



WR 404

User Manual / Instrucciones de Usuario

Rev. 13.01.01



Contents

	Preface	2
	Componants And Fittings	3
	Notice	4
	Control Panel And Function	6
	System Installation And Manipulation	8
	Technical Specification	9

Preface

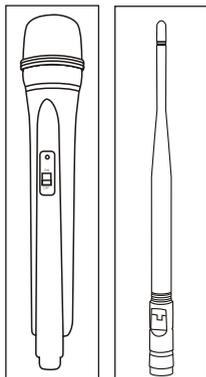
Thanks for purchasing this product. Please read this instruction carefully before using the system so that you can make sure in detail by the numbers how to install, operate and safeguard the system. Now that the system is a high precision and high frequency electronic product, our corporation is not responsible for any error in operating. Please store the instruction in a safe place after reading as a reference in the future.

It is an epoch-making and excellent product in new century after our corporation recommended many excellent products. Think of convenience, agility and stabilization when the consumer used the system. And original audio recurring furthest, the system use advanced technology hereinafter. The system has high sensitivity, high stabilization and excellent electric function.

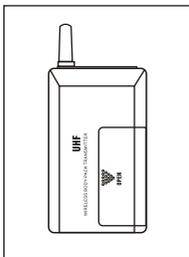


This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

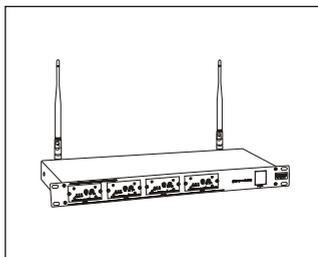
System Components And Fittings



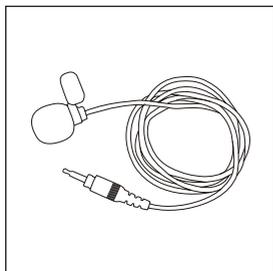
Handheld transmitter Antenna



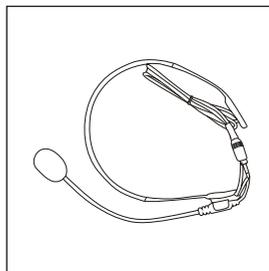
Body-pack transmitter



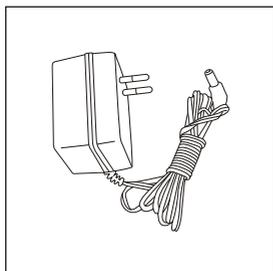
Four channel receiver



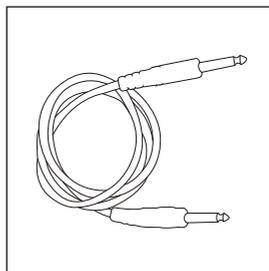
Tie microphone (OPTIONAL)



Headset microphone (OPTIONAL)



AC adaptor



AF line

NOTICE

Power

Please notice the rule 1 on the right before you connect power to receiver. First, plug

the pin of the adopter in the receiver power-in, then hold the plastic crust of the adopter( notice: your hands do not contact metal.) stop using the instrument for a long time, please pull out the adopter from outlet. ( Notice: do not draw wire, and put heavy things on the wire) .

Before connect power, please make sure the local voltage accord with the voltage on the power adopter.



Notice in the installation

Do not install the system in the area of the following ,lest the system capability decline or cause malfunction.

In the area of sunshiny or hot such as heater;

In the area of high dampness, dusty or hermetic ;

In the area of smoothless;

by the high power transmitting instruments such as broadcasting station or TV station;

by the computer, TV set, Digital instruments.



Do not dismantle the crust of the system, former panel 

The user dismantle crust of the system, touch and adjust electronic components on the circuit board result in that the capability of the system decline or bring malfunction.

Do not use thinner 

It is correct that use one soft clothes to clean control panel and crust. It mangle instrument surface that using any thinner, alcohol volatile liquid and spray clean the instrument.

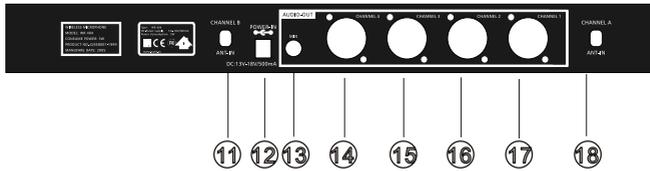
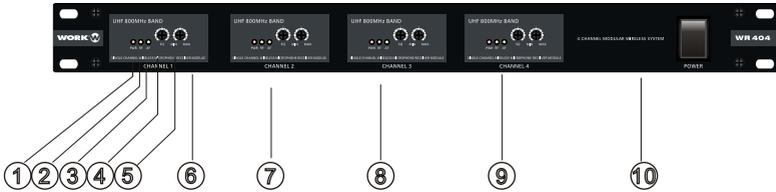
Stop using the instruments for a long time 

Please dismantle all of connect line and remove the battery when stop using the instruments for a long time.

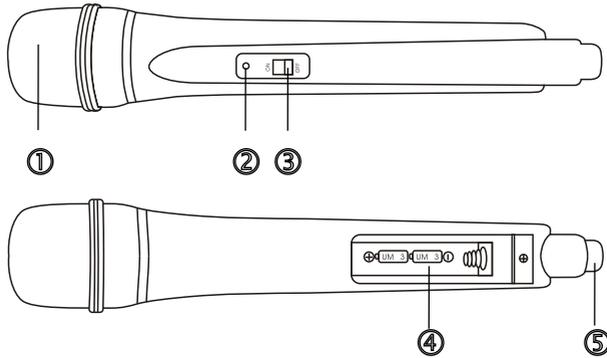
Please contact the manufacturer and distributor 

It cause a fire , electric attack or other danger that water enter the receiver or transmitter, please contact the manufacture and distributor.

Control Panel And Function Receiver.



- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| 1:A-ch AF power light | 10:power |
| 2:A-ch RF signal light. | 11:C,D-ch antenna connector. |
| 3:A-ch AF peak light | 12:Power jack. |
| 4:A-ch SQ adjustor. | 13:Mix output connector. |
| 5:A-ch volume adjustor. | 14:D-ch balanced output connector. |
| 6:A-ch module. | 15:C-ch balanced output connector. |
| 7:B-ch module. | 16:B-ch balanced output connector. |
| 8:C-ch module. | 17:A-ch balanced output connector. |
| 9:D-ch module. | 18:A,B-ch antenna connector. |

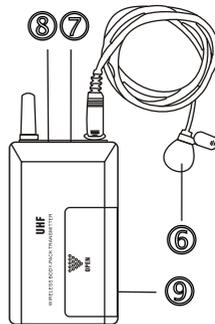


Transmitter.(handheld)

- 1:Pickup cover.
- 2:Low voltage indicator.
- 3:Power switch.
- 4:Battery room.
- 5:Color cover.

Transmitter.(body-pack)

- 6:Power switch.
- 7:Power switch.
- 8:Light of power.
- 9:Battery compartment.



System Installation And Manipulation(receiver)

For a perfect receive consequence, the receiver should be installed at the place of at least 1m above the ground, The audio head should not face on the loudspeaker close at hand. It is necessary to use the system in different carrier frequency and products from the same manufacturer. When there are several instruments equipped in one case, utilize of external high-gain antenna+signal distributor to enlarge the range of utilization and save space would be a first priority.

Put the receiver in a stable place . connect the antenna, balanced cable AF line , adapter power line provided by the manufacturer. Connect the other end of the balanced cable to the balanced input joint of audio adjustment table. Pull out the antenna thoroughly vertical to the ground level.

Apply the voltage adapter to the socket, switch on the receiver power, while the receiver in stand-by, turn on the power of rear and fore end instrument of the audio amplification system.

System Installation And Manipulation(transmitter)

: Open up the battery compartment insert the battery then close the cover. Switch on the handheld transmitter while there is a temporal flash of power light. Signal level of the receiver light up,a effective signal is received. Adjust the channel volume and back loudspeaker instrument to adequate volume output of the system. When AF level lightup gradually corresponding to the volume, so the system function normally.

Technical Specification

(Transmitter) hand-held

Carrier Freq	UHF730-820MHz
Freq stability	0.002%
RF power output	30mW
Current loss	55mA
Use range	80m(ideal)
Pickup	Dynamic or condenser
Battery	1.5VX2
Power life	8--10h
Outline	240*35 mm

(Receiver) desk-top

Sensitivity	1.8uV(sinad=12dB)
Image rejection	j80dB
SNR	j90dB
AF output	0--300mV
Power	DC13--18V
Power consumption	3W
Outline	480*170*45 mm

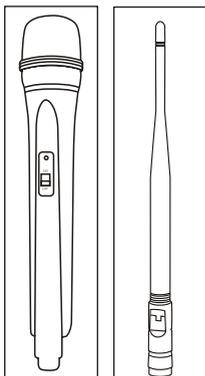
Prefacio

Gracias por la adquisición de este producto. Por favor lea estas instrucciones cuidadosamente antes de usar el sistema para asegurarse como instalarlo, operar con él y protegerlo. El sistema consiste en un producto electrónico de alta precisión. La empresa no se hace responsable de cualquier error cometido en la manipulación de la unidad. Guarde la instrucciones en un lugar seguro para leer en futuras referencias.



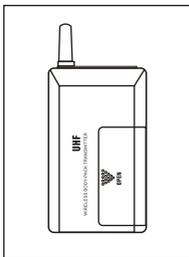
Este símbolo en su equipo o embalaje, indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que deben entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos electrónicos y eléctricos. Asegurándose de que este producto es desechado correctamente, Ud. está ayudando a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto. EL reciclaje de materiales ayuda a conservar las reservas naturales. Para recibir más información, sobre el reciclaje de este producto, contacte con su ayuntamiento, su punto de recogida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.

Componentes del sistema y accesorios

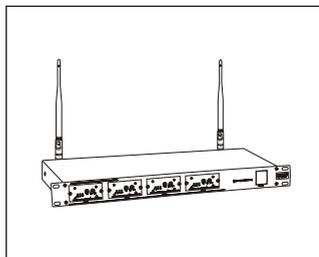


Micro
de mano

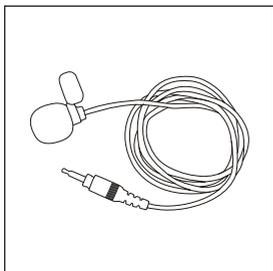
Antena



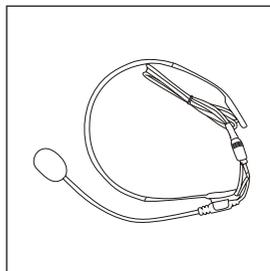
Transmisor de
petaca



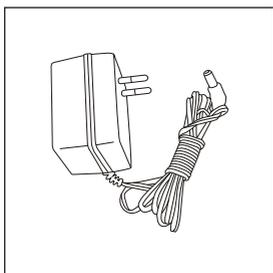
Receptor de 4 canales



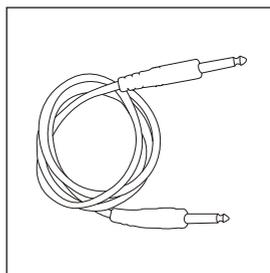
Micro de solapa
(OPCIONAL)



Micro de cabeza
(OPCIONAL)



Adaptador de red



Cable de señal AF

ATENCIÓN

Alimentación

Tenga presente la regla señalada a la derecha antes de alimentar el receptor. Primero

Antes de conectar la alimentación, tenga presente que el voltaje local sea el mismo que el utilizado por el adaptador.



conecte el adaptador a la toma del receptor utilizando la parte plástica.

( No toque la parte metálica). Si no va a usar la unidad durante algún tiempo, desconecte el adaptador de la toma de red. ( Atención: No tire del cable o coloque objetos pesados encima)

Atenciones durante la instalación

No instale la unidad en ninguna de las siguientes localizaciones, ya que supondría una merma en la capacidad de funcionamiento de la unidad o una avería.

- Bajo luz directa del sol o lugares muy cálidos como cerca de estufas.
- En zonas de alta humedad, polvo o espacios cerrados.
- En zonas ruidosas.
- Junto a ordenadores, televisores o instrumentos digitales.



No desmantele la unidad



La manipulación o desmantelamiento de los componentes electrónicos situados en las placas de circuito impreso pueden suponer una reducción de la capacidad del sistema así como un mal funcionamiento o avería.

No use disolventes



Utilice paños suaves para limpiar el panel frontal y el resto de la unidad. La superficie de la unidad así como la electrónica interna, pueden verse afectados con el uso de disolventes, alcoholes volátiles o sprays de limpieza.

Si no va a usar la unidad durante algún tiempo



En este caso retire todas las conexiones externas de la unidad así como las pilas del micro de mano.

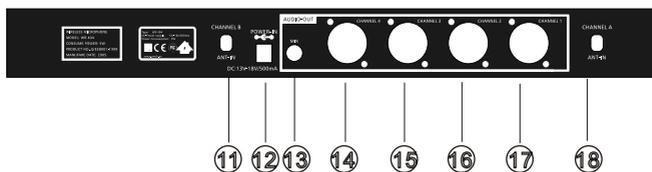
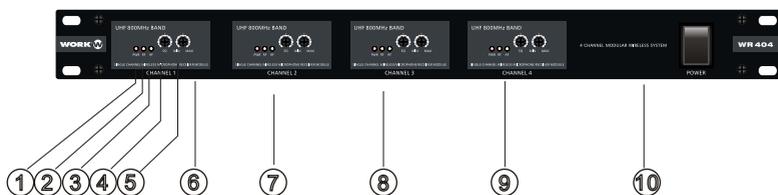
Contacte con su distribuidor



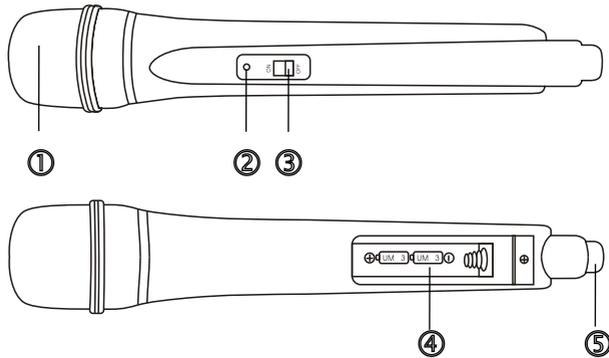
En caso de avería o mal funcionamiento de la unidad, contacte con su distribuidor, nunca trate de repararlo usted mismo.

Funciones del Panel de Control

Receptor



- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. LED de señal AF para canal A | 10. Interruptor de red |
| 2. LED de señal RF para canal A | 11. Conector de antena canales C, D |
| 3. LED de peak AF para canal A | 12. Toma de red |
| 4. Ajuste de SQ para canal A | 13. Conector de salida de audio |
| 5. Ajuste de volumen de canal A | 14. Conector de salida balanceada canal D |
| 6. Módulo de canal A | 15. Conector de salida balanceada canal C |
| 7. Módulo de canal B | 16. Conector de salida balanceada canal B |
| 8. Módulo de canal C | 17. Conector de salida balanceada canal A |
| 9. Módulo de canal D | 18. Conector de antena canales A, B |

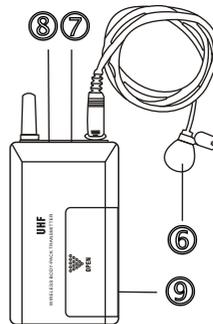


Transmisor (Micro de mano)

1. Cubierta de la cápsula
2. Indicador de alimentación baja
3. Interruptor de red
4. Alojamiento de las pilas
5. Cubierta de color

Transmisor (Petaca)

6. Micrófono
7. Interruptor de red
8. LED de alimentación
9. Compartimento de las pilas



Instalación del sistema y manipulación (Receptor)

Para una perfecta recepción de la señal, el receptor de estar situada en un lugar con al menos 1 metro de distancia al suelo. La fuente de audio no debe colocarse frente a los altavoces del equipo. Cuando necesite conectar varias unidad, utilice un antena externa de alta ganancia y un distribuidor de señal para alargar el rango de uso.

Coloque el receptor en un lugar estable. Conecte la antena y el cable balanceado de AF así como el alimentador que acompaña la unidad. Conecte el otro extremo del cable de señal AF a una entrada de línea en una mesa de mezclas. Coloque la antena de forma vertical respecto al suelo.

Conecte el adaptador de

alimentación a la toma de red, pulse el interruptor, a continuación encienda el sistema de amplificación de audio.

Instalación y manipulación del sistema (Transmisor)

Abra la tapa del compartimento de las pilas e inserte las necesarias tapando la cubierta. Pulse el interruptor del micro de mano, parpadeará momentáneamente el LED de alimentación, si el LED de señal se enciende en el receptor significa que el micro emite señal y el receptor la recibe adecuadamente. Ajuste el volumen de canal y de la mesa de mezclas para adecuar el nivel de salida. Cuando las luces de nivel AF se encienden gradualmente, indica que el sistema funciona con normalidad.

Especificaciones Técnicas

Transmisor (Micrófono de mano)

Frecuencia portadora	UHF730-820MHz
Estabilidad de frec.	0.002%
Potencia de salida RF	30mW
Corriente residual	55mA
Rango de uso	80m(ideal)
Pick up	Dynamic or condenser
Pila	1.5VX2
Duración aprox. Pila	8--10h
Dimensiones	240*35 mm

Receptor

Sensibilidad	1.8uV(sinad=12dB)
Imagen espúrea	80dB
SNR	90dB
Salida AF	0--300mV
Alimentación	DC13--18V
Potencia	3W
Dimensiones	480*170*45 mm



EQUIPSON, S.A.

Avda. El Saler, 14 - Pol. Ind. L'Alteró, 46460 - Silla (Valencia) Spain

Tel. +34 96 121 63 01 Fax + 34 96 120 02 42

www.work.es support@work.es