

KAC40

USER'S MANUAL

국내 매뉴얼

HDC 영상

소개하기

KAC40의 구입을 감사드립니다. 본 제품의 안전한 사용과 기능을 최대한 사용하기 위해서 본 사용 설명서의 내용을 주의 깊게 읽으십시오.

이 제품은 강력한 사운드의 팔리터를 자랑하며 휴대하기 상당히 용이합니다. 소규모의 라이브의 연주에서 30W의 출력으로 연주할 수 있으며, 제품이 전원이 최대로 충전되었을 때 최대 3시간 동안 사용이 가능합니다. 또한, DSP 회로를 사용하여 질 높은 음질을 구현합니다.

주요 기능

- 이 앰프의 특징과 EQ 커브는 어쿠스틱 기타의 사용에 최적화 되어 있습니다.
- 40와트의 출력 (20와트 + 20와트)
- 3개의 DSP효과(코러스, 딜레이, 리버브)를 제공하는 DSP 칩 장착
- 3개의 DSP효과를 동시에 사용할 수 있습니다.
- 마이크 채널을 사용하여 높은 음질을 보컬 사운드를 설정할 수 있습니다.
- 마이크 채널에서 리버브 레벨을 조절할 수 있습니다.
- AUX IN에 CD/MP3 플레이어 또는 음향 장치를 연결할 수 있습니다.
- 배터리 충전 기능으로 야외 연주를 지원합니다.
- 배터리가 완전히 충전되었을 시, 최대 3시간 동안 사용할 수 있습니다.

주의 사항

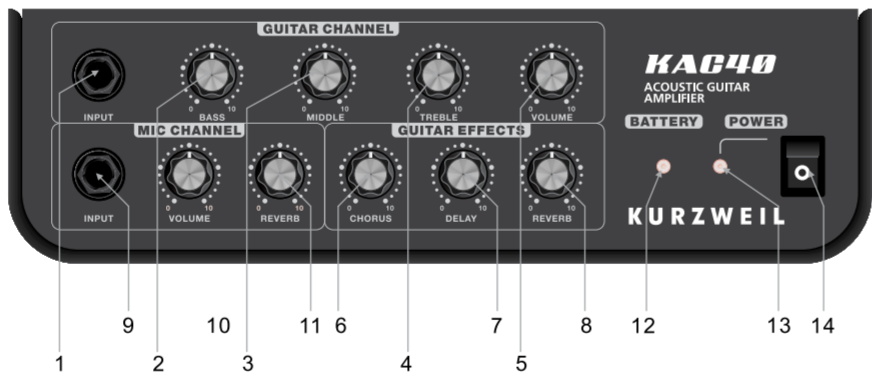
- 사용 설명서를 주의 깊게 읽으십시오.
- 사용 설명서를 잘 보관 하십시오.
- 주의 사항에 항상 유의하십시오.
- 사용 설명서에 따라 사용하십시오.
- 물이 있는 근처에서 제품을 사용하지 마십시오.
- 마른 천으로만 제품을 청소하십시오.
- 난방 기구, 조리 기구 또는 열을 발생하는 장치 근처에 제품을 두지 마십시오.
- 안전을 위해 만들어진 분극이나 접지 형태의 플러그를 훼손 시키지 마십시오. 분극 플러스는 두개의 날을 있으며 하나가 다른 하나의 날보다 넓습니다. 접지형 플러그는 두개의 날과 하나의 접지용 가지가 있습니다. 넓은 날과 세 번 째 접지용 가지는 안전을 위해 제공된 것입니다. 제품과 함께 제공된 플러그가 당신의 콘센트에 맞지 않을 경우에는 기술자와 상의한 뒤 교체하십시오.
- 특히 플러그, 콘센트 그리고 기기에서 나오는 전선 부위가 발히거나 끼지 않도록 보호하십시오.
- 제품을 사용한 뒤 전원을 끄십시오.
- 제품 구입시 포함된 AC 어댑터만 사용하십시오. 잘못된 어댑터의 사용은 고장을 유발할 수 있습니다.
- 이 제품의 어댑터는 전자기 검사와 안전 검사를 통과 하였습니니다.
- 절대 카드, 스탠드, 선반 또는 테이블 위에 제품을 두지 마십시오. 카드를 사용해야 할 경우, 제품이 손상되지 않도록 주의하십시오.
- 장시간 사용 하지 않을 시 전원 플러그를 뽑아 주십시오.

HDC 영상

·본사 : 인천광역시 사구 봉서대로 196
·AS콜로 : 032-670-1550-3

- 제품에 문제가 발생하면 서비스 센터에 맡기십시오.
- 전선이나 플러그가 훼손되었을 때, 액체를 기기에 쏟거나 물체를 기기 위에 떨어뜨렸을 때 또는 제품이 비나 습기에 노출되거나 정상적으로 작동 하지 않을 때만 서비스를 받을 수 있습니다.

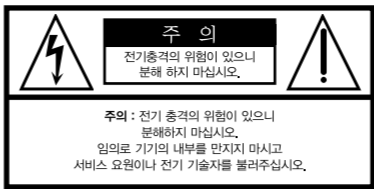
전면패널



- ① 기타 인풋
- ② 베이스
- ③ 마들
- ④ 트레블
- ⑤ 음량
- ⑥ 코러스: 코러스 효과를 조절
- ⑦ 딜레이: 딜레이 시간을 조절
- ⑧ 리버브: 기타의 리버브 효과를 조절
- ⑨ 마이크 인풋
- ⑩ 마이크/블룸: 마이크의 블룸을 조절
- ⑪ 리버브: 마이크의 리버브 효과를 조절
- ⑫ 배터리 알람등
- ⑬ 전원 지시등
- ⑭ 전원 스위치



- ⑮ DC 전원 단자: 어댑터를 연결하십시오. (15V/DC/4A 충족)
- ⑯ AUX/INPUT: 스테레오 헤드폰 인풋(3.5)에 CD/MP3 플레이어 또는 음향 장치를 연결할 수 있습니다.



최측 그레일 재질의 내부는 절연되지 않은 상태이기 때문에 기기를 분해할때를 경유 사자에게 전가된 전기를 충격을 줄 수도 있음을 알리는 마크입니다.



제품의 안전한 사용 및 제품 설치에 관한 중요 사항

화재의 위험, 전기적 충격 및 신체 상해를 방지하기 위한 정보 설명

1. 제품을 사용하기 전에 도면이나 문구로 설명된 안전 및 설치상의 주의 사항을 반드시 읽으십시오.
2. 제품을 반드시 잘지어야 합니다. 제품이 오동작할 때 방지를 위하여 전원이 꺼져 나가게 함으로써 전기적인 충격 위험을 감소시킬 수 있기 때문입니다. 제품만 전원 공급 장치는 접지가 된 적절한 콘센트에 삽입하여 사용하십시오.
3. 위험! 부적절한 전원 입력 단자를 사용하는 전기적인 충격을 야기할 수 있습니다. 입력된 적절한 전원 장치를 변경하지 마시고 필요하면 자격이 있는 전기 기술자에게 요청하여 변경하기 바랍니다. 접지나 제대로 이루어지지 않 수 있다면 자격이 있는 서비스 요원이나 전기 기술자에게 확인을 요청하기 바랍니다.
3. 열기가 있는 장소에서 사용하지 마십시오. 예를 들면, 욕실, 부엌의 싱크대, 축축한 지하실 또는 수영장과 같은 장소.
4. 당사에서 권장하는 제품 발열체나 고열물만을 사용하십시오.
5. 제품과 같이 사용할 수 있는 증폭장치, 스피커, 헤드폰이 사용자 행복을 손상시킬 수 있는 소리를 발생할 수 있습니다. 너무 큰 소리를 발생시키는 상태나 피로를 느끼는 상태의 크기로 장시간 동작시키지 마십시오. 만약 간혹 소리가 울려지 않는다면 기구에서 울리는 소리가 울리려면 즉시 의사의 도움을 받도록 하십시오.
6. 제품을 반드시 통풍이 잘되는 위치에 놓고 사용하여야 합니다.
7. 제품을 반드시 열을 발생시키는 전열기나 난방기로부터 떨어진 곳에 놓아 사용하여야 합니다.
8. 제품의 전원공급장치는 반드시 당사에서 제공되어지거나, 전기적 사양에 설명된 규격만을 사용하여야 합니다.
9. 사용자의 전기 공급장치와 제공된 어댑터를 플러그가 맞지 않을 경우 임의로 변경 하지 말고 반드시 당사 서비스 요원이나 전기 기술자에게 문의하십시오.
10. 제품을 장시간 사용하지 않을 때에는 반드시 전원 공급장치의 연결을 제거하기 바랍니다. 제거할 때 코드를 잡고 흔들 지 말고 반드시 플러그를 강하게 쥐어 제거하기 바랍니다.
11. 제품에 물건을 떨어뜨리거나 흘린다면 액체는 액체 제품 안으로 유입되지 않도록 주의 하기 바랍니다.
12. 아래의 사항이 발생하면 반드시 당사의 서비스 지원을 받기 바랍니다:
 - A. 전원 코드나 플러그가 손상이 발생한 경우;
 - B. 제품에 물이나 떨어뜨리거나 흘린것은 액체가 유입된 경우;
 - C. 제품이 바에 잦은 경우;
 - D. 제품이 정상적으로 동작되지 않을 경우;
 - E. 제품을 떨어뜨리거나 외관에 손상이 발생한 경우.
13. 사용자 유지 보수에 설명된 내용을 벗어는 제품의 전단 및 수리를 하지 마십시오. 이외의 사항은 반드시 서비스 요원의 보수를 받아야 합니다.
14. 경고: 전원 공급 장치 코드를 물건을 올려 놓지 마십시오. 또한, 사람이 지나 다니거나 물건들이 굴러갈 수 있는 장소에 코드를 놓아두지 마십시오. 코드에 물건을 올려 놓거나 부적절한 전원 공급 장치의 사용은 화재 및 신체 상해의 원인이 됩니다.

TV / RADIO등 전기 기기와의 전자파 간섭

경고: 당사의 승인이 없이 이루어진 제품의 변경 및 수정은 소비자의 권리를 상실케 한다.
중요사항: 제품을 다른 장치와 연결할 때에는 반드시 지어진 고유질 제어법을 사용 하여야 합니다.
 NOTE: 본 기기는 국제 EMC 및 FCC Part 15 Class B 규격을 충족할 수 있도록 설계 되었습니다. 이러한 기준은 제품을 가정용으로 사용시 타 기기와의 간섭을 적절하게 방지할 수 있도록 설정되어 있습니다. 본 기기는 전파의 해를 방지할 수 있도록, 설치 장소에 따라서 열을 줄여 줄 경우 타 기기와의 간섭을 일으키지 않다고 보증할 수는 없습니다.
 본 기기가 라디오나 TV와의 간섭의 원인이 되는지 확인하려면 제품의 전원을 끄고 다른 기기의 상태를 확인하십시오.
 전파 간섭이 발생하면 다음과 같은 방법으로 해결하십시오:

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 재배치한다.
- 본 기기를 TV 수상기를 멀리 떨어뜨려 준다.
- 본 기기를 수상기가 연결되지 않은 라디오에 연결한다.
- 필요한 경우, 지역 유통업자나 전문 라디오/텔레비전 전문가에게 문의 하십시오.

이 안전 사용법을 지켜세요

전원공급 및 주의사항

전원공급

· 본 제품은 120V 또는 240V 교류제품이나 사용 국가의 전압사양에 맞추어 공장 출하시에 사용 전압을 셋팅하여 출하합니다.

경고사항

- 사용상의 안전을 위하여 본 사용설명서에 기록된 경고 및 주의사항을 반드시 읽어 보시고 숙지하여 주시기 바랍니다.
- 1) 화재 및 감전의 위험이 있으나 제품을 비나 습기가 많은 곳에 방치하지 않습니다.
- 2) 전원은 반드시 제품을 분리된 정격 전압을 사용하여 주십시오.
- 3) 다른 전원이 공급되는 곳에서 사용될 때는 영향위치를 판매인에게 자문을 구한 뒤 적절한 방법이나 방법을 사용하십시오.
- 4) 유즈를 교환할 때는 반드시 정격 유즈를 사용하십시오.
- 5) 내보의 배터리를 교환할 경우에는 반드시 동일한 규격을 사용하고, 제 위치에 장착하십시오.

사용할 때의 주의점



- 1) 강한 충격은 고장의 원인이 되므로 심한 충격은 피하십시오.
- 2) 전원을 켜기 전 주음량을 최소의 위치에 놓고 전원을 켜 뒤 단계적으로 올리십시오.
- 3) 사용 후에는 전원을 끄십시오.
- 4) 장시간 사용하지 않을 때는 가능한하면 플러그를 뽑은 상태로 보관하십시오.
- 5) 손잡이와 스위치는 가벼운 터치에 의해 작동하므로 무리한 힘을 가하면 파손의 원인이 됩니다.

직합성평가를 받은 자의 상호	HDC영향(후)
기타재의 명칭	Amplifier
모델명	KAC40
제조연월	2019
제조/판매자	HDC영향(후)
제조국가	중국
식별번호	

사용자 안내문

9급 기기(가정용 방송통신기자재)
 이 기기는 가정용(RS) 전파차폐기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

주의 WARNING

- 2019 모든 저작권은 **HDC영향**에 있습니다.
- KAC40 은 **HDC영향**의 상품명입니다.
- 상호와 제품명 및 본 매뉴얼에 대한 저작권은 **HDC영향**에 있습니다.
- 제품의 주요 특징 및 사양은 일일없이 변경될 수 있습니다.

제품보증서

제품의 종류	Amplifier	모델명	KAC40	HDC영향 제품의 품질보증 기간은 1년, 부품보증기간은 5년 입니다.
구입 일	Serial No.			
판매 대리점	대리점 연락처			

- 저희 HDC영향에서는 품질별 소비자분쟁해결기준(공정거래위원회 고시 제 2014-48호) 에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품의 고장 발생 및 서비스 요청시 HDC영향 서비스센터 또는 지정된 협력업체로 문의하시기 바랍니다.
- 보상유형 및 내용품보는 요구일로부터 7일 이내에, 회피보상권 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

■ 무상서비스

- 제품 구입일로부터 보증기간(1년, 상품용도 사용시 6개월) 이내에 정상적인 상태에서 제품이 이상이 발생한 경우에는 당사가 무상으로 서비스를 실시합니다.
- 본 보증은 가항용으로 설계된 제품으로 소비자가 영항용으로 전용하여 사용할 경우에는 보증기간이 내속 적용됩니다.

소비자 피해 유형	보상 내역	
	통일보증기간 이내	통일보증기간 이후
구입 후 1개월 이내에 품질이상 수리를 요청할 경우	제품교환 또는 구입가 환급	
제품구입시 손상 및 설치 과정에서 발생한 피해	제품교환 또는 구입가 환급	해당 없음
교정된 제품이 1개월 이내에 재차 중요한 수리를 요하는 고장 발생 시	구입가 환급	
정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 원인으로 고장 발생시	고장 불가형식	
수리 가능	통일 하자포 3회까지 고장 발생시	유상수리
	통일 하자포 4회까지 고장 발생시	유상수리
수리 불가능	통일 하자포 5회까지 고장 발생시	유상수리
	서로 다른 하자포 5회까지 고장 발생시	유상수리
소비자가 아닌 타인의 과실로 인한 제품 손상이 발생한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급(최대한도 구입가격)
부품 보증기간 이내 수리를 부품상 불응하고 있거나 수리기간이 불가한 경우	정액 감가상각 후 환급	정액 감가상각 후 환급
수리불가형식은 당사의 수리불가형식		
소비자의 고의 및 과실로 인한 고장의 경우	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 정수 후 제품 교환
유상서비스	유상수리	유상수리
유상서비스	유상수리	유상수리

■ 유상서비스

- 아래와 같은 경우에는 서비스 비용에 대해 소비자에게 유상으로 청구할 수 있습니다.

① 제품 고장이 아닌 경우	② 소비자 과실로 고장인 경우
· 고장이 아닌 경우 서비스를 요청할 시에는 출장비를 청구할 수 있으므로 반드시 사용설명서를 읽어 주십시오.	· 소비자의 취급 부주의 및 불안전 수리로 고장 발생시
· 교환제, 부품교환, 사용설명서 미준 고장인 경우입니다.	· 전기 용량을 초과해 사용하며 고장이 발생한 경우
· 사용설명서 및 분해하지 않고 간단한 조립시	· 설치 후 인접 건물로 영향을 미칠 것으로 예상 발생시
· 외부에서(인접 건물)의 열 유입으로 인한 서비스 요청시	· 당사에서 미지정된 스피커, 음향음 사용으로 고장 발생시
· 판매점에서 부실하게 설치해 주어 고장 발생시	· 카드리얼 시스템의 기사 및 헬퍼가 기사 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
· 부품의 이동, 이송 등으로 인한 설치 부실	· 그 밖의 경우
· 구입시 고착으로로 설치한 후 재설치시	· 서비스 기사로 정당한 보상을 제외 시키는 경우
· 소비자 설치 미숙으로 발생했을 경우	· 분적변환(회로, 영음, 수화 기기)에 의한 고장, 손상 발생시
· 고장내역 및 이동일 일일내 서비스 요청시	· 소모성 부품의 수리기간은 6개월까지
· 컴퓨터의 연결 및 당사 프로그래밍 사용시	· 이대터, 포일, 전기선, 헤드폰, 의자

HDC영향

이 보증서는 대한민국 국내에만 유효하며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관하시길 바랍니다.

KAC40

USER'S MANUAL

KURZWEIL

English Manual

HDC YOUNG CHANG

HDC YOUNG CHANG

196, Bomgsu-daero, Seo-gu, Incheon, Korea

Kurzweil International Contacts

Contact the Kurzweil office listed below to locate your local Kurzweil representative.

US Customers: Customers outside the US:

American Music & Sound
925 Broadbeck Dr #220
Newbury Park, CA 91320

HDC Young Chang Co., LTD.
178-55, Gajwa-Dong, Seo-Ku
Incheon, Korea

Tel: 800-431-2609
Fax: 818-597-0411
Email: info@americanmusicsoundsound.com

Tel: +82-32-570-1000
Fax: +82-32-576-2340

INTRODUCTION

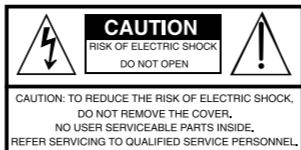
Thanks for purchasing our KAC40. In order to use this product more safely and get the full use of its features, please read this User Manual carefully and keep it for future reference. While retaining the high sound quality, it is more powerful, more portable and therefore a great choice for outdoor performances. Its 40W (RMS) power can easily meet the requirements for small live shows, and can be used as long as 3 hours continuously when fully charged.

Main Features:

- An amplification characteristic and EQ curve specifically designed for acoustic guitars.
- 40 W of power (20W+20W).
- Built-in high-performance DSP chip to provide 3 DSP effects (CHORUS.DELAY.REVERB).
- 3 DSP effects can be used simultaneously.
- A dynamic microphone channel gives you a clear and powerful vocal sound.
- Mic channel features a reverb.
- AUX IN to connect CD player, MP3 or devices alike.
- Built-in rechargeable battery to support outdoor performances.
- As long as 3 hours of usage when fully charged.

IMPORTANT NOTES ⚠

- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this device near water.
- Clean only with a dry cloth.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other devices (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. When the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the device.
- Please unplug this device after usage for energy conservation.
- Please use only the included AC power adapter. Other adapters may not be compatible with the KAC40's input voltage and might cause damage or accidents.
- The included adapter has passed the electromagnetic compatibility and safety test. We don't guarantee the safety performance when used with third party adapters.
- Never use with a cart, stand, tripod, bracket, or table except as specified by the manufacturer, or sold with the device. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- Unplug this device during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the device has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the device, the device has been exposed to Rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



The lightning flash with the arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of unmitigated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

IMPORTANT SAFETY & INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS PERTAINING TO THE RISK OF FIRE ELECTRIC SHOCK , OR INJURY TO PERSONS

- WARNING:** When using electric products, basic precautions should always be followed, including the following:
1. Read all the Safety and Installation Instructions and Explanation of Graphic Symbols before using the product.
 2. This product must be grounded. If it should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock. This product is equipped with a power supply cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet which is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.
 3. Do not use this product near water –for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, in a wet basement, or near a swimming pool, or the like.
 4. This product should only be used with a stand or cart that is recommended by the manufacturer.
 5. This product, either alone or in combination with an amplifier and speakers or headphones, may be capable of producing sound levels that could cause permanent hearing loss. Do not operate for a long period of time at a high volume level or a level that is uncomfortable. If you experience any hearing loss or ringing in the ears, you should consult an audiologist.
 6. This product should be located so that its location or position does not interfere with its proper ventilation.
 7. The product should be located away from heat sources such as radiators, heat registers, or other products that produce heat.
 8. The product should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the product.
 9. This product may be equipped with a polarized line plug (one blade wider than the other). This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact an electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the plug.
 10. The power supply cord of the product should be unplugged from the outlet when left unused for a long period of time. When unplugging the power supply cord, do not pull on the cord, but grasp it by the plug.
 11. Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.
 12. The product should be serviced by qualified service personnel when:
 - A. The power supply, power cord or plug have been damaged;
 - B. Objects have fallen, or liquid has been spilled into the product;
 - C. The product has been exposed to rain;
 - D. The product does not appear to be operating normally or exhibits a marked change in performance;
 - E. The product has been dropped, or the enclosure damaged.
 13. Do not attempt to service the product beyond that described in the user maintenance instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.
 14. **WARNING:** Do not place objects on the product's power supply cord, or place the product in a position where anyone could trip over, walk on, or roll anything over cords of any type. Do not allow the product to rest on or be installed over cords of any type. Improper installations of this type create the possibility of a fire hazard and/or personal injury.

RADIO AND TELEVISION INTERFERENCE

WARNING: Changes or modifications to the instrument not expressly approved by Young Chang could void your authority to operate the instrument.

IMPORTANT: When connecting this product to accessories and/or other equipment use only high quality shielded cables.

NOTE: This instrument has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This instrument generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this instrument does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the instrument off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the instrument and the receiver.
- Connect the instrument into an outlet on a circuit other than the one to which the receiver is connected.
- If necessary consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

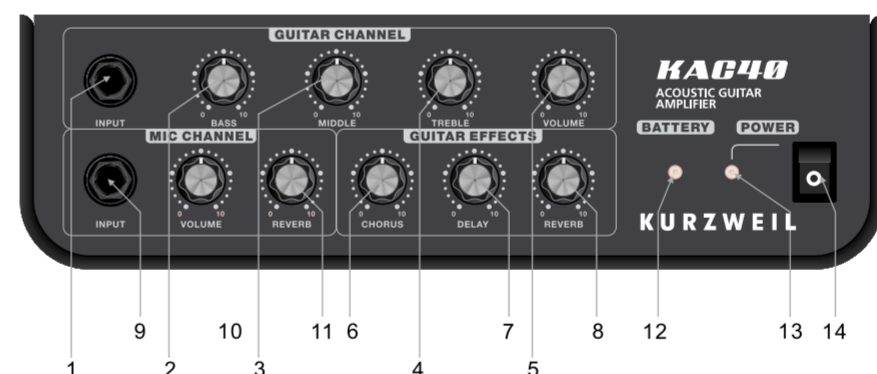
The normal function of the product may be disturbed by strong electromagnetic interference. If so, simply reset the product to resume normal operation by following the instructions in the manual. If normal function does not resume, please use the product in another location.

NOTICE
This apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

AVIS
Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la class B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique edicte par le ministère des Communications du Canada.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

FRONT PANEL



1. Guitar Input
2. BASS
3. MIDDLE
4. TREBLE
5. VOLUME
6. CHORUS: Adjust the depth of chorus effect
7. DELAY: Adjust the delay time
8. REVERB: Adjust the ratio of wet signal
9. MIC INPUT
10. MIC/VOLUME: Volume control for microphone channel
11. REVERB: Reverb control for microphone channel
12. Power Indicator
13. Mains Power
14. Power switch



15. DC Mains Input: Connect the included adaptor (15V/DC/4A Center Positive)
16. AUX/INPUT: Stereo headphone input (3.5) to connect a CD player, MP3 or devices alike.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet
- 10) Protect the power cord and power supply adapter from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.



- 11) Only use power adapters and attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

- 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Warning: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. Do not expose this equipment to dripping or splashing and ensure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on the equipment.

To completely disconnect this equipment from the AC Mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle.

BATTERY MAINTENANCE

When the power LED becomes blue, it indicates that the battery needs to be charged. Please turn off the amp, connect the cable with adapter and plug into DC15V/4A port. The indicator lights Yellow in charging and turns off automatically when it is fully charged. Note: Please do not disconnect the power when it is charging, or it will lessen the batter life.

1. If your amplifier is unoccupied for a long period of time, the battery should be charged every two months to avoid battery aging.
2. Don't put this device upside down. Otherwise the liquid may spill to damage battery.
3. When the indicator becomes BLUE, please charge it timely to preserve battery life.
4. If the amp can only work for less than 1 hour after fully charged (with normal use and maintenance), it is time to replace the battery.

PARAMETERS

AC adaptor input voltage: AC100-240V 50-60Hz
AC adaptor output voltage: DC15V/4A
DC Voltage: 12V/7.0Ah (Lead acid battery)
Guitar input sensitivity: -11.5dBV
Microphone input sensitivity: -41dBV
AUX IN sensitivity: -11.5dBV
RMS: 40W (20W+20W)
Pedal-Guitar channel: Chorus, Delay (Maximum 500ms), REVERB
Pedal-MIC channel: REVERB
Dimension:40*21*26.5cm
Weight:8.35kg



www.kurzweil.com



support@kurzweil.com



www.facebook.com/kurzweilmusicsystems/



www.twitter.com/KurzweilMusic



www.youtube.com/user/KurzweilTutorials

