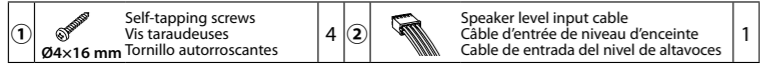


X302-4
XM302-4
KAC-314

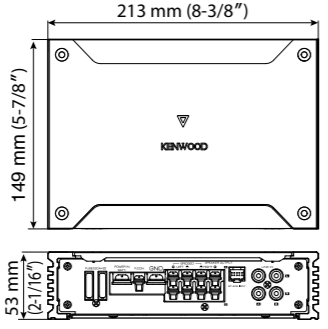
CLASS D FOUR CHANNEL POWER AMPLIFIER
INSTRUCTION MANUAL
AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE 4 CANAUX CLASSE D
MODE D'EMPLOI
AMPLIFICADOR DE POTENCIA DE 4 CANALES CLASE D
MANUAL DE INSTRUCCIONES

JVKENWOOD Corporation

Accessories / Accessoires / Accesorios



Dimensions / Dimensions / Dimensiones



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 X302-4/XM302-4/KAC-314 Serial number

US Residence Only

Register Online

Register your Kenwood product at www.kenwood.com/usa

© 2021 JVKENWOOD Corporation

BSA-3477-30 (K/W)

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.

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.

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.

To prevent battery rise: When the unit is used in the ACC ON position without turning the engine ON, it depletes the battery.

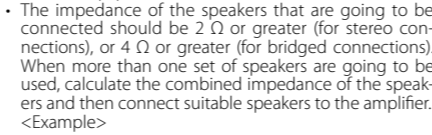
Protection function: The protection function is activated in the following situations:
- This unit is equipped with a protection function for protecting this unit and your speakers from various accidents or problems that can occur.

WARNING: Pour éviter toute blessure et/ou incendie, veuillez prendre les précautions suivantes:
- Le montage et le câblage de ce produit nécessite des compétences et de l'expérience.

ATTENTION: Pour éviter tout dommage à l'appareil, veuillez prendre les précautions suivantes:
- Bien vérifier que l'appareil est raccordé à une source d'alimentation CC de 12 V avec raccordement de masse négative.

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



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.

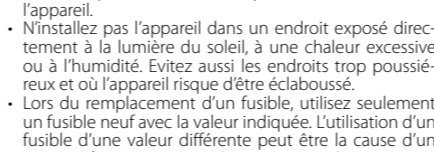
Précautions de sécurité

AVERTISSEMENT: Pour éviter toute blessure et/ou incendie, veuillez prendre les précautions suivantes:
- Le montage et le câblage de ce produit nécessite des compétences et de l'expérience.

ATTENTION: Pour éviter tout dommage à l'appareil, veuillez prendre les précautions suivantes:
- Bien vérifier que l'appareil est raccordé à une source d'alimentation CC de 12 V avec raccordement de masse négative.

REMARQUE: Si vous rencontrez des problèmes pendant l'installation, 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.



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.

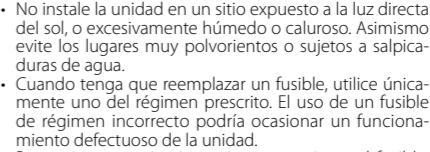
Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de lesiones y/o fuego, observe las siguientes precauciones:
- La instalación y cableado de este producto requiere de habilidad y experiencia.

PRECAUCIÓN: Para evitar daños en la unidad, tome las siguientes precauciones:
- Asegúrese de que la unidad está conectada a un suministro de alimentación de CC de 12 V con una conexión de toma de tierra negativa.

NOTA: Si tiene problemas durante la instalación, consulte con su distribuidor KENWOOD. Si la unidad no está funcionando correctamente, consulte con su distribuidor KENWOOD.

Limpieza de la unidad: Si la superficie de la unidad está sucia, apague la unidad y límpie con un paño siliconado suave y seco.



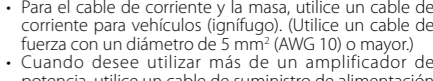
Para evitar agotar la batería: Cuando la unidad se utiliza en la posición ACC ON sin conectar el motor, agota la batería.

Función de protección: La función de protección se activa en los casos siguientes:
- Este aparato está equipado con una función de protección que protege el aparato y los altavoces de diversos accidentes y problemas que pueden ocurrir.

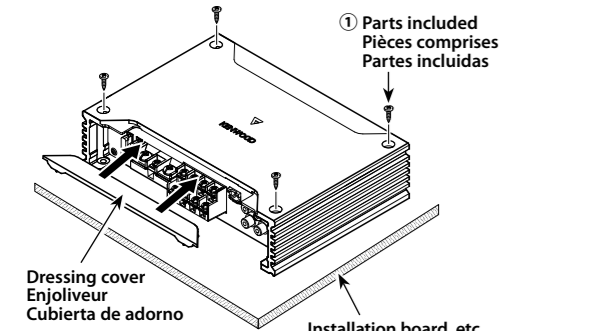
PRECAUCIÓN: Lleve el cable de la batería de esta unidad directamente desde la propia batería. Si se conectara al arnés del cableado del vehículo, puede provocar daños en los fusibles, etc.

SELECCIÓN DE ALTAVOCES: La utilización de altavoces con entradas nominales más pequeñas que la potencia de salida del amplificador podría ser la causa de que se generara humo o fallos en el equipo.

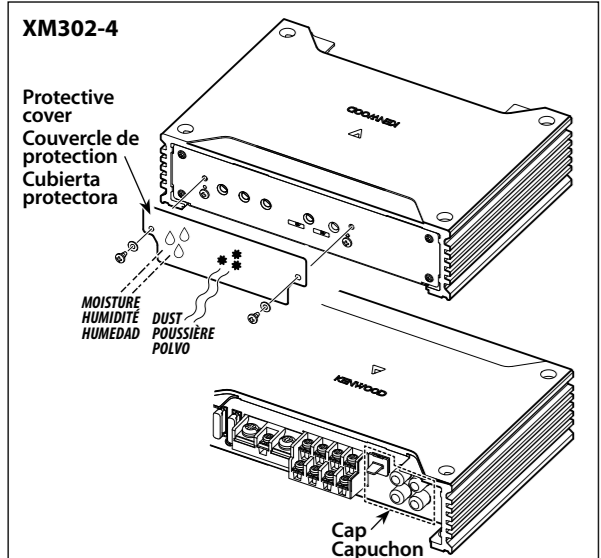
SELECCIÓN DE ALTAVOCES: La impedancia de los altavoces que se conecten al amplificador debe ser de 2 Ω o más (para las conexiones estéreo), o de 4 Ω o más (para las conexiones en puente).



Installation / Installation / Instalación



Dressing cover / Enjoliveur / Cubierta de adorno
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)



NOTE: After wiring, fix the protective cover securely with screws and washers.

REMARQUE: Après le câblage, fixez fermement le couvercle de protection avec des vis et des rondelles.

NOTA: Después de realizar el cableado, fije firmemente la cubierta protectora con tornillos y arandelas.

Installation procedure: Since there are large variety of settings and connections possible according to applications, read the instruction manual well to select the proper setting and connection.

CAUTION: Do not install in the below locations: (Unstable location, in a location that interferes with driving, in a location that gets wet, in a dusty location, in a place that gets hot, in a place that gets direct sunlight, in a location that gets hit by hot air)

Procédure d'installation: Etant donné que le nombre de réglages et de raccordements est assez important, il importe de prendre pleinement connaissance du mode d'emploi.

ATTENTION: No instale el equipo en las siguientes ubicaciones: (Ubicación inestable; En un lugar que interfiera a la conducción; En un lugar en el que pueda mojarse; En un lugar con exceso de polvo; En un lugar en el que pueda recalentarse; En un lugar en el que reciba la luz directa del sol; En un lugar situado en el flujo de aire caliente)

Procedimiento de instalación: Como se puede hacer una gran variedad de ajustes y conexiones según las aplicaciones, lea atentamente el manual de instrucciones para seleccionar el ajuste y la conexión apropiados.

PRECAUCIÓN: No instale el equipo en las siguientes ubicaciones: (Ubicación inestable; En un lugar que interfiera a la conducción; En un lugar en el que pueda mojarse; En un lugar con exceso de polvo; En un lugar en el que pueda recalentarse; En un lugar en el que reciba la luz directa del sol; En un lugar situado en el flujo de aire caliente)

Connections / Raccordements / Conexiones

WARNING: Remove the ignition key and disconnect the negative terminal of the battery to prevent short circuits.

CAUTION: If sound is not output normally, immediately turn power off and check connections.

PRECAUCIÓN: Si el sonido no sale normalmente, desconecte inmediatamente la alimentación y compruebe las conexiones.

PRECAUCIÓN: Si el sonido no sale normalmente, desconecte inmediatamente la alimentación y compruebe las conexiones.

PRECAUCIÓN: Si el sonido no sale normalmente, desconecte inmediatamente la alimentación y compruebe las conexiones.

PRECAUCIÓN: Si el sonido no sale normalmente, desconecte inmediatamente la alimentación y compruebe las conexiones.

ADVERTENCIA: Retire la llave de encendido y desconecte el terminal negativo de la batería para evitar cortocircuitos.

ADVERTENCIA: Si el sonido no sale normalmente, inmediatamente apague el equipo y revise las conexiones.

ADVERTENCIA: Si el sonido no sale normalmente, inmediatamente desconecte la alimentación y verifique las conexiones.

ADVERTENCIA: Si el sonido no sale normalmente, inmediatamente desconecte la alimentación y verifique las conexiones.

ADVERTENCIA: Si el sonido no sale normalmente, inmediatamente desconecte la alimentación y verifique las conexiones.

