



Manual de Instrucciones



1117m

WR-810 UHF SISTEMA DE 2 MICRÓFONOS INALÁMBRICOS DE MANO, UHF V0.3

Antes de utilizar su nuevo producto Steren, lea este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento.

IMPORTANTE

Lea este instructivo para saber cómo utilizar adecuadamente el producto.
Por favor, consulte la versión más reciente en nuestra página www.steren.com

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

PRECAUCIONES

- No use ni almacene este equipo en lugares donde existan goteras o salpicaduras de agua.
- No golpee ni deje caer los micrófonos.
- Siempre utilice un paño suave, limpio y seco para limpiar el equipo.
- No use los micrófonos en condiciones de polvo o humedad, calor excesivo, cerca de fuentes de calor o vibraciones mecánicas.

CARACTERÍSTICAS

Estos micrófonos inalámbricos de mano, con alcance de 60 a 100 m, incluyen una batería recargable, la cual se alimenta directamente del conector USB que está en la base receptora, pero también pueden alimentarse de forma auxiliar, con 2 baterías AA (no incluidas).

Trabajan en la banda UHF que ofrece una excelente recepción y evita interferencias con otros equipos inalámbricos.

Cada micrófono tiene control de volumen independiente e incorporan luces indicadoras de estado e interruptor de encendido/apagado, además la base receptora tiene una pantalla que nos muestra la frecuencia utilizada.

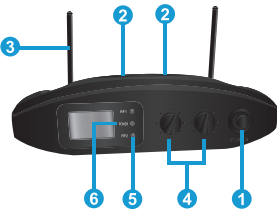
⚠ Los puertos USB entregan un voltaje de 9 V \approx NO son compatibles para recargar equipos de 5 VCD, como smartphones o reproductores de audio.

- Amplio rango de respuesta
- Micrófono con indicador de batería baja
- Indicadores de energía, recepción y transmisión
- 2 antenas para mayor recepción
- Control de volumen
- Modulación en frecuencia
- Salidas balanceada y desbalanceada
- Alcance de 60 a 100 m

Contenido

- 2 micrófonos de mano
- Receptor UHF

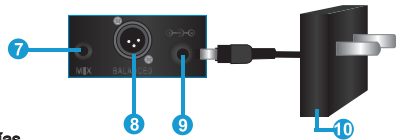
CONTROLES



Receptor

Panel frontal

1. Botón de encendido, apagado.
2. Puertos USB para recarga de baterías.
3. Antenas: Recibe señales del micrófono transmisor.
4. Control de volumen independiente: Gire la perilla derecha hacia la derecha para aumentar el volumen, gire la perilla izquierda hacia la izquierda para disminuir el volumen.
5. LED indicador RF. El LED correspondiente al micrófono 1 o 2 enciende cuando el receptor recibe la señal.
6. LED indicador de encendido.



Panel trasero

7. Salida mezclada
8. Salida balanceada
9. Entrada de alimentación
10. Convertidor de CA a CC

Micrófonos

1. Rejilla
2. Interruptor de encendido, silenciador y apagado
3. Pantalla indicadora de frecuencia
4. Compartimento de baterías
5. Módulo extraíble de baterías
6. Batería recargable

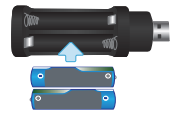


INSTALACIÓN DE BATERÍAS

1. Gire la tapa del compartimento de baterías.



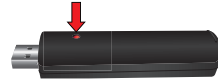
2. Coloque 2 baterías AA en el módulo extraíble e insértelo en el compartimento.



3. Coloque nuevamente la tapa del compartimento.

RECARGA DE BATERÍAS MEDIANTE USB

1. Coloque la batería recargable en la base receptora para cargarla.
2. El LED indicador de carga encenderá.
3. Una vez concluida la carga el LED indicador se apagará.



4. Retire la tapa del compartimento de las baterías y coloque la batería en el puerto USB del micrófono.



⚠ No sobrepase el tiempo de carga de la batería, para evitar daños en la misma.

⚠ Los puertos USB entregan un voltaje de 9 V \approx NO son compatibles para recargar equipos de 5 VCD, como smartphones o reproductores de audio.

INSTRUCCIONES

1. Coloque el receptor en una superficie plana.
2. Inserte el conector AC de alimentación a un tomacorriente casero y conecte el adaptador de corriente a su receptor.



3. Conecte el receptor a un sistema de sonido, mezcladora o amplificador.
4. Presione el botón de encendido. El LED indicador (Power) encenderá.
5. Encienda los micrófonos y ajuste el nivel de volumen.
6. El LED del canal correspondiente al micrófono utilizado se encenderá RF1 o RF2.

ESPECIFICACIONES

Micrófono	Receptor
Alimentación: 3,7 V \approx (batería de litio) 3 V \approx (2xAA)	Alimentación: 12 V \approx 2 A Impedancia: 600 Ω
Respuesta en frecuencia: 50 Hz – 20 kHz	Convertidor CA a CC
Estabilidad de frecuencia: 0,005%	Entrada: 100-240 V \approx 50/60 Hz 1A
Sensibilidad: -68 dB \pm 3 dB	Salida: 12 V \approx 2A
Relación señal/ruido: >100 dB	

⚠ El diseño del producto y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.



Producto: Sistema de 2 micrófonos inalámbricos de mano, UHF
Modelo: WR-810 UHF
Marca: Steren

PÓLIZA DE GARANTÍA

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, presente esta póliza o factura, comprobante y el producto, en 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 puede 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 extravía, 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 Máximo Martínez No. 3406, San Salvador Xochimilca, Del. Azcapotzalco, Ciudad de México 02870,
RFC: EST880628-K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.
Autopista México-Querétaro, Km 28.5 Sta. Ana, Nave Industrial 3-A, Col. Lomas de Boquevarres, Tlalpantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE-941215-443

En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.



Centro de Atención a Clientes
01 800 509 9000



Instruction manual



1117m

WR-810 UHF
UHF CORDLESS MICROPHONE SET
V0.3

Before using your new Steren's product, please read this instruction manual to prevent any damage.

IMPORTANT

Read this instruction manual to learn how to properly use the product.
Please, check the latest version on our page www.steren.com

⚠ "The operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) it is possible that this computer or device cause harmful interference and (2) this device or device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation."

CAUTIONS

- Do not use or store the equipment near wet places.
- Do not bump or drop the microphones.
- Clean only with a soft, dry cloth.
- Do not use the microphones if they are exposed to dust or moisture, extreme temperatures or mechanical vibrations.

HIGHLIGHTS

This cordless microphone set has a range between 60 to 100 m. Each microphone includes a rechargeable battery that is charged in the base via USB, or if you require, you can use two AAA batteries (not included).

The used frequency is UHF, offering best reception and avoids interferences from other wireless devices. Each microphone has independent volume control, status indicators, and on/off switch. The receiver base has a display that shows the current frequency.

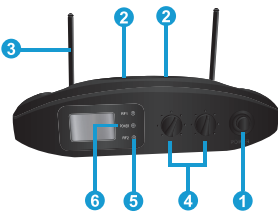
⚠ **The USB ports delivers 9 V $\overline{\text{---}}$ and are not compatible to recharge devices such as smartphones or audio players.**

- Wide response range
- Microphone with low battery indicator
- In-use, reception and transmission indicators
- Two antennas for better reception
- Volume control
- Modulation in frequency
- Balanced and unbalanced outputs
- 60 to 100 m range

Package content

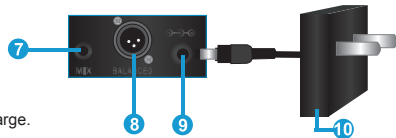
- Two handheld microphones
- UHF receiver

CONTROLS



Receiver Front panel

1. Power switch, power on / off and charge.
2. USB ports for battery charging.
3. Antenna: Receive signals from the transmitter microphone.
4. Independent Volume Control: Turn the right knob to the right to increase the volume, turn the left knob to the left for decrease the volume.
5. RF LED indicator. The corresponding microphone 1 or 2 LED lights when the receiver receives the signal.
6. LED power indicator

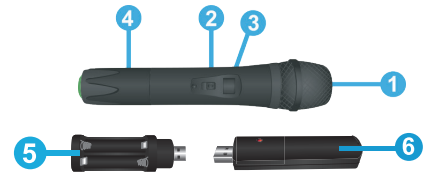


Rear panel

7. Mix output
8. Balanced output
9. AC IN
10. AC / DC power converter

Microphones

1. Grill.
2. On, mute and off switch
3. Frequency indicator display
4. Battery compartment
5. Removable battery module
6. Rechargeable battery

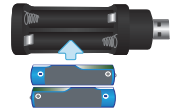


BATTERY INSTALLATION

1. Turn to open the battery compartment cover.



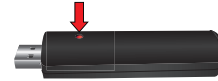
2. Insert 2 AA batteries in the removable module and insert into the battery compartment.



3. Place the battery cover again.

BATTERY RECHARGE BY USB

1. Place the rechargeable battery to charge in the receiver base.
2. The LED charge indicator will light on.
3. Once the charge is complete, the LED charging indicator will turn off.



4. Remove the cover of the battery compartment and place the rechargeable battery in the microphone USB port.



⚠ **Do not exceed the charging time of the battery, to avoid damaging.**

⚠ **The USB ports delivers 9 V $\overline{\text{---}}$ and are not compatible to recharge devices such as smartphones or audio players.**

INSTRUCTIONS

1. Place the receiver on a flat surface.
2. Insert the AC power connector to an electrical outlet and connect the adapter to the receiver.



3. Connect the receiver to a sound system, mixer or amplifier.
4. Press the power button. The power LED indicator will light on.
5. Turn on the microphones and adjust the volume level.
6. The LED of the corresponding microphone used channel RF1 or RF2 will light on.

SPECIFICATIONS

Microphone

Input: 3.7 V $\overline{\text{---}}$ (lithium battery)
3 V $\overline{\text{---}}$ (2xAAA)
Frequency response: 50 Hz – 20 kHz
Frequency stability: 0.005%
Sensitivity: -68 dB \pm 3 dB
SNR: >100 dB

Receiver

Input: 12 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
Impedance: 600 Ω

AC/DC power converter

Input: 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz 1A
Output: 12 V $\overline{\text{---}}$ 2 A

⚠ **Product design and specifications are subject to change without notice.**



Product: UHF cordless microphone set
Part number: WR-810UHF
Brand: Steren

WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase.

CONDITIONS

1. This warranty card with all the required information, invoice, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2. If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
3. The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4. Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

- a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
- b) If you lose the warranty card, we can issue it, if you show the invoice or purchase ticket.

RETAILER INFORMATION

Name of the retailer _____

Address _____

Product _____



01 800 500 9000