



**BLUEMIC**

2.4GHz Wireless microphone system

# BRXT-CA300

사/용/설/명/서

*earzone*

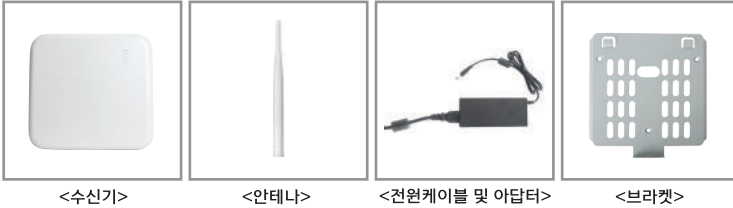
|| 목 차 ||

1. BRXT-CA300 의 구성 .....	03
2. 송신기(BTX-CA30) .....	04
2-1. 송신기(BTX-CA30) 명칭 및 연결도 .....	04
2-2. 송신기(BTX-CA30) 사용법 .....	05
3. 수신기(BRX-CA300) .....	06
3-1. 수신기(BRX-CA300) 명칭 및 연결도 .....	06
3-2. 수신기(BRX-CA300) 사용법 .....	06
4. 수신기(BRX-CA300) 하울링 캔슬(H.C) 설정 .....	07
5. BRXT-CA300 설치도 .....	08
5-1. 수신기(BRX-CA300) .....	08
5-2. 스피커(EZ-SP300C) 연결 .....	08
6. 제품사양 .....	09
■ 제품보증서 .....	10

## 1. BRXT-CA300의 구성

### ■ 기본 구성

- 수신기(BRX-CA300)



- 송신기(BTX-CA30)



### ■ 추가 구성

- 스피커(EZ-SP300C)



- 송신기(BTX-CA30)



- 핀마이크



## 2. 송신기(BTX-CA30)

### 2. 송신기(BTX-CA30)

#### 2-1. 송신기(BTX-CA30) 명칭 및 연결도

송신기(BTX-CA30)는 수신기(BRX-CA300)에 접속(Pairing)하여 무선마이크를 이용할 수 있습니다. 또한, 외부입력을 통해 MP3, 핸드폰 등의 음성 신호를 무선으로 송신 할 수 있습니다. (단, 수신기의 입력은 무선마이크 2개(1개 옵션), 유선마이크 1개(옵션), AW 1개로 구성됩니다.)



## 2-2. 송신기(BTX-CA30) 사용법

### ① 송 . 수신 장치 접속(Pairing)

무선마이크 사용은 아래와 같이 접속(Pairing) 하여 사용 할 수 있으며 한 교실에 무선마이크 사용은 2개까지 연결하여 사용 할 수 있습니다.(유선마이크 포함 최대 3개 까지 동시에 작동 가능)

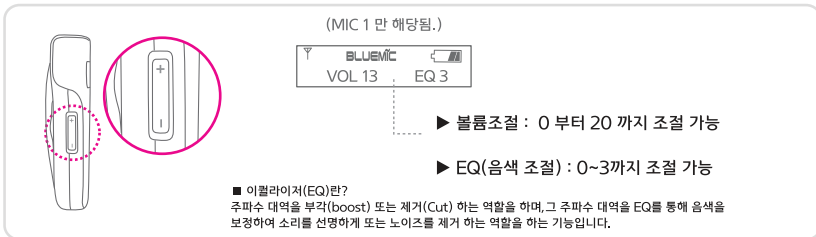


### ② 음소거 모드(MUTE)

마이크를 잠시 사용하지 않을 경우 음소거 모드(MUTE) 할 수 있습니다.



### ③ 볼륨 조절 & EQ(음색)조절

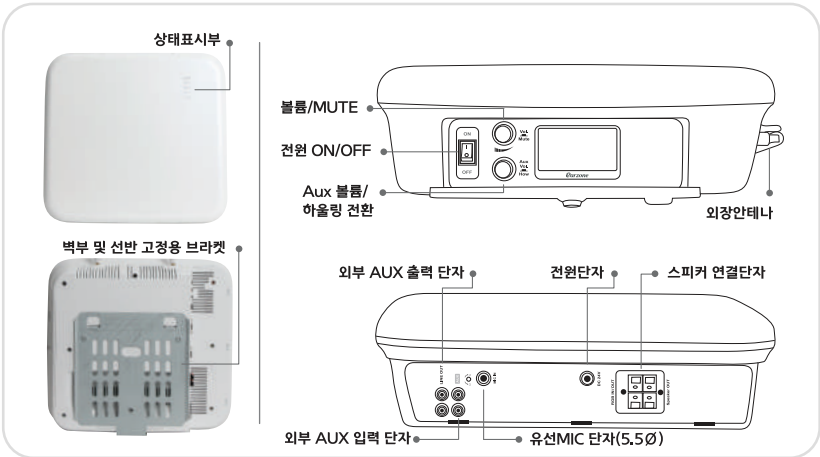


### 3. 수신기(BRX-CA300)

## 3. 수신기(BRX-CA300)

### 3-1. 수신기(BRX-CA300) 명칭 및 연결도

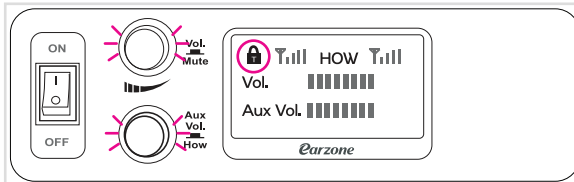
수신기(BRX-CA300)는 다양한 외부 장치와 무선 송신기(BTX-CA30)를 접속(Pairing)하여 사용할 수 있습니다. (단, 수신기의 입력은 무선마이크 2개(1개 옵션), 유선마이크 1개(옵션), AV 1개로 구성됩니다.)



### 3-2. 수신기(BRX-CA300) 사용법

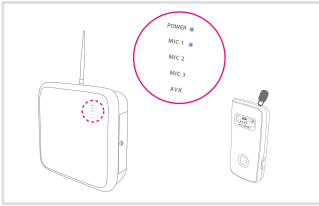
#### ① 수신기 설정 잠금 및 해제

잠금 및 해제 : [Vol&Mute]버튼과 [Aux Vol&How] 버튼을 동시에 눌러 잠금 및 해제합니다.

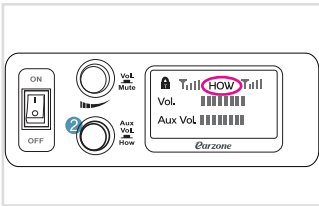


#### 4. 수신기(BRX-CA300) 하울링 캔슬(H.C) 설정

마이크 사용 환경에서 하울링 현상이 발생 할 경우 하울링 캔슬(H.C) 설정을 통해 하울링을 제거 할 수 있습니다.



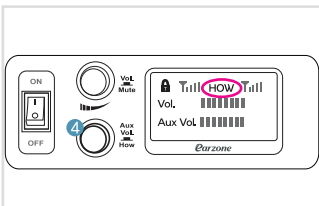
① 송,수신기 페어링(Pairing)을 합니다.



② [Aux Vol&How] 버튼을 3초 이상 누르면 액정에 "HOW" 가 깜박거립니다.



③ 송신기(BTX-CA300)를 스피커에 가까이 대어 하울링 스캔을 합니다.



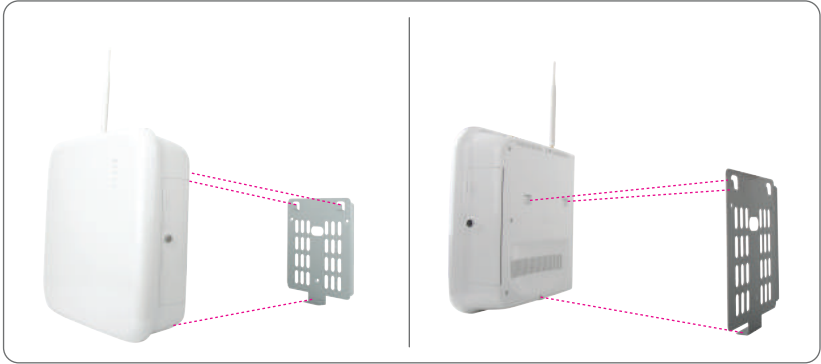
④ [Aux Vol&HOW] 버튼을 누르면 하울링 캔슬이 저장됩니다.

※ OLED 창에 "HOW" 가 보이면 정상적인 하울링캔슬 설정이 완료된 상태입니다.

## 5. BRXT-CA300 설치도

### 5-1. 수신기(BRX-CA300)

BRX-CA300은 브라켓을 벽에 고정 후 수신기를 장착하여 사용합니다.



### 5-2. 스피커(EZ-SP300C) 연결

스피커를 고정 후 스피커 케이블을 수신기와 연결하여 사용합니다.





## 6. 제품사양

수신기(BRX-CA300) 사양	송신기(BTX-CA30) 사양
Digital AMP Efficiency : 85%	RF Output Power : ≤ 10mW
Input Impedance : 10kΩ	Audio Transfer : Non Compression
Audio Input Level : 1.5V	Modulation Mode : GFSK
Power Supply : DC 24V	Audio In : Aux 3.5 PI
Power Consumption : RMS 80W	Power Supply Voltage : 3.7V, 1000mA,
Dimension : 355(가로) * 380(세로) * 100(폭) mm	Lithium Polymer Battery
Weight : Appr. 1.8kg	Microphone Mode : Electric Condenser
Audio Response(±3dB) : 40Hz-20kHz	Current Consumption : 80mA
Output Impedance : 8Ω	Dimensions : 54(가로)*98(세로)*25(폭) mm
Audio Cross Talk : > 50db at 1kHz 1Watt	Display : OLED(1")
동시 사용 마이크 수 : 무선 2CH / 유선 1CH	Adaptor : 어댑터 DC5V(BX-050080)
음향출력 : 40W/ch * 2ch	
Delay time : < 14ms	
Audio format : 24bit, 48Khz sampling rate	
Display : LCD (55*27.5)	
Modulation Mode : GFSK	

### ■ 사용환경

1. 온도 : 10°C ~ 40°C
2. 습도 : 90% 이하, 결로되지 않는 조건
3. 고열, 물기, 충격, 분진, 부식가스를 피하고, 임의로 분해하지 마십시오.

## 제품보증서

본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용을 근거로 소비자 피해보상규정에 따라 제품 보증을 실시합니다.

구매자가 수리를 의뢰할 때는 구입자가 기재된 보증서를 제시하여야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

### ■ 무상 서비스

본 제품의 품질 보증기간은 1년 입니다.

품질보증 기간 이내에 정상 사용상태에서 제품의 고장이 발생할 경우 무상으로 수리하여 드립니다.

제 품 명	BRXT-CA300	제조번호	
구입일자	년 월 일	구입대리점	
고 객 명		연 락 처	
고객주소			

다음과 같은 경우에는 보증기간 이내라도 유상으로 처리가 됩니다.

1. 소비자의 취급 부주의 또는 사용 설명의 방법을 지키지 않아 고장 시
2. 천재지변(수해, 화재, 낙뢰 등)으로 인한 고장 발생 시
3. 사용 전원의 이상으로 인한 고장 발생 시
4. 당사가 지정한 A/S기사 이외의 사람이 수리하여 고장 발생 시

### ■ A/S 문의

(주)이어존 고객지원팀

TEL: 1644-4532 FAX: 02)811-3533  
www.earzone.co.kr

MEMO

A large, empty rounded rectangular box with a thin gray border, intended for writing the content of the memo. The box is centered on the page and occupies most of the vertical space below the header.

*earzone*

(주)이어존      서울특별시 금천구 가산디지털1로 128,706호  
대표전화 1644-4532      E-mail ear@earzone.co.kr      www.earzone.co.kr