

# <sup>뮤직앰프</sup> PINGKY-60M-P



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.

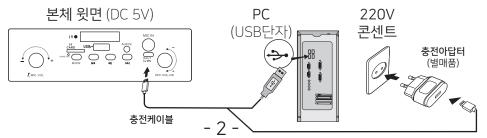
### 안전 및 주의사항

- 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 전지 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 떨어 뜰이지 마십시오. (제품 고장,화재 및 감전의 위험이 있습니다.)
- 제품을 분해, 수리하지 마십시오. (자격있는 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. 전지 폭발 및 파손으로 인해 상해 및 제품의 손상을 입을 수 있습니다.

### 설치 준비

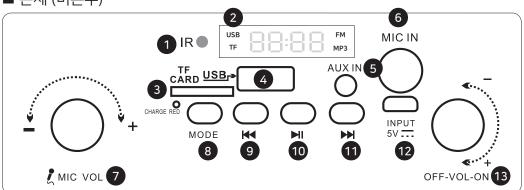
### ■ 충전지 및 전원 유의사항

- 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.)



### 아전 및 주의사항

### ■ 본체 (버튼부)

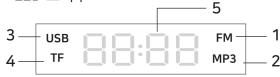


- 1. IR 리모컨 수신부
- 2. LED표시부
- 3. TF(마이크로)카드 입력 단자
- 4. USB 입력단자
- 5. 외부기기(AUX) 입력 단자
- 6. 마이크(Mic) 입력 단자
- 7. 마이크 음량조절기(MIC Vol)
- 8. 모드(Mode) 선택 버튼 BT-Radio-TF카드-USB-AUX

- 9. 이전곡( ◄ )선택 버튼
  - MP3 이전곡/후진탐색 버튼
  - 라디오 프리세트 내림버튼
- 10. 재생/일시정지 ( ▶ )선택 버튼 라디오 프리세트 올림 버튼
- 11. 다음곡( ▶ )선택 버튼
  - MP3 다음곡/전진탐색 버튼
  - 라디오 프리세트 올림버튼
- 12. DC 5V 충전 입력단자
- 13. 음량조절기 (Volume Control) 전원 On/Off 기능



### ■ LED 표시부



- 1. FM icon (FM라디오 표시부) 4. TF icon (TF/마이크로 카드 표시부)
- 2. MP3 icon (MP3 표시부) 5. Track Number (트랙번호 표시부)
- 3. USB icon (USB 표시부)
- 1. ( 🛈 ): 전원 On/Off 버튼
- 2. (Mode) : 기능 선택 버튼 BT-Radio-TF카드-USB-AUX
- 3. ( ♥ ): 음소거 버튼
- 4. ( ► ): MP3 재생/일시정지/FM방송 탐색 배트 11. ( ② ): MP3 반복 버튼
- 5. ( ◄ ): MP3 이전곡/프리세트 내림 버튼 12. (U/SD): USB/TF (Micro)커
- 6. ( ►► ): MP3 이전곡/프리세트 내림 버튼

- FM방송 주파수 표시
  - 7. ( EQ ): 음색선택 버튼
  - 8. ( ): 음량내림 버튼
  - 9.(+):음량올림 버튼
  - 10. (Number): 번호 0~9버
  - 선택 버튼
    - 3 -

### ■ 원격 조정기(Remote)

1	Mode Mode	3
4	<b>5 &gt;&gt;</b>	6
7	EQ (VOL-) (VOL+)	9
10		12
	1 2 3	
	4 5 6	
드	7 8 9	

### 제품 보증서

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

		제품보증서		
제 품 명		모 델 명		제조번호
뮤직앰프		Pingky-60M-P		
고 객	성명		전화	
	주소			
판매원	명칭		전화	
	주소			
판매일				1577 7010
보 증	명칭	롯데알미늄(주)	전화	1577-7818
책임자	주소	서울시 금천구 가산디지털	1로 19, 8·	층 806-1호(대륭18차)

#### ■ 무료 서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다. 그러나 본 제품을 영업용도로 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 사용설명 설치 등의 제품 고장이 아닌 경우

- 사용설명 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 발생되는 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 파일)를 삽입합니다.
- 2) [ 🛈 ]/Volume Switch로 전원을 "on" 합니다.
- 3) [ Mode ] 버튼을 눌러서 "USB"를 선택합니다.
- 4) 재생 중에 일시정지를 하려면 [ ▶ ]를 눌러주십시오.
- 5) 다음곡/전진탐색를 선택 위해서 [►► ]버튼을 눌러주시고, 이전곡/후진탐색를 선택하기 위해서 [►► ]버튼을 눌러주십시오.
- 6) 리모컨에 재생 중에 [ ⇄ ]버튼을 누르면 표시부에 "ONE"나타나면 한곡 반복연주가 시작되고 [ ⇄ ]버튼을 다시한번 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 파일)를 삽입합니다.
- 2) [ 0 ]/Volume Switch로 전원을 "on" 합니다.
- 3) [ Mode ]버튼을 눌러서 "TF(Micro Card)"를 선택합니다.
- 4) 재생 중에 일시정지를 하려면 [ ▶ ]를 눌러주십시오.
- 5) 다음곡/전진탐색를 선택 위해서 [►► ]버튼을 눌러주시고, 이전곡/후진탐색를 선택하기 위해서 [ ◄◄ ]버튼을 눌러주십시오.
- 6) 리모컨에 재생 중에 [ ②]버튼을 누르면 표시부에 "ONE"나타나면 한곡 반복연주가 시작되고 [ ② ]버튼을 다시한번 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, 접속을 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) [ Mode ]버튼을 눌러서 "Radio"를 선택합니다.
- 3) [ ► ] ]버튼을 길게 누르면 자동적으로 방송주파수를 탐색하여 저장합니다. (방송주파수는 FM: 87.5MHz-108MHz)
- 4) 저장된 방송주파수는 프리세트 [◄◄/►► ]버튼으로 원하는 방송국을 선택하여 청취하십시오.
- 5) 숫자[ 0~9 ] 버튼을 직접 눌러서도 방송국을 선택하실 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) [  $\circ$  ] Volume Switch로 전원을 "on" 합니다.
- 2) [ Mode ] 버튼을 눌러 "AUX"를 선택합니다.
- 3) 외부기기 입력단자(Aux In Jack)에 외부기기를 연결합니다.
- 4) 본체 및 외부기기 음량을 조절하여 청취하여 주십시오.

#### ■ 기타 기능 동작하기

- 1) [ MIC in ] 기능 : 외부 MIC 입력단자 ( Ø6.3mm )에 MIC를 연결하여 가라오케 기능을 수행할 수 있습니다.
- 2) [ ₹ Mic Vol ] 조정기로 마이크 음량을 조절하십시오.
- 3) 음색[EQ] 기능: Normal Country Pop Jazz Rock
- 4) [ ♥ ] 버튼을 누르면 음이 무음( U00 )으로 선택됩니다.
- 5) 라디오 청취중 [▶□] 버튼을 누르면 방송이 일시정지됩니다.
- 6) [ VOL ] 기능: 음량을 U00~U30까지 조절하십시오.

### ■ 기타 안내

- 1. [ 충전 ] : 본체 앞면 DC 5V 연결부에 충전케이블 이용하여 충전하여 주세요. 충전지는 별도로 분리사용을 권장하지 않으며, 분리 후 재장착시에는 충전지 방 향을 확인하여 올바르게 장착하여 주세요.
  - ( + / 방향이 올바르지 않으면,충전지 수명이 단축되거나 고장의 원인이 됩니다.)



(뒷면 건전지부)

### 각 기능 동작하기

### ■ 본체 블루투스 동작하기

- 1) [ 🛈 ] Volume Switch로 전원을 "on" 합니다.
- 2) [ Mode ]버튼을 눌러서 "BT"를 선택합니다.
- 3) 표시부에 "BT" 점멸하면 블루투스 페어링 준비 단계입니다.
- 4) 다른 블루투스 기기에서 페어링 연결이 완료되면 표시부에 "BT"됩니다.
- 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 "BT" 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.



BT (bluetooth)



스마트폰

- PINGKY-60M

● 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 자동적 으로 꺼집니다.

### 고장 진단 및 응급조치

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

증 상	원 인	조치방법
소리가 들리지 않는다.	●충전지가 방전되어 있습니다. ●전원이 "off" 되어 있다. ●음량이 최소로 되어 있다. ●기능선택이 듣고자하는 기능이 다름	●충전지를 재충전하여 주십시오. ●전원을 "on" 하십시오. ●음량을 올려주십시오. ●기능선택을 올바르게 선택하십시오.
라디오 수신 상태가 좋지 않음	<ul> <li>본체 위치가 수신 감도가 약하다.</li> <li>방속국이 적절히 동조되지 않았습니다.</li> <li>제품 주변에 있는 전기기구의 영향을 받고 있습니다.</li> </ul>	<ul> <li>수신 감도가 좋은 위치로 이동하십시오.</li> <li>튜닝을 정확히 맞춰 주십시오.</li> <li>전자파가 많이 나오는 전기기구의 사용을 자제하여 주십시오.</li> </ul>
USB/CARD MP3 음악 재생이 안됩니다.	<ul> <li>기능선택 위치가 다르다.</li> <li>USB/CARD 입력단에 정확히 삽입이 안되어 있습니다.</li> <li>재생하려는 MP3파일이 규격에 맞지않거나 확장명이 MP3로 안되어 있다.</li> <li>포맷방식이 "NTFS"로 되어 있다.</li> </ul>	<ul> <li>기능선택을 "USB/CARD"로 선택하세요.</li> <li>USB/CARD 입력단에 정확히 삽입하여 주십시오.</li> <li>재생하려는 MP3파일이 규격에 맞는지 또는 확장자명이 MP3로 되어 있는지 확인</li> <li>USB/CARD 포맷방식은 "FAT32" 입니다.</li> </ul>
블루투스 연결 페어링 안된다	● 본체에서 "BT"모드로 되어 있는가? ● 2개가 동일한 블루투스 페어링 상태인가?	<ul><li>"BT" 모드로 전환하여 주십시오.</li><li>1개의 블루투스 페어링으로 사용하십시오.</li></ul>
원격 조정기 동작이 안됩니다.	● 거리가 너무 멀리 있습니다. ●삼파장 형관등 방해를 받는다. ●건전지가 다 소모되었습니다.	● 좀 더 가까운 거리에서 작동한다. ●삼파장 형광램프를 피하여 주십시오. ●건전지를 새것으로 교환한다.

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

## 제품 규격

### ■ 전원부

- 충전지(18650) 2200mAh, DC 3.7V - 사용거리 ...... 10M

### ■ 앰프부

- 최대출력 ...... 약 5W - 충전시간 ..... 약 2시간

- 주파수범위 ....... 약 3-6시간

#### ■ 블루투스부

- 충전 전원 ...... DC5V,1A 블루투스 버전 ...... V 3.0
  - (1개만 내장됨) 주파수영역 ...... 2,4GHz-2,48GHz

### ■ 일반부

- MP3파일부(USB/CARD) 크기(WxHxD) ..... 175x235x110mm
  - 압축파일재생형식 ....... MP3형식 중량(전지포함) ...... 약1443g
- 부속품: 사용설명서, 오디오케이블, 충전케이블

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