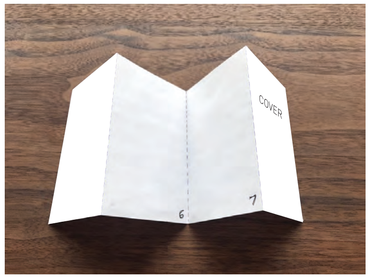
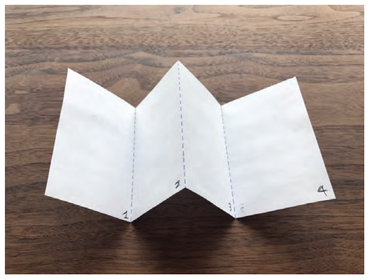
[BT21 minini]Bluetooth mic speaker_Manual

Size. 80 x 100(mm)
Print. CMYK + matte coating
Paper. 모조지 150gsm

날짜. 2022.04.27
디자인담당자. 안윤미
상품기획담당자. 현은초

HOW TO FOLD





제품 보증서

보증기간 구매일로부터 1년

소비자 피해보상 규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
서비스 요청 시 (주)로이체 고객센터에서 서비스를 진행합니다.

품 명	BT21 minini 블루투스 마이크 스피커	제 품 명	
구 입 일	년 월 일	모 델 명	BT21-MMC-4E-TTCK/CM/SK/MG/RJ/KY
구 입 처		Serial No.	

★ 무료 서비스

소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 사용상태에서 성능, 기능상의 하자로 고장 발생 시		
구입 후 10일 이내에 중대하고 명백한 하자 발생 시	제품교환	해당없음
고장난 제품이 1개월 이내에 중대한 수리를 요하는 고장 발생 시	제품교환	해당없음
제품중요부품 단순 고장 발기능 시	제품교환	해당없음
동일하자로 2회 고장 발생 시	유상수리	유상수리
동일하자로 4회 고장 발생 시	제품교환	유상수리
서로 다른 하자로 5회 고장 발생 시	제품교환	유상수리
소비자가 수리를 의뢰한 제품을 서입자가 분실 또는 파손한 경우	제품교환	제품교환
부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	제품교환	정액 감가상각후 교환
수리용 부품은 있으나 수리 불가능 시	제품교환	정액 감가상각후 환급
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		
수리 불가능 시	유상수리에 해당하는 금액만큼 후 제품교환	별도 당사 기준에 의함
수리 가능 시	유상수리	유상수리

★ 유료 서비스

1. 소비자의 취급 부주의 또는 합리로 수리, 개조 하여 고장이 발생한 경우
2. (주)로이체 고객센터 / 서비스 사원이 수리하여 고장이 발생한 경우
3. (주)로이체에서 제공하지 않는 별매품 구입 사용으로 고장이 발생한 경우
4. 제품 사용 시 강한 충격 등 소비자 부주의로 인한 고장 손상이 발생한 경우
5. (주)로이체에서 지정하지 않은 소모품이나 음성 사용으로 고장이 발생한 경우
7. 천재지변(화재, 수해, 지진 등)에 의한 고장이 발생한 경우
8. 소모성 부품의 수명이 다하여 고장발생 하는 경우

* 제품, 고장이 아닌 경우 서비스 요청 시 별도의 비용이 발생합니다. 서비스 신청 전 사용설명서를 반드시 읽어주세요.
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 한함)

- 상담시간 : 10:00 ~ 17:00(월~금)
- 고객지원 센터 : 02-711-0077
- 홈페이지 접수 : www.royche.co.kr

Product Warranty

Warranty Term One year from the date of purchase

We provide the following warranty on the product in compliance with Consumer Damage Compensation Regulations. When a service is requested, it is provided by the Royche Customer Center.

Item Name	BT21 Minini Bluetooth Microphone Speaker			Product Name	
Date of Purchase	Year	Month	Day	Model Name	BT21-MMC-4E-TTCK/CM/SK/MG/RJ/KY
Place of Purchase				Serial No.	

★ Free Service

Consumer Damage Type	Within the warranty Period	After the warranty Period
In the event of a malfunction caused by a defect in performance or function under normal conditions of use		
In the event of a significant anomaly within ten days of purchase	Product exchange	Not applicable
In the event of a significant problem that necessitates extensive repair within one month of replacing the product	Product exchange	Not applicable
In the event that exchange is not feasible due to product defect	Product exchange	Not applicable
In the event that three failures occur as a result of the same defect	Free repair	Paid repair
In the event that four failures occur as a result of the same defect	Product exchange	Paid repair
In the event that five failures occur as a result of different defects	Product exchange	Paid repair
In the event that the company operator misplaces or damages the product requested by the customer	Product exchange	Product exchange
In the event that repair is not feasible due to a lack of repair components in stock within the parts retention period	Product exchange	Exchange after flat-rate depreciation
In the event that repair components are readily available yet repair is not feasible	Product exchange	Exchange after flat-rate depreciation
In the event of failure owing to the consumer's intent or negligence		
When repair is not feasible	Exchange the product for a fee equivalent to the sum equivalent to paid repair	In compliance with our company's separate standards
When repair is feasible	Paid repair	Paid repair

★ Paid Service

1. In the event of a failure caused by the consumer's carelessness in handling or irresponsible repair or rebuilding.
2. In the case of malfunction caused by repair by someone other than the Royche Co., Ltd. customer center.
3. In the case of a failure caused by the acquisition and use of separately sold items other than those provided by Royche Co., Ltd.

* When a consumable item has reached the end of its service life and must be replaced. Before requesting for service, please read the user manual. (Service is limited to a separate standard if repair is not possible)

- Consultation Hours: 10:00 ~ 17:00 (Mon-Fri)
- Customer Support Center: 02-711-0077
- Website Reception: www.royche.co.kr

사용 시 주의사항

안전을 위해 해당 제품을 사용 하시기 전 아래의 주의사항을 읽어주십시오.

- 블루투스 마이크 스피커를 켤 수 없는 경우, 전원을 껐다 키거나, 충전을 하십시오.
- 블루투스 마이크 스피커를 사용하지 않는 경우, 전원은 꼬 끄십시오.
- 수리 및 변형을 위해 스피커를 임의로 분해하지 마시고, 로이체 A/S센터로 연락하시기 바랍니다.
- 고온이나 먼지가 많은 곳에 스피커를 두지 마십시오.
- 전기 누전으로 인한 감전의 위험이 있사오니, 젖은 손으로 연결하지 마시고 물이나 습기가 많은 곳에 두지 마십시오.
- 노래방 어플 사용 시 동영상 재생 방식의 경우 제품 특성상 싱크가 맞지 않을 수 있습니다.
- 하울링(스피커 소리가 마이크로 다시 들어가 울리는 소리이 발생하는 경우, 볼륨 및 에코 크기를 줄여 주십시오.
- 마이크 볼륨을 높일 경우 미세한 잡음이 잡힐 수 있습니다. 이는 마이크 특성에 의한 것이고 제품 불량이 아닙니다.
- 제품이 파손된 경우 제품을 사용을 중단하십시오.
- 장시간 고음에 노출 될 경우 청력에 이상이 올 수 있습니다.
- 제품의 변형 및 부식을 막기위해 물기가 있는 건조한 곳에 보관을 하시고, 고온 또는 저온에 방치하지 마십시오.
- 부드러운 말린 천으로 제품을 닦으십시오.
- 배터리를 오래 사용하시려면 제품 사용후에는 반드시 전원을 끄시기 바랍니다.

사양 및 외형은 제품의 향상을 위해 예고없이 달라질 수 있습니다.
이 기기는 가정용(B급) 전자파 적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Precautions for Use

Please read the precautions below before using the product for your own safety.

- If you are unable to turn on the Bluetooth microphone speaker, turn it off and on again or charge it.
- When not in use, be sure to turn off the Bluetooth microphone speaker.
- Do not disassemble the speaker for repair or modification unless instructed to do so by the Royce A/S Center.
- Do not place the speaker in a hot or dusty environment.
- Because there is a risk of electric shock from a short circuit, do not connect with wet hands and do not place in water or damp locations.
- Due to the nature of the product, the video playback technique may be out of sync while using the karaoke app.
- If you hear howling (the sound of the speaker coming back into the microphone), lower the volume and echo level.
- If you increase the volume of the microphone, you may pick up on little noises. This is related to the microphone's properties and is not a product defect.
- If the product is damaged, discontinue use.
- Long-term exposure to high-pitched noises can harm your hearing.
- Store the product in a dry area without moisture and do not leave it at high or low temperatures to prevent deformation and corrosion.
- Wipe the product clean with a soft, dry towel.
- If you want to use the battery for a long time, make sure to switch it off after using the product

Specifications and appearance are subject to change without notice in order to enhance the product. This device is suited for household (Class B) electromagnetic waves and is primarily intended for use at home, but it may be used in all locations.

충전방법

- 배터리가 방전된 경우 음악 재생이 원활하지 않거나 작동 되지 않습니다.
- 구성품에 포함된 USB충전 케이블을 제품 뒷면에 있는 단자에 연결하여 충전하십시오.
- 구매 후 처음 블루투스를 사용하기 전 완전히 충전한 후 사용하시는 것이 좋습니다.
- 충전중에는 표시등이 적색으로 점등되고, 완충 시 소등되어 충전 상태를 알 수 있습니다.
- 충전이 완료되는데 소요되는 시간은 2-3시간입니다.
(배터리 잔량, 충전기 용량에 따라 충전시간은 달라질 수 있습니다)
*** 스피커의 전원을 끈 상태에서 충전 케이블을 연결하여 충전하십시오.**

문제해결

• 페어링이 잘 안되는 경우
① 스피커가 페어링 상태인지 확인 바랍니다.(블루투스 연결방법 1.참조) 페어링 상태가 아닐 경우 스피커를 껐다 켜서 재시도 하십시오.
② 주변에 블루투스 기기들이 많을 경우 연결이 어려울 수 있습니다. 사용하지 않는 다른 기기들의 블루투스를 끄고 재시도 하십시오.
③ 마지막으로 연결됐던 기기의 블루투스를 끄고 재시도 하십시오.

• 소리가 안나오거나 잡음이 많은 경우
① 스마트폰으는 블루투스 기기의 볼륨이 켜져있는지 나무 작은 상태는 아닌지 체크하십시오.
② 배터리가 저전력인 경우 입니다. 충전 후 사용하십시오.

• 음질 상태 불량
① 블루투스 기기와 스피커간의 거리가 너무 먼 것은 아닌지 확인하십시오.
② 블루투스 기기와 스피커간의 전파에 방해가 되는 벽 또는 커다란 물체가 있는지 확인하십시오.

Charging Instructions

- Music playback is not smooth or does not work when the battery is depleted.
- To charge the product, connect it to the USB charging port on the back with the provided cable.
- Before using Bluetooth for the first time after purchase, it is recommended to fully charge the product before use.
- The charging state is displayed by the indicator, which is lit in red light while charging and goes off when completely charged.
- Charging takes around 2-3 hours.
(Charging time may vary based on the remaining battery level and charger capacity)
- Connecting the charging cable to the speaker while it is switched off to charge.

Troubleshooting

• If you have difficulty in pairing
① Check whether the speaker is in pairing mode (refer to 1. Bluetooth connection method). If the speaker is not in pairing mode, switch it off and on again and try again.
② It may be difficult to connect if there are several Bluetooth devices nearby. Turn off Bluetooth on any other devices that are not in use, then try again.
③ Turn off the last connected device's Bluetooth and try again.

• When there is no sound or when there is a great deal of noise
① Check to see whether the smartphone's (or Bluetooth device's) volume is turned off or too low.
② The battery is running low on power. Please use after fully charging.

• Poor audio quality
① Make sure the Bluetooth device and the speaker are not too far apart.
② Check your surroundings for any walls or bulky items that may be interfering with the radio signal between the Bluetooth device and the speaker.

WIRELESS MIC BT21 minini

BT21

사용 설명서 | User Manual

ROYCHE
© BT21

제품 각 부의 명칭 I Names of Product Parts

구성품 I Components

마이크 (Microphone) | C-type 충전케이블 (C-type Charging Cable) | 매뉴얼 (Manual)

제품특징 I Product Features

블루투스 마이크 스피커로써 노래방 앱과 호환하여 사용하면 반주음악/마이크 음성을 동시에 출력하여 언제 어디서나 간편하게 가라오케를 즐기실 수 있고, 또한 스피커만 단독으로 사용하여 무선으로 음악 감상을 하실 수 있습니다. 무선뿐만 아니라 USB슬롯이 장착되어 있어 따로 블루투스를 연결하지 않아도 USB카드에 저장된 음원을 손쉽게 재생할 수 있습니다.
또한 마이크 확성 기능으로 미팅, 강연 시 번거롭게 케이블 연결 없이도 무선으로 마이크 기능을 수행할 수 있습니다.

Because it emits the accompaniment microphone sound at the same time when used as a Bluetooth microphone speaker compatible with a karaoke app, you may enjoy karaoke conveniently anytime, anywhere. You may also listen to music wirelessly by using it as a standalone speaker. It has a USB port as well as a wireless function, so you may listen to music saved on a USB card without having to connect Bluetooth.
Furthermore, the microphone amplification function enables you to use the microphone wirelessly without the need for a bothersome cable connection during meetings and seminars.

- 자유로운 무선 블루투스 연결방식
- 일반 확성 마이크로 사용가능(볼륨/에코)
- C-type 충전 단자로 간편 충전
- 스피커 전면에 배치된 버튼 부
- 스마트폰, 노트북, 태블릿 등 여러 스마트 기기와 호환하여 음악감상이 가능
- Free wireless Bluetooth connection
- It may function as a general loudspeaker microphone (volume/echo).
- Simple charging with C-type charging terminal
- Buttons placed on the front of the speaker
- Compatible with a variety of smart devices such as smartphones, laptops, and tablets to enjoy music

작동방법

• 전원 ON/ OFF
1) 전원버튼을 길게 누르면 마이크와 LED가 동시에 켜집니다.
2) 전원이 켜진 상태에서 전원버튼을 두번 누르면 LED가 꺼집니다.
3) 다시 전원버튼을 두번 누르면 LED가 켜집니다.
4) 전원 LED는 해제된 전원는 약 2초간격으로 깜빡이다가, 해제됐을 이후에는 전원 LED가 상시 켜지는 것으로 바뀝니다.

• 블루투스 연결 방법
1) 스피커의 전원을 켜면 표시등이 켜지고 자동으로 블루투스 모드로 진입합니다.
2) 휴대폰 (또는 블루투스 디바이스)의 블루투스 기능을 켜고 , 새로운 기기를 검색합니다.
3) 검색된 장치 목록에서 BT21 minini MIC를 선택하여 등록합니다.
4) 연결되었다는 안내 메세지가 나오면 블루투스 연결이 완료된 것입니다.
5) 이전에 한번 페어링 했던 블루투스 기기는 이후에 자동으로 연결되기 때문에 다시 페어링을 진행하지 않아도 됩니다.
6) 스피커가 한 블루투스 기기와 블루투스 연결된 상태인 경우, 다른 새로운 블루투스 기기와는 연결이 안되므로, 연결을 해제하고 새로운 기기와 다시 연결하셔야 합니다.

• 음성 녹음 방법
1) 블루투스를 이용하여 스마트폰과 마이크를 연결합니다.
2) 휴대폰에 녹음 앱을 이용하여 녹음을 시작합니다.

• 음악감상
블루투스 모드에서 음악을 재생할 수 있습니다.
⏮ 짧게 : 이전 곡 ⏭ 짧게 : 다음 곡 ⏯ 재생/일시정지

• 노래방 어플 이용하기
앱스토어 및 구글 플레이에서 '노래방' 을 검색한 후 노래방 어플을 설치 후 블루투스 마이크 스피커를 스마트폰에 연결합니다. 어플에서 노래를 선곡한 후 사용 하시면 됩니다.
녹음 기능을 지원하는 어플의 경우 녹음을 하실 수 도 있습니다.

Usage Instructions

• Power ON/OFF
1) When you press and hold the power button, both the microphone and the LED switch on at the same time. 2) When the power is turned on and the power button is pressed twice, the LED turns off. 3) When you press the power button twice again, the LED turns on.
4) The power LED blinks every 2 seconds before BT pairing, and the front LED turns on at all times after BT pairing.

• How to connect with Bluetooth
1) When you switch on the speaker, the indicator light illuminates and it instantly enters Bluetooth mode. 2) Enable the Bluetooth function on your phone (or Bluetooth device) and search for a new device. 3) To register, choose BT21 minini MIC from the list of detected devices. 4) The Bluetooth connection is complete when the connection notification displays. 5) There is no need to repeat the pairing process because the previously paired Bluetooth device will be immediately connected. 6) If the speaker is linked to one Bluetooth device through Bluetooth, it cannot be connected to another, thus you must disconnect it and reconnect it with a new device.

• How to record your voice
1) Connect the phone and microphone with bluethooth.
2) Begin reccording with your phone's recording app

• Listening to music
You can listen to music in Bluetooth mode.
⏮ Short: Previous Song ⏭ Short: Next Song ⏯ Play/Pause

• Using the karaoke app
Search for karaoke in the App Store or Google Play, download the karaoke app, then pair the Bluetooth microphone speaker with your smartphone. You can use it after selecting a song in the app. You can also record in the case of a program that supports the recording capability.

제품 사양 I Product Specifications

제품명	BT21 minini 블루투스 마이크 스피커
기자재명칭	블루투스 마이크 스피커
모델명	BT21-MMC-4E-TTCK/CM/SK/MG/RJ/KY
제품 사이즈/무게	약 11.3 x 9.8 x 25cm(L x W x H)/490g
블루투스 버전	BT 5.0
사용시간	5-6시간 (배터리 잔량, 음악 볼륨, 마이크 볼륨, LED 사용 여부에 따라 달라질 수 있습니다.)
충전시간	2-3시간 (배터리 잔량, 충전기 용량에 따라 달라질 수 있습니다.)
배터리 용량	3.7V / 1800mAh
스피커음질/음압	3w x 2 / 52(mm)
작동거리/대역폭	10M / 20Hz-20Khz
지원 / 충전	블루투스, USB충전 / C-type , DC5V / 500mA
인증	배터리 : YU10754-1700(A / 마이크 R4R4CH-335 / FCC : 2AXYZ-MMINIB4MC
제조국	중국
판매원 / 고객센터	(주)로이체 / 02 . 711. 0077

* BT 제품은 공정거래위원회 고시 소비자분쟁해결기준에 의거 보상 받을 수 있습니다.

Product Name	BT21 minini Bluetooth microphone speaker
Device Name	Bluetooth microphone speaker
Model Name	BT21-MMC-4E-TTCK/CM/SK/MG/RJ/KY
Product Size/Weight	about 11.3 x 9.8 x 25cm(L x W x H)/490g
Bluetooth Version	BT 5.0
Usage Time	5~6 hours (The remaining battery life may differ depending on whether the music microphone or LED is used.)
Charging Time	2~3 hours (It may vary depending on battery level and charger capacity.)
Battery Capacity	3.7V / 1800mAh
Speaker Output / Unit	3w x 2 / 52(mm)
Working Distance	10M
Bandwidth	20Hz-20Khz
Support	BT, USB
Charging	C-type, DC5V / 500mA
Certification	Battery : YU10754-1700(A / Microphone R4R4CH-335/ FCC 2AXYZ-MBNIB4-MMC
Manufacturing Country	China
Seller	Royche Co., Ltd
Distributor	**BT21 Taiwan, Thailand, Singapore, Indonesia, Philippines, Malaysia** Company name : ELLO TRADING INC. / CS number : 310-755-9154 / E-mail : info@madebyeti.com **BT21 Taiwan, Thailand, Singapore, Indonesia, Philippines, Malaysia** Company name : JDMS Co.,Ltd / CS number : (+82) 070-4880-0458 / E-mail : service@jdms.co.kr

*This product is eligible for compensation under the Fair Trade Commission's Consumer Dispute Resolution Standards.

FCC Statement

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1)This device may not cause harmful interference.
(2)This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
Note : This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device,pursuant to Part 15 of the FCC Rules.
These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This equipment generates uses and can radiate radio frequence energy and, if not installed and used in accordance with the instructions,may cause harmful interference to radio communications.However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception,which can be determined by turning the equipment off and on,the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an autlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

ROYCHE