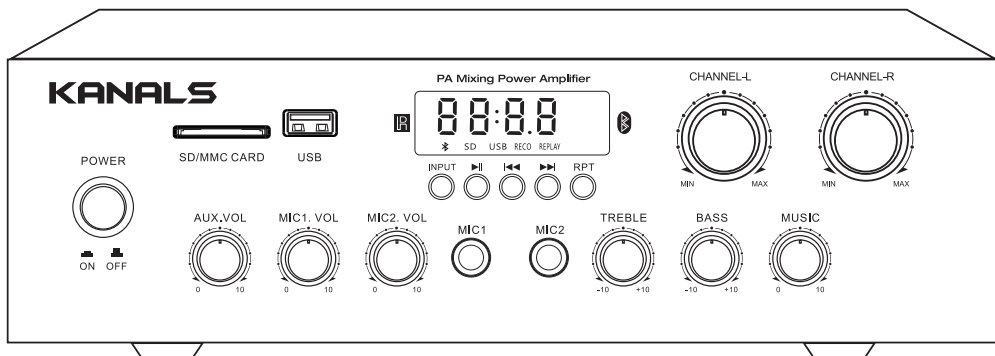


KANALS

PA Mixing Powered Amplifier

카날스 파워믹싱앰프
사용설명서



User Manual

안전을 위한 주의 사항



경고 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

- 본 제품을 분해, 수리, 개조 하지 마십시오.(오동작으로 화재, 감전, 다침의 우려가 있습니다.)
- 천둥, 번개가 치거나, 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 빼주십시오.
- 제품내의 통풍 구멍 등으로 금속물체나 타기쉬운 이물질들을 집어 넣거나 떨어뜨리지 마십시오.
- 표시된 전원, 전압 이외의 전압으로 사용하지 마십시오.
- 본 제품에 무거운 물건을 올리지 마시고 안전한 곳에 설치하십시오.
- 본 제품의 위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마십시오.
- 가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 본 제품 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 즉시 전원을 빼고 서비스 센터로 연락하십시오.
- 제품은 통풍이 잘 되고 열을 받지 않는 곳에 설치하십시오.



주의 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

- 습기, 먼지나 그을음 등이 많은 장소에 제품을 설치하지 마십시오.
- 제품에 물건을 떨어뜨리거나 충격,또는 진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로부터 멀리해 주십시오.
- 온도가 너무 높은 곳(35℃ 이상)이나 낮은 곳(5℃ 이하), 습기가 많은 곳에 놓지 마십시오.
- 책장 등 통풍이 잘되지 않는 협소한 장소에 제품을 설치하지 마십시오.
- 제품을 안전한 곳에 설치해 주십시오.
- 제품 운반시 주의하여 주십시오.
- 흔들리기 쉬운 곳이나 평탄하지 않은 장소에 설치하지 마십시오.
- 본체에 꽂혀있는 케이블을 뺄때는 케이블 선을 잡지 말고 반드시 케이블의 끝단을 잡고 빼주십시오.

전원 연결시 주의 사항

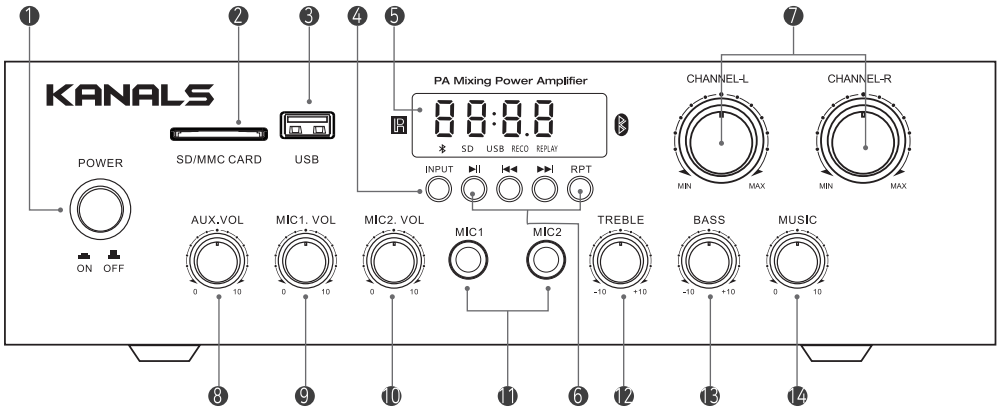
- 전원 연결 시 POWER 스위치를 차단(OFF) 후 연결하시기 바랍니다.

Stereo Mixing 2CH Power Amplifier

PA 앰프 시스템은 USB, SD Card, Bluetooth로 음악을 출력 할수 있으며, MP3를 직접 연결 다양한 미디어 파일을 출력할 수 있습니다. 또한 각 채널별 독립적인 볼륨 조절이 가능한 멀티 미디어 제품 입니다. AUX 입력으로 다양한 음향 기기를 연결해 편리하게 사용이 가능하며 관공서, 학교, 매장등 폭넓은 공간에서 사용이 가능합니다.

파워 믹싱 앰프 시스템 - 특징

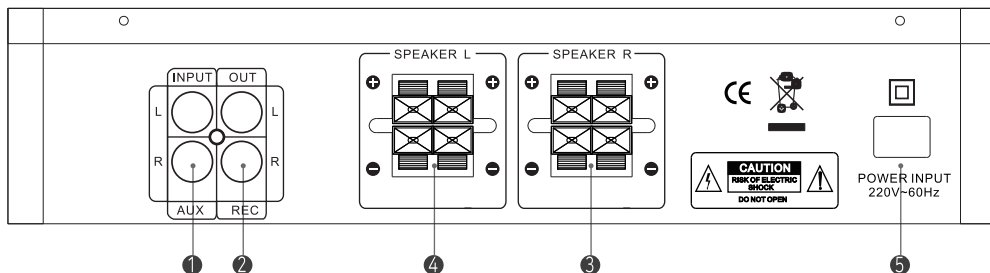
- 160W Power(80W×2)
- 각 채널별 볼륨 조절 가능
- 뮤직, 저음, 고음 레벨 조절 가능
- USB, SD Card 연결
- 직관적인 LED 디스플레이
- 블루투스 기능
- 마이크1 우선 기능
- 유선 마이크 2대 연결 가능
- AUX입력 단자
- REC출력 단자



전면패널

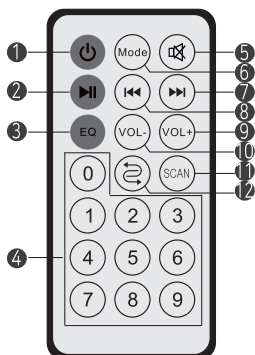
- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| ① 전원 스위치 | ⑥ MP3 플레이어 | ⑪ 마이크1/2 입력 단자 |
| ② SD카드 입력 단자 | ⑦ 채널 좌/우 볼륨 조절 | ⑫ 고음 조절 |
| ③ USB입력 단자 | ⑧ AUX볼륨 조절 | ⑬ 저음 조절 |
| ④ INPUT선택 스위치 | ⑨ 마이크1 볼륨 조절 | ⑭ 뮤직 볼륨 조절 |
| ⑤ LED디스플레이 | ⑩ 마이크2 볼륨 조절 | |

각부의 명칭 및 기능



후면패널

- ① AUX입력 단자
- ③ 우측 스피커 출력 단자
- ⑤ 전원입력 단자
- ② REC출력 단자
- ④ 좌측 스피커 출력 단자



리모컨 기능

- ① 전원버튼
- ⑦ 다음 버튼
- ② 재생/일시정지
- ⑧ 이전 버튼
- ③ EQ선택버튼
- ⑨ 볼륨 증가 버튼
- ④ MP3 재생 번호 직접 선택 버튼
- ⑩ 볼륨 감소 버튼
- ⑤ 음소거 버튼
- ⑪ 스캔 버튼
- ⑥ 모드 선택 버튼
- ⑫ MP3 반복 재생 버튼

리모컨 관련 정보

- 리모컨과 수신 창 사이에 장애물을 두지 마십시오.
 - CR2025 배터리를 배터리 함에 넣어 사용하십시오.
 - 리모컨을 장시간 사용하지 않을 경우 배터리를 분리하십시오.
 - 배터리가 누설되거나 리모컨이 손상되지 않도록 주의하십시오.
 - 리모컨 수신이 불량할 경우 배터리 2개를 신제품으로 교체하십시오.
- (※ 이 리모컨은 범용입니다. 일부 기능은 작동하지 않을 수 있습니다.)

● 전원

"POWER" 버튼을 누르면 전원 공급이 켜지거나 꺼집니다.

(주의: AV 앰프를 켤 때 입력 소스 기기 연결도 켜지므로 마스터 볼륨을 최소로 설정하십시오.)

● 입력 선택

신호 입력 채널 선택, "INPUT" 버튼을 눌러 원하는 입력 신호를 선택하십시오.

● 고음/저음

"고음"/"저음" 노브를 돌려 마스터 채널 고음/저음을 조절하십시오.

● 마스터 볼륨

"CHANNEL-L" / "CHANNEL-R" 또는 "Music" 볼륨 조정. 우측으로 돌리면 볼륨이 증가되고 좌측으로 돌리면 볼륨이 감소됩니다.

● USB/SD CARD 기능

"MP3 또는 WMA" 형식의 음악이 담긴 U 디스크 또는 SD 카드를 올바른 방향으로 해당 잭에 삽입하고 "INPUT" 버튼을 가볍게 누른 다음 "USB/SD" 모드를 선택하면 음악을 정상적으로 재생할 수 있습니다.

● 기능 버튼

◀◀ : USB, SD 카드 및 Bluetooth 모드에서 이전 곡을 재생합니다.

▶▶ : USB, SD 카드 및 Bluetooth 모드에서 다음 곡을 재생합니다.

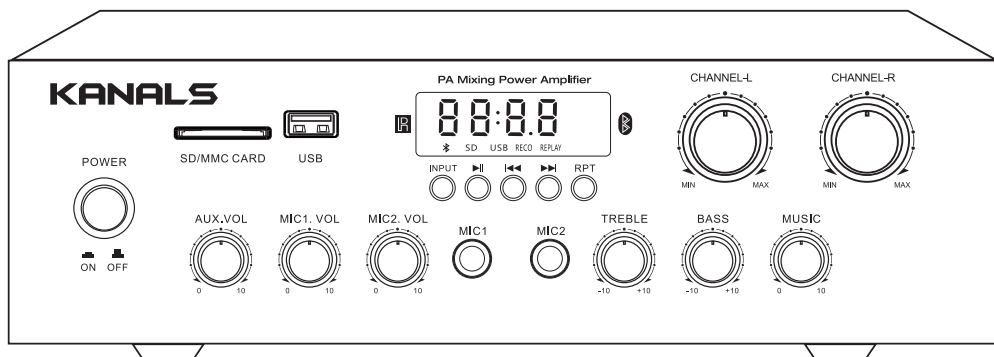
⏮ : USB, SD 카드 및 Bluetooth 모드에서 음악 재생 시, "재생"과 "일시 정지" 간을 전환합니다.

문제 해결

기기를 사용할 때 다음의 문제 중 하나가 발생할 경우, 이 문제 해결 지침을 사용하여 문제를 해결하십시오.
문제가 지속될 경우 가까운 대리점에 문의하십시오.

이슈	발생 가능 요인
전원이 켜지지 않음	AC 전원 코드가 분리됨 벽 콘센트 연결 불량 또는 벽 콘센트가 작동하지 않음
소리가 나지 않음	스피커와 컴포넌트가 분리됨 기기에서 올바른 컴포넌트를 선택했는지 확인하십시오 볼륨 컨트롤이 최저 레벨에 있음 스피커 케이블 단락 또는 단선
한쪽 마스터 스피커에서 소리가 나지 않음	스피커 연결 불량 또는 오류 채널 A 또는 B 볼륨 컨트롤이 최저 레벨에 있음 스피커 케이블 단락 또는 단선
음질이 나쁨	스피커 설치 장소가 적당하지 않음 스피커 연결 불량 또는 오류 고음 및 저음 컨트롤이 너무 낮음
소리 끊김 또는 잡음 발생	스피커와 컴포넌트가 단단히 연결되었는지 확인하십시오 플러그 및 잭 오염

System Parameters



출력	160W (80W x2)
정격 입력 레벨/임피던스	오디오 입력 : 500mv
톤 컨트롤	저음 f=100Hz : $\pm 10\text{dB}$, 고음 f=10KHz : $\pm 10\text{dB}$
분리도	마스터 채널 : $\geq 45\text{dB}$
주파수 응답	마스터 채널 f=20Hz-20 kHz : $\leq 3\text{dB}$
신호대 잡음비	마스터 채널 : $\geq 70\text{dB}$
스피커 시스템	마스터 채널 : 4-8 Ω
입력 전원	~220V/60Hz
소비 전력	100W
치수	280(W)x230(D)x80(H)mm
중량	3.0kg

◆ 품질 보증서

제품명 :		모델명 :	
구입일자 :	년 월 일	고객성명 :	
		전화번호 :	

제품의 보증기간은 구입한 날짜로부터 (제품 1년)이내에 보증기간 내에 소비자의 정상적인 사용 중 발생한 고장에 대하여 당사의 A/S 센터 또는 구입하신 판매 점을 통하여 무상으로 수리 및 서비스를 받으실 수 있습니다.

1. 제품의 보증기간은 구입한 날짜로부터 (제품 1년)이내에 보증기간 내에 소비자의 정상적인 사용 중 발생한 고장에 대하여 당사의 A/S 센터 또는 구입하신 판매 점을 통하여 무상으로 수리 및 서비스를 받으실 수 있습니다.
2. 아래 고장의 경우는 A/S 서비스를 유상으로 받으실 수 있습니다.
 - 사용시 소비자의 부주의로 인하여 발생한 고장
 - A/S 기간이 지난 후 발생한 고장
 - 당사에서 지정하지 않은 장소에서 수리하여 발생한 고장
 - 천재지변으로 인하여 발생한 고장
3. 수리요청 시에는 본 보증서를 필히 제시 하시기 바랍니다.
4. 본 보증서는 구입하신 지역(나라)에서 유효하며 재 발행하지 않습니다.