

사용자설명서

OPERATING MANUAL

Digital Multi-combination Amplifier

MCB-6000



BEAT

안전을 위한 주의사항

화재 및 충격 위험예방

전원 코드의 플러그가 콘센트에 완전히 삽입 되었음을 확인 하신 후에 전원을 켜십시오.
본 제품을 습기나 물기가 있는곳 근처에 두지마십시오.

전기적 충격예방

전원 코드를 콘센트에 완전히 삽입하십시오.



이등변 삼각형안의 번개표시는 제품 내부에는 사람에게 전기적인 충격을 줄 수 있는 고압의 전압이 절연되어 있지 않음을 경고하는 의미입니다.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

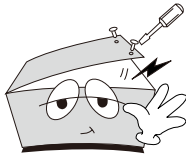
경고: 전기적 충격의 위험을 줄이기 위해 사용자의 제품 덮개를 개봉하지마십시오. 제품에 문제가 있을 경우는 전문가에게 수리를 의뢰하십시오.



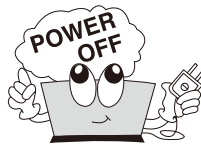
이등변 삼각형안의 느낌표 표시는 제품 사용시 중요한 사항과 제품의 수리에 대한 안내 사항을 표시하기 위함입니다.

아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용 해 주십시오.

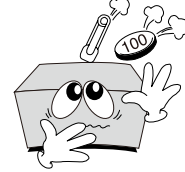
본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오. (오작동으로 화재, 감전, 다침의 우려가 있습니다.)



천둥, 번개가 치거나, 오랜시간 사용하지 않을 때에는 전원 플러그를 빼주십시오.



제품내의 통풍 구멍 등으로 금속물체나 타기 쉬운 이물질들을 집어 넣거나 떨어뜨리지 마십시오.



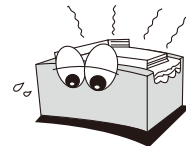
본 제품의 전압은 교류 220V/ 60Hz 전용으로 되어 있습니다.



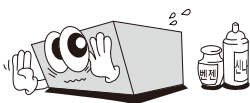
본 제품의 위에 화병, 화분, 컵 화장품, 약품, 물 등이 차 있는 용기를 놓지마십시오.



기기에 있는 방열구를 막지 마십시오. 고장의 원인이 될 수 있습니다.



본 제품의 외부를 닦으실 때에는 가솔린, 벤젠, 신나 등으로는 닦지 마시고 건조된 깨끗한 천으로 닦아주십시오.



만일 연기가 나거나 이상한 냄새가 날때는 즉시 전원을 빼고 가까운 서비스센터로 연락하십시오.



제품은 통풍이 잘되고, 습기나 먼지가 많은 곳과 열을 받지 않는곳에 설치하십시오.



사용하시기 전에

사용하시기 전에 본 제품의 성능을 충분히 습득하기 위해 본 설명서를 처음부터 끝까지 잘 읽으시고 올바른 사용법으로 오래도록 제품을 사용하여 주십시오.

보증에 대하여

- 사용설명서 후면에는 보증란이 포함되어 있습니다.
- 이 보증서에 의해 구입하신 날로부터 1년간은 무료 수리의 보증을 실시하고 있습니다. 단, 보증 기간 중이라도 보증서에 대리점의 확인이 없는 경우 또는 소비자의 부주의로 고장이 났거나 파손이 되었을 경우에는 실비의 수리비를 청구하는 경우가 있으므로 구입하신 대리점에서 보증서를 반드시 확인을 받아 주십시오.
- 포장에 사용된 포장용 박스 등은 잘 보관하셨다가 이사를 하시거나 애프터 서비스를 받으실 때 이용해 주십시오.
- 본 제품의 애프터 서비스용 부품에 대해 자세한 것은 구입하신 대리점 또는 당사 고객센터로 문의하시길 바랍니다.

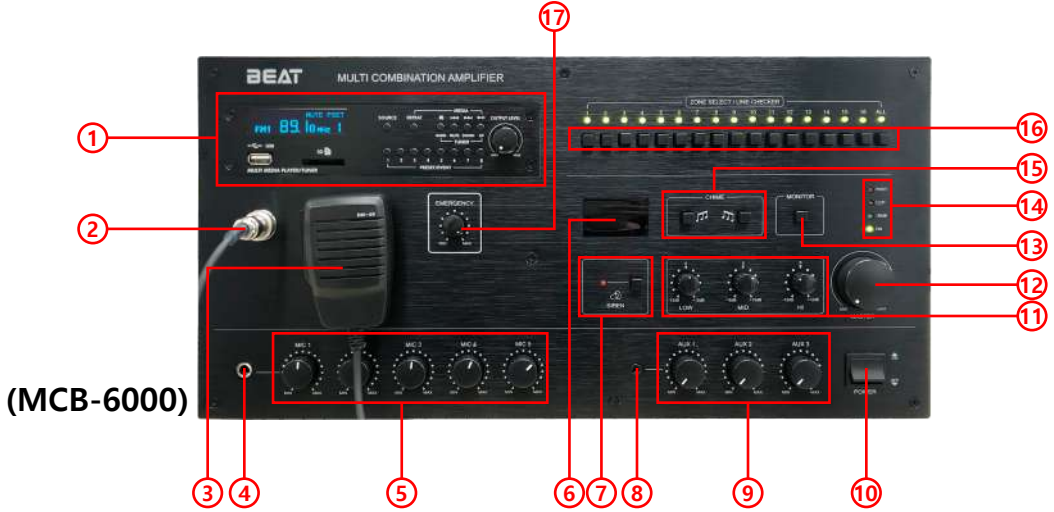
※ 주의: 애프터 서비스용 부품이란 외장을 제외한 회로 · 기능 부품을 말합니다. (당사 규정에 따른 것임)

- ※ 주의: - 제품을 설치하실때에는 고온 다습한곳을 피하시고 통풍이 잘되는곳에 설치하십시오.
 - 본 제품은 사용 중 많은 열이 발생하므로 제품 외 함의 환기구멍을 절대로 막지마시고, 벽면으로부터 20cm이상 거리를 두십시오. 또한 제품 외 함의 환기구멍으로 금속물질이 들어가지 않도록 주의하여 주십시오.
 - 튜너와 CD PLAYER는 되도록 멀리 설치하여 주시기 바랍니다.
 - 랙에 장착하여 사용할 경우는 앰프 아래쪽에 설치하여 사용하십시오.
 - 랙에 장착하여 사용할 경우는 반드시 별도의 환풍 장치를 설치하여 사용하십시오.

▶ Digital Multi-combination Amp 특징

- ☞ 정격출력 600W / 16Ω
- ☞ ALL-IN-ONE (16층이하 단독건물, 공장, 오피스텔등에서의 비상자동 안내방송)
- ☞ COMPACT SIZE 설계
- ☞ 17 개의 화재접점 입력 (개별 16회선, ALL CALL 1 회선)
- ☞ 16 ZONE &, 1 ALL CALL ZONE SELECTOR
LINE CHECKER / 단락해제시 자동복귀
자동안내방송을 끊고 수동식 비상마이크로 절환방송 가능
외부앰프 확장을위한 POST OUT적용(비상방송가능)
화재접점을 이용한 비상안내방송 송출 ; 기본 한국어
[옵션 : 3개국어 방송 (한국어, 영어, 중국어)]
- ☞ 전원 OFF나 정전시에도 화재발생시 비상 자동안내방송 송출
- ☞ 직상, 직상 직하 화재방송 가능 ; LED 점멸을 통한 화재발생구역 식별 용이
- ☞ BATTERY CHARGER 내장
- ☞ 8개의 EVENT PLAYER 기능
- ☞ USB HOSTING (CD-DA, WMA, MP3) ; 디스플레이 한글지원
- ☞ FM TUNER 내장
- ☞ 효율이 좋은 DIGITAL AMP와 SMPS 전원 사용; 저 소비전력 구현
- ☞ PRE ANOUNCEMENT을 위한 4 TONE CHIME 내장
- ☞ 5개의 마이크 입력과 3 개의 보조입력
- ☞ 마이크 입력에 개별 PHANTOM, RPIORITY (우선방송) 적용
- ☞ 3 BAND TONE CONTROL
- ☞ MONITOR SPEAKER 내장 / SIREN 내장

▶ 전면 패널 각부의 명칭과 기능



1. 멀티미디어 부분

- MULTI MEDIA MODULE 각부의 명칭에서 자세히 소개합니다

2. 비상마이크 연결콘넥터

- 비상마이크 연결을 위한 단자 입니다

3. 비상 마이크

- 비상마이크 사용시 후크 스위치를 누른상태에서 비상방송 안내 가능합니다.
- 화재등의 비상자동방송중에 사용자가 긴급으로 수동방송을하기 위하여 사용됩니다.

4. 마이크1 입력잭 (MIC1 INPUT JACK)

- 전면에서 손쉽게 마이크를 사용하고자 할때 사용하는 PL55 마이크 입력잭입니다.

5. 마이크 음량 조절기 (MIC LEVEL CONTROL)

- 마이크 1 ~ 5의 입력에 들어오는 마이크 음량을 조절하는 볼륨입니다.
- 노이즈 유입을 방지하기 위하여 마이크를 사용하지 않을 때에는 볼륨을 최소로하여주십시오.

6. 화재발생 표시기

- 화재가 발생하여 화재접점이 입력되면 전면에 " FIRE " 글씨가 점멸됩니다.
- 또한 구역선택표시기의 LED가 점멸되어 화재발생구역의 식별이 용이합니다.

7. 사이렌 스위치

- 비상시 사이렌을 송출할 수 있는 스위치 입니다.

8. 보조3 입력잭 (AUX1 INPUT JACK)

- 휴대용 장비의 오디오 신호를 연결하는 3.5mm 미니 입력잭으로 편리하게 외부장비를 연결하여 사용할 수 있습니다. 이 보조 입력에 공급되는 신호는 AUX1의 볼륨에 의해 음량이 조정됩니다.

9. 보조 입력 음량 조절기 (AUX LEVEL CONTROL)

- 보조입력 1 ~ 3으로 들어오는 신호의 음량을 조절하는 볼륨 입니다. 음량을 원하는 크기로 맞추어 사용 하십시오.

10. 전원스위치

- 기기의 전원을 ON / OFF 하는 스위치 입니다.

11. 3BAND TONE CONTROL

- 사용자의 편의에 따라 저음, 중음, 고음의 음색을 조절하는 음질 조절기 입니다.

12. 주음량 조절기 (MASTER LEVEL CONTROL)

- 각각의 볼륨에 의해 조정된 신호 전체의 음량을 조절하는 주음량 조절기 입니다.

13. 모니터 스피커 스위치 (MONITOR SPEAKER SWITCH)

- 본 기기 내부에 있는 스피커를 이용하여 방송되고 있는 신호를 듣고자 할 때 사용 합니다

14. 출력 레벨 표시기(STATUS INDICATOR)

- 출력 레벨 표시기(-20dB) : 스피커로 나가는 오디오출력 레벨을 표시합니다.
- 클립표시기(CLIP INDICATOR) : 스피커로 출력되는 신호의 찌그러짐 정도를 표시하는 LED입니다. 사용시에 클립 LED가 들어오지 않도록 입출력 레벨을 조절하여 사용하여 주십시오. 클립 표시기가 계속 점등되도록 사용하면 고장의 원인이 발생할 수 있습니다.

15. CHIME 스위치 (CHIME SWITCH)

- 4 음계 차임을 올려주는 스위치로서 방송 전후에 SIGNAL SONG으로 사용하시면 편리합니다.
상향 차임 (UP) : 방송전에 사용 / 하향 차임 (DOWN) : 방송후에 사용

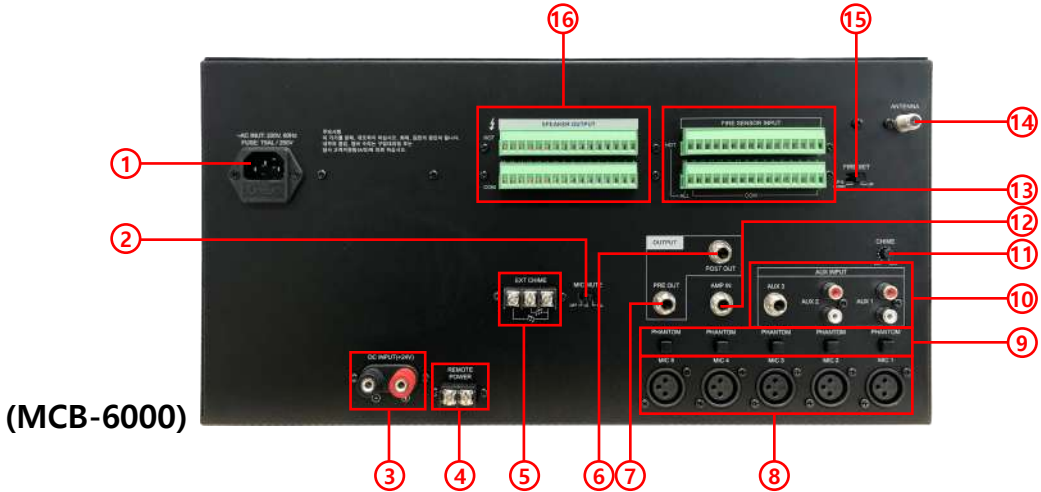
16. 구역선택 스위치

- 방송구역을 선택할 수 있는 선택스위치입니다.
16개의 개별방송을 할수 있는 개별선택스위치치와 전체 구역을 한번에 방송할 수 있는 ALL CALL 스위치입니다.

17. 비상마이크 음량조절기

- 비상마이크를 사용시 신호의 음량을 조절하는 볼륨 입니다. 음량을 원하는 크기로 맞추어 사용하십시오.

▶ 후면 패널 각부의 명칭과 기능



1. 전원 입력 및 퓨즈 (AC INPUT with FUSE)

- AC 전원을 공급하는 단자입니다. 사용전원을 확인하신 후 콘센트에 연결하십시오. 과부하 또는 오동작으로 기기에 이상이 생길 수 있는 경우 전원을 차단하여 본 기기를 보호하게 됩니다. 만약, 사용중에 비정상적인 상황이 발생되면 앰프를 보호하기 위하여 FUSE가 끊어지게 됩니다. 비정상적인 상황을 제거한 후에 동일정격의 FUSE를 교체하시면 앰프에 전원을 다시 공급시킬 수 있습니다.

2. 마이크 MUTE 조절기 (MIC MUTE CONTROL)

- 마이크에 입력된 신호에 의해 MP3 또는 보조입력에 입력된 신호를 제어하는 스위치입니다. 스위치를 MIC ALL에 위치할때 마이크 1~5 신호에 의해 MP3, 보조입력 신호가 제어되며, 또한 스위치가 MIC 1,2에 위치하면 MIC3~5, MP3, 보조입력신호가 제어되며, 스위치가 OFF에 위치하면 뮤트기능이 동작하지 않습니다.

3. DC INPUT 단자

- 본 기기의 DC +24V 전원 공급용 단자이며, 전원 연결시 단자의 극성에 유의하시기 바랍니다. Battery Charger 기능이 내장되어 있어 +24V Battery를 같이 연결하면 자동으로 충전을 하는 기능이 있습니다. Battery 연결시 본체는 비상방송을 위한 대기모드를 유지하며 AC 전원이 OFF시에는 DC 24V Battery로 자동 전환되어 계속적으로 방송을 할 수 있습니다.

4. 원격 조절단자

- 원격에서 전원을 ON / OFF 시킬수 있는 단자 입니다.

5. 외부차임 단자 (EXT CHIME TERMINAL)

- 원격에서 차임을 동작시키기위한 단자 입니다.

6. 포스트 출력잭 (POST OUTPUT JACK)

- 프리아웃과 더불어 비상신호까지 외부앰프로 출력하기위한 연결잭입니다.
- 많은 스피커가 연결되는 주차장등의 별도 추가앰프가 사용되는 경우에 비상방송까지 송출합니다.

7. 프리앰프 출력잭 (PRE OUTPUT JACK)

- 본 기기의 소리를 다른 외부 기기에 녹음하거나 같은 종류의 앰프를 병렬로 사용하고자 할 경우 연결하는 출력잭 입니다.

8. 마이크 1~5 입력잭 (MIC INPUT)

- 마이크1~5 입력을 사용하고자할때 각각의 입력을 입력하는 잭으로 모두 전자 발란스 회로로 구성되어서 노이즈차단에 유리 합니다.

9. 개별 PHANTOM 전원 스위치

- MIC 입력에 콘덴서 마이크를 사용하고자할 때 +12V의 전원을 공급하는 스위치 입니다. 이 전원은 마이크에 평형으로 공급되기 때문에 콘덴서 마이크가 아닌 다른 마이크를 사용하여도 무리가 없습니다. 단, 다른 종류의 마이크 사용시에는 플러그 배선이 비평형이 되지 않도록 유의 바랍니다.

10. 보조1~3 입력잭 (AUX INPUT)

- 보조 입력신호을 연결하는 잭으로 CD, TUNER, DECK, WIRESS MIC 등의 신호을 본 기기를 통해 출력하고 할때 사용하는 잭입니다. 또한 AUX 3는 발란스 입력회로로 구성되어 노이즈 감쇄에 유리합니다.

11. 차임 음량 조절기 (CHIME LEVEL CONTROL)

- 차임의 음량을 조절하는 볼륨입니다. 음량을 원하는 크기로 맞추어 사용하십시오.

12. 앰프입력잭 (AMP INPUT)

- 외부기기의 신호을 앰프입력잭에 연결하여 앰프확장으로 이용할 수 있으며, 또한 본 기기의 프리앰프 출력과 앰프의 입력 사이에 EFFECT 장비을 연결하여 PATCH 기능으로도 이용할 수 있습니다.

13. 화재접점 입력단자 (FIRE CONTACT INPUT)

- 화재수신반의 접점에 연결하여 사용하며, 만일 화재발생등의 비상발생시 화재접점이 자동으로 연결되어 내장된 화재 비상방송음성이 자동으로 송출됩니다.

14. 안테나

- FM 리드 안테나을 연결합니다.

15. 비상방송 옵션스위치

- 비상방송의 옵션을 처리하기위한 스위치입니다. (직상 또는 직상직하 동작)

	직상(UP)에 위치할때	직상/직하(UP & DOWN)에 위치할때
ZONE 1 화재입력 (ZONE 1 LED 점멸)	ZONE 1과 ZONE 2 화재방송 동작	ZONE 1과 ZONE 2 화재방송 동작
ZONE 2 화재입력 (ZONE 2 LED 점멸)	ZONE 2과 ZONE 3 화재방송 동작	ZONE 2과 ZONE 1 & 3 화재방송 동작
ZONE 3 화재입력 (ZONE 3 LED 점멸)	ZONE 3과 ZONE 4 화재방송 동작	ZONE 3과 ZONE 2 & 4 화재방송 동작
ZONE 4 화재입력 (ZONE 4 LED 점멸)	ZONE 4과 ZONE 5 화재방송 동작	ZONE 4과 ZONE 3 & 5 화재방송 동작
ZONE 5 화재입력 (ZONE 5 LED 점멸)	ZONE 5과 ZONE 6 화재방송 동작	ZONE 5과 ZONE 4 & 6 화재방송 동작
ZONE 6 화재입력 (ZONE 6 LED 점멸)	ZONE 6과 ZONE 7 화재방송 동작	ZONE 6과 ZONE 5 & 7 화재방송 동작
ZONE 7 화재입력 (ZONE 7 LED 점멸)	ZONE 7과 ZONE 8 화재방송 동작	ZONE 7과 ZONE 6 & 8 화재방송 동작
ZONE 8 화재입력 (ZONE 8 LED 점멸)	ZONE 8과 ZONE 9 화재방송 동작	ZONE 8과 ZONE 7 & 9 화재방송 동작
ZONE 9 화재입력 (ZONE 9 LED 점멸)	ZONE 9과 ZONE 10 화재방송 동작	ZONE 9과 ZONE 8 & 10 화재방송 동작
ZONE 10 화재입력 (ZONE 10 LED 점멸)	ZONE 10과 ZONE 11 화재방송 동작	ZONE 10과 ZONE 9 & 11 화재방송 동작
ZONE 11 화재입력 (ZONE 11 LED 점멸)	ZONE 11과 ZONE 12 화재방송 동작	ZONE 11과 ZONE 10 & 12 화재방송 동작
ZONE 12 화재입력 (ZONE 12 LED 점멸)	ZONE 12과 ZONE 13 화재방송 동작	ZONE 12과 ZONE 11 & 13 화재방송 동작
ZONE 13 화재입력 (ZONE 13 LED 점멸)	ZONE 13과 ZONE 14 화재방송 동작	ZONE 13과 ZONE 12 & 14 화재방송 동작
ZONE 14 화재입력 (ZONE 14 LED 점멸)	ZONE 14과 ZONE 15 화재방송 동작	ZONE 14과 ZONE 13 & 15 화재방송 동작
ZONE 15 화재입력 (ZONE 15 LED 점멸)	ZONE 15과 ZONE 16 화재방송 동작	ZONE 15과 ZONE 14 & 16 화재방송 동작
ZONE 16 화재입력 (ZONE 16 LED 점멸)	ZONE 16 화재방송 동작	ZONE 16과 ZONE 15 화재방송 동작
ALL 화재입력 (모든 ZONE & ALL LED 점멸)	모든 ZONE LED & ALL LED 점멸	모든 ZONE LED & ALL LED 점멸

16. SPEAKER OUTPUT

- 스피커를 연결할 때 사용하는 단자이며, 선택 시 과부하 상태가 되지 않도록 유의하여 사용하십시오. 그룹별 ZONE 1~ 16단자는 전면의 스피커 선택 스위치에 의하여 제어되는 점을 유의하여 주십시오.

스피커 전체 용량이 허용된 임피던스를 초과하지 않도록 유의하시기 바랍니다.

추천 : 허용 임피던스의 약 90%이내로 부하용량을 연결하실것을 권장합니다.

정격출력	100V
600W	16Ω

▶ MODULE 각 부분의 명칭과 기능



1. 출력 음량 조절 볼륨

- 출력되는 음량을 조절하는 주음량 조절기로서 시계 방향으로 돌리 면 음이 크게 됩니다.

2. EVENT MEDIA 숫자(1~8)버튼/PRESET 버튼

- EVENT MODE에서는 음원을 선택할 때 사용합니다.
 - ※ 참조 : SD CARD의 EVENT FOLDER에 있는 파일만 재생할 수 있습니다. (USB에서는 지원하지 않음)
 - ※ 주의 : EVENT 음원의 곡 번호는 곡명 앞에 숫자 2자리가 있어야 선택 및 재생할 수 있습니다. 예) 1번 곡명 : 01----.mp3, 7번 곡명 : 07----.mp3
- TUNER MODE에서는 방송국 주파수를 기억시키거나 기억된 주파수를 선택할 때 사용합니다.

3. SD CARD 단자

- SD CARD를 장착하는 단자 입니다. EVENT PLAY는 SD CARD 에서만 동작합니다.
 - ※ 참조 : BGM MP3 PLAY를 할 경우에는 ROOT DIRECTORY 파일만 재생할 수 있습니다. EVENT 모드에서는 대문자 EVENT FOLDER에 있는 파일만 재생할 수 있습니다.
 - ※ 주의 : FAT16, FAT32 FILE SYSTEM 포맷만 지원합니다.

4. DISPLAY 창

- 본 기기의 동작 정보 및 상태를 표시하는 창입니다.

5. USB 단자

- USB 메모리를 연결하는 단자 입니다. (전체 DIRECTORY PLAY 가능)
 - ※ 주의 : FAT16, FAT32 FILE SYSTEM 포맷만 지원합니다.

6. SOURCE(Function) 선택 버튼

- 동작 모드를 선택하는 버튼입니다. 버튼을 누르면, SD => USB=> TUNER 순으로 변경됩니다.

7. REPEAT 버튼

- MEDIA 동작시에만 사용하며, 버튼을 누르면 다음과 같이 재생동작이 설정됩니다.
한곡 재생 → 한곡 반복 재생 → 전체 재생 → 전체 반복 재생 → 전체 반복 무작위재생

8. ■ STOP 버튼 / BAND 버튼

- MEDIA MODE에서 USB/SD CARD의 재생 중 정지 할 때 사용 하며,
TUNER MODE에서는 FM BAND을 선택할 수 있습니다. (FM1, FM2)

9. |◀◀ SKIP DOWN 버튼 / MUTE 버튼

- MEDIA MODE에서 이 버튼을 누를 때마다 한 곡씩 뒤로 찾아가며,
TUNER MODE에서는 방송의 출력을 ON/OFF할 때 사용합니다.

10. ▶▶| SKIP UP 버튼 / TUNING DOWN 버튼

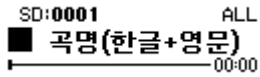
- MEDIA MODE에서 이 버튼을 누를 때마다 한 곡씩 앞으로 찾아가며,
TUNER MODE에서는 방송국 주파수를 감소 시킬때 사용합니다.
길게 누르면 자동검색으로 동작 합니다.

11. ▶|| PLAY/PAUSE 버튼 / TUNING UP 버튼

- MEDIA MODE에서 재생 및 일시정지 버튼으로, 이 버튼을 누르면 PLAY가 되고
다시 한번 누르면 PAUSE 상태가 됩니다.
TUNER MODE에서 방송국 주파수를 증가 시킬때 사용합니다.
길게 누르면 자동검색으로 동작 합니다.
※ 참조 : 이벤트가 동작 중 일 때 이 버튼은 동작하지 않습니다.

▶ MODULE 각부의 명칭과 기능

1. SOURCE 버튼을 눌러 USB나 SD CARD를 선택 하십시오.

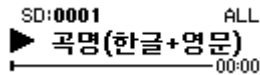


- 좌측 상단에 SD CARD일 때는 "SD", USB일 때는 "USB"라고 표시창에 표시됩니다.
- SD/USB가 삽입되지 않으면 표시창에 "NO CARD/ NO USB"라는 메시지가 표시됩니다.

2. SKIP UP/DOWN 버튼을 눌러 곡 번호를 선택 하십시오.

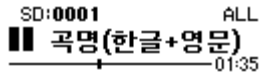
- SKIP을 누르면 해당 트랙 번호와 곡명이 표시창에 표시됩니다.

3. ▶|| (PLAY) 버튼을 누르면 재생 됩니다.

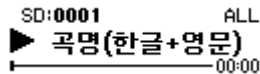


- PLAY가 되면 시간이 00:00 부터 시작되고 위치 BAR가 진행되고, 표시창의 곡명이 오른쪽에서 왼쪽으로 스크롤(SCROLL)되면서 재생됩니다.

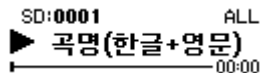
4. 재생 중에 ▶|| (PLAY) 버튼을 한번 더 누르면 일시 정지(PAUSE)됩니다.



5. 재생 중에 SKIP UP/DOWN 버튼을 누르면 다음 또는 이전 파일이 재생됩니다.



6. ■ (정지) 버튼을 누르면 재생이 정지 됩니다.



▶ EVENT 사용방법

1. 음원 추가 방법

- SD-Card에 대문자 EVENT 폴더(Folder)를 만들어 음원을 추가 하시면 됩니다.
- EVENT 버튼(1~8)의 곡 번호는 곡명 앞에 숫자(01~08)로 지정되어 있어야 PLAY 할수 있습니다.
 ※ USB 메모리는 EVENT 모드를 지원하지 않습니다.
- 예) 1번 곡명 : 01----.mp3
 2번 곡명 : 02----.mp3
 3번 곡명 : 03----.mp3

2. 지정곡 재생/정지 기능

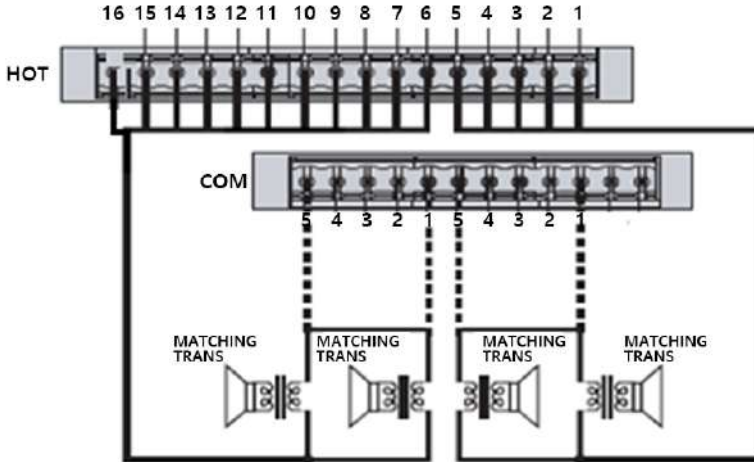
- 1) 재생하기 위해 EVENT 숫자(1~8) 버튼 중 하나를 선택하여 누르면 재생 됩니다.

EVENT : 1
 ▶ 곡명(한글+영문)
 00:00

- 버튼을 누르면 EVENT 번호와 곡명 및 시간이 표시되고 재생 됩니다.
 - 만약에 선택된 음원이 없으면 "NO FILE"라는 메시지가 표시 됩니다.
 - USB 모드에서 EVENT 버튼을 누르면 "NO DISK"라는 메시지가 표시 됩니다.
 - MP3 기능의 PLAY, SKIP 버튼은 동작하지 않습니다.
- 2) 정지하기 위해서는 선택된 EVENT 숫자(1~8) 버튼을 누르거나 STOP 버튼을 누르면 정지 됩니다.

▶ 스피커 연결 구성도

스피커를 연결하실 때는 전원코드를 콘센트에서 분리시킨 후, 후면 판넬에 있는 스피커 단자에 사용하고자 하는 스피커의 종류 및 연결방법에 따라 적당한 단자를 선정하여 사용하십시오.



주의 : 어떠한 경우에도 스피커 단자의 총 임피던스가 규정된 임피던스 보다 낮지 않도록 주의하여 주시고 또한 두가지 임피던스 단자를 동시에 사용하지 않도록 주의하여 주십시오.

▶ 스피커 연결 구성도



▶ Specifications

MCB-6000	
일반사항	
사용전압	AC 220V, 60Hz, DC 24V
소비전력	290W
중량	8.6kg
외형	442(W) x 365(D) x 220(H) mm
전기적 특성	
정격출력 / 임피던스	600W(100V) / 16 Ω
PRE OUT / POST OUT	1V
입력강도	MIC 1~5 : -50dB / AUX 1~3 : -10dB / AMP IN : 0dB
Freq. Response	MIC 1~5 : 120Hz~10kHz / AUX 1~3 : 100Hz~13kHz / AMP IN : 80Hz~15kHz
T.H.D	MIC 1~5 : 1% 이하 / AUX 1~3 : 1% 이하 / AMP IN : 0.5% 이하
Tone Control	HIGH (10KHz) : ± 12 dB / MID (1KHz) : ± 15 dB / LOW (100Hz) : ± 12 dB
FM TUNER	
TUNING RANGE	87.5MHz - 108MHz
USABLE SENSE	10dBuV
T.H.D	2%이하
안테나 임피던스	75 Ω / UNBAL

Blank page with horizontal dotted lines for writing.

A series of horizontal dotted lines for writing, spanning the width of the page.

제 품 보 증 서

제품명		모델명		제조번호	
구 입 자	성 명			전 화	
	주 소				
판 매 자	대리점명			전 화	
	주 소			성 명	
보증책임자	회 사 명	주식회사 마하사운드		전 화	(02)2038-2801
	주 소	경기도 남양주시 오남읍 경복대로 120-2		홈페이지	www.machsound.co.kr
구 입 일 자		년	월	일	보증기간
					구입일로 부터 1년
<p>* 본 제품의 수리용 회로부품 보유기간은 5년간입니다. * 애프터 서비스용 부품이란 외장을 제외한 회로/기능 부품을 말합니다.(당사 규정에 따른것임.)</p>					

제품보증규격

1. 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
2. 사용자가 정상적으로 사용한 상태에서 고장이 발생하였을 경우 구입하신 대리점이나 본사 서비스센터에서 보증기간 동안 무상수리를 해 드립니다.
3. 보증기간이 경과 한 경우 및 보증기간 이내라 하더라도 본 보증서 내의 유상서비스 안내에 해당되는 경우는 서비스 요금을 받고 수리 해 드립니다.
4. 수리를 요할때는 보증서를 꼭! 제시하십시오.
5. 보증서는 재 발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.
6. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.
7. 가정용이 아닌 영업 용도로(영업활동, 비정상적인 사용환경 등) 사용하는 경우는 보증기간을 1/2로 단축합니다.

보증에 대하여

1. 제품 구입일로부터 보증기간 이내에 정상적으로 사용한 상태에서 이상이 발생할 경우에는 무상으로 수리해 드립니다.
2. 다음과 같은 경우에는 서비스 요금(수리비+부품비)을 받고 수리해 드립니다.
 - 사용자의 취급 부주의로 인한 경우
 - 당사가 지정한 서비스센터 이 외에서 제품수리를하여 제품의 내용을 변경 또는 손상시킨 경우
 - 고장 원인이 본 제품 이 외의 기기에의한 고장인 경우
 - 천재지변으로 인한 고장인 경우
 - 부품 수명이 경과한 경우
 - 보증서의 제시가 없을 경우

서비스 신고안내

1. 제품에 고장이 발생하였을 경우는 구입하신 대리점에 연락하시고, 처리가 불가능한 경우에는 고객센터에 수리를 의뢰하여 주십시오. (신고 하실때에는 주소, 성명, 전화번호 및 고장상태, 불편사항을 알려주십시오.)
2. 보증서에 기재되지 않은 사항은 품목별 소비자 피해보상규정(재정기획고시)에 따릅니다.

BEAT



주식회사 마하사운드

경기도 남양주시 오남읍 경복대로 120-2 (우. 12036)
TEL : (02)2038-2801 FAX : (02)2038-2802

www.machsound.co.kr

- 인쇄물 제작 시점에 따라 내용과 실제 판매 모델 간에 차이가 발생할 수 있으며, 인쇄물에 수록된 사진에는 선택 사양이 적용된 경우가 있으므로 제품 구매 시 판매처의 안내를 받으시기 바랍니다.
- 수록된 이미지는 및 제품 사진의 내용에 대한 권리는 마하사운드에 있으며, 저작물을 동의없이 무단으로 사용하는 것을 금지합니다.
- 수록된 제품의 외관디자인 및 제품 규격은 질 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.