



WORK PRO

AT SERIES

AT 225

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 MARK.
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

AT 225 is an attenuator for low impedance installations and operating with stereo amplifier up to 2x25W @ 4 ohms. As it is designed and manufactured from ABS plastic, it 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:

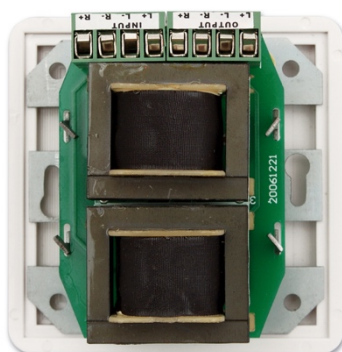
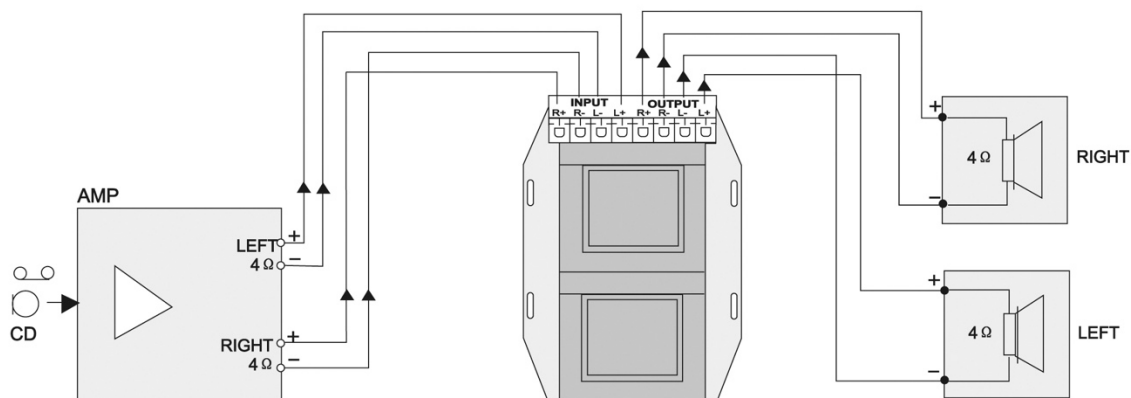
Model	AT 225
Input	Low impedance
Max. load	2x 25W @ 4 Ω
Attenuation	10 steps (3 dB) each one
Max. attenuation	33 dB
Material	ABS plastic
Mounting	Universal Euro Size
Additional feature	24V DC input for emergency purpose
Dimensions (W x H x D)	80 x 80 x 48 mm
Connection	Terminal block
Weight	340 g

Features:

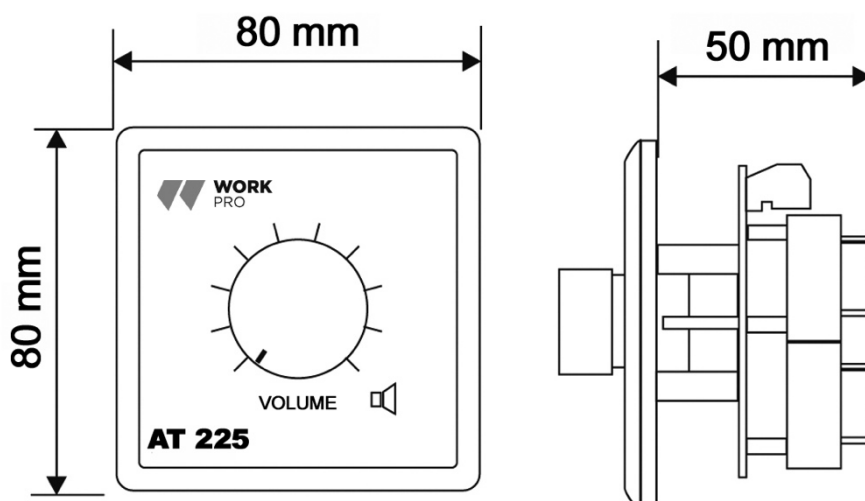
- Audio attenuator series for low impedance installations
- Up to 2x 25W @ 4 Ω
- Frontal knob for 10 attenuation steps
- 3dB attenuation by step (max. 33 dB)
- 24V DC input for alarm
- Universal Euro Size

INSTALLATION

Connect the attenuator between the low impedance amplifier and the speaker system. Remember to check the power output and impedance of the amplifier before use the attenuator.



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 MARK.
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 225 es un atenuadores para instalaciones de audio de baja impedancia y funcionando con amplificadores estéreo de hasta 2x25W @ 4 ohms. 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:

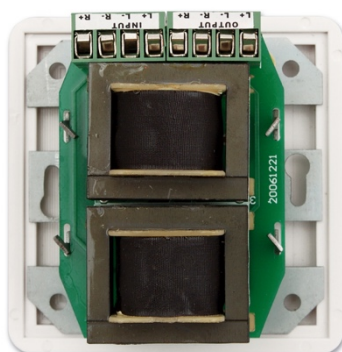
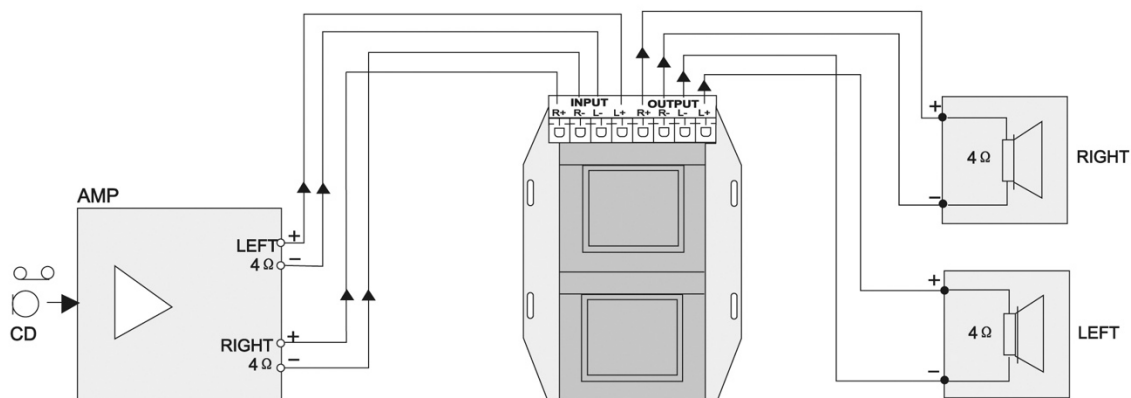
Modelo	AT 225
Entrada	Baja impedancia
Carga máxima	2x 25W @ 4 Ω
Atenuación	10 pasos (3 dB) cada uno
Atenuación máxima	33 dB
Material	Plástico ABS
Montaje	Universal Euro Size
Función adicional	Entrada 24V DC para alarma
Conexiones	80 x 80 x 50 mm
Dimensiones (An x Al x Pr)	Terminal block
Peso	340 g

Características:

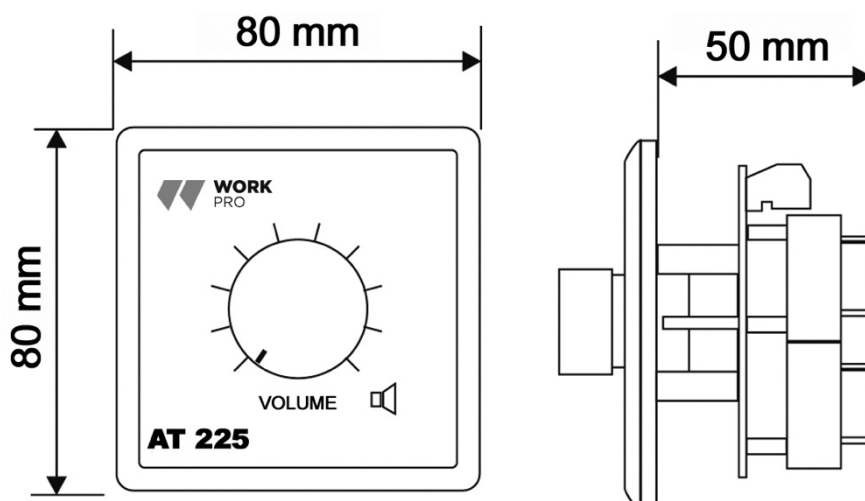
- Atenuador para instalaciones de baja impedancia
- Carga máx. 2x 25W @ 4 Ω
- Mando frontal para 10 pasos de atenuación
- 3dB de atenuación por paso (max. 33 dB)
- Entrada de 24V DC para alarma
- Formato de caja universal

INSTALACIÓN

Conecte el atenuador entre el amplificador estéreo y el sistema de altavoces. Recuerde comprobar la potencia de salida del amplificador y su impedancia antes de utilizar atenuador.



DIMENSIONES





EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 Pol. Ind. L'Alteró

46460- SILLA

Valencia – Spain

www.equipson.es support@equipson.es