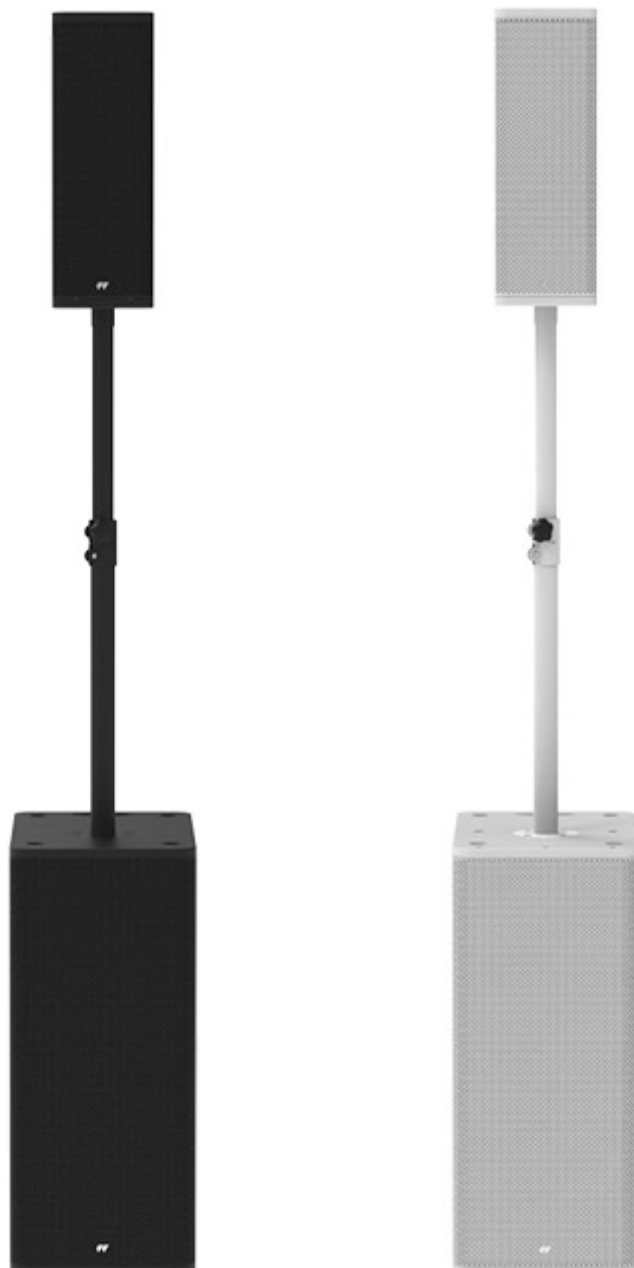




RAPTOR 10 W/B

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 10 is an amplified system incorporating 1 active subwoofer with 2 x 10" speakers and 1 active satellite with 2 x 5" speakers and twt. It uses an extendable 35 mm bracket to fix the subwoofer to the satellite. The subwoofer integrates a 1000 W amplifier and incorporates LINE level input and Bluetooth and TWS functionalities. It also incorporates a configurable DSP with 4 presets. The amplifier of active satellite offers 400W. Made of 15 mm plywood. Available in white or black color

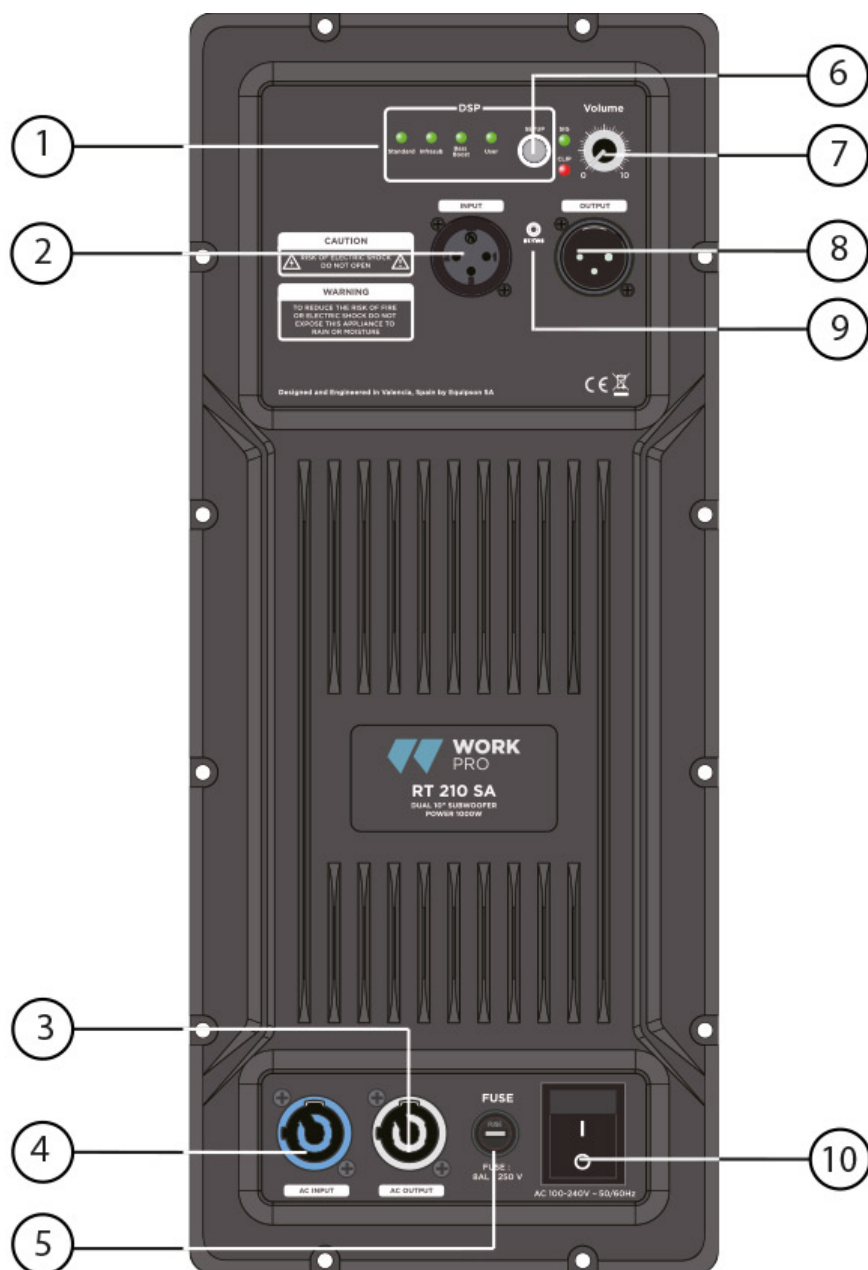
Technical Data:

RAPTOR 10		
ACTIVE SUBWOOFER		
Woofers	Diameter	2x 10"
	Coil diameter	2.5"
Amplifier	Power Handling	Class D 1000W
	Frequency Response	40Hz-19kHz
	Sensitivity	96dB
	Max SPL	127dB
	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
Amplifier		Class D 400W
Input Connectors		1x XLR3 male
Output Connectors		1x XLR3 female (signal)
Functions		Bluetooth, TWS, DSP (4 presets)
Dimensions (WxHxD)		Subwoofer (480 x 295 x 680 mm) Satellite (240 x 160 x 460 mm)
Weight		Subwoofer: 30kg Satellite: 9 kg

Features:

- Amplified system composed of 1x self-powered subwoofer+ 1x self-powered satellite.
- Bluetooth & TWS functionality (Same function on both elements)
- 1000W built-in amplifier (active subwoofer) + 400W built-in amplifier (active satellite)
- Subwoofer: 2x 10" LF woofer / Satellite: 2x 5" woofer + 1" TWT
- 1x LINE input + 1x OUTPUT (Same connection in both elements)
- DSP with 4 presets (Same function on both elements)
- Made of 15 mm plywood

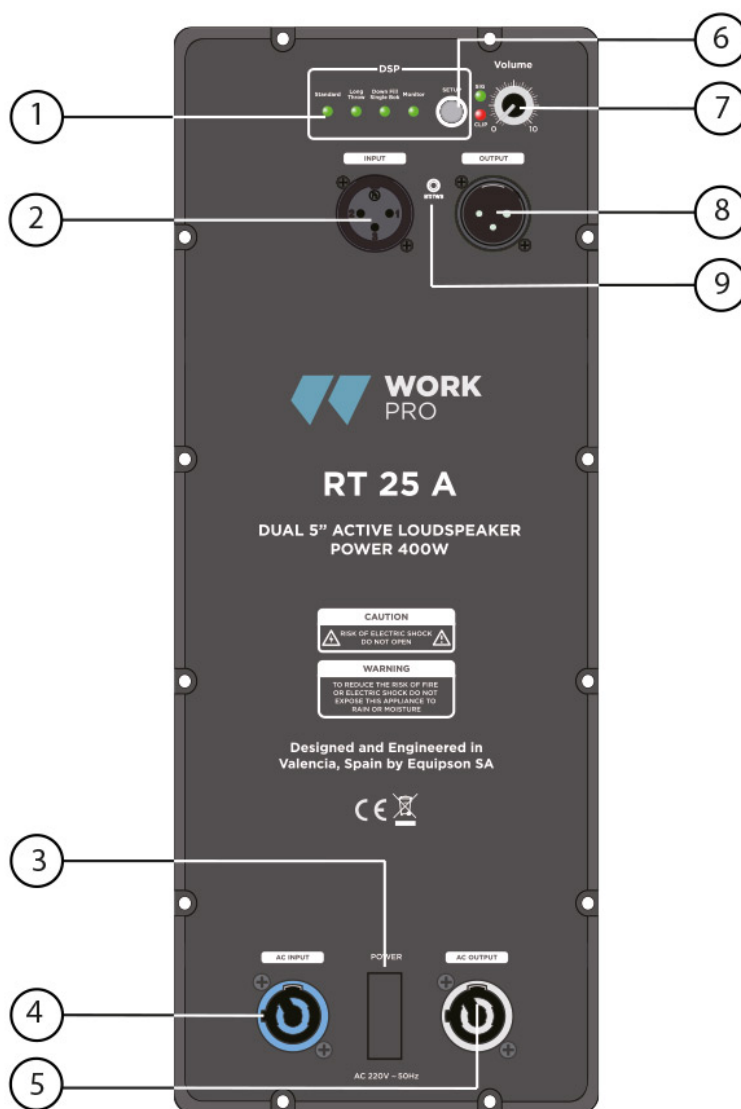
CONTROLS & FUNCTIONS



SUBWOOFER (RT 210 SA)

1. **DSP:** The subwoofer 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. **MAIN SUPPLY OUT:** Use this connector con the adequate cable to send main supply to another device (in that case its satellite RT 25A).
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 210 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, ideally, using its satellite RT 25 A. Once paired the subwoofer, short press the satellite and long press button of the subwoofer 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 A)

1. **DSP:** The satellite 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. **SWITCH:** Press to turn on or turn off the device.
4. **MAIN SUPPLY INPUT:** Use the Powercon cable to connect the device to MAIN SUPPLY OUT from its subwoofer.
5. **MAIN SUPPLY OUT:** Use this connector con the adequate cable to send main supply to another device.
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 25 A" and pair it. Now, you can play the audio files into the RAPTOR system.

NOTE: If you have paired the subwoofer previously you do not need to active the Bluetooth in the RT 25 A, activate the TWS function to pair with its subwoofer.

TWS: You can use the same Bluetooth source to feed another compatible device, ideally, using its subwoofer. Once paired the satellite, short press the satellite and long press button of the subwoofer to paired both.

REMEMBER that the TWS function allows to pair 2 unit only.

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 10 es un sistema amplificado que incorpora 1 subwoofer activo con 2 altavoces de 10" y 1 satélite activo 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 1000 W e incorpora entrada de nivel LINE y funcionalidades Bluetooth y TWS. También incorpora un DSP configurable con 4 presets. El amplificador de satélite activo ofrece 400W. Fabricado en madera contrachapada de 15 mm. Disponible en color blanco o negro.

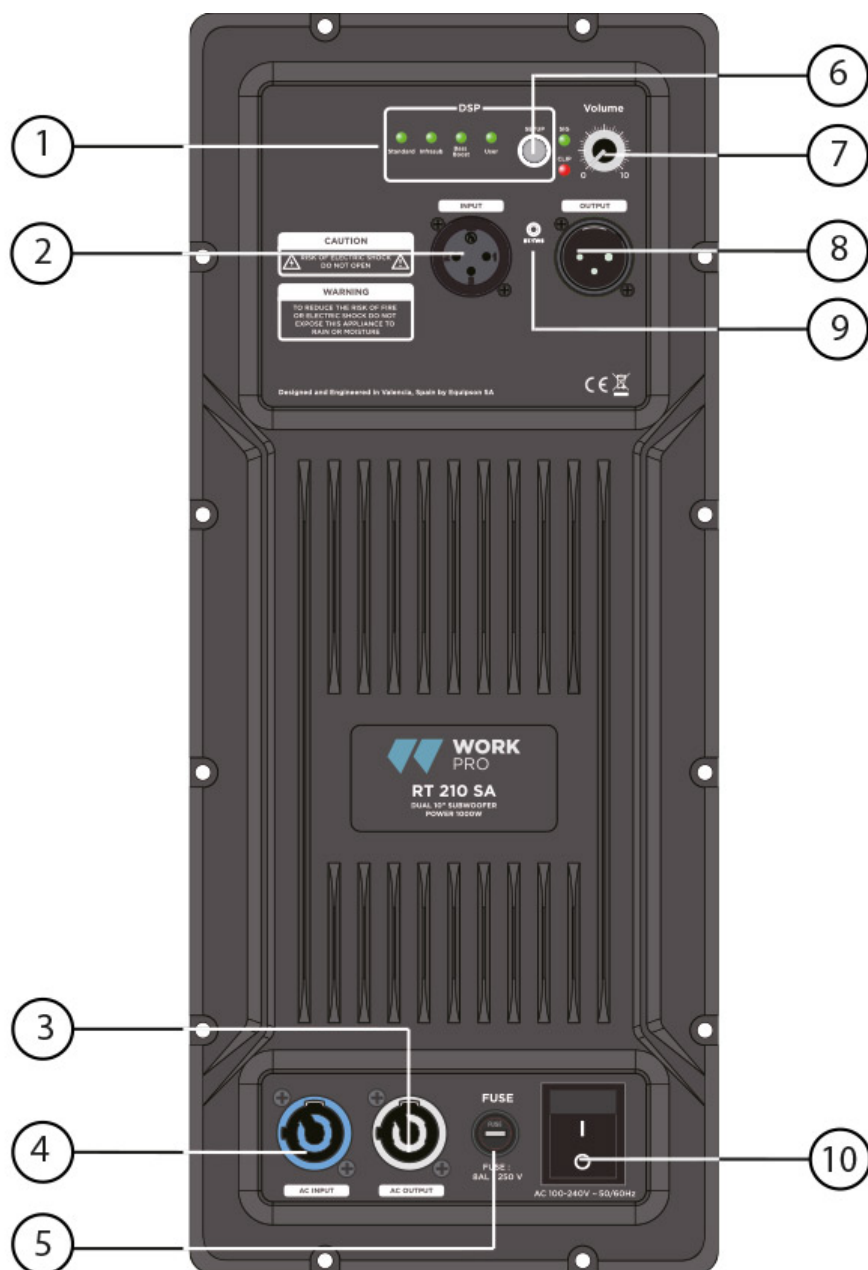
Datos Técnicos:

RAPTOR 10		
SUBWOOFER ACTIVO		
Woofers	Diámetro	2x 10"
	Diámetro de la bobina	2.5"
Amplificador	Potencia manejada	Clase D 1000W
	Respuesta en frecuencia	40Hz-19kHz
	Sensibilidad	96dB
	Max SPL	127dB
	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		
Amplificador		Clase D 400W
Conectores de entrada		1x XLR3 male
Conectores de salida		1x XLR3 hembra (señal)
Elementos		2x 5" woofer + 1" tweeter titanio
Dimensiones (An x Al x Pr)		Subwoofer (480 x 295 x 680 mm) Satélite (240 x 160 x 460 mm)
Peso		Subwoofer: 30kg Satélite: 9 kg

Características:

- Sistema amplificado compuesto por 1x subwoofer activo+ 1x satélite activo.
- Funcionalidad Bluetooth y TWS (misma función en ambos elementos).
- Amplificador integrado de 1000 W (subwoofer) + 400W (Satélite active)
- Subwoofer: 2x woofer LF de 10".
- 1x entrada LINE + 1x salida OUTPUT de señal (mismo conexionado en ambos elementos)
- DSP con 4 presets (misma función en ambos elementos)
- Satélite: 2x woofer de 5" + twt de 1"
- Fabricado en madera contrachapada de 15 mm

CONTROLES y FUNCIONES



SUBWOOFER (RT 210 SA)

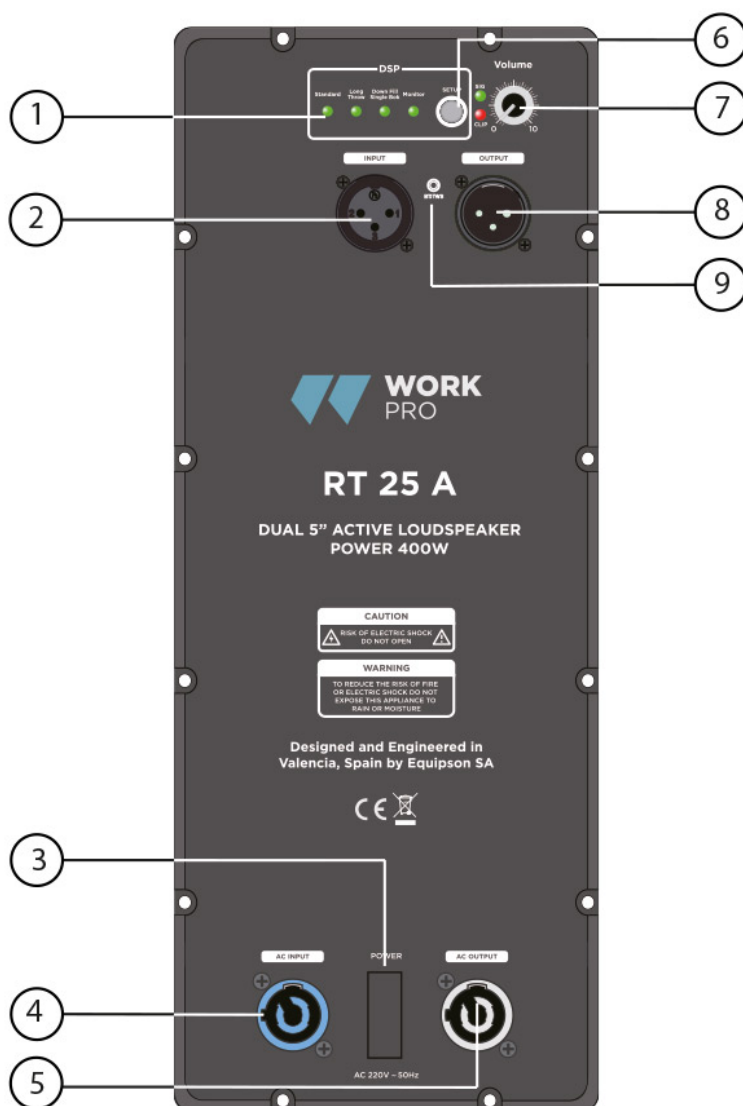
1. **DSP:** El subwoofer incluye 4 presets que pueden seleccionarse mediante el botón (6)
2. **LINE IN:** Conecte una señal procedente de un dispositivo LINE (reproductor de CD, mezclador, etc). El LED verde junto al volumen (7) se encenderá.
3. **SALIDA DE ALIMENTACIÓN:** Utilice un cable Powercon para alimentar el satélite RT 25A que complete el Sistema.
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 210 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, idealmente, usando su satélite RT 215 A. Una vez emparejado el subwoofer, pulse brevemente el la Tecla en el satélite y mantenga pulsado el botón en el subwoofer para emparejar ambos.

RECUERDE que la función TWS sólo permite emparejar 2 unidades.

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



SATELLITE (RT 25 A)

1. **DSP:** El satélite 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. **SWITCH:** Presione para encender/apagar el dispositivo.
4. **ENTRADA DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL:** Utilice el cable Powercon para conectar el dispositivo a la toma de alimentación de AC adecuada.
5. **SALIDA DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL:** Utilice este conector con el cable adecuado para enviar la alimentación principal a otro dispositivo.
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 25 A» y emparejelo. Ahora, puede reproducir los archivos de audio en el sistema RAPTOR.

NOTA: Si ha emparejado el subwoofer previamente no necesita activar el Bluetooth en el RT 25 A, active la función TWS para emparejarlo con su subwoofer.

TWS: Puede utilizar la misma fuente Bluetooth para alimentar otro dispositivo compatible, idealmente, utilizando su subwoofer. Una vez emparejado el satélite, pulse brevemente el botón satélite y prolongadamente el botón del subwoofer para emparejar ambos.

Recuerde que la función TWS sólo permite emparejar 2 unidades.



WORK PRO

EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 Pol. Ind. L'Alteró

46460- SILLA

Valencia – Spain

www.equipson.es support@equipson.es