

AL 402

User Manual – Version 1.0



SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read the instructions of this manual.
2. Keep these instructions in a safe place.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Don't use this device close to the water or high humidity places. Clean only with dry cloth.
6. Don't install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat. Make certain that the equipment is always installed so that is cooled and can't overheat.
7. Don't block any ventilation openings. Install it in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Only use attachments/accessories specified by AMS.
9. The technical service is required when the device has been damaged in any way, liquid has been spilled or objects have fallen into the device, doesn't operate normally or has been dropped.
10. WARNING – to reduce the risk of fire or electric shock, don't expose this device to rain or humidity.
11. Don't expose this equipment to dripping or splashing and ensure that no objects filled with liquids, such as vases, are placed on the equipment.

OVERVIEW

AL 402 consists of an installation loudspeaker that operates in 100V and 8 Ohm line applications. It has a switch to select the desired 100V line power.

AL 402 incorporates two 4" woofers and a 3/4" tweeter. Made of ABS plastic, it has a metal grille and a fixing handle included. Its elliptical shape allows its installation in all types of environments creating a different aesthetic appearance. This model is available in white and black color.

Technical Data:

Model	AL 402
Elements	2 x 4" woofer + TWT ¾"
Power handling (100V line)	30W-15W-7.5W-3.8V (100V)
Power handling (8Ω)	30W
Frequency response	75 Hz – 20 kHz
Sensitivity	89 dB (1W/1m)
Accessories	Wall-mount bracket
Colour	Black or White
Dimensions (WxHxD)	250 x 176 x 143 mm
Weight	3.4 Kg

Features:

- Installation loudspeaker
- 2 x 4" Woofer + Tweeter ¾" titanium dome
- 30W-20-10W (100V line) / 30W @ 8Ω
- Made in ABS plastic and metal grille.
- Black or white colours available.
- Fixation bracket included.

CONTROLS & FUNCTIONS



1. Select the operating mode sliding the switch to the desired position (8Ω or 100V line).
2. Connect the output amplifier to the corresponding pair of terminals.
3. Check the polarity of the connection.

CAUTIONS

To prevent burning of fire

1. Never install the device directly on the surface of ordinary combustible material.
2. The equipment must be installed away from inflammable and explosive materials.
3. Do not replace with non-original spare parts. Contact your **AMS** dealer.

Unpacking

Note: Before unpacking, check it for possible damage that might have occurred during transportation or not. If you find any damage, please do not use the unit and contact the **AMS** dealer.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente las siguientes instrucciones y preste atención a éstas.
2. Guarde en un lugar seco y seguro este manual.
3. Siga una a una todas las instrucciones.
4. Respete las instrucciones de seguridad de su país cuando instale este dispositivo.
5. No use este dispositivo cerca del agua o zonas altamente húmedas. A la hora de limpiarlo, utilice un paño seco.
6. No instale el dispositivo cerca de ninguna fuente de calor o fuego tales como calefactores, estufas o incluso amplificadores que produzcan calor. Asegúrese de que, una vez instalado el dispositivo, esté en un lugar fresco y seco.
7. No obstruya ninguna de las salidas. Cuando instale el dispositivo hágalo tal y como lo indican estas instrucciones.
8. Utilice únicamente accesorios especificados por **AMS**.
9. El dispositivo será reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado de cualquier forma, así como si el dispositivo ha entrado en contacto con líquidos o no opera correctamente.
10. **ATENCIÓN.** Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga este dispositivo bajo la lluvia o la humedad.
11. No exponga este equipo a líquidos, ni salpicaduras, así como su ubicación cerca de recipientes o posibles fuentes con líquidos.

VISTA GENERAL

AL 402 consiste en un altavoz de instalación que funciona en aplicaciones de línea de 100V y 8 Ohm . Dispone de un conmutador para seleccionar la potencia deseada en línea de 100 V.

AL 402 incorpora 2 woofers de 4" y un tweeter de 3/4". Fabricados en plástico ABS, dispone de rejilla metálica y asa de fijación incluida. Su forma elíptica permite su instalación en todo tipo de ambientes creando una apariencia estética diferente. Este modelo está disponible en color blanco.

Datos Técnicos:

Modelo	AL 402
Elementos	2 x 4" woofer + Tweeter ¾"
Potencia soportada(100V line)	30W-15W-7.5W-3.8V (100V)
Potencia soportada (8Ω)	30W
Respuesta en frecuencia	75 Hz – 20 kHz
Sensibilidad	89 dB (1W/1m)
Accesorios	Soporte de pared
Color	Negro o Blanco
Dimensiones (An x Al x Pr)	250 x 176 x 143 mm
Peso	3.4 Kg

Características:

- Altavoz de instalación
- 2 Altavoces 4" r + Tweeter ¾" titanio
- 30W-20-10W (línea100V) / 30W @ 8Ω
- Fabricado en plástico ABS y rejilla metálica.
- Disponible en colores blanco y negro.
- Asa de fijación incluida.

CONTROLES y FUNCIONES



1. Seleccione el modo de funcionamiento deslizando el conmutador a la posición deseada (8Ω o 100V line).
2. Conecte la salida del amplificador al par de terminales correspondientes.
3. Compruebe la polaridad de la conexión.

PRECAUCIONES

Prevención frente incendios

1. Nunca instale el dispositivo cerca de una fuente de combustión.
2. El equipo debe instalarse lejos de materiales inflamables y explosivos.
3. Si cambia alguna de las partes del dispositivo hágalo siempre con repuestos originales. Para ello contacte a su proveedor **AMS**.

Desempaquetado

Nota: Antes de desembalar compruebe si ha habido daños y se han debido al transporte o no. Si encuentra algún daño, no utilice este dispositivo y póngase en contacto con el distribuidor de **AMS**.



Av. Saler nº6 Poligono. Ind. L'Alteró. Silla 46460 VALENCIA-SPAIN

Tel: +34 963124088 Fax: +34963219645

www.audiomusic.es