



AT SERIES

AT 106

AT 125

AT 150

v.1.0



SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read the instructions of this manual.
2. Keep these instructions in a safe place.
3. Heed and follow all warnings and instructions.
4. Please, respect your country safety regulations.
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 in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
9. Only use attachments/accessories specified by WORK.
10. Unplug this device during lightning storms or when unused for long periods of time.
11. The technical service 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, doesn't operate normally or has been dropped.
12. To completely disconnect this apparatus from the AC mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle.
13. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.
14. WARNING – to reduce the risk of fire or electric shock, don't expose this device to rain or humidity.
15. 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.
16. For rigging installation, please, follow the recommendations included in this user manual.

OVERVIEW

The AT 106, AT 125 and AT 150 are a series of attenuators for 100-volt audio line installations. The difference between them lies in the power load they can handle (6W for AT 106, 25W for the AT 125 and 50W for the AT 150). As they are designed and manufactured from ABS plastic, they can be fitted into standard electrical boxes, which makes the installer's job easier as they use the same boxes as those for electrical switches and sockets.

The front control allows the attenuation of the connected load to be adjusted in 3 dB steps, enabling the system's volume to be adapted to the requirements of the moment.

Technical Data:

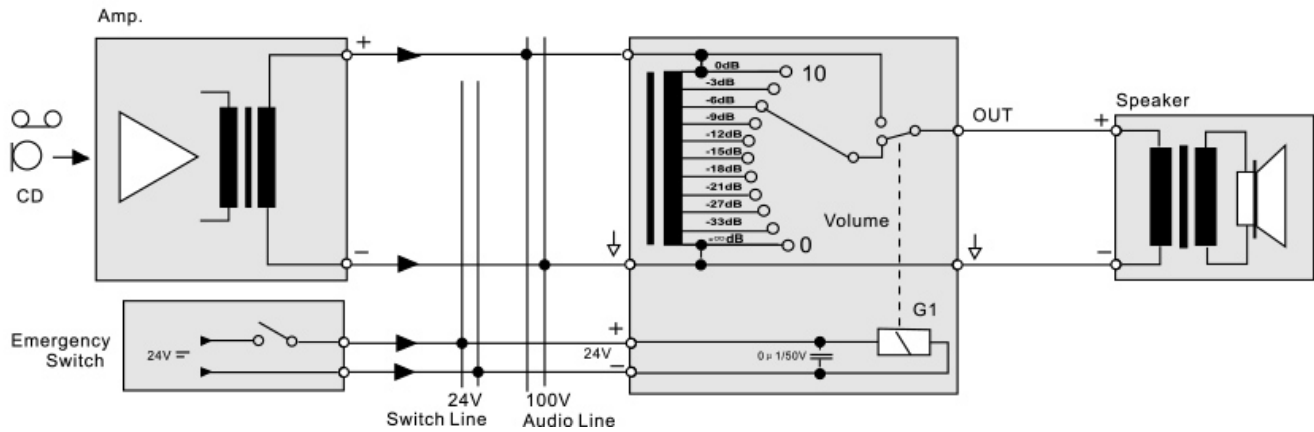
Model	AT 106	AT 125	AT 150
Input	100V line (resistor)	100V line	100V line
Max. load	6W	25W	50W
Attenuation	10 steps (3 dB) each one	10 steps (3 dB) each one	10 steps (3 dB) each one
Max. attenuation	33 dB	33 dB	33 dB
Material	ABS plastic	ABS plastic	ABS plastic
Mounting	Universal Euro Size	Universal Euro Size	Universal Euro Size
Additional feature	24V DC input for emergency purpose		
Dimensions (W x H x D)	80 x 80 x 53 mm	80 x 80 x 53 mm	80 x 80 x 53 mm
Connection	Terminal block	Terminal block	Terminal block
Weight	130 g	250 g	250 g

Features:

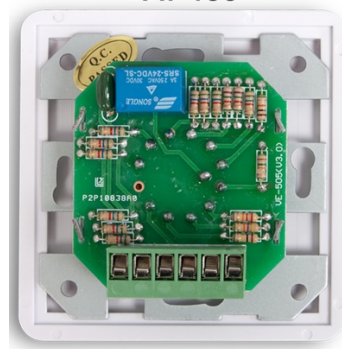
- Audio attenuator series for 100V line installations
- 6W (AT 106), 25W (AT 125) or 50W (AT 150) max. load
- Frontal knob for 10 attenuation steps
- 3dB attenuation by step (max. 33 dB)
- 24V DC input for alarm
- Universal Euro Size

INSTALLATION

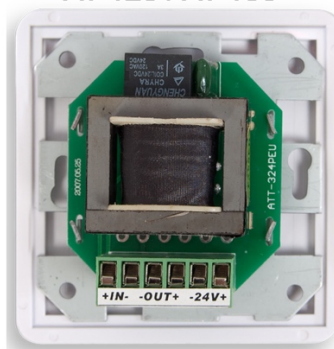
Connect the attenuator between the 100V line amplifier and the speaker system. Remember to check the power output of the amplifier before to select the adequate attenuator model.



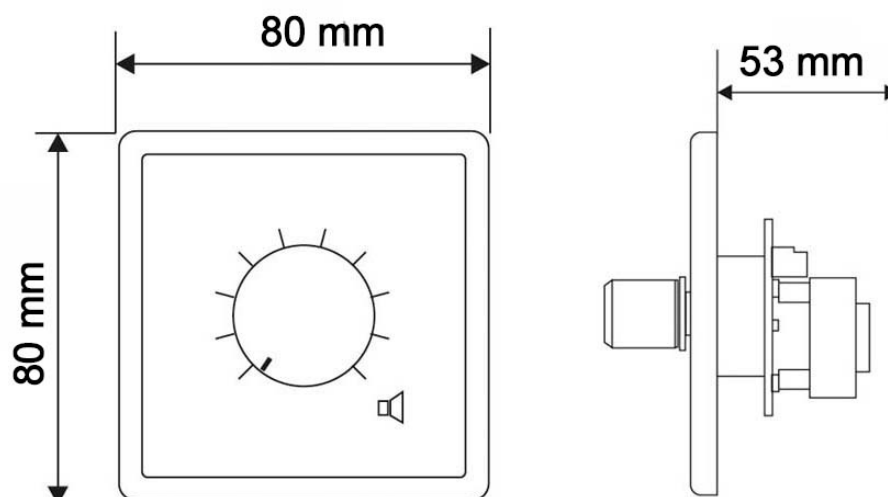
AT 106



AT 125 / AT 150



DIMENSIONS



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. Proteja el cable de alimentación para no ser pisado o manipulado, particularmente en los conectores (mural y de entrada a la unidad).
9. Utilice únicamente accesorios especificados por WORK.
10. Desconecte el dispositivo si no va a ser utilizado durante largos periodos de tiempo.
11. El dispositivo será reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado, el cable este deteriorado o el conector estropeado, así como si el dispositivo ha entrado en contacto con líquidos o no opera correctamente.
12. Para desconectar totalmente la unidad de la red eléctrica principal, desconecte el cable de la toma mural. eléctrica.
13. El conector principal debe poder conectarse y desconectarse de la red eléctrica de manera fácil.
14. **ATENCIÓN.** Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga este dispositivo bajo la lluvia o la humedad.
15. No exponga este equipo a líquidos, ni salpicaduras, así como su ubicación cerca de recipientes o posibles fuentes con líquidos.
16. Si la unidad va a ser volada en un truss, por favor, siga las recomendaciones incluidas en este manual de usuario

VISTA GENERAL

At 106, AT 125 y AT 150 constituyen una serie de atenuadores para instalaciones de audio de línea de 100 voltios. Su diferencia radica en la carga de potencia soportada (6W en el AT 106, 25W en el caso de AT 125 y 50W para el modelo AT 150). Su diseño y fabricación en plástico ABS, les permite integrarse en cajas de electricidad estándar lo que facilita el trabajo del instalador porque emplean los mismos elementos que para interruptores y enchufes de distribución eléctrica.

Su mando frontal permite seleccionar la atenuación de la carga acoplada en pasos de 3 dB, permitiendo adecuar el volume de la instalación a las exigencias del momento.

Technical Data:

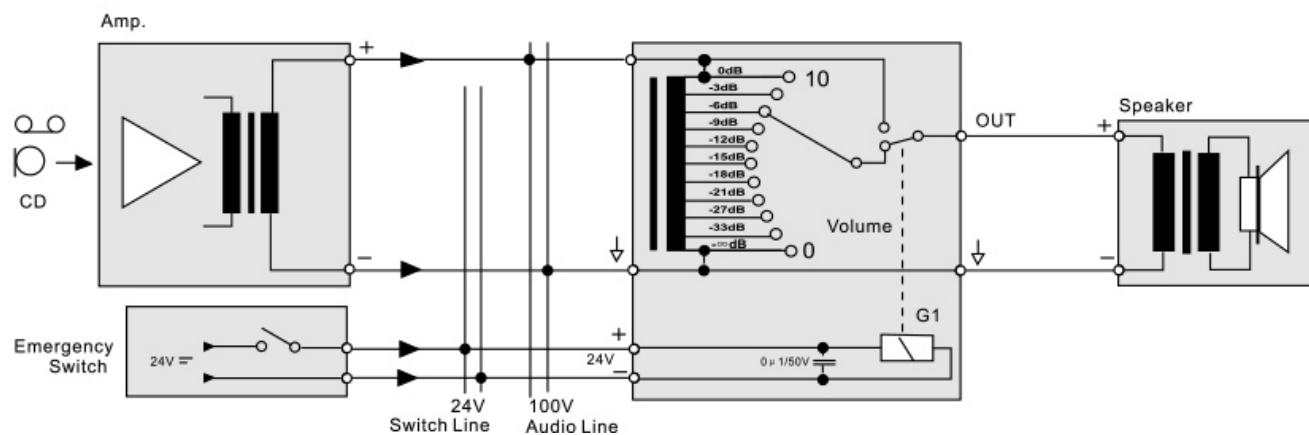
Modelo	AT 106	AT 125	AT 150
Entrada	100V line (RESISTIVO)	100V line	100V line
Carga máxima	25W	25W	50W
Atenuación	10 pasos (3 dB) cada uno	10 pasos (3 dB) c.u	10 pasos (3 dB) c.u
Atenuación máxima	33 dB	33 dB	33 dB
Material	Plástico ABS	Plástico ABS	Plástico ABS
Montaje	Universal Euro Size	Universal Euro Size	Universal Euro Size
Función adicional	Entrada 24V DC para alarma		
Conexiones	Terminal block	Terminal block	Terminal block
Dimensiones (An x Al x Pr)	80 x 80 x 53 mm	80 x 80 x 53 mm	80 x 80 x 53 mm
Peso	130 g	250 g	250 g

Características:

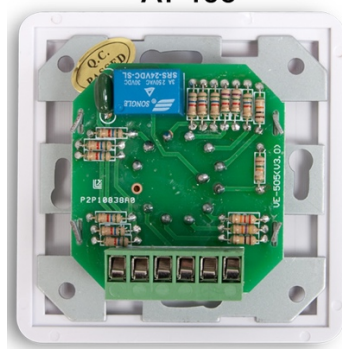
- Serie de atenuadores de audio para instalaciones de línea 100V
- Carga máx. 6W (AT 106), 25W (AT 125) o 50W (AT 150)
- Mando frontal para 10 pasos de atenuación
- 3dB de atenuación por paso (max. 33 dB)
- Entrada de 24V DC para alarma
- Formato de caja universal

INSTALACIÓN

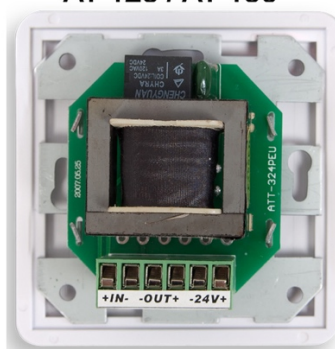
Conecte el atenuador entre el amplificador de línea de 100 V y el sistema de altavoces. Recuerde comprobar la potencia de salida del amplificador antes de seleccionar el modelo de atenuador adecuado.



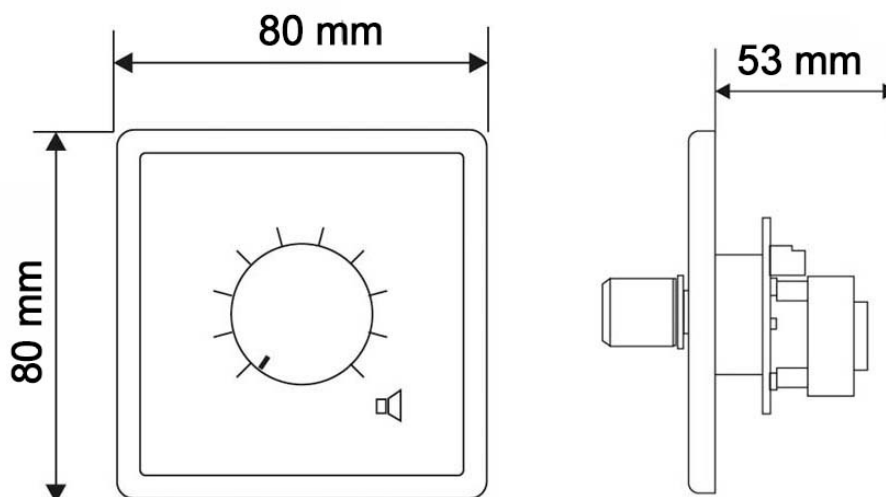
AT 106



AT 125 / AT 150



DIMENSIONES





EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 Pol. Ind. L'Alteró

46460- SILLA

Valencia – Spain

www.equipson.es support@equipson.es