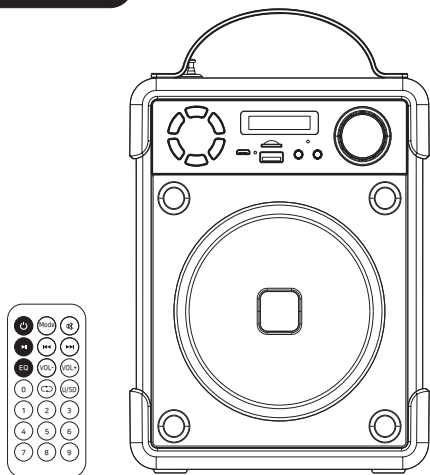




뮤직앰프

PINGKY-60M

사용설명서



안전을 위한 주의사항은 안전을 지키고 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 잘 읽고 올바르게 사용하여 주십시오.

- ◆ 본 제품은 국내용(대한민국)이며, 해외에서는 사용할 수 없습니다.
- ◆ 이 사용설명서는 제품보증서가 포함되어 있으니 잘 보관하여 주십시오.

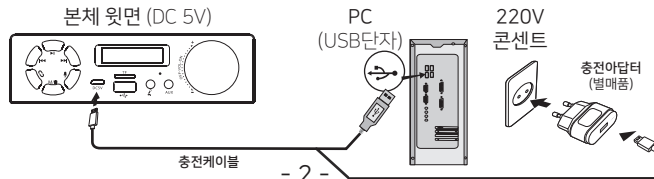
안전 및 주의사항

- 제품 내부에 물을 떨어뜨리지 마십시오. (물이 제품 내부로 들어가면 화재,감전의 원인이 됩니다. 또한 젖은 손으로 아답터를 콘센트에 꽂지 마십시오.)
- 제품이 이상한 상태에서 사용하지 마십시오. (연기가 나거나, 기기이상, 이상한 음이 나오면 사용하지 마십시오. 화재 및 감전의 위험이 있습니다.)
- 지정한 이외에 전기 및 아답터를 사용하지 마십시오. (파손,액정파열이 되거나, 화재, 기기의 고장의 원인이 됩니다.)
- 가연성 스프레이,인화성 물질 등을 본 제품 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 외관 청소시 물이나 신나 및 기름류 등 닦는 세제로 사용하지 마십시오.
- 충전건전지는 화기근처나 여름의 뜨거운 차량내부에서 보관하지 마십시오. (건전지 손상이나 파손의 위험이 있습니다.)
- 지정이외의 전압은 사용하지 마십시오. (표시된 직류전압(DC 5V) 이상의 전압을 사용하면 화재,감전의 원인이 됩니다.)
- 제품을 떨어뜨리지 마십시오. (제품 고장,화재 및 감전의 위험이 있습니다.)
- 제품을 분해, 수리하지 마십시오. (자격을 기술자 이외에 수리시 고장, 화재, 다침의 우려가 있습니다.)
- 장시간 제품을 사용하지 않을 때는 반드시 충전건전지를 분리하여 보관하여 주십시오.
- 충전 건전지는 타 제품의 건전지로 활용하거나 다른 용도로 절대 사용하지 마십시오.
- 지정한 이외의 충전지를 사용하지 마십시오. 전기 폭발 및 파손으로 인해 상해 및 제품의 손상을 입을 수 있습니다.

설치 준비

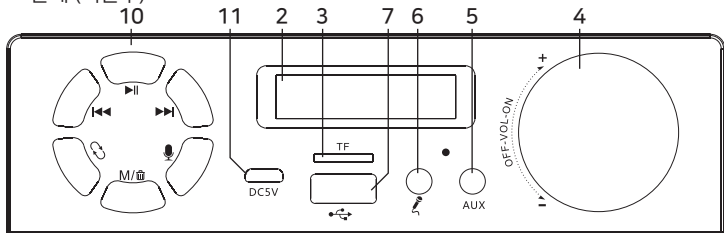
■ 충전지 및 전원 유의사항

1. 본 제품은 충전지(18650)로 동작합니다.
2. 충전 전압은 DC 5V이고 스마트폰 충전기 또는 컴퓨터 USB단자로 충전이 가능합니다.
3. 충전 전압은 DC 5V이상 공급되면 고장의 원인이 됩니다.
4. 충전지가 내장되어 있는 상태에서 DC 5V로 동시에 사용하지 마십시오. (충전지 수명이 단축되거나 고장의 원인이 됩니다.)



각 부분의 명칭 및 개요

■ 본체 (버튼부)



1. 손잡이 (Handle)
2. LED 표시부
3. TF(Micro) 카드 입력단자
4. - 음량 조절기 (Volume Control) (▶||): MP3 재생/일시정지 버튼
- 전원 on/off 스위치
5. 외부기기(Aux) 입력단자
6. 마이크(MIC) 입력단자
7. USB 입력단자
8. 스피커 (SPEAKER)
9. FM 안테나
10. 각종 버튼 기능 (▶||): MP3 다음곡/전진탐색 버튼
(▶||): 라디오 프리셋/프리셋 올림 버튼
(▶||): MP3 재생/일시정지 버튼
라디오 자동 저장 탐색 버튼
(◀◀): MP3 이전곡/후진탐색 버튼
(◀◀): 한곡/전체곡 반복 버튼
(M/⊕): USB-TF-FM-BT-Aux 선택버튼
음성 녹음 파일삭제 버튼
(FM): FM 방송국 저장 삭제 버튼
(⊕): 음성 녹음 버튼
11. DC 5V 충전 입력단자

■ LED 표시부

-
1. REC ICON (녹음 표시부)
 2. AUX ICON (외부기기 표시부) FM 방송 주파수 표시
 3. FM ICON (FM라디오 표시부)
 4. USB ICON (USB 표시부)
 5. Track Number (트랙번호 표시부)
 6. TF ICON (TF 카드 표시부)
 7. (*) ICON (블루투스 표시부)

1. (⊕): 전원 On/Off 버튼
2. (Mode): 기능 선택 버튼
USB-TF카드-FM-BT-Aux
3. (▶||): MP3 재생/일시정지/FM방송 탐색 버튼
4. (◀◀): MP3 이전곡/프리셋 내림 버튼
5. (▶||): MP3 이전곡/프리셋 내림 버튼
선택 버튼
6. (⊕): 음소거 버튼
7. (EQ): 음색선택 버튼
8. (-): 음량내림 버튼
9. (+): 음량올림 버튼
10. (Number): 번호 0~9버튼
11. (U/SD): USB/TF (Micro)카드
12. (↺): MP3 반복 버튼



■ 원격 조정기(Remote)



제품 보증서

수리를 의뢰할 때는 구입일지가 기재된 본 보증서를 제시해야 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

제품보증서

제 품 명		모 델 명		제조번호
뮤직앰프		Pingky-60M		
고 객	성명	전화		
	주소			
판매원	명칭	전화		
	주소			
판매일				
보 증 책임자	명칭	롯데일미놀(주)	전화	1577-7818
	주소	서울시 금천구 가산디지털1로 19, 8층 806-1호(대동18차)		

■ 무료 서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다. 그러나 본 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 6개월로 단축 적용됩니다.

■ 유상서비스 (고객 비용부담)에 대한 책임

*서비스 신청시 다음과 같은 경우 무상서비스 기간내라도 요금이 부과될 수 있습니다.
반드시 사용설명서를 읽고 사용해 주십시오.

1. 기구세척 또는 조정 사용설명서 설치 등의 제품 고장이 아닌 경우

- 사용설명서 및 분해가 필요하지 않은 간단한 조정에서 발생할 경우
- 전원 또는 사용되는 식수 등의 기온 등 외부환경 문제가 발생할 경우
- 제품 이동 또는 이사 등으로 발생된 제품 설치 부실 또는 파손되는 경우
- 소모자재 등의 교환 또는 관련 부품 세척할 경우

2. 소비자 과실로 인한 고장의 경우

- 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 시너, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 발생할 경우
- 사용전압이 맞지 않은 상태에서 사용하여 제품 고장의 발생하였을 경우
- 본 제품 사용설명서내의 '안전 정보 및 취급 주의사항'을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
- 임의로 분해 또는 개조로 인한 부품의 분실 또는 고장의 발생할 경우
- 당사에서 지정하지 않은 소모품, 옵션 부품의 사용으로 인한 고장의 발생할 경우
- 당사에서 지정하지 않은 수리서비스 업체 또는 기사 등의 수리하여 발생하는 고장 및 사고 발생시
- 기타 고객과실에 의하여 고장이 발생할 경우

3. 그 밖의 경우

- 천지지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 소모품 부품이 수명이 다한 경우

각 기능 동작하기

■ USB MP3파일 동작하기

- 1) USB 입력단자에 USB Flash Memory(MP3 파일을 삽입합니다.
- 2) []/Volume Switch로 전원을 "on" 합니다.
- 3) [] 버튼을 눌러서 "USB"를 선택합니다.
- 4) 재생 중에 일시정지를 하려면 []를 눌러주십시오.
- 5) 다음곡/전진탐색을 선택 위해서 [] 버튼을 눌러주시고, 이전곡/후진탐색을 선택하기 위해서 [] 버튼을 눌러주십시오.
- 6) 리모컨에 재생 중에 [] 버튼을 누르면 표시부에 "ONE" 나타나면 한국 반복연주가 시작되고 [] 버튼을 다시 한번 누르면 표시부에 "ALL"이 나타나면서 전체 연주가 시작됩니다.
- 7) 음량조절기(Volume Control)로 음량을 적당히 조절하여 청취하십시오.

■ TF(Micro)Card MP3파일 동작하기

- 1) Card 입력단자에 Card Flash Memory(MP3 파일을 삽입합니다.
- 2) []/Volume Switch로 전원을 "on" 합니다.
- 3) [] 버튼을 눌러서 "TF(Micro Card)"를 선택합니다.
- 4) 재생 중에 일시정지를 하려면 []를 눌러주십시오.
- 5) 다음곡/전진탐색을 선택 위해서 [] 버튼을 눌러주시고, 이전곡/후진탐색을 선택하기 위해서 [] 버튼을 눌러주십시오.
- 6) 리모컨에 재생 중에 [] 버튼을 누르면 표시부에 "ONE" 나타나면 한국 반복연주가 시작되고 [] 버튼을 다시 한번 누르면 표시부에 "ALL"이 나타나면서 전체 연주가 시작됩니다.
- 7) 음량조절기(Volume Control)로 음량을 적당히 조절하여 청취하십시오.



- 참고** 1.USB 후래쉬 메모리/TF Card재생 중에 USB/CARD를 빼지 마십시오. 데이터가 손실될 수 있습니다.
 2.정상적인 USB/CARD 저장 장치가 원활하게 동작하지 않을 경우, 접촉을 해제 후 재삽입하여 주십시오.
 3.USB/CARD 종류에 따라 동작이 원활하지 않을 수 있습니다.
 4.USB/CARD 메모리는 재생만 가능합니다.
 5.USB/CARD 포맷방식은 "FAT32"이고 포맷방식 "NTFS"은 지원이 되지 않습니다.
 6.USB/CARD 인식은 전원을 off/on하여야 인식이 가능합니다.

각 기능 동작하기

■ FM 방송 듣기

- 1) [] Volume Switch로 전원을 "on" 합니다.
- 2) [] 버튼을 눌러서 "Radio"를 선택합니다.
- 3) [] 버튼을 길게 누르면 자동적으로 방송주파수를 탐색하여 저장합니다. (방송주파수는 FM : 87.5MHz-108MHz)
- 4) 저장된 방송주파수는 프리셋트 []/ [] 버튼으로 원하는 방송국을 선택하여 청취하십시오.
- 5) 숫자[0~9] 버튼을 직접 눌러서도 방송국을 선택할 수 있습니다. (KBS1 :97.3MHz = 숫자버튼 9+7+3 누릅니다.)



참고 FM방송은 로드안테나 및 제품 이동으로 최적의 수신이 되도록 조절하시기 바랍니다.

■ 외부기기(Aux) 동작하기

- 1) [] Volume Switch로 전원을 "on" 합니다.
- 2) [] 버튼을 눌러 "AUX"를 선택합니다.
- 3) 외부기기 입력단자(Aux In Jack)에 외부기기를 연결합니다.
- 4) 본체 및 외부기기 음량을 조절하여 청취하여 주십시오.

■ 음성 USB/CARD로 녹음 저장하기

- 1) USB/CARD 입력단자에 USB/CARD Flash Memory(MP3 파일) 를 삽입합니다.
- 2) []/Volume Switch로 전원을 "on"합니다.
- 3) [] 버튼을 눌러 "USB/CARD"를 선택합니다.
- 4) [] 버튼을 누르면 음성 녹음이 시작하십시오. [] 버튼을 다시 한번 누르면 표시부에 "REC"가 나타나면서 음성녹음이 파일로 저장되면서 녹음 모드로 자동 재생됩니다.
- 5) 녹음모드 해제는 [] 버튼을 짧게 누르면 음악모드로 전환 됩니다.

■ 음성파일 및 FM 방송 저장 지우기

- 1) [] 버튼을 눌러 저장된 "FM/USB/CARD"를 선택합니다.
- 2) [] 버튼을 길게 누르면 표시부가 점멸합니다. 이때 다시 한번 [] 버튼을 길게 누르면 표시부 "DEL"이 나타나면서 저장된 파일이 삭제됩니다.

■ 기타 기능 동작하기

- 1) 외부MIC 입력단자(ø3.5mm)에 MIC를 연결하여 가라오케 기능을 수행 할 수 있습니다.
- 2) 음색(EQ)기능 : Normal-Country-Pop-Jazz-Rock
- 3) [] 버튼을 누르면 음이 무음으로 선택됩니다.



참고 마이크 음량은 조절 기능이 없습니다.

각 기능 동작하기

■ 본체 블루투스 동작하기

- 1) [] Volume Switch로 전원을 "on" 합니다.
- 2) [] 버튼을 눌러서 "Blue"를 선택합니다.
- 3) 표시부에 " " 점멸하면 블루투스 페어링 준비 단계입니다.
- 4) 다른 블루투스 기기에서 페어링 연결이 완료되면 표시부에 " " 랍니다.
- 5) 다른 블루투스 기기에서 사운드를 전송하며 본체 스피커에서 사운드가 나옵니다.
- 6) 본체/리모컨에서 [/ /] 버튼으로 동작이 가능합니다.
- 7) 음량조절기(Volume Control)로 음량을 조절하십시오.

■ 스마트폰 블루투스 동작하기

- 1) 스마트폰에서 블루투스를 "on"합니다.
- 2) "모든기기" 검색을 터치합니다. (이때 본체 블루투스 "Blue" 선택이 되어야 한다.)
- 3) 본체 블루투스 검색이 완료되면 화면에 "Pingky-60M"로 나타납니다.
- 4) "Pingky-60M"를 터치하면 페어링 연결이 완료하십시오.
- 5) 스마트폰 메뉴에서 음악/영화/게임/동영상 강의 등을 재생하십시오.
- 6) 본체 스피커에서 사운드가 나옵니다.



PINGKY-60M

Blue
(bluetooth)



스마트폰

- 참고**
1. 일부 제품은 PIN 비밀번호를 입력해야 하는 기기도 있습니다. (PIN번호 [0000] 입력)
 2. 본체와 블루투스 페어링 연결은 다른 기기가 페어링이 되어 있으면 연결이 되지 않습니다.
 3. 기기의 버전 및 특수 방식에 따라 호환이 안되는 모델이 있을 수 있습니다.
 4. 본체 블루투스 통신 연결 준비 단계이므로 3분 동안 아무런 응답이 없으면 자동적으로 꺼집니다.

고장 진단 및 응급조치

- 제품이 고장났다고 생각될 경우 다음 증상을 확인하십시오.
만일 다음 사항으로 조치가 안될 경우 판매처 및 소비자보호센터로 문의하여 주십시오.

증상	원인	조치방법
소리가 들리지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> • 충전지가 방전되어 있습니다. • 전원이 "off" 되어 있다. • 음량이 최소로 되어 있다. • 기능선택이 틀고자하는 기능이 다를 	<ul style="list-style-type: none"> • 충전지를 재충전하여 주십시오. • 전원을 "on" 하십시오. • 음량을 올려주십시오. • 기능선택을 올바르게 선택하십시오.
라디오 수신 상태가 좋지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 본체 위치가 수신 감도가 약하다. • 방송국이 적절히 동조되지 않았습나다. • 제품 주변에 있는 전기기구의 영향을 받고 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 수신 감도가 좋은 위치로 이동하십시오. • 튜닝을 정확히 맞춰 주십시오. • 전자파가 많이 나오는 전기기구의 사용을 자제하여 주십시오.
USB/CARD MP3 음악 재생이 안됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 기능선택 위치가 다르다. • USB/CARD 입력단에 정확히 삽입이 안되어 있습니다. • 재생하려는 MP3파일이 규격에 맞지 않거나 확장명이 MP3로 안되어 있다. • 포맷방식이 "NTFS"로 되어 있다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 기능선택을 "USB/CARD"로 선택하세요. • USB/CARD 입력단에 정확히 삽입하여 주십시오. • 재생하려는 MP3파일이 규격에 맞는지 또는 확장자명이 MP3로 되어 있는지 확인. • USB/CARD 포맷방식은 "FAT32"입니다.
블루투스 연결 페어링 안됨	<ul style="list-style-type: none"> • 본체에서 "Blue"모드로 되어 있는가? • 2개가 동일한 블루투스 페어링 상태인가? 	<ul style="list-style-type: none"> • "Blue" 모드로 전환하여 주십시오. • 1개의 블루투스 페어링으로 사용하십시오.
원격 조정이 동작이 안됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 거리가 너무 멀리 있습니다. • 심파장 형관등 방해로 받는다. • 건전지가 다 소모되었습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 좀 더 가까운 거리에서 작동한다. • 심파장 형관램프를 피하여 주십시오. • 건전지를 새것으로 교환한다.

※ 사용중 기능상의 오동작(또는 이상표시)이 발생할 시 전원 코드를 전원 콘센트에서 제거 후 5~10초 경과 후 다시 꽂아 주십시오.

제품 규격

- | | |
|--|---|
| ■ 전원부
- 충전 전원 DC5V,1A
- 충전지(18650) 1200mAh, DC 3.7V (1개만 내장됨) | ■ 블루투스부
- 블루투스 버전 V 3.0
- 사용거리 10M
- 주파수영역 2.4GHz-2.48GHz |
| ■ 앰프부
- 최대출력 약 5W
- 주파수범위 150Hz~16KHz | ■ 일반부
- 충전시간 약 2시간
- 재생 시간 약 3-6시간
- 크기 (WxHxD) 175x235x110mm
- 압축파일재생형식 MP3형식
- 중량 (전지포함) 약 202g |
| ■ MP3파일부(USB/CARD)
- 압축파일재생형식 MP3형식 | |
| ■ 부속품 : 사용설명서, 오디오케이블, 충전케이블 | |

참고 본 제품은 디자인과 성능은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
설명서에 사용하는 삽화는 생산되는 모델과 다를 수 있습니다.