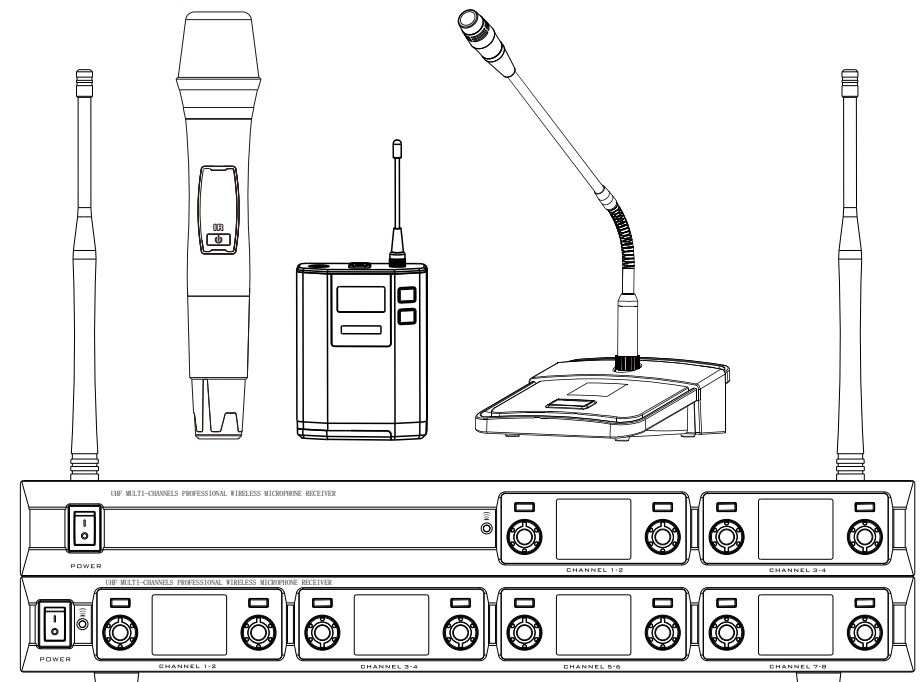


NAPOGEE®

U-R8/R4

Sistema Inalámbrico Multicanal

NAPOGEE®



Manual del Usuario

11. Especificaciones

Receptor

Frecuencia portadora: 610-690 MHz

Ancho de banda: 80 MHz

Respuesta de modulación: DQPSK

Respuesta de frecuencia: 40 Hz-20 KHz \pm 2 dB

Estabilidad de frecuencia: \pm 10 ppm

Relación señal/ruido: >90dB

Distorsión armónica total: <0,5 % a 1 KHz

Sensibilidad: > 7uV@S/N=40dB

Relación de interferencia de imagen: >100dB

Salida de audio: Independiente: 800 mV, Mixta: 400 mV

Fuente de alimentación: DC12V

Transmisor de conferencia

Interruptor de frecuencia: IR SYNC

Potencia del transmisor: 10 mW

Radiación armónica: <-50dBc

Batería: 1 batería de litio 18500 de 3,7 V

Duración de la batería: 8 horas

Receptor de 8 canales 610-690 MHz

Receptor de 4 canales 610-640 MHz + 660-690 MHz

Receptor de 8 canales con 600 frecuencias, cada canal 75 frecuencias

Receptor de 4 canales con 600 frecuencias, cada canal 150 frecuencias

Tecnología piloto de identificación digital única de 16 bits, evita interferencias incluso en la misma frecuencia.

Receptor con pantalla a color TFT, indica AF, RF, canal, frecuencia, señal, batería, escaneo automático.

Salida balanceada XLR independiente y salida MIX,

Dimensiones de montaje estándar de 19 pulgadas.

Transmisor bodypack

Interruptor de frecuencia: IR SYNC

Potencia del transmisor: 10 mW

Radiación armónica: <-50dBc

Batería: 2 pilas AA de 1,5 V

Duración de la batería: 5 horas

Transmisor de mano

Interruptor de frecuencia: IR SYNC

Potencia del transmisor: 10 mW

Radiación armónica: <-50dBc

Batería: 1 batería de litio 18500 de 3,7 V

Duración de la batería: 8 horas

INSTALACIÓN:

Este manual contiene información importante acerca del modo de operación y de seguridad de su equipo. Por favor, léalo antes de ponerlo en funcionamiento. Si tiene alguna pregunta, contacte a su vendedor.

REFRIGERACION

También preste suma atención a las exigencias de refrigeración del equipo. Nunca bloquee la parte trasera, los costados, ni en la parte trasera.

Nunca instale el sistema bajo el rayo del sol o exponga a altas temperaturas, ya que dañara el funcionamiento del equipo

Periódicamente remueva el polvo del sistema con un compresor de aire.

PELIGRO!

Explicación de los Símbolo



El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero, intenta alertar al usuario de la presencia de instrucciones operativas y de mantenimiento importantes en texto que acompaña este producto.



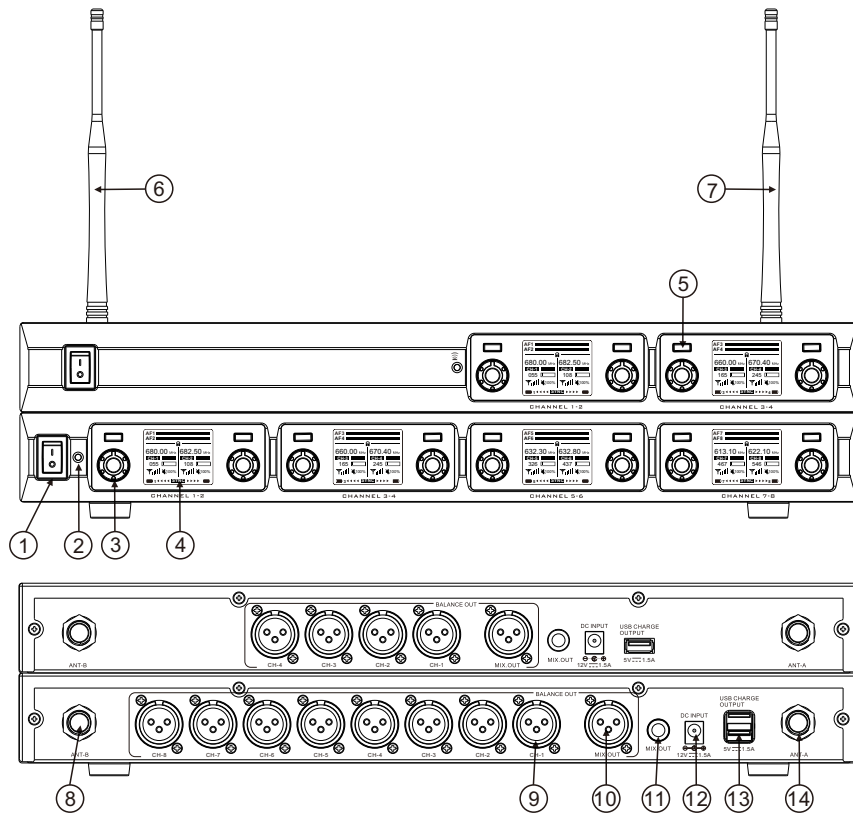
El relámpago con cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero, intenta alertar al usuario de la presencia de "tensiones peligrosas" no aisladas, dentro del producto, que pueden ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo para las personas, de descarga eléctrica.

Instrucciones de seguridad:

Al usar este dispositivo electrónico, las precauciones básicas se deben tomar siempre, incluyendo las siguientes:

1. Leer todas las instrucciones antes de usar el producto.
2. No utilizar este producto cerca del agua (ej., cerca de un baño, de un lavador, de un fregadero de cocina, en un sótano mojado, o cerca de una piscina, etc.
3. Este producto debe ser utilizado solamente con un carro o un soporte que lo mantengan llano y estable y evitar el bamboleo.
4. Este producto, conjuntamente con los altavoces, puede ser capaz de producir niveles de sonido que podrían causar pérdida de oído permanente. No dejar funcionando durante un largo periodo de tiempo en un nivel de alto volumen o en un nivel que sea incómodo. Si experimentas alguna pérdida de oído o sientes un zumbido en los oídos, deberías consultar un médico.
5. El producto debe ser colocado de forma que se pueda mantener la ventilación apropiada.
6. El producto se debe situar lejos de fuentes de calor tales como radiadores, estufas, calefactores u otros dispositivos (incluyendo otros amplificadores) que dan calor.
7. El producto se debe conectar solamente como se describe en las instrucciones de funcionamiento o según lo marcado en el producto. Substituir el fusible solamente por un tipo especificado, tamaño, y el grado correcto.
8. El cable de alimentación debe: (1) ser indemne, (2) nunca compartir un enchufe o un cable con otros dispositivos, para no exceder el consumo soportado por el mismo, y (3) no dejar enchufada la unidad a la toma corriente cuando no se utiliza durante un largo periodo de tiempo.
9. Tener cuidado para que objetos no caigan en él y los líquidos no se derraman a través de las aberturas del recinto.
10. El producto debe ser controlado y reparado por personal calificado si:
 - A. Se ha dañado el cable de la fuente de alimentación o el enchufe.
 - B. algún objeto ha caído en el interior, o el líquido se ha derramado sobre el producto.
 - C. El producto se ha expuesto a la lluvia.
 - D. El producto no parece funcionar normalmente.
 - E. Se ha caído el producto, o se ha dañado el recinto.
11. Procure mantener el producto en buen estado y cuídalo más allá de lo descrito en las instrucciones de mantenimiento del usuario. Todo mantenimiento y control debe ser realizado por personal calificado

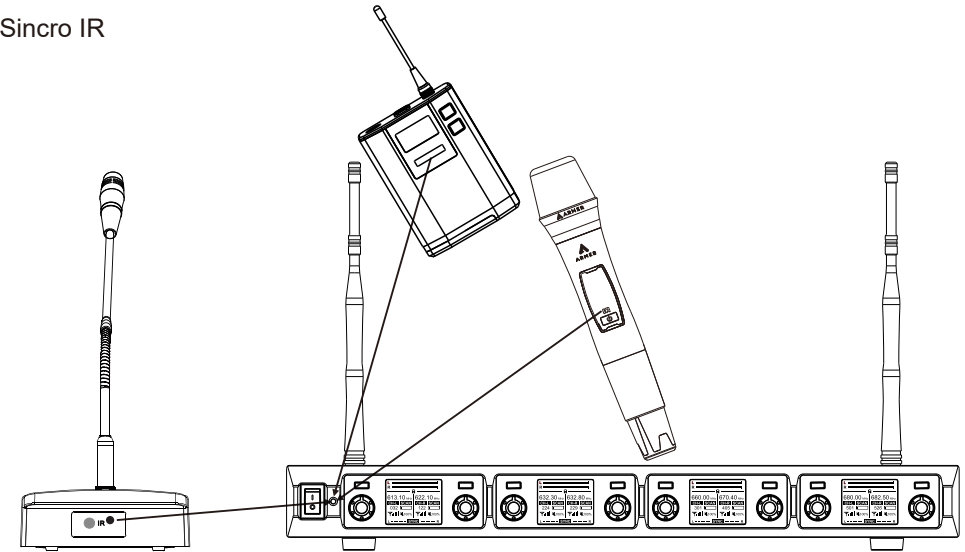
2. Receptor



- 1. Botón de encendido
- 2. Ventana de infrarrojos
- 3. Botón de configuración
- 4. Pantalla TFT
- 5. Botón IR
- 6. Antena - A
- 7. Antena - B

- 8. Puerto de antena B
- 9. Salida balanceada XLR
- 10. Salida no balanceada XLR
- 11. Salida MIX con conector 6.35mm
- 12. Entrada 12V CC
- 13. 2 Salidas USB para recarga
- 14. Puerto de antena A

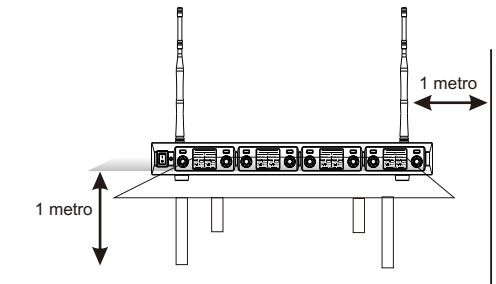
Sincro IR



Instalación del receptor

Para una mejor recepción, asegúrese de:
El receptor debe estar alejado de la pared y del sueño al menos 1 metro

Las antenas deben estar en posición vertical

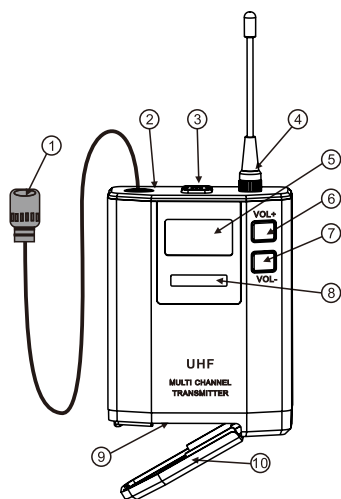


10. Puerto de recarga USB del receptor

Receptor con 2 puertos USB DC, se pueden recargar 4 transmisores al mismo tiempo (use el cable recargable USB de doble cabezal adjunto)

Para garantizar el funcionamiento del receptor, la función recargable solo funciona cuando el receptor está apagado.

8. Transmisor bodypack



1. Micrófono
2. Entrada mini XLR
3. Botón de encendido/apagado
4. Antena desmontable
5. Pantalla OLED: indica el estado de funcionamiento
- 6/7. VOL+/-: Botones de volumen
8. Ventana IR.
9. Disipador de batería: 2 baterías de 1,5 VAA
10. Tapa de la batería

9. Funcionamiento del sistema

Saque la antena (6), (7), colóquela perpendicularmente con el receptor.

Conectar la alimentación:

Conecte el cable de alimentación a la toma de CC (12) del receptor, asegúrese de que el adaptador sea adecuado antes de utilizar el receptor.

Conectar el cable de audio

Salida de mezcla: conecte el cable de audio a la toma de salida (10) o (11) mientras que el otro lado conecta la toma MIX.IN o MIC IN del mezclador de audio, amplificador de potencia, altavoz PA, etc.

Encienda el botón de encendido (1), la pantalla TFT (4) se ilumina, receptor está en estado de funcionamiento. Nota: Antes de encender el receptor, gire la perilla de control de volumen al nivel mínimo.

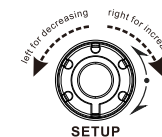
Encienda primero el receptor, luego presione prolongadamente el botón SETUP (3) para desbloquear el sistema, luego gire la perilla SET para elegir la frecuencia sin interferencias y luego presione prolongadamente el botón IR durante 3 segundos hasta que la luz indicadora IR parpadee. Mientras tanto, encienda el micrófono y mantenga su ventana IR cerca del receptor. La misma frecuencia se mostrará tanto en el micrófono como en el receptor cuando la sincronización IR se realice correctamente y el indicador RF en el receptor se encenderá.

3. Función de la perilla de control del receptor

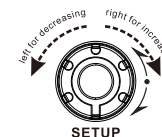


Presione para confirmar o Enter

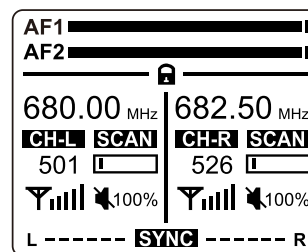
Bajo el Modo  SET para ajustar el volumen




Bajo el Modo  SET para elegir o editar



4. Pantalla del receptor




AF1  : AF : Nivel de audio

 : Indica que el receptor está en estado de bloqueo

680.00 MHz : Indica la frecuencia de trabajo actual

 : Indica el canal que está trabajando actualmente

 : Función de escaneo automático de frecuencia

 : Nivel de RF

 : Indica el estado del volumen o del silencio

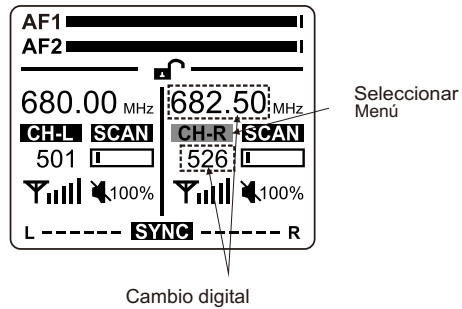
5. Configuración de la función de la pantalla del receptor

Mantenga presionada la perilla SETUP para pasar al modo de configuración. Varios canales pueden funcionar juntos en el sistema y cada uno de los dos canales se muestra en la misma pantalla. La operación es la misma para todas las pantallas TFT.

Tome como referencia la operación que se indica a continuación.

Nota: Esta configuración es de circulación.

Configuración de canal

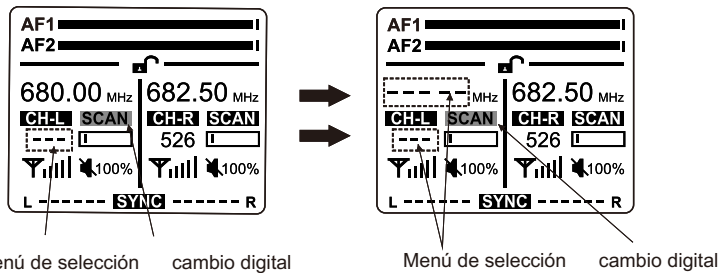


Mantenga presionada la perilla SETUP para desbloquear el receptor, atornille la perilla de control 'CH-1' o 'CH-2' y presione para confirmar el ingreso al modo de configuración.

La rotación en el sentido de las agujas del reloj es para aumentar, mientras que la rotación en el sentido contrario a las agujas del reloj es para disminuir.

La frecuencia cambiará en consecuencia. Una vez seleccionada, presione el botón IR Botón para SINCRONIZAR receptor y transmisor.

Configuración de escaneo de frecuencia libre

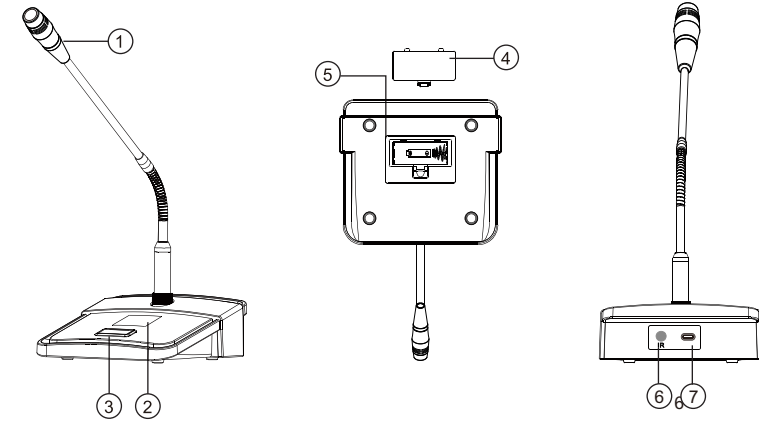


Mantenga presionada la perilla SETUP para desbloquear el receptor, atornille la perilla a 'CH-1' o 'CH-2' y presione para confirmar el ingreso al modo 'SCAN'.

La rotación en el sentido de las agujas del reloj es para aumentar, mientras que la rotación en el sentido contrario a las agujas del reloj es para disminuir.

La frecuencia cambiará en consecuencia. Una vez seleccionada, presione el botón IR para Receptor y transmisor SYNC.

6. Transmisor de conferencia



1. Cápsula de micrófono
2. Pantalla TFT
3. Botón de encendido:

Pulsación larga: ON/OFF

Pulsación corta: silenciar

4. Tapa de la batería

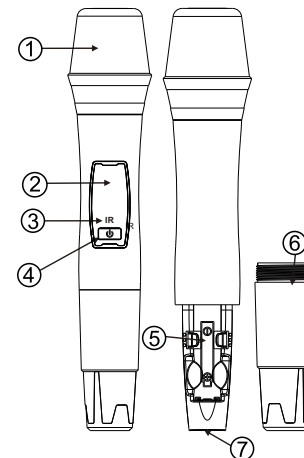
5. Disipador de batería: 1 batería de litio 18500 de 3,7 V

6. Ventana de infrarrojos

7. Puerto recargable tipo C:

Admite entrada máxima de CC de 12 V 1 A

7. Transmisor portátil



1. Cápsula de micrófono

2. Pantalla TFT: muestra el estado de funcionamiento.

3. Ventana de infrarrojos

4. Botón de encendido:

Pulsación larga: ON/OFF

Pulsación corta: silenciar

5. Disipador de batería: inserte 1 batería de litio 18500 de 3.7V

6. Tapa de la batería

7. Puerto recargable tipo C: admite entrada máxima de 12 V 1 A