



RAPTOR 8

User manual / Manual de instrucciones

v.1.0



SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read the instructions of this manual.
2. Keep these instructions in a safety 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 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.

OVERVIEW

RAPTOR 8 is an amplified system incorporating 1 active subwoofer with 2 x 8" woofers and 1 passive satellite with 2 x 5" woofers and twt.

It uses an extendable 35 mm bracket to fix the subwoofer to the satellite. The subwoofer integrates a 700 W amplifier and incorporates LINE level input with Bluetooth & TWS functionality. It also integrates a configurable DSP with 4 presets. Made of 15 mm plywood. Available in black colour.

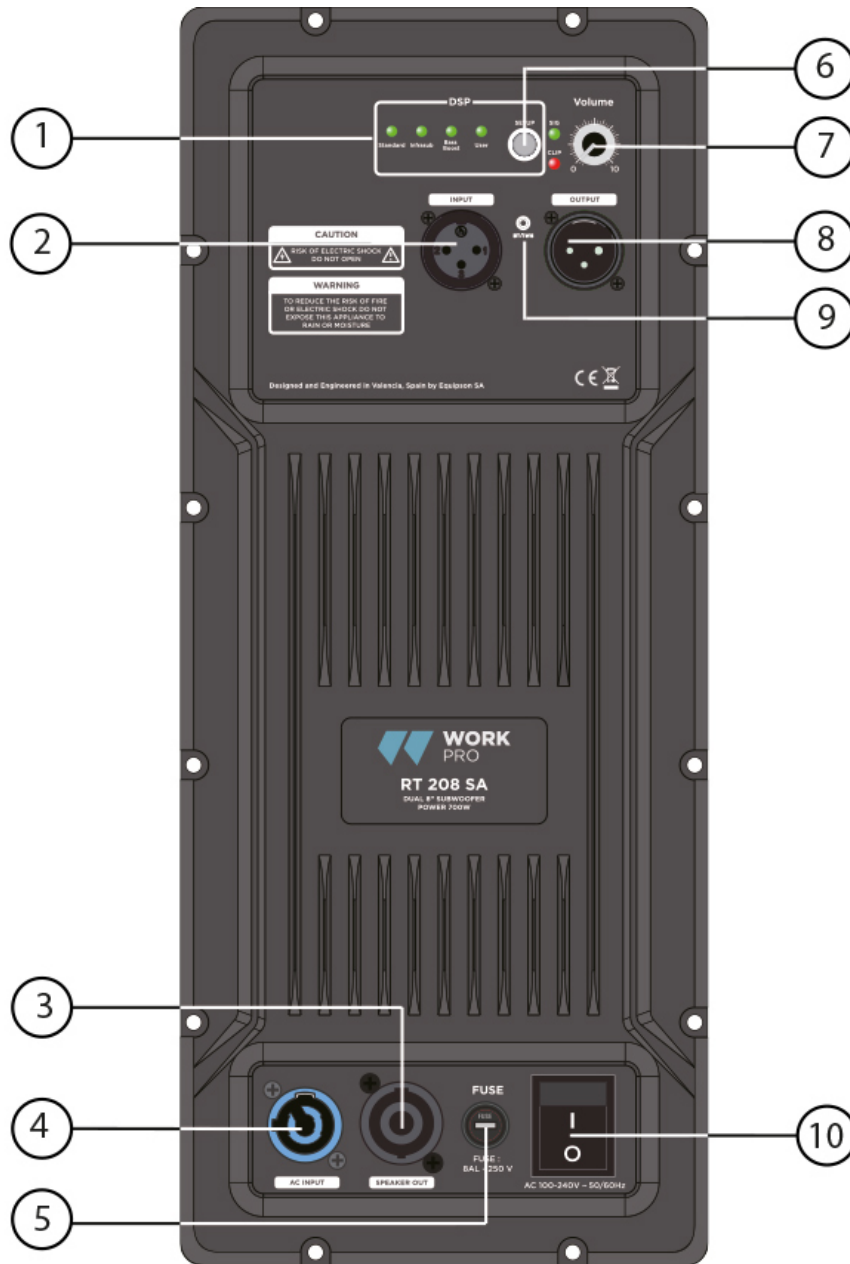
Technical Data:

RAPTOR 8		
ACTIVE SUBWOOFER		
Woofers	Diameter	2x 8"
	Coil diameter	2.35"
Amplifier	Power Handling	Class D 700W
	Frequency Response	40Hz-19kHz
	Sensitivity	95dB
	Max SPL	125dB
	Inputs	1x LINE + Bluetooth
	Input Connectors	1x XLR3 male
	Output Connectors	1x XLR3 female (signal) + 1x XNL 4 (Link to satellite)
	Functions	Bluetooth, TWS, DSP (4 presets)
SATELLITE		
Elements		2x 5" woofer + 1" titanium tweeter
Dimensions (WxHxD)		Subwoofer (430 x 240 x 605 mm) Satellite (240 x 160 x 460 mm)
Weight		Subwoofer: 28,5kg Satellite: 9 kg

Features:

- Amplified system composed of 1x self-powered subwoofer+ 1x passive satellite.
- Bluetooth & TWS functionality.
- 700W built-in amplifier (active subwoofer)
- Subwoofer: 2x 8" LF woofer.
- 1x LINE input + 1x OUTPUT
- DSP with 4 presets
- Satellite: 2x 5" woofer + 1" twt
- Made of 15 mm plywood

CONTROLS & FUNCTIONS



SUBWOOFER (RT 208 SA)

1. DSP: RAPTOR 8 includes 4 presets that can be select using the button (6)
2. LINE IN: Connect a signal from a LINE device (CD player, mixer, etc). The green LED beside the volume (7) will light on.
3. SPEAKER OUT: Use a XNL4 /XNL 4 cable to connect the mid/high output to the satellite (RT 25) input.
4. MAIN SUPPLY INPUT: Use the Powercon cable to connect the device to the adequate AC supply outlet.
5. FUSE: Replace it in case of blown. If you change it and it blown again, please, do not it again and check the amplifier.

6. **DSP selector:** Press this button to select the DSP preset. The selection will be indicated with the corresponded LED (1).
7. **VOLUME:** Rotate it in clockwise to increase the gain of the amplifier output. Turn anticlockwise to reduce it. Be careful with the red LED which indicate CLIP state.
8. **OUTPUT:** It is possible to send the audio signal to another amplifier using this connector.
9. **BLUETOOTH/TWS:** Short press this button. The LED will flick. Check in your smartphone the Bluetooth device named "RT 208 SA" and pair it. Now, you can play the audio files into the RAPTOR system.
TWS: You can use the same Bluetooth source to feed another compatible device, another RT 208 SA for example. Once paired the first amplifier, short press the second amplifier and long press button of the first amplifier to paired both.
REMEMBER that the TWS function allows to pair 2 unit only.
10. **SWITCH:** Press to turn on or turn off the device.

SATELLITE (RT 25)



You can use one input to connect the XNL 4 cable from the amplifier and use the other to link another passive element.

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 WORKPRO.
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 esté 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.

DESCRIPCIÓN GENERAL

RAPTOR 8 es un sistema amplificado que incorpora 1 subwoofer activo con 2 altavoces de 8" y 1 satélite pasivo con 2 altavoces de 5" y twt.

Utiliza un soporte extensible de 35 mm para fijar el subwoofer al satélite. El subwoofer integra un amplificador de 700 W e incorpora entrada de nivel LINE y funcionalidad Bluetooth y TWS. También integra un DSP configurable con 4 presets. Fabricado en madera contrachapada de 15 mm y disponible en color negro.

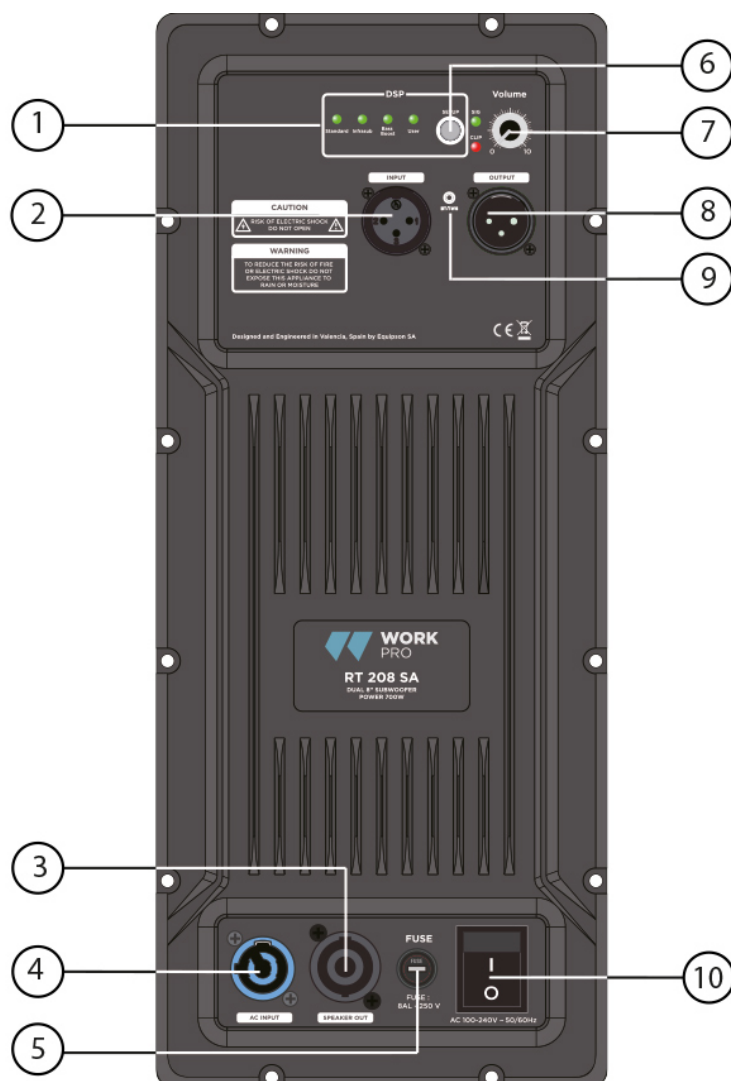
Datos Técnicos:

RAPTOR 8		
SUBWOOFER ACTIVO		
Woofers	Diámetro	2x 8"
	Diámetro de la bobina	2.35"
Amplificador	Potencia manejada	Clase D 700W
	Respuesta en frecuencia	40Hz-19kHz
	Sensibilidad	95dB
	Max SPL	125dB
	Entradas	1x LINE, Función Bluetooth
	Conectores de entrada	1x XLR3 macho
	Conectores de salida	1x XLR3 hembra (señal) + XNL 4 (Link satélite)
	Functions	Bluetooth, TWS, DSP (4 presets)
SATELITE		
Elementos		2x 5" woofer + 1" tweeter titanio
Dimensiones (An x Al x Pr)		Subwoofer (430 x 240 x 605 mm) Satélite (240 x 160 x 460 mm)
Peso		Subwoofer: 28,5kg Satélite: 9 kg

Características:

- Sistema amplificado compuesto por 1x subwoofer activo+ 1x satélite pasivo.
- Funcionalidad Bluetooth y TWS.
- Amplificador integrado de 700 W (subwoofer activo).
- Subwoofer: 2x woofer LF de 8".
- 1x entrada LINE + 1x salida OUTPUT de señal.
- DSP con 4 presets
- Satélite: 2x woofer de 5" + twt de 1"
- Fabricado en madera contrachapada de 15 mm

CONTROLES y FUNCIONES



SUBWOOFER (RT 208 SA)

1. DSP: RAPTOR 8 incluye 4 presets que pueden seleccionarse mediante el botón (6)
2. LINE IN: Conecte una señal procedente de un dispositivo LINE (reproductor de CD, mezclador, etc). El LED verde junto al volumen (7) se encenderá.
3. SPEAKER OUT: Utilice un cable XNL4 /XNL 4 para conectar la salida de medios/agudos a la entrada de satélite (RT 25).
4. ENTRADA DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL: Utilice el cable Powercon para conectar el dispositivo a la toma de alimentación de AC adecuada.
5. FUSIBLE: Sustitúyalo en caso de que esté fundido. Si lo cambia y se vuelve a fundir, por favor, no lo vuelva a hacer y compruebe el amplificador.
6. Selector DSP: Pulse este botón para seleccionar el preset DSP. La selección se indicará con el LED correspondiente (1).

7. **VOLUMEN:** Gírelo en el sentido horario para aumentar la ganancia de la salida del amplificador. Gírelo en sentido antihorario para reducirla. Tenga cuidado con el LED rojo que indica el estado CLIP.
8. **OUTPUT:** Es posible enviar la señal de audio a otro amplificador utilizando este conector.
9. **BLUETOOTH/TWS:** Pulse brevemente este botón. El LED parpadeará. Compruebe en su smartphone el dispositivo Bluetooth llamado «RT 208 SA» y emparejelo. Ahora, puede reproducir los archivos de audio en el sistema RAPTOR.

TWS: Puede utilizar la misma fuente Bluetooth para alimentar otro dispositivo compatible, otro RT 208 SA por ejemplo. Una vez emparejado el primer amplificador, pulse brevemente el segundo amplificador y mantenga pulsado el botón del primer amplificador para emparejar ambos.

RECUERDE que la función TWS sólo permite emparejar 2 unidades.

10. **SWITCH:** Presione para encender/apagar el dispositivo.

SATELITE (RT 25)



Puede utilizar una entrada para conectar el cable XNL 4 desde el amplificador y utilizar la otra para enlazar otro elemento pasivo.



WORK PRO

EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 Pol. Ind. L'Alteró

46460- SILLA

Valencia – Spain

www.equipson.es support@equipson.es