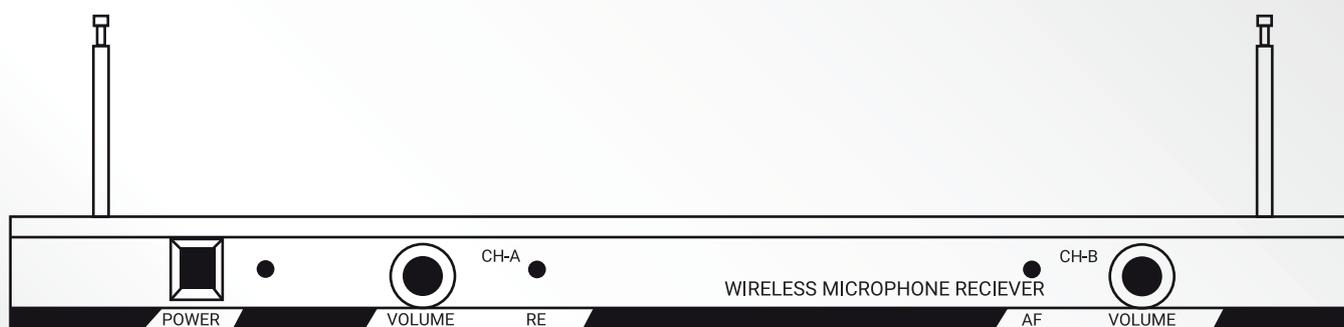


GADNIC

SISTEMA INALÁMBRICO DE MICRÓFONO PROFESIONAL



Manual de Usuario

MICRO001

MICRO002

MICRO003

MICRO004

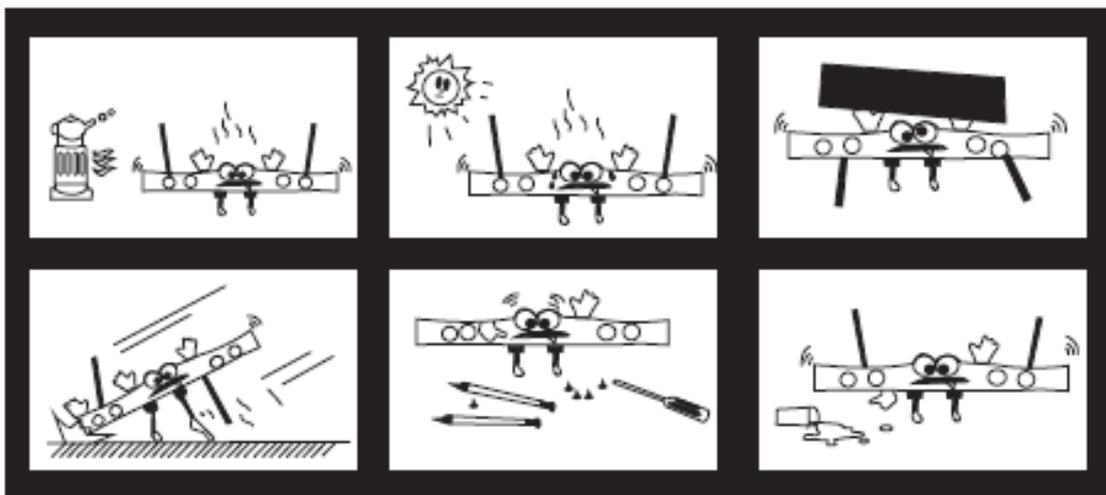
SERVITECH

Servicio Técnico Oficial Gadnic
www.servitech.com.ar

Tel: 011 5278 1149
serviciotecnico@servitech.com.ar

Precauciones de Seguridad

Los siguientes diagramas muestran las precauciones a tomar cuando utilice su micrófono inalámbrico



No utilice el micrófono de ninguna otra manera más que la que se especifica en este manual.
No intente reparar el dispositivo por su cuenta.

Funciones y configuración del receptor

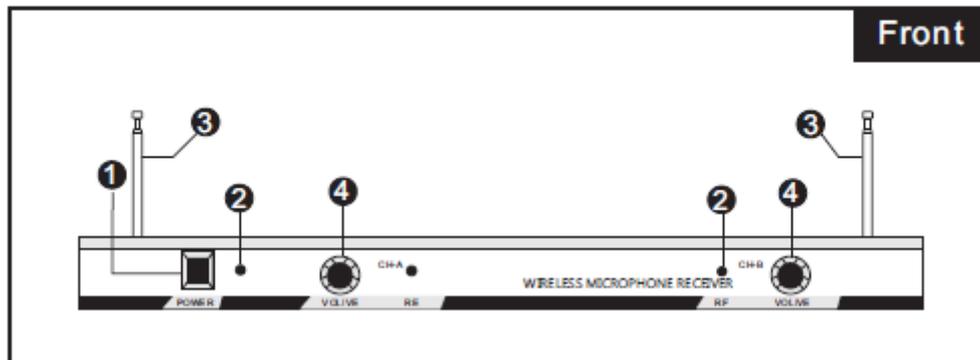


Figura1 Panel frontal del receptor

1- Botón ON/OFF: Enciende o apaga el receptor.

2- Indicador ON/OFF: Este led se iluminará cuando el botón de encendido esté prendido.

3- Antena de recepción: Recibe la señal del transmisor.

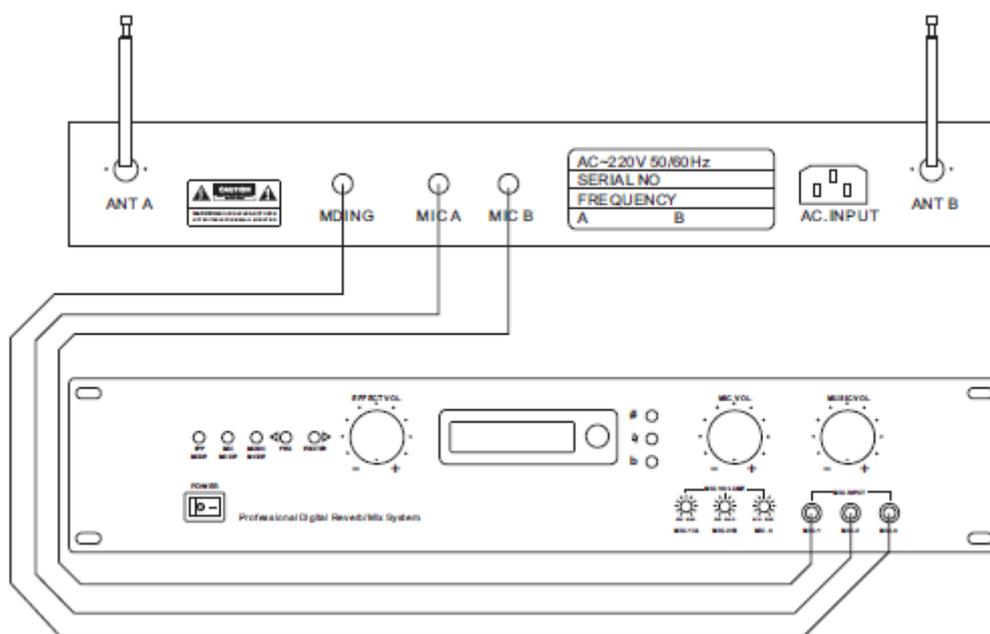
Cuando el transmisor se está moviendo las señales recibidas de las antenas A y B cambiarán frecuentemente. El receptor de forma automática cambia a un canal con más intensidad y seguro para optimizar el estado de funcionamiento. Esto evitará los problemas llamados "puntos ciegos".

4- Recorte de volumen: Controla la salida del volumen.

Cuando gira en sentido de las agujas del reloj, la salida de volumen aumenta y cuando lo gira para el lado opuesto el volumen baja.

Parte trasera del receptor

- 1- Conecte el cable de un extremo a la salida de audio. Del otro extremo se conecta a una consola de mezcla, amplificador de sonido, etc.
- 2- Por favor coloque las antenas telescópicas de forma vertical para mejorar la sensibilidad de recepción de la señal del micrófono.
- 3- Seleccione la ganancia de salida de audio (atenuador). Esta perilla se encuentra en las consolas de mezcla de audio.
- 4- Presione el botón encendido y se prenderá la luz.
- 5- Cuando el micrófono esté transmitiendo señal, en el receptor podrá ver una luz roja encenderse para indicar que llega señal del micrófono.
- 6- Ajuste el nivel de señal del receptor. Compruebe si la señal es fuerte o débil.
- 7- Cuando el receptor no esté en uso, coloque el volumen al mínimo y apáguelo.



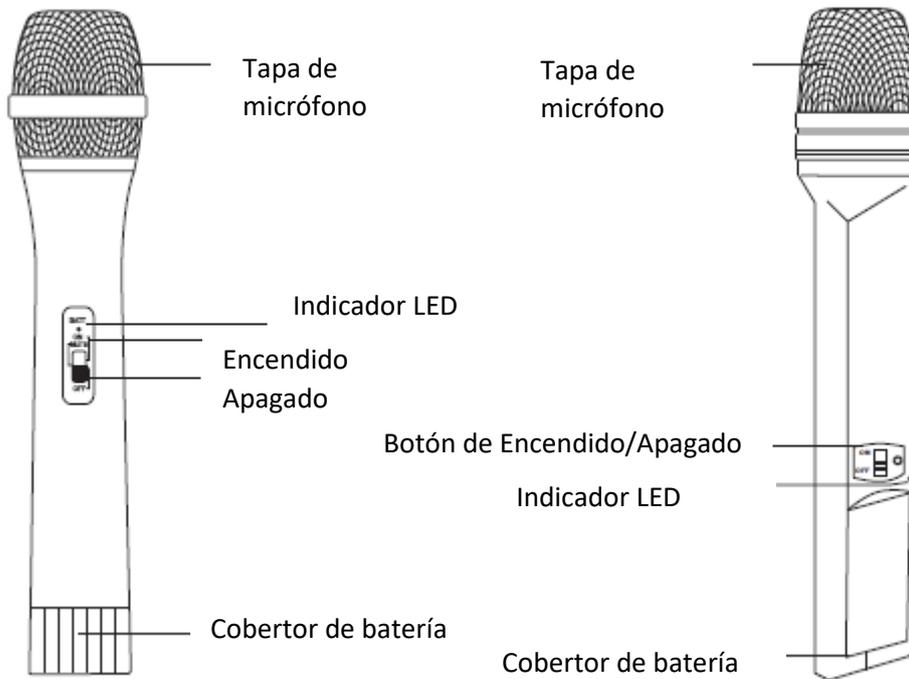
Como utilizar el micrófono

- 1- Presione el botón de encendido en el receptor.
- 2- En el transmisor, deslice el botón de encendido a la opción "PWR". Chequee el nivel de batería.
- 3- Fíjese el indicador RF en el receptor para corroborar que el nivel de señal esté siendo recibida.

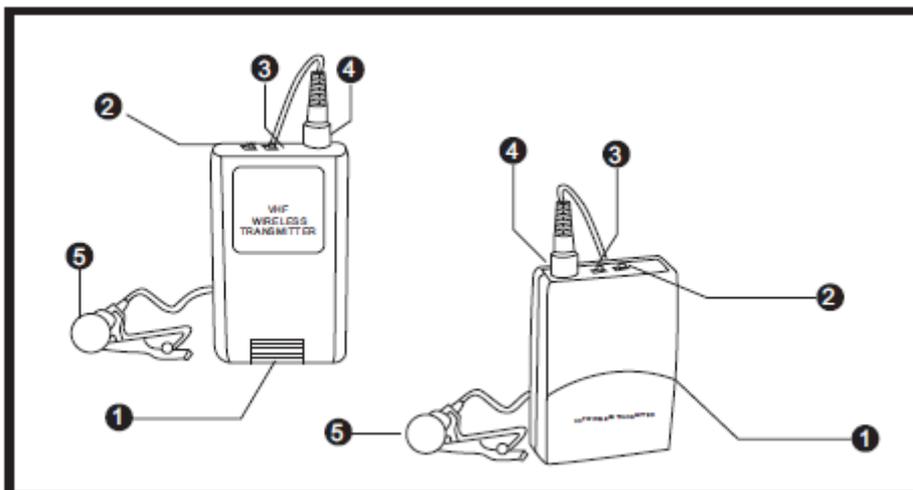
4- Deslice en el transmisor el botón Encendido/Silecio a la opción Encendido y comience a hablar o cantar.

5- Durante el funcionamiento, deslice el botón Encendido/Silencio a Silencio cuando decida no utilizar el micrófono.

6- Cuando quiera dejar de utilizar el micrófono, deslice el botón de Encendido/Apagado a APAGADO para conservar la batería.



Controles y características del transmisor



- 1- Compartimiento de la batería. Para abrirlo se debe jalar hacia adelante.
- 2- Botón de: micrófono encendido/estado de reposo/apagado.
- 3- Indicador del nivel de batería.
- 4- Conector para entrada de micrófono. Se pueden conectar una gran variedad de micrófonos lavalier (corbatero).
- 5- Incluye un micrófono lavalier condenser con una montura para adosarlo a corbata, solapas, instrumentos acústicos, etc. Para un mejor funcionamiento, el cable del micrófono, que oficia de antena, se debe dejar siempre colgando verticalmente y no debe ser atado o enrollado.

Consejos para un excelente rendimiento

- Mantenga siempre alineadas en lo posible las antenas del transmisor y receptor.
- Procure alejar objetos metálicos del receptor.
- No coloque el receptor cerca de computadoras y otros equipos que emitan radiofrecuencia RF.
- No ubique el receptor en la parte inferior de un rack a menos que las antenas del mismo estén colocadas de forma remota.
- Utilice siempre las antenas provistas para el receptor.

Solución de problemas

A continuación en la tabla se muestran algunos inconvenientes y sus soluciones. Si aun así no lo puede resolver, póngase en contacto con el distribuidor.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No hay sonido, no encienden las luces de RF	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese que los botones del transmisor y receptor estén encendidos • Compruebe el estado de las baterías • Chequee que el receptor no esté en modo de SILENCIO • Corrobore la conexión de las antenas del receptor. • En lo posible, haga que se visualicen entre las antenas del transmisor y el receptor.
No hay sonido; están encendidas las luces de RF y nivel de sonido.	<ul style="list-style-type: none"> • Eleve el nivel de sonido del receptor. • Verifique que esté conectado correctamente entre el receptor y el sistema de sonido.

	<ul style="list-style-type: none"> • Hable por el micrófono y si ve que encienden las luces en el nivel de sonido del receptor, entonces el problema está en el sistema de sonido
<p>Cuando se enciende el transmisor se escucha una señal ruidosa o con sonidos extraños.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique la batería • Apague otros equipos que estén transmitiendo radiofrecuencia RF. • Si está utilizando instrumentos como una guitarra, verifique las conexiones. • Si está utilizando dos transmisores puede ser que se estén interfiriendo, apague uno de ellos. • La señal puede ser muy débil, mueva las antenas, en lo posible que queden más cerca del receptor.
<p>Ingresar ruido del receptor aún con el transmisor apagado</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el control del silenciador del receptor • Apague otros equipos que estén transmitiendo radiofrecuencia RF. • Coloque las antenas en el receptor.
<p>Perdida de sonido del transmisor cuando este se está moviendo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Apague el receptor, vuelva a encenderlo y realice otra prueba. Si el problema persiste marque estos "puntos ciegos" en los cuales no debería estar el transmisor para que no haya cortes de sonido.

Especificaciones

Sistema en general

Estabilidad: $\pm 0.005\%$ (a 25 °C)

Temperatura del ambiente: -10°C -+ 50°C

Desviación máxima: 15KHz con el limitador de nivel

Rango dinámico: 110db

T.H.D: <0.5%

Squelch: Control de tono y bloqueo de ruido

Respuesta en frecuencia: 50Hz- 18 KHz

Rango de operación: 100 metros (Aproximadamente 300 bajo condiciones ideales)

Receptor

Modo de recepción: receptor de dos canales

Sensibilidad: 4 μ V (hasta 45 dB SINAD/ con desviación de 15KHZ)

Rango de recepción: debajo de los 80dB

Salida de audio: desbalanceada Hi 0-300mV/ 10K

Hi 0-250mV/ 10K

Requerimientos de alimentación: DC 16-20V, 250 mA

Dimensiones (DxWxH): 420x207x44mm

Peso: Aproximadamente 3.5 Kg.

Aprobación en seguridad de energía: CCC

Micrófono inalámbrico

Micrófono inalámbrico condenser (CM – 08)

Antena: Interna

Salida RF: 10mW

Batería: 9V

Duración de la batería: > 8 horas

Dimensiones: 52 x232 mm (sección del micrófono)

56x83x24 mm (sección del transmisor)

Peso: 300 gramos

Aprobación de seguridad: FCC, CE.