

[090203-01-2802]

제품 설명서

2009. XX. XX

(주) XXXXXXXXXXXXX

목 록

1. 제품 개요	3
2. 제품 사양	4
3. 정 비	5
4. 인증표시사항	5

1. 제품 개요

1. 개요

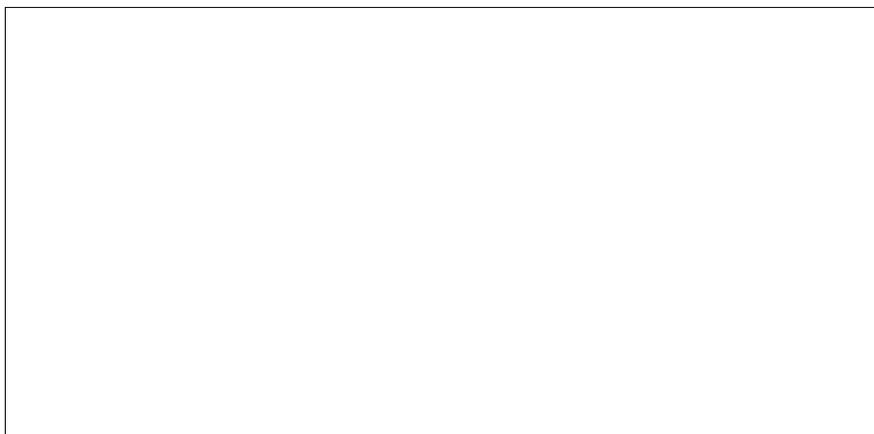
- 본 장비는 공장견학, 전시장안내, 작업현장 통제지시, 교회예배 설교전달, 외국인 통역안내 등의 폭 넓은 용도로 사용되는 무선 가이드시스템 입니다.

2. 특징

- 가이드시스템은 공장 견학 시 방문객들에게 무선으로 안내음성을 전달하거나 외국인들에게 통역음성전달, 관광안내, 전시장안내 등 다용도로 사용하는 장비입니다.
- 송신기는 3채널까지 실장 할 수 있는 더블 헤더로다인 방식으로 되어 있으며 외부 케이스는 고강도 ABS수지사출물로서 가볍고 충격에 강합니다.
- 송/수신기 모두 목걸이용 끈이 있어 휴대가 편리합니다. 또한 송/수신기 모두 수정발진자에 의한 주파수 발진방식 채용 및 신뢰도 높은 IC회로를 사용하여 성능이 우수합니다.

3. 용도

- 외국인 관광안내 및 통역, 공장견학자, 전시장안내 소음이 심한 공사현장 등에서 안내할 때 마이크와 스피커방송 사용이 곤란한 곳 등에서 사용할 수 있으며 외국인들이 있는 교회에서는 송신기를 추가하여 3개 채널까지 간이형 동시통역기기로도 사용 할 수 있습니다.

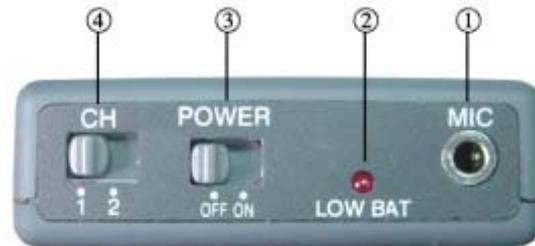


<장비 사진>

2. 제품 사양

1. XXX-XXX-XXX 무선 송·수신 장치의 사양은 다음과 같다.

- 사용주파수 : 740 ~ 752 MHz
- 통신방식 : 단신방식
- 변조방식 : FM
- 전파형식 : F3E
- 송신출력 : 10mW 이하
- 채널수 : 26채널
- 전원 : DC 9V
- 사용온도 : -10℃ ~ +50℃



2. 각부 명칭 및 사용법

① 마이크 입력 잭

- 핀형 송신기는 마이크 잭에 콘덴서형 핀마이크를 꽂아서 사용합니다.(핸드형은 내장됨) 또 이 잭에 연결되는 마이크 선은 송신 안테나 역할을 하므로 사용 시에는 마이크 선을 송신기에 감거나 묶지말고 길게 펴서 사용하여야 합니다.

② LOW BAT

- 이 램프는 전지의 전압을 감시하기 위한 것이며 사용 중에 이 램프가 켜지면 전지가 완전 소모된 것이므로 새 전지로 교환하여야 합니다.

③ CH

- 26개의 채널 중 한 개의 송신채널을 선택할 수 있으며 동시에 2대 이상의 송신기를 사용 할 때에는 각각 다른 채널을 선택하여야 합니다. (같은 채널을 사용하면 혼신발생)

④ 목걸이 끈

- 핀형 송신기는 양손을 자유롭게 사용 할 수 있도록 목걸이용 끈이 부착되어 있습니다.

⑤ 건전지

- 핀형은 AAA 1.5V 건전지 2개를 사용하고 핸드형은 9V 건전지를 사용합니다. 일반 망간 건전지보다 알카라인 전지를 권장합니다. 특히 주의 할 점은 전지 교환시 극성이 표시된 대로 넣어야 하며 만약 그렇지 않을 시 고장의 원인이 됩니다.

⑥ 마이크

- 핀형은 콘덴서유니트이고 핸드형은 다이내믹유니트로 되어있습니다. 핀형의 마이크선 길이는 공장에서 장비의 주파수에 따라 제작한 것이므로 사용자가 임의로 변경하지 않는 것이 좋습니다.

3. 정 비

이 정비는 전문적인 계측장비 없이는 재조정 하여서는 안되며 재조정이 필요할 시는 판매점이나 제작회사에 의뢰하여야 합니다. 기타 일반적인 고장진단 방법에 대해서 기술합니다.

▶ 송신기 고장 탐지법

① 송신이 되지 않는 경우

- 전지의 전압이 정상인가 점검 (핀형 3V / 핸드형 9V)
- 전지의 삽입방법과 전지 홀더의 결합 양부점검
- 스위치의 조작이 올바른가 점검

② 송신은 되나 음성이 실리지 않는 경우

- 마이크가 바로 연결되었나 점검

③ 통화거리가 짧은 경우

- 전지전압 측정
- 송신 주파수 측정

4. 인증표시사항

 방송통신위원회	<인증표시사항>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 기기의 명칭[모델명] : 음성 및 음향신호전송용 무선기기 [XXX-XX] 2. 인증번호 : XXX-XXXX-XXX 3. 인증받은자의 상호 : (주) XXXX 4. 제조년월일 : 2009년 월 일 5. 제조사 / 제조국가 : (주) XXXX / 한국