

스피커 일체형 무선마이크 앰프 시스템



사용설명서

GW-3300US 스피커 일체형 앰프

Wireless PA Amp Speaker System

본 제품을 사용하기 전에 설명서를 꼭 읽어주세요. 본 사용설명서를 잘 보관하여 주세요.



당사에서 제공하지 않는 별매품 구입 사용 시 제품의 수명 단축 및 불량이 발생합니다. 이에 대한 책임은 지지 않습니다. 제품의 외관, 사양 등은 제품 개량을 위해 사전예고없이 변경될 수 있습니다.

🔊 제품 특징

- 언제 어디서나 자유로이 이동하며 사용가능
- 보호덮개가 있어 볼륨단의 이물질 및 먼지가 들어가는 것을 방지
- 리튬 폴리머(Lithium-Polymer) 배터리를 사용하여 제품의 무게가 가볍고, 장시간 사용가능함
- LOW 배터리 상태 표시 LED
- 소스별 볼륨 조절이 가능한 Mixer 와 Echo Effector
- 사이렌 기능
- 자동 충전기능 내장
- MP3(SD-Card/USB)Player 내장 (16G까지 사용 가능) MP3, 파일 지원

🔊 제품 용도

- 교회 - 야외수련회, 가두선교, 부흥회, 주일학교
- 학교 - 운동장조화, 실습실, 체육행사, 야외이동학습
- 회사, 관공서 - 긴급이동회사, 야유회, 야외홍보행사
- 정당, 단체 - 거리유세, 홍보캠페인
- 민방위, 예비군, 군부대 - 옥외교육장, 이동실습장

🔊 GW-3300US 제품 사양

스피커	5" Full Range Speaker
최대 출력	30W at 4Ω
이펙터	에코(Echo)
사이렌 기능	유
무선 마이크	1개
유선 마이크 입력	Unbalanced 1/4"
LINE 입력	3.5mm JACK
전원	19V 3.16A SMPS 어댑터 / 충전 배터리 겸용
내장 배터리	12V / 1.2Ah x 2EA
배터리 사용시간	연설시 연속 6~8시간 (4시간 충전) (CD외 음향기기 연속사용시 2~4시간)
크기(WxDxH)	178 x 313 x 200 mm (가로x세로x높이)
무게	2.2kg

🔊 무선 마이크 수신기 제품 사양

수신 주파수 대역	925MHz ~ 932MHz (UHF)
주파수 응답 대역	50~16000Hz
발진 방식	PLL 방식
채널수	32채널 (1그룹-16채널, 2그룹-16채널)
신호대 잡음비 (S/N비)	100 dB 이상
수신감도	-100 dBm
동작 온도	0°C ~ +50°C



내용물

- 본 제품은 다음과 같은 내용물이 들어 있으니 다시 한번 확인하시기 바랍니다.
- 무선 마이크는 소비자 선택 사항입니다. 구입시 대리점으로 문의 바랍니다.
- 소비자의 이해를 돕기 위한 이미지로 일부 변경 될수 있습니다.



본체

가방

사용설명서

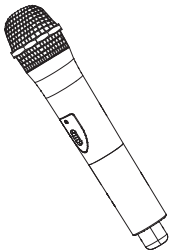
어댑터

외부기기연결케이블

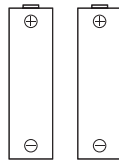
기본 내용물 및 약세사리

사용자 선택 사항

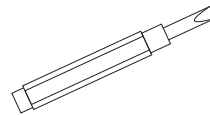
① GX-800T 마이크 선택



GX-800T

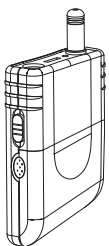


1.5V AA Size 건전지 2개

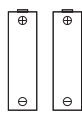


드라이버

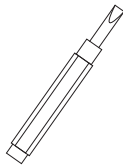
② GX-800B 마이크 선택



GX-800B

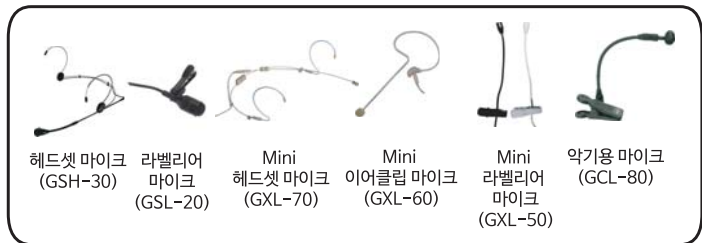


1.5V AA Size 건전지 2개



드라이버

선택



헤드셋 마이크 (GSH-30)

라벨리어 마이크 (GSL-20)

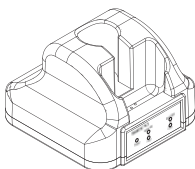
Mini 헤드셋 마이크 (GXL-70)

Mini 이어클립 마이크 (GXL-60)

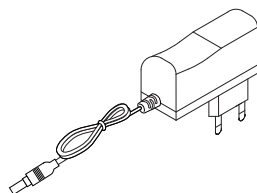
Mini 라벨리어 마이크 (GXL-50)

악기용 마이크 (GCL-80)

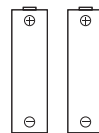
③ 충전기 선택 (별매)



GX-2 충전기

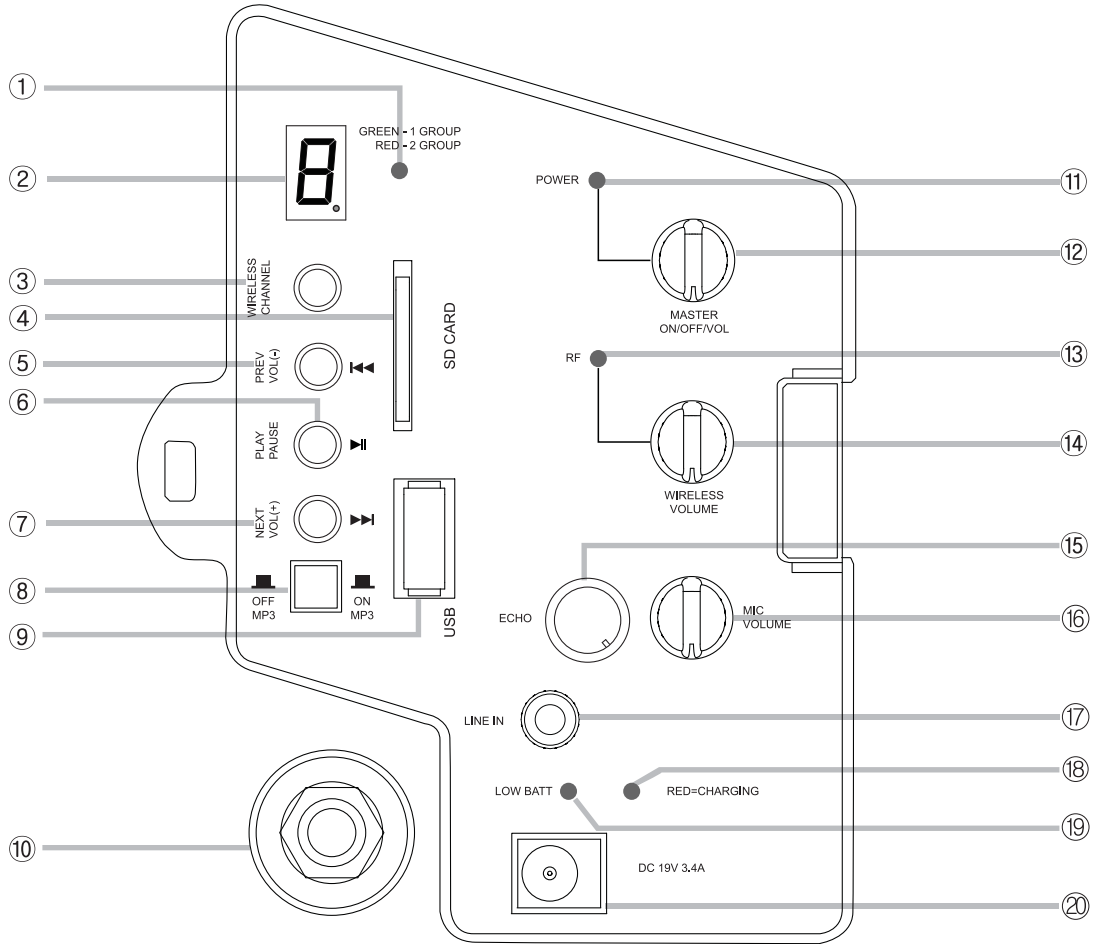


5V / 2A 어댑터



1.2V AA size Ni-MH 건전지

각부의 명칭과 기능



- ① 무선마이크 수신기 그룹표시 LED
: 1그룹은 녹색불, 2그룹은 빨간불로 표시됩니다.
- ② 무선마이크 수신기 채널 표시 LED
: 무선 마이크 수신기 채널을 표시합니다.
- ③ 무선 마이크 수신기 CHANNEL 선택 스위치
: 무선 마이크 수신기 채널을 선택 할 수 있습니다.
- ④ SD CARD Connector
- ⑤ PREV / VOL(-)
: 길게 누르면 소리를 작게 하고 짧게 누르면 이전 곡을 재생합니다.
- ⑥ PLAY / PAUSE
: 곡을 재생 및 일시정지합니다.
- ⑦ NEXT / VOL(+)
: 길게 누르면 소리를 크게하고 짧게 누르면 다음 곡을 재생합니다.
- ⑧ MP3 ON / OFF 전원 스위치
: USB, SD CARD Player 전원입니다.
- ⑨ USB 메모리 Connector
- ⑩ 유선마이크 입력단자
: Unbalanced타입의 1/4" 단자입니다.

- ⑪ 전원 LED (POWER)
: 전원을 켜면 불이 들어옵니다.
- ⑫ 메인 전원 스위치 및 볼륨 (MASTER ON/OFF/VOL)
: 기기 전체 전원 스위치 및 전체 볼륨 스위치입니다.
- ⑬ 무선마이크 작동 (RF LOCK LED)
: 무선마이크의 전원을 켜면 불이 들어옵니다.
- ⑭ 무선 마이크 수신기 전원 스위치 및 볼륨 (WIRELESS ON/OFF/VOL)
: 무선마이크 전원 및 볼륨을 조절합니다.
- ⑮ 에코 (ECHO) 볼륨
- ⑯ 유선 마이크 볼륨 (MIC Volume)
- ⑰ 외부기기 입력단자 (LINE IN)
: 외부기기를 연결하여 사용 할 수 있습니다.
- ⑱ 충전 배터리 상태 표시
: 어댑터를 연결하면 충전 빨간색 LED가 불이 들어오고 충전이 완료되면 LED가 꺼집니다.
- ⑲ Low Battery 표시 (LOW BATT)
: Low BATT에 불이 깜박이면 충전이 필요합니다.
- ⑳ 전원 어댑터 단자
: 19V 어댑터를 연결하는 부분입니다.

🔊 GW-3300US 사용 방법

- 1) 전원 OFF 상태에서 모든 볼륨이 최소로 되어 있는지 확인하여 주세요.
- 2) 전원 스위치 ⑫ 를 켭니다. (전원 LED ⑪ 에 불이 들어옵니다.)
- 3) 유선 마이크, 무선 마이크, 외장 기기(외부 반주기, CD Player, MP3 Player 등) 등을 접속합니다.
- 4) 필요한 외부 기기들 전원을 켭니다.
- 5) 무선 마이크 (송신기) 전원을 켜면 LOCK LED ⑬ 에 불이 들어옵니다.
(그룹과 채널을 확인하여 주십시오.)
- 6) 볼륨을 알맞게 조절한 후 사용합니다.
- 7) 어댑터 전원 연결시 사용중에도 자동으로 배터리가 충전됩니다. (충전시 CHARGE LED ⑱ 점등)

🔊 GW-3300US 충전 방법

- 어댑터 전원을 연결해 놓으면 자동 충전되고 최대 6시간 정도 경과되면 충전이 완료됩니다.
(충전시 CHARGE LED 점등) , 충전이 완료되면 자동으로 충전이 중단됩니다.
충전이 끝난 다음 안전을 위해 어댑터 전원 소켓을 뽑아서 보관하세요.

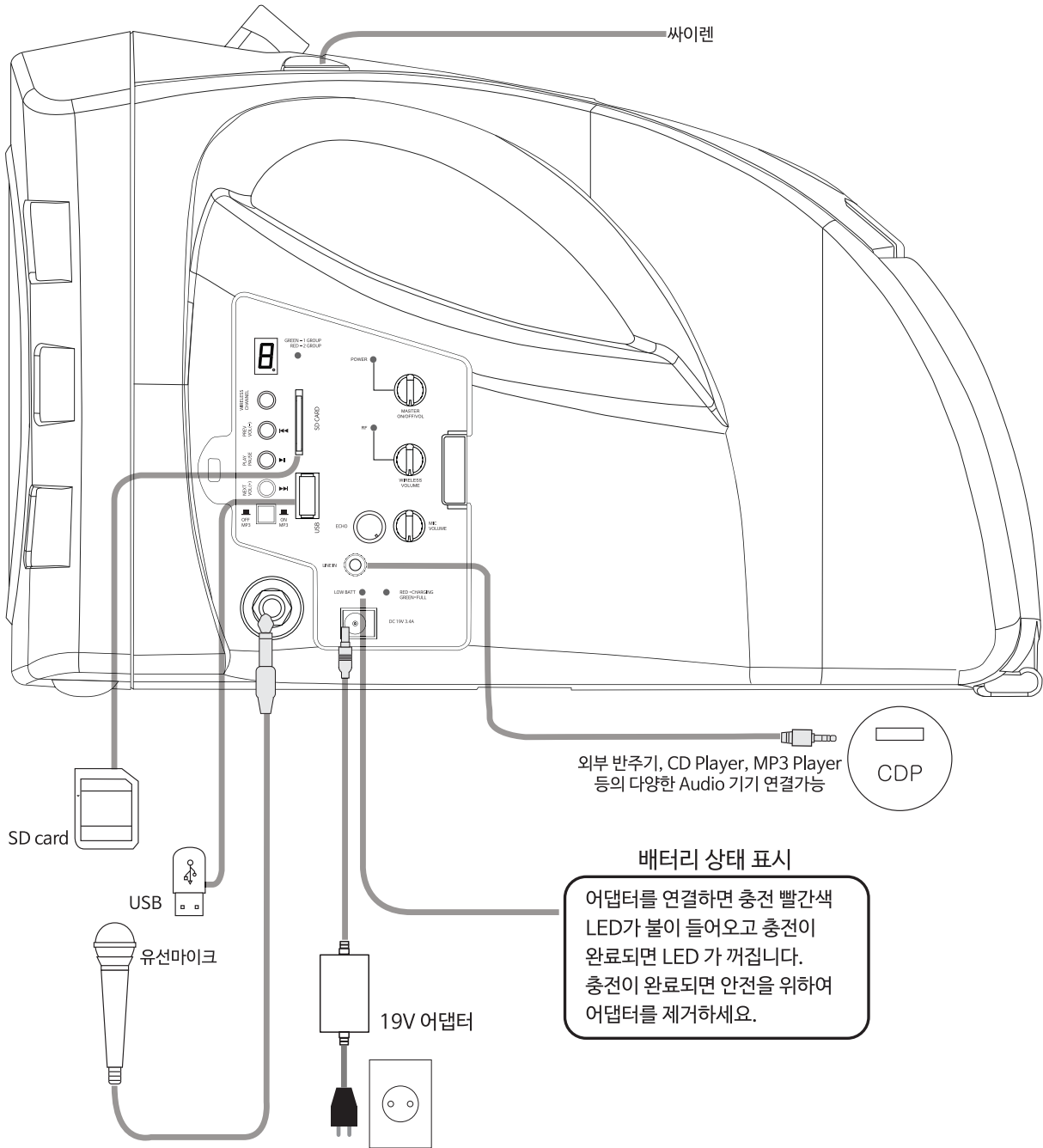
🔊 GW-3300US 사용시 주의사항

- 입력 볼륨(Gain)이 큰 상태에서 메인 볼륨을 크게 올리면 앰프 사용자 및 주위 사람의 청각이 나빠질 수 있습니다. 또한 제품에 무리를 줄 수 있습니다.
- 무선 마이크 시스템은 외부전파 영향을 받는 경우가 있으므로 영향을 받지 않는 위치에 설치하여 사용해 주세요.
- 사용시 무선 마이크(송신기)와 수신 안테나 사이에 장애물이 있으면 소리가 끊기는 원인이 됩니다.
- 유·무선 마이크를 스피커와 너무 가까이 마주보고 사용하면 하울링이 발생할 수 있습니다.
이 경우에는 앰프 볼륨을 줄여주시거나 마이크의 위치를 변경하여 주세요.
- 외부 기기 연결 시에는 외부기기의 볼륨과 앰프의 볼륨(MASTER)을 최소로 줄여 연결하여 주세요.
- USB , SD-CARD 는 16G 까지 지원합니다. (제조사와 종류에 따라 인식이 안될 수도 있습니다.)
음악지원파일 : MP3 파일
- MP3 (USB, SD card) player 동작시 LINE IN에 케이블을 꽂으면 MP3 소리는 나질 않고 외부기기의 소리만 출력이 되어 나옵니다.

기기를 장시간 사용하지 않을 경우 반드시 전원 스위치를 OFF 로 하여 주십시오.
배터리 불량 의 원인이 됩니다. (최소 3개월 한번 정도 6시간 이상 충분히 배터리를 충전하여
보관 하셔야 배터리 수명이 오래 유지 됩니다.)

설치 방법

● 삼각대 및 가방은 별매품 입니다. 필요한 경우 대리점으로 문의 바랍니다.



🔊 주파수표

채널	Group 1	Group 2
1	925.100 MHz	925.300 MHz
2	925.540 MHz	925.740 MHz
3	925.980 MHz	926.180 MHz
4	926.420 MHz	926.620 MHz
5	926.860 MHz	927.060 MHz
6	927.300 MHz	927.500 MHz
7	927.740 MHz	927.940 MHz
8	928.180 MHz	928.380 MHz
9	928.620 MHz	928.820 MHz
10	929.060 MHz	929.260 MHz
11	929.500 MHz	929.700 MHz
12	929.940 MHz	930.140 MHz
13	930.380 MHz	930.580 MHz
14	930.820 MHz	931.020 MHz
15	931.260 MHz	931.460 MHz
16	931.700 MHz	931.900 MHz



제 품 보 증 서

본 제품은 아래와 같이 보증합니다.

- 본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사를 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 수리를 요할 때는 보증서를 꼭 제시하십시오.
- 보증서는 재발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.
- 제품에 고장이 발생하였을 경우에는 구입하신 곳으로 연락하시기 바랍니다.

- 보증 안내 -

본 제품의 이상 발생시 구입 후 1년간은 무상 A/S를 받으실 수 있습니다.
(보증기간내에라도 유상서비스에 해당하는 서비스는 요금을 받고 수리해드립니다.)

- 유상수리 -

- 천재 지변 또는 전염 이상으로 인한 고장
- 보증기간이라도 사용자의 취급 부주의로 발생한 고장
- 사용자나 취급자의 부당한 수리 또는 내부를 변경 손상시킨 고장
- 보증기간 경과 후 발생한 성능불량 및 고장인 경우
- 부품 수명이 경과한 경우
- 고장원인이 본 제품 이외의 기기에 의한 경우

※당사 제품의 수리,교환 및 환불에 대한 기준은 경제기획원 고시 소비자 피해 보상 규정에 따릅니다.
※보증 수리 및 일반 수리에 관한 사항은 구입처에 문의 상의 하시면 즉시 조치해드립니다.

제 품 명		모 델 명	
판 매 점		구 입 일	
전 화		고 객 (성명)	
전 화		주 소	

제조년월:

(주)썬테크전자

www.iseco.co.kr

고객지원실 : 032 - 815 - 5123