


Español

RANGEXTD



Amplificador de señal WiFi

Manual de instrucciones

Introducción


El Modo Repetidor es la elección preferente para RangeXTD, ya que amplía la señal WiFi existente para llegar a las "zonas muertas" de su hogar u oficina. En el Modo Router, RangeXTD se puede utilizar como un router WiFi si está unido por cable a su módem, o en Modo AP (punto de acceso) si se une por cable con un router inalámbrico existente. RangeXTD soporta una conexión WiFi de 2.4Ghz, con una velocidad máxima de 300Mbps. Incluye dos antenas integradas que proporcionan una buena potencia en la señal. La tecnología estable de RangeXTD evita automáticamente conflictos en los canales mediante el uso de su propia función de selección de canal.

Contenido del paquete

- 1x Amplificador de señal WiFi/AP/Router (el dispositivo)
- 1x Manual de instrucciones
- 1x Cable ethernet

Presentación del producto

URL: 192.168.7.234
Contraseña de acceso: admin
WLAN SSID: RANGEXTD
Clave WiFi: Ninguna



- Interruptor On/Off
- Botón WPS
- Selector de modo
- Orificio de botón de reinicio
- Puerto WAN/LAN
- Puerto LAN
- Indicadores WiFi
- Indicador de alimentación/WPS
- Indicador WAN/LAN
- Indicador LAN
- Toma de alimentación AC

Botón WPS: Presione una vez para iniciar el modo WPS, mantenga presionado el botón WPS durante 6 segundos para activar el modo búsqueda WPS en su dispositivo (en el Modo Repetidor).

Orificio del botón de reinicio: Mantenga presionado 3 segundos para reiniciar el dispositivo.

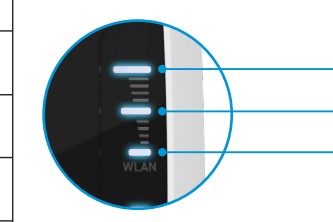
Indicadores LED

ALIMENTACIÓN/WPS	ON: El dispositivo está encendido	OFF: El dispositivo no recibe electricidad
	Parpadeo lento: La función WPS está esperando la conexión del cliente	Parpadeo rápido: El dispositivo se está conectado a su AP/Router

LAN WAN/LAN	ON: El puerto ethernet está conectado	OFF: El puerto ethernet está desconectado
	Parpadeo: Se está transfiriendo datos	

Indicadores de potencia de la señal WiFi (consulte el diagrama de la derecha)

Modo	1	2	3	Descripción	
AP/Router	ON	ON	ON	Potencia de la señal de salida WiFi 100%	
	ON	ON	ON	Recepción excelente potencia de la señal entre 50% y 100%	
	ON	ON	OFF	Recepción buena potencia de la señal entre 25% y 50%	
Repetidor	ON	OFF	OFF	Recepción débil potencia de la señal por debajo del 25%	
	Parpadeando	OFF	OFF	Desconectado	



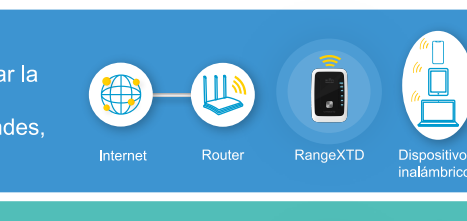
Primeros pasos

Configuración de la red inalámbrica

Para una instalación estándar en el hogar (como se muestra a continuación), siga los pasos siguientes:

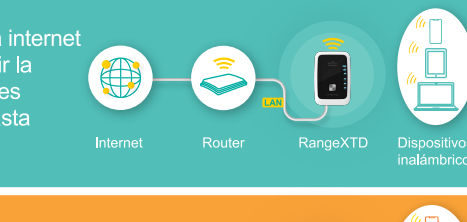
MODO REPETIDOR INALÁMBRICO

RangeXTD copia y potencia la señal inalámbrica existente para así ampliar la cobertura de internet. Este modo es especialmente útil para eliminar las "zonas muertas" en una zona amplia. Este modo es ideal para casas grandes, oficinas, almacenes, u otros espacios donde la señal WiFi es débil.



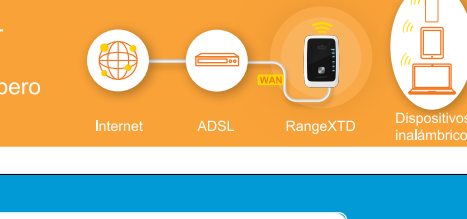
MODO AP INALÁMBRICO

El dispositivo se conecta a una red cableada, y luego transforma el acceso a internet por cable en un inalámbrico, por lo que varios dispositivos pueden compartir la conexión. Este modo es ideal cuando existen interferencias entre habitaciones (por ejemplo, en un sótano). Amplía la conexión cableada desde el router hasta RangeXTD en el área afectada para conseguir acceso WiFi en esa zona.



MODO ROUTER


RangeXTD se conecta a un módem ADSL o cable y actúa como un router inalámbrico normal. Este modo es ideal para una zona donde el acceso a internet mediante módem ADSL o cable está disponible para un usuario, pero se necesitan más conexiones.



CONFIGURACIÓN DEL MODO REPETIDOR WIFI

Configuración a través del botón WPS

Esta es la forma más sencilla de configurar RangeXTD. Primero, compruebe si su router inalámbrico es compatible con la función WPS. Puede consultar el manual de instrucciones del aparato para averiguarlo. Si su router no posee un botón WPS, omita este apartado y continúe por el siguiente "Configuración a través de navegador web".




Facil y rápido

Consejo: Si quiere utilizar su RangeXTD en modo repetidor, asegúrese de que está situado en una ubicación en donde el indicador LED muestre al menos 2 barras de potencia. Si no es así, coloque el dispositivo en un lugar en el que la señal sea más potente.

PASOS

1. El selector de modo del RangeXTD debe estar colocado en la posición de "Repetidor" para que trabaje en el modo repetidor.
2. Enchufe el RangeXTD en una toma de corriente. Encienda el dispositivo.
3. Presione el botón WPS en el RangeXTD durante 1-2 segundos. El LED WPS parpadeará lentamente durante aproximadamente 2 minutos.
4. En esos 2 minutos, mantenga presionado el botón WPS de su router inalámbrico durante 2-3 segundos (para más información, por favor consulte el manual de instrucciones de nuestro router inalámbrico).

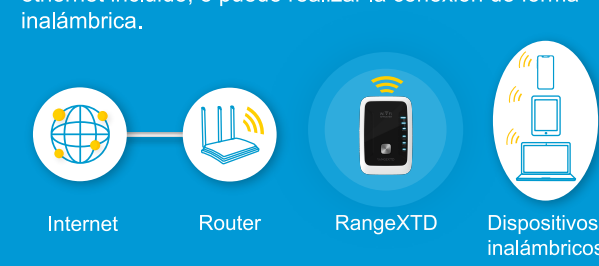
Escanee el código QR siguiente para ver las instrucciones en video.



RangeXTD se conectará automáticamente a su router inalámbrico y copiará la configuración de la clave WiFi. La contraseña del RangeXTD será la misma de la del router. Tras la finalización del reinicio, vaya a los ajustes WiFi de su dispositivo inteligente (p.ej. un móvil, tableta, portátil) para conectarse a la nueva SSID.

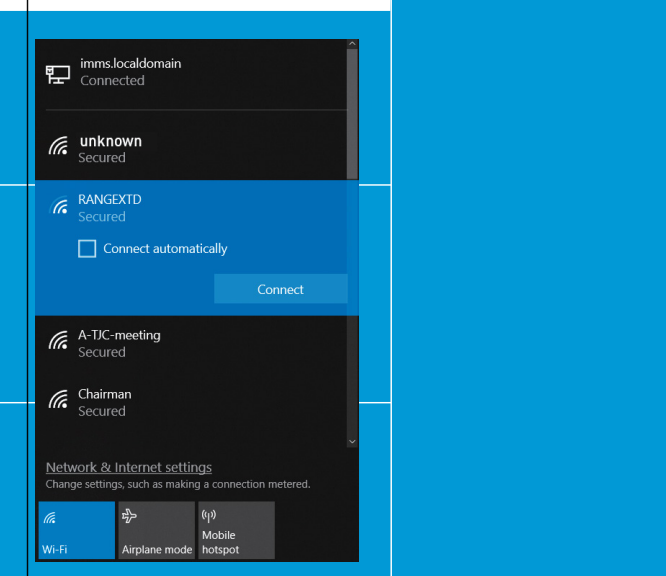
Configuración a través del navegador web (si no hay botón WPS en el router)

Si su router inalámbrico no soporta WPS, puede configurar el modo repetidor WiFi bien conectándolo a un dispositivo inteligente (p.ej. un móvil, tableta, portátil) a través del cable ethernet incluido, o puede realizar la conexión de forma inalámbrica.




Configuración del modo repetidor WiFi de forma inalámbrica

- A1. El selector de modo debe estar colocado en la posición "Repetidor" para activar el modo repetidor. Enchufe el RangeXTD a una toma de corriente. Encienda el dispositivo.
- A2. Haga clic en el icono de red [A] para acceder a los ajustes WiFi de su dispositivo inteligente. Busque el nombre RANGEXTD, haga clic en el botón "Conectar" y espere unos segundos.
- A3. Cuando se conecte, abra el navegador e introduzca 192.168.7.234 en el cuadro de dirección del mismo. Este número es la dirección IP por defecto de este dispositivo.



CONFIGURACIÓN DEL MODO REPETIDOR WIFI DE FORMA INALÁMBRICA

- A4. Aparecerá la pantalla de acceso (consulte la imagen siguiente). Introduzca la contraseña por defecto: admin. Luego haga clic en: ACCESO
- A5. Tras acceder, haga clic en el botón "Repetidor" para comenzar la configuración (ver imagen siguiente).



CONFIGURACIÓN DEL MODO REPETIDOR WIFI DE FORMA INALÁMBRICA

- A6. Seleccione en el listado su SSID WiFi. Luego teclee la contraseña de su router. Haga clic en "Aplicar" para terminar la configuración y reinicie el dispositivo. Tras el reinicio, tan solo tiene que conectarse al nuevo SSID WiFi.

Cuando introduzca la información, haga clic en el botón "Aplicar" para terminar la configuración y reinicie el dispositivo. Tras el reinicio, tan solo tiene que conectarse al nuevo SSID WiFi.

B. Configuración del modo repetidor WiFi con cable ethernet.


- B1. Enchufe el RangeXTD en una toma de corriente. Conecte su computadora/portátil al RangeXTD mediante un cable ethernet.
- B2. Siga los pasos de A3 a A6 para configurarlo.

Restablecimiento de fábrica del RangeXTD

Para restaurar los ajustes de fábrica por defecto, mantenga presionado el botón del orificio de RESTABLECER durante 10 segundos, y luego suéltelo. Todos los indicadores LED se apagará. Tras el restablecimiento, desenchúfelo de nuevo y espere unos 30 segundos, y busque después la red WiFi "RANGEXTD" en su computadora o dispositivo móvil.


*Si su dispositivo ya está configurado para su red, no podrá acceder a la dirección IP por defecto (192.168.7.234). Deberá reiniciar el dispositivo para acceder.

Escanee el código QR siguiente para ver las instrucciones en video.

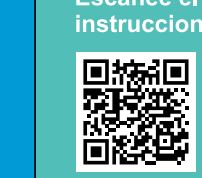


CONFIGURACIÓN DEL MODO AP INALÁMBRICO

Utilice el modo AP para disponer de un "punto de acceso inalámbrico". Se conectará inalámbricamente al RangeXTD en este modo. También puede utilizar este modo para proporcionar conexión inalámbrica a un router que carece de ella.




Escanee el código QR siguiente para ver las instrucciones en video.

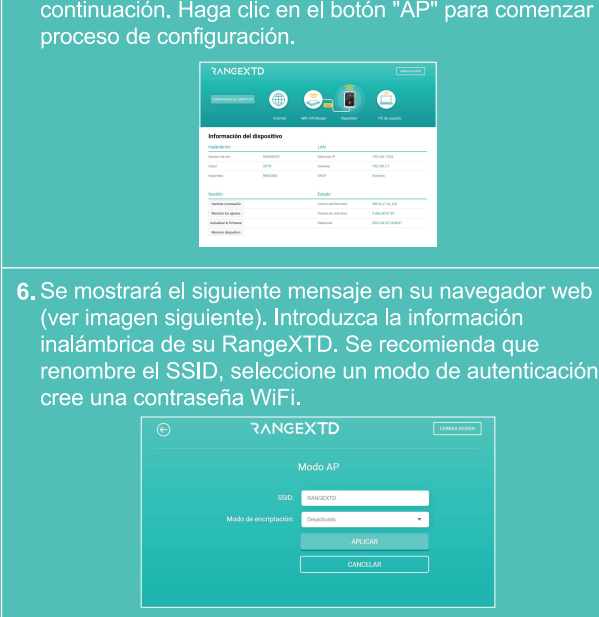


PASOS

1. El selector de modo debe estar colocado en la posición "AP" para el modo de punto de acceso.
2. Enchufe el RangeXTD en una toma de corriente. Enciéndalo, Conecte su router al RangeXTD mediante un cable ethernet.
3. Cuando se conecte, abra el navegador e introduzca 192.168.7.234 en el cuadro de dirección del mismo. Este número es la dirección IP por defecto de este dispositivo.
4. Aparecerá la pantalla de acceso siguiente. Introduzca la contraseña por defecto: admin. Luego haga clic en: ACCESO



5. Tras acceder, verá la página web que se muestra a continuación. Haga clic en el botón "AP" para comenzar el proceso de configuración.
6. Se mostrará el siguiente mensaje en su navegador web (ver imagen siguiente). Introduzca la información inalámbrica de su RangeXTD. Se recomienda que renombre el SSID, seleccione un modo de autenticación, y cree una contraseña WiFi.




SSID	Cree el SSID inalámbrico (RangeXTD)
Modo de autenticación	Configure la seguridad y encriptación inalámbrica para impedir accesos y monitorización no autorizados. Soporta métodos de encriptación WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Contraseña	Crear una contraseña

Haga clic en el botón "Aplicar". El RangeXTD se reiniciará. Una vez finalice la secuencia de reinicio, utilice los ajustes WiFi en su dispositivo inteligente (móvil, tableta, computadora, portátil, etc.) para conectarse al nuevo SSID WiFi que ha creado.

Restablecimiento de fábrica del RangeXTD

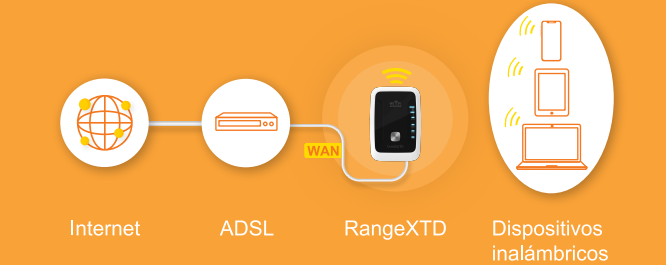
Para restaurar los ajustes de fábrica por defecto, mantenga presionado el botón del orificio de RESTABLECER durante 10 segundos, y luego suéltelo. Todos los indicadores LED se apagará. Tras el restablecimiento, desenchúfelo durante 3 segundos. Luego enchúfelo de nuevo y espere unos 30 segundos, y busque después la red WiFi "RANGEXTD" en su computadora o dispositivo móvil. *Si su dispositivo ya está configurado para su red, no podrá acceder a la dirección IP por defecto (192.168.7.234). Deberá reiniciar el dispositivo para acceder.

Escanee el código QR siguiente para ver un sencillo video explicativo.




CONFIGURACIÓN DEL MODO ROUTER WIFI

En el modo router WiFi, su RangeXTD está conectado a un módem y funciona como un router inalámbrico normal. Es ideal en los casos donde un usuario tiene acceso a internet a través del módem, pero se necesita que otros usuarios también accedan a internet.




Escanee el código QR siguiente para ver un sencillo video explicativo.



PASOS

1. Coloque el selector de modo del lateral del RangeXTD en la posición ROUTER.
2. Enchufe el dispositivo en una toma de corriente.
3. Conecte el módem ADSL al RangeXTD usando el cable ethernet incluido.
4. Cuando se conecta, abra el navegador web e introduzca 192.168.7.234 en el cuadro de dirección del mismo. Este número es la dirección IP por defecto del RangeXTD.
5. Aparecerá la pantalla de acceso (ver imagen siguiente). Introduzca la contraseña por defecto: admin. Luego haga clic en: ACCESO

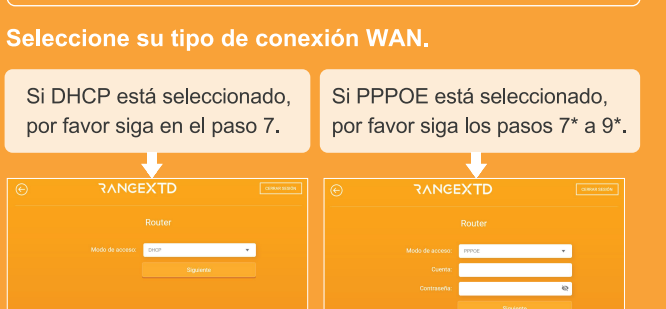


6. Tras acceder, verá la página web que se muestra a continuación. Haga clic en el botón "Router" para comenzar el proceso de configuración.
7. Introduzca la información sobre la configuración inalámbrica del RangeXTD. Se recomienda que renombre el SSID, seleccione un modo de autenticación, y cree una contraseña WiFi. Haga clic en "Aplicar" y el RangeXTD se reiniciará. Espere unos segundos a que el dispositivo esté listo para su uso.

SSID	Cree el SSID inalámbrico (RANGEXTD)
Modo de autenticación	Configure la seguridad y encriptación inalámbrica para impedir accesos y monitorización no autorizados. Soporta métodos de encriptación WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Contraseña	Crear una contraseña

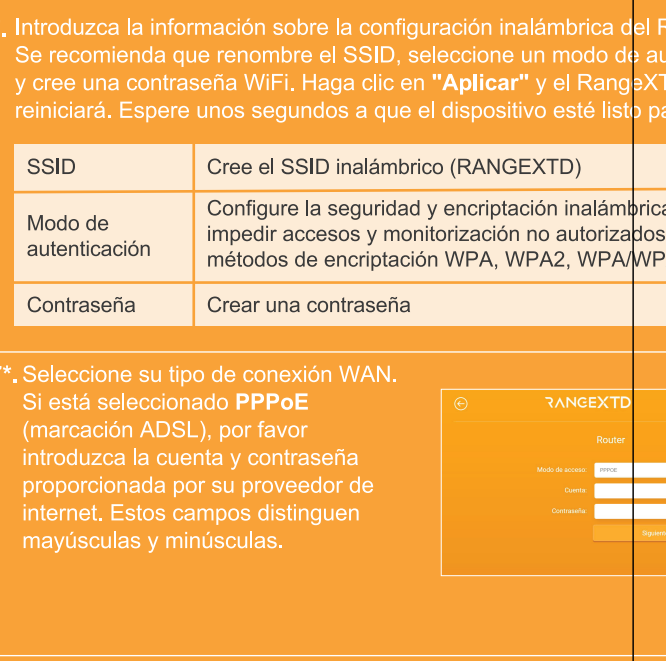
Selección de tipo de conexión WAN.

Si DHCP está seleccionado, por favor siga en el paso 7. Si PPPoE está seleccionado, por favor siga los pasos 7 a 9.




8. Es esta seleccionada la opción de IP estática, por favor introduzca la dirección IP, máscara de subred, pasarela (gateway) por defecto, DNS, etc.
9. Introduzca la información sobre la configuración inalámbrica del RangeXTD. Se recomienda que renombre el SSID, seleccione un modo de autenticación, y cree una contraseña WiFi. Haga clic en "Aplicar" y el RangeXTD se reiniciará. Espere unos segundos a que el dispositivo esté listo para su uso.

SSID	Cree el SSID inalámbrico (RANGEXTD)
Modo de autenticación	Configure la seguridad y encriptación inalámbrica para impedir accesos y monitorización no autorizados. RangeXTD es compatible con métodos de encriptación WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Contraseña	Crear una contraseña



¿Tiene problemas para configurar su dispositivo?

¡Por favor, visite <https://support.myrangextd.com/> o escanee el código QR (a la derecha) si tiene alguna consulta urgente!



NOTA: Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase II, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reducir la potencia receptora.
- Aumentar la separación entre el equipamiento y el receptor.
- Conectar el equipamiento en una toma de corriente de un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
- Solicitar asistencia al vendedor o a un técnico experto en radio-TV.


Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación impuestos por la FCC en un entorno no controlado. Este equipamiento debe ser instalado y utilizado a una distancia mínima de 20 cm entre el aparato y su cuerpo.

Declaración del Comité de Gestión Medioambiental (EMC) de Canadá
Este dispositivo cumple con la norma RSS 210 del Reglamento Industrial de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
(1) Este dispositivo no debe provocar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.
Este aparato digital de clase (B) cumple con la ICES-003 canadiense.
Este equipo cumple con los límites establecidos en Canadá para la exposición a la radiación en entornos no controlados. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm (puede ajustarse según el resultado del cálculo real) entre el equipo y su cuerpo.
Este transmisor no debe compartir ubicación ni utilizarse junto a cualquier otra antena o transmisor.

Restablecimiento de fábrica del RangeXTD


Para restaurar los ajustes de fábrica por defecto, mantenga presionado el botón del orificio de RESTABLECER en el lateral del RangeXTD durante 10 segundos y luego suéltelo. Todos los indicadores LED se apagará. Tras el restablecimiento del dispositivo, desenchúfelo durante 3 segundos. Enchúfelo de nuevo y espere unos 30 segundos, luego compruebe que en sus ajustes WiFi aparece una red llamada "RANGEXTD". *Si su RangeXTD ya está configurado para su red, no podrá acceder a la dirección IP por defecto (192.168.7.234). Deberá reiniciar el RangeXTD para acceder.

Escanee el código QR siguiente para ver un sencillo video explicativo.



Cambiar la contraseña de administración

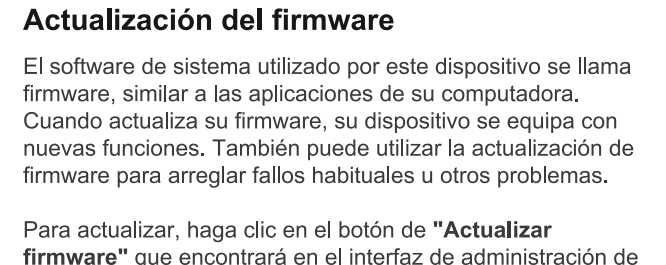
La contraseña por defecto del dispositivo es "admin", y se muestra en la solicitud de acceso cuando se usa un navegador web. No cambiar la contraseña por defecto supone un riesgo de seguridad, pues todo el mundo puede verlo. Es muy importante que lo haga cuando tenga la función inalámbrica activada. Para cambiar la contraseña, siga estas instrucciones: Haga clic en el botón "Cambiar contraseña" en el interfaz de administración de configuración. Aparecerá el siguiente mensaje en su navegador web (ver imagen a continuación).



Haga clic en el botón "Aplicar", el RangeXTD se desconectará. Si ha olvidado la contraseña, puede restablecerla haciendo clic en el botón del orificio de RESTABLECER en el lateral del RangeXTD durante 10 segundos y luego suéltelo. Todos los indicadores LED se apagará. Tras el reinicio del dispositivo, desenchúfelo durante 3 segundos. Enchúfelo de nuevo y espere unos 30 segundos, luego busque en sus ajustes WiFi una red llamada "RANGEXTD".

Actualización del firmware


El software de sistema utilizado por este dispositivo se llama firmware, similar a las aplicaciones de su computadora. Cuando actualiza su firmware, su dispositivo se equipará con nuevas funciones. También puede utilizar la actualización de firmware para arreglar fallos habituales u otros problemas. Para actualizar, haga clic en el botón de "Actualizar firmware" que encontrará en el interfaz de administración de configuración, y luego siga las instrucciones que se indiquen en su navegador web.



Haga clic en el botón "Actualizar", el RangeXTD se desconectará. Si se le pedirá que proporcione el archivo de "actualización de firmware", por favor, descargue el último archivo de firmware de nuestra web y utilícelo para actualizar su dispositivo. Una vez que se ha seleccionado un archivo de "actualización de firmware", haga clic en "Cargar". El dispositivo empezará a actualizar el firmware inmediatamente. Este proceso puede tardar varios minutos.

Nota:

- No interrumpa nunca el proceso de actualización cerrando el navegador web o desconectando físicamente su computadora del dispositivo. Si se interrumpe el proceso de actualización del firmware, fallará. Si experimenta algún problema relacionado y no puede resolverlo, por favor solicite asistencia al departamento de atención al cliente.
- La garantía quedará anulada si se interrumpe el proceso de actualización.



Cómo conectar su computadora/portátil al dispositivo

Añadiendo una computadora inalámbrica al dispositivo

1. Inicie sesión en su computadora.
2. Conéctese a su red preferida haciendo clic en el icono de [A] en el área de notificación.
3. Seleccione su red inalámbrica de la lista, y luego haga clic en "Conectar".
4. Escriba la clave de seguridad de la red si se le solicita, y luego haga clic en "OK". Verá un mensaje de confirmación cuando esté conectado a la red.
5. Para confirmar que ha añadido la computadora:
 - Abra la red haciendo clic en el botón de inicio de Windows [A] y luego navegue hasta el Panel de Control en Sistema de Windows.
 - En la caja de búsqueda, escriba red, y luego, en el Centro de redes y recursos compartidos, haga clic en ver computadoras y dispositivos en red.
 - Debe ver iconos de la computadora que ha añadido y del resto de computadoras y dispositivos que son parte de la red.

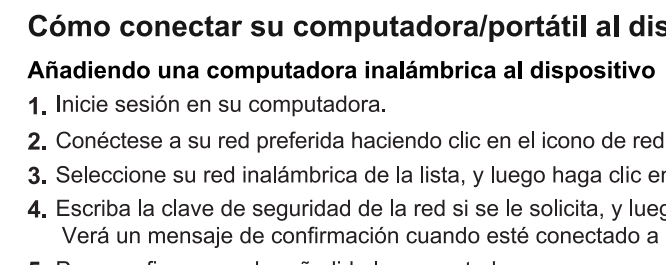
Nota: Si no ve iconos en la carpeta de red, es posible que la detección de redes y compartir archivos estén desactivados.

Actualización del firmware

Haga clic en "Explorar" o "Elegir archivo". Se le pedirá que proporcione el archivo de "actualización de firmware". Por favor, descargue el último archivo de firmware de nuestra web y utilícelo para actualizar su dispositivo. Una vez que se ha seleccionado un archivo de "actualización de firmware", haga clic en "Cargar". El dispositivo empezará a actualizar el firmware inmediatamente. Este proceso puede tardar varios minutos.

Nota:

- No interrumpa nunca el proceso de actualización cerrando el navegador web o desconectando físicamente su computadora del dispositivo. Si se interrumpe el proceso de actualización del firmware, fallará. Si experimenta algún problema relacionado y no puede resolverlo, por favor solicite asistencia al departamento de atención al cliente.
- La garantía quedará anulada si se interrumpe el proceso de actualización.



Directiva WEEE y desecho del producto

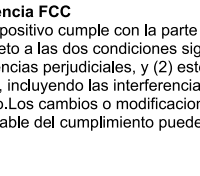
Al final de su vida útil, este producto no debe ser tratado como residuo doméstico o genérico. Debe depositarse en el punto de recogida correspondiente para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos, o devolverse al proveedor para su eliminación.

CE UK
Nº FCCID: 2A4F-30579
Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.
Este aparato digital de clase (B) cumple con la ICES-003 canadiense.
Este equipo cumple con los límites establecidos en Canadá para la exposición a la radiación en entornos no controlados. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm (puede ajustarse según el resultado del cálculo real) entre el equipo y su cuerpo.
Este transmisor no debe compartir ubicación ni utilizarse junto a cualquier otra antena o transmisor.

Restablecimiento de fábrica del RangeXTD

Para restaurar los ajustes de fábrica por defecto, mantenga presionado el botón del orificio de RESTABLECER durante 10 segundos, y luego suéltelo. Todos los indicadores LED se apagará. Tras el restablecimiento, desenchúfelo durante 3 segundos. Luego enchúfelo de nuevo y espere unos 30 segundos, y busque después la red WiFi "RANGEXTD" en su computadora o dispositivo móvil. *Si su dispositivo ya está configurado para su red, no podrá acceder a la dirección IP por defecto (192.168.7.234). Deberá reiniciar el dispositivo para acceder.

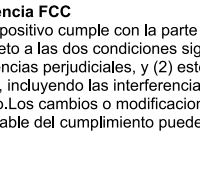
Escanee el código QR siguiente para ver un sencillo video explicativo.



Restablecimiento de fábrica del RangeXTD

Para restaurar los ajustes de fábrica por defecto, mantenga presionado el botón del orificio de RESTABLECER durante 10 segundos, y luego suéltelo. Todos los indicadores LED se apagará. Tras el restablecimiento, desenchúfelo durante 3 segundos. Luego enchúfelo de nuevo y espere unos 30 segundos, luego compruebe que en sus ajustes WiFi aparece una red llamada "RANGEXTD". *Si su RangeXTD ya está configurado para su red, no podrá acceder a la dirección IP por defecto (192.168.7.234). Deberá reiniciar el RangeXTD para acceder.

Escanee el código QR siguiente para ver un sencillo video explicativo.



Restablecimiento de fábrica del RangeXTD

Para restaurar los ajustes de fábrica por defecto, mantenga presionado el botón del orificio de RESTABLECER durante 10 segundos, y luego suéltelo. Todos los indicadores LED se apagará. Tras el restablecimiento, desenchúfelo durante 3 segundos. Luego enchúfelo de nuevo y espere unos 30 segundos, luego compruebe que en sus ajustes WiFi aparece una red llamada "RANGEXTD". *Si su RangeXTD ya está configurado para su red, no podrá acceder a la dirección IP por defecto (192.168.7.234). Deberá reiniciar el RangeXTD para acceder.

Escanee el código QR siguiente para ver un sencillo video explicativo.

