Steren

Kit de 2 radios intercomunicadores

Manual de instrucciones

RAD-020NE V0.2 / 0525B

IMPORTANTE

Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso. Consulta nuestra página **www.steren.com** para obtener la versión más reciente de este manual.

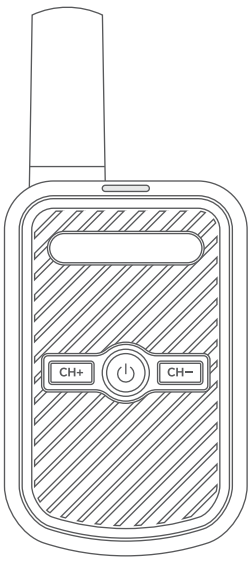
PRECAUCIONES

- No desarmes o modifiques los radios ni los accesorios.
- No toques la antena o cualquier otra parte metálica expuesta, mientras transmites.
- Apaga cada radio siempre antes de recargar su batería.
- Evita cargar las baterías en ciclos cortos de tiempo; esto podría acortar su tiempo de vida.
- No uses otros cargadores diferentes al suministrado.
- No cargues las baterías ni conectes el cargador si algún elemento está húmedo o mojado.
- No utilices ni almacenes el equipo en espacios o ambientes húmedos.
- No expongas las baterías a temperaturas altas ni a la incidencia directa y continua del sol.
- No sumerjas las baterías ni los radios en líquidos.
- Evita que el equipo sufra golpes o caídas.
- No coloques las baterías en los radios si estas se encuentran en mal estado o se aprecian deformadas.
- Si el equipo no será usado por periodos largos (varios meses), retira las baterías.
- Evita que los radios tengan contacto con agua o con algún otro líquido.
- Cualquier reparación no autorizada anulará la garantía.
- 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.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen los aparatos como juguete.
- La cobertura final de comunicación de los radios depende del terreno y de las condiciones climáticas, así como de los obstáculos entre los radios.
- Evita usar los radios con espacio menor a 1,5 m entre ellos, ya que se pueden experimentar interferencias.

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.

CONTENIDO DEL EMPAQUE

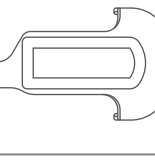
Par de radios comunicadores



Cable de carga USB a USB C (x2)



Cargador doble USB



Clip para cinturón (x2)



DESCRIPCIÓN

1. Antena
2. Indicador de batería
3. Botón PTT
4. Volumen +
5. Volumen -
6. Cambio de canal +
7. Encendido / Apagado
8. Cambio de canal -
9. Altavoz
10. Zona de micrófono
11. Puerto para accesorio manos libres
12. Puerto USB C para recarga

CÓMO INSTALAR EL CLIP

Coloca el radio dentro del clip para reposarlo sobre la base y después haz que el sujetador superior haga clic para asegurarlo.

Para retirar el radio del clip, libera primero el sujetador superior empujando hacia atrás y después saca el radio.



RECARGA DE LAS BATERÍAS

1. Usa los cables USB a USB C, para conectar los radios al cargador doble USB. *El tiempo de carga puede variar, dependiendo de la energía almacenada en las baterías.*
2. Durante la recarga el indicador LED se ilumina en rojo. Desconecta el radio cuando la luz del indicador cambie de estado.

MODO DE USO

Cómo encender los radios

1. Mantén presionado el botón ⏻ de cada radio hasta que escuches el mensaje "Encendido".
2. Para apagarlos, realiza el mismo procedimiento hasta escuchar un "beep".

Iniciar una conversación

1. Mantén oprimido el botón **PTT**.
2. Acerca tu boca al área del micrófono del radio, sin pegarla demasiado, y comienza a hablar.
3. Suelta el botón para terminar la transmisión.

Para que los radios se puedan comunicar, es importante que se encuentren en el mismo canal.

Cambio de canal

Cambia de canal presionando repetidamente **CH+** y **CH-**.

Bloqueo de canal

1. Mantén presionado el botón – (volumen –) hasta escuchar un "beep", para bloquear los botones.
2. Para desbloquearlos, mantén presionado nuevamente el mismo botón hasta escuchar dos "beeps" seguidos.

Monitor

Mantén presionado el botón + (volumen +) para entrar al monitor, y deja de apretar el botón cuando desees salir del monitor.

Al activar la función **Monitor**, se desactiva temporalmente el silenciador, lo que permite escuchar cualquier señal en el canal, incluso si es débil.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 5 Vcc 500 mA
Batería interna: 3,7 Vcc 1 000 mAh
Rango de frecuencia UHF: 400 – 470 MHz
Potencia de salida RF: 2 W / 0,5 W
Número de canales: 16
Espacio de canales: Amplio 25 kHz Angosto 12,5 kHz
Estabilidad de frecuencia: ±2.5 ppm
Impedancia de la antena: 50 Ω
Temperatura de operación: -20 °C – 60 °C
Modo de modulación: F3E
Distorsión de modulación: ≤ 5%
Radiación de onda residual: ≤ 7,5 µW
Desviación de frecuencia máxima: ≤ 5 kHz
Corriente de emisión: ≤ 1 000 mA
Sensibilidad: 0,16 µV
Potencia de audio: ≥ 300 mW
Resistencia a la interferencia entre modulaciones: ≥ 60 dB
Corriente de espera: ≤ 20 mA
Recibiendo corriente: ≤ 300 mW
Distorsión de audio nominal: ≤ 5%

Convertidor de voltaje
Alimentación: 100 – 240 Vca 50 – 60 Hz 150 mA
Salida: 5 Vcc 1 A (500 mA por puerto USB)

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Kit de 2 radios intercomunicadores
Modelo: RAD-020NE
Marca: Steren

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes, piezas y mano de obra, además de tres meses en la batería, 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 recibo 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: EST850628K51

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: SPE941215H43

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: **(55) 15 16 60 00**

Atención a clientes
(55) 1516 6000

steren.mexico
steren.oficial
SterenMedia
steren.oficial

comentarios@steren.com.mx

www.steren.com.mx