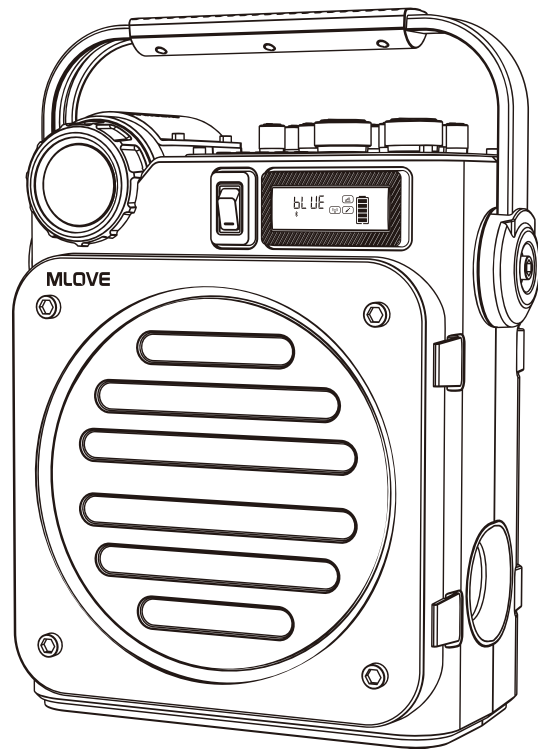


MLOVE



RANGERS
D6 Outdoor Busking Speaker

USER MANUAL

TableofContents

01 - 14 English

15 - 28 Thai

19 - 42 Burmese



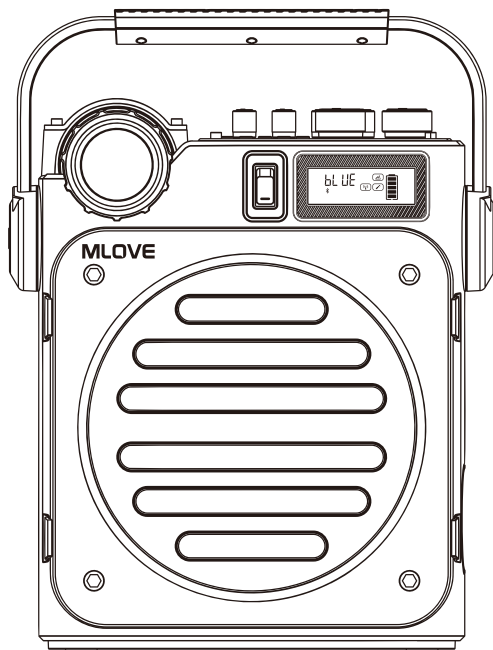
01 Precautions :

English

- ◆Please read the instructions before using .
 - ◆Please follow up 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 has obtained CCC certification and meets the standard requirements.

02 What 's in box ?

English



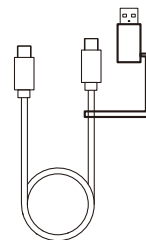
Speaker



Wireless microphone



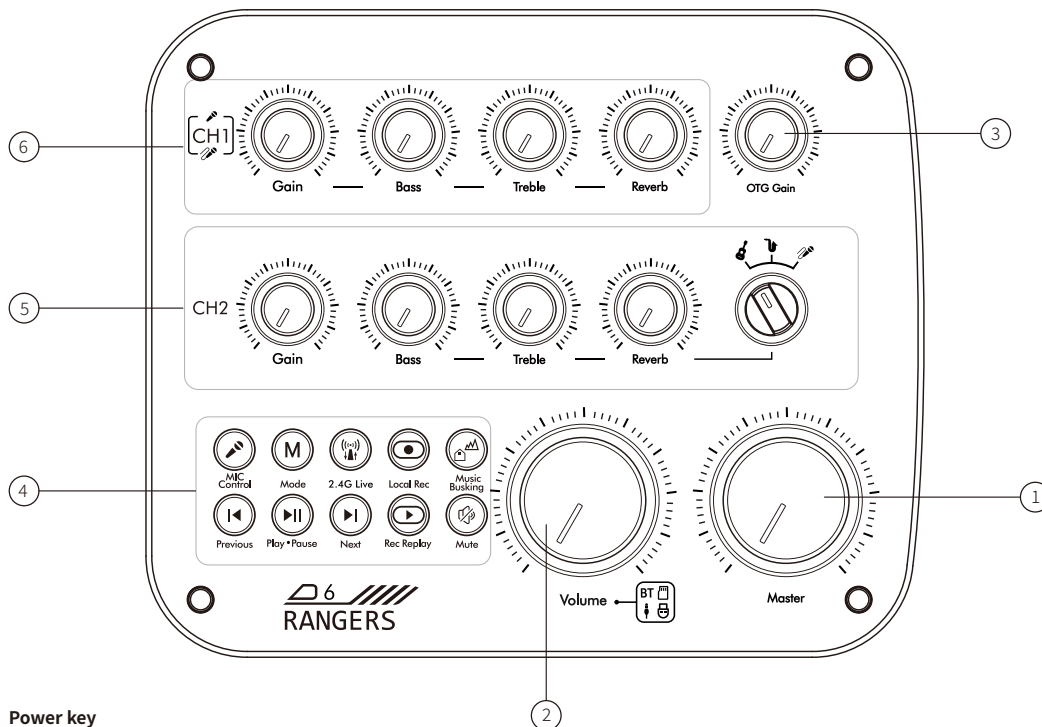
User manual



Type C+USB2.0
transfer charging cable

03 Keys Function Instruction

English

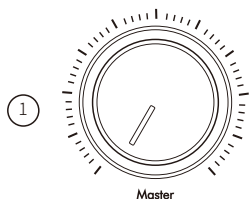


Power key

Power on/off speaker

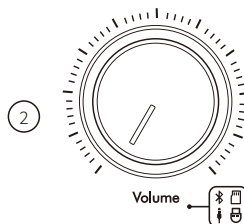
04 Keys Function Instruction

English



1.Master Volume

Turn clockwise to increase volume ,
turn counterclockwise to decrease volume



2.Accompaniment music volume adjustment

Turn clockwise to increase volume , turn
counterclockwise to decrease volume



3.OTG Volume Adjustment

Control live streaming (OTG&2.4G) output volume
Turn clockwise to increase volume , turn counterclockwise to
decrease volume



4.Microphone control : Microphone priority

Shore press :turn on/off microphone priority function . Once turn on
the microphone priority function , when using the microphone , the
accompaniment music volume will automatically reduce , turn off
the microphone priority function , the accompaniment music
volume return to normal

Microphone control :Wireless microphone paring

Press and hold to turn on UHF pairing , the microphone icon on the
LCD display flash ,paired , the microphone icon steady on



Mode Key:

Short press: switch among BT mode/ TF card mode/ USB disk
mode/AUX input mode

Note: The default mode is BT mode



Wireless live streaming

Press and hold to turn on live streaming , the icon “” on the
LCD display flash , discoverable for wireless receiver , connected ,
the icon “” steady on



Local recording

Short press to recording mode , short press again to stop recording and save the
recording file , press and hold to replay recording

1.Support to record audio files and save on TF card and USB disk in Bluetooth
and AUX input modes

2.If inserted both TF card and USB disk , save the files on USB disk preferentially

3.During the recording , the icon “” on the LCD display flash

4.When replay recording files , the recording icon “” on the LCD display
steady on

05 Keys Function Instruction

English



EQ sound mode : Switch between music play and busking EQ mode



Indoor music mode : More suitable for indoor music listening



Outdoor busking mode : More suitable for outdoor singing



Previous

Short press : Switch to previous song



Play, short press to play or pause

In Bluetooth Paired : press and hold this key to disconnect Bluetooth pair ,the speaker is discoverable



NEXT

Short press : Switch to next song



Rec Replay

Short press to recording replay ,
the icon “  ” on LCD display steady on



Mute :

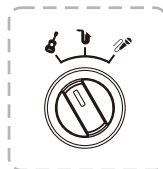
Short press to mute speaker , press again to renew

5

CH2

CH2 Multi function channel adjustment

Separately adjust gain/bass/treble /reverb



CH2 Channels selection , three different gears

Acoustic guitar /Electric Instrument /Wired microphone

6

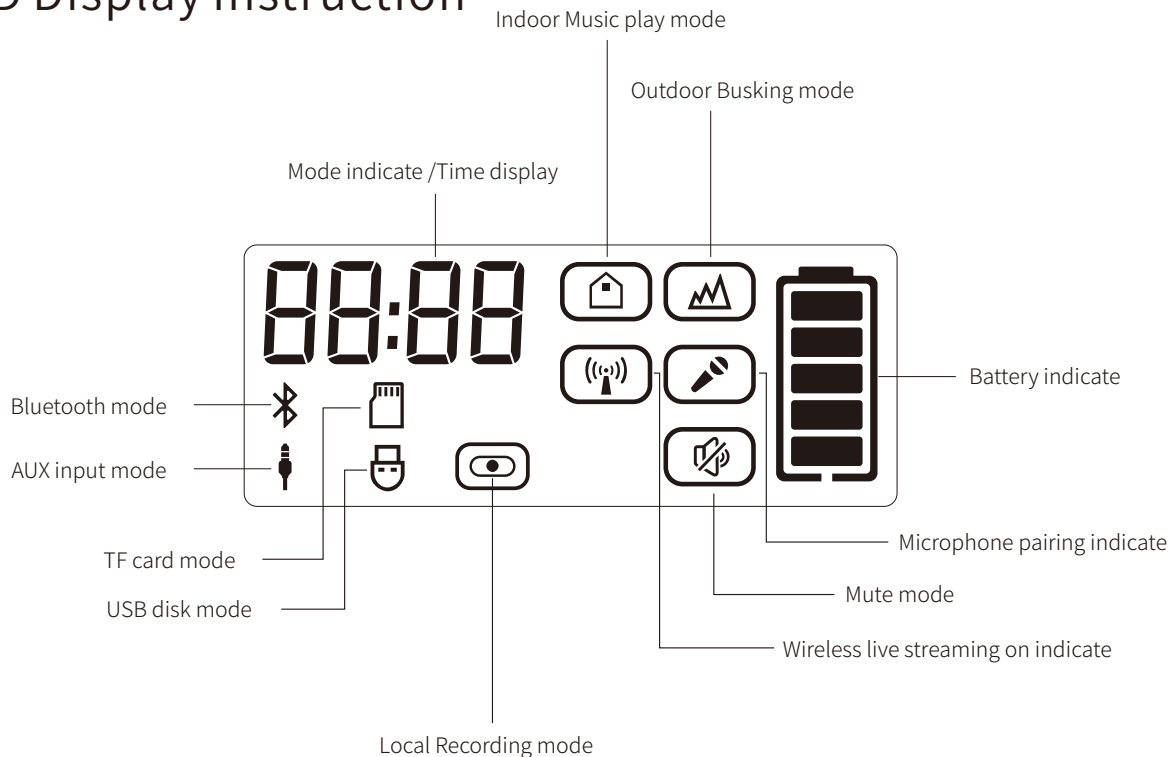


Adjust the wireless microphone and wired microphone' s effect

Separately adjust microphone 's gain/bass/treble /reverb

06 LCD Display Instruction

English

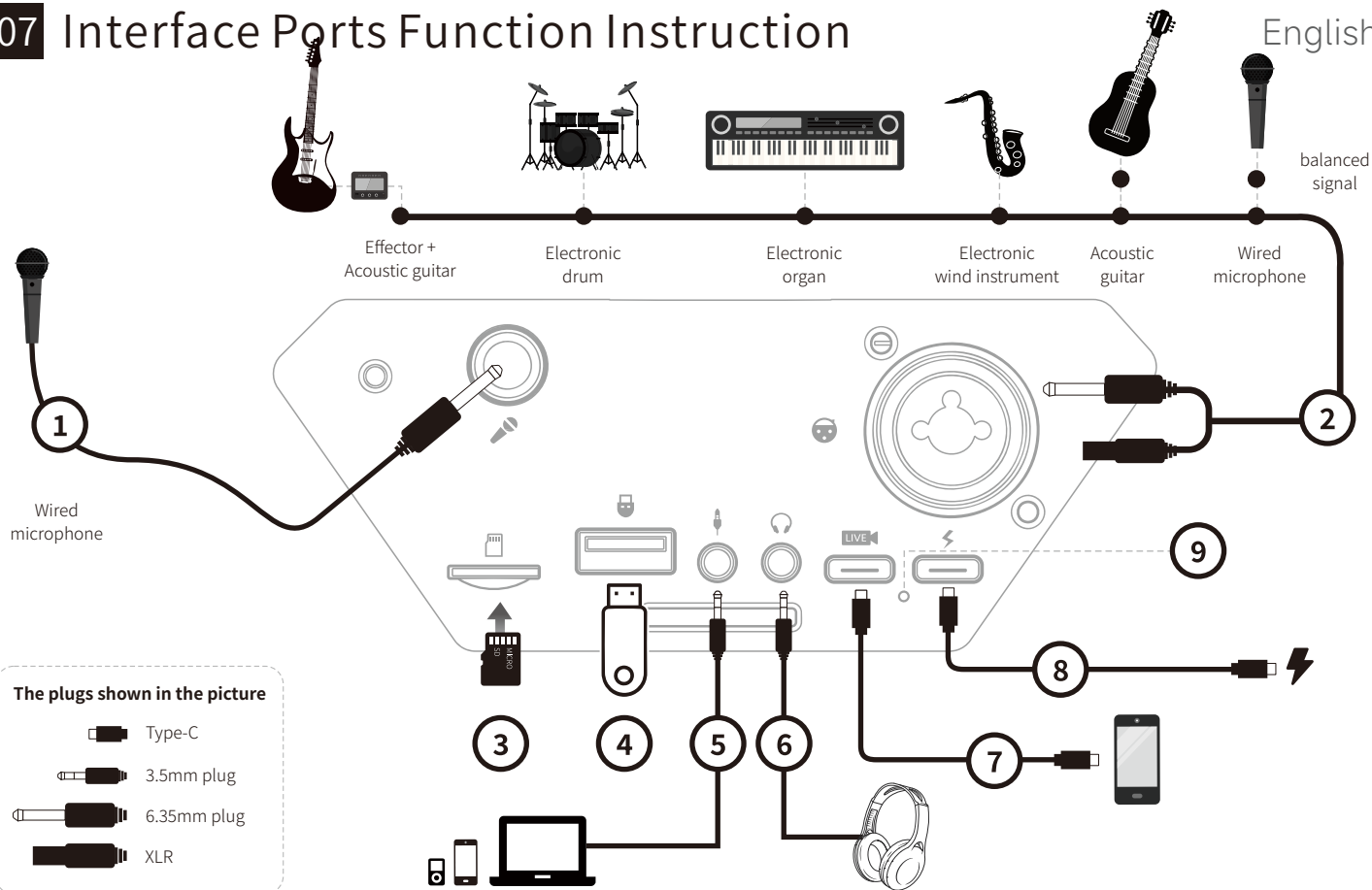


Indoor music play mode : Much more bass ,more suitable for indoor music listening

Outdoor busking mode : Much more treble and vocal ,more suitable for outdoor performing

07 Interface Ports Function Instruction

English



08 Ports Function Indicate

English

1

CH1 wired MIC input port

Connect 6.35mm wired microphone

2

CH2 multi channels musical instrument input port

Connect XLR plug OR 6.35 wired microphone /
Acoustic guitar /Electric Instrument

3

TF card slot

Insert TF card with audio files , then playback

4

USB disk port

Insert USB disk with audio files ,then playback

5

AUX input

3.5mm audio input port , can connect other audio
devices through audio cable

6

Earphone port

Monitor local music play and microphone sound

7

Type-C live streaming port

Connect to smartphone to realize wired live streaming

8

Type-C power supply

Connect PD charger to rapid charging

Type-C reverse charging

Charging other devices ,support 5V-2A(Max.)

9

LED charging indicator

The LED light continuous red when charging , when fully charged ,
the LED light turns green, When discharging , the LED lights up red

09 Bluetooth Playback

English

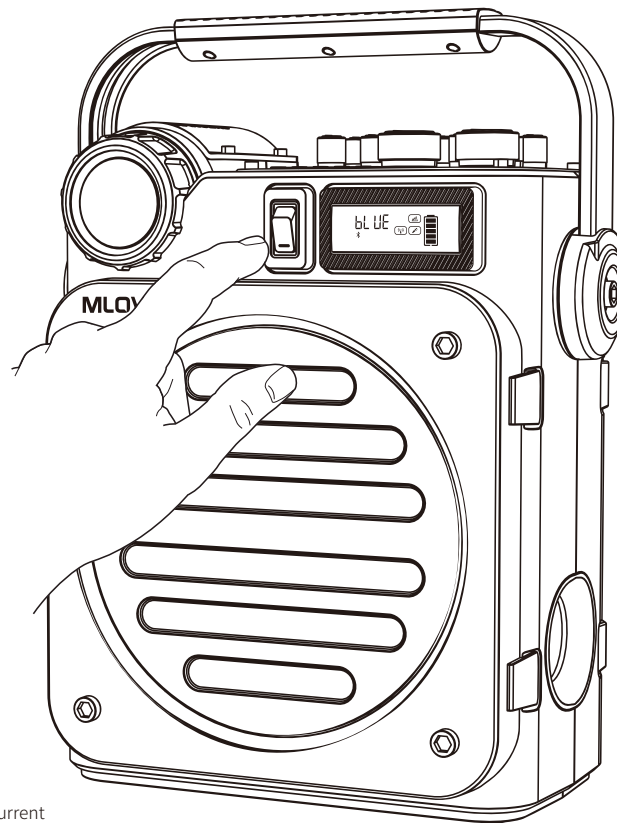
1.Power on Speaker

Press power key to power on the speaker , enter Bluetooth mode , the Bluetooth icon on LCD display flash , the speaker is in Bluetooth discoverable.

2.Connect to mobile devices

Turn on the Bluetooth in the mobile devices , scan and find “Mlove Rangers D6” in the Bluetooth list , click to pair , there is a chime when pair successfully , and the Bluetooth icon on LCD display steady on

Only if turn on the Bluetooth in the same mobile device ,it will automatically reconnect next time use .

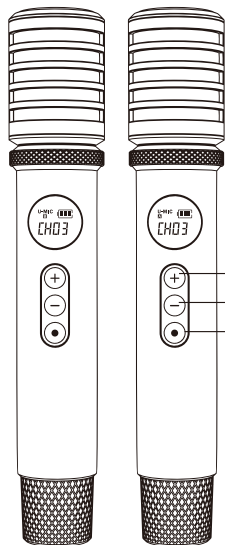


Other remarks :

If users want to connect another mobile device , just press and hold play key to disconnect current paired device , the speaker comes back to Bluetooth discoverable state , if users want to reconnect , just press play key

10 Wireless Microphone Function and Connection

English



CH+ Frequency band

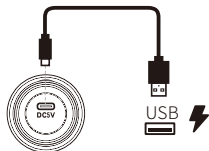
Short press, the frequency band progressively increases 1 step

CH- Frequency band

Short press, the frequency band progressively decreases 1 step

Power on/off key

Press and hold 2s to power on/off the microphone



CH frequency band lock

The icon appears once locked

The icon disappears once unlocked

Connect Wireless microphone to speaker

- 1.Power on speaker ,press and hold “ microphone control ” to turn on UHF pairing ,the icon “ ” on LCD display flash
- 2.Press and hold power key of microphone 2s to turn on the Microphone ,the speaker and the microphone connect automatically ,the icon “ ” on LCD display steady on

Two Wireless microphone connect ,switch A/B microphone

- 1.Put one microphone in CHA channel ,the other microphone in CHB channel , then the two microphones can connect to speaker at the same time ,and use together
- If the two microphone are in same channel , press and hold “ + ” and “ - ” 5s to switch channel

Frequency bank lock /unlock

Press and hold “+” and “-” 5s to lock or unlock the frequency band

ID code matching mode

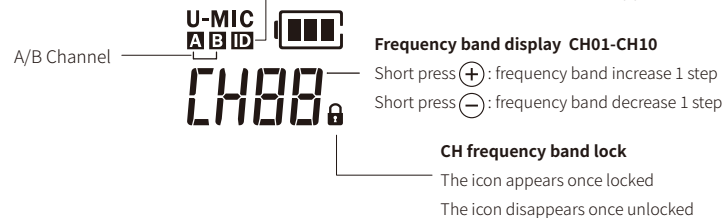
Press and hold “CH-” + “power key” 5s to ID code matching mode ,turn on wireless receiver , it can match ID code automatically (Operation works within 30s after turning on UHF)

ID code release mode

Press and hold “CH-” + “power key” 5s to ID release mode .((Operation works within 30s after turning on UHF)

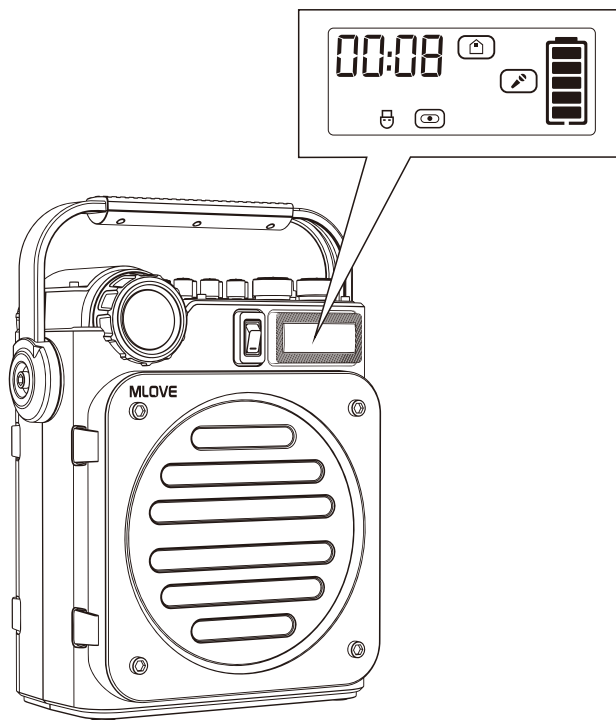
ID code matching : this icon appears when operating ID code matching

ID code release mode : this icon disappears



11 Local recording function Instruction

English



1.Start recording

Insert TF card or USB disk into the speaker ,short press “local rec” key , the icon “” on the LCD display flash , start recording



2.Save recording files

During recording , short press “local rec” key to stop recording and save the recording files

3.Recording replay

Short press “Rec replay ” key to recording replay mode,short press “Rec replay” again or short press “M” key to exit recording replay



4.Other instructions

Support to record audio files and save on TF card and USB disk in Bluetooth and AUX input modes

If inserted both TF card and USB disk , save the files on USB disk preferentially

When Recording replay,playback the files saved in USB disk preferentially

The system will automatically generate a file named “RANGERS-REC” in TF card or USB disk ,and save all recording content in this file

12 Wireless recording and live streaming function

English

Wireless recording /wireless live streaming

1.Enter wireless live streaming / wireless recording

Press and hold "2.G live" key to turn on wireless live streaming function, the icon "📶" on LCD display flash , ready for wireless receiver connection

2.Mobile phone connect wireless receiver

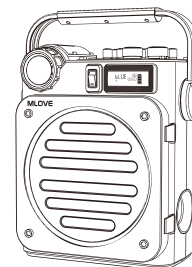
The wireless receiver connect to Android mobile phone directly ,or use an adapter to connect Iphone , the icon "📶" on receiver flash , once connect to speaker successfully , the icon steady on

3.Start wireless recording / wireless live streaming

Turn on the recording software or live streaming software in mobile phone ,then you can use wireless recording or wireless live streaming function through APP software

Wire live streaming

Use Type-C cable to connection mobile phone ,turn on live streaming software in mobile phone , then you use the speaker' s wired live streaming function
Type C to lightning adapter

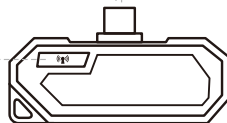


Wire live streaming

Use Type-C cable to connection mobile phone ,turn on live streaming software in mobile phone , then you use the speaker' s wired live streaming function
Type C to lightning adapter



Wireless recording indicator icon



Wireless Genie II
Wireless receiver

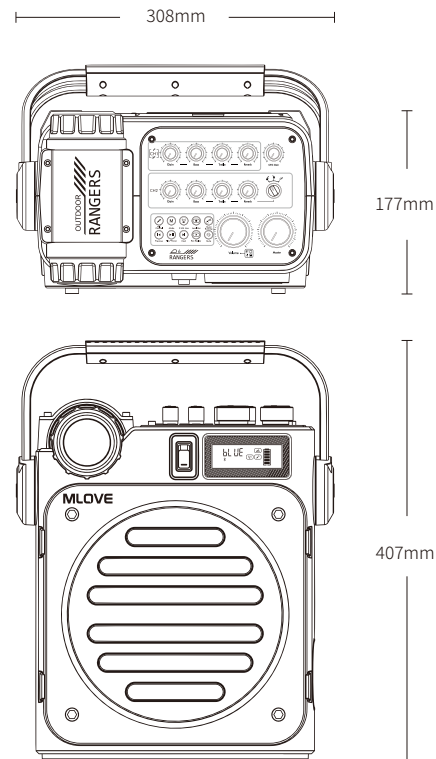
The Wireless Genie II also can transmit the music of mobile phone playing to speaker and play through speaker

Note: Wireless Genie II and Type C to lightning adapter are non-standard parts ,must be purchased separately

13 Technique Parameters

English

Loudspeaker	6.5 inch bass driver + 2inch treble driver
Channel	1.1 acoustic system
Bass Enhance	Air duct
S/N	>85dB
Frequency Response	45Hz-20KHz (-10dB)
Charging Port	Type C
Battery Voltage	Rapid charging 5V/9V/12V/15V/20V
Charging Time	Approximate 2.5hours (30W or over PD charging dapter)
Charging Protocol	Support PD 2.0/3.5 rapid charging
Supported Audio formats	MP3/WMA/WAV /FLAC/APE(Micro SD card /USB disk)
Bluetooth Version	5.0
Amplifier Function	Support wireless /wired microphone
Input/Output	CH1 wired microphone input port /CH2 multi channels And functions electric musical instrument input port /AUX 3.5mm input /3.5mm earphone monitor /TF Card /USB Disk
Other functions	Local Recording /Wireless recording /Wireless live Streaming /wired live streaming /reverse charging
Product size	308*177*407mm
Product weight	4.95kg



14 FAQ

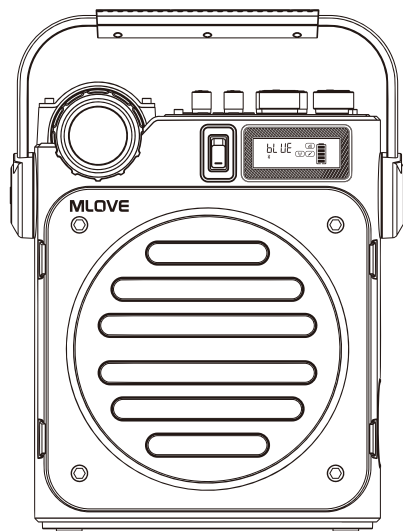
English

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 TF card or USB Disk is correct (the speaker only support FAT32)
	3. Check whether the format of the files in the micro TF card or USB disk correct
Audio input is silent	Please check whether it is switched to external audio source mode and whether the volume has been adjusted.
Karaoke Silent	Whether the microphone turned on normally, properly adjust the Vol of the input microphone, and whether the connection is successful.
Microphone breaks down while using	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 check 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 release 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.

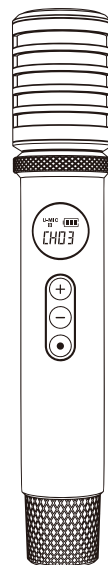
- ◆ โปรดอ่านคู่มือนี้ก่อนการใช้งาน
- ◆ โปรดปฏิบัติตามคู่มือนี้อย่างระมัดระวัง
- ◆ ควรเก็บและใช้ผลิตภัณฑ์นี้ตามอุณหภูมิห้อง
- ◆ ไม่ควรใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้แหล่งความร้อน เช่น เครื่องทำความร้อน เตา หรืออุปกรณ์อื่นๆ (รวมถึงเครื่องขยายเสียง) ที่ก่อให้เกิดความร้อน
- ◆ ไม่ควรมีสิ่งปิดกั้นช่องเปิดของลำโพง และไม่ควรถอดวัตถุเข้าไปในช่องระบายอากาศหรือช่องของลำโพง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

16 รายการผลิตภัณฑ์

Thai



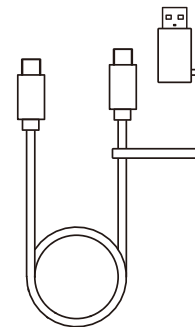
ลำโพง



ไมโครโฟนไร้สาย



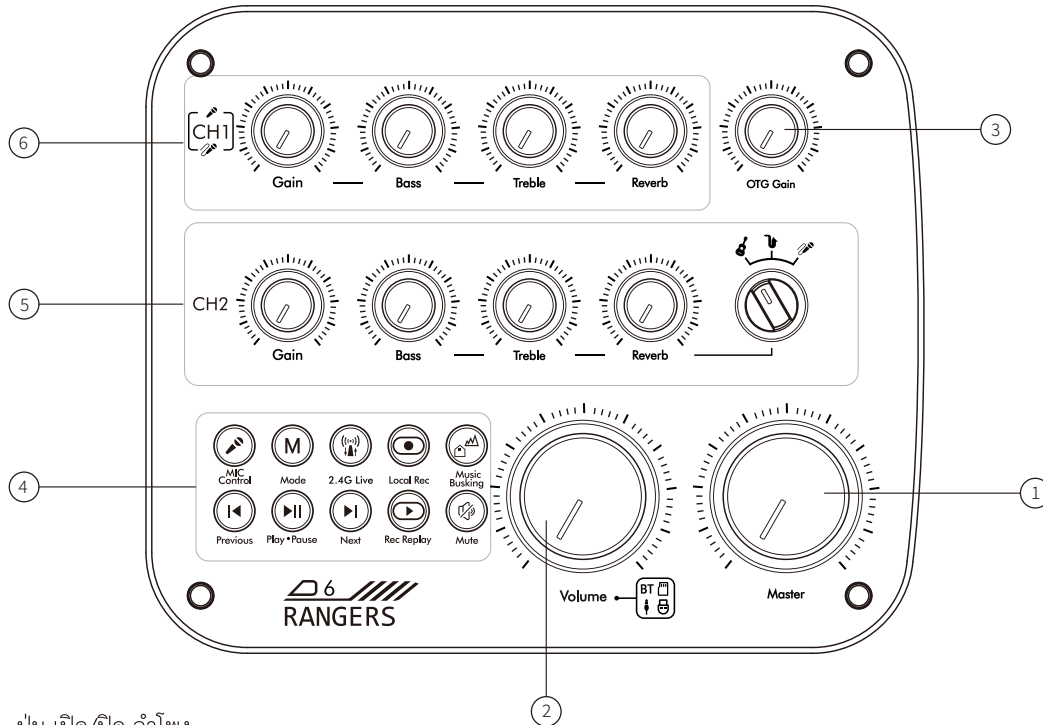
คู่มือการใช้งาน



สายชาร์จ USB-TYPE C
+ สาย USB 2.0

17 ปุ่มการใช้งาน

Thai



ปุ่ม เปิด/ปิด ลำโพง

18 ปุ่มการใช้งาน

Thai

1

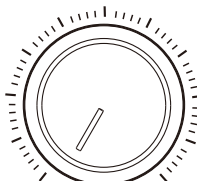


Master

1. ปุ่มปรับเสียงหลัก :

หมุนปุ่มไปทางขวาเพื่อเพิ่มระดับเสียง
หมุนปุ่มไปทางซ้ายเพื่อลดระดับเสียง

2



Volume

2. ปุ่มปรับระดับเสียงอินพุต :

หมุนปุ่มไปทางขวาเพื่อเพิ่มระดับเสียง
หมุนปุ่มไปทางซ้ายเพื่อลดระดับเสียง

3



OTG Gain

3. ปุ่มปรับเสียงOTG :

ควบคุมเสียงการถ่ายทอดสด (OTG&2.4G)
หมุนปุ่มไปทางขวาเพื่อเพิ่มระดับเสียงเอาต์พุต
หมุนปุ่มไปทางซ้ายเพื่อลดระดับเสียงเอาต์พุต

4



MIC Control

4.ควบคุมไมโครโฟน : เปิด/ปิดไมโครโฟน

กดปุ่ม "MIC Control" สั้นๆ เพื่อเปิดหรือปิดไมโครโฟน
หลังจากเปิดไมโครโฟน เสียงเพลงจะลดลงโดยอัตโนมัติเมื่อรับ
สัญญาณจากไมโครโฟน เสียงเพลงจะกลับมาปกติหลังจากปิดการ
ใช้งานไมโครโฟน

ควบคุมไมโครโฟน : เชื่อมต่อไมโครโฟนไร้สาย

กดปุ่มค้างเพื่อเริ่มต้นการเชื่อมต่อ ย่านความถี่ (UHF)
ไอคอนไมโครโฟนจะกะพริบบนหน้าจอลำโพง
ไอคอนจะยังคงค้างอยู่ขณะเชื่อมต่อการใช้งาน



Mode

เปลี่ยนโหมด :

กดปุ่มสั้นๆ เพื่อเปลี่ยนไปยัง โหมด Bluetooth, โหมด TF Card,
โหมด USB หรือโหมดการเชื่อมต่อ AUX โหมดเริ่มต้นจะเป็น โหมด Bluetooth



2.4G Live

ปุ่มการถ่ายทอดสดไร้สาย :

กดปุ่มค้างไว้เพื่อเปิดการถ่ายทอดสด ไอคอน จะกะพริบ
หลังจากการจับคู่การถ่ายทอดสดไร้สายสำเร็จ
ไอคอน จะขึ้นค้าง



Local Rec

ปุ่มการบันทึก :

กดสั้นๆ เพื่อเริ่มการบันทึกเสียง กดอีกครั้งเพื่อหยุดการบันทึกชั่วคราวและทำการบันทึก
กดค้างเพื่อเป็นการเล่นไฟล์ที่บันทึก

- 1.รองรับการบันทึกไฟล์และบันทึกไปยัง TF CARD / USB ในขณะที่เชื่อมต่อโหมด
BLUETOOTH / AUX
- 2.การบันทึกจะบันทึกไปยัง USB ก่อน กรณีที่ TF CARD/USB ใช้งานพร้อมกัน
- 3.ไอคอน จะกะพริบขณะกำลังบันทึกเสียง
- 4.ไอคอน จะค้างอยู่ในขณะที่เปิดโหมดการบันทึกเสียง

19 ปุ่มการใช้งาน

Thai



Music
Busking

ปุ่มปรับโหมด EQ : กดปุ่มสั้นๆเพื่อสลับระหว่างโหมดเพลงกับโหมด EQ



โหมดเพลง : โหมดนี้จะมีความโดดเด่นในการฟังเพลง



โหมดการฟังดนตรีกลางแจ้ง : โหมดนี้จะโดดเด่นในขณะที่ยังคงเสียง



Previous

ปุ่มเล่นเพลงก่อนหน้า :

กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อเล่นเพลงก่อนหน้า



Play/Pause

ปุ่มเล่น กดปุ่มสั้นๆเพื่อเล่นหรือหยุดชั่วคราว :

ระหว่างการเชื่อมต่อบลูทูธ : ให้กดปุ่มค้างไว้ เพื่อตัดการเชื่อมต่อ
การเชื่อมต่อบลูทูธกับอุปกรณ์ ลำโพงจะเข้าสู่โหมดการจับคู่



Next

ปุ่มเล่นเพลงถัดไป :

กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อเล่นเพลงถัดไป



Local Rec

ปุ่มเล่นการบันทึกเสียง :

กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อเล่นไฟล์บันทึกเสียง ไอคอน  จะขึ้นค้าง



Mute

ปุ่มปิดเสียง :

กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อปิดเสียงของลำโพง
และกดปุ่มอีกครั้งเพื่อเล่นต่อ

5 CH2

ช่องสัญญาณที่ 2 :

ช่องสัญญาณที่ 2 เป็นปุ่มมัลติฟังก์ชันสามารถปรับ

ความละเอียดของเสียง/ เสียงเบส/ เสียงแหลม/ เสียงสะท้อน

6



การปรับเอฟเฟกต์ช่องสัญญาณที่ 1 ไมโครโฟนไร้สาย :

ไมโครโฟนสามารถปรับโทนเสียงได้

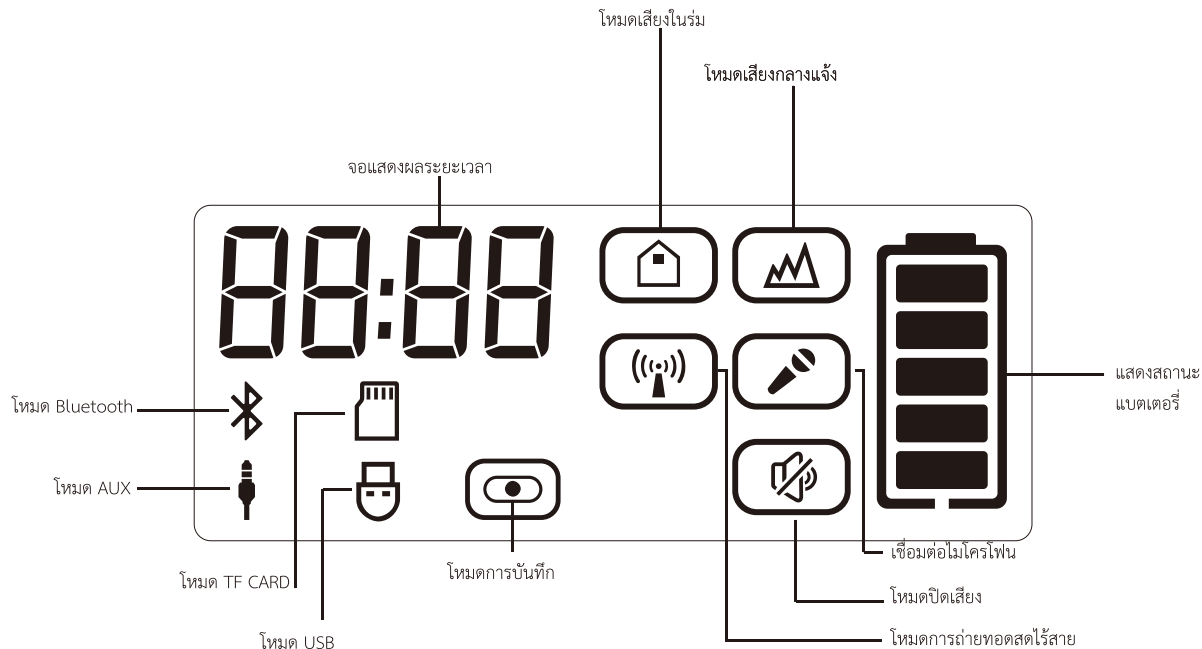
ความละเอียดของเสียง/ เสียงเบส/ เสียงแหลม/ เสียงสะท้อน

ตัวเลือกของช่องสัญญาณที่ 2 :

ปรับเสียงกีตาร์/ ปรับเสียงเครื่องดนตรีไฟฟ้า/ ปรับเสียงไมโครโฟนแบบเสียบสาย

20 หน้าจอแสดงผล

Thai

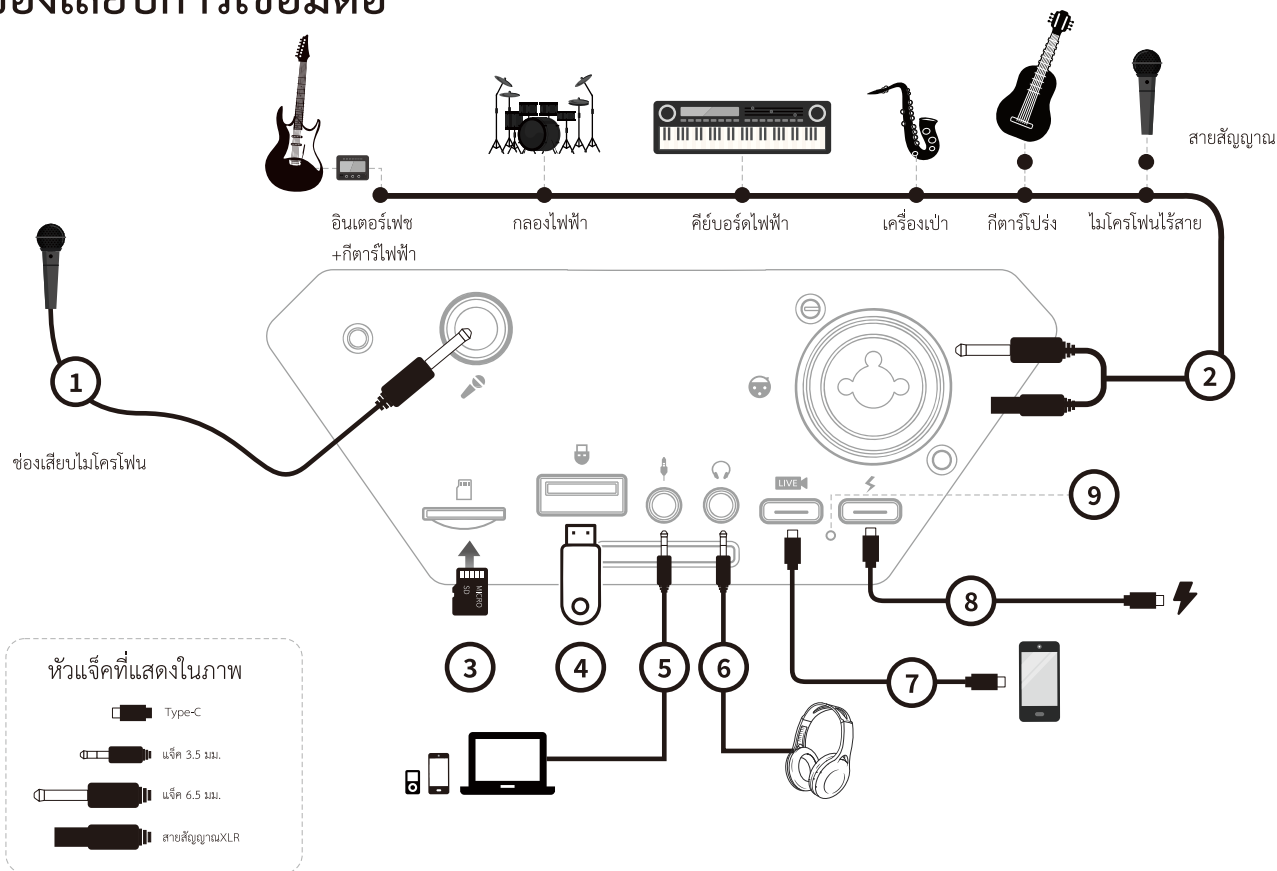


โหมดฟังเพลงในพื้นที่ปิด : จะเน้นไปทางเสียงเบส ทำให้เหมาะสำหรับการฟังเพลงในร่มมากขึ้น

โหมดฟังเพลงในพื้นที่เปิด : จะเน้นไปทางเสียงแหลมและเสียงร้องมากขึ้น ทำให้เหมาะสำหรับการฟังเพลงกลางแจ้งมากขึ้น

21 ช่องเสียบการเชื่อมต่อ

Thai



1

CH 1 สำหรับเสียบสายไมโครโฟน :

หัวแจ็ค ขนาด 6.35 มม. สำหรับเสียบเชื่อมต่อไมโครโฟน

2

CH 2 สำหรับเสียบอุปกรณ์ดนตรีอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ :

สามารถเชื่อมต่อสายสัญญาณ XLR หรือ หัวแจ็ค ขนาด 6.35 มม. สำหรับเสียบเชื่อมต่อไมโครโฟน กีตาร์ และอุปกรณ์ดนตรีอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

3

ช่องเสียบ TF CARD :

ช่องเสียบสำหรับ TF CARD หลังจากเสียบ TF CARD

ตัวลำโพงจะเล่นไฟล์ใน TF CARD อัตโนมัติ

4

ช่องเสียบ USB :

ช่องเสียบสำหรับ USB หลังจากเสียบ USB

ตัวลำโพงจะเล่นไฟล์ใน USB อัตโนมัติ

5

ช่องเสียบ AUX :

ช่องเสียบ AUX ขนาด 3.5 มม. สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

6

ช่องเสียบสำหรับหูฟัง :

สำหรับใส่เพื่อฟังเสียงดนตรีกับเสียงร้อง

7

ช่องเสียบ Type-C สำหรับทำการถ่ายทอดสด :

ทำการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ เพื่อทำการถ่ายทอดสด

8

ช่องเสียบ Type-C สำหรับการชาร์จลำโพง :

สามารถใช้งานกับอะแดปเตอร์แบบชาร์จเร็ว เพื่อเพิ่มความเร็วในการชาร์จลำโพง

ช่องเสียบ Type-C สำหรับการชาร์จเข้ามือถือ :

สามารถใช้งานในการชาร์จมือถือ เป็นแบบสำรองในการชาร์จมือถือได้

(Output max support 5V-2A)

9

สัญญาณไฟในการชาร์จ :

ขณะกำลังชาร์จลำโพง ไฟจะเป็นสีแดง

หลังจากชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ไฟสีแดงจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว

เมื่อถอดสายชาร์จขณะกำลังใช้งาน ไฟจะเป็นสีแดง

23 การเชื่อมต่อบลูทูธ

Thai

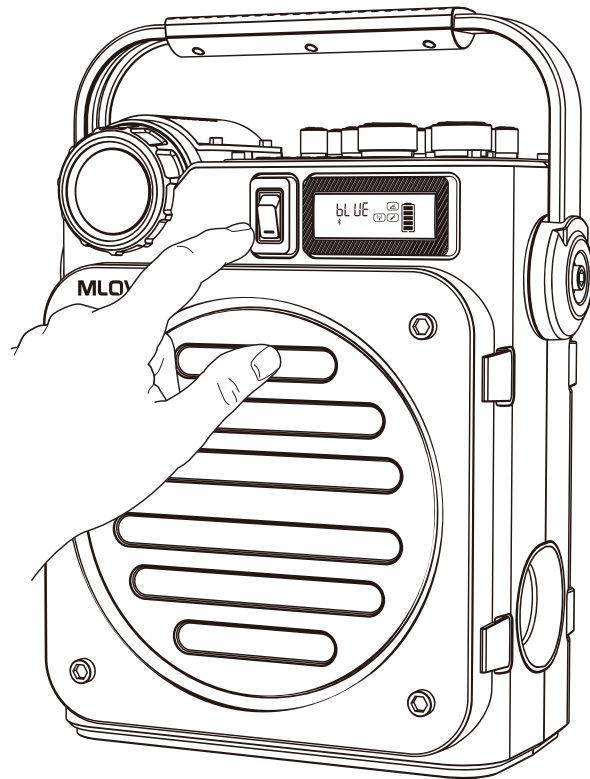
1. เปิดลำโพง :

ดันสวิตช์ขึ้นเพื่อเปิดลำโพง ไอคอน Bluetooth บนหน้าจอจะกะพริบและรอการจับคู่กับบลูทูธ (โหมดเริ่มต้น คือ โหมดบลูทูธ)

2. การเชื่อมต่ออุปกรณ์มือถือ :

เปิดใช้งานบลูทูธบนอุปกรณ์ของท่านและค้นหาชื่อ “Mlove Rangers D6”
เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว จะได้ยินเสียงเตือนและไฟแสดงสถานะ Bluetooth จะค้าง

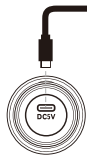
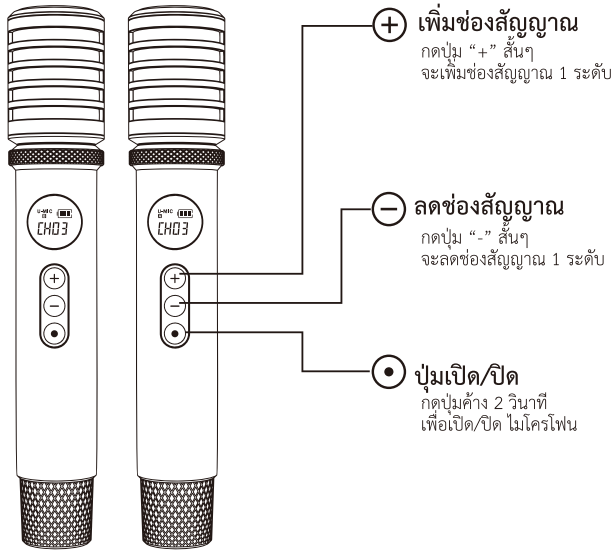
ลำโพงจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ล่าสุดโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดใช้งานบลูทูธบนลำโพง



เคล็ดลับ :

หากผู้ใช้ต้องการเชื่อมต่ออุปกรณ์เคลื่อนที่อื่น เพียงกดปุ่ม “เล่น” ค้างไว้เพื่อตัดการเชื่อมต่อปัจจุบัน
อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว ลำโพงจะกลับมาสู่สถานะที่สามารถค้นพบ Bluetooth ได้ หากผู้ใช้ต้องการเชื่อมต่อใหม่ เพียงกดปุ่ม “เล่น”

24 ฟังก์ชันและการเชื่อมต่อไมโครโฟน



ช่องเสียบชาร์จ :
สายชาร์จ USB อะแดปเตอร์ DC5V 1A

ช่องสัญญาณ A/B



เลข ID : เลข ID จะกะพริบระหว่างการจับคู่ ID และ
มันจะดับลงเมื่ออยู่ในโหมดเปิด ID

ช่องสัญญาณแสดงค่า CH1 - CH10

กดปุ่ม **+** เพื่อเพิ่มความถี่ ที่ละ 1 ระดับ

กดปุ่ม **-** เพื่อลดความถี่ ที่ละ 1 ระดับ

ตัวล็อกช่องสัญญาณ

ถ้าสัญลักษณ์ล็อกขึ้น แสดงว่า ล็อกสัญญาณ

ถ้าสัญลักษณ์ล็อกไม่ขึ้น แสดงว่า ไม่ได้ล็อกสัญญาณ

การเชื่อมต่อไมโครโฟนไร้สายกับลำโพง

1. เมื่อลำโพงเปิดอยู่ ให้กดปุ่ม "ควบคุมไมโครโฟน" (🔊) ของลำโพงค้างไว้เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อ ย่าน UHF และไอคอน (🔊) บนหน้าจอจะกะพริบและรอการเชื่อมต่อ

2. กดปุ่มเปิด/ปิดของไมโครโฟนค้างไว้ 2 วินาที เพื่อเปิดเครื่อง และลำโพงจะเชื่อมต่อไปกับไมโครโฟนโดยอัตโนมัติ ไอคอน (🔊) บนหน้าจอลำโพงจะยังคงค้างอยู่เมื่อเชื่อมต่อแล้ว

การเชื่อมต่อไมโครโฟนไร้สายสองตัว และวิธีสลับจากช่อง A ไป B

1. 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

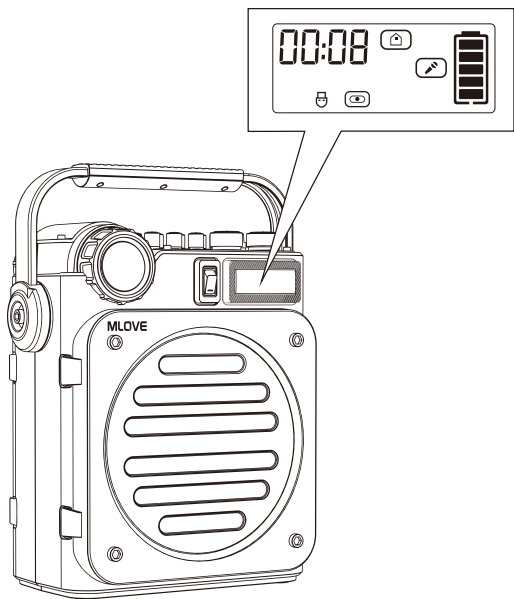
การจับคู่ด้วย ID

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)

Thai



1. เริ่มต้นการบันทึกเสียง

เสียบเชื่อมต่อ TF CARD หรือ USB เข้ากับลำโพง

แล้วกดปุ่ม "Loc Rec"  ไอคอน  บนหน้าจอจะกะพริบแล้วค่อยเริ่มบันทึก

2. บันทึกการบันทึกเสียง

ในระหว่างการบันทึก ให้กดปุ่ม "Local Rec"  สั้นๆ เพื่อหยุดและบันทึกการบันทึกเสียง

3. เล่นไฟล์ที่บันทึก

กดปุ่ม "Rec Replay"  สั้นๆ เพื่อเล่นการบันทึกเสียง

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

4. คำแนะนำอื่นๆ

รองรับการบันทึกเสียงและบันทึกไฟล์ไปยัง TF CARD หรือ USB ในขณะที่เชื่อมต่อโหมด Bluetooth / AUX

ถ้า TF CARD หรือ USB เชื่อมต่อพร้อมกัน ไฟล์ที่บันทึกจะไปยังไปที่ USB ก่อน

ถ้า TF CARD หรือ USB เชื่อมต่อพร้อมกัน ไฟล์ที่เล่นจากการบันทึกจะเล่นไฟล์จาก USB ก่อน

เมื่อกำลังบันทึกไฟล์ ระบบจะสร้างไฟล์เดือร้อดในมิติ ใช้ชื่อว่า "RANGERS-REC" ในอุปกรณ์ USB / TF CARD ในการเก็บบันทึก

26 ฟังก์ชันการบันทึกแบบไร้สายและการถ่ายทอดสด

Thai

การบันทึกแบบไร้สาย/ การถ่ายทอดสด

1. การถ่ายทอดสด/ การบันทึกแบบไร้สาย

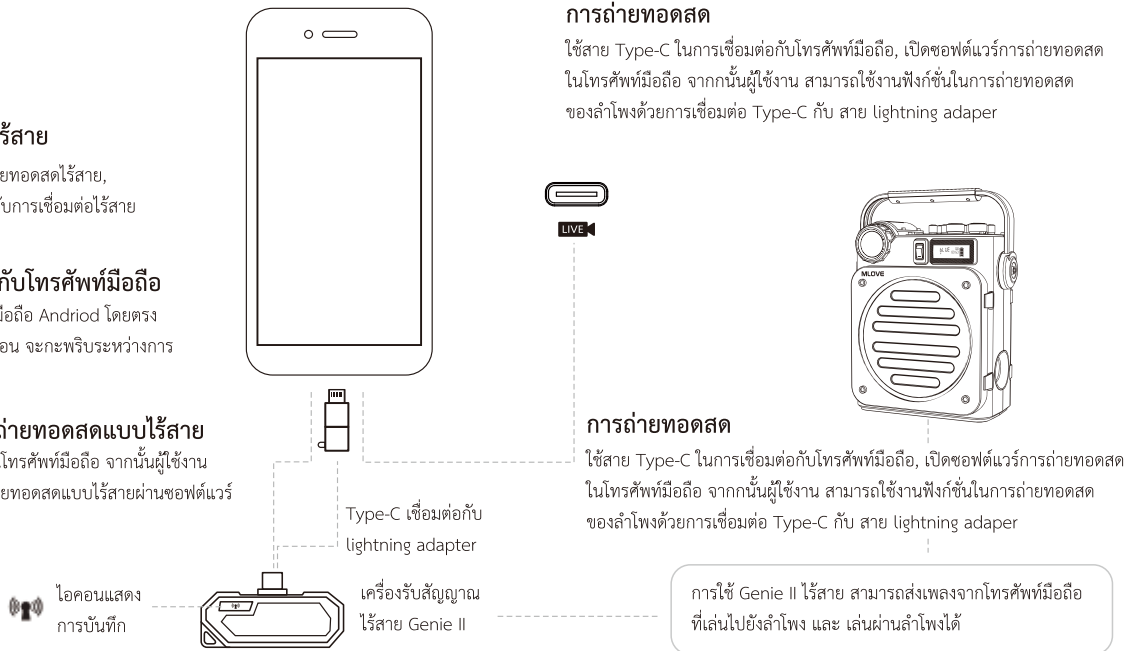
กดปุ่ม “2.G live” ค้าง เพื่อเปิดฟังก์ชัน การถ่ายทอดสดไร้สาย, และไอคอน “ ” จะกะพริบและพร้อมสำหรับการเชื่อมต่อไร้สาย

2. การเชื่อมต่อตัวรับสัญญาณไร้สายกับโทรศัพท์มือถือ

ตัวรับสัญญาณไร้สายสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ Android โดยตรง หรือใช้ อะแดปเตอร์เพื่อเชื่อมต่อ Iphone, ไอคอน จะกะพริบระหว่างการจับคู่ เมื่อเชื่อมต่อกับลำโพง ไอคอนจะขึ้นค้าง

3. เริ่มการบันทึกแบบไร้สายและการถ่ายทอดสดแบบไร้สาย

เปิดซอฟต์แวร์การบันทึกหรือการถ่ายทอดสดในโทรศัพท์มือถือ จากนั้นผู้ใช้งานสามารถใช้งานการบันทึกแบบไร้สายหรือการถ่ายทอดสดแบบไร้สายผ่านซอฟต์แวร์

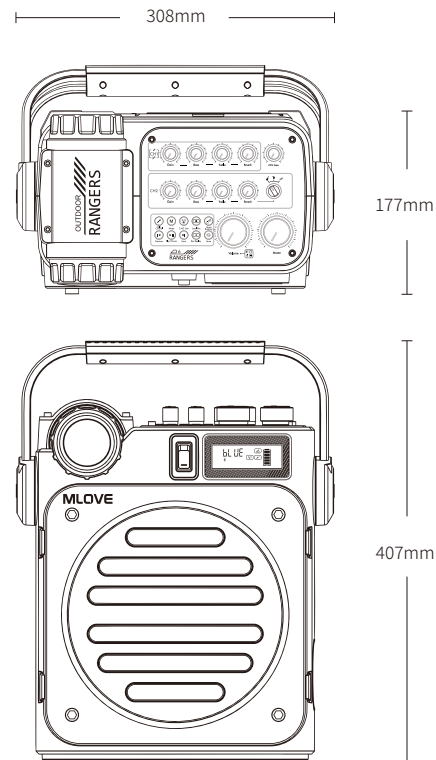


หมายเหตุ : เครื่องรับสัญญาณไร้สาย Genie II กับ สายชาร์จ Type-C สำหรับเชื่อมต่อกับ lightning adapter จะไม่อยู่ในกล่องอุปกรณ์, ต้องทำการซื้อแยกเท่านั้น

27 ข้อมูลจำเพาะของลำโพง

Thai

ดอกลำโพง	ดอกซบวูฟเฟอร์ 6.5" * 1ตัว, ทวีตเตอร์กลางแหลม 2" * 1ตัว
ช่องสัญญาณ	ระบบจัดการคลื่นเสียงส่วนเกิน 1.1
Bass Enhance	ช่องระบายเบสของลำโพง
S/N	>85dB
คลื่นความถี่	45Hz-20KHz (-10dB)
ช่องเสียบชาร์จ	USB Type-C
ช่องทางการชาร์จ	ชาร์จไว 5V/ 9V/ 12V/ 15V/ 20V
ระยะเวลาการชาร์จ	2.5 ชั่วโมง (ใช้สายชาร์จไวได้)
ประเภทการชาร์จ	PD 2.0 / 3.0 สายชาร์จไว
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. /TF CARD /USB
ฟังก์ชันอื่นๆ	บันทึกเสียงแบบมีสายหรือไร้สาย/ การถ่ายทอดสดแบบมีสายหรือไร้สาย/ ชาร์จโทรศัพท์มือถือ (แบตเตอรี่สำรอง)
ขนาดสินค้า	308 (กว้าง) * 177 (ยาว) * 407(สูง) มิลลิเมตร
น้ำหนักสินค้า	4.95 กิโลกรัม

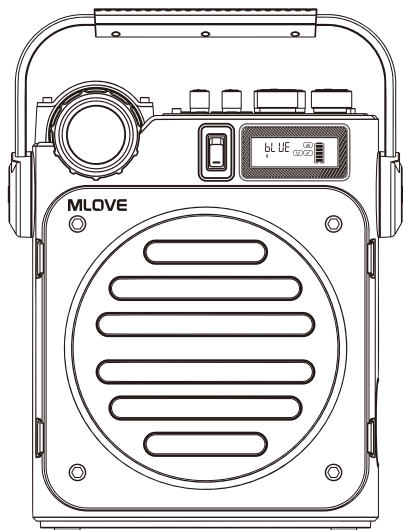


คำถาม	การแก้ไข
ไม่สามารถใช้งานได้หลังจากรีเซ็ตเครื่อง ไม่มีการแสดงผลบนหน้าจอ	1.ตรวจสอบว่าตัวเครื่องมีแบตเตอรี่หรือไม่ (ถ้าไม่มีแบตเตอรี่ให้เสียบชาร์จ)
	2.ตรวจสอบรูปแบบของ SD CARD หรือ USB ว่าถูกต้องหรือไม่ (รูปแบบที่สนับสนุนคือ FAT32)
	3.ตรวจสอบประเภทไฟล์ใน SD CARD หรือ USB ว่าเป็นไฟล์ที่รองรับหรือไม่
โหมดยืดเสียงเพลงอัตโนมัติไม่มีเสียง	ตรวจสอบว่าการสลับโหมดยืดเสียงภายนอกหรือไม่ และตรวจสอบว่ามีกดรับเสียงหรือไม่
โหมดยืดเสียงเพลงอัตโนมัติไม่มีเสียง	ตรวจสอบไมโครโฟนว่า เปิด/ปิด ได้ตามปกติหรือไม่ ลองปรับระดับเสียงของไมโครโฟน และลองตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อของไมโครโฟนสำเร็จหรือไม่
ไมโครโฟนหยุดการทำงานชั่วคราว	ระยะห่าง ระหว่างไมโครโฟนกับลำโพง อาจจะมีระยะห่างมากเกินไปหรืออาจมีสิ่งกีดขวางอยู่
การจับคู่บลูทูธไม่สำเร็จ	ให้ลองปิดลำโพงและเปิดอีกครั้ง แล้วลองจับคู่ใหม่อีกครั้ง ถ้าไม่สำเร็จให้ตรวจสอบว่าลำโพงมีการเชื่อมต่อกับมือถือเครื่องอื่นหรือไม่
ไมโครโฟนสัญญาณไม่เสถียร	กดปุ่ม “+” หรือ “-” สั้นๆ เพื่อเลือกช่องสัญญาณความถี่ “CH01 - CH10” ให้เหมาะสม
ไม่สามารถจับคู่ระหว่างไมโครโฟนกับ ลำโพงได้	หลังเปิดไมโครโฟน ให้กดปุ่ม “เปิด/ปิด” และ ปุ่ม “-” ค้างไว้พร้อมกัน หน้าจอบนลำโพงจะแสดง ID และทำการรีเซ็ต ย่านความถี่ (UHF) ของลำโพง
ไม่สามารถเปิดไมโครโฟนได้	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 ของไมโครโฟนเมื่อจำเป็นจะต้องเชื่อมต่อกับลำโพงอีกครั้ง ควรจับคู่ ID ใหม่ตามวิธีการของไมโครโฟนที่กำหนด
เสียงของไมโครโฟนจะได้ประสิทธิภาพ	หลังจากเชื่อมต่อไมโครโฟน ให้เปลี่ยนเสียงเป็นโหมดกลางแจ้ง แล้วปรับลดเสียงสะท้อนของลำโพงให้เหลือน้อยที่สุด ปรับความละเอียดของสัญญาณให้สูงสุด จากนั้นปรับความละเอียดของสัญญาณไปยังตำแหน่งที่ไม่มีเสียงรบกวน และให้ปรับเสียงแหลมและเบสตามเสียงของผู้ใช้งานเพื่อให้เกิดเสียงตามที่ต้องการ และสุดท้ายให้เพิ่มเสียงสะท้อนให้เหมาะสม

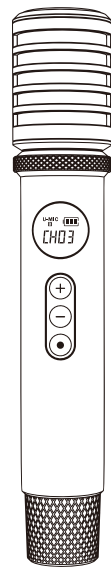
- ◆ အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်ချက်အားဦးစွာဖတ်ရန်။
- ◆ အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်ချက်အတိုင်းသာအသုံးပြုရန်။
- ◆ Speaker အားအခန်းအပူချိန်အတွင်းသာ သိုလှောင်/အသုံးပြုရန်။
- ◆ Speaker အားအပူချိန်များသောနေရာနှင့် / အပူထုတ်လွှတ်သောနေရာများ (ဥပမာ - မီးပူ၊ radiators၊ Heat Registers နှင့်အခြားအပူထုတ်လွှတ်ပစ္စည်းများ) အနီးတွင်အသုံးပြုခြင်းမပြုရပါ။
- ◆ Speaker အားပိတ်ဆိုခြင်း / အပေါက်များအတွင်းသို့ အခြားပစ္စည်းများ/ကိရိယာများထိုးသွင်းခြင်းမပြုရပါ။
- ◆ ပျက်စီးမှုများမဖြစ်စေရန် Speakerအားလွှင့်ပစ်ခြင်း / လွှတ်ချခြင်းများမပြုရပါ။
- ◆ Speaker အားသတ်မှတ်ထားသောဗို့အားဖြင့်သာအားသွင်းရမည်။
- ◆ သင်၏စက်နှင့် Speaker ချိတ်ဆက်ခြင်းမရှိပါက ဝယ်ယူခဲ့သည့်ဆိုင်အားဆက်သွယ်ပါ။
- ◆ အသံဆူညံမှုများနှင့် အကြားအာရုံထိခိုက်မှုများမရှိစေရန်အတွက် Speaker အားသင့်လျော်သောအသံအနေအထား (Volume) ဖြင့်သာအသုံးပြုပါ။
- ◆ Factory Error ကြောင့်ပျက်စီးမှုများဖြစ်ပေါ်ပါက Professional Service သမားများမှအချိန်မှီပြုပြင်ပေးမည်ဖြစ်သည်။
- ◆ ခွင့်ပြုချက်မရှိပဲ Speaker အားမိမိသဘောအလျောက် 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) စံနှုန်းသတ်မှတ်ချက်နှင့်ကိုက်ညီသောအားသွင်းကြိုးနှင့်သာ အသုံးပြုပြီးအားသွင်းပါ။

30 ပါဝင်ပစ္စည်းများ

Burmese



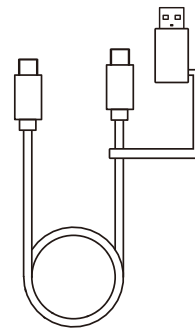
Speaker



ကြိုးမဲ့မိုက်ခရိုဖုန်း

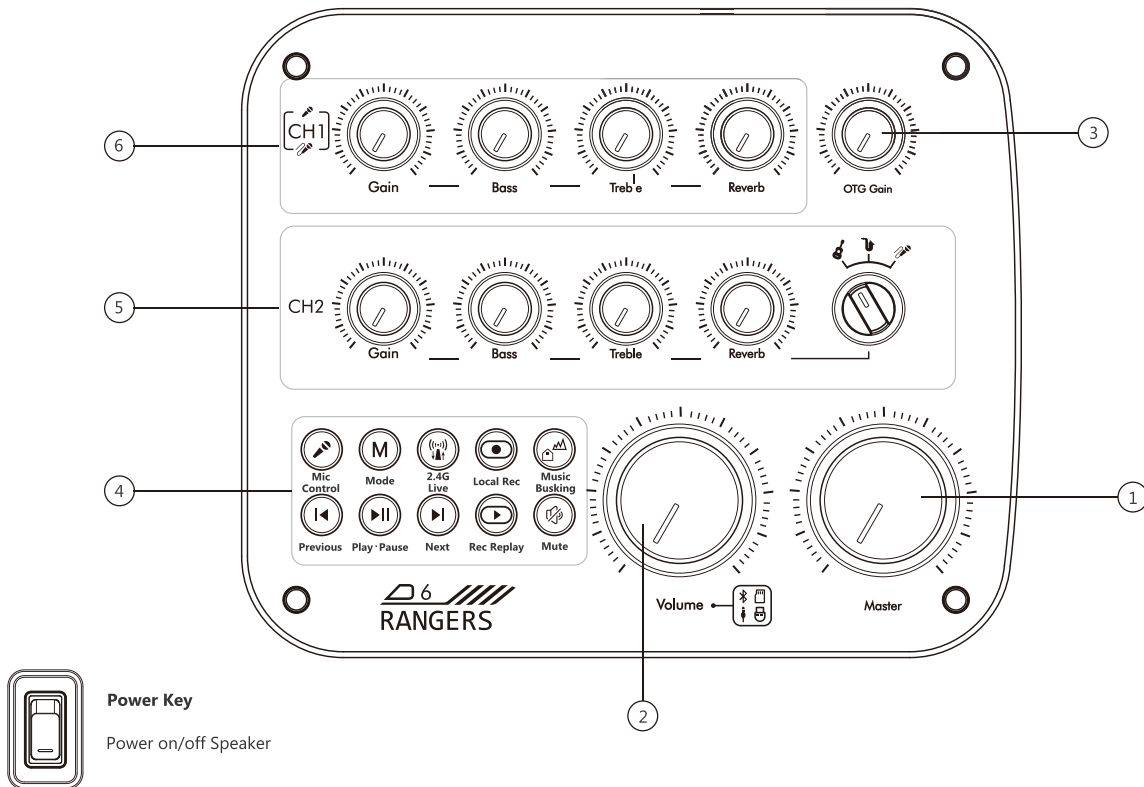


အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်

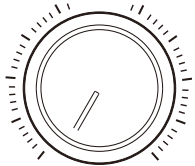


Type C+ USB2.0

အားသွင်းကြိုး



1

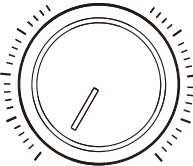


Master

အသံချိန်ညှိခလုတ် :

နာရီလက်တံအတိုင်းလှည့်ပါက အသံတိုးမည်ဖြစ်ပြီး၊
နာရီလက်တံပြောင်းပြန်လှည့်ပါက အသံလျော့မည်
ဖြစ်သည်။

2



Volume

Input Audio Volume ချိန်ညှိခလုတ် :

နာရီလက်တံအတိုင်းလှည့်ပါက အသံတိုးမည်ဖြစ်ပြီး၊ နာရီလက်တံ
ပြောင်းပြန်လှည့်ပါက အသံလျော့မည်ဖြစ်သည်။

3



OTG Gain

OTG အသံချိန်ညှိခလုတ် :

Live streaming (OTG&2.4G) ပြင်ပအသံကိုထိန်းညှိနိုင်သည်။
နာရီလက်တံအတိုင်းလှည့်ပါက အသံတိုးမည်ဖြစ်ပြီး၊ နာရီလက်တံ
ပြောင်းပြန်လှည့်ပါက OTG မှဖွင့်သော အသံလျော့မည်ဖြစ်သည်။

4



MIC Control

မိုက်ခရိုဖုန်းဦးစားပေးစနစ် :

တစ်ချက်နှိပ်လိုက်ခြင်းဖြင့် ဦးစားပေးစနစ်အားအဖွင့်ပိတ်ပြုလုပ်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။
မိုက်ခရိုဖုန်းဦးစား ပေးစနစ်ဖွင့်အသုံးပြုနေစဉ် မိုက်ခရိုဖုန်းမှ အသံဖမ်းယူရရှိပါက
နောက်ခံသီချင်းသံသည်အလိုအလျောက်တိုးသွားမည်ဖြစ်သည်။ မိုက်ခရိုဖုန်း
ဦးစားပေးစနစ်အားပိတ်လိုက်ပါက သီချင်းသံသည်မူလအတိုင်းပြန်လည်ရောက်ရှိ
မည်ဖြစ်သည်။

မိုက်ခရိုဖုန်းထိန်းညှိခြင်း : ကြိုးမဲ့မိုက်ခလုတ်ဆက်ခြင်း

မိုက်ခရိုဖုန်းအားနှိပ်ပြီးထိထားပါက UHF ချိတ်ဆက်ခြင်းစနစ်စတင်မည်ဖြစ်ပြီး
LCD မျက်နှာပြင်ရှိ မိုက်ခရိုဖုန်းပေါ်ရှိအချက်ပြမီးမိုက်တုပ်မိုက်တုလင်းမည်
ဖြစ်သည်။ ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်ပါကမီးလင်းနေမည်ဖြစ်သည်။



Mode

Mode ခလုတ် :

တစ်ချက်နှိပ် : Bluetooth/ TF Card/ USB/ AUX mode များသို့ပြောင်းပေးမည်ဖြစ်သည်။
မှတ်ချက် : မူလသည် Bluetooth mode ဖြစ်သည်။



2.4G Live

ကြိုးမဲ့ Live Steam တိုက်ရိုက်ထုတ်လွှင့်ခြင်း :

Live Steaming ခလုတ်ကိုထိထားပြီးဖွင့်ပါ။ LCD မျက်နှာပြင်ရှိ "📶" icon
မီးလင်းလာမည်ဖြစ်ပြီး wireless receiver ရှာဖွေနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ချိတ်ဆက်
မှုအောင်မြင်ပါက "📶" မီးလင်းနေမည်ဖြစ်သည်။



Local Rec

အသံသွင်းခြင်း :

တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် အသံစတင်သွင်းနိုင်မည်ဖြစ်ပြီး နောက်တစ်ချက်ထပ်မံနှိပ်
ပါက အသံသွင်းခြင်းအားရပ်နားမည်ဖြစ်ပြီးသိမ်းဆည်းပေးမည်ဖြစ်သည်။

1. Bluetooth နှင့် AUX မှ အသံများအားဖမ်းယူပြီး SD Card နှင့် USB ထဲသို့
သိမ်းဆည်းခြင်းအားထောက်ပံ့ပေးသည်။
2. အသံဖမ်းယူခြင်းတွင် SD card နှင့် USB နှစ်ခုလုံးစိုက်ထားပါက USB အား
ဦးစားပေးမည်ဖြစ်သည်။
3. အသံဖမ်းယူနေစဉ်အတွင်း ခလုတ်မ, အချက်ပြမီး (📶) (မိုက်တုပ်မိုက်တုလင်း
လင်းနေမည်ဖြစ်သည်။
4. ဖမ်းယူထားသောအသံအားပြန်လည်ဖွင့်ပါကအချက်ပြမီး (📶) ငြိမ်နေမည်
ဖြစ်သည်။



Music
Busking

EQ အသံစနစ်: သီချင်းသံနှင့် busking EQ စနစ်များသို့ပြောင်းလဲခြင်း

တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် သီချင်းသံနှင့် Busking EQ စနစ်သို့ပြောင်းနိုင်သည်။



Indoor Music Mode : Indoor သီချင်းနားထောင်ခြင်းအတွက်သင့်လျော်သည်။



Outdoor Busking Mode : Outdoor သီချင်းနားထောင်ခြင်းအတွက်သင့်လျော်သည်။



Previous

ရှေ့တစ်ပုဒ်ရစ်ခြင်း :

တစ်ချက်နှိပ် : သီချင်းအားရှေ့တစ်ပုဒ်ရစ်ပေးသည်။



Play/Pause

တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် သီချင်း ရပ်ခြင်း/ဖွင့်ခြင်း :

Bluetooth ချိတ်ဆက်ထားသည့်အခြေနေ : ခလုတ်အားဖိထားခြင်းဖြင့် Bluetooth ချိတ်ဆက်ထားသည့်အားဖြတ်နိုင်မည်ဖြစ်ပြီး Speaker သည် bluetooth ရှာဖွေသည့် အခြေနေသို့ပြန်လည်ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။



Next

နောက်တစ်ပုဒ်ကျော်ခြင်း :

တစ်ချက်နှိပ် : နောက်တစ်ပုဒ်ကျော်ပေးသည်။



Local Rec

အသံဖမ်းထားသည်အားဖွင့်ပေးခြင်း :

တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့်အသံဖမ်းယူထားသည့် file အား ဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး  icon လင်းနေမည်ဖြစ်သည်။



Mute

အသံပိတ်ခြင်း :

တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် Speaker အားသံပိတ်နိုင်ပြီး နောက်တစ်ချက် ပြန်နှိပ်ပါက မူလအတိုင်းပြန်လည်ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။



5

CH2

CH2 ဘက်စုံအသုံးပြုမှု channel ချိန်ညှိခြင်း :

Gain / Bass/ Treble/ Reverb တစ်ခုစီချိန်ညှိနိုင်သည်။

CH2 channel ရွေးချယ်ခြင်း, 3 မျိုးပါဝင်သည် :

Acoustic Guitar/ Electronics Instrument/ Wired Microphone

6

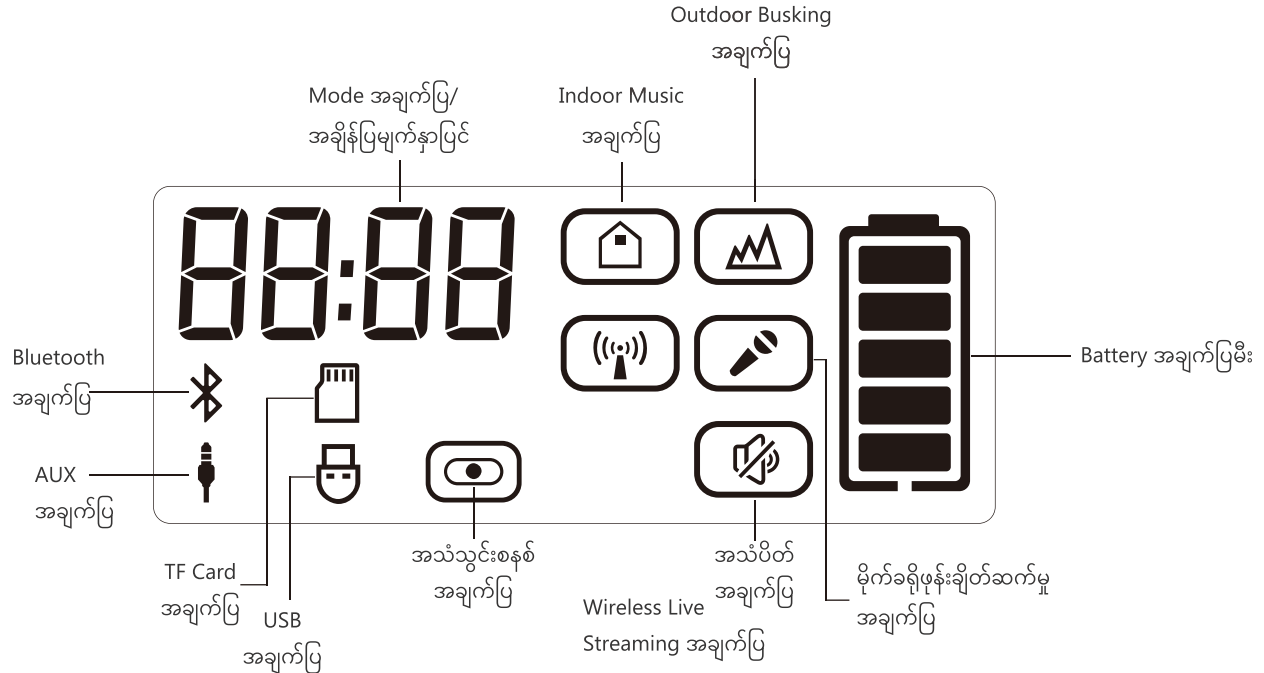


ကြိုးမဲ့ခိုက်ခရီးဖုန်းနှင့် ကြိုးခိုက် effect ချိန်ညှိခြင်း :

Gain/ Bass/ Treble/ Reverb တစ်ခုစီချိန်ညှိနိုင်သည်။

34 Display Screen လမ်းညွှန်ချက်

Burmese

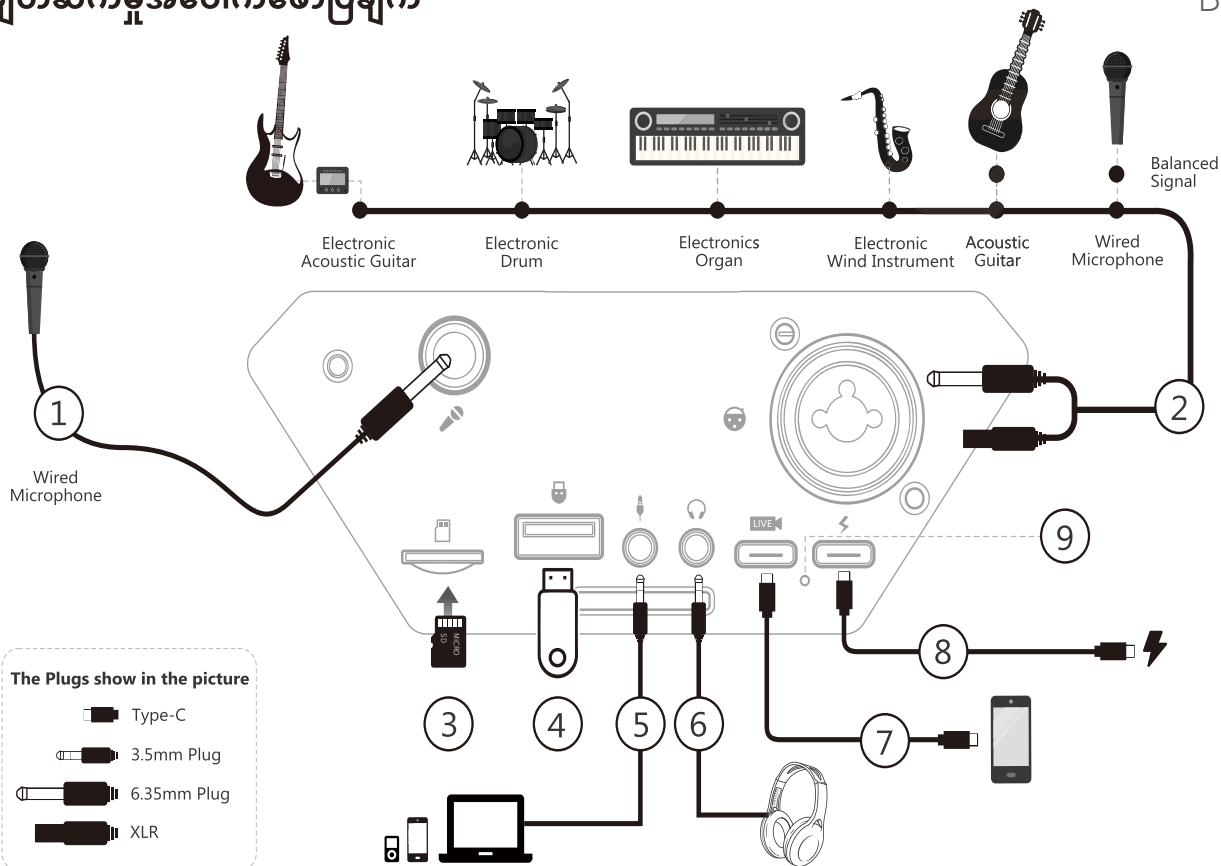


Indoor music play mode : Bass သံပိုများမည်ဖြစ်ပြီး Indoor တွင်သီချင်းနားထောင်ဖို့သင့်လျော်သည်။

Outdoor Busking mode : Treble & Vocal သံပိုမိုပေါ်လွင်မည်ဖြစ်ပြီး, Outdoor တွင်သီချင်းနားဆင်ဖို့သင့်လျော်သည်။

35 ချိတ်ဆက်မှုအပေါက်ဖော်ပြချက်

Burmese



36 ချိတ်ဆက်မှုအပေါက်လမ်းညွှန်ချက်

Burmese

- 1 **CH1 ကြိုးမိုက်အပေါက် :**
6.35mm ကြိုးမိုက်နှင့်ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်သည်။
- 2 **CH2/ ဘက်စုံတူရိယာအပေါက် :**
XLR နှင့် 6.35mm ကြိုးမိုက်/ Acoustic Guitar နှင့်အခြား electronics တူရိယာများနှင့်ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်သည်။
- 3 **Micro SD Card အပေါက် :**
SD card အားထိုးလိုက်ပါက card ထဲရှိ audio file များအား အလိုအလျှောက်ဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။
- 4 **USB အပေါက် :**
USB Stick အားထိုးလိုက်ပါက Stick ထဲရှိ audio file များအား အလိုအလျှောက်ဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။
- 5 **AUX အပေါက် :**
3.5mm audio interface နှင့် external audio source အနေနှင့်အသုံးပြုနိုင်သည်။

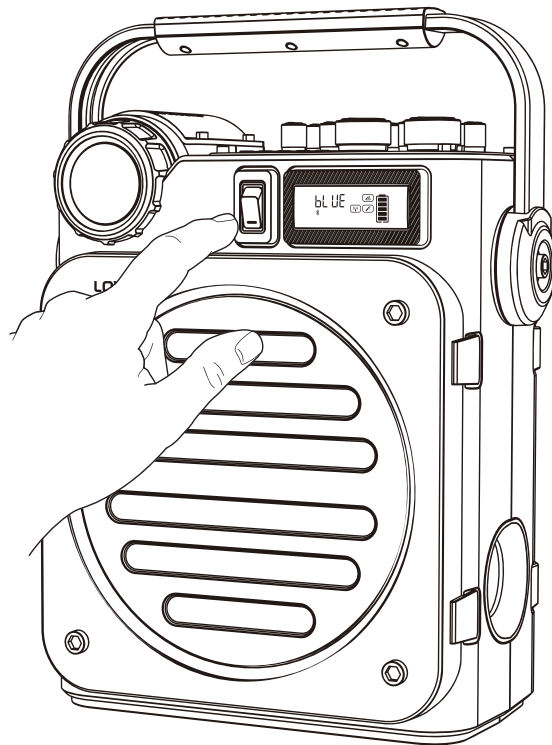
- 6 **Earphone အပေါက် :**
နားကြပ်နှင့် local music များနားထောင်နိုင်သည်။
- 7 **Type-C တိုက်ရိုက် live steam ထုတ်လွှင့်မှုအပေါက် :**
ဖုန်းနှင့်ချိတ်ဆက်ပြီး live steam လွှင့်နိုင်သည်။
- Type-C Battery Charging :**
PD charger နှင့်ချိတ်ဆက်ပြီးအားအမြန်သွင်းနိုင်သည်။
- 8 **Type-C reverse charging :**
အခြား Devices များအားပြန်လည်အားသွင်းနိုင်သည်။
(အများဆုံး 5V-1A Output ထောက်ပံ့သည်။)
- LED အားသွင်းအချက်ပြမီး :**
အားသွင်းနေပါက အနီရောင်မီးအဆက်မပြတ်လင်းနေမည်ဖြစ်ပြီး၊ အားပြည့်ပါက အစိမ်းရောင်သို့ပြောင်းလဲသွားမည်ဖြစ်သည်။
အားကုန်ခါနီး မီးနီလင်းမည်ဖြစ်သည်။

1. Speaker အားဖွင့်ပါ :

Power ခလုတ်အားနှိပ်ပြီးဖွင့်ပါ Screen ရှိ Bluetooth Icon အချက်ပြမီး မှိတ်တုပ်မှိတ်တုပ်လင်းလာမည်ဖြစ်ပြီး Bluetooth ချိတ်ဆက်သည်ကိုစောင့်ပါ။ (မူလသည် Bluetooth စနစ်ဖြစ်သည်။)

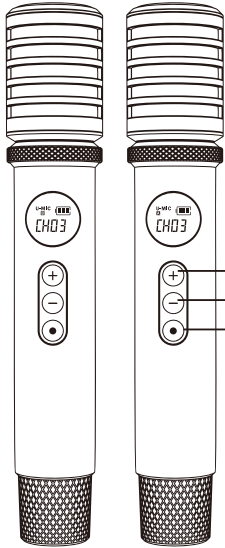
2. Device နှင့်ချိတ်ဆက်ပါ :

ဖုန်းရှိ Bluetooth အားဖွင့်ပြီး "Mlove Rangers D6" အားရှာဖွေချိတ်ဆက်ပါ။ ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်ပါက အချက်ပေးသံမည်မည်ဖြစ်ပြီး Bluetooth အချက်ပြမီး လင်းနေမည်ဖြစ်သည်။ Bluetooth အားပြန်လည်အသုံးပြုပါက, Speaker နှင့် နောက်ဆုံးချိတ်ဆက်ထားသောဖုန်းသည်အလိုအလျှောက်ပြန်လည်ချိတ်ဆက်မည် ဖြစ်သည်။

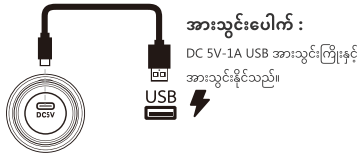


အကြံပြုချက်:

အခြားဖုန်းနှင့်ချိတ်ဆက်လိုပါက "Play" ခလုတ်အားဖိထားခြင်းဖြင့်လက်ရှိချိတ်ဆက်ထားသော device အားဖြုတ်နိုင်မည်ဖြစ်ပြီး speaker သည် bluetooth ရှာဖွေနိုင်သည့်အခြေနေသို့ပြန်လည်ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။ ဖုန်းနှင့်ပြန်လည်ချိတ်ဆက်လိုပါက "Play" ခလုတ်အားတစ်ချက်နှိပ်ပြီး ပြန်လည်ချိတ်ဆက်နိုင်သည်။



- CH + :**
" +"ခလုတ်အားတစ်ချက်နှိပ် ခြင်းဖြင့် channel level အားတစ်ခုတိုးနိုင်သည်။
- CH - :**
"-"ခလုတ်အားတစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် channel level အားတစ်ခုလျှော့နိုင်သည်။
- Power ခလုတ် :**
2 စက္ကန့်ဖိထားခြင်းဖြင့် မိုက်ခရိုဖုန်း အဖွင့်/ပိတ် ပြုလုပ်နိုင်သည်။



အားသွင်းပေါက် :
DC 5V-1A USB အားသွင်းကြိုးနှင့်
အားသွင်းနိုင်သည်။

ကြိုးမဲ့မိုက်ခရိုဖုန်း Speaker ချိတ်ဆက်မှု

1. Speaker ဖွင့်ထားသည့်အချိန်တွင် "microphone control" (🔊) ခလုတ်အားဖိထားပြီး UHF မိုက်ခရိုဖုန်း ချိတ်ဆက်မှုစတင်ပါ။ Screen ရှိ Microphone Icon (🔊) အချက်ပြမီးလင်းလာမည်ဖြစ်ပြီးချိတ်ဆက်မှုအား စောင့်ဆိုင်းပါ။
2. မိုက်ခရိုဖုန်းရှိ Power ခလုတ်အား 2 စက္ကန့်ဖိထားပြီးမိမိပါ။ Speaker နှင့်မိုက်ခရိုဖုန်းသည်အလိုအလျှောက် ချိတ်ဆက်မည်ဖြစ်ပြီး ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်သည့်အခါ Speaker Screen ရှိ Microphone Icon မီး လင်းနေမည်ဖြစ်သည်။

ကြိုးမဲ့နှစ်လုံးနှင့် A/B Channel ပြောင်းလဲခြင်း

1. မိုက်ခရိုဖုန်းအား CHA channel တွင်ထားပါ။ ဒုတိယ မိုက်ခရိုဖုန်းအား CHB channel တွင်ထားပါ။ မိုက်ခရိုဖုန်းနှစ်လုံးအား တစ်ပြိုင်နက်ထိအသုံးပြုနိုင်သည်။
2. မိုက်ခရိုဖုန်းနှစ်လုံးရှိ channel များတွင်နေပါက မိုက်ခရိုဖုန်းရှိ Power ခလုတ်နှင့် "+" " - " ခလုတ်အားတစ်ပြိုင် ထိနှိပ်ပါ။ 5 စက္ကန့်ကြာပြီးနောက် Channel ပြောင်းလဲသွားမည်ဖြစ်သည်။

CH band Lock ခတ်ခြင်းနှင့် Lock ဖြုတ်ခြင်း

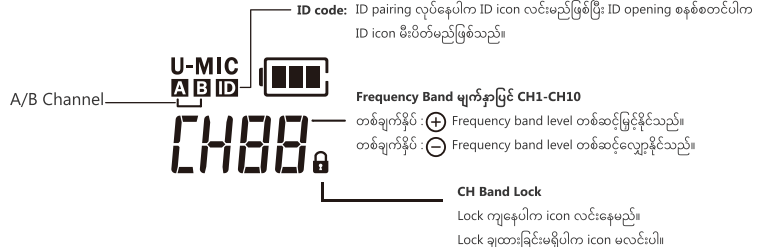
"+" ခလုတ်နှင့် "-" ခလုတ်အား 5 စက္ကန့်ဖိထားခြင်းဖြင့်လက်ရှိ CH channel အား Lock ချနိုင်သည်။

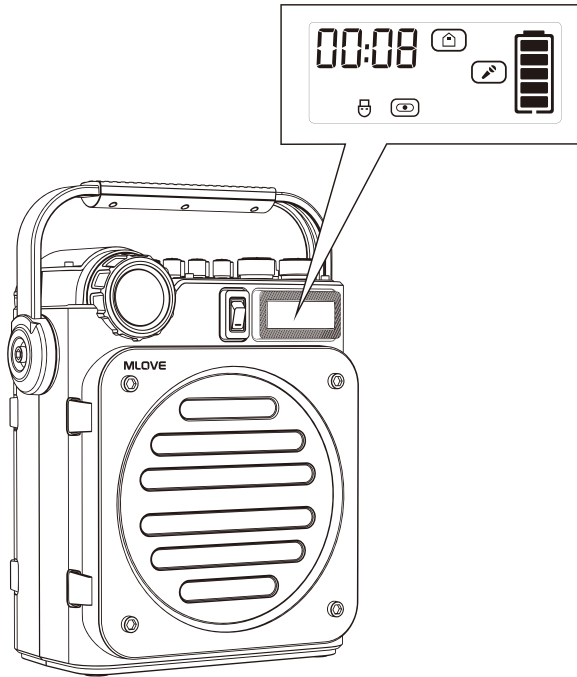
ID Pairing Mode

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

ID Opening Mode

"+" ခလုတ်နှင့် Power ခလုတ်အားတစ်ပြိုင်နက် 5 စက္ကန့်ဖိထားခြင်းဖြင့် ID Opening mode ဖွင့်မည်ဖြစ်ပြီး screen တွင် ID ပျောက်သွားမည်ဖြစ်သည်။ (UHF ဖွင့်ပြီး စက္ကန့် 30 ကြာပြီးနောက်)





1. အသံသွင်းစနစ်စတင်ခြင်း

Speaker အား TF Card သို့မဟုတ် USB stick စိုက်ထားပါ။ "Local Rec" ခလုတ်  အားတစ်ချက်နှိပ်ပါက LCD မျက်နှာပြင်တွင်  icon လင်းလာမည်ဖြစ်ပြီး အသံသွင်းစနစ်စတင်မည်ဖြစ်သည်။

2. အသံ record သိမ်းဆည်းခြင်း

အသံဖမ်းနေစဉ်အတွင်း "Local Rec" ခလုတ်အားတစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် အသံသွင်းစနစ်ရပ်မည်ဖြစ်ပြီး Record အားသိမ်းဆည်းပေးမည်ဖြစ်သည်။

3. အသံသွင်းထားသည်အားပြန်ဖွင့်ခြင်း

"Rec Replay" ခလုတ်  အားတစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် အသံသွင်းထားသည်အားဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး "Rec Replay" ခလုတ် (သို့) "M" ခလုတ်အားတစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် Record လုပ်ထားသည့်အသံဖိုင်ဖွင့်နေခြင်းအား ရပ်တန့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။

4. အခြားလုပ်ဆောင်ချက်များ

Bluetooth နှင့် AUX Mode များဖြင့် Record လုပ်ထားသည့်ဖိုင်များအား TF Card နှင့် USB ထဲသို့သိမ်းဆည်းပေးခြင်းအား ထောက်ပံ့ပေးသည်။ TF Card နှင့် USB stick နှစ်မျိုးလုံးတစ်ပြိုင်နက်ထဲစိုက်ထားပါက USB ထဲရှိ Recording ဖိုင်များအား ဦးစားပေးဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။ အသံဖမ်းထားသည့်ဖိုင်အားပြန်ဖွင့်သည့်အချိန်တွင်လဲ USB stick ထဲရှိဖိုင်အားဦးစားပေး ဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။ TF Card နှင့် USB Stick ထဲတွင် "RANGERS-REC" Folder အား system မှအလိုအလျောက် တည်ဆောက်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး Record လုပ်ထားသည်များကို သိမ်းဆည်းပေးမည်ဖြစ်သည်။

40 ကြိုးမဲ့အသံဖမ်းယူခြင်းနှင့်ကြိုးမဲ့ live streaming ပြုလုပ်ခြင်း

Burmese

ကြိုးမဲ့အသံဖမ်းယူခြင်း / ကြိုးမဲ့တိုက်ရိုက် live stream ပြုလုပ်ခြင်း

1. ကြိုးမဲ့ live stream / ကြိုးမဲ့အသံဖမ်းယူခြင်း စနစ်စတင်ခြင်း

"2.5G Live" Key ခလုတ်အားနှိပ်ပြီး ကြိုးမဲ့ live stream ချိတ်ဆက်မှုစနစ်စတင်ပါ။ LCD မျက်နှာပြင်ရှိ  Icon အချက်ပြမီးလင်းလာမည်ဖြစ်ပြီး wireless receiver နှင့်ချိတ်ဆက်မှုစတင်မည်ဖြစ်သည်။

2. ဖုန်းနှင့် Wireless Receiver ချိတ်ဆက်ခြင်း

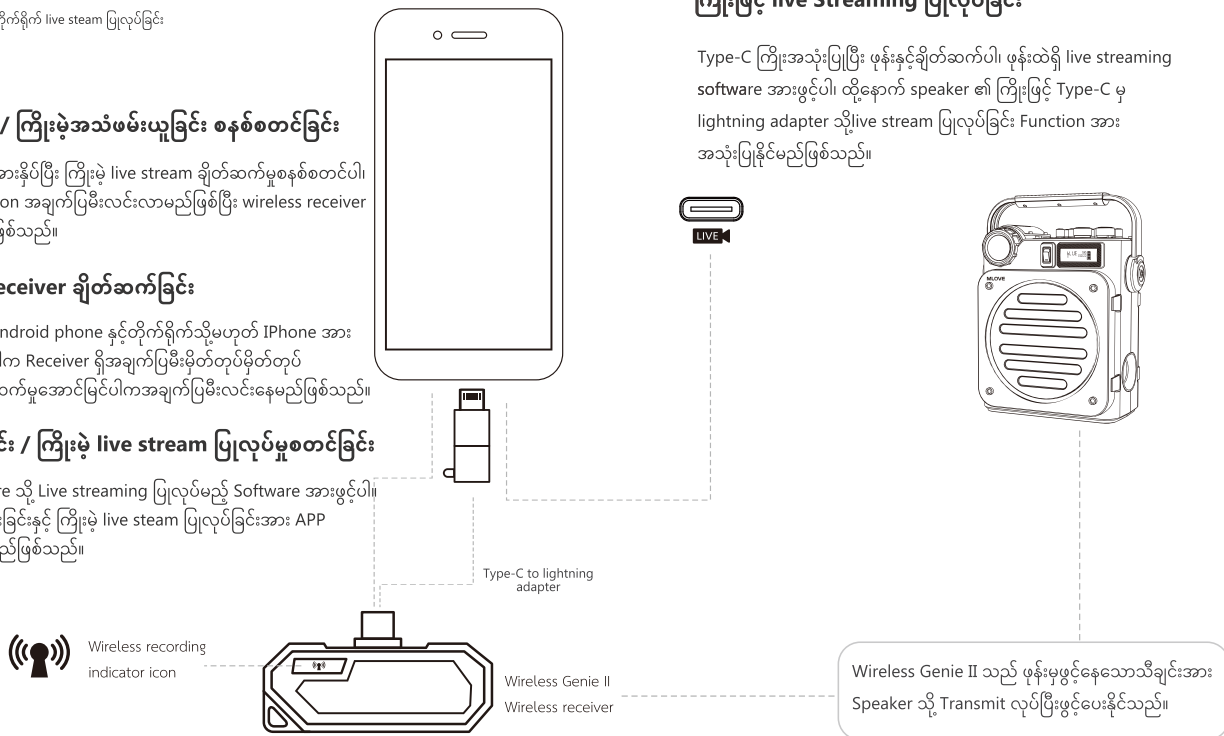
Wireless receiver အား android phone နှင့်တိုက်ရိုက်သို့မဟုတ် iPhone အား Adapter ခံပြီးချိတ်ဆက်ပါက Receiver ရှိအချက်ပြမီးမှိတ်တုပ်မှိတ်တုပ် လင်းမည်ဖြစ်သည်။ ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်ပါကအချက်ပြမီးလင်းနေမည်ဖြစ်သည်။

3. ကြိုးမဲ့အသံဖမ်းယူခြင်း / ကြိုးမဲ့ live stream ပြုလုပ်မှုစတင်ခြင်း

ဖုန်းရှိ Recording software သို့ Live streaming ပြုလုပ်မည့် Software အားဖွင့်ပါ။ ပြီးနောက် ကြိုးမဲ့အသံသွင်းခြင်းနှင့် ကြိုးမဲ့ live stream ပြုလုပ်ခြင်းအား APP software ထဲမှပြုလုပ်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။

ကြိုးဖြင့် live Streaming ပြုလုပ်ခြင်း

Type-C ကြိုးအသုံးပြုပြီး ဖုန်းနှင့်ချိတ်ဆက်ပါ။ ဖုန်းထဲရှိ live streaming software အားဖွင့်ပါ။ ထို့နောက် speaker ၏ ကြိုးဖြင့် Type-C မှ lightning adapter သို့ live stream ပြုလုပ်ခြင်း Function အား အသုံးပြုနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

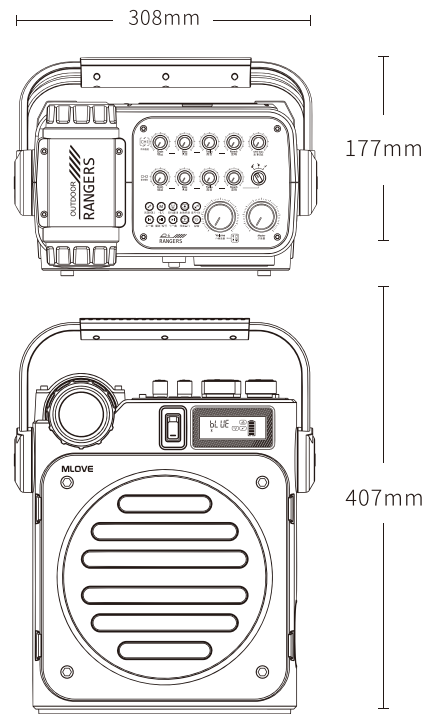


မှတ်ချက် : Wireless Genie II and Type-C lightning adapter တို့သည် Speaker တွင် original ပါဝင်သည့်ပစ္စည်းများမဟုတ်ပါ။ သီးခြားဝယ်ယူအသုံးပြုရမည်ဖြစ်သည်။

41 ပါဝင်ပစ္စည်းအချက်အလက်များ

Burmese

Loudspeaker :	6.5 inch bass driver + 2 inch treble driver
Channel :	1.1 acoutic system
Bass Enhance :	Air duct
S/N Ratio :	>85dB
Frequency response :	45Hz 20KHz (10dB)
Charging port :	USB Type C
Battery Voltage :	5V/9V/12V/ 15V/ 20V
Charging time :	About 2.5 Hours (30W or over PD charging dapter)
Charging Protocol :	Support PD 2.0/3.5 rapid charging
Supported audio formats :	MP3, WMA, WAV, FLAC, APE (SD CARD/USB)
Bluetooth :	5.0
Amplifier Function :	Support wireless/wired microphone
Input/Output :	CH1 wired microphone input port/ CH2 multi channels And functions electric musical instrument input port /AUX in 3.5 mm input /3.5mm earphone monitor /TF CARD /USB
Other	Local Recording /Wireless recording /Wireless live streaming /wired live streaming /reverse charging
Product size	308 * 177 * 407 mm
Product weight	4.95Kg



42 မေးလေ့မေးထရှိသောမေးခွန်းများ

Burmese

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။
speaker မှအသံမထွက်ဖြစ်နေပါက	Speaker အား external audio source စနစ်သို့ပြောင်းလဲထားခြင်းရှိမရှိ နှင့် အသံအားချိန်ညှိထားခြင်းရှိမရှိစစ်ဆေးပါ။
မိုက်သံမထွက်ပါက	မိုက်ခရိုဖုန်းဖွင့်ထားခြင်းရှိမရှိစစ်ဆေးပါ၊ မိုက်သံချိန်ညှိထားခြင်းရှိမရှိအားစစ်ဆေးပါ၊ မိုက်ခရိုဖုန်းနှင့် Speaker ချိတ်ဆက်ထားခြင်းရှိမရှိ အားစစ်ဆေးပါ။
မိုက်အသံပြနေရင်းအသံမထွက်ပါက	မိုက်နှင့် Speaker အလွန်ကွာဝေးနေခြင်း သို့ အကာကွယ်များရှိနေခြင်းကြောင့်ဖြစ်နိုင်သည်။
Bluetooth ချိတ်ဆက်မှုမအောင်မြင်ခြင်း	Speaker ပိတ်ပြီးပြန်လည်ချိတ်ဆက်ပါ သို့ အခြားဖုန်းနှင့်ချိတ်ဆက်ထားခြင်းရှိမရှိစစ်ဆေးပါ။
မိုက်သံမကောင်းခြင်း	"+" သို့ "-" ခလုတ်အားနှိပ်ပြီး frequency level အား CH01-CH10 ထိသင့်လျော်သလိုချိန်ညှိနိုင်သည်။
Microphone နှင့်speakerချိတ်ဆက်ခြင်းမရှိပါက	မိုက်ဖွင့်ထားပါက "power button" နှင့် "-" ခလုတ်အား screen တွင် ID ပေါ်သည်ထိ တစ်ပြိုင်ထဲဖိထားပါက speaker ၏ UHF ပြန်လည်စတင်မည်ဖြစ်သည်။
Mircophone ဖွင့်မရပါက	Microphone အား အားရှိမရှိစစ်ဆေးပြီး အားသွင်းပါ။
Microphone ပျက်စီး သို့မဟုတ် ပျောက်ဆုံးပါက Microphone အသစ်နှင့် ဘယ်လိုချိတ်ဆက်ရမလဲ?	Speaker အားစက်ပိတ်ပါ၊ Mircophone အားဖွင့်ပြီး "Power Button" နှင့် "-" ခလုတ်အား 5 စက္ကန့်ဖိထားပါ၊ ID icon အချက်ပြမီးလင်းလာမည်ဖြစ်ပြီး ID ပြုပြင်သည့်အခြေနေသို့ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။
	Speaker အားပြန်ဖွင့်ပါ။ "Control button" အားဖိထားပြီး UHF connection အားစတင်ပါက အလိုအလျောက်ချိတ်ဆက်မည်ဖြစ်သည်။ (ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်ပါကအချက်ပေးသံမြည်မည်ဖြစ်သည်။)
Microphone ID အား ဘယ်လိုရှင်းရမလဲ?	Microphone ဖွင့်ထားသည့်အချိန်တွင် "Power Button" နှင့် "-" ခလုတ်အားတစ်ပြိုင်ထဲဖိထားပါက Screen တွင် ID icon ပေါ်လာမည်ဖြစ်ပြီး Microphone သည် non-ID အခြေနေသို့ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။
	မှတ်ချက်: Microphone ၏ IDအားရှင်းလင်းပြီးပါက speaker နှင့်ပြန်လည်ချိတ်ဆက်လိုခြင်းပြုလုပ်လိုလျှင် ID အားအထက်ပါနည်းအတိုင်းပြန်လည် ပြုပြင်ရမည်ဖြစ်ပြီး Microphone အသစ်နှင့်ချိတ်ဆက်ရမည်ဖြစ်သည်။
Microphone သံပိုမိုကောင်းမွန်လိုပါက	Microphone ချိတ်ဆက်ပြီးပါက Busking(Outdoor) mode သို့ပြောင်းလဲပါ။ Reverberation ၏ corresponding channel အားအနိမ့်ဆုံးထားပြီး gain အားအမြင့်ဆုံးထားပါ။ Gain အားအသံနှင့်လိုက်ပြီးချိန်ညှိပါ။ Treble နှင့် Bass အား မိမိအသံနှင့်လိုက်အောင်ချိန်ညှိပါ။ နောက်ဆုံး Reverb အား လိုအပ်သလိုချိန်ညှိပါ။