

P R O F E S S I O N A L

# UHF WIRELESS MICROPHONE

**MW2-901HA**



**M Y F I X**



**UHF WIRELESS MICROPHONE**

## 주요 정보

1. UHF 925-937.5MHz 주파수 대역 사용으로 강한 간섭 저항성 제공 (채널 A: 925~930MHz; 채널 B: 931-937MHz)
2. 24비트/48kHz 고성능 오디오 전용 A/D 및 D/A 처리 사용
3. 충격 제거 회로 탑재로 전원 켜고 끌 때의 충격과 잡음 방지
4. 핸드 마이크에 LED 디지털 디스플레이 기능이 있어 현재 주파수를 직관적으로 확인 가능
5. 무선 전송의 유효 거리는 30-50미터
6. 간단한 조작 인터페이스와 적은 조정 부품으로 오작동으로 인한 고장 방지
7. 저전압 감지 기능이 있어 배터리 전압이 2.2V로 떨어지면 배터리 아이콘이 깜빡임
8. 매우 높은 수음 감도와 뛰어난 음질로 말하거나 노래하는데 편안함 제공
9. 여러 대의 장비를 동시에 사용 가능하며 간섭 및 주파수 교란 현상 없음
10. 전원 및 무선 신호 표시등 제공

## 제품 사양

### [수신기]

- KC 인증번호 : R-RS-VOA-ED-910H
- 1. 주파수 : 925-937.5MHz
- 2. 채널 수 : 20
- 3. 속도 안정성 : + 10 ppm
- 4. 결합 지시 : -95 -71 dBm
- 5. 주파수 : 40-18000Hz
- 6. 왜곡 : < 0.5%
- 7. 신호 비율 : ≥90dB
- 8. 고주파 출력 : 300m / r (최대)

### [송신기]

- KC 인증번호 : R-RS-VOA-DWS-HM950
- 1. 주파수 : 925-937.5MHz
- 2. 채널 수 : 20
- 3. 주파수 안정성 : 10ppm
- 4. RF 효율 : 10dBm
- 5. FG : 40-18000Hz
- 6. 왜곡 : < 0.5%
- 7. 배터리 사양 : 18650 3.7V / 1200mA 리튬 배터리
- 8. 사용 시간 : 6-8시간

## 기능 소개

### 페어링 (페어링ID코드+페어링주파수)

새로운 작동 방식인 "주파수 흡핑"은 핸드 마이크가 무선으로 데이터를 수신기로 전송하여 페어링을 진행합니다. 페어링에 성공하면 핸드 마이크는 10개의 주파수 포인트에서 자동으로 전환됩니다. 핸드 마이크는 수동으로 주파수 포인트를 변경할 수 있으며, 수신기도 자동으로 해당 주파수로 전환됩니다. 이 방식은 교차 간섭 문제를 해결하며 주파수 흡핑 방식을 채택한 제품은 시장에서 널리 인정받고 있습니다.

# 마이크로폰 구조 및 기능

## 주파수 조정 및 스위치 조작

전원 버튼 : 전원 끄기/켜기

- 전원 켜기 : 전원 꺼진 상태에서 전원 버튼을 한 번 짧게 누르면 전원이 켜집니다.
- 전원 끄기 : 전원 켜진 상태에서 전원 버튼을 2초 동안 길게 누르면 전원이 꺼집니다.



주파수 전환 : 기기 전원을 켤 때, 배터리 커버에 있는 숨겨진 스위치를 짧게 눌러서 주파수를 하나씩 전환합니다.



## 페어링

1. 핸드마이크 페어링 : 마이크의 전원을 켜고 숨겨진 스위치를 약 4초간 눌러 LED 디지털 화면이 깜빡일 때까지 기다린 후 버튼에서 손을 떼면 핸드마이크가 페어링 상태로 들어갑니다.
2. 수신기 페어링 : 수신기가 꺼져 있는 상태에서 전원 스위치를 ON 위치로 옮긴 후 2초 이내에 자동으로 페어링 모드로 들어가며, 표시등이 3번 깜빡이면서 페어링 성공을 알리고 자동으로 종료됩니다.
3. 페어링 종료 : 핸드마이크가 페어링 성공 후 배터리 커버의 숨겨진 스위치를 짧게 눌러 자동으로 페어링을 종료하고 “주파수 전환” 작업을 수행합니다. 핸드마이크는 정상 송신 상태로 전환되며, 수신기의 RF 표시등이 켜집니다.

# 제 품 보 증 서

**MYFIX** 는 엄밀한 품질 관리 및 검사에 합격한 제품으로,  
만일 고장이 발생한 경우에는 보증기간내에  
공식대리점에서 소비자 피해 보상 규정에 따라 보상하여 드립니다.

무상 A/S - 구입일로부터 1년간 제품의 결함이나  
자연발생적인 고장이 발생하였을 경우

유상 A/S - 사용상의 잘못 또는 취급 부주의로 인한 고장  
무상보증기간이 지난 경우  
소비자의 고의 또는 과실로 인한 고장의 경우  
개인적인 수리 및 개조로 인한 고장 및 손실



[www.7stage.co.kr](http://www.7stage.co.kr)

경기도 성남시 분당구 판교로 723  
(야탑동) 분당테크노파크 B동 604-2호  
TEL : 031-709-1061 FAX : 031-709-1062

## MYFIX

경기도 성남시 분당구 판교로 723 (야탑동) 분당테크노파크 B동 604-2호  
세븐스테이지 T. 031-709-1061 F. 031-709-1062  
수입원: (주)보아텍 [www.voatek.com](http://www.voatek.com)

