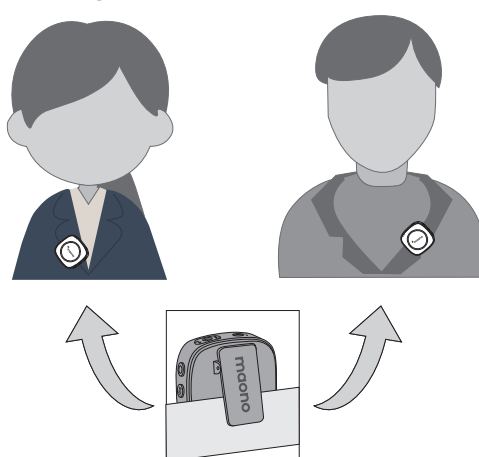
RESET-Loch
Wenn sich der Sender im Verbindungsmodus nicht mit dem Empfänger verbinden kann, drücken Sie bitte mit einem SIM-Tool zwei Sekunden lang auf die RESET-Taste und versuchen Sie dann, die Verbindung wiederherzustellen.

Lightning-Anschluss (Empfänger RX)
Wird an ein iOS-Gerät mit Lightning-Anschluss angeschlossen und bietet einen Audioausgang.

*** LED-Anzeige (Empfänger RX)**

Verbindungsanzeige：
Fest angeschlossen; Blitz - getrennt ; Rapid Flash - Verbindung herstellen;

TX1 & TX2



TX1 & TX2



ボタン操作とLED表示灯の説明 (日本語)

ボタン (送信機TX1 & TX2)

電源ボタン -2秒長押しして、電源をON-OFFします。
ミュートボタン -短押しして、送信機のミュートをON-OFFができます。
赤色LED:ミュート中
ペアリングボタン -2秒間長押しして、ペアリングモードにします。

インターフェース (送信機TX1 & TX2)

USB-C充電ポート-5V, 1A Max.
3.5mm外付けマイクジャック-外付けマイクを接続時は、送信機の内蔵マイクから外部マイクへ自動的に音声入力を切り替えます。

***LED表示灯 (送信機TX1 & TX2)**

ペアリングLED ：
常に点灯-ペアリング完了；点滅-ペアリングされていない；特に速い点滅-ペアリング中；
* 電源を入れると、送信機の接続表示灯が点滅します。同時に受信機をスマートフォンに接続し、スマートフォンのSIMピン（含まない）でRESET穴に長押し込めて、送信機と受信機を自動的に接続します。接続完了したあと、LEDライトが常に点灯します。

バッテリーLED ：

残量>20%=消灯
残量<20%=赤いに点滅
充電時に、赤いライト常に点灯し、充電完了したら、赤いライトを消灯します。

ボタン (受信機RX)

RESET リセットボタン
送信機が接続モードで受信機に接続できない場合は、SIMピンをリセット穴に挿入して2秒間押し、リセット機能が有効になると、もう一度接続してみてください。

インターフェース (受信機RX)

Apple Lightningインターフェイス (受信機RX) -iOSデバイスに接続して、iOSデバイスにオーディオ信号を入力できます。

***LED表示灯 (受信機RX)**

ペアリングLED：
常に点灯-ペアリング完了；点滅-ペアリングされていない；特に速い点滅-ペアリング中；

FCC 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 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.

Technical Specification

Transmission Type 传输类型	2.4GHz Wireless 2.4G 无线
Polar Pattern (Built-in Mic) 指向性 (内置麦克风)	Omnidirectional 全指向
Built-in Mic frequency response 内置麦克风频率响应	80Hz -16kHz
External Mic frequency response 外置麦克风频率响应	50Hz -18kHz
THD+N 总谐波失真率	0.4%
S/N Ratio 信噪比	82dB
Power 电源	Built-in Li-po battery 350mA/3.7V 内置锂聚合物电池 350mA/3.7V
Charge port 充电口	USB-C, DC 5V Max.
Battery Life 电池使用时长	Up to 6 hours 6小时
Audio Input 音频输入	3.5mm TRS lavalier microphone input (Transmitter) 3.5mm TRS插头领夹麦克风 (发射器)
Audio Output 音频输出	Apple Lightning connector (Receiver) 苹果闪电插头 (接收器)