Steren

eliteline

Repetidor Wi-Fi de largo alcance

Manual de instrucciones



COM-8200
V0.6 / 0621B

IMPORTANTE

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

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 ⚠

- Los niños deben supervisarse para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.
- Evita que el equipo sufra golpes o caídas.
- 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.
- No lo expongas a fuentes de frío o calor extremos.
- No intentes abrir el equipo; puede ocasionar mal funcionamiento y se anulará la garantía.
- No uses o almacenes el equipo en lugares con humedad o polvo.
- Evita que tenga contacto con el agua o algún otro líquido.

"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".

INFORMACIÓN PRELIMINAR DEL EQUIPO

Nombre de la red: **STEREN COM-8200 o Wireless-N**
IP: **192.168.10.1**
Contraseña: **admin**

ÍNDICE

DESCRIPCIÓN 4

INSTALACIÓN 5

MODOS DE USO 6

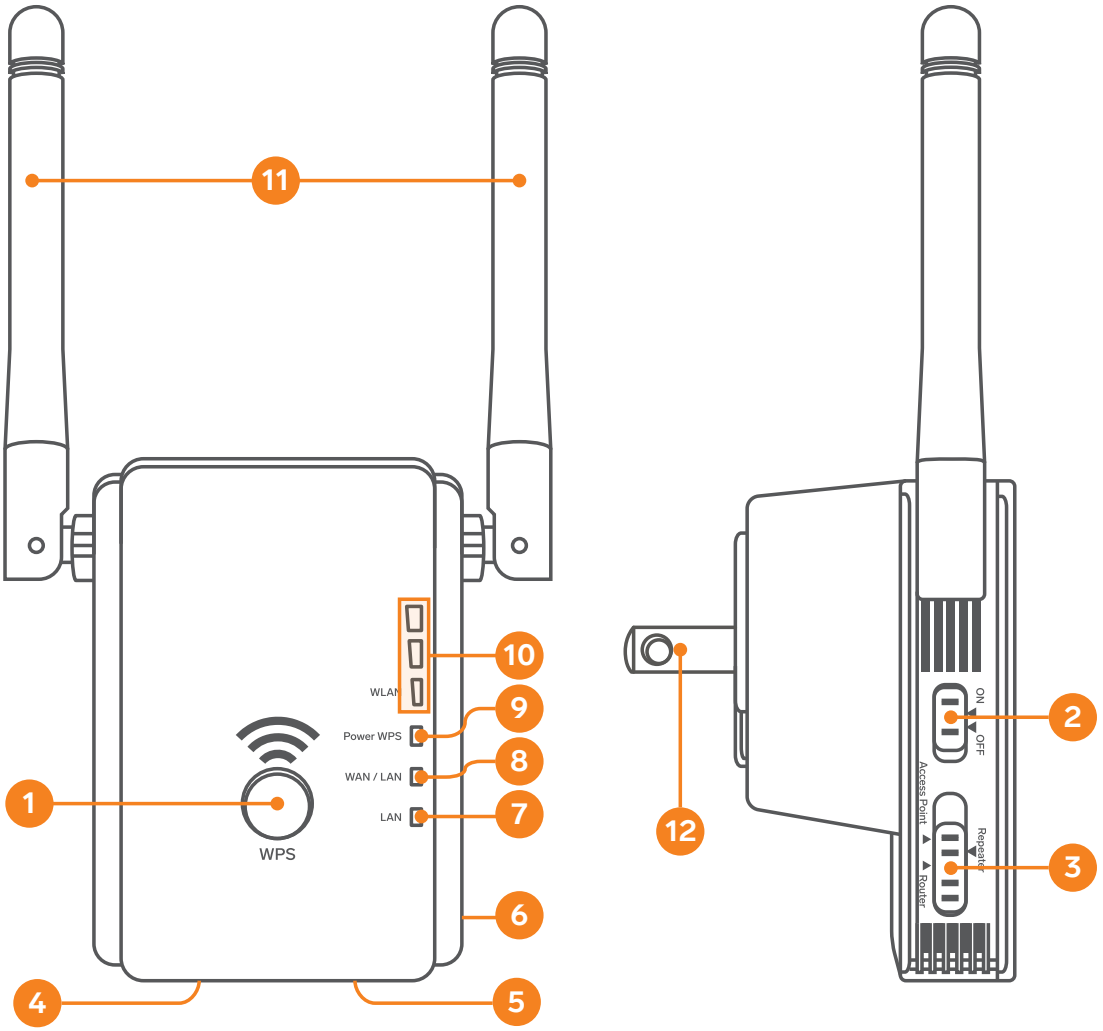
- Repetidor (Repeater) 6
- Router 9
- Punto de Acceso (Access Point) 9

ACCESO AL ADMINISTRADOR 10

- Descripción de la interfaz principal 11
- Configuración Wi-Fi 12
- Configuración general 13

ESPECIFICACIONES 14

DESCRIPCIÓN

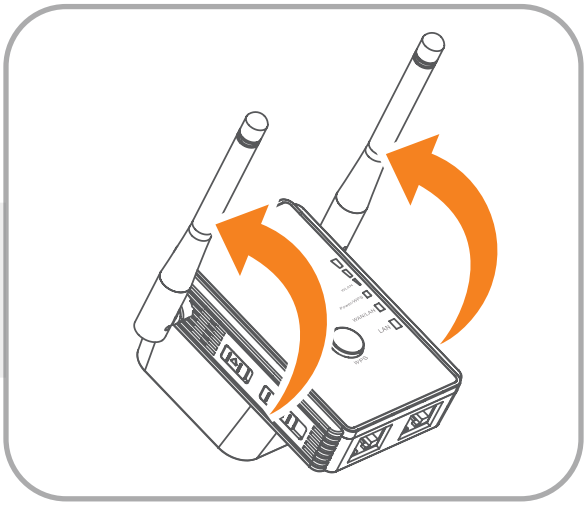


1. Botón WPS
2. Interruptor de encendido/apagado (**ON / OFF**)
3. Selector de modo
4. Puerto LAN
5. Puerto WAN/LAN
6. Botón de reinicio (**Reset**)
7. Indicador LAN
8. Indicador WAN/LAN
9. Indicador WPS/encendido
10. Indicadores de señal Wi-Fi de 3 barras (33, 66 y 100% respectivamente)
11. Antenas
12. Clavija

INSTALACIÓN

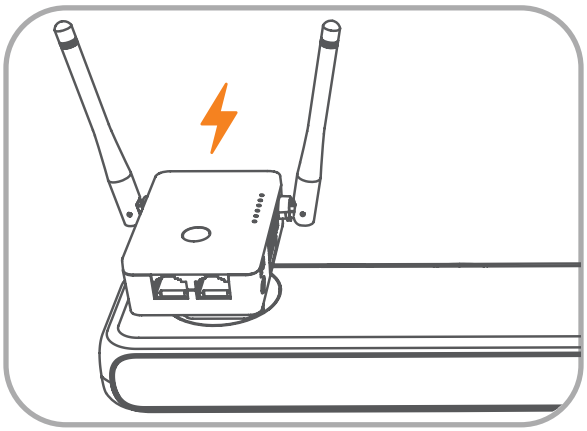
1 Extiende cuidadosamente las antenas del repetidor.

¡No las manipules con fuerza excesiva, para evitar dañarlas!

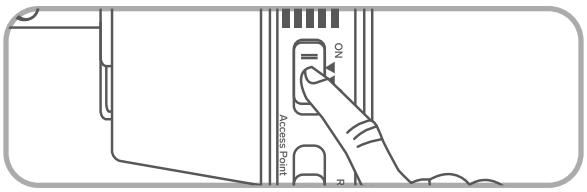


2 Conecta el repetidor en un contacto eléctrico.

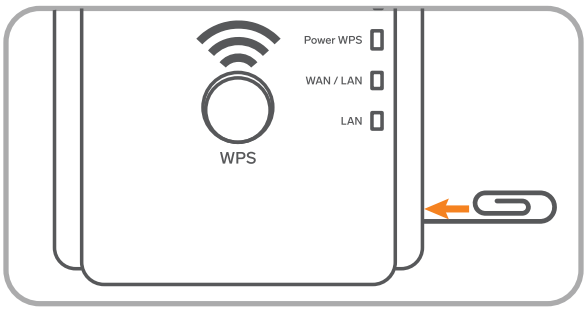
Se recomienda colocarlo en un punto intermedio entre el módem principal y el lugar en donde se requiere recibir señal.



3 Desliza el interruptor a la posición de encendido (**ON**).



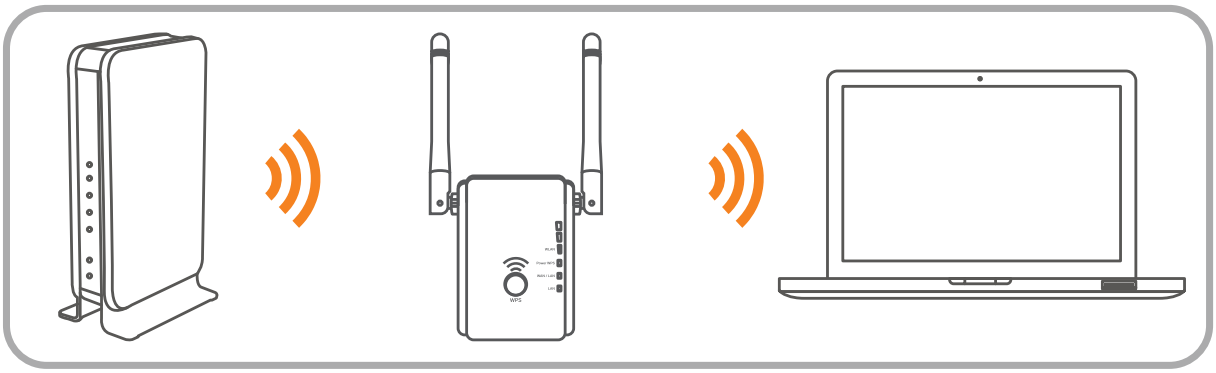
4 **Reinicia el COM-8200:** Inserta un objeto puntiagudo (clip, aguja o alfiler) en el orificio **Reset,** y mantén presionado el botón interno durante aproximadamente 10 segundos. Después, desconecta el repetidor del tomacorriente durante 10 segundos y luego conéctalo nuevamente.



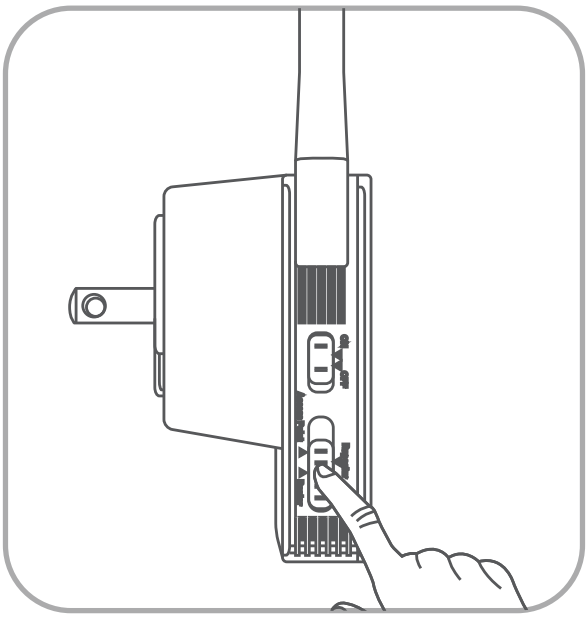
Repetidor (Repeater)

Cómo funciona

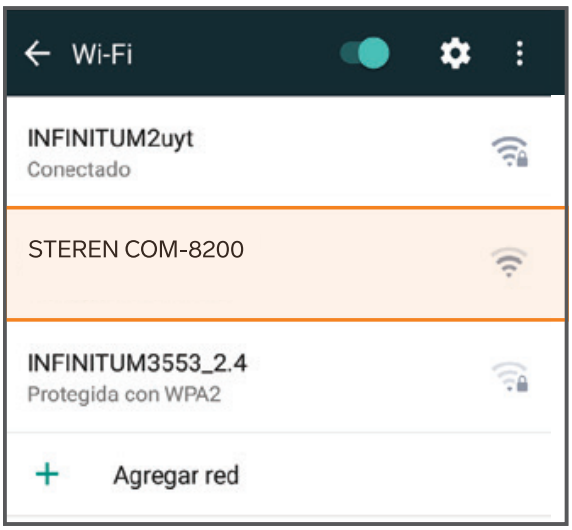
El repetidor (COM-8200) recibe una señal Wi-Fi desde un router y la amplía hacia otras zonas más alejadas. En este modo, los indicadores de señal Wi-Fi (WLAN), muestran el porcentaje de señal recibida del módem principal.



1 Coloca el selector de modo en la posición **Repeater.**



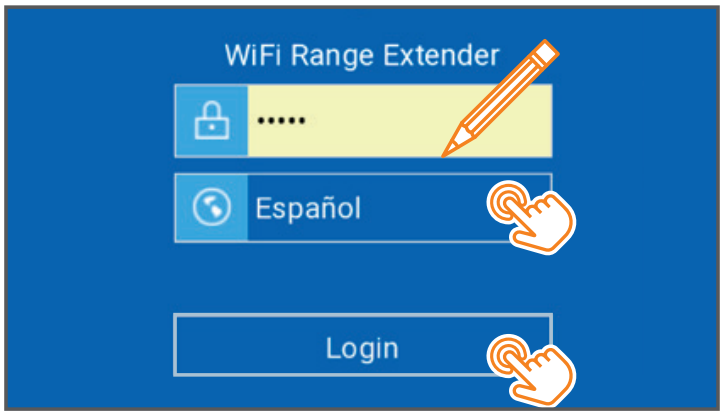
2 En tu dispositivo móvil ingresa a la lista de redes Wi-Fi, y conéctate a **STEREN COM-8200** o **Wireless-N.**



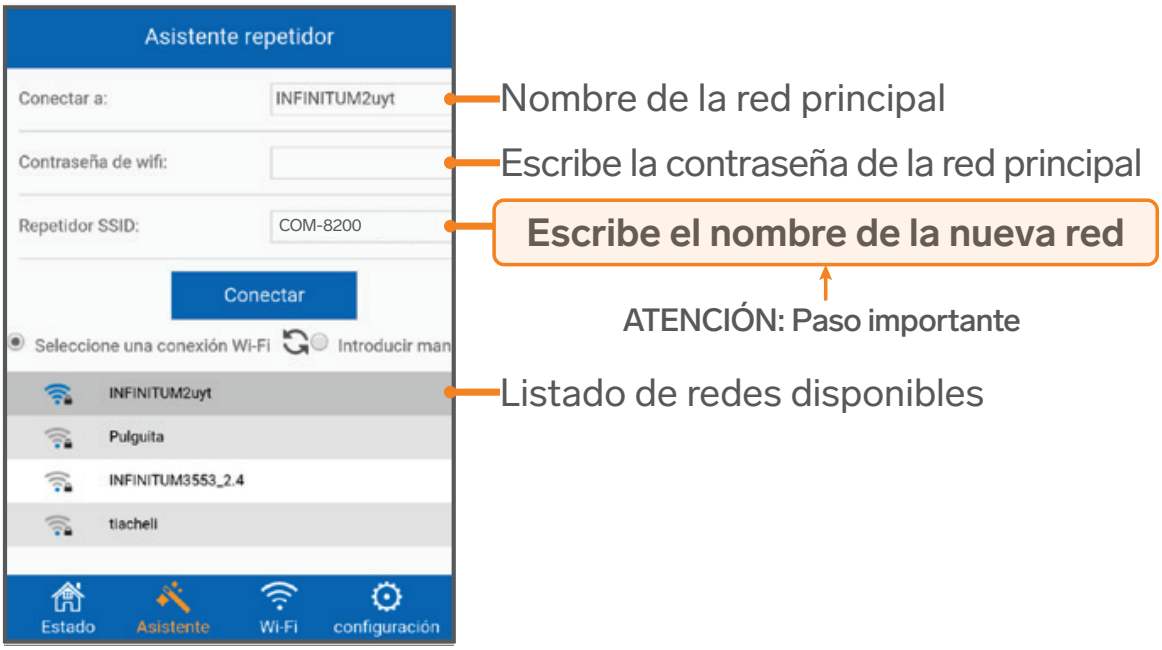
3 Abre una página de navegador web y escribe la dirección **192.168.10.1**



4 Introduce la contraseña: **admin** y selecciona el idioma **Español.** Al terminar, selecciona **Login** (acceder).



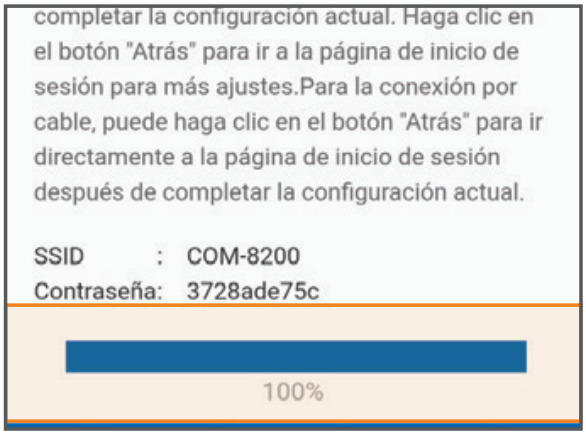
5 De la lista de redes, elige la red a la que deseas conectar el repetidor.



6 Una vez editados los campos correspondientes, selecciona **Conectar.**



7 Espera hasta que finalice el proceso de conexión (100%).



8 Ve nuevamente a las opciones de configuración Wi-Fi de tu dispositivo. Selecciona el repetidor con el nombre de red que colocaste, e ingresa la contraseña de la red principal.

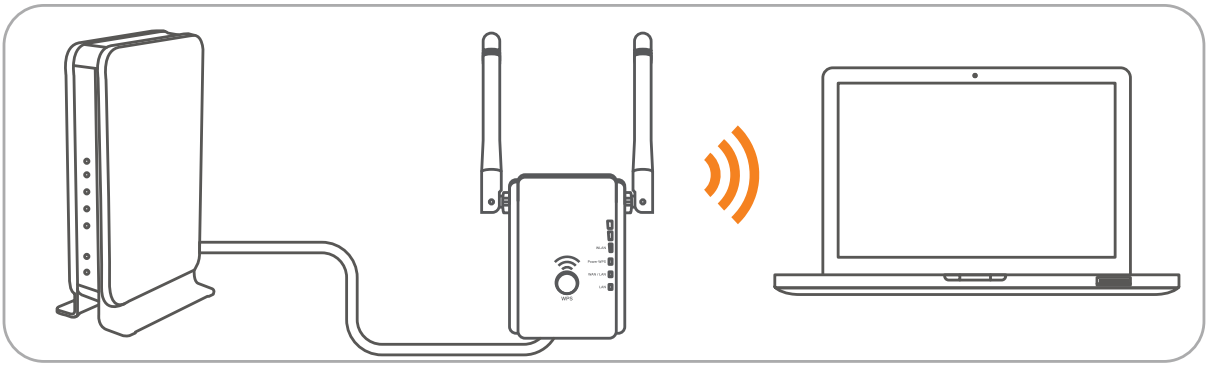


¡Listo! Conecta otros equipos a la red y comienza a navegar.

Router

Cómo funciona

Mediante un cable de red, el COM-8200 recibe señal desde un módem. Es muy útil cuando se requiere llevar la señal a un punto más alejado de la red inalámbrica del módem.

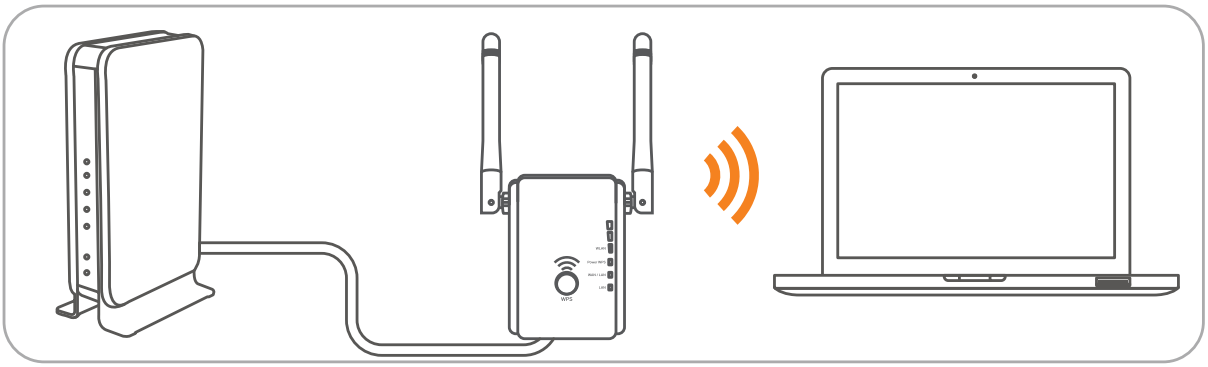


1. Con el repetidor conectado y encendido, desliza el selector de modo a la posición **Router.**
2. Conecta un cable de red en el puerto **WAN/LAN** del repetidor; conecta el otro extremo en un puerto LAN del módem principal.
3. En tu dispositivo, busca y conéctate a la red **STEREN COM-8200** o **Wireless-N**.
4. Una vez establecida la conexión, abre una página del navegador para comprobar la conexión a Internet.

Punto de Acceso (Access Point)

Cómo funciona

Mediante un cable de red, el COM-8200 recibe señal desde un módem. Es muy útil cuando se requiere llevar la señal a un punto más alejado de la red inalámbrica del módem. En este modo, no se puede acceder a la interfaz de administración del COM-8200, en su lugar, es posible hacerlo a la del módem principal.



1. Con el repetidor conectado y encendido, desliza el selector de modo a la posición **Access Point.**

2. Conecta un cable de red en el puerto **WAN/LAN** del repetidor; conecta el otro extremo en un puerto LAN del módem principal.

3. En tu dispositivo, busca y conéctate a la red **STEREN COM-8200** o **Wireless-N**.

4. Una vez establecida la conexión, abre una página del navegador para comprobar la conexión a Internet.

ACCESO AL ADMINISTRADOR

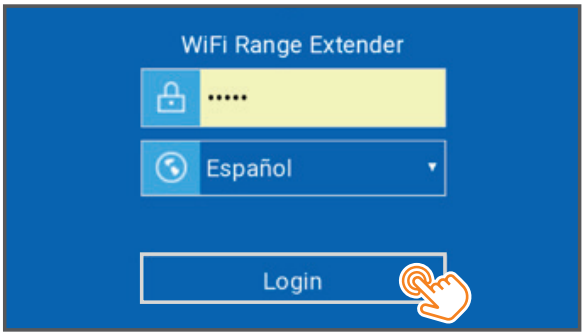
Importante

Si ya has conectado el COM-8200 a Internet (ya sea en modo Repetidor, Router o Punto de acceso), debes restringir la conexión para poder ingresar a la interfaz de configuración. Desconecta el cable de red o apaga el módem o router al cual está conectado el COM-8200, para poder acceder. Al terminar de hacer los cambios, restablece la conexión del cable.

1. Estando conectado a la red del COM-8200, abre un navegador web y escribe la dirección **192.168.10.1**



2 En el recuadro, escribe la contraseña **admin** y selecciona **Login** (continuar).



Descripción de la interfaz principal

Una vez ingresados los datos necesarios, se abrirá la interfaz en la sección principal (**Estado**), donde se muestra toda la información de la conexión según el modo de uso seleccionado en el COM-8200.



Ver el estado de la conexión (Tipo, IP, DNS, nombre, MAC, tiempo de uso, etc.)

Asistente para la conexión

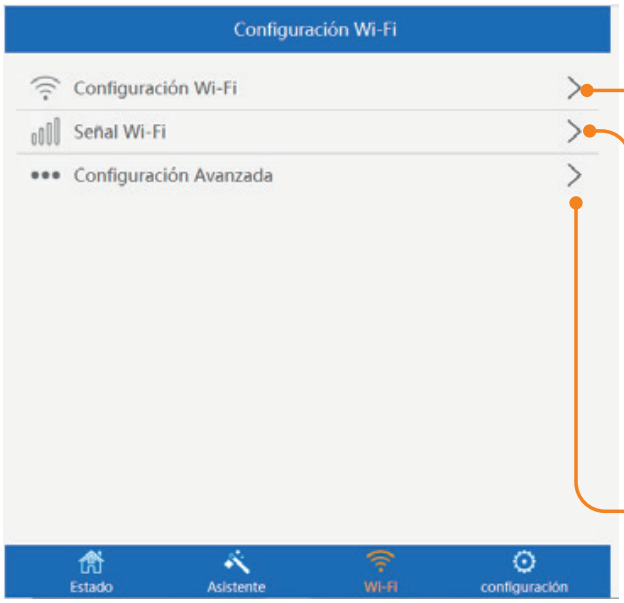
Configuración Wi-Fi

Configuración general

A continuación, se describen las opciones **Configuración Wi-Fi** y **Configuración general.**

Configuración Wi-Fi

En la sección **Wi-Fi** podrás modificar los siguientes campos:



Preferencias de red Wi-Fi (apagada / encendida, cambiar nombre y contraseña)

Intensidad de frecuencia de las ondas Wi-Fi (baja, media o alta)

Ajustes para usuarios con conocimientos técnicos sobre redes inalámbricas; estos parámetros no deben ser cambiados si se desconoce el efecto que tendrán en el dispositivo (región, canal, ancho de banda, guía de intervalo e intervalo de guarda)

Configuración general

Ingresa a la sección de **Configuración** para editar las preferencias de conexión y personalización del COM-8200.



- Preferencias de IP (PPPoE, estática o dinámica)*
- Dirección de IP y máscara de subred *
- Hora actual y zona horaria
- Desactivar o activar los indicadores LED del dispositivo.
- Cambiar la contraseña. La contraseña predefinida es "**admin**"
- Guardar o restaurar la configuración actual
- Cargar nuevo firmware
- Información general del dispositivo (Versión de firmware, estado de la conexión WAN, LAN y Wi-Fi)
- Salir de la interfaz de configuración
- Regresar la configuración a los valores de fábrica

*Requiere conocimientos técnicos avanzados.

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 100 a 240 V ~ 50 a 60 Hz 300 mA
Estándar: IEEE 802.11b/g/n
Potencia de transmisión: <20 dBm
Puerto RJ45: WAN 10/100 Mbps con auto-negociación de datos
Velocidad máxima de transferencia de datos: 300 Mbps de forma inalámbrica.
Configuración de protección inalámbrica (WPS): Sí
Frecuencia: 2,4 GHz
Seguridad: 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), 802.1x
Temperatura de operación: 0° a 40 °C
Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C
Humedad de operación: 10 a 90 % sin condensación
Humedad de almacenamiento: 5 a 95% sin condensación
Consumo: 3,5 Wh
Consumo en espera: No aplica

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Repetidor Wi-Fi de largo alcance
Modelo: COM-8200
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.oficial
SterenMedia

comentarios@steren.com.mx

www.steren.com.mx

Steren