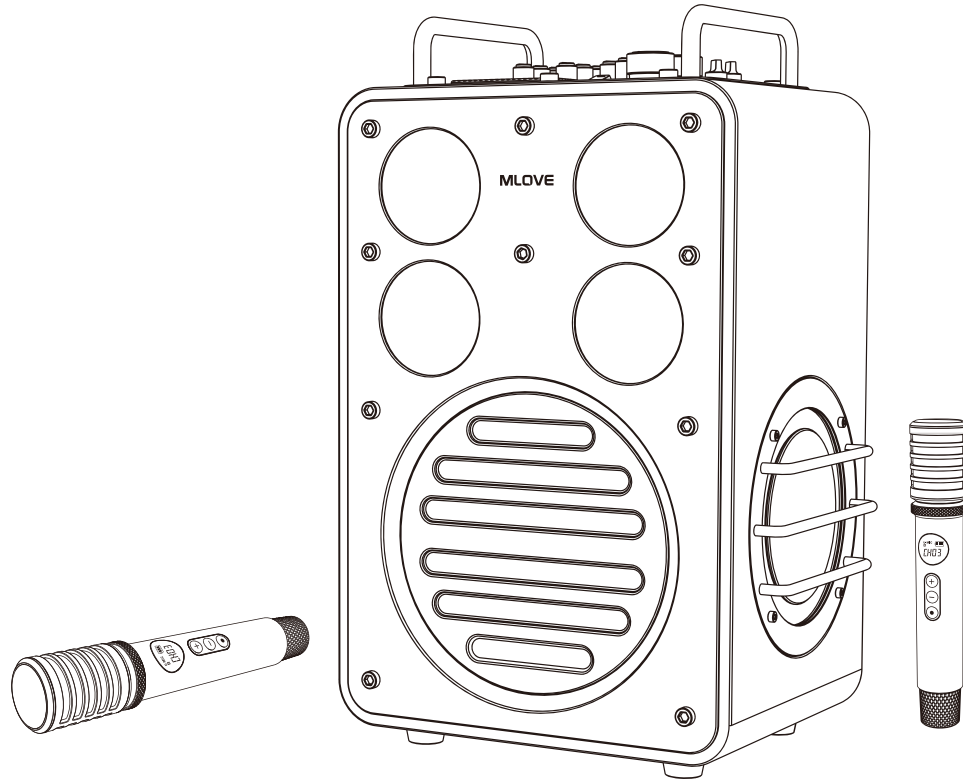


MLOVE



RANGERS

D 8 Outdoor Busking Speaker

USER MANUAL

Table of Contents

01 - 15 English

16 - 30 Thai

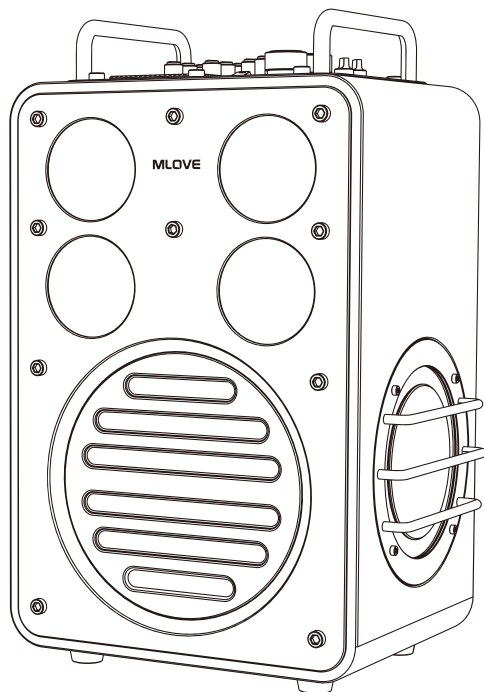
31 - 45 Burmese



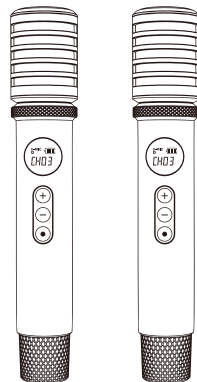
- ◆ Please read the instructions first.
- ◆ Please follow the instructions carefully.
- ◆ Please store and use this product at room temperature.
- ◆ Do not use this product near heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- ◆ Do 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

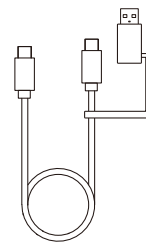
English



Speaker



Wireless Microphone



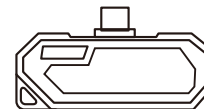
USB Type-C
+ USB 2.0 Charging Cable



User Manual



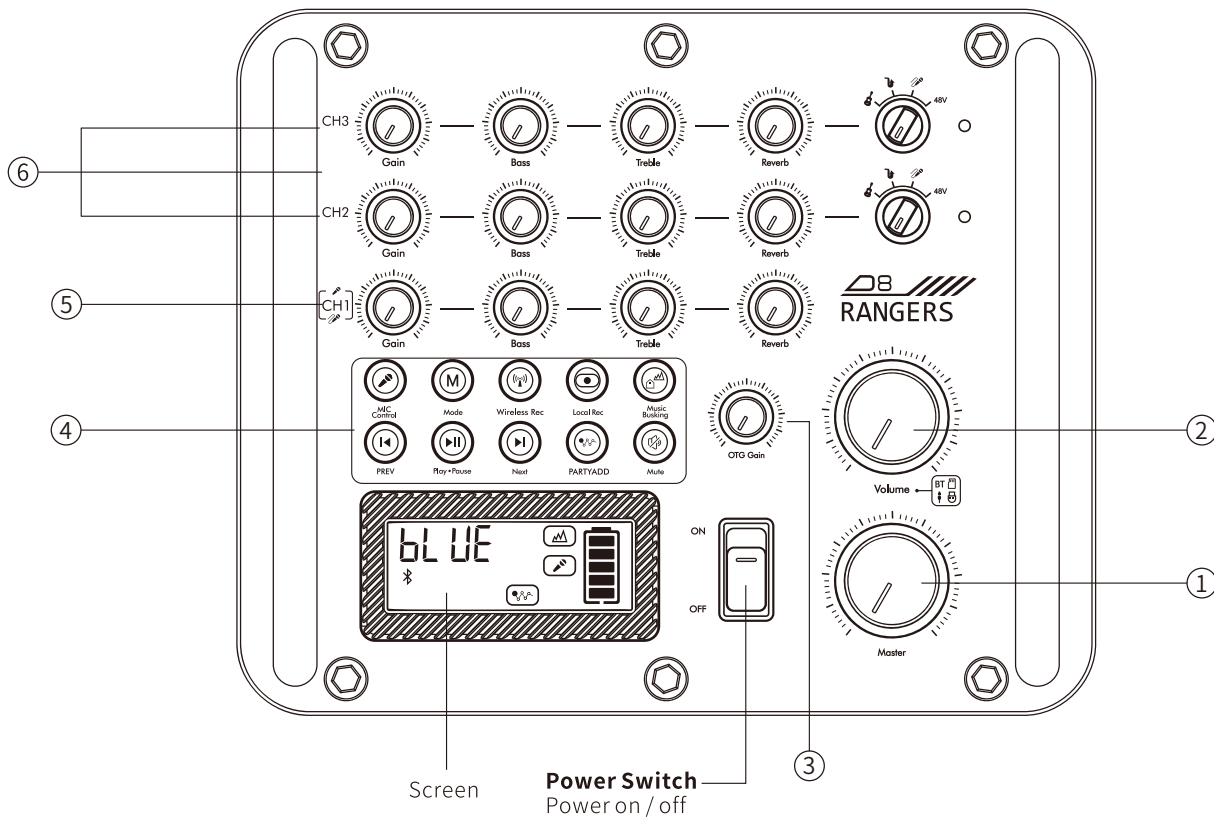
Adapter (gift)
Type-C to Lightning

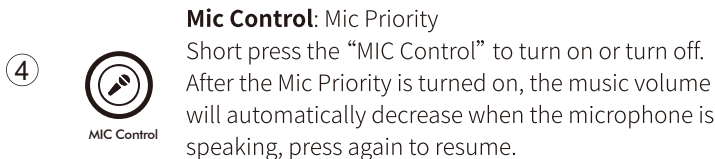
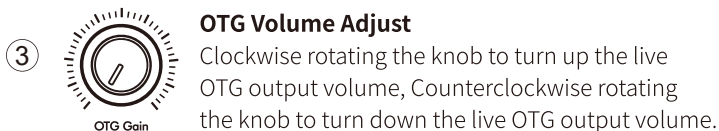
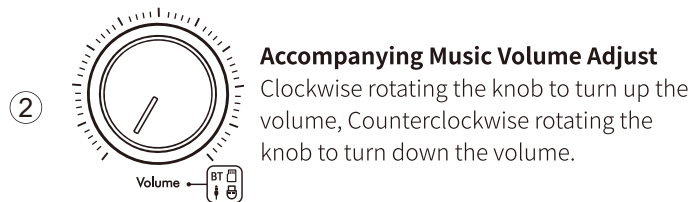
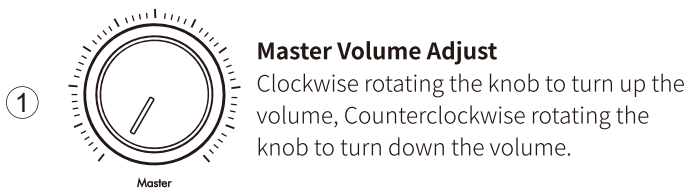


Live Streaming /
Wireless Recording Receiver

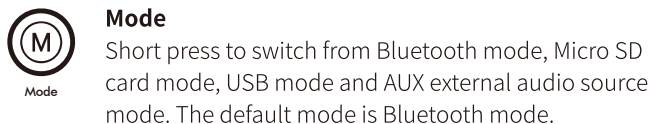
03 Key Functions Display

English





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.



Wireless Recording

Press and hold to turn on wireless recording. The wireless recording icon  on the screen will flash. The icon will stay on when wireless receiver connected successfully.



Local Record

Short press to start recording, press again to pause the recording and save it. press and hold  to enter recording playback mode.

- 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



Music Busking

EQ sound mode: Short press to switch between

Music and Busking EQ mode.

Indoor Music Mode: More suitable for listening music door

Outdoor Busking Mode: More suitable for outdoor busking



PREV

Previous

Short press : Previous track



Play • Pause

Play/Pause: Short press to play or pause

Long press the Play/Pause button to disconnect the current device .(While a Bluetooth device is connected.)

⑤



Wireless MIC and CH1 wired MIC effect adjust

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

⑥

CH2

CH3

CH2/CH3

CH2/CH3 Multi-function channel adjust
Gain/Bass/Treble/Reverb



Next

Next

Short press: Next track



PARTYADD

Wireless Multi Speakers Connection

Short Press: Turn on wireless multi-link mode of slave speaker, icon on the screen will stay on.

Press and hold: Turn on wireless multi-link mode of master speaker, icon on the screen will flash.

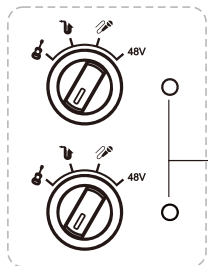
Exit Partyadd Mode: short press on the slave speaker or press and hold on the master speaker to exit Partyadd mode. Slave speaker will exit automatically if it hasn't been connected to master speaker within 5min s, and icon on screen will be turned off.



Mute

Mute

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



CH2 / CH3 Channels optional 4-tap position

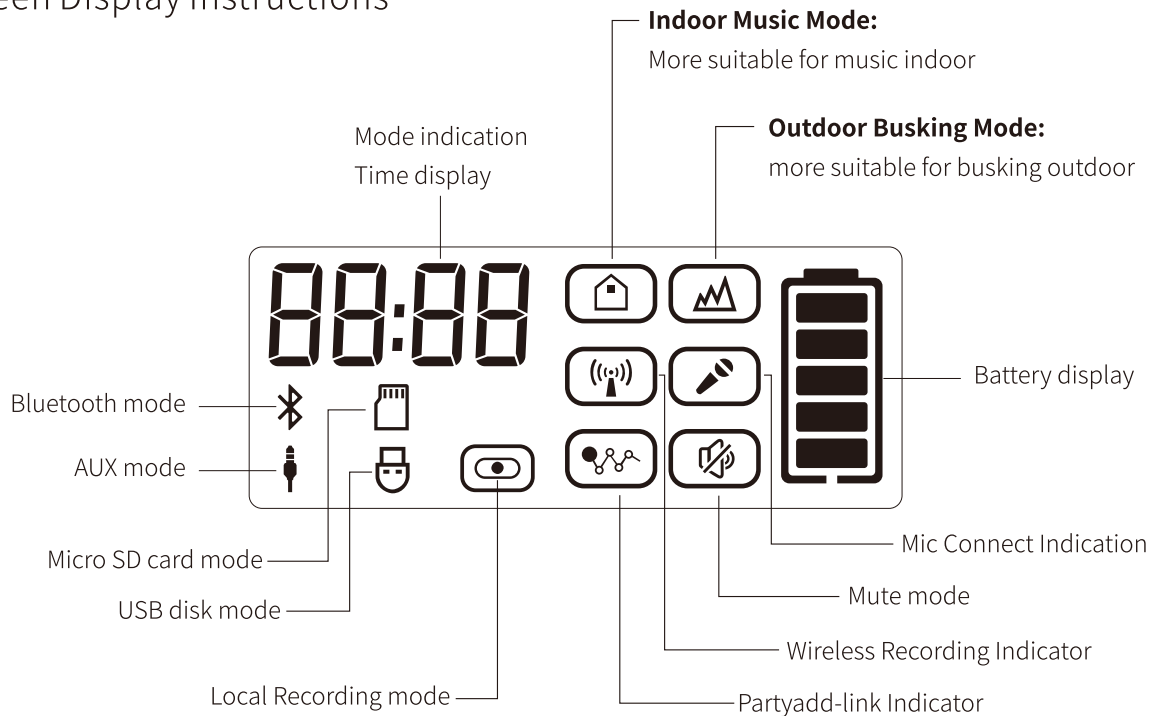
Acoustic Guitar / Electronic Musical Instrument /
Wired Microphone / 48V Phantom Power Supply

48V Phantom Power Indicator

When setting the tap position, you should pay attention to whether the plugged-in device is a microphone that requires 48V phantom power. If not, setting to this tap position damage the device.

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.

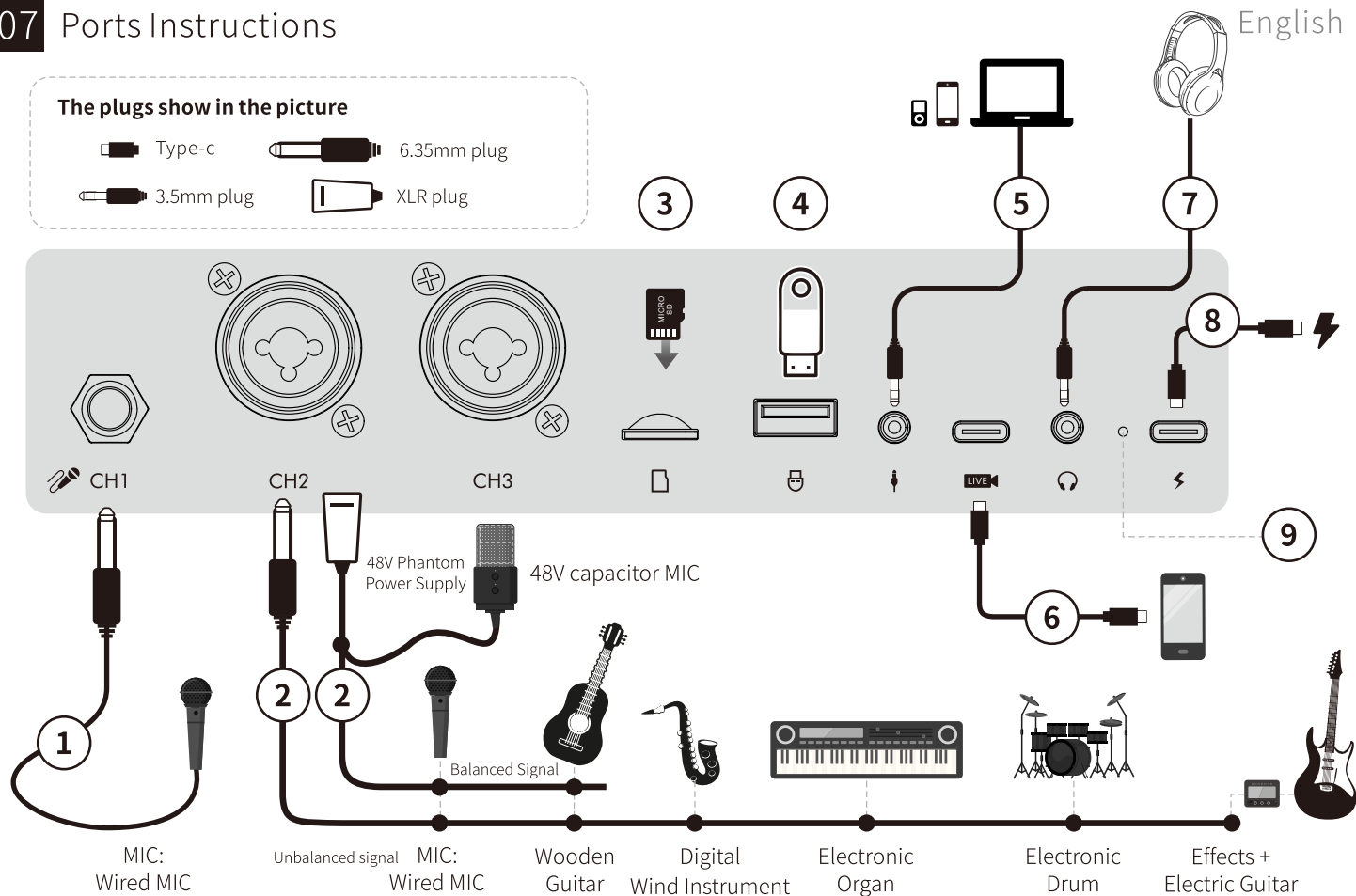
07 Ports Instructions

English

The plugs show in the picture

Type-c 6.35mm plug

3.5mm plug XLR plug



1

CH1 Wired MIC input port

Plug with a 6.35mm wired MIC

2

CH2 / CH3 Multi-channel musical instrument input interface

Can be connected to XLR / 6.35mm wired headphones / electric guitars / electronic musical instruments and 48V phantom power microphone with XLR.

3

Micro SD card port

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

4

USB port

Insert a USB into the USB interface a, plug and play 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 rapid-charge.

Type-c reverse charging

External charging for mobile devices (Output max support 5V-2A)

9

LED charging indicator

Red Led is charging. Green led is once fully charged. Red led light up when discharging.

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

09 Bluetooth Connection

English

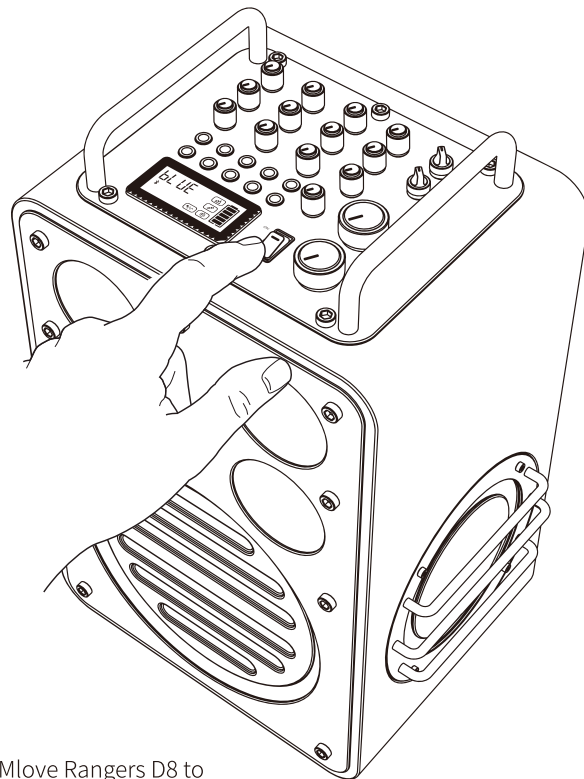
1. Turn on the speaker

Press the power Skey 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 D8". Once the connection is established, a voice prompt will be heard and the Bluetooth indication light will stay on.

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



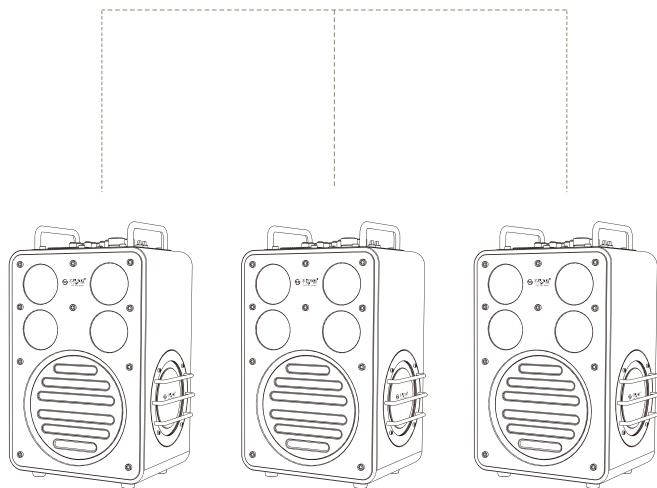
Tips:

Press and hold the  button to disconnect current device and set the Mlove Rangers D8 to pairing mode. Short press the  button to reconnect last paired device.

10 Wireless PARTYADD Function

English

Wireless Multi-link



Master Speaker



Screen Icon
Flash

Slave Speaker 01



Screen Icon
Stay on

Slave Speaker 02



Screen Icon
Stay on

1. Turn on slave speaker

Turn on the speaker that requires multi-link, short press the Partyadd button  to turn on slave speaker wireless Partyadd mode, screen icon  stay on.

2. Turn on master speaker

Select one speaker as the master speaker, press and hold the Partyadd icon  to switch to master mode.

The icon  on the screen flashes, and the master and slave speakers connected automatically after a while.

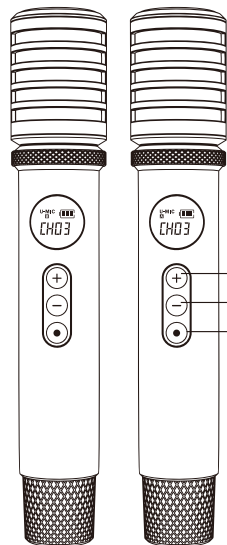
3. Multi-link Audio Playing

Slave speaker will receive sound from the master speaker after they connected successfully.

Tip:

Exit Partyadd Mode: short press on the slave speaker or press and hold on the master speaker to quit multi-link mode. Slave speaker will exit automatically if it hasn't been connected to master speaker within 5min s, and icon on screen will be turns off.

11 Wireless Mic Connection and Functions



CH+

Short press "+" the channel is increased by one level



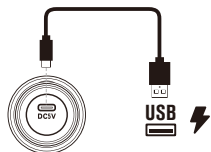
CH-

Short press "-" the channel is decreased by one level



Power key

Press and hold for 2 seconds to power on/off the mic.



Charging port

Charge with a DC5V 1A USB adaptor.

Wireless Microphone connect to Speaker

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.

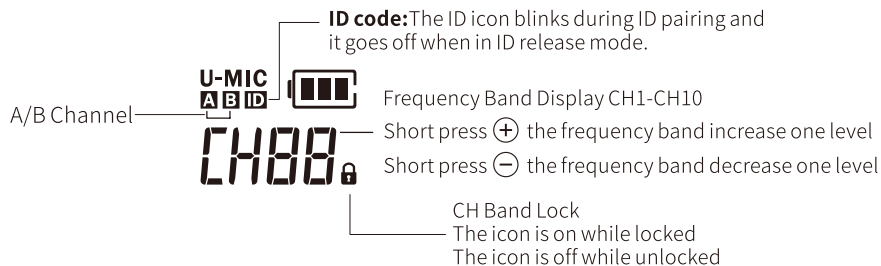
2, If the channel of the two microphones are the same, please press and hold the power and + button together on one microphone, the channel will be changed after 5 seconds.

Lock or unlock the CH band

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

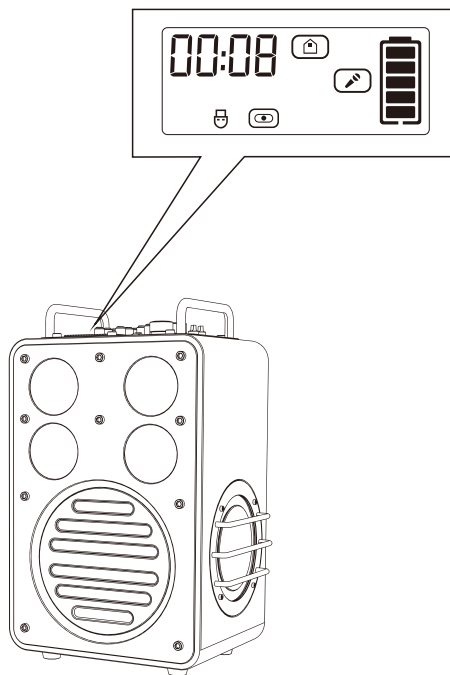
Switch from the ID code matching mode and ID release mode

Press and hold the - and power key for 5 seconds, the ID code matching mode and ID release mode will be cyclically changing. (Operation works within 30s after turning on UHF)



12 Local Recording Function

English



1.Start to record

Insert the micro SD card and 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

Press and hold "**Local Recording**" to enter recording playback, press and hold "Local Recording" again or short press "**M**" to quit recording playback.

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 recording files.

13 Wireless Recording and Live Streaming Function Introduction

English

Wireless Recording / Wireless Live Streaming

1. Enter Wireless Recording Mode

Press and hold to turn on wireless recording, the wireless recording icon  on the screen will flash and speaker gets ready to connect with wireless receiver.

2. Connect Wireless Receiver to Smart Phone

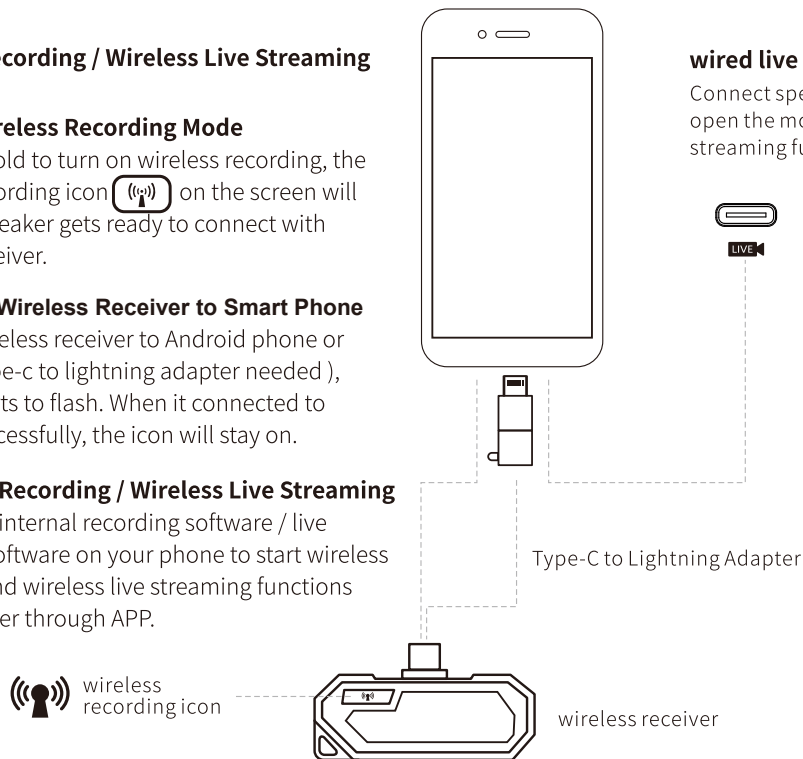
Connect wireless receiver to Android phone or iPhone (Type-c to lightning adapter needed), the icon starts to flash. When it connected to speaker successfully, the icon will stay on.

3. Wireless Recording / Wireless Live Streaming

Turn on the internal recording software / live streaming software on your phone to start wireless recording and wireless live streaming functions of the speaker through APP.

wired live steaming

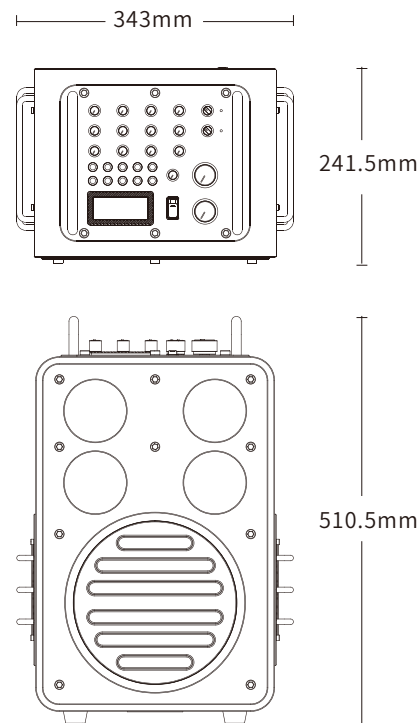
Connect speaker to the mobile phone via a Type-C cable and open the mobile live streaming software to use wired live streaming function of the speaker.



14 Specifications

English

Loudspeaker	8"mid-woofer speaker *1 +3" tweeter * 4
Bass Boost	6.5"bass radiator * 2
Frequency Response	45Hz-20KHz
Charging Port	USB Type-C
Charging Way	Fast charge 5V/9V/12V/15V/20V
Charging Time	Around 3.5 hours (60W 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 Input Interface / CH2/ CH3Multi-channel Multi-function Musical Instrument Input Interface 3.5mm Aux Input / 3.5mm Headphone Monitoring / TF Card / USB Flash Drive
Other Functions	Local Recording / Wireless Recording / Wired Live Streaming / Wireless Living Streaming / Reverse Charging
Product Size	343*241.5*510.5mm
Product Weight	12kg

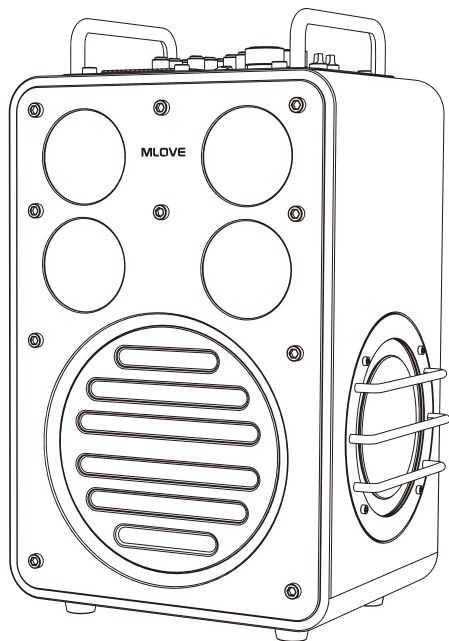


Questions	Solutions
Unable to play after booting, no display on the screen	1. Is the built-in lithium battery of the audio system charged? Please charge it.
	2. Check whether the format of the micro SD card or USB is correct (the format supported by the speaker is FAT32).
	3. Whether the file in the 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.

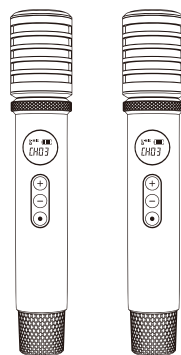
- ◆ โปรดอ่านคู่มือนี้ก่อนการใช้งาน
- ◆ โปรดปฏิบัติตามคู่มือนี้อย่างระมัดระวัง
- ◆ ควรเก็บและใช้ผลิตภัณฑ์นี้ตามอุณหภูมิห้อง
- ◆ ไม่ควรใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้แหล่งความร้อน เช่น เครื่องทำความร้อน เตา หรืออุปกรณ์อื่นๆ (รวมถึงเครื่องขยายเสียง) ที่ก่อให้เกิดความร้อน
- ◆ ไม่ควรมีสิ่งปิดกั้นช่องเปิดของลำโพง และไม่ควรถอดวัตถุเข้าไปในช่องระบายอากาศหรือช่องของลำโพง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

17 รายการผลิตภัณฑ์

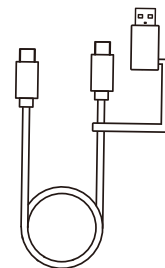
Thai



ลำโพง



ไมโครโฟนไร้สาย



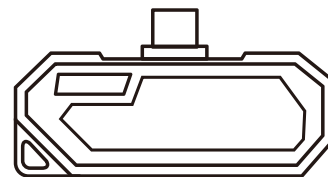
สายชาร์จ USB-TYPE C
+ สาย USB 2.0



คู่มือการใช้งาน



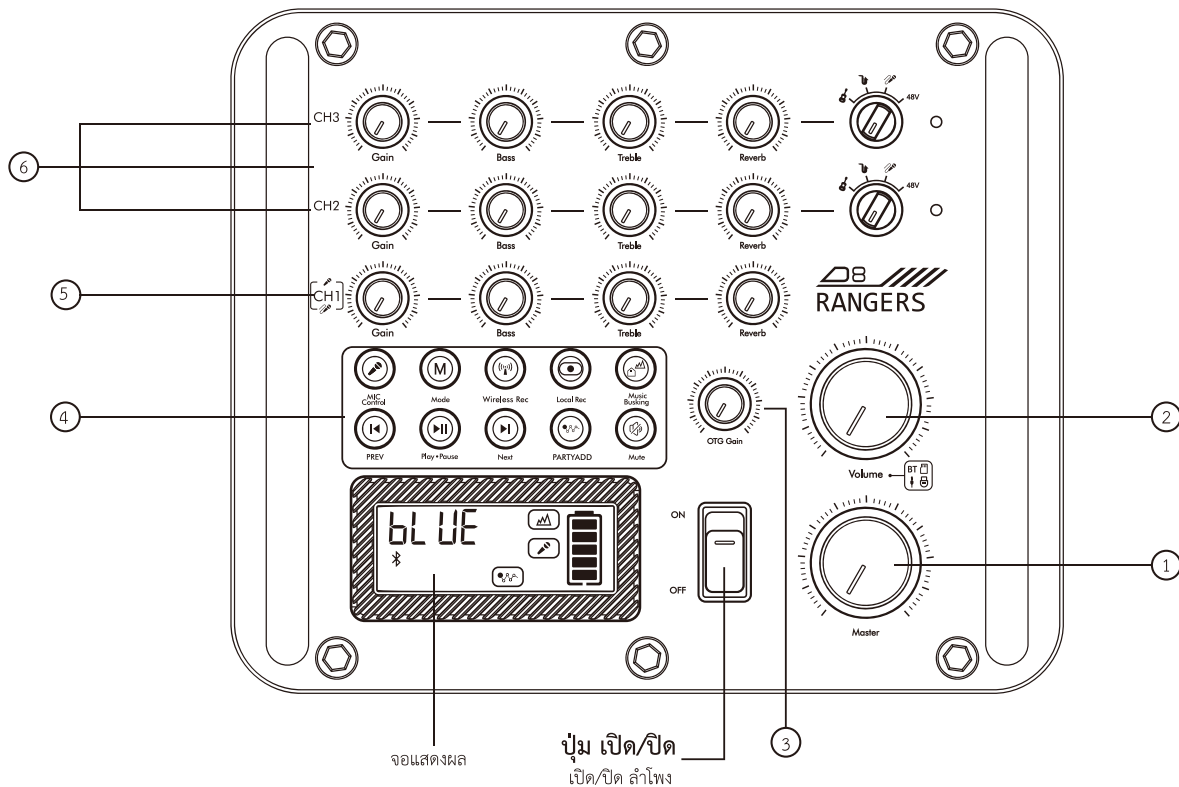
อะแดปเตอร์หัวแปลง
Type-C ไปยัง Lightning



อุปกรณ์ถ่ายทอดสด
/ บันทึกแบบไร้สาย

18 ปุ่มการใช้งาน

Thai



19 ปุ่มการใช้งาน

Thai

1

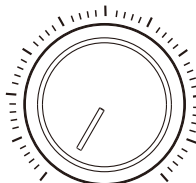


Master

ปุ่มปรับเสียงหลัก :

หมุนปุ่มไปทางขวาเพื่อเพิ่มระดับเสียง
หมุนปุ่มไปทางซ้ายเพื่อลดระดับเสียง

2



Volume

ปุ่มปรับระดับเสียงอินพุต :

หมุนปุ่มไปทางขวาเพื่อเพิ่มระดับเสียง
หมุนปุ่มไปทางซ้ายเพื่อลดระดับเสียง

3



OTG Gain

ปุ่มปรับเสียงOTG :

ควบคุมเสียงการถ่ายทอดสด OTG

หมุนปุ่มไปทางขวาเพื่อเพิ่มระดับเสียงเอาต์พุต
หมุนปุ่มไปทางซ้ายเพื่อลดระดับเสียงเอาต์พุต



Wireless Rec

ปุ่มการถ่ายทอดสดไร้สาย :

กดปุ่มค้างไว้เพื่อเปิดการถ่ายทอดสด ไอคอน จะกะพริบ
หลังจากการจับคู่การถ่ายทอดสดไร้สายสำเร็จ ไอคอนจะขึ้นค้าง

4



MIC Control

ควบคุมไมโครโฟน : เปิด/ปิดไมโครโฟน

กดปุ่ม "MIC Control" สั้นๆ เพื่อเปิดหรือปิดไมโครโฟน

หลังจากเปิดไมโครโฟน เสียงเพลงจะลดลงโดยอัตโนมัติเมื่อรับ

สัญญาณจากไมโครโฟน เสียงเพลงจะกลับมาปกติหลังจากปิดการใช้ไมโครโฟน



Local Rec

ปุ่มการบันทึก :

กดสั้นๆ เพื่อเริ่มการบันทึกเสียง กดอีกครั้งเพื่อหยุดการบันทึกชั่วคราวและทำการบันทึกกดค้างเพื่อเป็นการเล่นไฟล์ที่บันทึก

1.รองรับการบันทึกไฟล์และบันทึกไปยัง Micro SD CARD / USB ในขณะที่เชื่อมต่อโหมด BLUETOOTH / AUX

2.การบันทึกจะบันทึกไปยัง USB ก่อน กรณีที่ Micro SD CARD / USB ใช้งานพร้อมกัน

3.ไอคอน จะกะพริบขณะกำลังบันทึกเสียง

4.ไอคอน จะค้างอยู่ในขณะที่เปิดโหมดการบันทึกเสียง



Mode

เปลี่ยนโหมด :

กดปุ่มสั้นๆ เพื่อเปลี่ยนไปยัง โหมด Bluetooth, โหมด Micro SD CARD,

โหมด USB หรือโหมดการเชื่อมต่อ AUX โหมดเริ่มต้นจะเป็น โหมด Bluetooth

20 ปุ่มการใช้งาน

Thai



Music
Busing

ปุ่มปรับโหมด EQ : กดปุ่มสั้นๆ เพื่อสลับระหว่างโหมดเพลงภายในอาคาร กับโหมด EQ



โหมดเพลงภายในอาคาร : โหมดนี้จะมีความโดดเด่นในการฟังเพลง



โหมดการฟังดนตรีกลางแจ้ง : โหมดนี้จะโดดเด่นในขณะฟังกลางแจ้ง



Next



PARTYADD

ปุ่มเล่นเพลงถัดไป :

กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อเล่นเพลงถัดไป



Previous

ปุ่มเล่นเพลงก่อนหน้า :

กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อเล่นเพลงก่อนหน้า



Play/Pause

ปุ่มเล่น กดปุ่มสั้นๆ เพื่อเล่นหรือหยุดชั่วคราว :

ระหว่างการเชื่อมต่อบลูทูธ : ให้กดปุ่มค้างไว้ เพื่อตัดการเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อบลูทูธกับอุปกรณ์ ลำโพงจะเข้าสู่โหมดการจับคู่



Mute

ปุ่มปิดเสียง :

กดปุ่มสั้นๆ : เพื่อปิดเสียงของลำโพงและกดปุ่มอีกครั้งเพื่อเล่นต่อ

5



การปรับเอฟเฟกต์ช่องสัญญาณที่ 1 ไมโครโฟนไร้สาย :

ไมโครโฟนสามารถปรับโทนเสียงได้

ความละเอียดของเสียง/ เสียงเบส/ เสียงแหลม/ เสียงสะท้อน

6

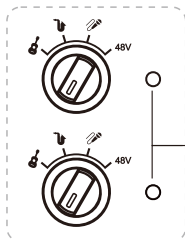
CH2

CH3

ช่องสัญญาณที่ 2 / 3 :

ช่องสัญญาณที่ 2 / 3 เป็นปุ่มมัลติฟังก์ชันสามารถปรับ

ความละเอียดของเสียง/ เสียงเบส/ เสียงแหลม/ เสียงสะท้อน



ตัวเลือกของช่องสัญญาณที่ 2 / 3 มี 4 ตำแหน่ง :

ปรับเสียงกีตาร์/ ปรับเสียงเครื่องดนตรีไฟฟ้า/ ปรับเสียงไมโครโฟนแบบเสียบสาย

/ ระบบไฟเลี้ยง 48V

ตัวบ่งชี้สำหรับระบบไฟเลี้ยง 48V (Phantom 48V) :

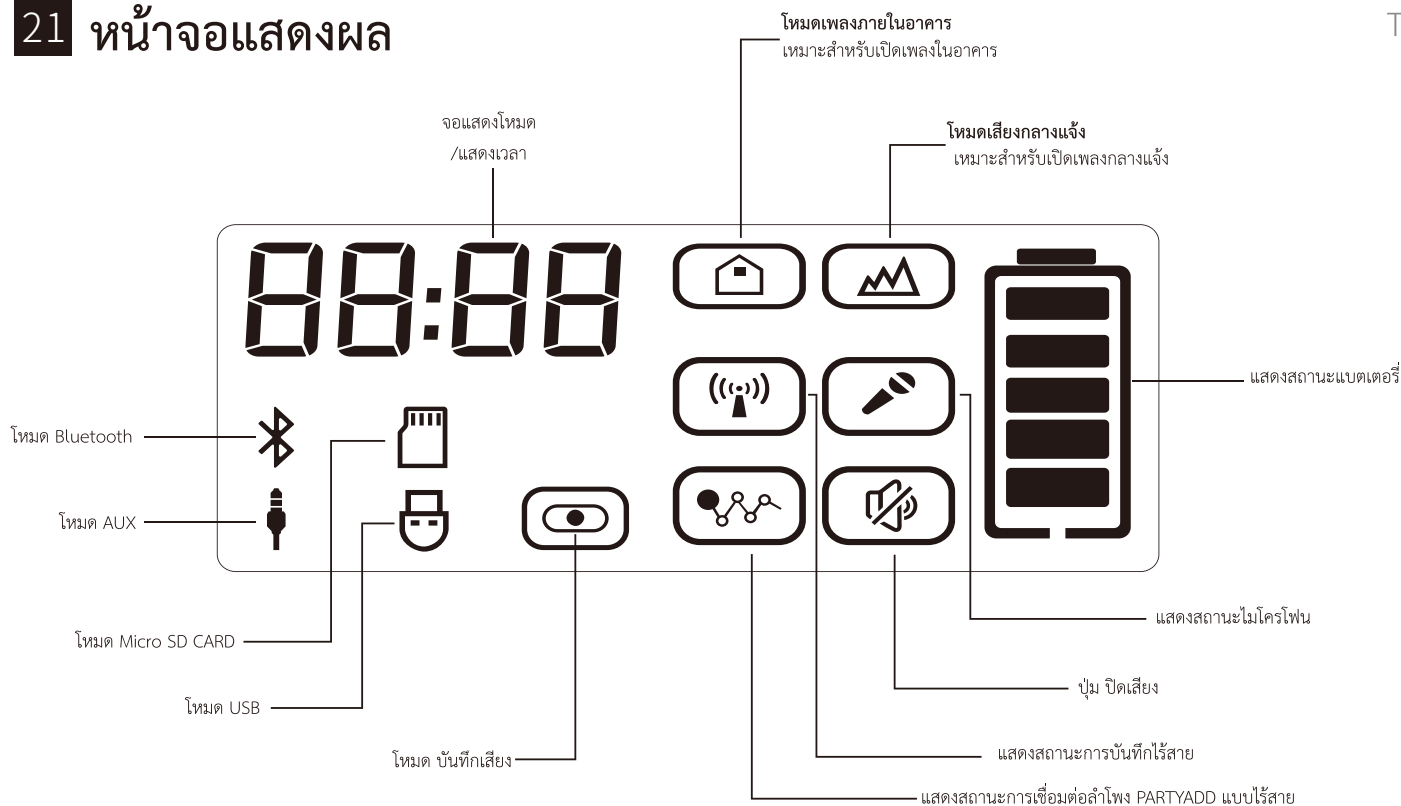
หลังจากปรับตำแหน่ง อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ จะต้องเป็นไมโครโฟนที่ใช้ระบบคอนเดนเซอร์

ถ้าหากไม่ปรับมาเป็นตำแหน่งระบบไฟเลี้ยง 48V จะทำให้ไมโครโฟนที่เชื่อมต่อ

เกิดความเสียหายได้

21 หน้าจอแสดงผล

Thai

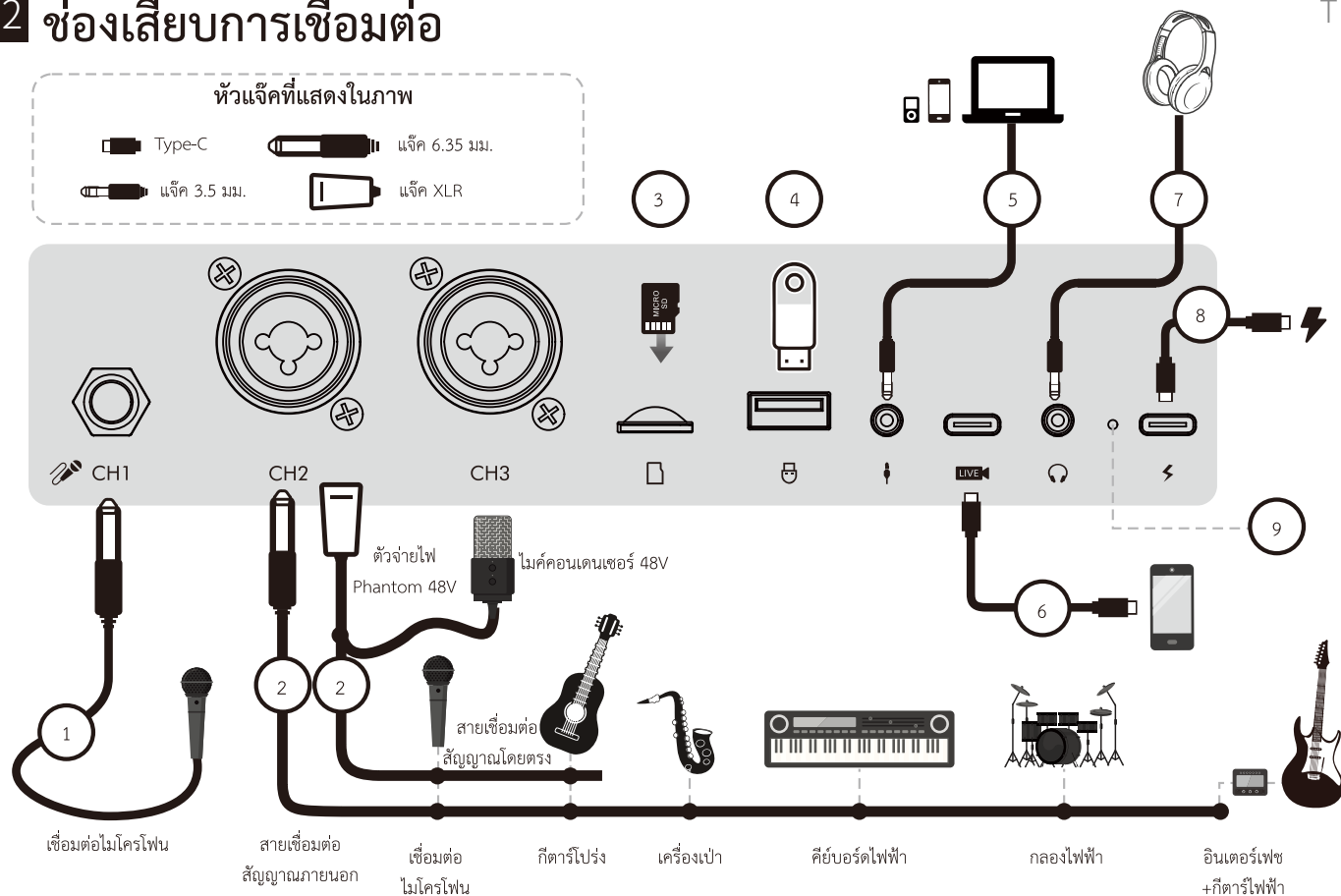


โหมตฟังเพลงในพื้นที่ปิด : ตอบสนองย่านความถี่ที่ต่ำและเรียบ ทำให้เหมาะสำหรับการฟังเพลงในพื้นที่ปิด

โหมตฟังเพลงในพื้นที่เปิด : ตอบสนองย่านความถี่กลางไปสูง มีความโดดเด่นมากขึ้น ทำให้เสียงของคอนร้องและเครื่องดนตรีดังขึ้น ทำให้เหมาะสำหรับการฟังเพลงในพื้นที่กลางแจ้ง

22 ช่องเสียบการเชื่อมต่อ

Thai



1

CH 1 สำหรับเสียบสายไมโครโฟน :

หัวแจ็ค ขนาด 6.35 มม. สำหรับเสียบเชื่อมต่อไมโครโฟน

2

CH 2 / CH 3 สำหรับเสียบอุปกรณ์ดนตรีอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ :

สามารถเชื่อมต่อสายสัญญาณ XLR หรือ หัวแจ็ค ขนาด 6.35 มม. สำหรับเสียบเชื่อมต่อไมโครโฟน กีตาร์ และอุปกรณ์ดนตรีอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ และ เชื่อมต่อไมโครโฟนคอนเดนเซอร์ 48V ด้วยสายเชื่อมต่อ XLR

3

ช่องเสียบ Micro SD CARD :

ช่องเสียบสำหรับ Micro SD CARD หลังจากเสียบ Micro SD CARD ตัวลำโพงจะเล่นไฟล์ใน Micro SD CARD อัตโนมัติ

4

ช่องเสียบ USB :

ช่องเสียบสำหรับ USB หลังจากเสียบ USB ตัวลำโพงจะเล่นไฟล์ใน USB อัตโนมัติ

5

ช่องเสียบ AUX :

ช่องเสียบ AUX ขนาด 3.5 มม. สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

6

ช่องเสียบ Type-C สำหรับทำการถ่ายทอดสด :

ทำการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ เพื่อทำการถ่ายทอดสด

7

ช่องเสียบสำหรับหูฟัง :

สำหรับใส่เพื่อฟังเสียงดนตรีกับเสียงร้อง

8

ช่องเสียบ Type-C สำหรับการชาร์จลำโพง :

สามารถใช้งานกับอะแดปเตอร์แบบชาร์จเร็ว เพื่อเพิ่มความเร็วในการชาร์จลำโพง

9

สัญญาณไฟในการชาร์จ :

ขณะกำลังชาร์จลำโพง ไฟจะเป็นสีแดง

หลังจากชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ไฟสีแดงจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว

เมื่อถอดสายชาร์จขณะกำลังใช้งาน ไฟจะเป็นสีแดง

24 การเชื่อมต่อบลูทูธ

Thai

1. เปิดลำโพง :

ดันสวิตช์ขึ้นเพื่อเปิดลำโพง ไอคอน Bluetooth บนหน้าจอจะกะพริบและรอการจับคู่กับบลูทูธ (โหมดเริ่มต้น คือ โหมดบลูทูธ)

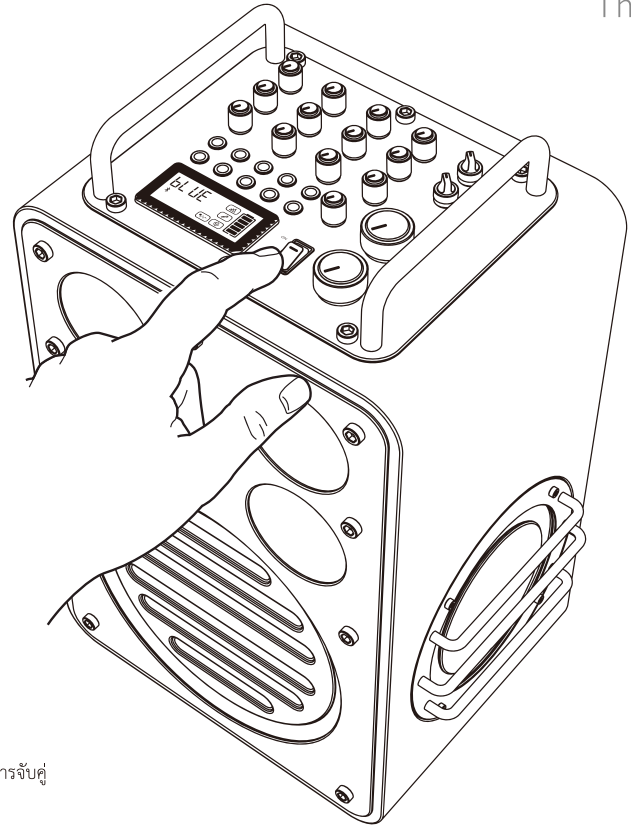
2. การเชื่อมต่ออุปกรณ์มือถือ :

เปิดใช้งานบลูทูธบนอุปกรณ์ของท่านและค้นหาชื่อ “Mlove Rangers D8”
เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว จะได้ยินเสียงเตือนและไฟแสดงสถานะ Bluetooth จะค้าง

ลำโพงจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ล่าสุดโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดใช้งานบลูทูธบนลำโพง

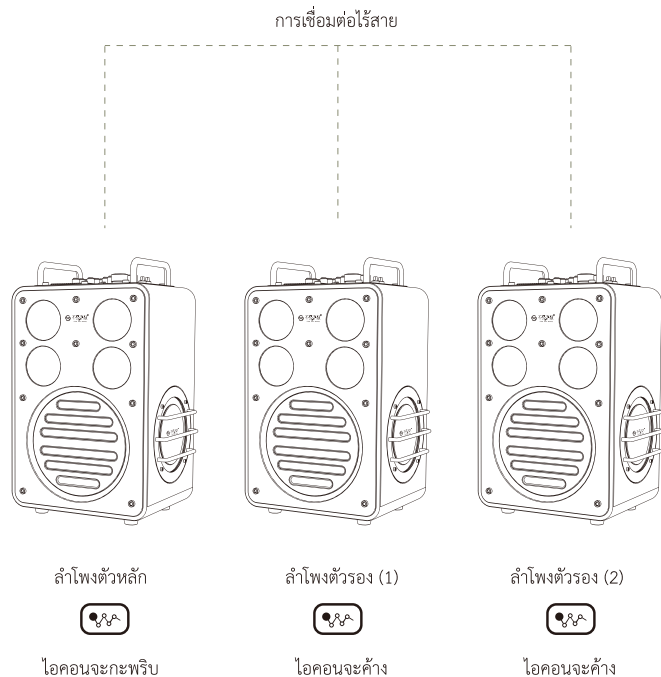
เคล็ดลับ :

- กดปุ่ม  ค้างไว้เพื่อตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ปัจจุบัน และตั้งค่าอุปกรณ์ใหม่เป็น Mlove Rangers D8 โหมดการจับคู่
- กดปุ่ม  สั้นๆ เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อล่าสุด



25 การเชื่อมต่อลำโพง PARTYADD แบบไร้สาย

Thai



1. เปิดลำโพงตัวรอง :

เปิดลำโพงตัวรองเพื่อเปิดการเชื่อมต่อลำโพง PARTYADD แบบไร้สาย กดปุ่ม Partyadd  สั้นๆ เพื่อเปิด โหมด Partyadd ไร้สาย ของลำโพงตัวรอง ไอคอน  บนหน้าจอจะขึ้นค้าง

2. เปิดลำโพงตัวหลัก :

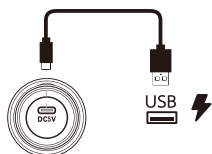
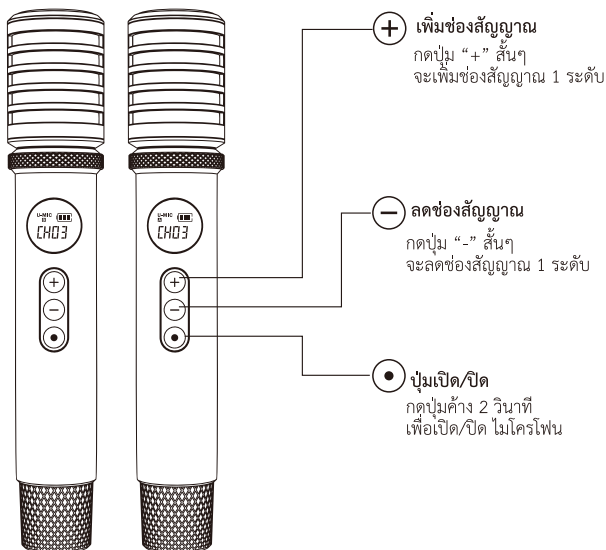
เลือกลำโพง 1 ตัว เพื่อเป็น ลำโพงตัวหลัก และกดปุ่ม Partyadd ค้างที่ไอคอน  เพื่อเปลี่ยนลำโพง เป็นลำโพงหลัก ไอคอน  บนหน้าจอจะกะพริบ และ ลำโพงหลักและลำโพงรอง จะเชื่อมต่อกันอัตโนมัติ

3. การเล่นเกมแบบการเชื่อมต่อลำโพง PARTYADD ไร้สาย :

ลำโพงตัวรอง จะรับเสียงจากลำโพงตัวหลัก หลังจากที่ได้เชื่อมต่อสำเร็จ

เคล็ดลับ :

การออกจากโหมด Partyadd : กดปุ่มแบบสั้นๆ บนลำโพงตัวรอง หรือ กดปุ่มค้าง ไว้ที่ลำโพงตัวหลัก เพื่อออกจากโหมดการเชื่อมต่อลำโพง PARTYADD แบบไร้สาย ตัวลำโพงรองจะออกจากโหมดการเชื่อมต่ออัตโนมัติ หากไม่ได้เชื่อมต่อกับลำโพงตัวหลักภายใน 5 นาที และไอคอนบนหน้าจอจะหายไป



ช่องเสียบชาร์จ :

สายชาร์จ USB อะแดปเตอร์ DC5V 1A

การเชื่อมต่อไมโครโฟนไร้สายกับลำโพง

1. เมื่อลำโพงเปิดอยู่ ให้กดปุ่ม "ควบคุมไมโครโฟน" ของลำโพงค้างไว้เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อ ย่าน UHF และไอคอนไมโครโฟนบนหน้าจอจะกะพริบและรอการเชื่อมต่อ

2. กดปุ่มเปิด/ปิดของไมโครโฟนค้างไว้ 2 วินาที เพื่อเปิดเครื่อง และลำโพงจะเชื่อมต่อกับไมโครโฟนโดยอัตโนมัติ ไอคอนไมโครโฟนบนหน้าจอลำโพงจะยังคงค้างอยู่เมื่อเชื่อมต่อแล้ว

การเชื่อมต่อไมโครโฟนไร้สายสองตัว และวิธีสลับจากช่อง A ไป B

1. เมื่อเชื่อมต่อไมโครโฟน 2 ตัว พร้อมกัน ไมโครโฟนตัวหนึ่งเป็นช่องสัญญาณ "CHA" และอีกตัวเป็นช่องสัญญาณ "CHB" สามารถใช้ไมโครโฟนสองตัวพร้อมกันได้

2. ถ้าหากช่องของไมโครโฟนทั้งสองเหมือนกัน กรุณากดปุ่ม เปิด/ปิด และ "+" ค้างไว้พร้อมกันบนไมโครโฟน และไมโครโฟนตัวนั้นจะเปลี่ยนช่องสัญญาณหลังจากผ่านไป 5 วินาที

ล๊อคหรือปลดล๊อค ช่องสัญญาณ CH

กดปุ่ม "+" และ "-" ค้างไว้ 5 วินาที เพื่อล๊อคหรือปลดล๊อค ช่องสัญญาณ

สลับจากโหมดการจับคู่ ID และโหมดการเปิด ID

กดปุ่ม "-" และปุ่ม เปิด/ปิด ค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา 5 วินาที เพื่อเข้าสู่โหมดจับคู่ ID และ โหมดการเปิดเลข ID จะหมุนเวียนเปลี่ยนไป (30 วินาทีแรกเป็นย่านความถี่ UHF)

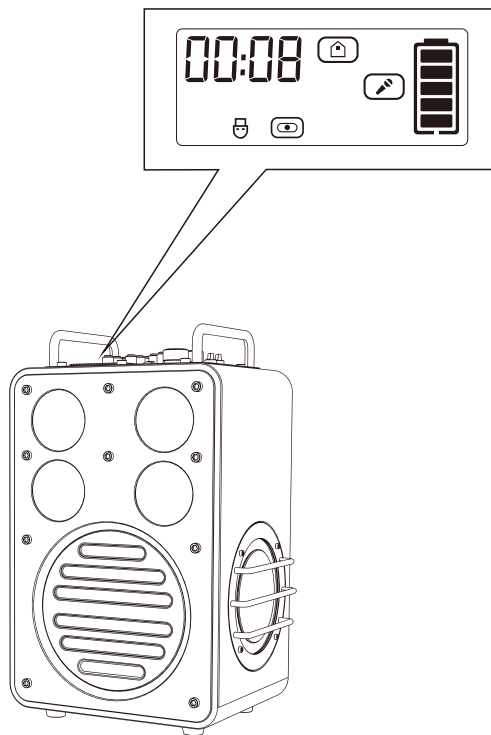
เลข ID : เลข ID จะกะพริบระหว่างการจับคู่ ID และมันจะดับลงเมื่ออยู่ในโหมดเปิด ID



ตัวล๊อคช่องสัญญาณ
ถ้าสัญลักษณ์ล๊อคขึ้น แสดงว่า ล๊อคสัญญาณ
ถ้าสัญลักษณ์ล๊อคไม่ขึ้น แสดงว่า ไม่ได้ล๊อคสัญญาณ

27 ฟังก์ชันการบันทึก

Thai



1. เริ่มต้นการบันทึกเสียง

เสียบเชื่อมต่อ Micro SD CARD หรือ USB เข้ากับลำโพง

แล้วกดปุ่ม “Local Recording”  ไอคอน  บนหน้าจอจะกะพริบแล้วค่อยเริ่มบันทึก

2. บันทึกการบันทึกเสียง

ในระหว่างการบันทึก ให้กดปุ่ม “Local Recording” สั้นๆ เพื่อหยุดและบันทึกการบันทึกเสียง

3. เล่นไฟล์ที่บันทึก

กดปุ่ม “Local Recording” ค้างเพื่อเล่นการบันทึกเสียง

กดปุ่ม “Local Recording” สั้นๆ อีกครั้งหรือกดปุ่ม “M” สั้น ๆ เพื่อออกจากการเล่นไฟล์ที่บันทึก

4. คำแนะนำอื่นๆ

1. รองรับการบันทึกเสียงและบันทึกไฟล์ไปยัง Micro SD CARD หรือ USB ในขณะที่เชื่อมต่อโหมด Bluetooth / AUX
2. ถ้า Micro SD CARD หรือ USB เชื่อมต่อพร้อมกัน ไฟล์ที่บันทึกจะไปยังที่ USB ก่อน
3. ถ้า Micro SD CARD หรือ USB เชื่อมต่อพร้อมกัน ไฟล์ที่เล่นจากการบันทึกจะเล่นไฟล์จาก USB ก่อน
4. เมื่อกำลังบันทึกไฟล์ ระบบจะสร้างไฟล์เดือรี่อัตโนมัติ ใช้ชื่อว่า “ REC ” ในอุปกรณ์ USB / Micro SD CARD ในการเก็บบันทึก

28 ฟังก์ชันการบันทึกแบบไร้สายและการถ่ายทอดสด

Thai

การบันทึกแบบไร้สาย/ การถ่ายทอดสด

1. การบันทึกแบบไร้สาย

กดปุ่มค้างไว้ เพื่อเปิดฟังก์ชัน การบันทึกเสียงแบบไร้สาย และไอคอน “ ” จะกะพริบและพร้อมสำหรับการเชื่อมต่อไร้สาย

2. การเชื่อมต่อตัวรับสัญญาณไร้สายกับโทรศัพท์มือถือ

ตัวรับสัญญาณไร้สายสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ ANDRIOD โดยตรง หรือใช้ อะแดปเตอร์เพื่อเชื่อมต่อ IPHONE, ไอคอน จะกะพริบระหว่างการจับคู่ เมื่อเชื่อมต่อกับลำโพงสำเร็จ ไอคอนจะขึ้นค้าง

3. เริ่มการบันทึกแบบไร้สายและการถ่ายทอดสดแบบไร้สาย

เปิดแอปพลิเคชันการบันทึกหรือการถ่ายทอดสดในโทรศัพท์มือถือ จากนั้นผู้ใช้งานสามารถใช้งานการบันทึกแบบไร้สายหรือการถ่ายทอดสดแบบไร้สายผ่านแอปพลิเคชัน

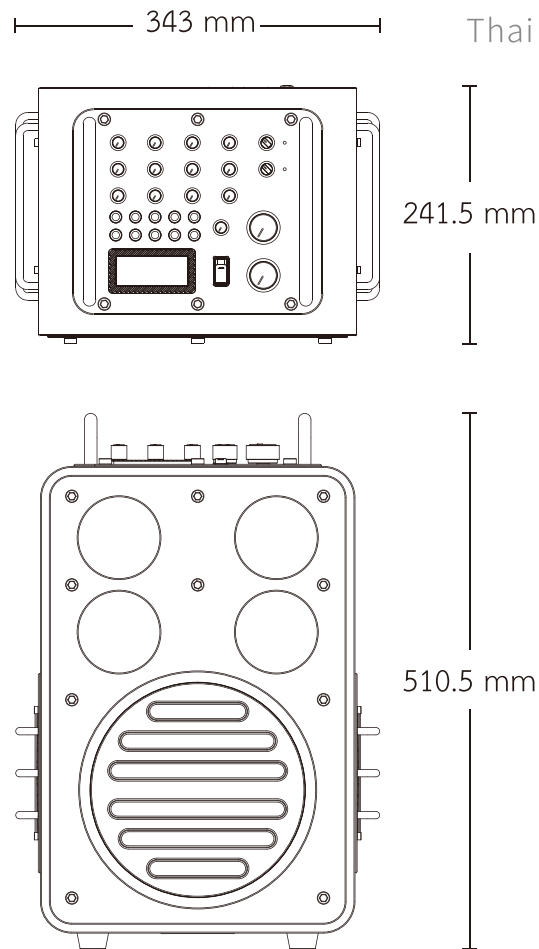
การถ่ายทอดสด

เชื่อมต่อลำโพงเข้ากับโทรศัพท์มือถือผ่านสาย Type - C และ เปิดแอปพลิเคชัน ถ่ายทอดสดบนมือถือเพื่อใช้งานการถ่ายทอดสดแบบเสียบสาย เพื่อที่จะเชื่อมต่อ การถ่ายทอดสดเข้ากับตัวของลำโพง



29 ข้อมูลจำเพาะของลำโพง

ดอกลำโพง	ดอกลำโพง 8" * 1ตัว, ทวิตเตอร์กลางแหลม 3" * 4ตัว
Bass Boost	ช่องระบายเบสของลำโพง ขนาด 6.5" * 2
คลื่นความถี่	45Hz-20KHz
ช่องเสียบชาร์จ	USB Type-C
ช่องทางการชาร์จ	ชาร์จไฟ 5V/ 9V/ 12V/ 15V/ 20V
ระยะเวลาการชาร์จ	3.5 ชั่วโมง (ใช้สายชาร์จไฟได้)
ประเภทการชาร์จ	PD 2.0 / 3.0 สายชาร์จไฟ
ไฟล์ที่รองรับ	MP3, WMA, WAV, FLAC, APE (Micro SD CARD และ USB)
บลูทูธ เวอร์ชัน	5.0
ฟังก์ชันขยายเสียง	ฟังก์ชันขยายเสียงไมโครโฟนแบบมีสาย /ไร้สาย
อินพุตและเอาต์พุต	CH1 ช่องไมโครโฟนแบบเสียบสาย/ CH2 / CH3 ระบบมัลติฟังก์ชันเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นๆ /ช่องเสียบ AUX ขนาด 3.5 มม. /ช่องเสียบหูฟัง ขนาด 3.5 มม. /TF CARD /USB
ฟังก์ชันอื่นๆ	บันทึกเสียงแบบมีสายหรือไร้สาย/ การถ่ายทอดสดแบบมีสายหรือไร้สาย/ ชาร์จโทรศัพท์มือถือ (แบตเตอรี่สำรอง)
ขนาดสินค้า	343 (กว้าง) * 241.5 (ยาว) * 510.5 (สูง) มิลลิเมตร
น้ำหนักสินค้า	12 กิโลกรัม



คำถาม	การแก้ไข
ไม่สามารถใช้งานได้หลังจากรีเซ็ตเครื่อง ไม่มีการแสดงผลบนหน้าจอ	1.ตรวจสอบว่าตัวเครื่องมีแบตเตอรี่หรือไม่ (ถ้าไม่มีแบตเตอรี่ให้เสียบชาร์จ)
	2.ตรวจสอบรูปแบบของ SD CARD หรือ USB ว่าถูกต้องหรือไม่ (รูปแบบที่ลำโพงรองรับ คือ FAT32)
	3.ตรวจสอบประเภทไฟล์ใน SD CARD หรือ USB ว่าเป็นไฟล์ที่รองรับหรือไม่
โหมตเสียงเพลงอินพุตไม่มีเสียง	ตรวจสอบว่ามีการสลับไปโหมตแหล่งเสียงภายนอกหรือไม่ และตรวจสอบว่าการปรับเสียงหรือไม่
โหมตคาราโอเกะไม่มีเสียง	ตรวจสอบไมโครโฟนว่า เปิด/ปิด ได้ตามปกติหรือไม่ ลองปรับระดับเสียงของไมโครโฟน และลองตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อของไมโครโฟนสำเร็จหรือไม่
ไมโครโฟนหยุดการทำงานชั่วคราว	ระยะห่าง ระหว่างไมโครโฟนกับลำโพง อาจจะระยะห่างมากเกินไปหรืออาจมีสิ่งกีดขวางอยู่
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 ของไมโครโฟนเมื่อจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับลำโพงอีกครั้ง ควรจับคู่ ID ใหม่ตามวิธีการของไมโครโฟนที่กำหนด
เสียงของไมโครโฟนจะได้ประสิทธิภาพ	หลังจากเชื่อมต่อไมโครโฟน ให้เปลี่ยนเสียงเป็นโหมตกลางแจ้ง แล้วปรับลดเสียงสะท้อนของลำโพงให้เหลือน้อยที่สุด ปรับความละเอียดของสัญญาณให้สูงสุด จากนั้นปรับความละเอียดของสัญญาณไปยังตำแหน่งที่ไม่มีเสียงรบกวน และให้ปรับเสียงแหลมและเบสตามเสียงของผู้ใช้งานเพื่อให้เกิดเสียงตามที่ต้องการ และสุดท้ายให้เพิ่มเสียงสะท้อนให้เหมาะสม

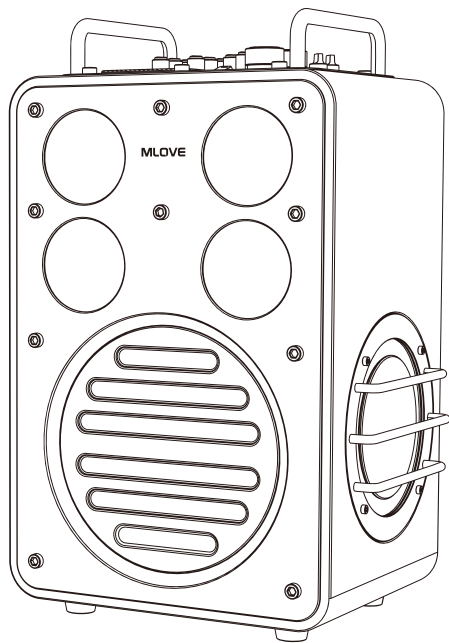
31 ကြိုတင်အသိပေးချက်များ

Burmese

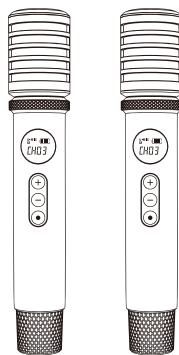
- ◆ Speaker အားအခန်းအပူချိန်အတွင်းသာ သိုလှောင်/အသုံးပြုရန်။
- ◆ Speaker အားအပူချိန်များသောနေရာနှင့် / အပူထုတ်လွှတ်သောနေရာများ (ဥပမာ - မီးပူ၊ radiators၊ Heat Registers နှင့်အခြား အပူထုတ်လွှတ်ပစ္စည်းများ) အနီးတွင်အသုံးပြုခြင်းမပြုရပါ။
- ◆ Speaker အားပိတ်ဆို့ခြင်း / အပေါက်များအတွင်းသို့ အခြားပစ္စည်းများ/ကိရိယာများထိုးသွင်းခြင်းမပြုရပါ။ ပျက်စီးမှုများမဖြစ်စေရန် Speaker အားလွှင့်ပစ်ခြင်း / လွှတ်ချခြင်းများမပြုရပါ။
- ◆ Speaker အားသတ်မှတ်ထားသောဗို့အားဖြင့်သာအားသွင်းရပါမည်။
- ◆ သင်၏စက်နှင့် Speaker ချိတ်ဆက်ခြင်းမရှိပါက ဝယ်ယူခဲ့သည့်ဆိုင်အားဆက်သွယ်ပါ။
- ◆ အသံဆူညံမှုများနှင့် အကြားအာရုံထိခိုက်မှုများမရှိစေရန်အတွက် Speaker အားသင့်လျော်သောအသံအနေအထား (Volume) ဖြင့်သာ အသုံးပြုပါ။
- ◆ Factory Error ကြောင့်ပျက်စီးမှုများဖြစ်ပေါ်ပါက Professional Service သမားများမှအချိန်မှီပြုပြင်ပေးမည်ဖြစ်သည်။ ခွင့်ပြုချက်မရှိပဲ Speaker အားမိမိသဘောအလျောက် ပြုပြင်/ဖွင့်လှပ်ခြင်းများအတွက်အာမခံရရှိမည်မဟုတ်ပါ။
- ◆ Speaker နှင့်ကိုက်ညီသော မူလ (Original) Battery သာအစားထိုးအသုံးပြုရမည်ဖြစ်ပြီး Speaker နှင့်ကိုက်ညီမှုမရှိသော Battery များ အစားထိုးအသုံးပြုပါက ပေါက်ကွဲမှုများဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။
- ◆ Speaker အားဖြုတ်ခြင်း၊ မတော်တစ်ဆလောင်ကျွမ်းခြင်းများဖြစ်ပေါ်ပါက ဆက်လက်အသုံးပြုခြင်းမပြုရပါ။
- ◆ Speaker အားအပူချိန်မြင့်မားသောပတ်ဝန်းကျင်တွင် သိမ်းဆည်းခြင်းမပြုရပါ။ Battery ရေဝင်သွားပါကဆက်လက်အသုံးပြုခြင်းမပြုရန်။
- ◆ Battery အားအပူလွန်ကဲမှုမဖြစ်စေရန်အတွက်နေရောင်အောက်တွင်အချိန်ကြာမြင့်စွာထားခြင်း၊ အပူလွန်ကဲခြင်းများမဖြစ်စေရန်ဂရုပြုပါ။
- ◆ အားသွင်းကြိုးဖြင့် အားသွင်းပါက Speaker နှင့်ကိုက်ညီသောအားသွင်းကြိုး (သို့) စံနှုန်းသတ်မှတ်ချက်နှင့်ကိုက်ညီသောအားသွင်းကြိုး ဖြင့်သာအားသွင်းပါ။

32 ပါဝင်ပစ္စည်းများ

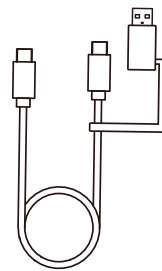
Burmese



Speaker



ကြိုးမဲ့မိုက်



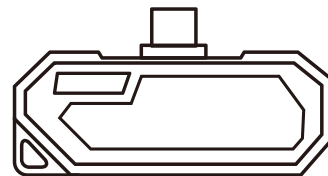
Type-C + USB 2.0
အားသွင်းကြိုး



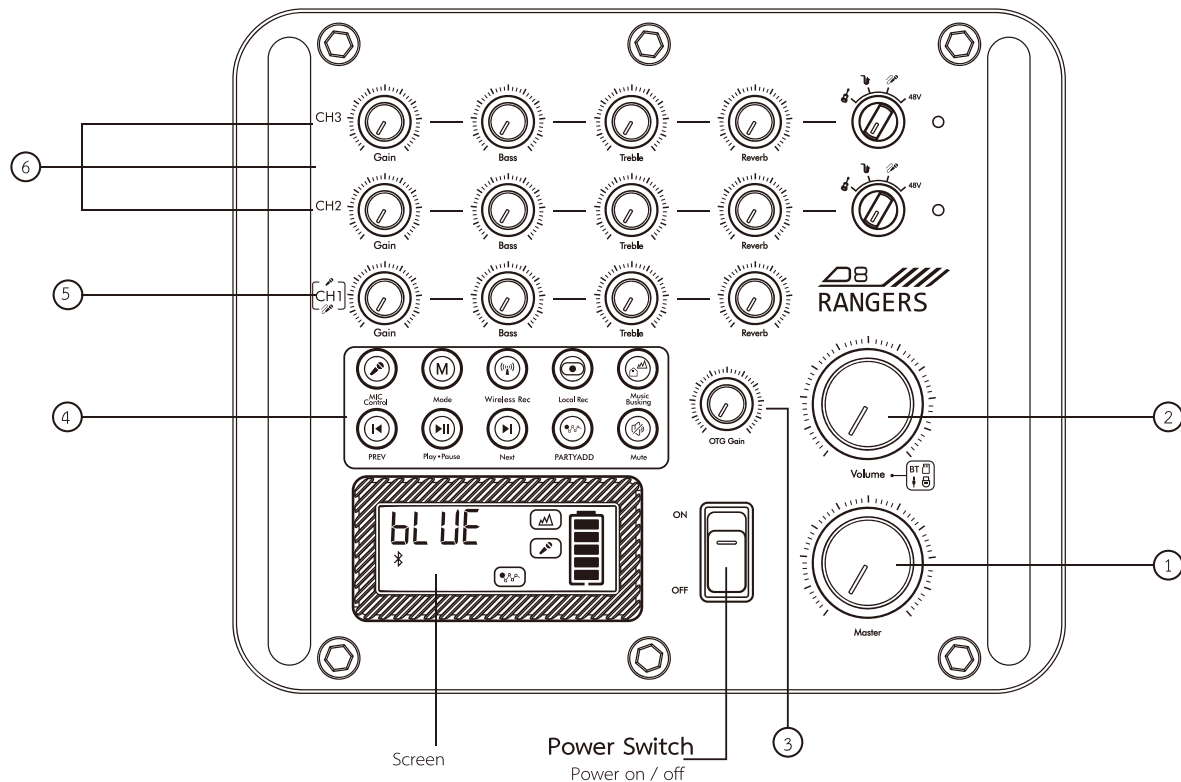
Type-C to Lightning
Adapter (Gift)



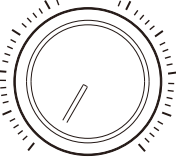
အသုံးပြုနည်းလမ်းညွှန်



Live Streaming/
ကြိုးမဲ့အသံဖမ်း Receiver

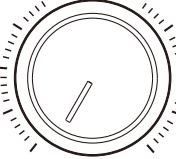


1



အသံချိန်ညှိခလုတ် :
နာရီလက်တံအတိုင်းလှည့်ပါက အသံတိုးမည်ဖြစ်ပြီး၊
နာရီလက်တံပြောင်းပြန်လှည့်ပါက အသံလျှော့မည်ဖြစ်သည်။

2



Input Audio Volume Adjust :
နာရီလက်တံအတိုင်းလှည့်ပါက အသံတိုးမည်ဖြစ်ပြီး၊
နာရီလက်တံပြောင်းပြန်လှည့်ပါက အသံလျှော့မည်ဖြစ်သည်။



Volume

3



OTG အသံချိန်ညှိခလုတ် :
နာရီလက်တံအတိုင်းလှည့်ပါက OTG မှဖွင့်သော အသံတိုးမည်ဖြစ်ပြီး၊
နာရီလက်တံပြောင်းပြန်လှည့်ပါက OTG မှဖွင့်သောအသံလျှော့မည်ဖြစ်သည်။

OTG Gain

4



မိုက်ခရိုဖုန်းဦးစားပေးစနစ် :
တစ်ချက်နှိပ်လိုက်ခြင်းဖြင့်မိုက်ခရိုဖုန်းဦး ပေးစနစ်အားအဖွင့်ပိတ်ပြုလုပ်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။ မိုက်ခရိုဖုန်းဦးစားပေးစနစ်ဖွင့်လိုက်ပါက မိုက်ခရိုဖုန်းမှ အသံဖမ်းယူရရှိပါက နောက်ခံသံ ချင်းသံသည်အလိုအလျှောက်တိုးသွားမည်ဖြစ်သည်။ မိုက်ခရိုဖုန်းဦးစားပေးစနစ်အားပိတ်လိုက်ပါက နောက်ခံသံချင်းသံသည်မူလအတိုင်းပြန်လည်အလုပ်လုပ်မည်ဖြစ်သည်။

MIC Control

M



Mode ခလုတ် :
တစ်ချက်နှိပ် : Bluetooth/ TF Card/ USB/ AUX mode များသို့ပြောင်းပေးမည်ဖြစ်သည်။ (မှတ်ချက် : မူလသည် Bluetooth mode ဖြစ်သည်။)

Mode



ကြိုးမဲ့ Live Steam တိုက်ရိုက်ထုတ်လွှင့်ခြင်း :
Live Steaming ခလုတ်ကိုဖိထားပြီးဖွင့်ပါ။ LCD မျက်နှာပြင်ရှိ  icon မီးလင်းလာမည်ဖြစ်ပြီး wireless receiver ရှာဖွေနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်ပါက  မီးလင်းနေမည်ဖြစ်သည်။

အသံသွင်းခြင်း :
တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် အသံစတင်သွင်းနိုင်မည်ဖြစ်ပြီး နောက်တစ်ချက်ထပ်မံနှိပ်ပါက 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 အချက်ပြမီး  လင်းနေမည်ဖြစ်သည်။
4. ဖမ်းယူထားသောအသံအားပြန်လည်ဖွင့်ပါကအချက်ပြမီး  ငြိမ်နေမည်ဖြစ်သည်။

35 ခလုတ်အသုံးပြုမှုလမ်းညွှန်ချက်

Burmese



Music
Busking

EQ အသံစနစ်: တစ်ချက်နှိပ်ပါက Music နှင့် Busking EQ စနစ်များသို့ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

Indoor Music Mode : အိမ်ခန်းအတွင်းသီချင်းနားထောင်ခြင်းအတွက်ပိုမိုသင့်လျော်သည်။
 Outdoor Busking Mode : ပြင်ပတွင်သီချင်းဆိုခြင်းအတွက်ပိုမိုသင့်လျော်သည်။



Previous

နောက်တစ်ပုဒ်ကျော်ခြင်း :

တစ်ချက်နှိပ် : နောက်တစ်ပုဒ်ကျော်ပေးသည်။



Play/Pause

တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် သီချင်း ရပ်ခြင်း/ဖွင့်ခြင်း :

Bluetooth ချိတ်ဆက်ထားသည့်အခြေနေ : ခလုတ်အားဖိထားခြင်းဖြင့် Bluetooth ချိတ်ဆက်ထားသည်အားဖြတ်နိုင်မည်ဖြစ်ပြီး Speaker သည် bluetooth ရှာဖွေသည့်အခြေနေသို့ပြန်လည်ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။

5



ကြိုမဲ့မိုက်ခရိုဖုန်းနှင့် CH1 ကြိုးမိုက်ခရိုဖုန်း Effect ချိန်ညှိခြင်း :

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

CH2

CH2 Multi-function channel ချိန်ညှိခြင်း :

Bass/ Treble/ Reverb တစ်ခုစီချိန်ညှိနိုင်သည်။

CH3



Next



PARTYADD

ရှေ့တစ်ပုဒ်ရစ်ခြင်း :

တစ်ချက်နှိပ် : သီချင်းအားရှေ့တစ်ပုဒ်ရစ်ပေးသည်။

Speaker များကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ခြင်း :

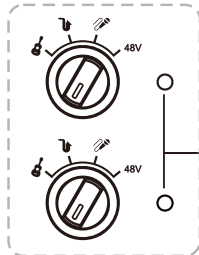
တစ်ချက်နှိပ် : ချိတ်ဆက်မည့် Speaker ၏ တစ်ခုထက်ပိုကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ခြင်း ခလုတ်အားဖွင့်ပါက icon မီးလင်းနေမည်ဖြစ်သည်။
 ဖိထားပါ: Main Speaker မှ တစ်ခုထက်ပိုကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ခြင်းခလုတ်အား ဖွင့်လိုက်ပါက icon မီးမှိတ်တုပ်မှိတ်တုပ်လင်းနေမည်ဖြစ်သည်။
 တစ်ခုထက်ပိုချိတ်ဆက်မှုဖြတ်ခြင်း : ချိတ်ဆက်မည့် Speaker (သို့) Main Speaker မှတစ်ခုထက်ပိုကြိုးမဲ့ချိတ်ဆက်ခြင်းခလုတ်အား တစ်ချက်နှိပ်လိုက်ပါက တစ်ခုထက်ပိုချိတ်ဆက်မှုအားဖြတ်ပေးမည်ဖြစ်သည်။ ချိတ်ဆက်ည့် speaker သည်အလိုအလျောက်ပြုတ်သွားမည်ဖြစ်ပြီး 5 min အတွင်း main speaker နှင့် ပြန်လည်ချိတ်ဆက်ခြင်းမရှိပါက icon မီးပိတ်သွားမည်ဖြစ်သည်။



Mute

အသံပိတ်ခြင်း :

တစ်ချက်နှိပ်ခြင်းဖြင့် Speaker အားသံပိတ်နိုင်ပြီး နောက်တစ်ချက် ပြန်နှိပ်ပါက မူလအတိုင်းပြန်လည်ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။



CH2 / CH3 Channel 4 ခု ရွေးချယ်မှု :

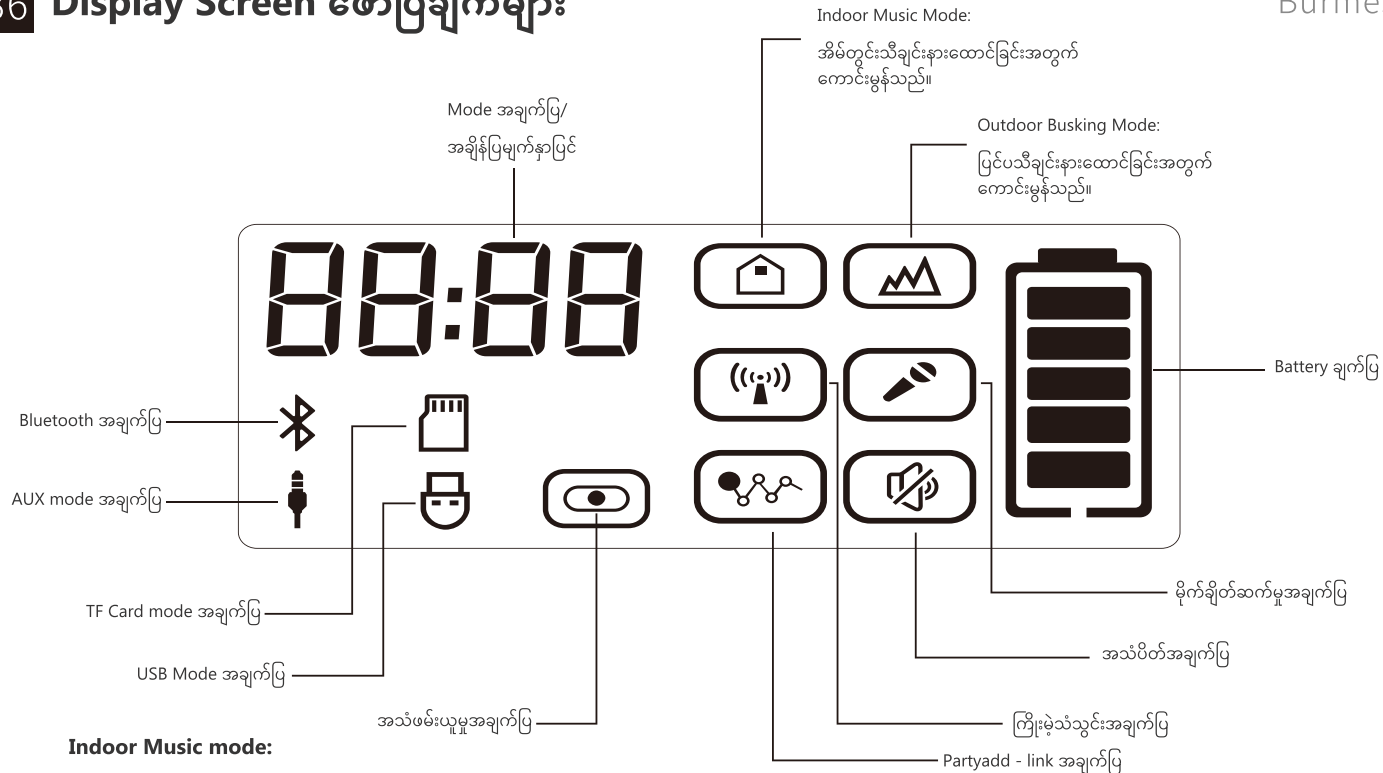
Acoustic Guitar/ Electronic Instrument/ Wired Microphone/
48V Phantom Power Supply

48V Phantom Power အချက်ပြ :

အသုံးပြုမည့် Device သည် 48V phantom power လိုအပ်သည့် မိုက်ခရိုဖုန်း ဖြစ်မဖြစ် သေချာစာ စစ်ဆေးရပါမည်။ 48V phantom power မလိုအပ်သည့် Device ကို သတ်မှတ်လိုက်ပါက Device ပျက်စီးနိုင်သည်။

36 Display Screen ဖော်ပြချက်များ

Burmese



Indoor Music mode:

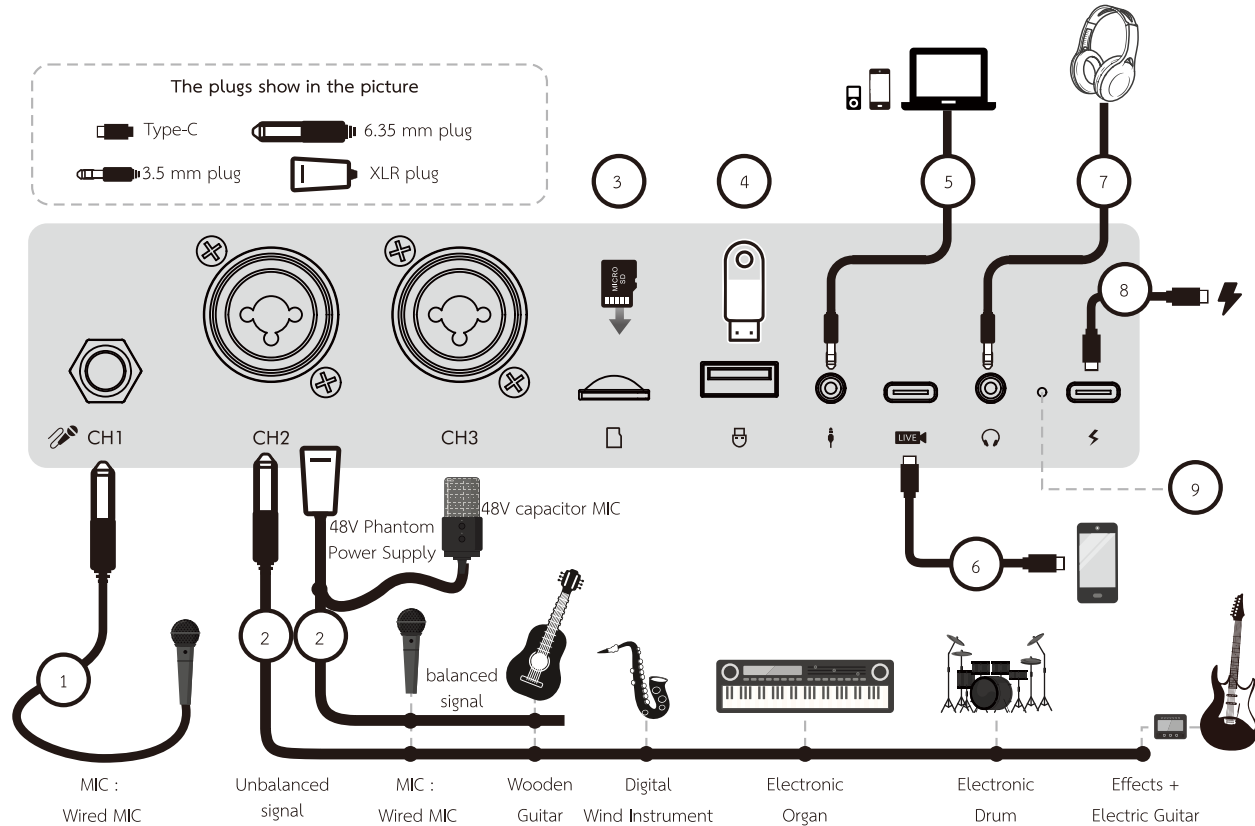
Frequency response curve is flatter, and the low frequency diving is more, which is more suitable for indoor listening to music.

Outdoor Busing mode:

The middle and high frequency are more prominent, the human Voice and Musical Instruments have stronger penetration, and sound pressure is larger, which is more suitable for outdoor busing and playing

37 ချိတ်ဆက်မှုအပေါက်ဖော်ပြချက်များ

Burmese



1

CH1 ကြိုးမိုက်အပေါက် :

6.35mm ကြိုးမိုက်နှင့်ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်သည်။

2

CH2/ ဘက်စုံတူရိယာအပေါက် :

XLR Plug ဖြင့် 6.35mm ကြိုးမိုက်/ Acoustic Guitar /အခြား electronics တူရိယာများ / 48V phantom power microphone များနှင့် XLR ချိတ်ဆက်အသုံးပြုနိုင်သည်။

3

Micro SD Card အပေါက် :

SD card အားထိုးလိုက်ပါက card ထဲရှိ audio file များအား အလိုအလျောက်ဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။

4

USB အပေါက် :

USB Stick အားထိုးလိုက်ပါက Stick ထဲရှိ audio file များအား အလိုအလျောက်ဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။

5

AUX အပေါက် :

3.5mm universal audio interface ဖြင့် external audio source အနေနှင့်အသုံးပြုနိုင်သည်။

6

Type-C တိုက်ရိုက် live steam ထုတ်လွှင့်မှုအပေါက် :

ဖုန်းနှင့်ချိတ်ဆက်ပြီး live steam လွှင့်နိုင်သည်။

7

Earphone အပေါက် :

နားကြပ်ဖြင့် local music များနားထောင်နိုင်သည်။

8

Type-C Battery Charging :

PD charger နှင့်ချိတ်ဆက်ပြီးအားအမြန်သွင်းနိုင်သည်။

9

Type-C reverse charging :

အခြား Devices များအားပြန်လည်အားသွင်းနိုင်သည်။
(အများဆုံး 5V-1A Output ထောက်ပံ့သည်။)

LED အားသွင်းအချက်ပြမီး :

အားသွင်းနေပါက အနီရောင်မီးအဆက်မပြတ်လင်းနေမည်ဖြစ်ပြီး၊
အားပြည့်ပါက အစိမ်းရောင်သို့ပြောင်းလဲသွားမည်ဖြစ်သည်။
အားကုန်ခါနီးတွင်မီးနီလင်းမည်ဖြစ်သည်။

*Electronics တူရိယာများထဲတွင် Wind Instrument, Electronic Organ, Electronic Drum စသည်တို့ပါဝင်သည်။

39 Bluetooth ချိတ်ဆက်မှုလမ်းညွှန်ချက်

Burmese

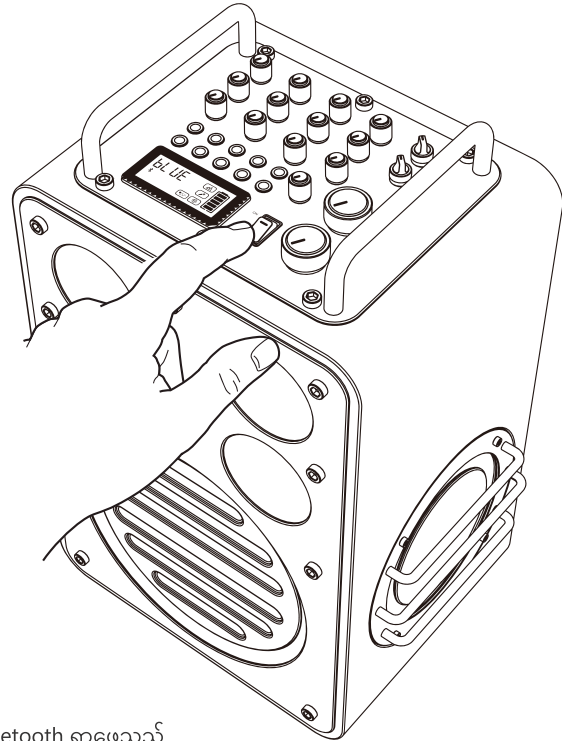
1. Speaker အားဖွင့်ပါ :

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

2. Device နှင့်ချိတ်ဆက်ပါ :

ဖုန်းရှိ Bluetooth အားဖွင့်ပြီး "MLove Ranger D8" အားရှာဖွေချိတ်ဆက်ပါ။
ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်ပါက အချက်ပေးသံမည်မည်ဖြစ်ပြီး Bluetooth
အချက်ပြမီးလင်းနေမည်ဖြစ်သည်။

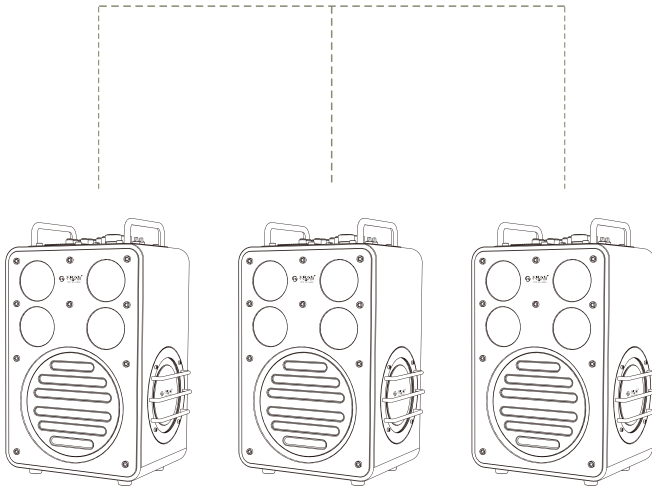
Bluetooth အားပြန်လည်အသုံးပြုပါက, Speaker နှင့်ဖုန်းသည် နောက်ဆုံး
ချိတ်ဆက်ထားသည့် ဖုန်းနှင့်အလိုအလျှောက်ပြန်လည်ချိတ်ဆက်မည်ဖြစ်သည်။



အကြံပြုချက်:

ခလုတ်အား: (▶) ဖိထားခြင်းဖြင့် ချိတ်ဆက်ထားသော Device အားဖြုတ်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး Bluetooth ရှာဖွေသည့်
အခြေနေသို့ပြန် လည်ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။ (▶) ခလုတ်အား ထပ်မံတစ်ချက်ထပ်မံနှိပ်ခြင်းဖြင့်နောက်ဆုံး
ချိတ်ဆက်ထားသည့် Device အားပြန် လည်ချိတ်ဆက်ပေးမည်ဖြစ်သည်။

Wireless Multi-link



Master speaker



Icon မီးမှိတ်တုပ်မှိတ်တုပ်
လင်းမည်။

Slave speaker 01



Icon မီးလင်းနေမည်။

Slave speaker 02



Icon မီးလင်းနေမည်။

1. ချိတ်ဆက်ခံ Speaker အားဖွင့်ပါ :

Multi-link ချိတ်ဆက်ခံ speaker အားဖွင့်ပါ။ Partyadd button  အားတစ်ချက်နှိပ်ပြီး ချိတ်ဆက်ခံ speaker ၏ Partyadd mode အားဖွင့်ပါ။ Screen ရှိ  အချက်ပြီးလင်းမည်ဖြစ်သည်။

2. Main Speaker အားဖွင့်ပါ :

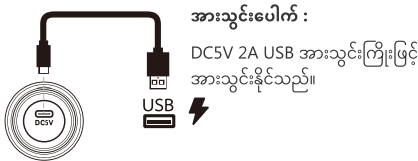
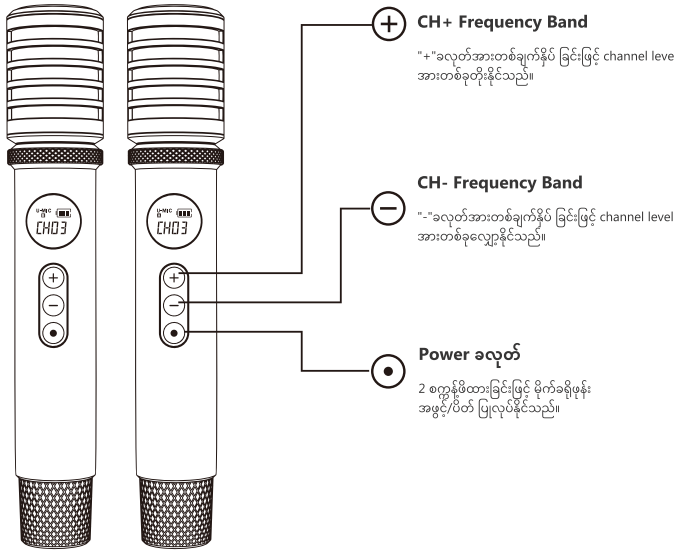
Main speaker အားရွေးချယ်ပါ။ Partyadd icon  အားချက်နှိပ်ပြီးဖွင့်ပါ။ Screen တွင်  icon မီးမှိတ်တုပ်မှိတ်တုပ်လင်းလာမည်ဖြစ်ပြီး Main speaker နှင့် ချိတ်ဆက်မည့် speaker သည် ခေတ္တအကြာတွင်အလိုအလျောက်ချိတ်ဆက်မည်ဖြစ်သည်။

3. Multi-link Audio Playing :

အလိုအလျောက်ချိတ်ဆက်ပြီး ခေတ္တအကြာတွင် ချိတ်ဆက်ခံ speaker သည် Main speaker မှ သီချင်းအားအလိုအလျောက်ဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။

မှတ်ချက်:

Partyadd Mode ထွက်ခြင်း : ချိတ်ဆက်ခံ speaker တစ်ချက်နှိပ် (သို့) Main speaker အားဖိထားခြင်းဖြင့် multi-link mode အားထွက်နိုင်သည်။ 5 မိနစ်အတွင်းပြန်လည်ချိတ်ဆက်ခြင်းမရှိပါက ချိတ်ဆက်ခံ speaker သည် အလိုအလျောက်ထွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး screen ရှိ icon ပိတ်သွားမည်ဖြစ်သည်။



ကြိုးမဲ့မိုက် နှင့် Speaker ချိတ်ဆက်မှု

1. Speaker ဖွင့်ထားသည့်အချိန်တွင် "microphone control" ခလုတ် အားမီထားပြီး UHF မိုက် ခရိုဖုန်း ချိတ်ဆက်မှုစတင်ပါ။ Screen ရှိ Microphone Icon အချက်ပြမီးလင်းလာမည်ဖြစ်ပြီးချိတ်ဆက်မှုအား စောင့်ဆိုင်းပါ။
2. မိုက်ခရိုဖုန်းရှိ Power ခလုတ်အား 2 စက္ကန့်မီထားပြီးဖွင့်ပါ။ Speaker နှင့် မိုက်ခရိုဖုန်းသည်အလိုအလျောက် ချိတ်ဆက်မည်ဖြစ်ပြီး ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်သည့်အခါ Speaker Screen ရှိ Microphone Icon မီးလင်း နေမည်ဖြစ်သည်။

ကြိုးမဲ့မိုက်နှစ်လုံးချိတ်ဆက်ခြင်းနှင့် A/B Channel မှပြောင်းလဲခြင်း

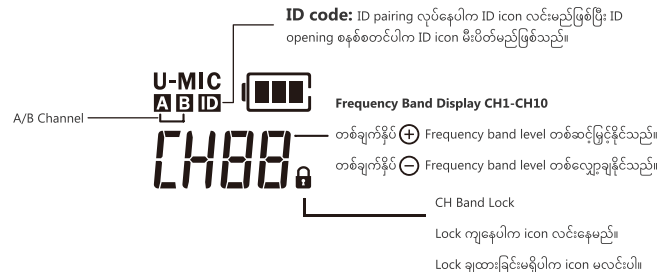
1. ပထမ မိုက်ခရိုဖုန်းအား CHA channel တွင်ထားပါ။ ဒုတိယ မိုက်ခရိုဖုန်းအား CHB channel တွင်ထားပါ။ မိုက် ခရိုဖုန်းနှစ်လုံးအားတစ်ပြိုင်နက်ထဲအသုံးပြုနိုင်သည်။
2. မိုက်ခရိုဖုန်းနှစ်လုံးရှိ channel များတွင်နေပါက၊ မိုက်ခရိုဖုန်းရှိ Power ခလုတ်နှင့် "+" ခလုတ်အားတစ် ပြိုင်ထဲနှိပ်ပါ 5 စက္ကန့်ကြာပြီးနောက် Channel ပြောင်းလဲသွားမည်ဖြစ်သည်။

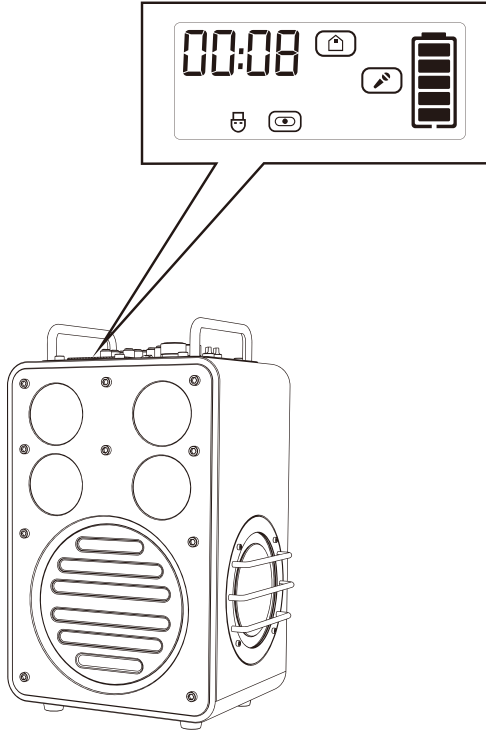
CH band Lock ခတ်ခြင်းနှင့် Lock ဖြုတ်ခြင်း

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

ID code matching mode နှင့် ID release mode မှပြောင်းလဲခြင်း

"-" ခလုတ်နှင့် power ခလုတ်အား 5 စက္ကန့်တစ်ပြိုင်ထဲမီထားပါက ID cod matching mode နှင့် ID release mode သည်စက်ဝိုင်းပုံစံပြောင်းလဲမည်ဖြစ်သည်။ (UHF ဖွင့်ပြီး စက္ကန့် 30 အတွင်းအလုပ်လုပ်မည်ဖြစ်သည်။)





1. အသံသွင်းစနစ်စတင်ခြင်း

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

2. အသံသွင်းထားသည်အားသိမ်းဆည်းခြင်း

အသံသွင်းနေစဉ်အတွင်း "Local Recording" ခလုတ်အားတစ်ချက်နှိပ်ပါက အသံသွင်းခြင်းအား ရပ်နားမည်ဖြစ်ပြီး အသံသွင်းထားသည်အားသိမ်းဆည်းပေးမည်ဖြစ်သည်။

3. အသံသွင်းထားသည်အားပြန်လည်ဖွင့်ခြင်း

"Rec Recording" ခလုတ် အားတစ်ချက်နှိပ်ပြီး အသံသွင်းထားသည်အားပြန်လည်ဖွင့်နိုင်သည်။
"Rec Recording" ခလုတ်အားနှောင့်တစ်ချက်ထပ်မံနှိပ်ခြင်း (သို့) "M" ခလုတ်အားနှိပ်ခြင်းဖြင့် အသံသွင်းထားသည်အား ပြန်လည်ဖွင့်ပေးခြင်းကိုရပ်နားနိုင်သည်။

အခြားလုပ်ဆောင်ချက်များ

1. Bluetooth သို့ AUX ဖြင့် SD card နှင့် USB သို့အသံသွင်းခြင်းအားထောက်ပံ့ပေးသည်။
2. SD card နှင့် USB တစ်ပြိုင်တည်းထားပါက အသံသွင်းခြင်းအား USB သို့ သို့လှောင်ပေးမည် ဖြစ်သည်။
3. USB နှင့် SD card တစ်ပြိုင်တည်းထားပြီး အသံသွင်းထားသည်ကိုပြန်လည်ဖွင့်မည်ဆိုပါက USB stick ထဲရှိ record လုပ်ထားသည်အားဦးစားပေးဖွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။
4. အသံသွင်းနေသည့်အချိန်တွင် USB သို့ SD card ထဲတွင် system မှ "REC" folder အား အလိုအလျောက်တည်ဆောက်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး recording file များအား "REC" folder ထဲတွင် သိမ်းဆည်းပေးမည်ဖြစ်သည်။

43 ကြိုးမဲ့အသံဖမ်းယူခြင်း / ကြိုးမဲ့တိုက်ရိုက် live steam ပြုလုပ်ခြင်း

Burmese

ကြိုးမဲ့အသံဖမ်းယူခြင်း / ကြိုးမဲ့တိုက်ရိုက် live steam 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

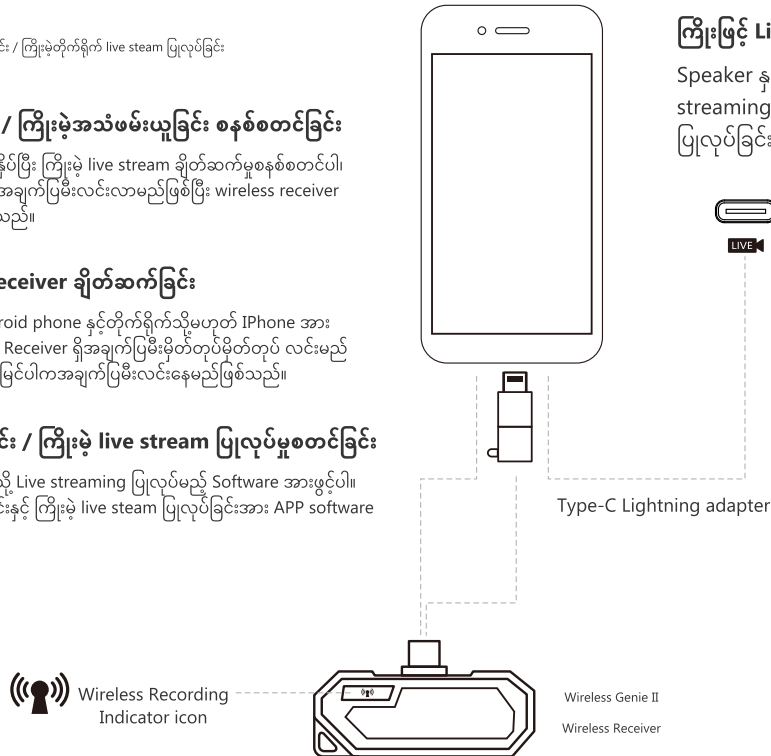
Wireless receiver အား android phone နှင့်တိုက်ရိုက်သို့မဟုတ် iPhone အား Adapter ခံပြီးချိတ်ဆက်ပါက Receiver ရှိအချက်ပြမီးမိုက်တပ်မိုက်တပ် လင်းမည်ဖြစ်သည်။ ချိတ်ဆက်မှုအောင်မြင်ပါကအချက်ပြမီးလင်းနေမည်ဖြစ်သည်။

3. ကြိုးမဲ့အသံဖမ်းယူခြင်း / ကြိုးမဲ့ live stream ပြုလုပ်မှုစတင်ခြင်း

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

ကြိုးဖြင့် Live Stream ပြုလုပ်ခြင်း

Speaker နှင့် ဖုန်းအား Type-C ကြိုးဖြင့်ချိတ်ဆက်ပါ။ ဖုန်းရှိ live streaming software အားအသုံးပြုပြီး ကြိုးဖြင့် live steam ပြုလုပ်ခြင်း function အားအသုံးပြုနိုင်သည်။

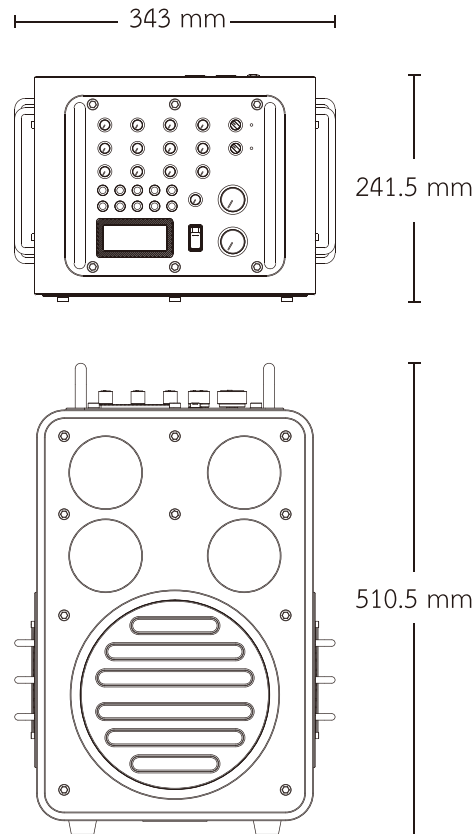


Wireless Genie II
Wireless Receiver

44 နည်းပညာအချက်အလက်များ

Burmese

Loudspeaker	8 mid-woofer speaker *1 + 3" tweeter * 4
Bass Boost	6.5 bass radiator*2
Frequency response	45Hz-20KHz
Charging port	USB Type-C
Battery Voltage	Fast Charging 5V/ 9V/12V/ 15V/20V
Charging time	3.5 (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 /Micro SD CARD /USB
Other	Local Recording /Wireless recording /Wireless live streaming /wired live streaming /reverse charging
Product size	343241.5 510.5 mm
Product weight	12 kg



အမေး	အဖြေ
စက်ဖွင့်မရဖြစ်ပြီး Screen မှာ ဘာမှမပေါ်သည့်ပြဿနာ	1. Built-in lithium battery အားမသွင်းရသေးသည့်အခြေနေဖြစ်နိုင်၍ အားအရင်သွင်းပါ။
	2. SD card ၏ (မှ 1 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။
မိုက်အသံပြုနေရင်းအသံမထွက်ပါက	မိုက်နှင့် Speaker အလွန်ကွာဝေးနေခြင်း သို့ အကာကွယ်များရှိနေခြင်းကြောင့်ဖြစ်နိုင်သည်။
Bluetooth ချိတ်ဆက်မှုမအောင်မြင်ခြင်း	Speaker ပိတ်ပြီးပြန်လည်ချိတ်ဆက်ပါ သို့ အခြားဖုန်းနှင့်ချိတ်ဆက်ထားခြင်းရှိမရှိစစ်ဆေးပါ။
မိုက်သံမကောင်းခြင်း	"+" သို့ "-" ခလုတ်အားနှိပ်ပြီး frequency level အား CH01-CH10 ထိသင့်လျော်သလိုချိန်ညှိနိုင်သည်။
မိုက်ခရိုဖုန်းနှင့်speakerချိတ်ဆက်ခြင်း မရှိပါက	မိုက်ဖွင့်ထားပါက "power button" နှင့် "-" ခလုတ်အား screen တွင် ID ပေါ်သည်ထိ တစ်ပြိုင်တစ်ဖိထားပါက speaker ၏ UHF ပြန်လည်စတင်မည်ဖြစ်သည်။
Mircophone ဖွင့်မရပါက	Microphone အား အားရှိမရှိစစ်ဆေးပြီး အားသွင်းပါ။
Microphone ပျက်စီး သို့ 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 "-" ခလုတ်အားတစ်ပြိုင်တစ်ဖိထားပါက Screen တွင် ID icon ပေါ်လာမည်ဖြစ်ပြီး Microphone သည် non-ID အခြေနေသို့ရောက်ရှိမည်ဖြစ်သည်။
	မှတ်ချက်: Microphone ၏ ID အားရှင်းလင်းပြီးပါက 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။