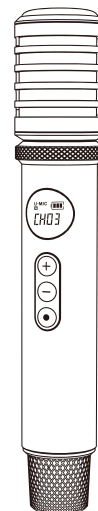
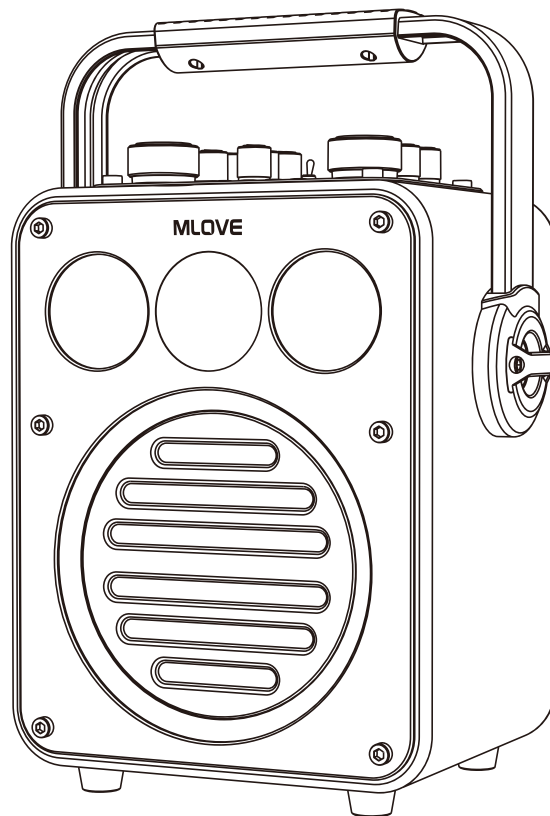


MLOVE



RANGERS
D5 Outdoor Busking Speaker

USER MANUAL

Table of Contents

01 - 13 English

14 - 26 Thai

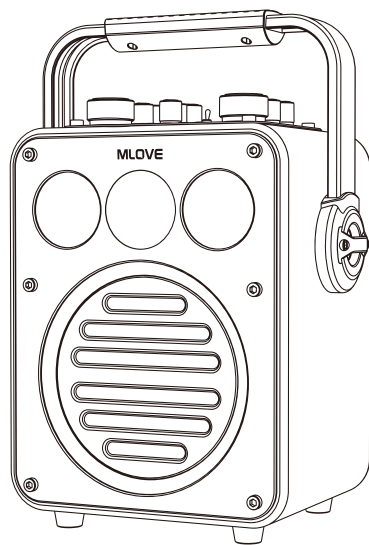
27 - 39 Burmese



- ◆ Please read the instructions first.
- ◆ Please follow the instructions carefully.
- ◆ Please store and use this product at room temperature.
- ◆ Do not use this product near heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- ◆ Do not block the opening of the speaker, and do not insert objects into the vents or slots of the music.
- ◆ Do not throw or drop the product to avoid damage.
- ◆ Please charge the speaker with product rated voltage.
- ◆ If the connection line does not match your device, please contact the dealer.
- ◆ Please keep the volume(s) of the speaker moderate to avoid temporary or permanent hearing impairment.
- ◆ No matter how the equipment is damaged it must be repaired by a qualified technician. Unauthorized disassembly will void the warranty.
- ◆ Batteries should be replaced by qualified technicians to avoid dangers associated with improper replacement.
- ◆ Do not disassemble, puncture, compress or throw battery into fire. If swelling occurs, do not continue to use battery. Do not place battery in high temperature environments. Do not use after the battery is soaked in water.
- ◆ Batteries (battery packs) should not be exposed to conditions such as sunshine, fire or similar excessive heat conditions.
- ◆ If a power adapter is used to charge the unit, ensure to use a supporting power adapter that meets the standard requirements.

02 Package Content

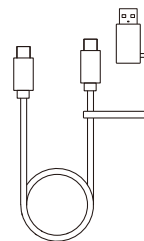
English



Speaker



Wireless Microphone



USB Type-C
+ USB 2.0 Charging Cable

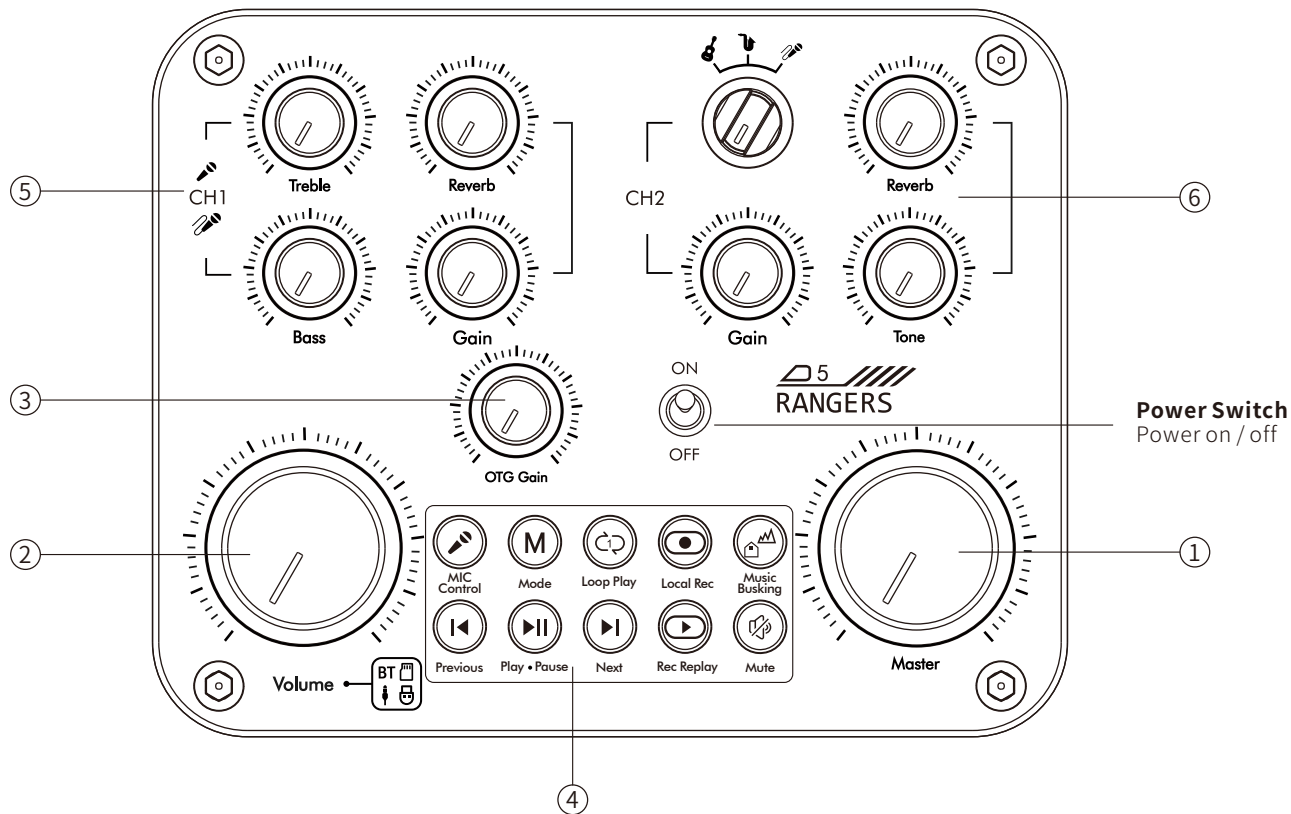


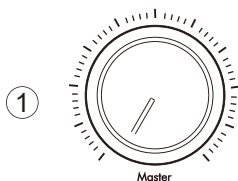
User Manual

*The packing content based on the actual version of purchased , the picture only for reference

03 Key Functions Display

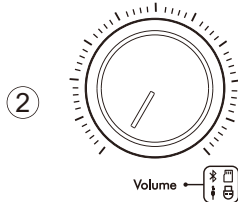
English





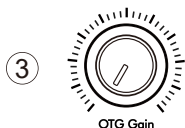
Master Volume Adjust

Clockwise rotating the knob to turn up the volume, Counterclockwise rotating the knob to turn down the volume.



Input Audio Volume Adjust

Clockwise rotating the knob to turn up the volume, Counterclockwise rotating the knob to turn down the volume.



OTG Volume Adjust

Clockwise rotating the knob to turn up the live OTG output volume, Counterclockwise rotating the knob to turn down the live OTG output volume.



Mic Control: Mic Priority

Short press the “MIC Control” to turn on or turn off. After the Mic Priority is turned on, the input audio background will decrease automatically when receiving singnal from the microphone,press again to resume.

Mic Control: Wireless Mic Pair

Long press to start UHF connection, the mic icon blinks on the speaker screen, the icon stays on while connected.





Mode

Short press to switch from Bluetooth mode, Micro SD card mode, USB mode and AUX external audio source mode. The default mode is Bluetooth mode.



Loop Play

Loop Play



Short press to start single loop playback and it is valid in micro SD card and USB mode. The   will flash slowly on the speaker screen while in single loop mode, the icon stays on while single loop mode ending. (Default is all loop.)



Local Rec

Local Record

Short press to start recording, press again to pause the recording and save it.

- 1, Support Bluetooth or AUX sound recording to Micro SD card /USB.
- 2, It will record prior to USB while Micro SD card and USB is using at the same time.
- 3, The  icon will blink while in recording.
- 4, The  icon will stay on while in playback.

05 Key Functions

English



EQ sound mode: Short press to switch between Music and Busking EQ sound.
🏠 Music mode: better mode for music listening
🏔️ Busking mode: better mode for outdoor busking



Previous
Short press : Previous track



Play • Pause

Play/Pause: Short press to play or pause
Long press the Play/Pause button to disconnect with the current device. (While a Bluetooth device is connected.)




Next

Next
Short press: Next track



Rec Replay

Rec Play
Short press to play the recording file and the  icon stays on.



Mute

Mute
Short press the mute button to mute the speaker, press again to resume.



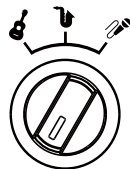
Wireless MIC and CH1 wired MIC effect adjustment

Microphones can be adjusted separately,
Treble / Bass / Reverb/ Gain



CH2

CH2 Multi-function channel adjust
Gain/Reverberation/Timbre can be adjusted separately

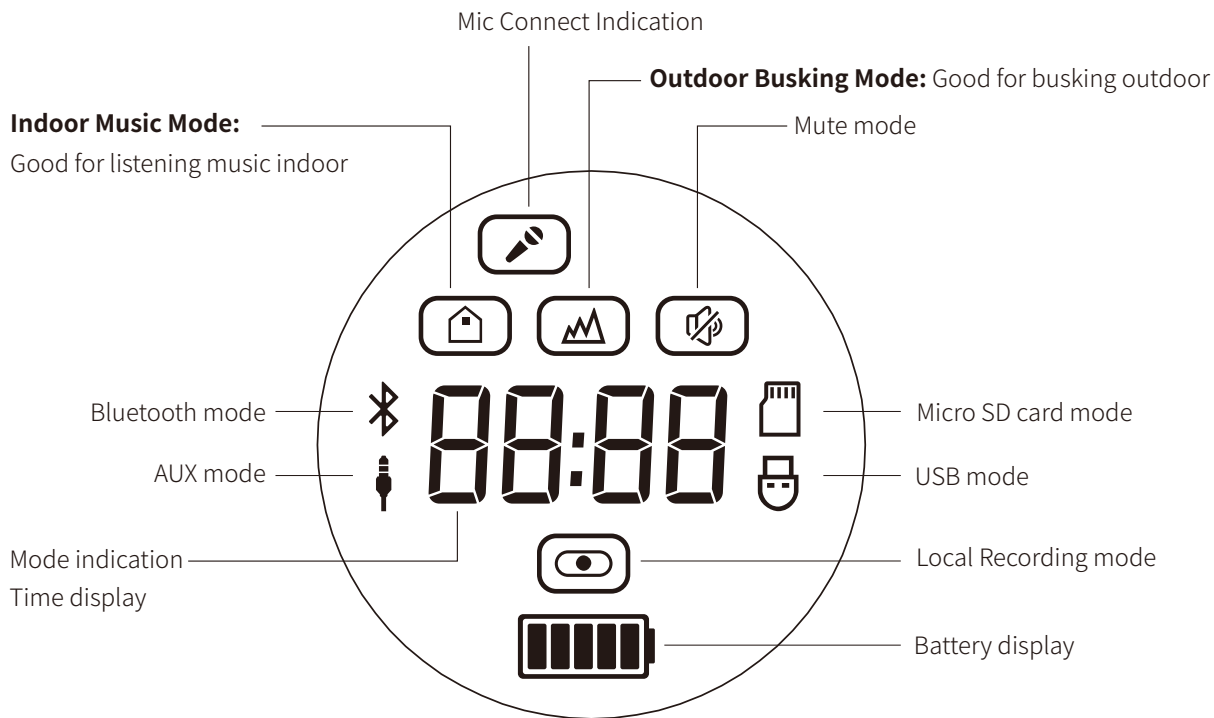


CH2 channel option

Acoustic Guitar / Electronic Instrument /
Wired Microphone

06 Screen Display Instructions

English



Indoor music mode:

The frequency response curve is flatter, and the low frequency diving is more, which is more suitable for indoor listening to music.

Outdoor Busking mode: The middle and high frequency are more prominent, the human voice and Musical Instruments have stronger penetration, and the sound pressure is larger, which is more suitable for outdoor busking and playing.

1

CH1 Wired MIC input port

Plug with a 6.35mm wired MIC

2

CH2 / Multi-channel instrument input port

Plug with XLR/6.35mm Wired MIC/Wooden Guitar and other electronic instruments.

3

Micro SD card port

Insert a Micro SD card into the card slot and the unit will automatically play the audio files stored.

4

USB port

Insert a USB into the USB interface and the unit will automatically play the audio files stored.

5

AUX input

3.5mm universal audio input interface for external audio source devices.

6

Type-c Live Streaming interface

Connect to mobile phone for wired Live Streaming (Output 5V-1A Max)

7

Earphone port

Can monitor local music playback and microphone sound.

8

Type-c battery charging

Can connect to a PD charger to fast-charge.

9

Type-c reverse charging

External charging for mobile devices (Output max support 5V-1A)

LED charging indicator

Red Led is charging. Green led is fully charged.
Red led is discharging.

*Electronic instruments include Digital Wind Instrument, Electronic Organ, Electronic Drum etc.

07 Ports Instructions

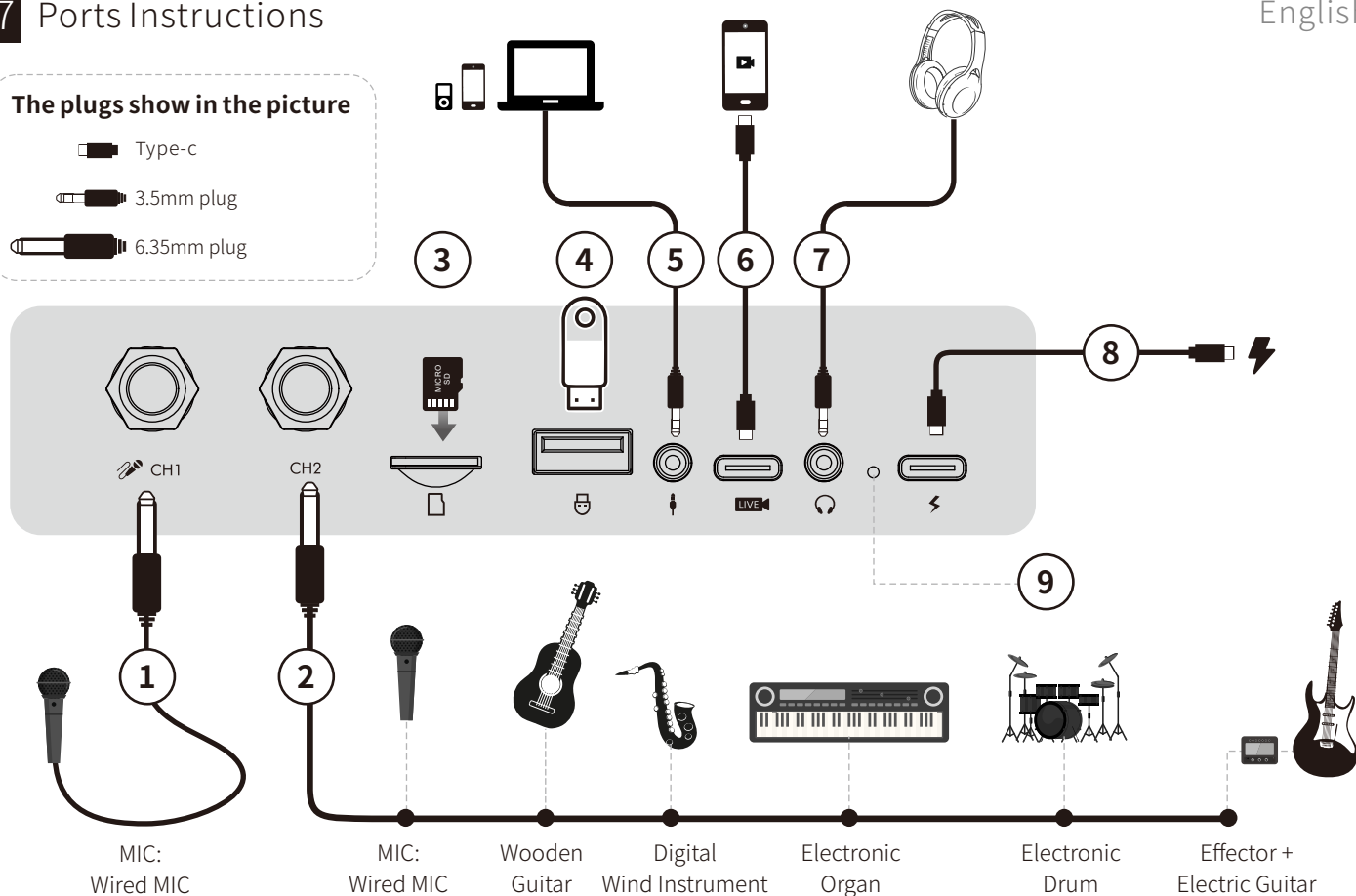
English

The plugs show in the picture

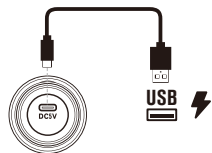
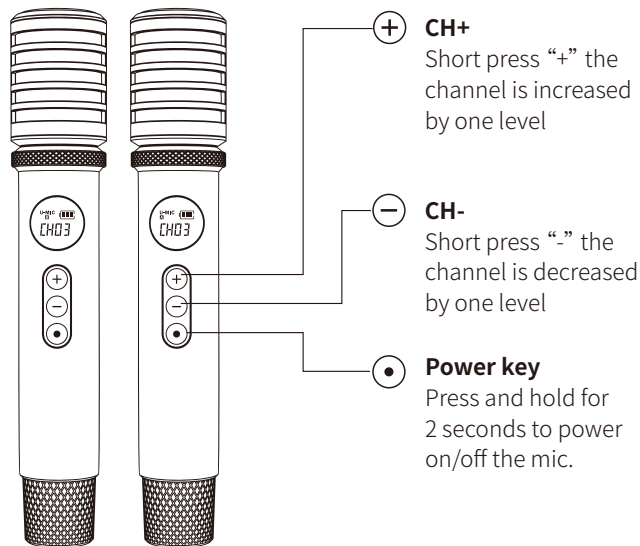
Type-c

3.5mm plug

6.35mm plug



10 Wireless Mic Connection and Functions



Charging port
Charge with a DC5V 1A USB adaptor.

CH Band Lock
The icon is on while locked
The icon is off while unlocked

Wireless Microphone and Speaker Pairing

English

- 1, When the speaker is turned on, press and hold the speaker "microphone control" button to start the UHF connection, and the microphone icon on the screen flashes and wait for the connection.
- 2, Press and hold the power button of the microphone for 2 seconds to turn it on, and the speaker will automatically connect to the microphone. The microphone icon on the speaker screen will stay on once connected.

Two Wireless Microphone Connection and How to switch from A/B channel

- 1, Keep one microphone as the CHA channel and the other as the CHB channel, you can use two microphones at the same time.
- 2, If the channels of the two microphones are the same, please press and hold the power and + button together on one microphone, the channel will be changed after 5 seconds.

Lock or unlock the CH band

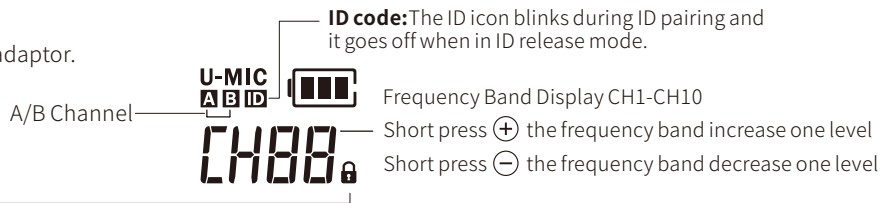
Press and hold the + and - keys for 5 seconds to lock or unlock the current CH channel.

ID Pairing Mode

Press and hold "-" and power key at the same time for 5s to enter ID pairing mode, ID icon is showed on screen, will be paired automatically when the wireless receiver opened. (Operation works within 30s after turning on UHF)

ID code release mode

Press and hold "-" and power key at the same time for 5s to enter ID release mode, ID icon disappeared. (Operation works within 30s after turning on UHF)



09 Bluetooth Connection

English

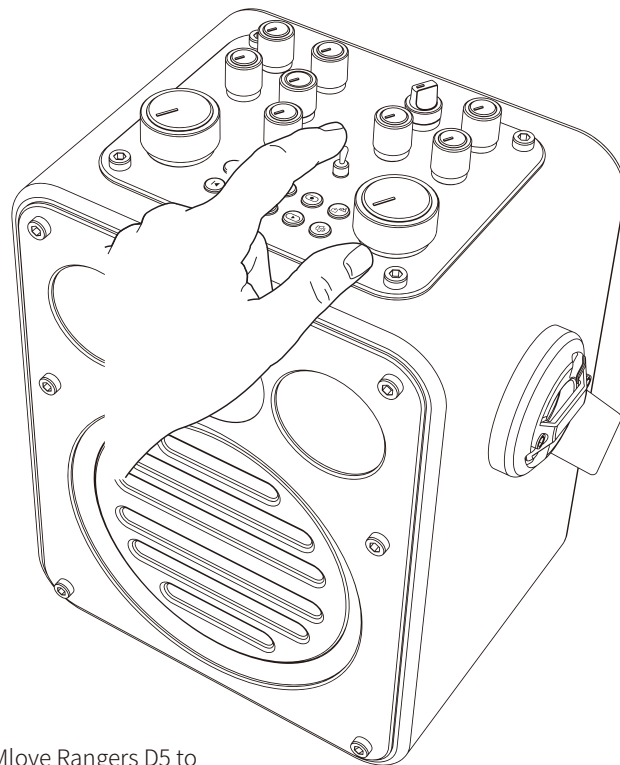
1. Turn on the speaker

Flip the power switch to turn on, the Bluetooth icon on the screen will flash and wait for Bluetooth pairing. The default mode is Bluetooth mode.



2. Connect the device

Activate the Bluetooth on your device and search for "Mlove Rangers D5". Once the connection is established, a voice prompt will be heard and the Bluetooth indication light will stay on.

When used gain, the speaker will re-connect to the last device automatically once the device's Bluetooth is activated.

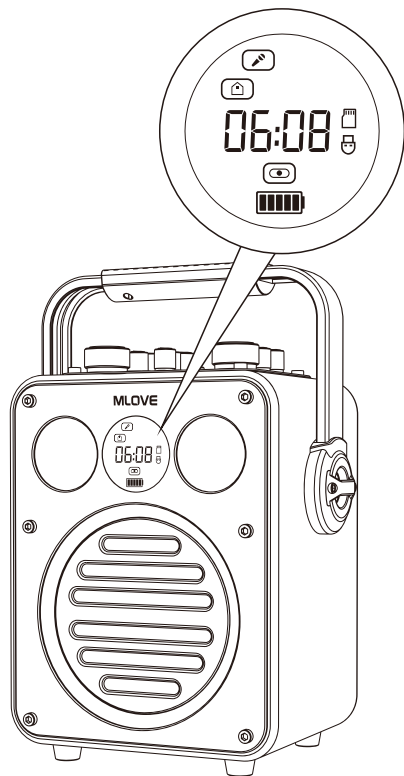


Tips:



Press and hold the  button to disconnect current device and set the Mlove Rangers D5 to pairing mode. Short press the  button to reconnect last paired device.

11 Local Recording Function

English



1.Start to record

Insert the micro SD card or USB into the speaker, short press the "Local Recording"  button, the screen recording  icon flashes and the digital time counting starts recording.

2.Save the recording

During the recording, short press the "Local Recording" button to stop and save the recording.

3.Recording playback

Short press "Rec Replay"  button to play the recording, short press "Rec Replay" again or short press "M" button to exit from playing recording file.

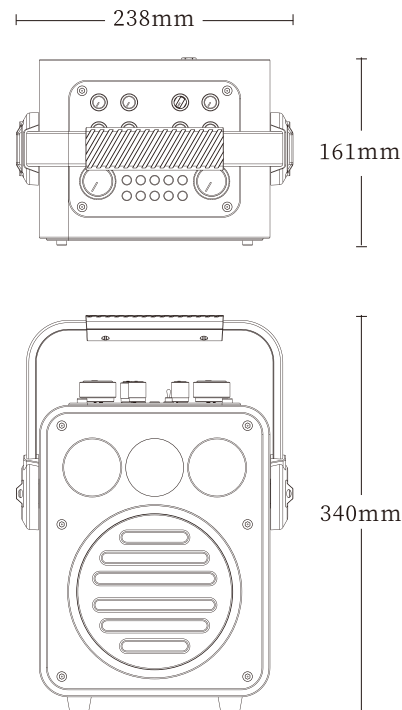
4.Other Instructions

1. Support Bluetooth mode or AUX sound recording to micro SD card/ USB.
2. If a micro SD card and USB inserted at the same time,the recording files will be stored in the USB by default.
3. When recording and playing back, if the USB and micro SD card exist at the same time, the USB recording will be played first.
4. When recording, the system will automatically generate a folder named "REC" in the USB or micro SD card to store the recorded files.

12 Specifications

English

Loudspeaker	5 inch woofer x 1 + 2 inch tweeter x 2
Bass Boost	Bass air duct
Frequency Response	70Hz-20KHz
Charging Port	USB Type-C
Charging Way	Fast charge 5V/9V/12V
Charging Time	Around 2.5 hours (30W or above PD charger)
Charging Protocol	PD2.0/3.0 fast charging
Playable Formats	MP3, WMA, WAV, FLAC, APE (Micro SD card and USB)
Bluetooth Version	5.0
Sound Amplifier Function	Wireless/Wired Mic sound amplification function
Input and Output	CH1 Wired MIC/ CH2 Multi-channel multi-function instrument / AUX IN 3.5mm input port / 3.5mm earphone monitoring.
Other Functions	Local Recording/ Wired Live Streaming / Reverse Charging
Product Size	238*340*161mm
Product Weight	4.07kg

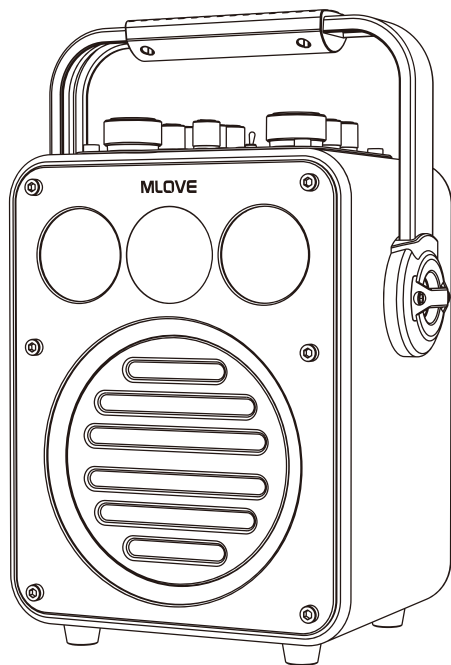


Questions	Solutions
Unable to play after booting, no display on the screen	1. Is the built-in lithium battery of the audio system charged? Please charge it.
	2. Check whether the format of the micro SD card or USB is correct (the format supported by the speaker is FAT32).
	3. Whether the file in the micro SD card or USB is a supported format.
Audio input is silent	Please check whether it is switched to external audio source mode and whether the sound has been adjusted.
Karaoke Silent	Whether the microphone can be turned on normally, properly adjust the Vol of the input microphone, and whether the connection is successful.
Microphone breaks down while speaks	Whether the distance between the microphone and the speaker is too far, or there are obstacles.
Bluetooth pairing failed	Turn off the speaker and pair again or whether it is connected to other mobile phones.
The microphone signal is poor	You can short press "+" or "-" to select the frequency band that suits you: CH01~CH10 to get the best effect.
The microphone can not be paired to speaker	When the microphone is turned on, press and hold the "power button" and "-" at the same time, the screen will display ID, restart the UHF of the speaker.
The microphone cannot be turned on	Please plug in the charging cable to charge and activate.
The standard microphone is lost or broken, how to pair the new microphone with the speaker ID?	Power off the speaker, turn on the microphone, press and hold the power button and “-” button at the same time for 5 seconds. The ID icon flashes and goes to the ID repair status.
	Turn on the speaker now, press and hold the control button to start UHF connection and it will pair automatically. (The speaker prompts a confirmation sound after paired.)
How to clean the ID of the microphone?	Microphone: In power-on state, press the power button and the "-" button at the same time, the screen will display the ID symbol, and the microphone will return to the non-ID state at this time.
	Note: If the ID of the microphone is cleared, when it needs to be connected to the speaker again, the ID should be re-paired according to the way of the newly configured microphone.
Microphone sound does work well	After connecting the microphone → switch the sound to the busking (outdoor) mode → turn off the reverberation of the corresponding channel to the minimum, turn on the gain to the maximum → then adjust the gain to the position without screaming, and adjust the treble and bass according to your own voice to get the desired timbre → finally increase the reverb appropriately.

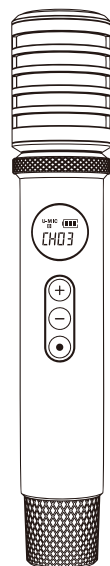
- ◆ โปรดอ่านคู่มือนี้ก่อนการใช้งาน
- ◆ โปรดปฏิบัติตามคู่มือนี้อย่างระมัดระวัง
- ◆ ควรเก็บและใช้ผลิตภัณฑ์นี้ตามอุณหภูมิห้อง
- ◆ ไม่ควรใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้แหล่งความร้อน เช่น เครื่องทำความร้อน เตา หรืออุปกรณ์อื่นๆ (รวมถึงเครื่องขยายเสียง) ที่ก่อให้เกิดความร้อน
- ◆ ไม่ควรมีสิ่งปิดกั้นช่องเปิดของลำโพง และไม่ควรถอดวัตถุเข้าไปในช่องระบายอากาศหรือช่องของลำโพง
- ◆ ไม่ควรโยนผลิตภัณฑ์หรือ ทำให้หล่น เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายของผลิตภัณฑ์
- ◆ ควรชาร์จลำโพงด้วยแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดของผลิตภัณฑ์
- ◆ หากไม่สามารถเชื่อมต่อกับตัวผลิตภัณฑ์ได้ กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย
- ◆ ควรควบคุมระดับเสียงของลำโพง เพื่อหลีกเลี่ยงการสูญเสียการได้ยินแบบชั่วคราวหรือถาวร
- ◆ กรณีการเกิดอุปกรณ์เสียหายเนื่องจากสาเหตุใดก็ตาม จะต้องได้รับการซ่อมแซมโดยช่างซ่อมบำรุงมืออาชีพ
การถอดแยกชิ้นส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจะทำให้การรับประกันสิ้นสุด
- ◆ ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่โดยช่างผู้ชำนาญเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ไม่เหมาะสม
- ◆ ไม่ควร ถอดประกอบ เจาะ การบีบ หรือเข้าใกล้กล่องไฟ หากพบเห็นเครื่องบวมอย่างรุนแรง กรุณาดiscardการใช้งาน
และห้ามวางในที่ที่มีอุณหภูมิสูง ไม่ควรใช้งานหลังจากแบตเตอรี่เกิดการโดนน้ำเป็นเวลานาน
- ◆ ไม่ควรให้แบตเตอรี่ (ชุดแบตเตอรี่) สัมผัสกับสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น แสงแดด ไฟไหม้ หรือสิ่งแวดล้อมที่มีความร้อนที่มากเกินไปในลักษณะเดียวกัน
- ◆ หากผู้ใช้งานใช้อะแดปเตอร์แปลงไฟในการชาร์จ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้อะแดปเตอร์แปลงไฟที่รองรับและตรงตามข้อกำหนดมาตรฐาน

15 รายการผลิตภัณฑ์

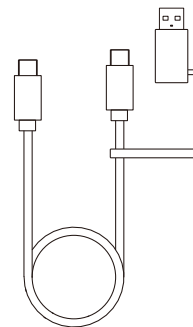
Thai



ลำโพง



ไมโครโฟนไร้สาย



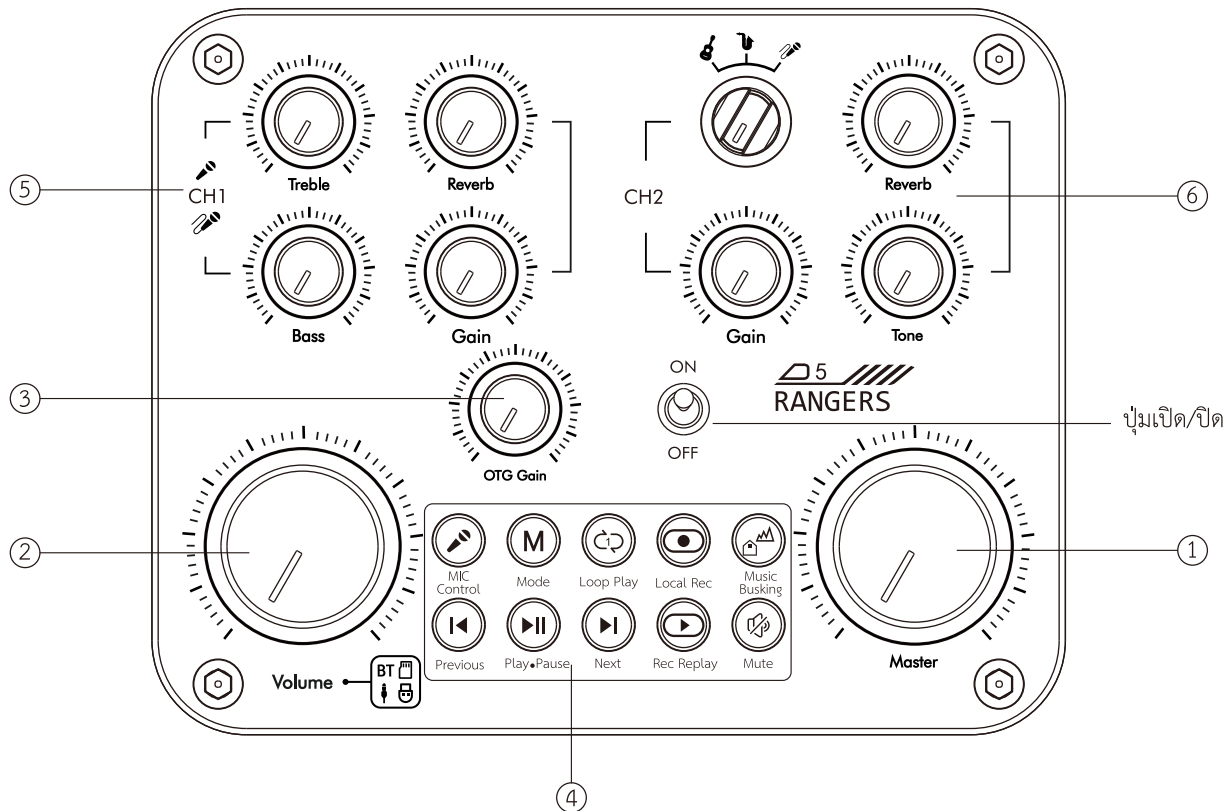
สายชาร์จ USB-TYPE C
+ สาย USB 2.0



คู่มือการใช้งาน

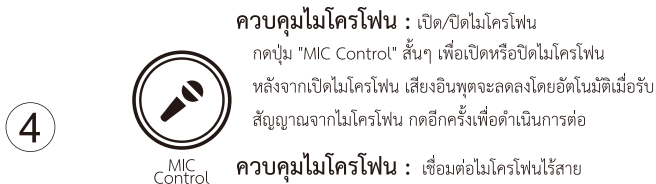
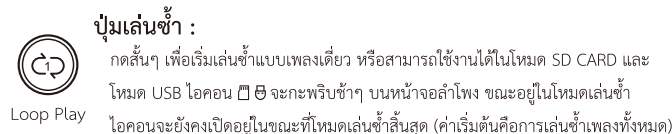
16 ปุ่มการใช้งาน

Thai



17 ปุ่มการใช้งาน

Thai

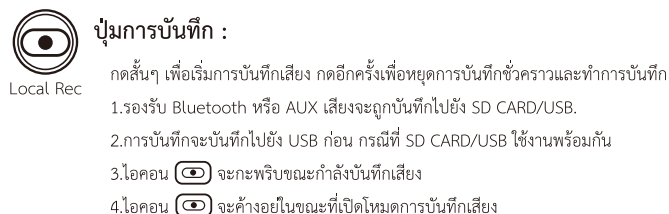


ควบคุมไมโครโฟน : เชื่อมต่อไมโครโฟนไร้สาย

กดปุ่มค้างเพื่อเริ่มต้นการเชื่อมต่อ ย่านความถี่ (UHF)

ไอคอนไมโครโฟนจะกะพริบบนหน้าจอลำโพง

ไอคอนจะยังคงค้างอยู่ขณะเชื่อมต่อการใช้งาน



18 ปุ่มการใช้งาน

Thai



ปุ่มปรับโหมด EQ : กดปุ่มสั้นๆเพื่อสลับระหว่างโหมดเพลงกับโหมด EQ



โหมดเพลง : โหมดนี้จะมีความโดดเด่นในการฟังเพลง



โหมดการฟังดนตรีกลางแจ้ง : โหมดนี้จะโดดเด่นในขณะที่ยังฟังกลางแจ้ง



Previous

ปุ่มเล่นเพลงก่อนหน้า :

กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อเล่นเพลงก่อนหน้า



Play/Pause

ปุ่มเล่น/หยุดชั่วคราว : กดปุ่มสั้นๆเพื่อเล่นหรือหยุดชั่วคราว

กดปุ่มค้างเพื่อตัดการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ (เช่น ตัดการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth)



Next

ปุ่มเล่นเพลงถัดไป :

กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อเล่นเพลงถัดไป



REC Replay

ปุ่มเล่นการบันทึกเสียง :

กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อเล่นไฟล์บันทึกเสียง ไอคอน  จะขึ้นค้าง



Mute

ปุ่มปิดเสียง :

กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อปิดเสียงของลำโพง

และกดปุ่มอีกครั้งเพื่อเล่นต่อ

5



การปรับเอฟเฟกต์ของสัญญาณที่ 1 ไมโครโฟนไร้สาย :

ไมโครโฟนสามารถปรับโทนเสียงได้

เสียงแหลม/ เสียงเบส/ เสียงสะท้อน/ ความละเอียดของเสียง

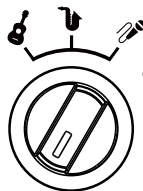
6

CH2

ช่องสัญญาณที่ 2 :

ช่องสัญญาณที่ 2 เป็นปุ่มมัลติฟังก์ชันสามารถปรับ

ความละเอียดของเสียง/ เสียงสะท้อน/ เสียงต่ำ

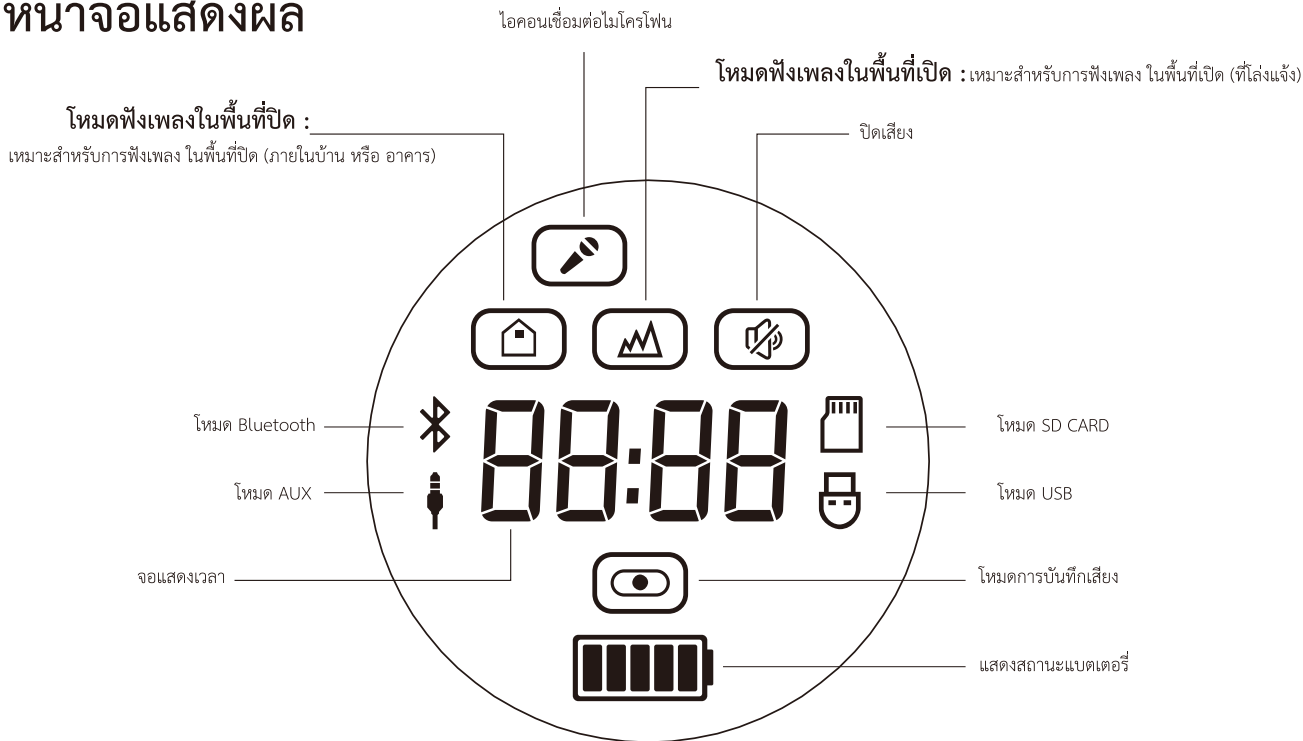


ตัวเลือกของช่องสัญญาณที่ 2 :

ปรับเสียงกีตาร์/ ปรับเสียงเครื่องดนตรีไฟฟ้า/ ปรับเสียงไมโครโฟนแบบเสียบสาย

19 หน้าจอแสดงผล

Thai



โหมดฟังเพลงในพื้นที่ปิด : ตอบสนองย่านความถี่ที่ต่ำและเรียกว่า ทำให้เหมาะสำหรับการฟังเพลงในพื้นที่ปิด

โหมดฟังเพลงในพื้นที่เปิด : ตอบสนองย่านความถี่กลางไปสูง มีความโดดเด่นมากขึ้น ทำให้เสียงของคอนร้องและเครื่องดนตรีดังขึ้น ให้เหมาะสำหรับการฟังเพลงในพื้นที่กลางแจ้ง

20 ช่องเสียบการเชื่อมต่อ

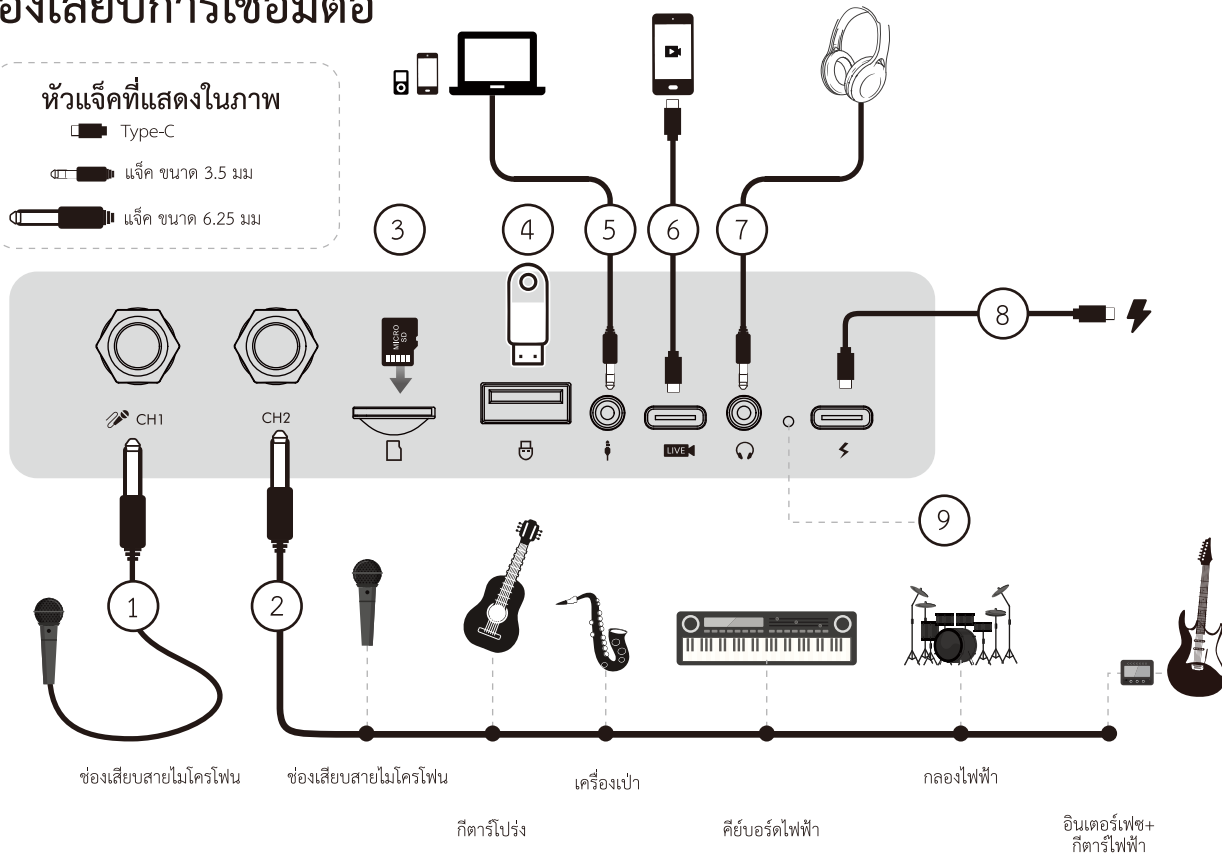
Thai

หัวแจ็คที่แสดงในภาพ

Type-C

แจ็ค ขนาด 3.5 มม

แจ็ค ขนาด 6.25 มม



ช่องเสียบสายไมโครโฟน

ช่องเสียบสายไมโครโฟน

เครื่องเป่า

กีตาร์โปร่ง

คีย์บอร์ดไฟฟ้า

กลองไฟฟ้า

อินเทอร์เฟซ+
กีตาร์ไฟฟ้า

1

CH 1 สำหรับเสียบสายไมโครโฟน :

หัวแจ็ค ขนาด 6.35 มม. สำหรับเสียบเชื่อมต่อไมโครโฟน

2

CH 2 สำหรับเสียบอุปกรณ์ดนตรีอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ :หัวแจ็ค ขนาด 6.35 มม. สำหรับเสียบเชื่อมต่อไมโครโฟน กีตาร์
และอุปกรณ์ดนตรีอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

3

ช่องเสียบ SD CARD :

ช่องเสียบสำหรับ SD CARD หลังจากเสียบ SD CARD

ตัวสำโพงจะเล่นไฟล์ใน SD CARD อัตโนมัติ

4

ช่องเสียบ USB :

ช่องเสียบสำหรับ USB หลังจากเสียบ USB

ตัวสำโพงจะเล่นไฟล์ใน USB อัตโนมัติ

5

ช่องเสียบ AUX :

ช่องเสียบ AUX ขนาด 3.5 มม. สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

6

ช่องเสียบ Type-C สำหรับทำการถ่ายทอดสด :

ทำการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ เพื่อทำการถ่ายทอดสด

(Output 5V-1A Max)

7

ช่องเสียบสำหรับหูฟัง :

สำหรับใส่เพื่อฟังเสียงดนตรีกับเสียงร้อง

8

ช่องเสียบ Type-C สำหรับการชาร์จลำโพง :

สามารถใช้งานกับอะแดปเตอร์แบบชาร์จเร็ว เพื่อเพิ่มความเร็วในการชาร์จลำโพง

ช่องเสียบ Type-C สำหรับการชาร์จเข้ามือถือ :

สามารถใช้งานในการชาร์จมือถือ เป็นแบตเตอรี่สำรองในการชาร์จมือถือได้

(Output max support 5V-1A)

9

สัญญาณไฟในการชาร์จ :

ขณะกำลังชาร์จลำโพง ไฟจะเป็นสีแดง

หลังจากชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ไฟสีแดงจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว

*เครื่องดนตรีอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ เครื่องดนตรีประเภท เครื่องเป่า
คีย์บอร์ดไฟฟ้า กลองไฟฟ้า เป็นต้น

22 การเชื่อมต่อบลูทูธ

Thai

1. เปิดลำโพง :

ดันสวิตช์ขึ้นเพื่อเปิดลำโพง ไอคอน Bluetooth บนหน้าจอจะกะพริบและรอการจับคู่กับบลูทูธ (โหมดเริ่มต้น คือ โหมดบลูทูธ)

2. การเชื่อมต่อ :

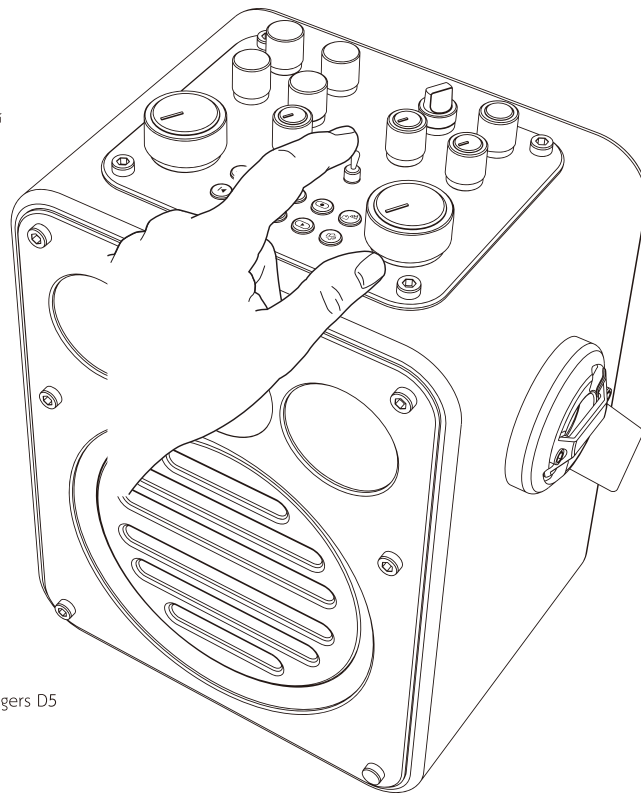
เปิดใช้งานบลูทูธบนอุปกรณ์ของท่านและค้นหาชื่อ “Mlove Rangers D5”
เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว จะได้ยินเสียงเตือนและไฟแสดงสถานะ Bluetooth จะค้าง

ลำโพงจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ล่าสุดโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดใช้งานบลูทูธบนลำโพง

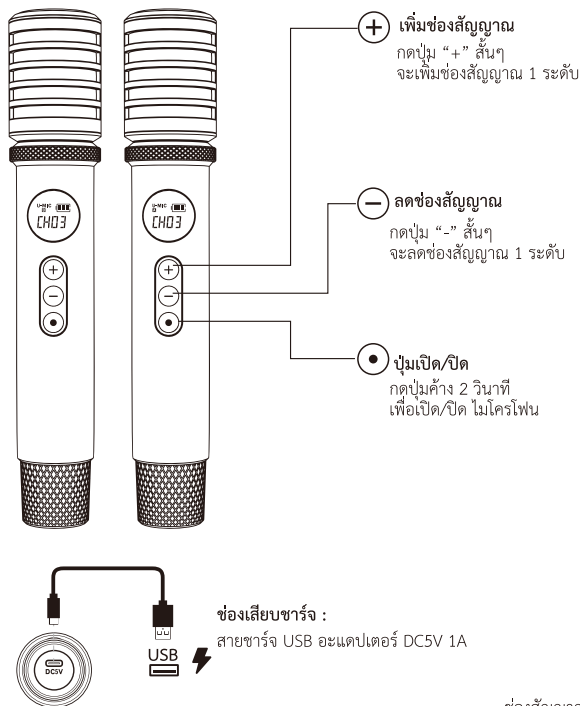
เคล็ดลับ :

กดปุ่ม  ค้างไว้เพื่อตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ปัจจุบัน และตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่เป็น Mlove Rangers D5

โหมดการจับคู่ : กดปุ่ม  สั้นๆเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธที่ต้องการจะจับคู่



ฟังก์ชันและการเชื่อมต่อไมโครโฟน



ตัวล๊อคช่องสัญญาณ
ถ้าสัญลักษณ์ล๊อคขึ้น แสดงว่า ล๊อคช่องสัญญาณ
ถ้าสัญลักษณ์ล๊อคไม่ขึ้น แสดงว่า ไม่ได้ล๊อคช่องสัญญาณ

การเชื่อมต่อไมโครโฟนไร้สายกับลำโพง

- เมื่อลำโพงเปิดอยู่ ให้กดปุ่ม “ควบคุมไมโครโฟน” (P) ของลำโพงค้างไว้เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อ ย่าน UHF และไอคอนไมโครโฟนบนหน้าจอจะกะพริบและรอการเชื่อมต่อ
- กดปุ่มเปิด/ปิดของไมโครโฟนค้างไว้ 2 วินาที เพื่อเปิดเครื่อง และลำโพงจะเชื่อมต่อกับไมโครโฟนโดยอัตโนมัติ ไอคอนไมโครโฟนบนหน้าจอลำโพงจะยังคงค้างอยู่เมื่อเชื่อมต่อแล้ว

การเชื่อมต่อไมโครโฟนไร้สายสองตัว และวิธีสลับจากช่อง A ไป B

- เมื่อเชื่อมต่อไมโครโฟน 2 ตัว พร้อมกัน ไมโครโฟนตัวหนึ่งเป็นช่องสัญญาณ “CHA” และอีกตัวเป็นช่องสัญญาณ “CHB” สามารถใช้ไมโครโฟนสองตัวพร้อมกันได้
- ถ้าหากช่องของไมโครโฟนทั้งสองเหมือนกัน กรุณากดปุ่ม เปิด/ปิด และ “+” ค้างไว้พร้อมกันบนไมโครโฟน และไมโครโฟนตัวนั้นจะเปลี่ยนช่องสัญญาณหลังจากผ่านไป 5 วินาที

ล๊อคหรือปลดล๊อค ช่องสัญญาณ CH

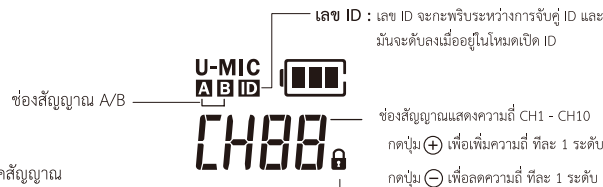
กดปุ่ม “+” และ “-” ค้างไว้ 5 วินาที เพื่อล๊อคหรือปลดล๊อค ช่องสัญญาณ

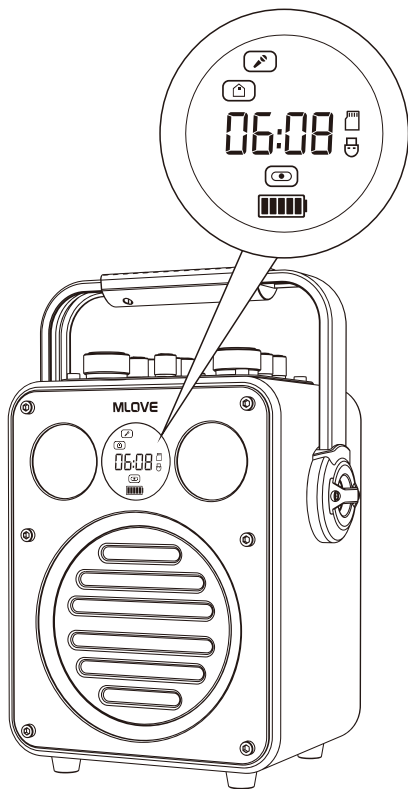
การจับคู่ด้วย ID

กดปุ่ม “-” และปุ่ม เปิด/ปิด ค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดการจับคู่ ID ไอคอน ID จะแสดงบนหน้าจอ จะถูกจับคู่โดยอัตโนมัติเมื่อเปิดตัวรับสัญญาณไร้สาย (30 วินาทีแรกเป็นย่านความถี่ UHF)

การเปิดการจับคู่ด้วย ID

กดปุ่ม “-” และปุ่ม เปิด/ปิด ค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดการเปิด ID ไอคอน ID หายไป (30 วินาทีแรกเป็นย่านความถี่ UHF)





1. เริ่มต้นการบันทึกเสียง

เสียบเชื่อมต่อ SD CARD หรือ USB เข้ากับลำโพง



แล้วกดปุ่ม "Local Recording"  ไอคอน  บนหน้าจอจะกะพริบและเริ่มนับเวลาลอยหลังแล้วค่อยเริ่มบันทึก

2. บันทึกการบันทึกเสียง

ในระหว่างการบันทึก ให้กดปุ่ม "Local Recording"  สั้นๆ เพื่อหยุดและบันทึกการบันทึกเสียง

3. เล่นไฟล์ที่บันทึก

กดปุ่ม "Rec Replay"  สั้นๆ เพื่อเล่นการบันทึกเสียง

กดปุ่ม "Rec Replay"  สั้นๆ อีกครั้งหรือกดปุ่ม "M"  สั้นๆ เพื่อออกจากการเล่นไฟล์ที่บันทึก

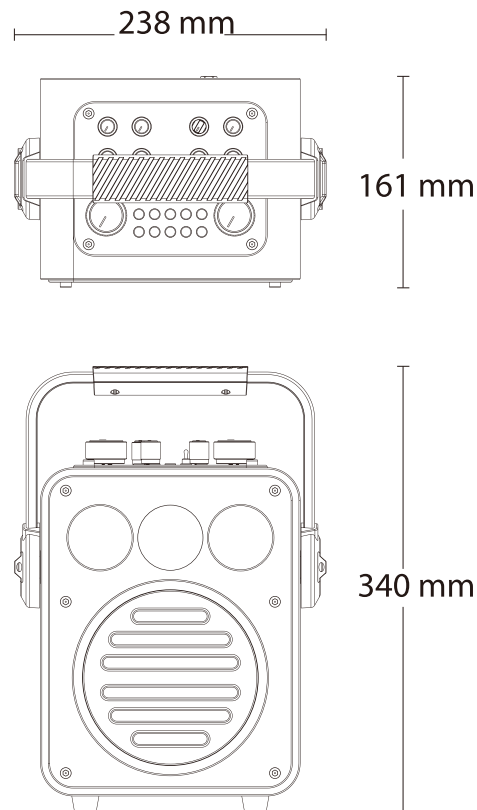
4. คำแนะนำอื่นๆ

1. รองรับการเชื่อมต่อ Bluetooth หรือ AUX สามารถบันทึกไปยัง SD CARD/USB
2. ถ้า SD CARD หรือ USB เชื่อมต่อพร้อมกัน ไฟล์ที่บันทึกจะไปยังไปที่ USB ก่อน
3. ถ้า SD CARD หรือ USB เชื่อมต่อพร้อมกัน ไฟล์ที่เล่นจากการบันทึกจะเล่นไฟล์จาก USB ก่อน
4. เมื่อกำลังบันทึกไฟล์ ระบบจะสร้างไฟล์เดอเร็ตโมด์ ใช้ชื่อว่า "REC" ในอุปกรณ์ USB / SD CARD ในการเก็บบันทึก

25 ข้อมูลจำเพาะของลำโพง

Thai

ดอกลำโพง	ดอกซูปเปอร์ 5" * 1ตัว, ทวิตเตอร์กลางแหลม 2" * 2ตัว
Bass Boost	ช่องระบายเบสของลำโพง
คลื่นความถี่	70 Hz -20 KHz
ช่องเสียบชาร์จ	USB Type-C
ช่องทางการชาร์จ	ชาร์จไฟ 5V/ 9V/ 12V
ระยะเวลาการชาร์จ	2.5 ชั่วโมง (ใช้สายชาร์จไฟได้)
ประเภทการชาร์จ	PD 2.0 / 3.0 สายชาร์จไฟ
ไฟล์ที่รองรับ	MP3, WMA, WAV, FLAC, APE (SD CARD และ USB)
บลูทูธ เวอร์ชัน	5.0
ฟังก์ชันขยายเสียง	ฟังก์ชันขยายเสียงไมโครโฟนแบบมีสาย /ไร้สาย
อินพุตและเอาต์พุต	CH1 ช่องไมโครโฟนไร้สาย/ CH2 ระบบมัลติฟังก์ชันเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นๆ /ช่องเสียบ AUX ขนาด 3.5 มม/ ช่องเสียบหูฟัง ขนาด 3.5 มม
ฟังก์ชันอื่นๆ	บันทึกเสียง/ การถ่ายทอดสด/ ชาร์จโทรศัพท์มือถือ (แบตเตอรี่สำรอง)
ขนาดสินค้า	238 * 340 * 161 มิลลิเมตร
น้ำหนักสินค้า	4.07 กิโลกรัม

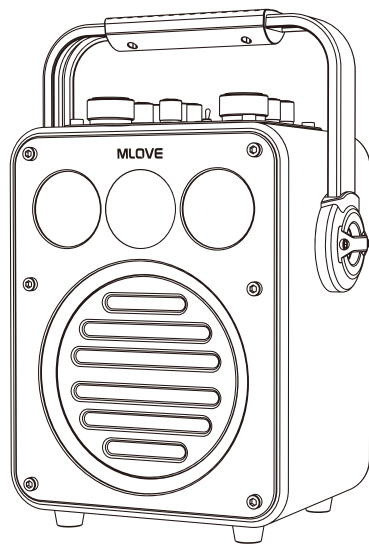


26 คำถามที่พบบ่อย

Thai

คำถาม	การแก้ไข
ไม่สามารถใช้งานได้หลังจากรีเซ็ตเครื่อง ไม่มีการแสดงผลบนหน้าจอ	1.ตรวจสอบว่าตัวเครื่องมีแบตเตอรี่หรือไม่ (ถ้าไม่มีแบตเตอรี่ให้เสียบชาร์จ)
	2.ตรวจสอบรูปแบบของ SD CARD หรือ USB ว่าถูกต้องหรือไม่ (รูปแบบที่ลำโพงรองรับ คือ FAT32)
	3.ตรวจสอบประเภทไฟล์ใน SD CARD หรือ USB ว่าเป็นไฟล์ที่รองรับหรือไม่
โหมดเสียงเพลงอัตโนมัติไม่มีเสียง	ตรวจสอบว่ามีกระแสไฟฟ้าไหลเข้าโหมดแหล่งเสียงภายนอกหรือไม่ และตรวจสอบว่ามีเสียงหรือไม่
โหมดการชาร์จไม่มีเสียง	ตรวจสอบไมโครโฟนว่า เปิด/ปิด ได้ตามปกติหรือไม่ ลองปรับระดับเสียงของไมโครโฟน และลองตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อของไมโครโฟนสำเร็จหรือไม่
ไมโครโฟนหยุดการทำงานชั่วคราว	ระยะห่าง ระหว่างไมโครโฟนกับลำโพง อาจจะระยะห่างมากเกินไปหรืออาจมีสิ่งกีดขวางอยู่
การจับคู่บลูทูธไม่สำเร็จ	ให้ลองปิดลำโพงและเปิดอีกครั้ง แล้วลองจับคู่ใหม่อีกครั้ง ถ้าไม่สำเร็จให้ตรวจสอบว่าลำโพงมีการเชื่อมต่อกับมือถือเครื่องอื่นหรือไม่
ไมโครโฟนสัญญาณไม่เสถียร	กดปุ่ม “+” หรือ “-” สั้นๆเพื่อเลือกช่องสัญญาณความถี่ “CH01 - CH10” ให้เหมาะสม
ไม่สามารถจับคู่ระหว่างไมโครโฟนกับ ลำโพงได้	หลังเปิดไมโครโฟน ให้กดปุ่ม “เปิด/ปิด” และ ปุ่ม “-” ค้างไว้พร้อมกัน หน้าจอบนลำโพงจะแสดง ID และทำการรีเซ็ต ย่านความถี่ (UHF) ของลำโพง
ไม่สามารถปิดไมโครโฟนได้	ให้เสียบชาร์จตัวไมโครโฟน และเปิดใช้งานไมโครโฟนอีกครั้ง
ไมโครโฟนหลังเกิดการสูญหาย หรือ เสียหาย ถ้าจะจับคู่ไมโครโฟน ตัวใหม่กับรหัสลำโพง ทำอย่างไร	ให้ปิดลำโพง และเปิดไมโครโฟน ให้กดปุ่ม “เปิด/ปิด” และ “-” ค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา 5 วินาที ตัวไอคอน ID จะกะพริบและไปยังสถานะการซ่อมแซม
	เมื่อเปิดลำโพง ให้กดปุ่ม “MIC Control” ค้างไว้ เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อความถี่ (UHF) และจะจับคู่โดยอัตโนมัติ (ลำโพงจะส่งเสียงแจ้งเตือนหลังการจับคู่)
รีเซ็ตรหัส ID ของไมโครโฟนอย่างไร	ไมโครโฟน: ในสถานะเปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม “เปิด/ปิด” และปุ่ม “-” พร้อมกัน หน้าจอจะแสดงไอคอน ID และไมโครโฟนจะกลับสู่สถานะที่ไม่ใช่ ID ในเวลาเดียวกัน
	หมายเหตุ: หากรีเซ็ต ID ของไมโครโฟนเมื่อจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับลำโพงอีกครั้ง ควรจับคู่ ID ใหม่ตามวิธีการของไมโครโฟนที่กำหนด
เสียงของไมโครโฟนจะดีประสิทธิภาพ	หลังจากเชื่อมต่อไมโครโฟน ให้เปลี่ยนเสียงเป็นโหมดกลางแจ้ง แล้วปรับลดเสียงสะท้อนของลำโพงให้เหลือน้อยที่สุด ปรับความละเอียดของสัญญาณให้สูงสุด จากนั้นปรับความละเอียดของสัญญาณไปยังตำแหน่งที่ไม่มีเสียงรบกวน และให้ปรับเสียงแหลมและเบสตามเสียงของผู้ใช้งานเพื่อให้เกิดเสียงตามที่ต้องการ และสุดท้ายให้เพิ่มเสียงสะท้อนให้เหมาะสม

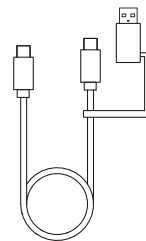
- ◆ အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်ချက်အားဦးစွာဖတ်ရန်။
- ◆ အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်ချက်အတိုင်းသာအသုံးပြုရန်။
- ◆ Speaker အားအခန်းအပူချိန်အတွင်းသာ သိုလှောင်/အသုံးပြုရန်။
- ◆ Speaker အားအပူချိန်များသောနေရာနှင့် / အပူထုတ်လွှတ်သောနေရာများ (ဥပမာ - မီးပူ၊ radiators၊ Heat Registers နှင့်အခြားအပူထုတ် လွှတ်ပစ္စည်းများ) အနီးတွင်အသုံးပြုခြင်းမပြုရပါ။
- ◆ Speaker အားပိတ်ဆိုခြင်း / အပေါက်များအတွင်းသို့ အခြားပစ္စည်းများ/ကိရိယာများထိုးသွင်းခြင်းမပြုရပါ။
- ◆ ပျက်စီးမှုများမဖြစ်စေရန်ထုတ် ကုန်အားလွှင့်ပစ်ခြင်း / လွှတ်ချခြင်းများမပြုရပါ။
- ◆ Speaker အားသတ်မှတ်ထားသောဗို့အားဖြင့်သာအားသွင်းရမည်။
- ◆ သင်၏စက်နှင့် Speaker ချိတ်ဆက်ခြင်းမရှိပါက ဝယ်ယူခဲ့သည့်ဆိုင်အားဆက်သွယ်ပါ။
- ◆ အသံဆူညံမှုများနှင့် အကြားအာရုံထိခိုက်မှုများမရှိစေရန်အတွက် Speaker အားသင့်လျော်သောအသံအနေအထား (Volume) ဖြင့်သာအသုံးပြုပါ။
- ◆ Factory Error ကြောင့်ပျက်စီးမှုများဖြစ်ပေါ်ပါက Professional Service သမားများမှအချိန်မှီပြုပြင်ပေးမည်ဖြစ်သည်။ ခွင့်ပြုချက်မရှိပဲ Speaker အား မိမိသဘောအလျောက် ပြုပြင်/ဖွင့်လှစ်ခြင်းများအတွက်အာမခံရရှိမည်မဟုတ်ပါ။
- ◆ Speaker နှင့်ကိုက်ညီသော မူလ (Original) Battery သာအစားထိုးအသုံးပြုရမည်ဖြစ်ပြီး Speaker နှင့်ကိုက်ညီမှုမရှိသော Battery များအစားထိုးအသုံးပြုပါက ပေါက်ကွဲမှုများဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။
- ◆ Speaker အားဖြုတ်ခြင်း၊ မတော်တစ်ဆလောင်ကျွမ်းခြင်းများဖြစ်ပေါ်ပါက ဆက်လက်အသုံးပြုခြင်းမပြုရပါ။ Speaker အားအပူချိန်မြင့်မား သောပတ်ဝန်းကျင်တွင် သိမ်းဆည်းခြင်းမပြုရပါ။ Battery ရေဝင်သွားပါကဆက်လက်အသုံးပြုခြင်းမပြုရန်။
- ◆ Battery အားအပူလွန်ကဲမှုမဖြစ်စေရန်အတွက်နေရောင်အောက်တွင်အချိန်ကြာမြင့်စွာထားခြင်း၊ အပူလွန်ကဲခြင်းများမဖြစ်စေရန်ဂရုပြုပါ။
- ◆ Speaker အား အားသွင်းကြိုးနှင့်အားသွင်းမည်ဆိုပါက Speaker နှင့်ကိုက်ညီသောအားသွင်းကြိုး (သို့) စံနှုန်းသတ်မှတ်ချက်နှင့်ကိုက်ညီသောအားသွင်းကြိုးသာအသုံးပြုပြီးအားသွင်းပါ။



Speaker



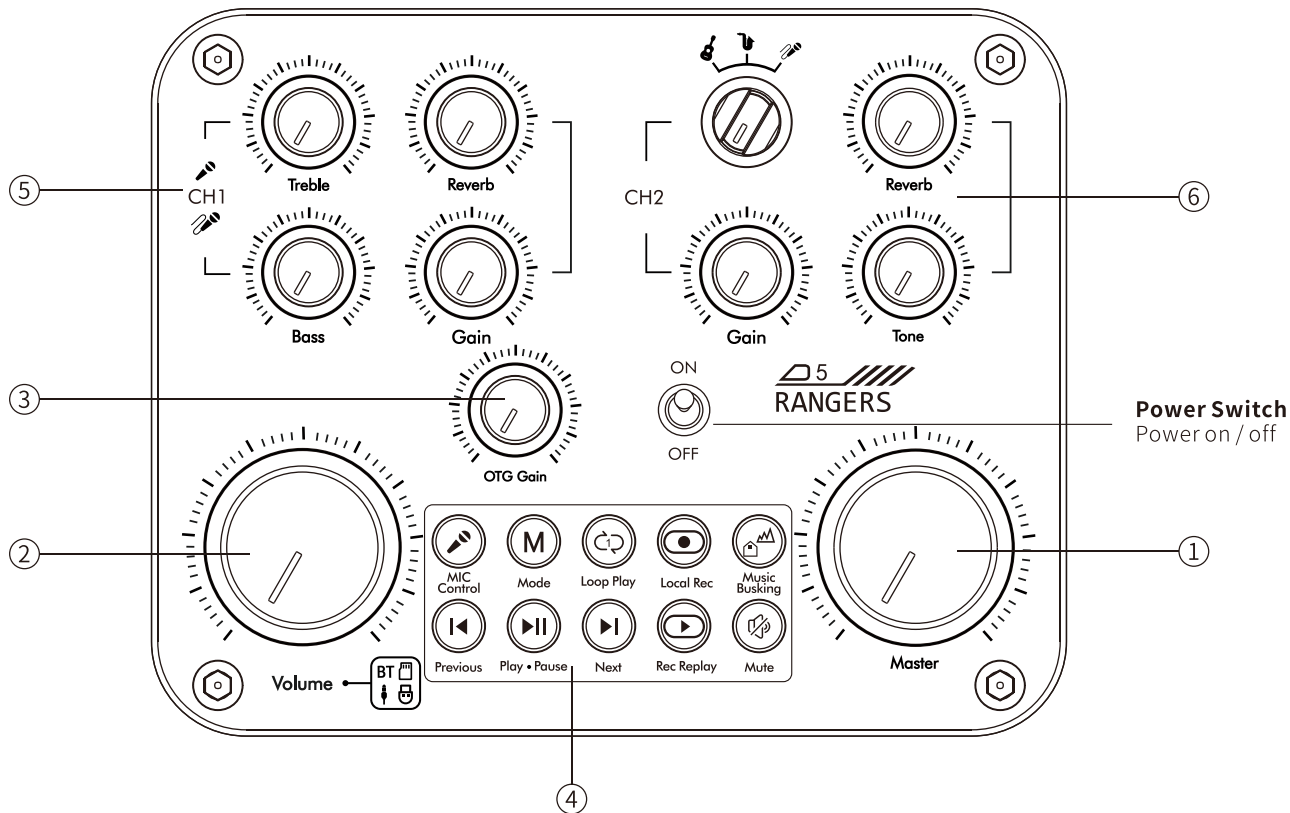
Wireless Microphone

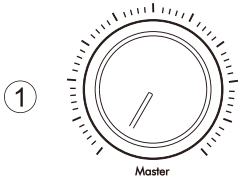


USB Type-C
+ USB 2.0 Charging Cable



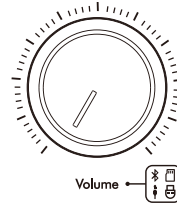
အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်





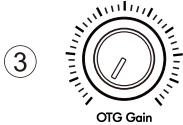
အသံချိန်ညှိခလုတ်

နာရီလက်တံအတိုင်းလှည့်ပါက အသံတိုးမည်ဖြစ်ပြီး၊ နာရီလက်တံပြောင်းပြန်လှည့်ပါက အသံလျှော့မည်ဖြစ်သည်။



Input Audio Volume Adjust

နာရီလက်တံအတိုင်းလှည့်ပါက အသံတိုးမည်ဖြစ်ပြီး၊ နာရီလက်တံပြောင်းပြန်လှည့်ပါက အသံလျှော့မည်ဖြစ်သည်။



OTG အသံချိန်ညှိခလုတ်

နာရီလက်တံအတိုင်းလှည့်ပါက OTG မှဖွင့်သော အသံတိုးမည်ဖြစ်ပြီး၊ နာရီလက်တံပြောင်းပြန်လှည့်ပါက OTG မှဖွင့်သော အသံလျှော့မည်ဖြစ်သည်။



မိုက်ခရိုဖုန်းဦးစားပေးစနစ် : တစ်ချက်နှိပ်လိုက်ခြင်းဖြင့်မိုက်ခရိုဖုန်းဦးစားပေးစနစ်အားအဖွင့်ပိတ်ပြုလုပ်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။ မိုက်ခရိုဖုန်းဦးစားပေးစနစ်ဖွင့်လိုက်ပါက မိုက်ခရိုဖုန်းမှ အသံဖမ်းယူရရှိပါက နောက်ခံသံချင်းသံသည်အလိုအလျှောက်တိုးသွားမည်ဖြစ်သည်။ နောက်တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းအားဖြင့်မိုက်ခရိုဖုန်းဦးစားပေးစနစ်အားပိတ်နိုင်သည်။

မိုက်ခရိုဖုန်းထိန်းညှိခြင်း :

မိုက်ခရိုဖုန်းချိတ်ဆက်လိုပါက မိုက်ခလုတ်အား ခေတ္တဖိထားပါ။ စပီကာမှ မိုက်ခရိုဖုန်း icon ပေါ်တွင် မီးမှိတ်တုပ်မှိတ်တုပ်လင်းလာမည်ဖြစ်ပြီး ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်ပါက မီးငြိမ်သွားမည်ဖြစ်သည်။

Mode

တစ်ချက်နှိပ်လိုက်ပါက Bluetooth Mode မှ (SD Card, USB, AUX) သို့ပြောင်းလဲပေးမည်ဖြစ်သည်။ မူလအခြေအနေမှာ Bluetooth mode ဖြစ်သည်။



Loop Play



Local Rec

ထပ်ခါထပ်ခါဖွင့်ခြင်း

SD Card နှင့် USB mode ပြောင်းလဲထားပါက တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် သိခြင်းတစ်ပုဒ်ထဲထပ်ခါထပ်ခါဖွင့်ခြင်းစနစ်စတင်မည်ဖြစ်ပြီး စပီကာမျက်နှာပြင်ရှိအချက်ပြမီး မှိတ်တုပ်မှိတ်တုပ်လင်းမည်ဖြစ်သည်။တစ်ပုဒ်ထဲထပ်ခါထပ်ခါဖွင့်ခြင်းရပ်သွားသည့်အခါ မီးငြိမ်သွားမည်ဖြစ်သည်။ (မူလအခြေအနေသည် အစဆုံးထပ်ခါထပ်ခါဖွင့်ခြင်းစနစ်ဖြစ်သည်။)

အသံသွင်းခြင်း

တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် အသံစတင်သွင်းနိုင်မည်ဖြစ်ပြီး နောက်တစ်ချက်ထပ်မံနှိပ်ပါက အသံသွင်းခြင်းအားရပ်နားမည်ဖြစ်ပြီးသိမ်းဆည်းပေးမည်ဖြစ်သည်။

1. Bluetooth နှင့် AUX မှ အသံများအားဖမ်းယူပြီး SD Card နှင့် USB ထဲသို့သိမ်းဆည်းခြင်းအားထောက်ပံ့ပေးသည်။
2. အသံဖမ်းယူခြင်းတွင် SD card နှင့် USB နှစ်ခုလုံးစိုက်ထားပါက USB အားဦးစားပေးမည်ဖြစ်သည်။
3. အသံဖမ်းယူနေစဉ်အတွင်း ခလုတ်မှ အချက်ပြမီး မှိတ်တုပ်မှိတ်တုပ်လင်းနေမည်ဖြစ်သည်။
4. ဖမ်းယူထားသောအသံအားပြန်လည်ဖွင့်ပါကမီး ငြိမ်နေမည်ဖြစ်သည်။



EQ အသံစနစ်: တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် Music နှင့် Busking Equalizer Effect များသို့ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။
 Music mode: သီချင်းနားထောင်ဖို့အတွက်အကောင်းဆုံးဖြစ်သည်။
 Busking mode: Outdoor Busking အတွက်အကောင်းဆုံးဖြစ်သည်။



နောက်တစ်ပုဒ်ရစ်ခြင်း
 တစ်ချက်နှိပ်: နောက်တစ်ပုဒ်ရစ်ပေးခြင်း။



Play • Pause

ဖွင့်ခြင်း/ရပ်ခြင်း: တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် ဖွင့်ခြင်း/ရပ်ခြင်းပြုလုပ်နိုင်သည်။ Bluetooth ချိတ်ဆက်ထားပါက ခလုတ်အားဖိထားခြင်းအားဖြင့် ချိတ်ဆက်ထားသော Device အားဖြုတ်ပေးမည်ဖြစ်သည်။



Next

ရှေ့တစ်ပုဒ်ရစ်ခြင်း

တစ်ချက်နှိပ်: ရှေ့တစ်ပုဒ်ရစ်ပေးခြင်း။



Rec Replay

Record ပြန်လည်ဖွင့်ပေးခြင်း

ခလုတ်အား တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် Recording လုပ်ထားသည့် ဖိုင်အားပြန်လည်ဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။



Mute

အသံဖျောက်ခြင်း

Mute ခလုတ်အားတစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့်အသံဖျောက်နိုင်မည်ဖြစ်ပြီး နောက်တစ်ချက်နှိပ်ပါက မူလအတိုင်းပြန်လည်ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။



⑤

CH1

ကြိမ်မိုက်ခရိုဖုန်းနှင့် CH1 ကြိုးမိုက်ခရိုဖုန်း Effect ချိန်ညှိခြင်း

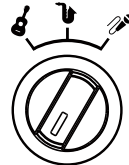
မိုက်ခရိုဖုန်း Effect အား (Treble/Bass/Reverb/Gain) တစ်ခုစီ ချိန်ညှိနိုင်သည်။

⑥

CH2

CH2

CH2 Multi-function channel သည် (Gain/Reverbation/Timbre) တစ်ခုစီချိန်ညှိနိုင်သည်။



CH2 channel option

Acoustic Guitar / Electronic Instrument / Wired Microphone စသည်ဖြင့်ရွေးချယ်နိုင်သည်။

32 Display Screen အသုံးပြုနည်း

Burmese

မိုက်ခရိုဖုန်းချိတ်ဆက်မှုအချက်ပြ

Indoor Music Mode:

Indoor သီချင်းနားထောင်ခြင်းအတွက်အကောင်းဆုံးဖြစ်သည်။

Outdoor Busking Mode:

Outdoor Busking အတွက်အကောင်းဆုံးဖြစ်သည်။

အသံပိတ်ခလုတ်

Bluetooth စနစ်

AUX စနစ်

Mode indication
အချိန်ပြမျက်နှာပြင်

Micro SD card စနစ်

USB စနစ်

အတွင်းသံဖမ်းယူခြင်းစနစ်

Battery အခြေနေပြမျက်နှာပြင်

Indoor music mode:

The frequency response curve is flatter, and the low frequency diving is more, which is more suitable for indoor listening to music.

Outdoor Busking mode: The middle and high frequency are more prominent, the human voice and Musical Instruments have stronger penetration, and the sound pressure is larger, which is more suitable for outdoor busking and playing.

33 Port မော်ပြချက်

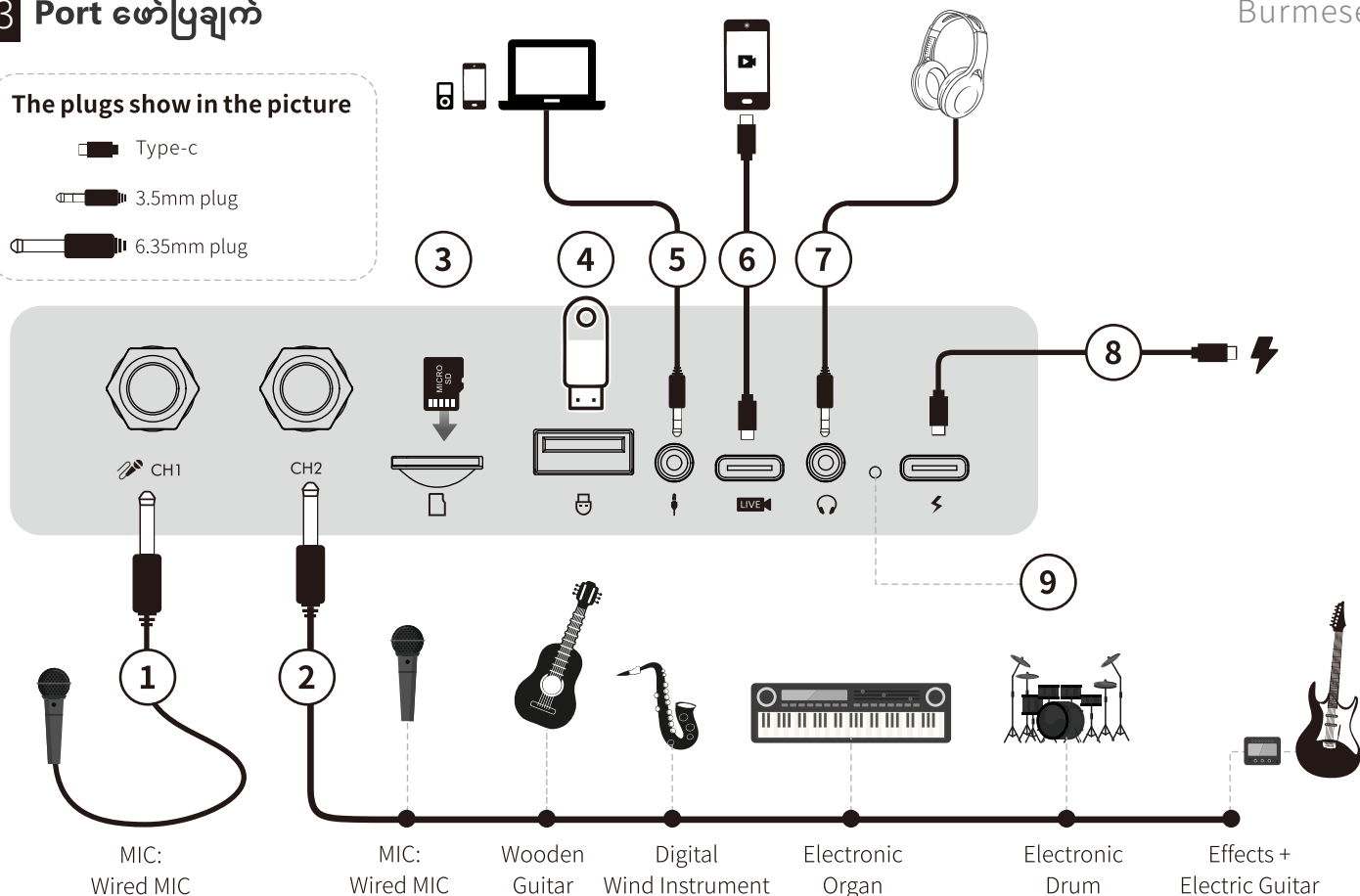
Burmese

The plugs show in the picture

Type-c

3.5mm plug

6.35mm plug



1

CH1 ကြိုးမိုက်အပေါက်

6.35mm ကြိုးမိုက်နှင့်ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်သည်။

2

CH2 / Multi-Channel တူရိယာချိတ်ဆက်အပေါက်

XLR/6.35mm ကြိုးမိုက်/ဂစ်တာနှင့်အခြား electronics တူရိယာများနှင့်ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်သည်။

3

Micro SD Card အပေါက်

SD card အား အပေါက်ထဲထည့်လိုက်ပါက စက်မှ SD card ထဲရှိသီချင်းများအားအလိုအလျှောက်ဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။

4

USB အပေါက်

USB stick အား အပေါက်ထဲထည့်လိုက်ပါက စက်မှ USB Stick ထဲရှိသီချင်းများအားအလိုအလျှောက်ဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။

5

AUX အပေါက်

3.5mm audio jack အပေါက်အားထိုးပြီး External audio source မှသီချင်းများဖွင့်နိုင်သည်။

6

Type-c Live Streaming အပေါက်

Mobile Phone ရှိ Live Streaming ကြိုးနှင့်ချိတ်ဆက်ပြီး အသုံးပြုနိုင်သည်။ (Output 5V-1A Max)

7

Earphone အပေါက်

Earphone ထိုးပြီးသီချင်းများဖွင့်နိုင်သည်။

8

Type-c battery charging

PD charging ဖြင့်အားအမြန်သွင်းနိုင်သည်။

9

Type-c reverse charging

External Mobile Devices များအားပြန်လည်အားသွင်းနိုင်သည်။ (Max Out 5V-1A)

LED charging အချက်ပြမီး

အားသွင်းပါကမီးနီလင်းမည်ဖြစ်ပြီး၊ အားပြည့်ပါကမီးစိမ်းလင်းမည်ဖြစ်သည်။

* Electronics တူရိယာများတွင် (Digital Wind Instrument, Electronic Organ, Electronics Drum) စသည်ဖြင့်ပါဝင်ပါသည်။

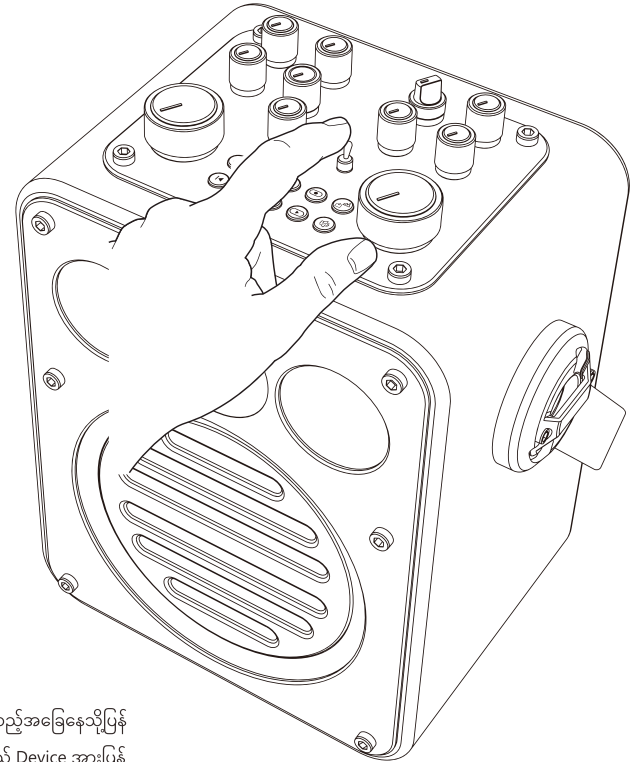
1. Speaker အားဖွင့်ပါ

Power ခလုတ်အားနှိပ်ပြီးဖွင့်ပါ Screen ရှိ Bluetooth Icon အချက်ပြမီးမှိတ် တုပ်မှိတ်တုပ်လင်းလာမည်ဖြစ်ပြီး Bluetooth ချိတ်ဆက်သည်ကိုစောင့်ပါ။
(မူလသည် Bluetooth စနစ်ဖြစ်သည်။)


2. Device နှင့်ချိတ်ဆက်ပါ

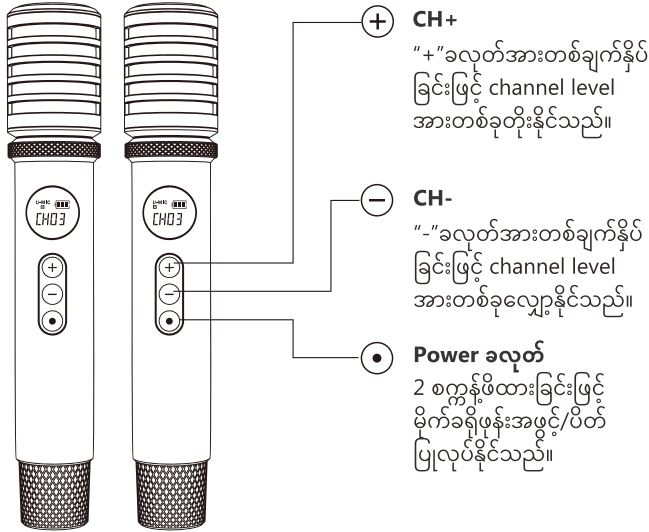
ဖုန်းရှိ Bluetooth အားဖွင့်ပြီး "Mlove Rangers D5" အားရှာဖွေချိတ်ဆက်ပါ။ ချိတ် ဆက်မှုအောင်မြင်ပါက အချက်ပေးသံမည်မည်ဖြစ်ပြီး Bluetooth အချက်ပြ မီးလင်း နေမည်ဖြစ်သည်။

Bluetooth အားပြန်လည်အသုံးပြုပါက, Speaker နှင့် ဖုန်းသည်အလိုအ လျှောက်ပြန်လည်ချိတ်ဆက်မည်ဖြစ်သည်။



အကြံပြုချက်:

ခလုတ်အား:  ဖိထားခြင်းဖြင့် ချိတ်ဆက်ထားသော Device အားဖြတ်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး Bluetooth ရှာဖွေသည့်အခြေနေသို့ပြန် လည်ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။ ခလုတ်အား:  ထပ်မံတစ်ချက်ထပ်မံနှိပ်ခြင်းဖြင့်နောက်ဆုံးချိတ်ဆက်ထားသည့် Device အားပြန် လည်ချိတ်ဆက်ပေးမည်ဖြစ်သည်။



CH+
"+ "ခလုတ်အားတစ်ချက်နှိပ်
ခြင်းဖြင့် channel level
အားတစ်ခုတိုးနိုင်သည်။

CH-
"- "ခလုတ်အားတစ်ချက်နှိပ်
ခြင်းဖြင့် channel level
အားတစ်ခုလျှော့နိုင်သည်။

Power ခလုတ်
2 စက္ကန့်ဖိထားခြင်းဖြင့်
မိုက်ခရိုဖုန်းအဖွင့်/ပိတ်
ပြုလုပ်နိုင်သည်။



အားသွင်းပေါက်
DC5V 1A USB အားသွင်းကြိုးနှင့်အားသွင်းနိုင်သည်။

CH Band Lock

Lock ကျနေပါက icon လင်းနေမည်။

Lock ချထားခြင်းမရှိပါက icon မလင်းပါ။

ကြိုးမဲ့မိုက်နဲ့ Speaker ချိတ်ဆက်မှု

1. Speaker ဖွင့်ထားသည့်အချိန်တွင် "microphone control" ခလုတ်အားဖိထားပြီး UHF မိုက်ခရိုဖုန်းချိတ်ဆက်မှုစတင်ပါ။ Screen ရှိ Microphone Icon အချက်ပြမီးလင်းလာမည်ဖြစ်ပြီးချိတ်ဆက်မှုအားစောင့်ဆိုင်းပါ။
2. မိုက်ခရိုဖုန်းရှိ Power ခလုတ်အား 2 စက္ကန့်ဖိထားပြီးဖွင့်ပါ။ Speaker နှင့် မိုက်ခရိုဖုန်းသည်အလိုအလျှောက်ချိတ်ဆက်မည်ဖြစ်ပြီး ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်သည့်အခါ Speaker Screen ရှိ Microphone Icon မီးလင်းနေမည်ဖြစ်သည်။

ကြိုးမဲ့မိုက်နှစ်လုံးနှင့် A/B Channel ပြောင်းလဲခြင်း

1. ပထမ မိုက်ခရိုဖုန်းအား CHA channel တွင်ထားပါ။ ဒုတိယ မိုက်ခရိုဖုန်းအား CHB channel တွင်ထားပါ။ မိုက်ခရိုဖုန်းနှစ်လုံးအားတစ်ပြိုင်နက်ထိန်းသွားရန်ပြုနိုင်သည်။
2. မိုက်ခရိုဖုန်းနှစ်လုံးရှိ channel များတွင်နေပါက၊ မိုက်ခရိုဖုန်းရှိ Power ခလုတ်နှင့် "+" ခလုတ်အားတစ်ပြိုင်နက်ဖိပါ။ 5 စက္ကန့်ကြာပြီးနောက် Channel ပြောင်းလဲသွားမည်ဖြစ်သည်။

CH band Lock ခတ်ခြင်းနှင့် Lock ဖြုတ်ခြင်း

"+" ခလုတ်နှင့် "-" ခလုတ်အား 5 စက္ကန့်ဖိထားခြင်းဖြင့်လက်ရှိ CH channel အား Lock ချနိုင်သည်။

ID Pairing Mode

"-" ခလုတ်နှင့် Power ခလုတ်အား 5 စက္ကန့်ဖိထားခြင်းဖြင့် ID pairing mode ဖွင့်နိုင်သည်။ Screen တွင် ID icon ပြပါက wireless receiver ဖွင့်သည်နှင့်အလိုအလျှောက်ချိတ်ဆက်မည်ဖြစ်သည်။ (UHF ဖွင့်ပြီး စက္ကန့် 30 ကြာပြီးနောက်)

ID Opening Mode

"-" ခလုတ်နှင့် Power ခလုတ်အား 5 စက္ကန့်ဖိထားခြင်းဖြင့် ID Opening mode ဖွင့်မည်ဖြစ်ပြီး Screen တွင် ID icon ပျောက်သွားမည်ဖြစ်သည်။ (UHF ဖွင့်ပြီး စက္ကန့် 30 ကြာပြီးနောက်)

ID code: ID pairing လုပ်နေပါက ID icon လင်းမည်ဖြစ်ပြီး ID opening စနစ်စတင်ပါက ID icon မီးပိတ်မည်ဖြစ်သည်။



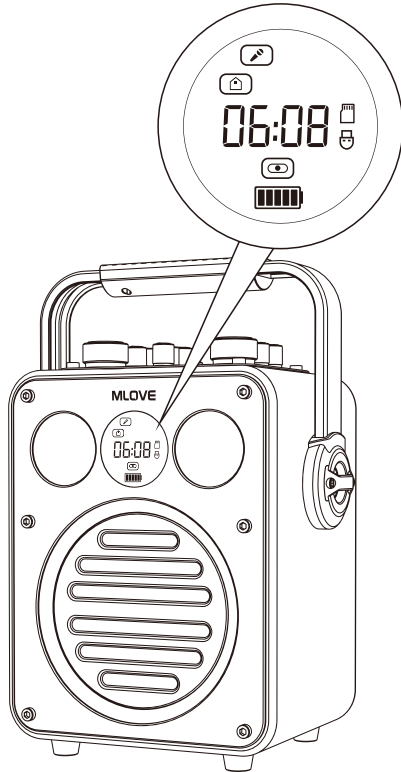
A/B Channel




Frequency Band Display CH1-CH10

တစ်ချက်နှိပ် + Frequency band level တစ်ဆင့်မြှင့်နိုင်သည်။

တစ်ချက်နှိပ် - Frequency band level တစ်ဆင့်မြှင့်နိုင်သည်။




1. အသံသွင်းစနစ်စတင်ခြင်း

Speaker ထဲသို့ SD card (သို့) USB စိုက်ထားပါ။ "Local Recording" ခလုတ်  အားနှိပ်လိုက်ပါက screen recording icon  မီးလင်းမည်ဖြစ်ပြီး recording ကြာချိန်အား အချိန်ဖြင့် screen တွင်ပြမည်ဖြစ်သည်။

2. အသံသွင်းထားသည်အားသိမ်းဆည်းခြင်း

အသံသွင်းနေစဉ်အတွင်း "Local Recording" ခလုတ်အားတစ်ချက်နှိပ်ပါက အသံသွင်းခြင်းအား ရပ်နားမည်ဖြစ်ပြီး အသံသွင်းထားသည်အားသိမ်းဆည်းပေးမည်ဖြစ်သည်။

3. အသံသွင်းထားသည်အားပြန်လည်ဖွင့်ခြင်း

"Rec Replay" ခလုတ်  အားတစ်ချက်နှိပ်ပြီး အသံသွင်းထားသည်အားပြန်လည်ဖွင့်နိုင်သည်။ "Rec Replay" ခလုတ်အားနောက်တစ်ချက်ထပ်မံနှိပ်ခြင်း (သို့) "M" ခလုတ်အားနှိပ်ခြင်းဖြင့် အသံသွင်းထားသည်အား ပြန်လည်ဖွင့်ပေးခြင်းကိုရပ်နားနိုင်သည်။

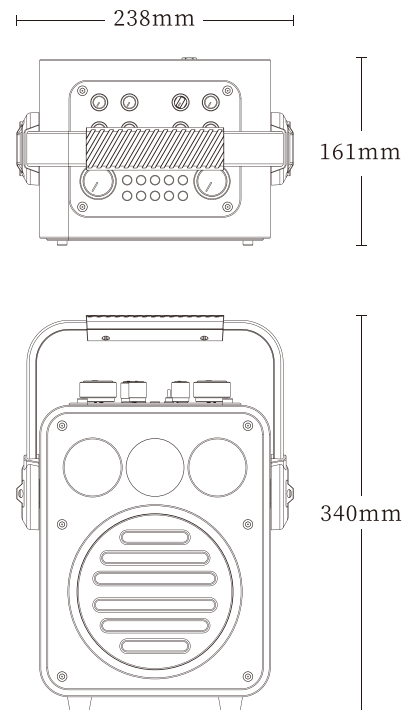
4. အခြားလုပ်ဆောင်ချက်များ

1. Bluetooth သို့ AUX ဖြင့် SD card နှင့် USB သို့အသံသွင်းခြင်းအားထောက်ပံ့ပေးသည်။
2. SD card နှင့် USB တစ်ပြိုင်ထဲထည့်ထားပါက အသံသွင်းခြင်းအား USB သို့ သိုလှောင်ပေး မည်ဖြစ်သည်။
3. USB နှင့် SD card တစ်ပြိုင်ထဲထည့်ထားပြီး အသံသွင်းထားသည်ကိုပြန်လည်ဖွင့် မည်ဆို ပါက USB stick ထဲရှိ record လုပ်ထားသည်အားဦးစားပေးဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။
4. အသံသွင်းနေသည့်အချိန်တွင် USB သို့ SD card ထဲတွင် system မှ "REC" folder အား အလို အလျောက် တည်ဆောက်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး recording file များအား "REC" folder ထဲ တွင်သိမ်း ဆည်းပေးမည်ဖြစ်သည်။

38 ပါဝင်ပစ္စည်းအချက်အလက်များ

Burmese

Loudspeaker	5 inch treble woofer x 1 + 2 inch tweeter x 2
Bass Boost	Bass air duct
Frequency Response	70Hz-20KHz
အားသွင်းပေါက်	USB Type-C
အားသွင်းစနစ်	Fast charge 5V/9V/12V
အားသွင်းကြာချိန်	Around 2.5 hours (30W or above PD charger)
Charging Protocol	PD2.0/3.0 fast charging
ဖွင့်နိုင်သည့် file format	MP3, WMA, WAV, FLAC, APE (Micro SD card and USB)
Bluetooth Version	5.0
Sound Amplifier Function	Wireless/Wired Mic sound amplification function
Input and Output	CH1 Wired MIC/ CH2 Multi-channel multi-function instrument / AUX IN 3.5mm input port / 3.5mm earphone monitoring.Local Recording/ Wired Live Streaming/ Reverse Charging
Other Functions	
Product Size	238*340*161mm
Product Weight	4.07kg



အမေး	အဖြေ
စက်ဖွင့်မရဖြစ်ပြီး Screen မှာ ဘာမှမပေါ်သည့်ပြဿနာ	1. Built-in lithium battery အားမသွင်းရသေးသည့်အခြေနေဖြစ်နိုင်၍ အားအရင်သွင်းပါ။
	2. SD card နှင့် USB ၏ format မှန်မမှန်စစ်ဆေးပါ။ (Speaker မှ ထောက်ပံ့ပေးသော Format မှာ FAT32 ဖြစ်သည်။)
	3. SD card နှင့် USB ထဲရှိ file များအား format မှန်မှန်စစ်ဆေးပါ။
အသံမထွက်ဖြစ်နေပါက	Speaker အား external audio source စနစ်သို့ပြောင်းလဲထားခြင်းရှိမရှိ နှင့် အသံအားချိန်ညှိထားခြင်းရှိမရှိစစ်ဆေးပါ။
မိုက်သံမထွက်ပါက	မိုက်ခရိုဖုန်းဖွင့်ထားခြင်းရှိမရှိစစ်ဆေးပါ၊ မိုက်သံချိန်ညှိထားခြင်းရှိမရှိအားစစ်ဆေးပါ၊ မိုက်ခရိုဖုန်းနှင့် Speaker ချိတ်ဆက်ထားခြင်းရှိမရှိ အားစစ်ဆေးပါ။
မိုက်အသုံးပြုနေရင်းအသံမထွက်ပါက	မိုက်နှင့် Speaker အလွန်ကွာဝေးနေခြင်း သို့ အကာကွယ်များရှိနေခြင်းကြောင့်ဖြစ်နိုင်သည်။
Bluetooth ချိတ်ဆက်မှုမအောင်မြင်ခြင်း	Speaker ပိတ်ပြီးပြန်လည်ချိတ်ဆက်ပါ သို့ အခြားဖုန်းနှင့်ချိတ်ဆက်ထားခြင်းရှိမရှိစစ်ဆေးပါ။
မိုက်သံမကောင်းခြင်း	"+" သို့ "-" ခလုတ်အားနှိပ်ပြီး frequency level အား CH01-CH10 ထိသင့်လျော်သလိုချိန်ညှိနိုင်သည်။
မိုက်ခရိုဖုန်းနှင့် speaker ချိတ်ဆက်ခြင်း မရှိပါက	မိုက်ဖွင့်ထားပါက "power button" နှင့် "-" ခလုတ်အား screen တွင် ID ပေါ်သည်ထိ တစ်ပြိုင်တည်းထိထားပါက speaker ၏ UHF ပြန်လည်စတင်မည်ဖြစ်သည်။
Mircophone ဖွင့်မရပါက	Microphone အား အားရှိမရှိစစ်ဆေးပြီး အားသွင်းပါ။
Microphone ပျက်သီး သို့ ပျောက်ဆုံးပါက Microphone အသစ်နှင့် ဘယ်လိုချိတ်ဆက်ရမလဲ?	Speaker အားစက်ပိတ်ပါ။ Microphone အားဖွင့်ပြီး "Power Button" နှင့် "-" ခလုတ်အား 5 စက္ကန့်ဖိထားပါ။ ID icon အချက်ပြမီးလင်းလာမည်ဖြစ်ပြီး ID ပြုပြင်သည့်အခြေနေသို့ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။
	Speaker အားပြန်ဖွင့်ပါ။ "Control button" အားဖိထားပြီး UHF connection အားစတင်ပါက အလိုအလျောက်ချိတ်ဆက်မည်ဖြစ်သည်။ (ချိတ်ဆက်မှုမအောင်မြင်ပါကအချက်ပေးသံမြည်မည်ဖြစ်သည်။)
Microphone ID အား ဘယ်လိုရှင်းရမလဲ?	Microphone ဖွင့်ထားသည့်အချိန်တွင် "Power Button" နှင့် "-" ခလုတ်အားတစ်ပြိုင်တည်းထိထားပါက Screen တွင် ID icon ပေါ်လာမည်ဖြစ်ပြီး Microphone သည် non-ID အခြေနေသို့ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။
	မှတ်ချက်: Microphone ၏ ID အားရှင်းလင်းပြီးပါက speaker နှင့်ပြန်လည်ချိတ်ဆက်လိုခြင်းပြုလုပ်လိုလျှင် ID အားအထက်ပါနည်းအတိုင်းပြန်လည် ပြုပြင်ရမည်ဖြစ်ပြီး Microphone အသစ်နှင့်ချိတ်ဆက်ရမည်ဖြစ်သည်။
Microphone သံပိုမိုကောင်းမွန် လိုပါက	Microphone ချိတ်ဆက်ပြီးပါက Busking(Outdoor) mode သို့ပြောင်းလဲပါ။ Reverberation ၏ corresponding channel အားအနိမ့်ဆုံးထားပြီး gain အားအမြင့်ဆုံးထားပါ။ Gain အားအသံနှင့်လိုက်ပြီးချိန်ညှိပါ။ Treble နှင့် Bass အား မိမိအသံနှင့်လိုက်အောင်ချိန်ညှိပါ။ နောက်ဆုံး Reverb အား လိုအပ်သလိုချိန်ညှိပါ။