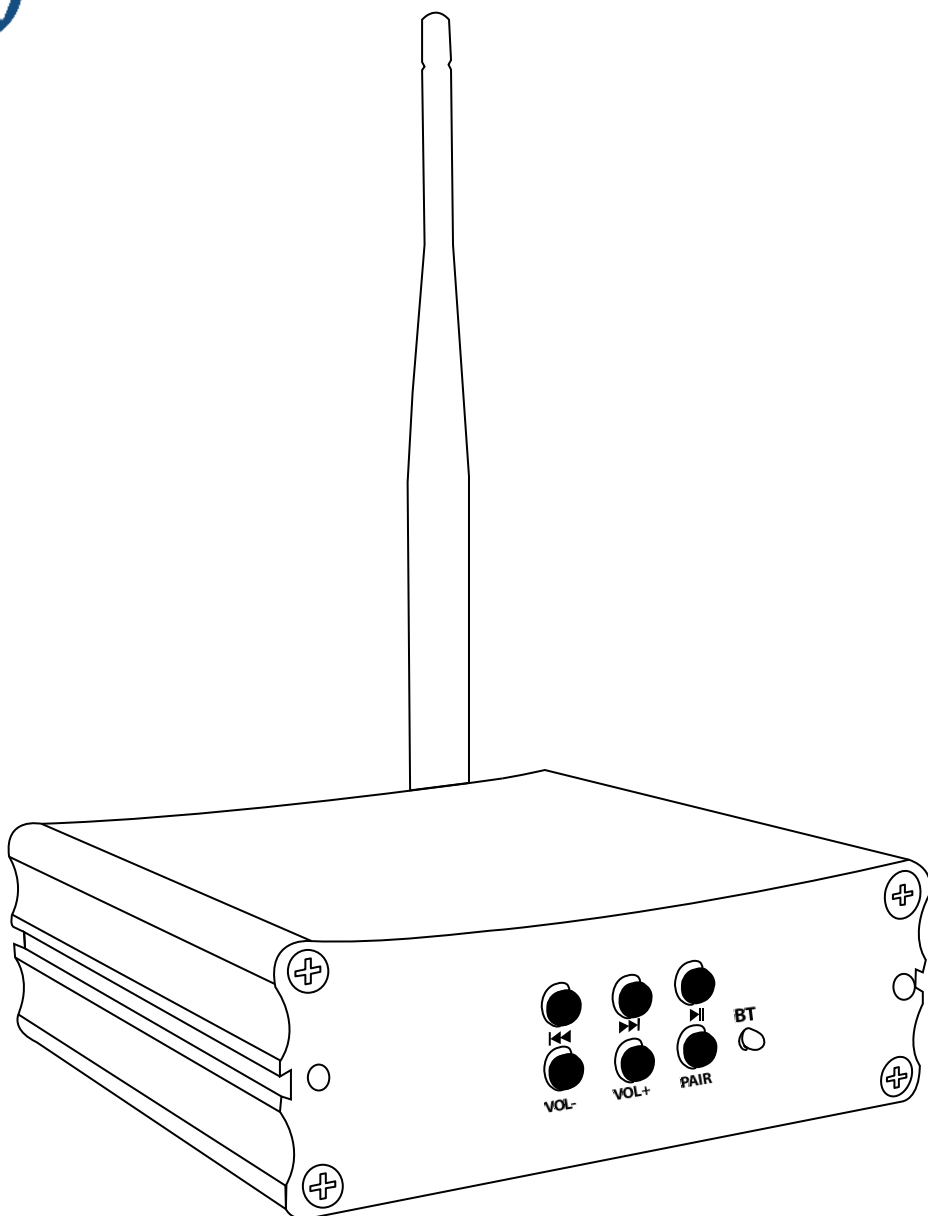


WORK^{PRO}® W

WRB 2

Feb 2017



IMPORTANT SAFETY

1. Read the instructions of this manual.
2. Keep these instructions in a safety place.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. When the installation of this device, please, respect your country safety regulations.
6. Don't use this device close to the water or high humidity places. Clean only with dry cloth.
7. 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.
8. Don't block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
11. Unplug this device during lightning storms or when unused for long periods of time.
12. 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.
13. To completely disconnect this apparatus from the AC mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle.
14. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.
15. WARNING – to reduce the risk of fire or electric shock, don't expose this device to rain or humidity.
16. 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

WRB 2 is a high-performance Bluetooth stereo audio player offering the possibility to connect external devices as computers, smartphones and tablets.

Its output connections on the rear part (2xJack 6.5mm) makes possible to connect external devices like mixers, recorders, etc. On its front panel WRB 2 allows to be controlled using its buttons, necessary for its configuration, in addition to the regulation of the input level.

Technical Data:

Supply	AC 9V/500mA
Bluetooth Version	Bluetooth V2.1+EDR
Bluetooth Protocol	AVCTP 1.0, AVRCP 1.0, GAVDP 1.2, AVDTP 1.0, A2DP 1.2, Hands Free Profile 1.5, Headset Profile V1.1
Max Transmit Power	Class2 4dBm
Receive Sensitivity	-80 dBm@0.1%BER
Frequency	2.4 GHz-2480GHz
Audio Performance	High Acoustic Fidelity Sound
SNR	≥75dB
THD	≤0.01%
Dimensions (WxHxD)	109x133x42 mm
Weight	490 gr

Features:

Bluetooth V2.1+EDR

With LED display

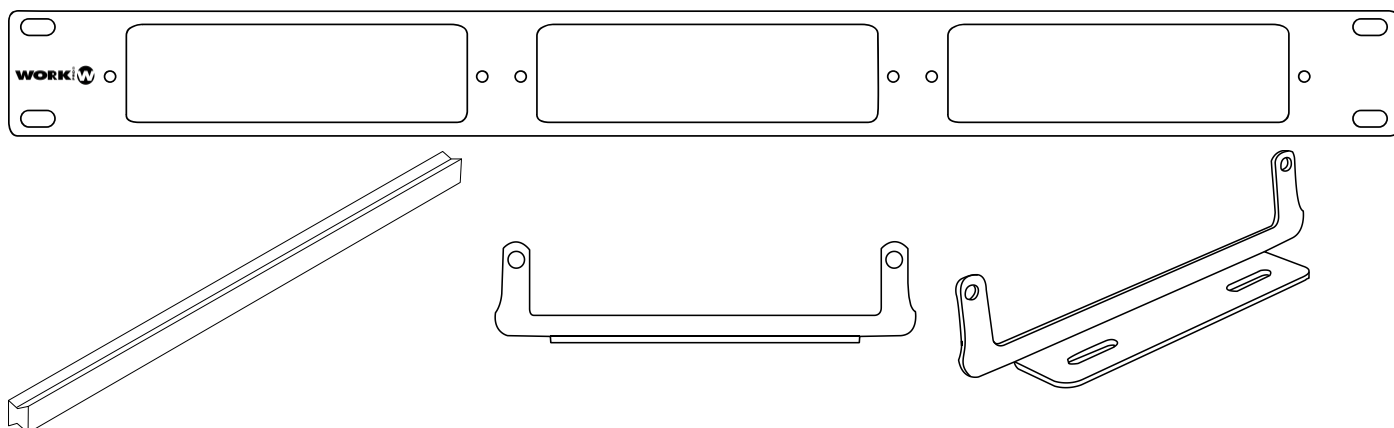
With PRE, NEXT, PLAY/PAUSE, VOL-, VOL+, PAIR

External antenna can help to increase the transmit distance

More than 20 meters transmit distance in open spaces.

INSTALLATION

This unit allows to be mounted between them using a guide, the Rail linker to fix a couple of devices. Also, is possible to use the Wings, the accessory for a surface fixation or the Rack 19", for a rack installation.



ADVANCED USE

WRB 2 can be paired with mobile phones, tablets or PCs to play stereo audio with LED status indicator.

The controls/buttons on the front panel can navigate through the files and the device connected to it as:

PRE: Press this key, it will go to the next track and start playing.

NEXT: Press this key, it will go to the next track and start playing.

PLAY/PAUSE: In play state, press PLAY/PAUSE key to pause the player. In pause state, press PLAY/PAUSE key to start playing.

VOL-: Press VOL- key to decrease volume during Power on state.

VOL+: Press VOL+ key to increase volume during Power on state.

PAIR: Press this key and hold for 2-3 seconds, the player will change to matching state. In this state, LED will blink, and will be the moment to pair with it the external device as smartphone, tablet and PC. WRB 2 is BT 2.1 Bluetooth version, if the connection between this device and an external one with lower Bluetooth version you should enter the password "0000" on the device that gets paired with the WRB 2, conversely, if the Bluetooth version is higher than 2.0 is not necessary introduce any password.

LED: WRB 2 has a LED on its front panel used to display different working states:

1-For the first time that the device is power on, the LED will start to blink twice every second.

2- Matching state, LEDs blink faster.

3- Once the device is paired with an external one, its LED will be constantly on.

TROUBLESHOOTING

This short guide is meant to help and try to solve simple problems, if they continue and the device cannot operate, please, don't try to repair it by yourself, return the device to your WORK PRO dealer.

If a problem occurs, carry out the following steps in sequence until find solve the problem. If finally, the unit operates properly, don't continue with this next steps. If the led, signal or does not operate properly, refer servicing to a technician:

- 1- Be sure to pair the device with another Bluetooth unit and that both are around less than 20 meters on an open space and they both are on. If both devices are on but they don't pair, be sure that are enough close one from the other no exceeding the maximum distance.
- 2- If the device works correctly and it is paired with another device but it can't get the audio signal, be sure that the cables are will inserted on the WRB 2, that the cables transport correctly the signal and the connectors are not damaged.
- 3- If the device doesn't turn on, please, verify that the supply connector, the power supply connection is correctly. If after following these steps the unit is not working correctly, don't disassemble it and contact your closest WORK PRO dealer.
- 4- If the device presents a malfunction, turn it off and disconnect it from the supply.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

1. Lea detenidamente las siguientes instrucciones y preste atención a estas.
2. Guarde en un lugar seco y seguro este manual.
3. Siga una a una todas estas instrucciones.
4. Respete las instrucciones de seguridad de su país cuando instales 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.
9. Instale y sitúe el dispositivo con garras, abrazaderas o de forma soldada entre su base y la sujeción.
10. Únicamente utilice accesorios especificados por WORK PRO.
11. Desenchufe el dispositivo si no va a ser utilizado en largos periodos de tiempo.
12. El dispositivo será reparado por el servicio técnico oficial cuando esté dañado, así como el cable esté deteriorado o el conector esté estropeado, si el dispositivo ha sufrido contacto con líquidos o no opera correctamente.
13. No exponga este equipo a líquidos, gotas, ni salpicaduras, así como su ubicación cerca de recipientes o posibles fuentes de líquidos.
14. Para desconectar totalmente la unidad de la red eléctrica principal, desconecte el cable de la propia red eléctrica.
15. El conector principal debe poder conectarse y desconectarse de la red eléctrica de manera fácil, si no es así, no intente manipular ni el cable ni la conexión bajo la red eléctrica.
16. ATENCIÓN. Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga este dispositivo bajo la lluvia o la humedad.

DESCRIPCIÓN GENERAL

WRB 2 es un reproductor de audio estéreo Bluetooth de alto rendimiento que ofrece la posibilidad de conectar dispositivos externos como ordenadores, teléfonos inteligentes y tablets.

Sus conexiones de salida en la parte trasera (2xJack 6.5mm) permiten conectar dispositivos externos como mezcladores, grabadoras, etc. En su panel frontal WRB 2 permite ser controlado mediante sus botones, necesarios para su configuración, además de la navegación entre ficheros y su control.

Datos Técnicos:

Alimentación	AC 9V/500mA
Version Bluetooth	Bluetooth V2.1+EDR
Protocolo Bluetooth	AVCTP 1.0, AVRCP 1.0, GAVDP 1.2, AVDTP 1.0, A2DP 1.2, Hands Free Profile 1.5, Headset Profile V1.1
Potencia máxima de transmisión	Clase2 4dBm
Sensibilidad de recepción	-80 dBm@0.1%BER
Frecuencia	2.4 GHz-2480GHz
Audio	Alta Fidelidad
SNR	≥75dB
THD	≤0.01%
Dimensiones (AnxAlxPr)	109x133x42 mm
Peso	490 gr

Características:

Bluetooth V2.1+EDR

LED indicador

Controles PRE, NEXT, PLAY/PAUSE, VOL-, VOL+, PAIR

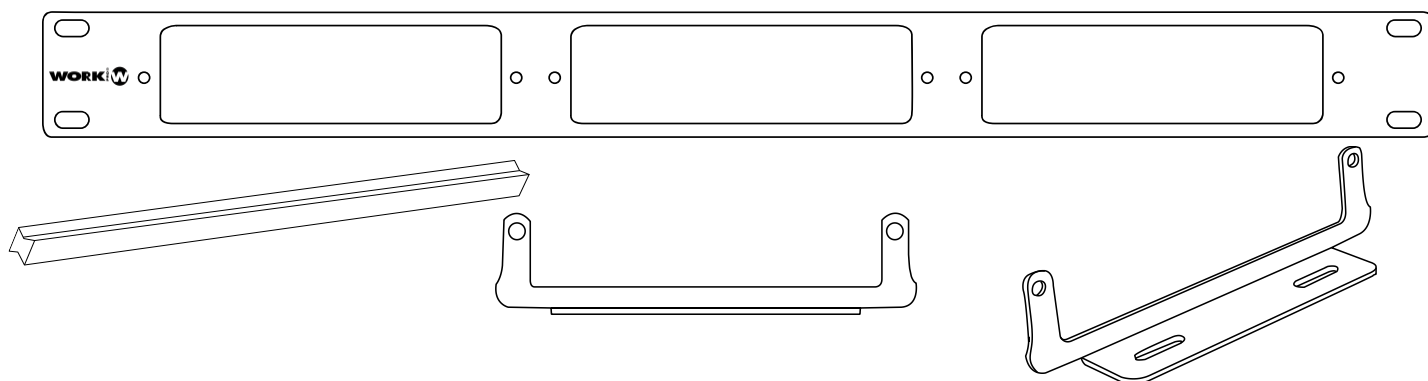
Antena externa para una mayor distancia de transmisión

Más de 20 metros de transmisión en espacios abiertos.

INSTALACIÓN

El dispositivo ofrece la posibilidad de ser montado en una unidad de rack diseñada específicamente para este. También se pueden montar varios dispositivos entre sí, sin la necesidad de utilizar el rack, gracias al uso de la guía, la cual permite unir dos unidades mediante los perfiles laterales.

Como posibilidad de instalación de una sola unidad en una zona compleja o sobre una superficie, se puede optar por unas alas diseñadas específicamente para el WRB 2.



AJUSTE Y USO AVANZADO

WRB 2 puede ser emparejado con teléfonos móviles, tabletas o PC para reproducir audio estéreo con indicador LED de estado. Los controles / botones en el panel frontal pueden navegar por los archivos y el dispositivo conectado a él como:

PRE: Pulse esta tecla para ir a la pista siguiente y comenzar a reproducir.

SIGUIENTE: Pulse esta tecla, pasará a la pista siguiente y comenzará a reproducir.

PLAY / PAUSE: En el estado de reproducción, presione la tecla PLAY / PAUSE para pausar el reproductor. En pausa, presione la tecla PLAY / PAUSE para iniciar la reproducción.

VOL-: Presione la tecla VOL- para disminuir el volumen durante el estado de encendido.

VOL +: Presione la tecla VOL + para aumentar el volumen durante el estado de encendido.

PAIR: Presione esta tecla y manténgala presionada durante 2-3 segundos, el reproductor cambiará al estado de emparejamiento. En este estado, el LED parpadeará y será el momento de asociar el dispositivo externo como smartphone, tableta y PC. WRB 2 tiene una versión 2.1 de Bluetooth, si la conexión entre este dispositivo y una externa con una versión más baja de Bluetooth, debe introducir la contraseña "0000" en el dispositivo que se empareja con el WRB 2, a la inversa, si la versión Bluetooth es superior a 2.0 no es necesario introducir ninguna contraseña.

LED: WRB 2 tiene un LED en su panel frontal utilizado para mostrar diferentes estados de trabajo:

1- Por primera vez que el dispositivo está encendido, el LED comenzará a parpadear dos veces por segundo.

2- Estado coincidente, los LED parpadean más rápido.

3- Una vez que el dispositivo esté emparejado con uno externo, su LED estará constantemente encendido.

POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIÓN

Esta guía pretende ayudar en resolver problemas simples y comunes que pueden aparecer en el uso del dispositivo, si los problemas persisten, no intente abrir y reparar la unidad por sí solo, contacte con su distribuidor WORK PRO más cercano y devuélvalo para su reparación.

Si el dispositivo tiene un problema, siga los siguientes puntos de manera hasta que encuentre el problema y pueda solucionarlo, si el producto funciona correctamente, no siga con estos pasos. Si la iluminación no funciona correctamente, envíe el dispositivo al servicio técnico de WORK PRO.

- 1- Asegúrese de que en un radio inferior a 20 metros en espacio abierto, el WRB 2 se encuentra pareado con otra unidad mediante Bluetooth, si no puede emparejarse o no encuentra ningún otro dispositivo, verifique que la distancia entre ambos es inferior a 20 metros.
- 2- Si el dispositivo funciona correctamente y está emparejado con otro, pero la señal de audio no se transmite correctamente o la calidad de audio es mediocre, verifique y asegúrese de que los cables de audio y sus conexiones no presentan ningún deterioro y están correctamente insertadas en las conexiones del dispositivo.
- 3- Si el dispositivo no enciende, por favor, verifique que la conexión de la alimentación es correcta, que el dispositivo de carga está conectado a la red eléctrica. Si presenta un mal funcionamiento, desconéctelo de la red eléctrica, apáguelo y contacte su distribuidor WORK PRO más cercano.
- 4- Si el dispositivo presenta un mal funcionamiento, apáguelo y desenchúfelo de la red eléctrica.



Av. Saler nº14 Poligono. Ind. L'Alteró. Silla 46460 VALENCIA-SPAIN

Tel: +34 961216301

www.workproaudio.es