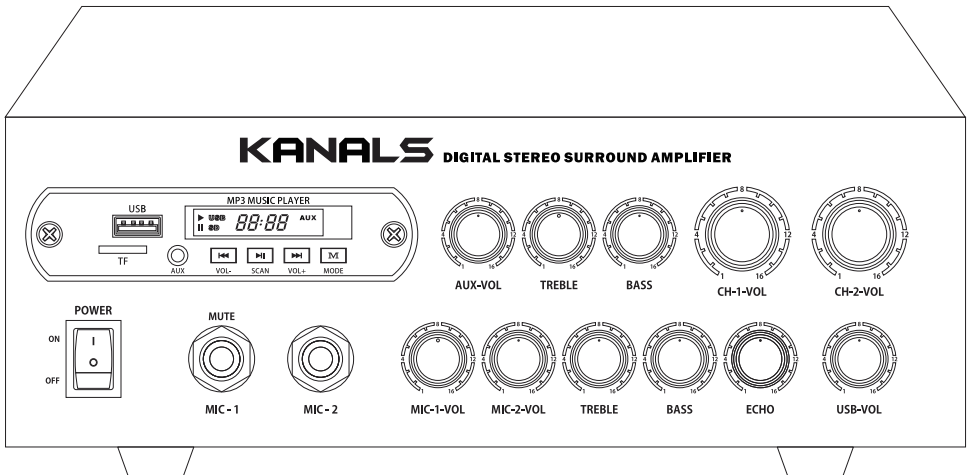


KANALS

DIGITAL STEREO SURROUND AMPLIFIER

USB, SD 멀티미디어
미니 앰프 시스템
(사용설명서)



User Manual

안전을 위한 주의 사항

- 위험** 지시사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 매우 높은 경우
- 경고** 지시사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우
- 주의** 지시사항을 위반할 시 경미한 상해나 물적 손해가 발생할 가능성이 있는 경우

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.
- 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.
- 제품내의 통풍 구멍 등으로 금속물체나 타기쉬운 이물질들 집어 넣거나 떨어뜨리지 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.



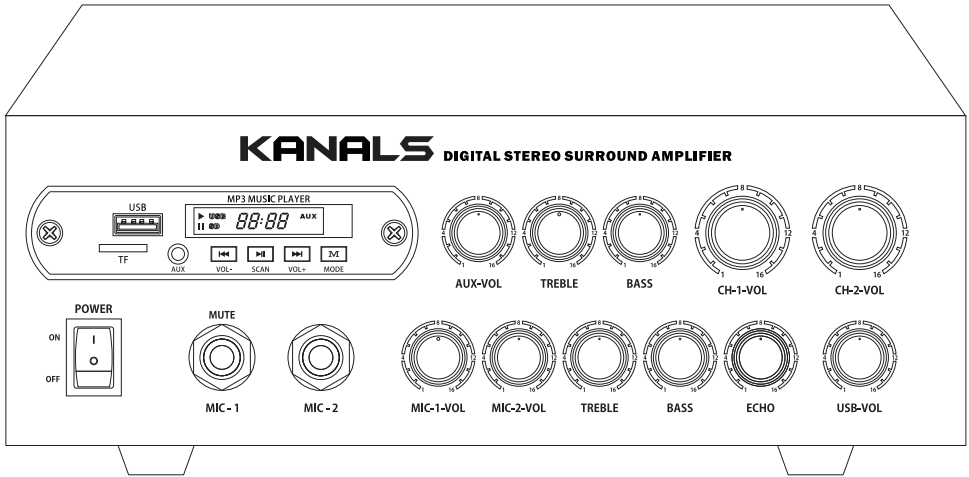
주의 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

- 습기, 먼지나 그을음 등이 많은 장소에 제품을 설치하지 마십시오.
- 책장 등 통풍이 잘되지 않는 협소한 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.
- 제품을 안전한 곳에 설치해 주십시오.
- 제품 운반시 주의하여 주십시오.
- 흔들리기 쉬운 곳이나 평탄하지 않은 장소에 설치하지 마십시오.
- 지정한 건전지 이외는 사용하지 마십시오.

전원 연결시 주의 사항

- 본 제품은 220V 전기 전용 제품입니다.

DIGITAL STEREO SURROUND AMPLIFIER



DIGITAL STEREO SURROUND AMPLIFIER

카날스 디지털 스테레오 서라운드 앰프 시스템은 USB, SD Slot으로 음악을 출력할 수 있으며, MP3를 직접 연결 다양한 미디어 음원을 출력할 수 있습니다.

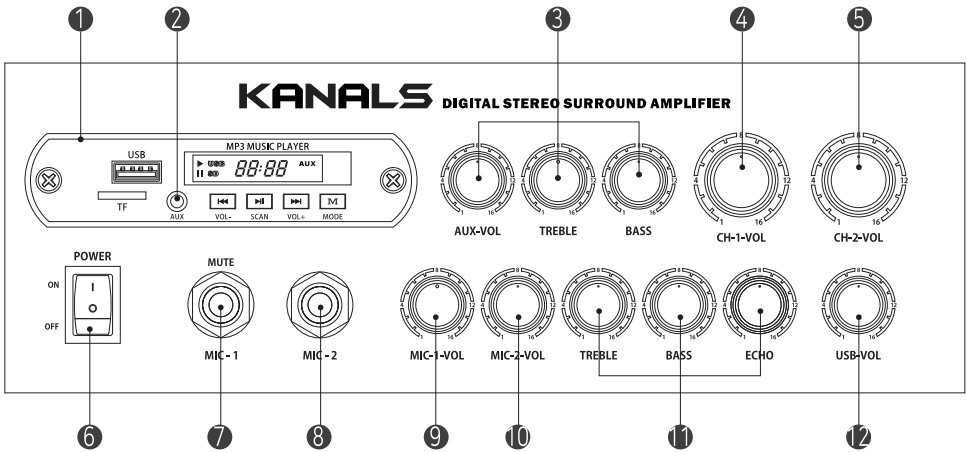
또한 각 채널별 독립적인 볼륨 조절이 가능한 멀티 미디어 제품입니다.

USB, 마이크, 외부입력의 음색을 각각 미세하게 조절이 가능하며, 음성출력 기능, 에코조절 기능, AUX 입력으로 다양한 미디어 기기를 연결해 편리하게 사용이 가능합니다.

포터블 앰프 시스템 - 특징

- 180W Power(90W×2/4Ω)
- USB, SD Card MP3 Player
- USB, 마이크, 외부입력 각각 음색 조절 가능
- 마이크1 음성출력 우선기능(뮤트 기능)
- 에코 조절 가능
- AUX를 통한 외부기기 입력 가능
- 유선 마이크 2대 연결 가능
- MP3 플레이어 연결 가능

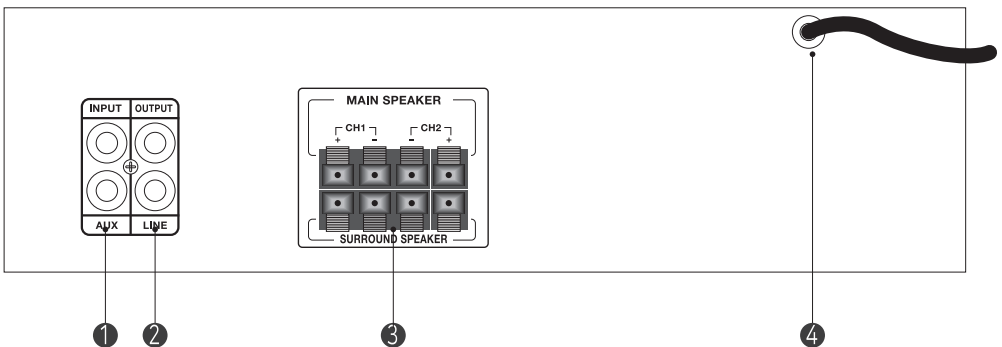
Control PANEL



- | | | |
|---------------------|--------------------|-----------------|
| ① MP3 플레이어 컨트롤러 | ⑤ 채널2 레벨 조절 | ⑨ 유선 마이크1 볼륨 조절 |
| ② AUX 입력 단자 | ⑥ 전원 버튼 | ⑩ 유선 마이크2 볼륨 조절 |
| ③ 외부입력 볼륨,고음, 저음 조절 | ⑦ 유선 마이크1 입력(뮤트기능) | ⑪ 고음, 저음, 에코 조절 |
| ④ 채널1 레벨 조절 | ⑧ 유선 마이크2 입력 | ⑫ MP3 볼륨 조절 |

※ 뮤트기능(음성출력 우선 기능)

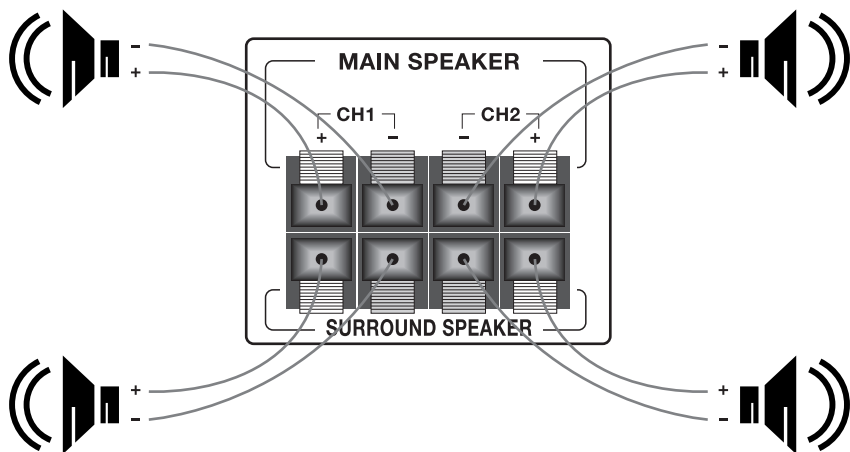
유선 마이크1 연결 단자의 마이크 사용시 MP3음원(음악)은 자동으로 출력되지 않고 마이크 음성만 출력되는 기능으로 마이크 미사용시 자동으로 MP3음원이 출력 됩니다.



- | | | | |
|------------|------------|-------------|---------|
| ① 외부 입력 단자 | ② 라인 출력 단자 | ③ 스피커 연결 단자 | ④ 전원 코드 |
|------------|------------|-------------|---------|

System Parameters

스피커 설치 방법



메인스피커 : 상단부 연결
서라운드 스피커 : 하단부 연결

COMBINATION TABLE TYPE AMPLIFIER

POWER SUPPLY 사용 전압	AC 220V/50~60Hz
OUTPUT POWER 실효 출력	180WATT (90W X 2CH) / 4Ω
POWER CONSUMPTION 소비 전력	180WATT
SIZE 크기	260(W)X100(H)X262(D)mm
WEIGHT (NET) 무게	3.77Kg
FREQUENCY RESPONSE 주파수 특성	20Hz~20KHz
S/N 신호 대 잡음비	90dB
T.H.D 왜율	1% (1KHz)



제품 보증

◆ 품질 보증서

제품 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 센터를 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 센터를 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.

DIGITAL STEREO SURROUND AMPLIFIER