

UHF-PRO9.2
UHF-PRO9.2WH
UHF-PRO9.2AZ
UHF-9.2GOOSE

UHF-PRO9.4

UHF-PRO120
UHF-PRO120WH

MADE IN CHINA
HECHO EN CHINA



RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO
NO ABRIR

LAS PIEZAS INTERNAS NO SON DE
UTILIDAD PARA EL USUARIO, PARA
REFACCIONES CONSULTE A UN
ESPECIALISTA.

Por favor lea cuidadosamente este manual antes de hacer uso de su equipo.

 Conserve este manual para futuras referencias.

SEGURIDAD

1. Asegúrese de que el voltaje del equipo no es mayor al indicado por el manual.
2. Por favor, ponga atención durante la instalación de los equipos.
3. Cuando haga la instalación de los equipos, asegúrese de que los equipos no estén en un ambiente extremadamente caluroso, húmedo o polvoriento. Asegúrese de que no haya ningún objeto inflamable o explosivo en torno a 0,5 metros.
4. Por favor, opere el equipo solo en caso de que sepa como manejarlo para evitar un mal uso o incorrecto que pueda dañar el equipo.

ESPECIFICACIONES

- * Rango de frecuencia: 612-698MHz.
- * Ancho de frecuencia: 120 MHz.
- * Modo: FM.
- * MAX rango de desviación: +50KHz.
- * Respuesta de frecuencia: 100Hz - 10KHz.t
- * S/N radio: >50dB.
- * Sensibilidad: >105dB.
- * T.H.D: <5% (@1KHz).

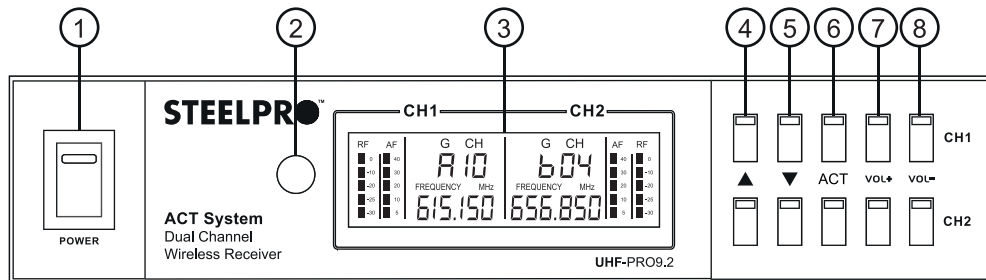
RECEPTOR

- * Oscilación: PLL sintetizado.
- * Nivel de salida: 0 - 300mv.
- * Salida de impedancia: 600 Ω .
- * THD: \geq 85% (@1KHz).
- * Alimentación: DC 14V 400mA (Canales duales)
- * DC 14V 1000mA (cuatro canales, diversidad dual)

TRANSMISOR

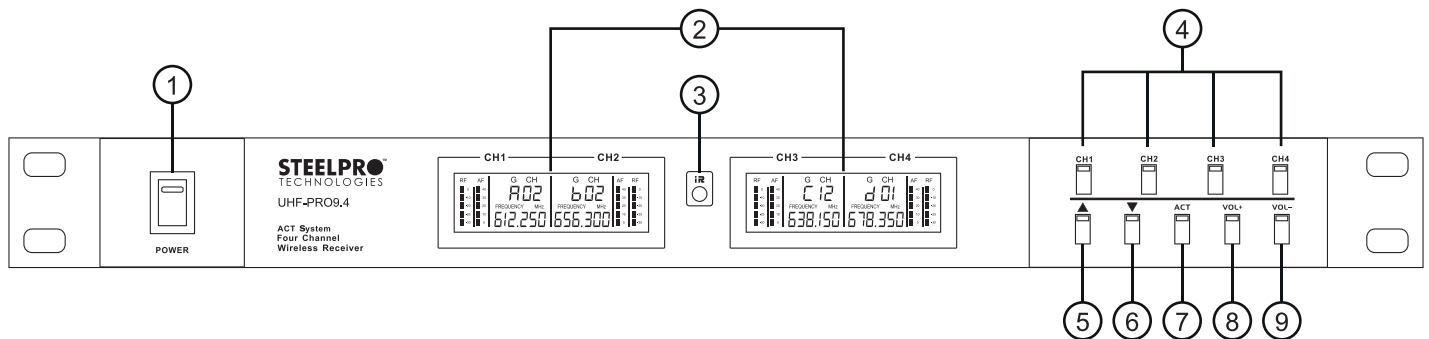
- * Oscilación: PLL sintetizador.
- * Estabilidad de frecuencia: \leq + 10ppm.
- * MAX regulación: +50KHz.
- * MAX potencia de salida: 30mw.
- * Radiación armónica: <- 55dBc.
- * MAX presión de salida para sonido: 130dB SPL.
- * Micrófono dinámico de mano (solapa y mango)
- * Batería: doble AA.

FUNCIONES RECEPTOR PANEL FRONTAL (MODELOS: UHF-PRO9.2 y UHF-9.2GOOSE)



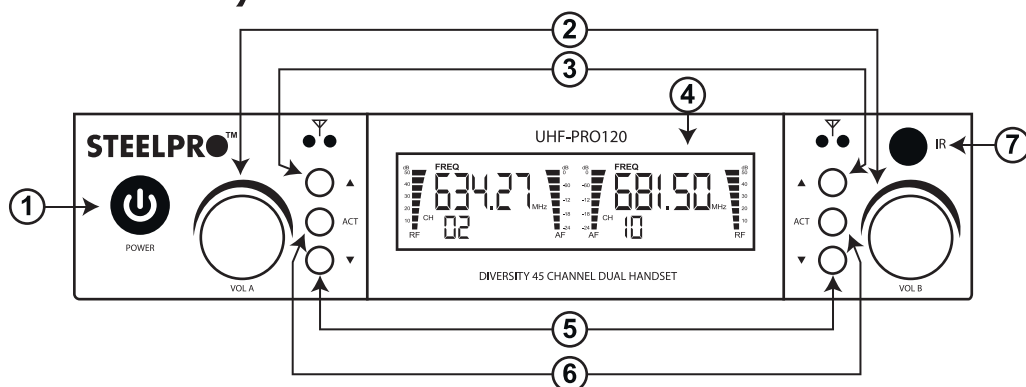
1. Interruptor de encendido (on) y apagado (off).
2. IR: Sensor infrarojo.
3. Pantalla LCD.
4. Cambio de canal: Botón hacia arriba.
5. Cambio de canal: Botón hacia abajo.
6. ACT: Botón para SCAN y Sincronización.
7. Control para subir el volumen del canal.
8. Control para bajar el volumen del canal.

FUNCIONES RECEPTOR PANEL FRONTAL (MODELO: UHF-PRO9.4)



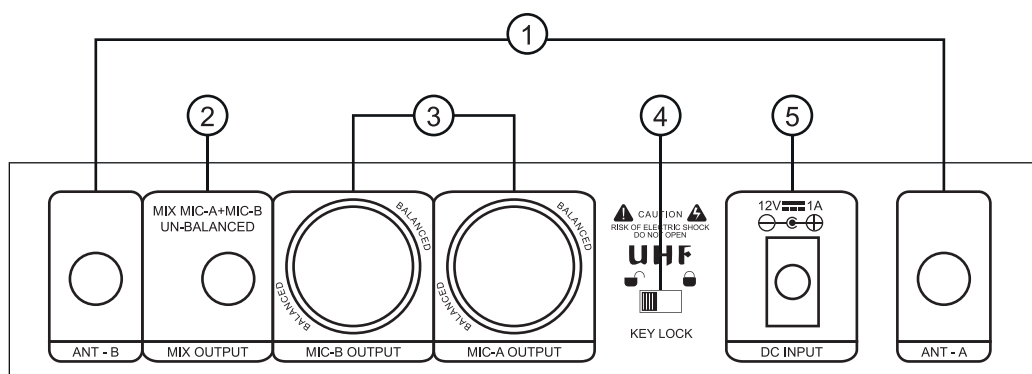
1. Interruptor de encendido (on) y apagado (off).
2. Pantallas LCD.
3. IR: Sensor infrarojo.
4. Botones de selección de canales A, B, C, D.
5. Cambio de canal: Botón hacia arriba.
6. Cambio de canal: Botón hacia abajo.
7. ACT: Botón para SCAN y Sincronización.
8. Control para subir el volumen del canal.
9. Control para bajar el volumen del canal.

FUNCIONES RECEPTOR PANEL FRONTAL (MODELOS: UHF-PRO120)



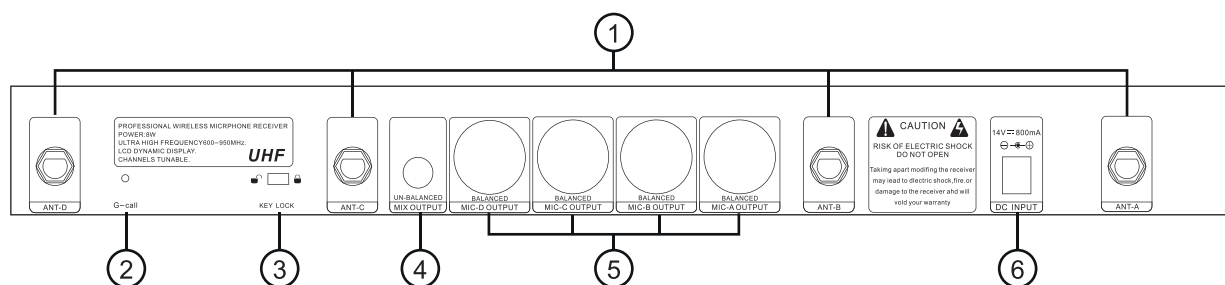
1. Interruptor de encendido (on) y apagado (off).
2. Perillas de Volumen
3. Cambio de canal: Botón hacia arriba.
4. Pantalla LCD.
5. Cambio de canal: Botón hacia abajo.
6. ACT: Botón para SCAN y Sincronización.
7. IR: Sensor infrarojo.

FUNCIONES RECEPTOR PANEL TRASERO (MODELOS: UHF-PRO9.2, UHF-9.2GOOSE Y UHF-PRO120)



1. Conector de antena de señal para canal A y B.
2. Salida plug 6.35 NO BALANCEADA combinado con la salida de señal de canal A y B.
3. Salidas XLR Canon BALANCEADA para canales A y B.
4. Switch de bloqueo (Bloquea todas las funciones excepto POWER y volumen).
5. Entrada de Alimentación.

FUNCIONES RECEPTOR PANEL TRASERO (MODELO: UHF-PRO9.4)



1. Conector de antena de señal para los canales A, B, C y D.
- 2.* G-Call: Botón para realizar el escaneo simultáneo de los canales A, B, C y D.
3. Switch de bloqueo (Bloquea todas las funciones excepto POWER y volumen).
4. Salida plug 6.35 NO BALANCEADA combinado con la salida de señal de canal A, B, C y D.
5. Salidas XLR Canon BALANCEADA para los canales A, B, C y D.
6. Entrada de Alimentación.

(*) BOTÓN G-CALL (MODELO: UHF-PRO9.4)

Presione brevemente el botón **G-Call**, el cual se encuentra en el panel trasero del receptor, para comenzar el modo escaneo (SCAN) de los 4 canales de manera simultánea, esta función es para buscar el canal con la menor interferencia de los 45 canales disponibles

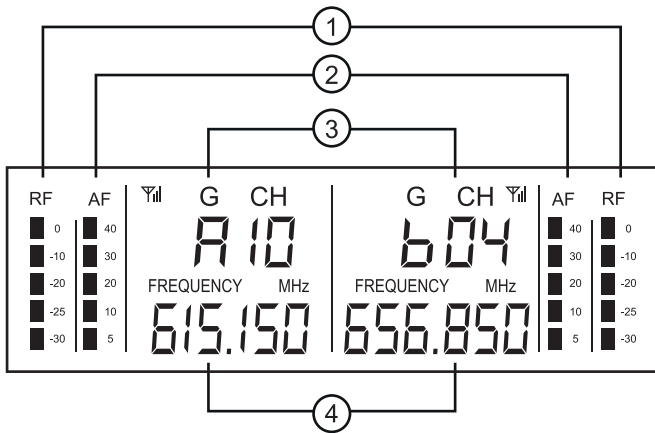
OPERACIÓN DE RECEPTOR (MODELOS: UHF-PRO9.2, UHF-9.2GOOSE y UHF-PRO120)

- Cuando encienda el receptor, comenzará a trabajar en el último canal utilizado.
- El botón ACT tiene 2 funciones:
 - A)** Función SCAN: Mantenga el botón ACT presionado durante 3 segundos para que busque el canal con la menor interferencia de los 45 canales disponibles (Cada canal tiene una frecuencia asignada).
 - B)** Sincronización de micrófono: Presione brevemente el botón ACT mientras acerca, a menos de 3 centímetros, el sensor infrarrojo del micrófono al transmisor infrarrojo del receptor.
- Al estar en la función de sincronización o escaneo (ACT), presione cualquier botón para cancelar la función.

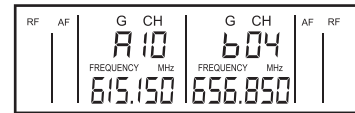
OPERACIÓN DE RECEPTOR (MODELO: UHF-PRO9.4)

- Cuando encienda el receptor, comenzará a trabajar en el último canal utilizado.
- El botón ACT tiene 2 funciones:
 - A) Función SCAN:** Presione el botón del canal que desea escanear, mantenga el botón ACT presionado durante 3 segundos para que busque el canal con la menor interferencia de los 45 canales disponibles (Cada canal tiene una frecuencia asignada).
 - B) Sincronización de micrófono:** Presione el botón del canal que desea sincronizar, presione brevemente el botón ACT mientras acerca, a menos de 3 centímetros, el sensor infrarrojo del micrófono al transmisor infrarrojo del receptor.
- Al estar en la función de sincronización o escaneo (ACT), presione cualquier botón para cancelar la función.

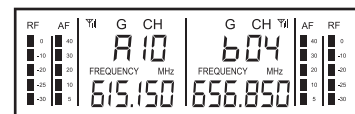
PANTALLA LCD DE RECEPTOR (MODELOS; UHF-PRO9.2, UHF-9.2GOOSE y UHF-PRO9.4)



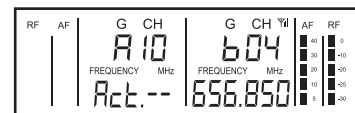
1. RF (Radio Frecuencia): Muestra la señal de recepción del micrófono.
2. AF (Audio Frecuencia): Muestra el nivel de señal de audio emitida por el micrófono al estar en funcionamiento.
3. Canal: Muestra el número del canal seleccionado.
4. Frecuencia: Muestra la frecuencia en MHz del canal seleccionado.



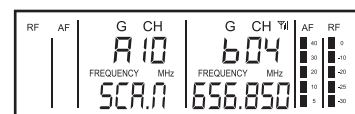
Estatus de trabajo
RF: Se muestra sin señal recibida
AF: Se muestra sin señal de salida.



Estatus de trabajo
RF: Se muestra con señal recibida
AF: Se muestra con señal de salida.

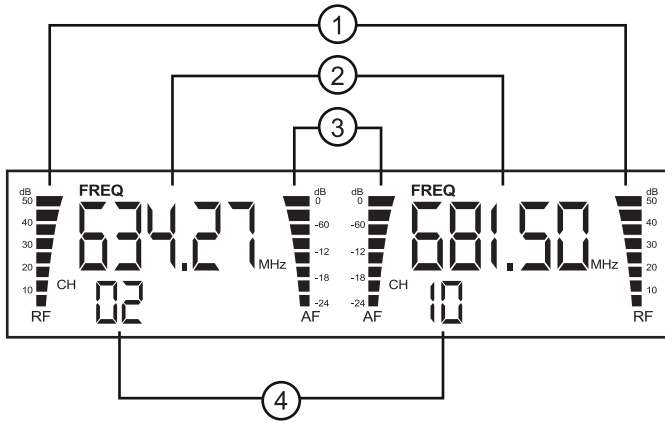


Sincronización ACT
Se muestra señal enviada para sincronización.

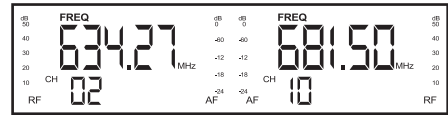


Función SCAN
El receptor buscará el canal con la menor interferencia de señal disponible

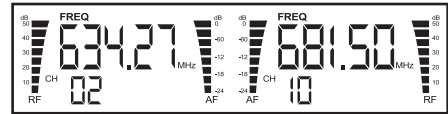
PANTALLA LCD DE RECEPTOR (MODELO: UHF-PRO120)



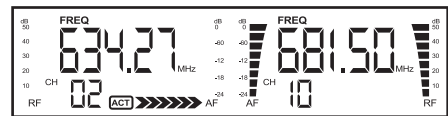
1. RF (Radio Frecuencia): Muestra la señal de recepción del micrófono.
2. Frecuencia: Muestra la frecuencia en MHz del canal seleccionado.
3. AF (Audio Frecuencia): Muestra el nivel de señal de audio emitida por el micrófono al estar en funcionamiento.
4. Canal: Muestra el número del canal seleccionado.



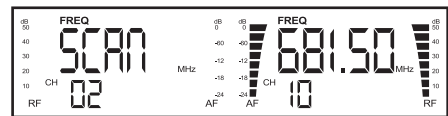
Estatus de trabajo
RF: Se muestra sin señal recibida
AF: Se muestra sin señal de salida.



Estatus de trabajo
RF: Se muestra con señal recibida
AF: Se muestra con señal de salida.



Sincronización ACT
Se muestra señal enviada para sincronización.



Función SCAN
El receptor buscará el canal con la menor interferencia de señal disponible

OPERACIÓN DE MICRÓFONO (MODELOS: UHF-PRO9.2 y UHF-PRO9.4)

- El botón de encendido tiene 2 funciones
 - A) Presione brevemente el botón para encender el micrófono. Mantenga presionado durante 0.6 segundos o más para apagar el micrófono.





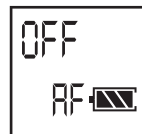
Encendido



Apagado

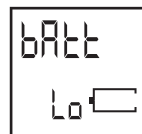
OPERACIÓN DE MICRÓFONO (MODELOS: UHF-PRO9.2 y UHF-PRO9.4)

- B)** Una vez encendido, puede presionar brevemente el botón  para activar la función MUTE (Silencio), vuelva a presionar  para desactivar la función MUTE.

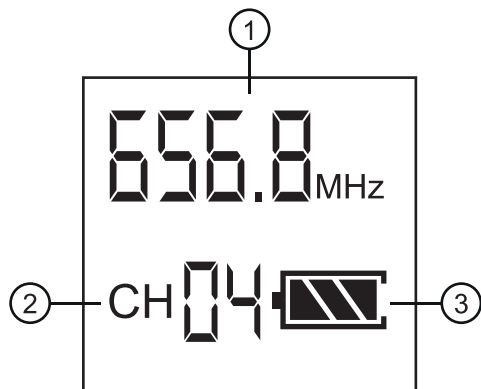


Modo MUTE (Silencio)

- Cuando la pantalla del micrófono marque “BATT LO” las baterías estarán agotadas y el micrófono se apagará.





Batería Baja (BATT LO)



1. Frecuencia: Muestra la frecuencia en MHz del canal seleccionado.
2. Canal: Muestra el número del canal seleccionado.
3. Estado de la Batería

OPERACIÓN DE MICRÓFONO DE CONFERENCIAS (MODELO: UHF-9.2GOOSE)

- El botón de encendido tiene 2 funciones
- A)** Presione brevemente el botón  para encender el micrófono. Mantenga presionado  durante 2 segundos para apagar el micrófono.





Encendido



Apagado

OPERACIÓN DE MICRÓFONO DE CONFERENCIAS (MODELO: UHF-9.2GOOSE)

- B)** Una vez encendido, puede presionar brevemente el botón  para activar la función MUTE (Silencio), vuelva a presionar  para desactivar la función MUTE.



Modo MUTE (Silencio)

- Cuando la pantalla del micrófono marque “BATT LO” las baterías estarán agotadas y el micrófono se apagará.



Batería Baja (BATT LO)





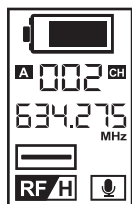
1. Estado de la Batería
2. Frecuencia: Muestra la frecuencia en MHz del canal seleccionado.
3. Canal: Muestra el número del canal seleccionado (1 al 45)
4. Canal: Muestra el letra del canal seleccionado (A, B, C, D)

OPERACIÓN DE MICRÓFONO

(MODELO: UHF-PRO120)

- El botón de encendido tiene 2 funciones



A) Presione brevemente el botón  para encender el micrófono. Mantenga presionado  durante 0.6 segundos o más para apagar el micrófono.



Encendido



Apagado

B) Una vez encendido, puede presionar brevemente el botón  para activar la función MUTE (Silencio), vuelva a presionar  para desactivar la función MUTE.

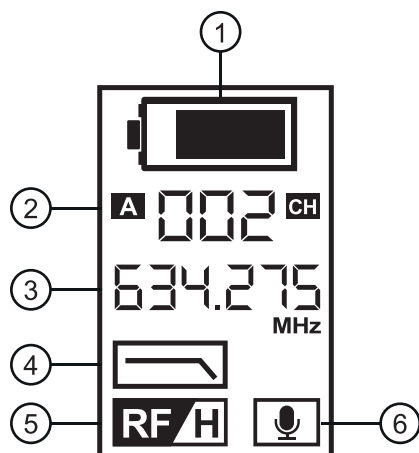



Modo MUTE (Silencio)

- Cuando la batería de la pantalla del micrófono comience a parpadear en color rojo, las baterías estarán agotadas y el micrófono se apagará.

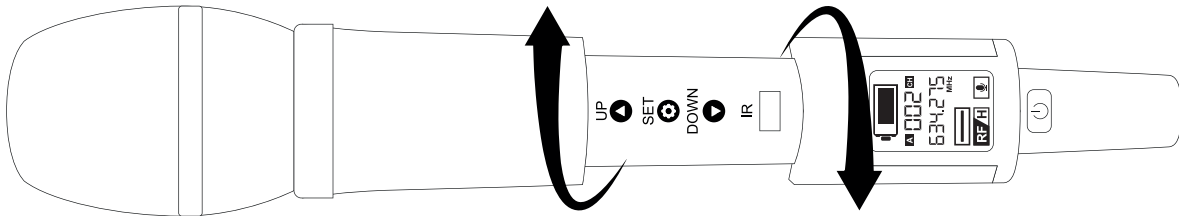


Batería Baja

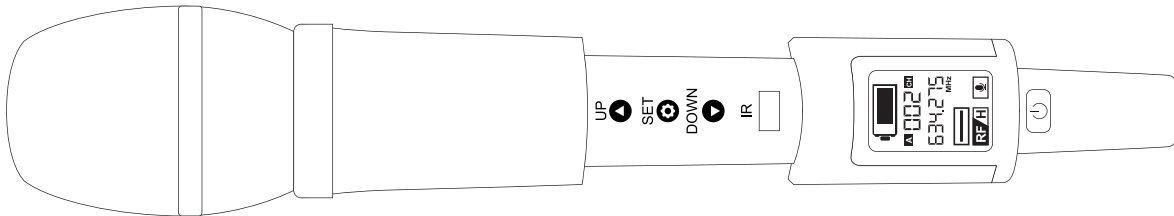


1. Estado de la Batería
2. Canal: Muestra el número del canal seleccionado.
3. Frecuencia: Muestra la frecuencia en MHz del canal seleccionado.
4. EQ: Muestra el modo de ecualización del micrófono.
5. RF (Radio Frecuencia): Muestra la potencia de transmisión del micrófono entre H (HIGH) y L (LOW).
6.  : Muestra si el modo MUTE está activado o desactivado.

- Desenrosque la parte inferior del micrófono para acceder a los botones de configuración.



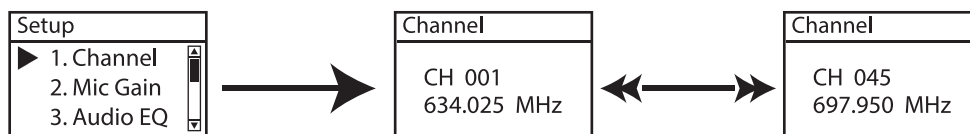
OPERACIÓN DE BOTONES DE CONFIGURACIÓN INTERNOS DE MICRÓFONO (MODELO: UHF-PRO120)



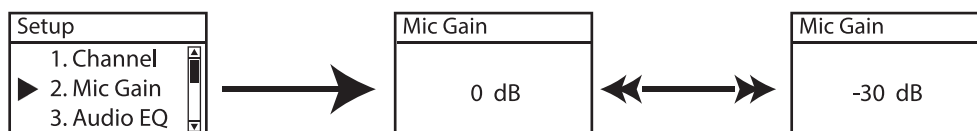
- Presione brevemente el botón SET (⚙️) para entrar al menú de configuración del micrófono, el cual cuenta con 10 posiciones.
- Presione brevemente UP (▲) o DOWN (▼) para navegar en el menú y presione SET (⚙️) para acceder de la posición 1 a la 10, a continuación describimos la función de cada posición:

1) Channel (Canal): Una vez dentro de esta función, presione brevemente el botón UP (▲) o DOWN (▼) para cambiar el canal del micrófono del 1 al 45, cada canal tiene una frecuencia asignada. Presione brevemente el botón SET (⚙️) para confirmar la selección.

NOTA: Debe seleccionar el mismo **CANAL** en el **RECEPTOR**.

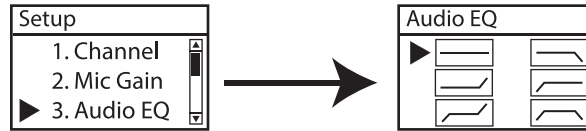


2) Mic Gain (Ganancia Micrófono): Una vez dentro de esta función, presione brevemente el botón UP (▲) o DOWN (▼) para cambiar el valor de ganancia del micrófono de 0dB a -30dB. Presione brevemente el botón SET (⚙️) para confirmar la selección.

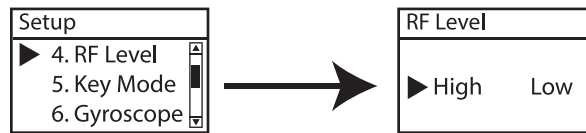


OPERACIÓN DE BOTONES DE CONFIGURACIÓN INTERNOS DE MICRÓFONO (MODELO: UHF-PRO120)

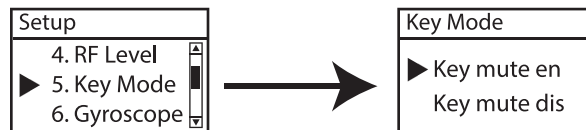
- 3) Audio EQ (Ecualizador): Una vez dentro de esta función, presione brevemente el botón UP (▲) o DOWN (▼) para cambiar el modo de ecualización del micrófono. (Tiene 6 modos de ecualización). Presione brevemente el botón SET (⚙️) para confirmar la selección.



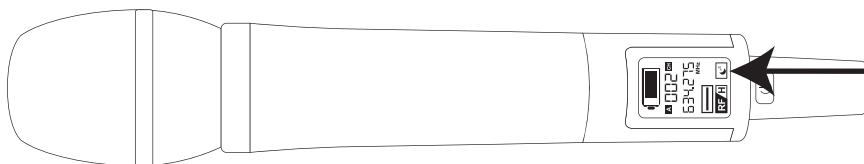
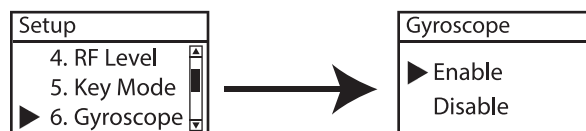
- 4) RF Level (Nivel de Radio Frecuencia): Una vez dentro de esta función, presione brevemente el botón UP (▲) o DOWN (▼) para cambiar de HIGH (Alto) o LOW (Bajo) la potencia de transmisión del micrófono. Presione brevemente el botón SET (⚙️) para confirmar la selección.



- 5) Key Mode (Modo MUTE): Una vez dentro de esta función, presione brevemente el botón UP (▲) o DOWN (▼) para habilitar o bloquear el modo MUTE (Silencio) del micrófono. Presione brevemente el botón SET (⚙️) para confirmar la selección.



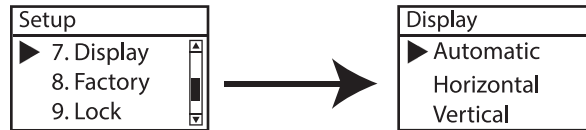
- 6) Gyroscope (Modo Invernación, **Función Especial de Ahorro de Batería**): Una vez dentro de esta función, presione brevemente el botón UP (▲) o DOWN (▼) para activar o desactivar la **Función Especial de Ahorro de Batería** (☾^z) para silenciar y bajar el consumo de la batería del micrófono de manera automática cuando no esté en uso. Presione brevemente el botón SET (⚙️) para confirmar la selección.



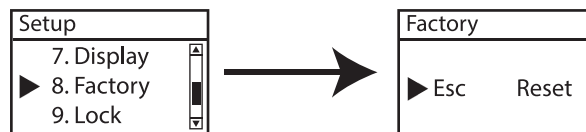
Modo Invernación
Función Especial de Ahorro de Batería
ACTIVADO

OPERACIÓN DE BOTONES DE CONFIGURACIÓN INTERNOS DE MICRÓFONO (MODELO: UHF-PRO120)

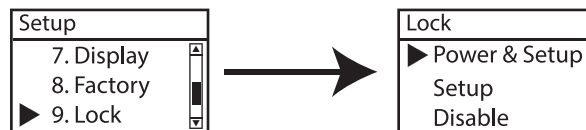
- 7) Display (Pantalla): Una vez dentro de esta función, presione brevemente el botón UP (▲) o DOWN (▼) para cambiar el modo de visualización de la pantalla del micrófono. Cuenta con 3 modos: Automático, Horizontal y Vertical. Presione brevemente el botón SET (⚙️) para confirmar la selección.



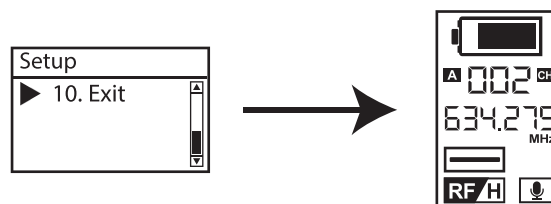
- 8) Factory (Configuración de Fábrica): Una vez dentro de esta función, presione brevemente el botón UP (▲) o DOWN (▼) para mantener la configuración actual del micrófono o reestablecer los ajustes a su modo de fábrica. Presione brevemente el botón SET (⚙️) para confirmar la selección.



- 9) Lock (Bloqueo): Una vez dentro de esta función, presione brevemente el botón UP (▲) o DOWN (▼) para activar o desactivar el bloqueo del menú de configuración y/o del botón POWER (⏻) del micrófono. Presione brevemente el botón SET (⚙️) para confirmar la selección.



- 10) Exit (Salir): Presione brevemente el botón SET (⚙️) para salir del menú de configuración del micrófono y regresar a la pantalla principal



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Indicador de estado	Solución
No se escucha o suena bajo	Botón del transmisor apagado	Asegúrese que las polaridades de la batería estén correctas o reemplaza la batería
	LCD receptor apagado	Asegúrese de que el adaptador de alimentación esté conectado a la corriente y que el enchufe esté correctamente conectado.
	Función MUTE activada	<ul style="list-style-type: none"> • Cheque que no esté activada la función MUTE en el micrófono • Ajuste un volumen mayor en el receptor • Ajuste la ganancia de su amplificador y/o bocina • Compruebe la conexión del receptor y el amplificador.
	Obstrucciones o distinta frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> • Remueva partes metálicas de los lados de la antena • Quite un obstáculo, si lo hubiera, entre el receptor y el micrófono • Checar si el transmisor y receptor se encuentran en la misma frecuencia.
	L-BATT encendido	Cambiar/renovar baterías
Distorsión o mucho ruido	Problema de recepción	<ul style="list-style-type: none"> • Remover la interferencia del RF (reproductor CD, computadora, etc.) • Ajustarlas a diferentes frecuencias de transmisor/receptor
El nivel de la distorsión aumenta	L-BATT encendido	Renovar baterías

Nombre:

Domicilio:

Producto:

Fecha de compra:

El producto que usted ha adquirido, cuenta con una garantía de 3 meses por defectos de fabricación, a partir de la fecha de adquisición otorgada por: - _____

CONDICIONES

1.- Esta garantía tendrá validez solamente cuando se presente con la factura o comprobante de compra, junto con el producto defectuoso y su póliza de garantía debidamente llenada. La empresa se reserva el derecho a no ofrecer el servicio de garantía gratuito si no se presentan los documentos indicados.

2.- La empresa se compromete a reparar el producto o cambiar las piezas y componentes defectuosos que se llegaran a requerir, sin ningún cargo para el consumidor, incluyendo la mano de obra, siempre y cuando la falla sea atribuible a algún defecto de fabricación.

3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días hábiles contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.

4.- Esta garantía no cubre los gastos de transporte ni los riesgos derivados del transporte de su producto desde el lugar de origen hasta el centro de reparación, ni del centro de reparación hasta el lugar de origen.

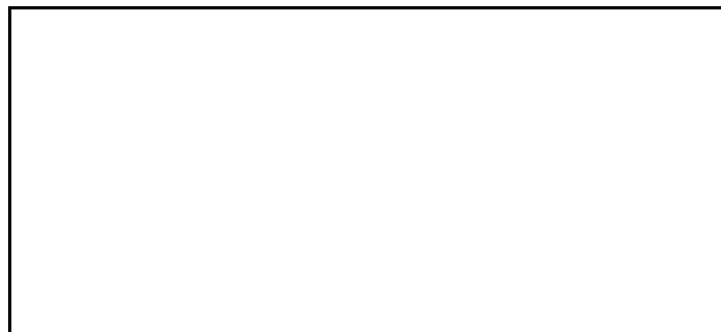
5.- Esta garantía tiene una vigencia de 3 meses a partir de la fecha de compra

ESTA GARANTIA NO SERA VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2.- Cuando el producto no se haya utilizado de acuerdo al instructivo de que se acompaña el producto adquirido.
- 3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas ajenas.

ATENCION A CLIENTES:

(TODA LA REPUBLICA MEXICANA)



SINCRONIZACIÓN MODELOS: UHF-PRO9.2, UHF-9.2GOOSE, UHF-PRO120

PASO NÚMERO 1

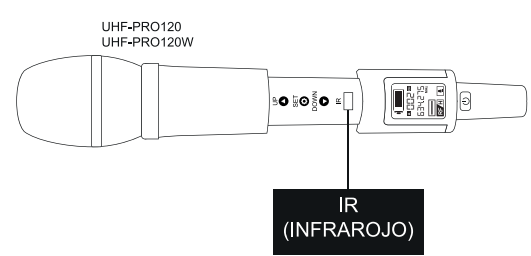
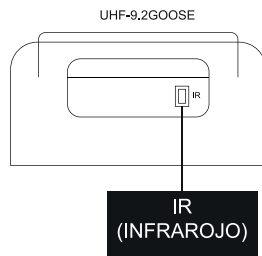
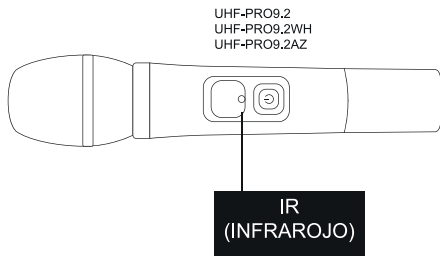
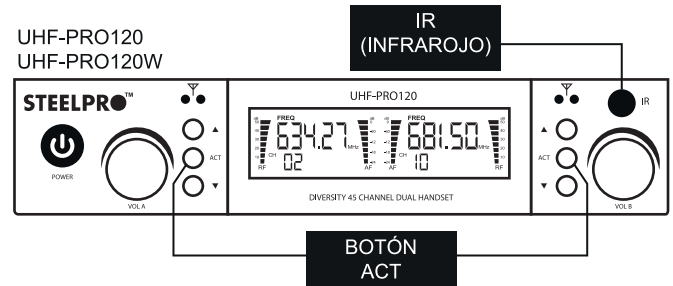
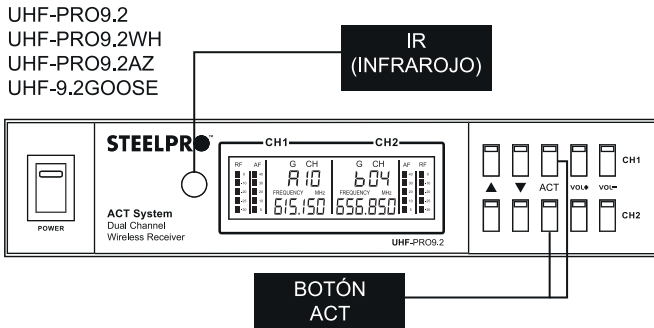
Encienda el receptor y el micrófono.

PASO NÚMERO 2

Presione en el receptor el botón ACT del canal que desea sincronizar.

PASO NÚMERO 3

Acerque el sensor infrarrojo del micrófono al transmisor infrarrojo del receptor a 3 centímetros de distancia por 5 segundos para completar el proceso.



SINCRONIZACIÓN MODELOS: UHF-PRO9.4

PASO NÚMERO 1

Encienda el receptor y el micrófono.

PASO NÚMERO 2

Presione en el receptor el botón del canal que desea sincronizar y después presione en el receptor el botón ACT.

PASO NÚMERO 3

Acerque el sensor infrarrojo del micrófono al transmisor infrarrojo del receptor a 3 centímetros de distancia por 5 segundos para completar el proceso.

