

## KAC-M5014

COMPACT 4 CHANNEL DIGITAL AMPLIFIER  
INSTRUCTION MANUAL  
AMPLIFICATEUR COMPACT 4 CANAUX NUMÉRIQUE  
MODE D'EMPLOI  
AMPLIFICADOR DIGITAL COMPACTO DE 4 CANALES  
MANUAL DE INSTRUCCIONES

JVCKENWOOD Corporation

## Take the time to read through this instruction manual.

Familiarity with installation and operation procedures will help you obtain the best performance from your new power amplifier.

## For your records

Record the serial number, found on the back of the unit, in the spaces designated on the warranty card, and in the space provided below. Refer to the model and serial numbers whenever you call upon your Kenwood dealer for information or service on the product.

Model KAC-M5014 Serial number \_\_\_\_\_

## US Residence Only

## Register Online

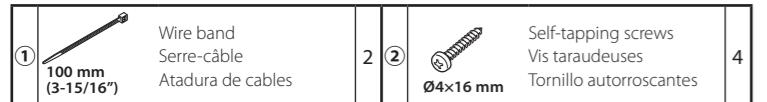
Register your Kenwood product at [www.kenwood.com/usa](http://www.kenwood.com/usa)

© 2020 JVCKENWOOD Corporation

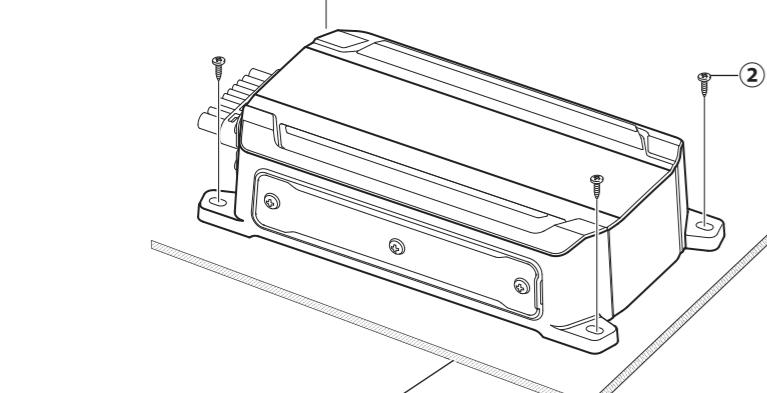
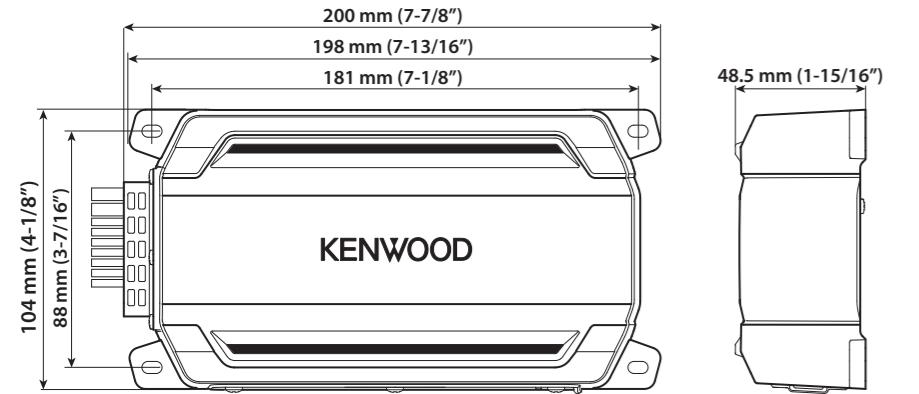
B5A-3728-00/00 (KN)

## Installation / Installation / Instalación

## ■ Accessories / Accessoires / Accesorios



## ■ Dimensions / Dimensions / Dimensiones

Installation board, etc. (thickness : 15 mm or more)  
Tableau d'installation, etc. (épaisseur: 15 mm ou plus)  
Tablero de instalación, etc. (grosor: 15 mm o más)

## Safety precautions

## ■ WARNING

## To prevent injury or fire, take the following precautions:

- Mounting and wiring this product requires skills and experience. For safety's sake, leave the mounting and wiring work to professionals.
- To prevent a short circuit, never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit.
- If the unit starts to emit smoke or strange smells, turn off the power immediately and consult your KENWOOD dealer.
- Do not touch the unit during use because the surface of the unit becomes hot and may cause burns if touched.

## ■ CAUTION

## To prevent damage to the machine, take the following precautions:

- Be sure the unit is connected to a 12 V DC power supply with a negative ground connection.
- Do not open the top or bottom covers of the unit.
- Do not install the unit in a spot exposed to direct sunlight or excessive heat or humidity.
- When replacing a fuse, only use a new one with the prescribed rating. Using a fuse with the wrong rating may cause your unit to malfunction.
- To prevent a short circuit when replacing a fuse, first disconnect the wiring harness.

## ■ NOTE

- If you experience problems during installation, consult your KENWOOD dealer.
- If the unit does not seem to be working right, consult your KENWOOD dealer.

## ■ Cleaning the unit

If the front panel gets dirty, turn off the power and wipe the panel with a dry silicon cloth or soft cloth.

## ■ CAUTION

Do not wipe the panel with a hard cloth or a cloth dampened by volatile solvents such as paint thinner and alcohol. They can scratch the surface of the panel and/or cause the indicator letters to peel off.

## ■ To prevent battery rise

When the unit is used in the ACC ON position without turning the engine ON, it depletes the battery. Use it after starting the engine.

## ■ Protection function

The protection function is activated in the following situations: This unit is equipped with a protection function to protect this unit and your speakers from various accidents or problems that can occur.

- When the protection function is triggered, the amplifier stops operating.
- When a speaker wire may be short-circuited.
- When the output contacts ground.
- When the input connections and a DC signal is sent to the speaker output.
- When the internal temperature is high and unit won't operate.
- When detects a low impedance at the speaker connections.

## ■ REMARQUE

- Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur KENWOOD.
- Si une ligne de contact peut être court-circuitée.
- Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

## ■ Nettoyage de l'appareil

Si la surface de l'appareil sale, l'essuyer avec un chiffon au silicone ou un chiffon doux et sec après avoir éteint l'appareil.

## ■ ATTENTION

Nécessier pas le panneau avec un tissu rugueux ou imprégné de dissolvant volatil comme un diluant à peinture ou de l'alcool. Il pourrait rayer la surface du panneau et/ou écailler les lettres d'informations.

## ■ Comment éviter une élévation de la batterie

Lorsque l'unité est utilisée avec l'ACC sur ON, sans que le moteur ne soit allumé, cela décharge la batterie. Il est préférable de l'utiliser après avoir allumé le moteur.

## ■ ATTENTION

Si une ligne de contact peut être court-circuitée.

Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

## ■ Protection de l'appareil

Si la surface de l'appareil sale, l'essuyer avec un chiffon au silicone ou un chiffon doux et sec après avoir éteint l'appareil.

## ■ REMARQUE

Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur KENWOOD.

Si une ligne de contact peut être court-circuitée.

Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

## ■ Nettoyage de l'appareil

Si la surface de l'appareil sale, l'essuyer avec un chiffon au silicone ou un chiffon doux et sec après avoir éteint l'appareil.

## ■ ATTENTION

Nécessier pas le panneau avec un tissu rugueux ou imprégné de dissolvant volatil comme un diluant à peinture ou de l'alcool. Il pourrait rayer la surface du panneau et/ou écailler les lettres d'informations.

## ■ Comment éviter une élévation de la batterie

Lorsque l'unité est utilisée avec l'ACC sur ON, sans que le moteur ne soit allumé, cela décharge la batterie. Il est préférable de l'utiliser après avoir allumé le moteur.

## ■ ATTENTION

Si une ligne de contact peut être court-circuitée.

Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

## ■ Protection de l'appareil

Si la surface de l'appareil sale, l'essuyer avec un chiffon au silicone ou un chiffon doux et sec après avoir éteint l'appareil.

## ■ REMARQUE

Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur KENWOOD.

Si une ligne de contact peut être court-circuitée.

Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

## ■ Nettoyage de l'appareil

Si la surface de l'appareil sale, l'essuyer avec un chiffon au silicone ou un chiffon doux et sec après avoir éteint l'appareil.

## ■ ATTENTION

Nécessier pas le panneau avec un tissu rugueux ou imprégné de dissolvant volatil comme un diluant à peinture ou de l'alcool. Il pourrait rayer la surface du panneau et/ou écailler les lettres d'informations.

## ■ Comment éviter une élévation de la batterie

Lorsque l'unité est utilisée avec l'ACC sur ON, sans que le moteur ne soit allumé, cela décharge la batterie. Il est préférable de l'utiliser après avoir allumé le moteur.

## ■ ATTENTION

Si une ligne de contact peut être court-circuitée.

Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

## ■ Protection de l'appareil

Si la surface de l'appareil sale, l'essuyer avec un chiffon au silicone ou un chiffon doux et sec après avoir éteint l'appareil.

## ■ REMARQUE

Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur KENWOOD.

Si une ligne de contact peut être court-circuitée.

Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

## ■ Nettoyage de l'appareil

Si la surface de l'appareil sale, l'essuyer avec un chiffon au silicone ou un chiffon doux et sec après avoir éteint l'appareil.

## ■ ATTENTION

Nécessier pas le panneau avec un tissu rugueux ou imprégné de dissolvant volatil comme un diluant à peinture ou de l'alcool. Il pourrait rayer la surface du panneau et/ou écailler les lettres d'informations.

## ■ Comment éviter une élévation de la batterie

Lorsque l'unité est utilisée avec l'ACC sur ON, sans que le moteur ne soit allumé, cela décharge la batterie. Il est préférable de l'utiliser après avoir allumé le moteur.

## ■ ATTENTION

Si une ligne de contact peut être court-circuitée.

Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

## ■ Protection de l'appareil

Si la surface de l'appareil sale, l'essuyer avec un chiffon au silicone ou un chiffon doux et sec après avoir éteint l'appareil.

## ■ REMARQUE

Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur KENWOOD.

Si une ligne de contact peut être court-circuitée.

Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

## ■ Nettoyage de l'appareil

Si la surface de l'appareil sale, l'essuyer avec un chiffon au silicone ou un chiffon doux et sec après avoir éteint l'appareil.

## ■ ATTENTION

Nécessier pas le panneau avec un tissu rugueux ou imprégné de dissolvant volatil comme un diluant à peinture ou de l'alcool. Il pourrait rayer la surface du panneau et/ou écailler les lettres d'informations.

## ■ Comment éviter une élévation de la batterie

Lorsque l'unité est utilisée avec l'ACC sur ON, sans que le moteur ne soit allumé, cela décharge la batterie. Il est préférable de l'utiliser après avoir allumé le moteur.

## ■ ATTENTION

Si une ligne de contact peut être court-circuitée.

Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

## ■ Protection de l'appareil

Si la surface de l'appareil sale, l'essuyer avec un chiffon au silicone ou un chiffon doux et sec après avoir éteint l'appareil.

## ■ REMARQUE

Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur KENWOOD.

Si une ligne de contact peut être court-circuitée.

Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

## ■ Nettoyage de l'appareil

Si la surface de l'appareil sale, l'essuyer avec un chiffon au silicone ou un chiffon doux et sec après avoir éteint l'appareil.

## ■ ATTENTION

Nécessier pas le panneau avec un tissu rugueux ou imprégné de dissolvant volatil comme un diluant à peinture ou de l'alcool. Il pourrait rayer la surface du panneau et/ou écailler les lettres d'informations.

## ■ Comment éviter une élévation de la batterie

Lorsque l'unité est utilisée avec l'ACC sur ON, sans que le moteur ne soit allumé, cela décharge la batterie. Il est préférable de l'utiliser après avoir allumé le moteur.

## ■ ATTENTION

Si une ligne de contact peut être court-circuitée.

Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

## ■ Protection de l'appareil

Si la surface de l'appareil sale, l'essuyer avec un chiffon au silicone ou un chiffon doux et sec après avoir éteint l'appareil.

## ■ REMARQUE

Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, consultez votre revendeur KENWOOD.

Si une ligne de contact peut être court-circuitée.

Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

## ■ Nettoyage de l'appareil

Si la surface de l'appareil sale, l'essuyer avec un chiffon au silicone ou un chiffon doux et sec après avoir éteint l'appareil.

## ■ ATTENTION

Nécessier pas le panneau avec un tissu rugueux ou imprégné de dissolvant volatil comme un diluant à peinture ou de l'alcool. Il pourrait rayer la surface du panneau et/ou écailler les lettres d'informations.

## ■ Comment éviter une élévation de la batterie

Lorsque l'unité est utilisée avec l'ACC sur ON, sans que le moteur ne soit allumé, cela décharge la batterie. Il est préférable de l'utiliser après avoir allumé le moteur.

## ■ ATTENTION

Si une ligne de contact peut être court-circuitée.

Si l'appareil semble ne pas fonctionner correctement, consultez votre revendeur KENWOOD.

