



# IMPORTANTE

Por favor, lee atentamente este instructivo para saber cómo utilizar adecuadamente el producto.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Consulta nuestra página web [www.steren.com](http://www.steren.com) para obtener la versión más reciente de este manual.

Las imágenes mostradas en este manual son de carácter ilustrativo, El diseño y funcionamiento del producto puede variar sin previo aviso.

## PRECAUCIONES

- No intentes abrir los micrófonos; puede ocasionar un mal funcionamiento y se anulará la garantía.
- En caso de que el producto requiera revisión, acude con un distribuidor autorizado.
- No expongas ninguno de los componentes a condiciones de polvo o humedad.
- No utilices solventes u otros productos químicos para limpiar el equipo.
- No coloques los micrófonos cerca de altavoces.
- Utiliza un paño suave y seco para limpiarlos.
- No golpees ni dejes caer los micrófonos; esto podría afectar la sensibilidad de la pastilla.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.
- No deseches este o cualquier equipo electrónico en tiraderos comunes. Contacta a la autoridad encargada del correcto tratamiento de residuos o desechos electrónicos en tu localidad, o acude a una planta de reciclaje.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

# ÍNDICE

---

CONTENIDO DEL EMPAQUE .....	4
DESCRIPCIÓN .....	5
CÓMO COLOCAR LAS BATERÍAS .....	7
CONEXIONES Y MODO DE USO .....	9
ESPECIFICACIONES .....	14

# CONTENIDO DEL EMPAQUE

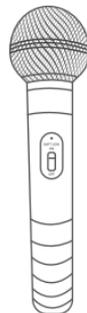
---



Micrófono de nuca



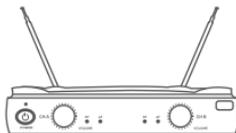
Micrófono de solapa



Micrófono de mano VHF



Transmisor VHF



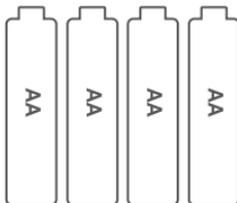
Receptor VHF



Convertidor de voltaje



Cable de audio plug-plug  
de 6,3 mm a 6,3 mm

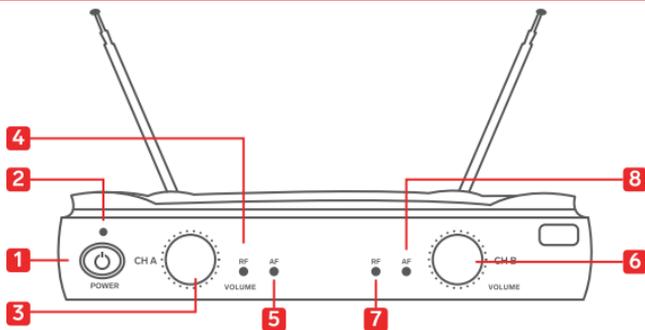


4 baterías AA (de prueba)

## DESCRIPCIÓN

### Receptor

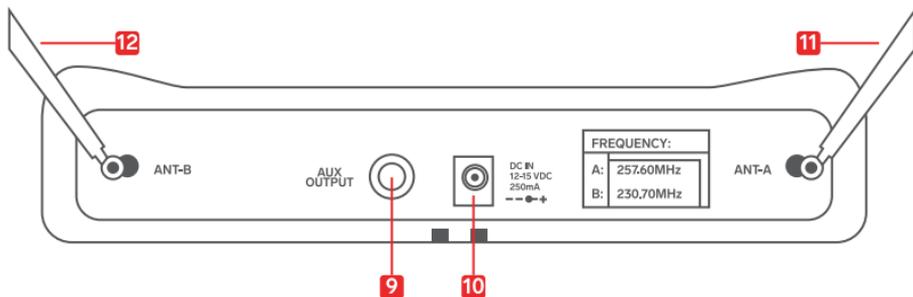
Vista frontal



1. Interruptor de encendido
2. Indicador de encendido
3. Volumen (canal A)
4. Indicador de micrófono encendido (canal A)

5. Indicador de picos (canal A)
6. Volumen (canal B)
7. Indicador de micrófono encendido (canal B)
8. Indicador de picos (canal B)

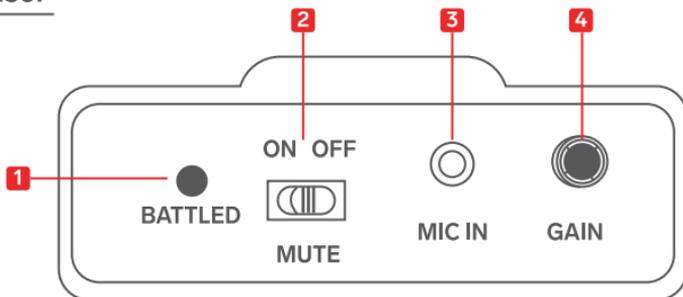
## Vista posterior



- 9. Salida de audio por 6,3 mm
- 10. Entrada de corriente

- 11. Antena A
- 12. Antena B

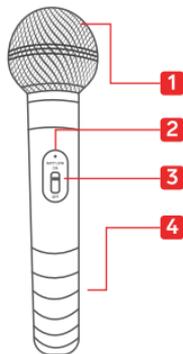
## Transmisor



- 1. Indicador de batería baja
- 2. Interruptor de encendido / silencio / apagado

- 3. Entrada de 3,5 mm para micrófono
- 4. Ajuste de ganancia (sensibilidad)

## Micrófono

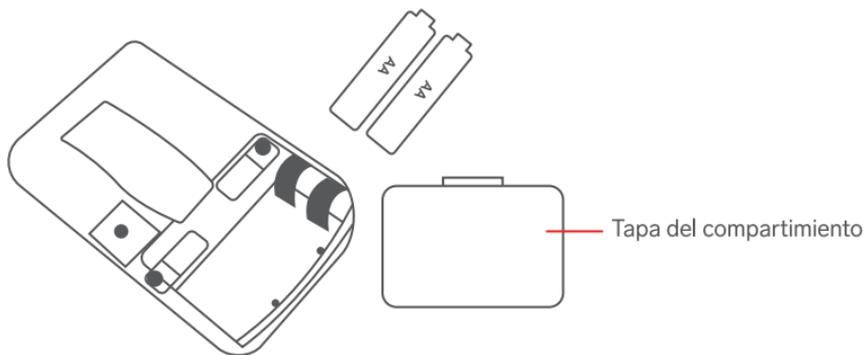


1. Rejilla
2. Indicador de batería baja
3. Interruptor de encendido / silencio / apagado
4. Compartimento para baterías

## CÓMO COLOCAR LAS BATERÍAS

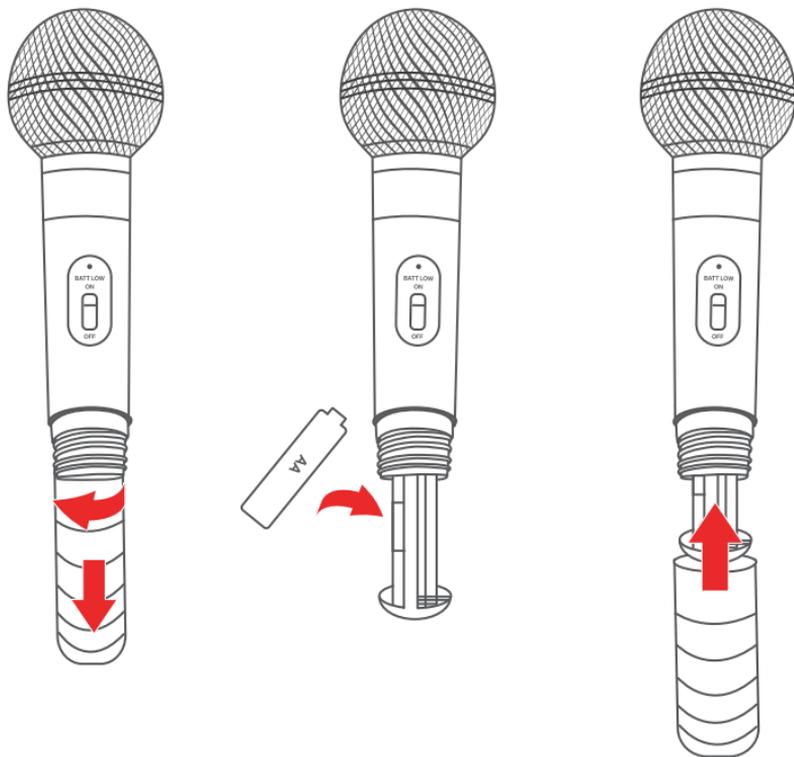
### En el transmisor

Coloca 2 baterías AA en el compartimento del transmisor.



## En el micrófono

Desenrosca la tapa del compartimento, y coloca dos baterías AA. Al terminar, coloca nuevamente la tapa.

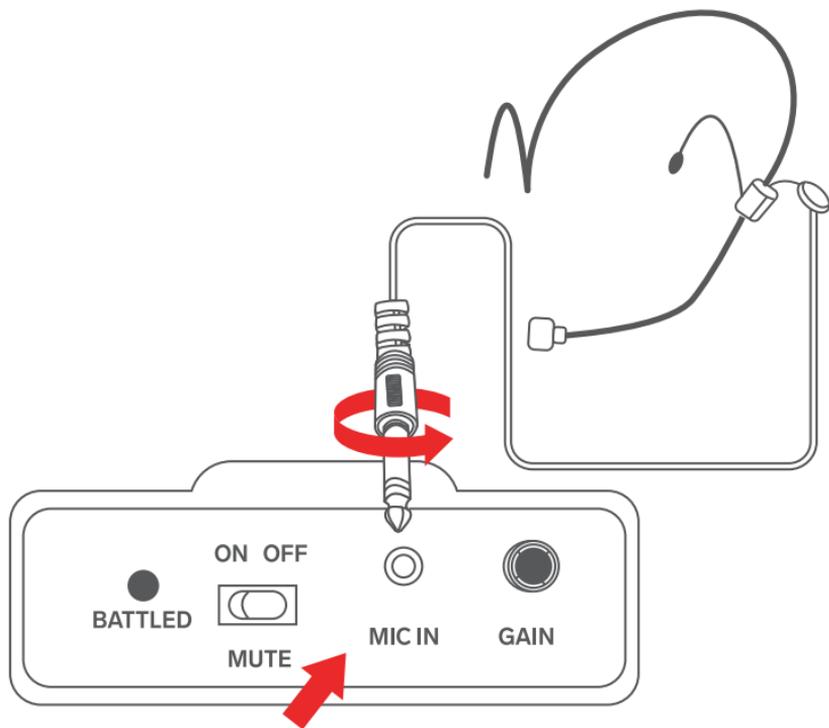


Asegúrate de que la posición de la polaridad de las baterías sea la correcta.

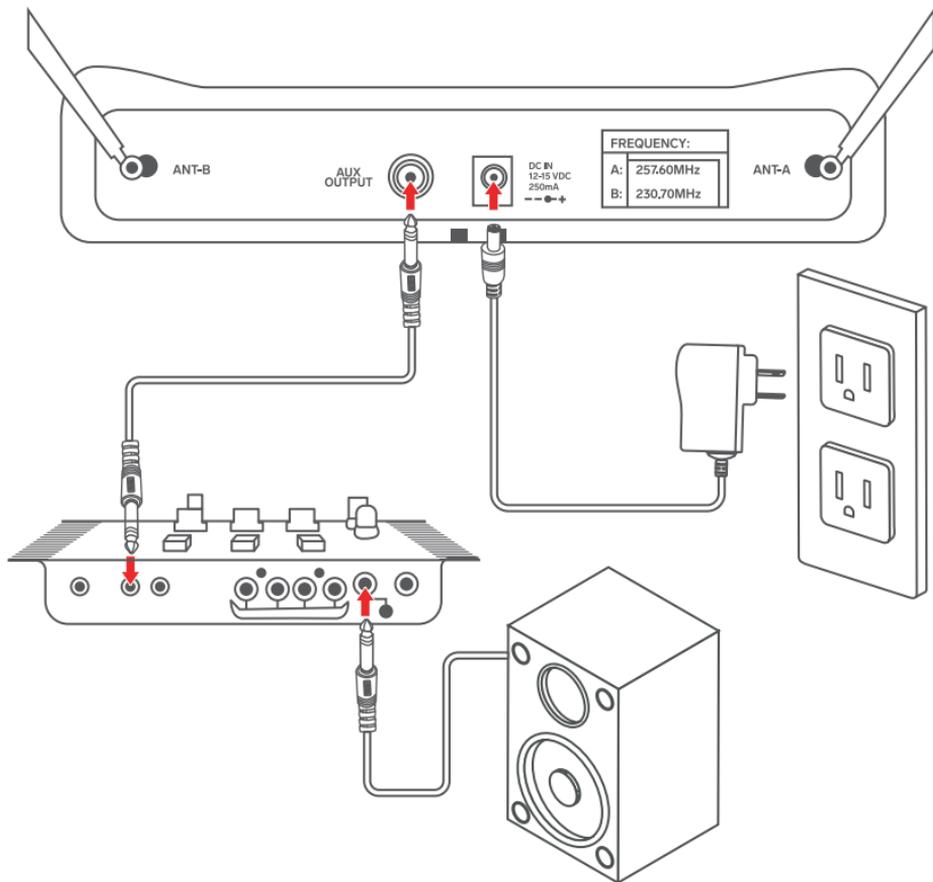
## CONEXIONES Y MODO DE USO

 Antes de encender el equipo, asegúrate de que el volumen de los canales esté en el nivel mínimo.

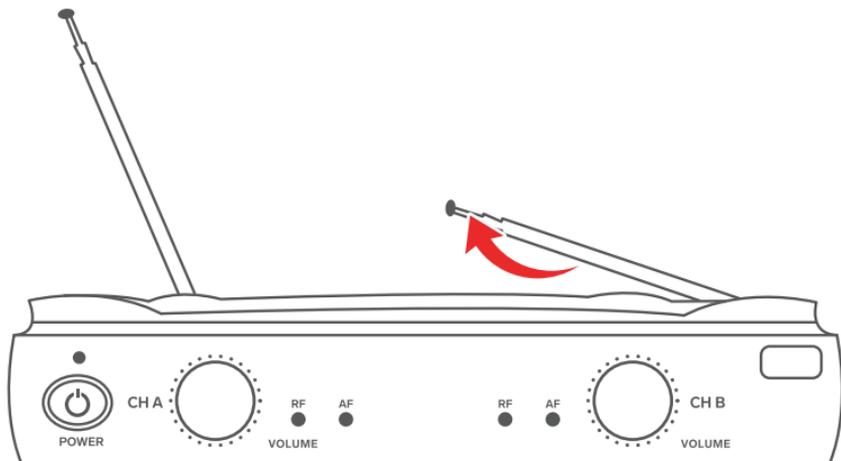
1. Conecta un micrófono (de nuca o solapa) en el transmisor y asegúralo girando el conector.



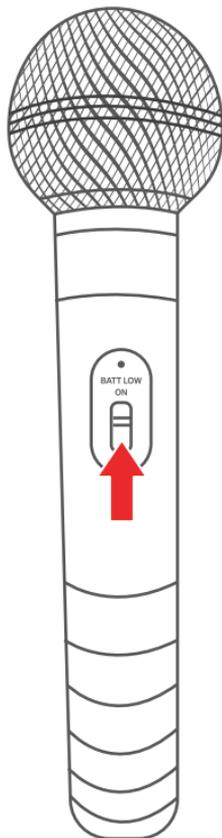
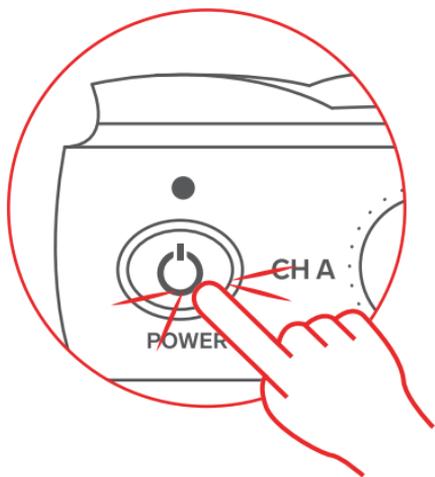
2. Conecta el receptor a un contacto eléctrico y a un sistema de sonido como una mezcladora, bañle o amplificador.



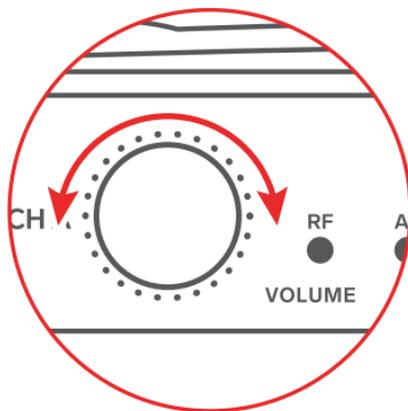
3. Separa y extiende las antenas, para recibir la señal de los micrófonos.



4. Enciende el receptor, el transmisor (ON) y el micrófono (ON).



5. Ajusta gradualmente el volumen de cada canal



6. Si lo requieres, ajusta el nivel de ganancia del transmisor.



Cuando termines de usar el equipo, apaga los micrófonos, el transmisor y el receptor.

# ESPECIFICACIONES

---

## Micrófono

---

Alimentación (micrófono de mano): 3 V $\text{---}$  (2 x AA)

Alimentación (micrófono de nuca / solapa): 3 V $\text{---}$  (2 x AA)

Rango de frecuencia: 180 a 270 MHz

Estabilidad: 50 PPM (-10 °C a 50 °C)

Poder de transmisión: 10 dBm

Máximo nivel de entrada: 0 dBV

Temperatura de operación: -10 °C a 50 °C

## Receptor

---

Alimentación: 12 a 15 V $\text{---}$  250 mA

Rango de frecuencia: 180 a 270 MHz

Sensibilidad: -92 dBm para 30 dB

Respuesta de frecuencia: 70 Hz a 16 kHz  $\pm$ 3 dB

Rango dinámico: >90 dB

## Convertidor de voltaje

---

Alimentación: 100 a 240 V ~ 60 Hz 8 W

Salida: 12 V $\text{---}$  250 mA

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

# PÓLIZA DE GARANTÍA

---

Producto: Sistema de 2 micrófonos inalámbricos

Modelo: WR-057

Marca: Steren



Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

## CONDICIONES

1. Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza, factura o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2. Electrónica Steren S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

## ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.

Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

## DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor \_\_\_\_\_

Domicilio \_\_\_\_\_

Fecha de entrega \_\_\_\_\_

## ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870, RFC: EST850628-K51

## STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro, Km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE-941215-H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren.

Centro de Atención a Clientes: (55) 15 16 60 00

---

Atención a clientes  
(55) 1516 6000

 /steren.mexico  
 @steren.official  
 SterenMedia

comentarios@steren.com.mx

[www.steren.com.mx](http://www.steren.com.mx)

---

