

STRONG

5G HOPI — Wi-Fi móvil 3 en 1, base doméstica y Mesh

HOPI-5G-DM6

Manual de usuario



Versión 1.3.4 — mayo de 2026

Copyright STRONG © 2026. Todos los derechos reservados. | Filial de Skyworth

I. Introducción

1. Visión general

Bienvenido a la solución de conectividad 3 en 1 STRONG HOPI (HOPI-5G-DM6). Este manual cubre la configuración y puesta en marcha completa de esta solución de conectividad dos en uno.

El HOPI-5G-DM6 combina tres unidades: el HOPI Mobile Wi-Fi (hotspot 5G), el HOPI Home Docking (base Wi-Fi 6) y el HOPI Home Mesh Wi-Fi (satélite Mesh, solo DM6), en un solo sistema integrado. Utilizadas en conjunto, proporcionan cobertura Wi-Fi 6 ultrarrápida en todo su hogar, impulsada por una conexión 5G, con conmutación automática de una conexión fija a 5G siempre que su enlace principal falle.

Características principales:

- 5G NR NSA y SA: hasta 3,4 Gbps de descarga / 550 Mbps de subida
- Wi-Fi 6 (802.11ax) doble banda: hasta 1,8 Gbps en modo independiente (HOPI Mobile Wi-Fi) / hasta 6 Gbps con HOPI Home Mesh Wi-Fi
- Pantalla táctil capacitiva de 2,4" en la unidad HOPI Mobile Wi-Fi para uso móvil independiente
- Batería: 4.500 mAh Li-ion extraíble, hasta 6 horas de uso independiente
- Base HOPI Home Docking: 3 × 1 Gbps puertos (2 LAN + 1 WAN opcional para conmutación automática a 5G)
- Ranura para Nano SIM (SIM no incluida) — desbloqueada, compatible con los principales operadores
- Easy Mesh (Wi-Fi EasyMesh™) para cobertura multinodo sin interrupciones
- Bandeja de entrada de SMS, borradores y enviados gestionados a través de la interfaz del producto
- Configuración mediante la aplicación MySTRONG o la interfaz web (192.168.10.1)

⚠ IMPORTANTE Se requiere una tarjeta Nano SIM (no incluida) para la conectividad 5G. La base HOPI Home Docking también admite la conexión a un módem/caja existente mediante Ethernet para acceso a banda ancha fija, con conmutación automática a 5G.

2. Contenido de la caja

Elemento	Descripción
HOPI Mobile Wi-Fi × 1	La unidad 5G con pantalla táctil de 2,4" y batería extraíble.
Base de acoplamiento doméstica Wi-Fi HOPI Home Docking × 1	La base doméstica: base Wi-Fi 6, 2 puertos LAN, 1 puerto WAN.

HOPI Home Mesh Wi-Fi × 1 (solo DM6)	Nodo satélite Mesh Wi-Fi 6 para cobertura en hogares de varios pisos. Incluido solo en el kit HOPI-5G-DM6.
Adaptador de corriente × 1	Tipo C, 9 V / 2,22 A.
Cable USB-C × 1	1 m, para cargar la unidad HOPI.
Cable Ethernet × 1	1,5 m, para conectar la base HOPI Home Docking a un módem/caja existente.
Batería extraíble × 1	4.500 mAh Li-ion.
Guía rápida de instalación + tarjeta de garantía × 1	Instrucciones de configuración y documentación de garantía de 4 años.

3. Descripción física

3.1 Unidad móvil HOPI 5G



Fig. 1 — Hotspot móvil HOPI 5G (vista frontal)

Componente	Descripción
Pantalla táctil de 2,4" (frontal)	Pantalla LCD capacitiva a color que muestra la hora, barras de señal, batería y estado 5G/Wi-Fi. Deslice para navegar por los menús.
Botón de encendido (frontal)	Mantenga presionado para encender o apagar la unidad HOPI Mobile Wi-Fi.
Puerto USB-C (inferior)	Para conexión USB y carga.
Ranura para Nano SIM	Inserte su tarjeta Nano SIM. Consulte la Guía rápida de instalación (QIG) para localizar la ranura.

3.2 Base Wi-Fi doméstica HOPI



Fig. 2.1 — Panel frontal de la unidad principal



Fig. 2.2 — Panel trasero de ambas unidades: HOPI 5G (superior) y HOPI Home Docking (inferior)



Fig. 3 — Ambas unidades: HOPI 5G (frontal, con pantalla) y HOPI Home Docking (trasera)



Fig. 4 — Vista superior del HOPI Home Docking, mostrando la ranura y el panel con efecto madera

Componente	Descripción
Ranura de acoplamiento (superior / panel color madera)	Para insertar el HOPI Mobile Wi-Fi.
Botón de encendido/apagado (trasero)	Enciende o apaga el HOPI Home Docking.
Botón WPS (trasero)	Presione para emparejar un dispositivo Wi-Fi compatible sin ingresar una contraseña.
RESET (orificio, trasero)	Mantenga presionado de 5 a 10 segundos para restaurar la configuración de fábrica (toda la configuración se borrará).
USB-C POWER (trasero)	Entrada de corriente continua para el HOPI Home Docking. Conecte el adaptador de corriente suministrado.
2 × Ethernet LAN (trasero, amarillo)	Puertos LAN Gigabit para dispositivos cableados (PC, TV, consola de juegos...).
1 × Ethernet WAN (trasero, amarillo)	Puerto WAN Gigabit: conecte a su módem/caja existente para banda ancha fija con conmutación automática a 5G.

4. Descripción general de la interfaz web

Acceda a la interfaz web en: <http://192.168.10.1> desde cualquier dispositivo conectado al HOPI Home Docking por Wi-Fi o Ethernet.

La interfaz web tiene dos niveles:

☐ Vista simple — cuatro pestañas principales en la parte superior:

Pestaña	Contenido
Página de inicio	Diagrama de conectividad en tiempo real (Mi red → HOPI Home Docking → Dispositivos en línea), velocidad de carga/descarga, hora de Internet, IP LAN, Tiempo de funcionamiento del sistema.
Configuración Wi-Fi	Configuración rápida de Wi-Fi: alternar preferencia de 5GHz, SSID y contraseña unificados (o separados 2.4G/5G cuando la preferencia de 5GHz está desactivada). Enlaces a Más configuraciones.
Gestión del dispositivo	Lista de dispositivos conectados con IP, MAC, tiempo en línea y alternador de acceso a Internet por dispositivo.

Gestión de Mesh	Vista de controlador/agente Easy Mesh, diagrama de topología de red, umbral de itinerancia, botón de Iniciar red.
Más	Ir a las pestañas Estado, Red, Seguridad, Gestión, Diagnóstico, Ayuda

► Tres botones de acción globales siempre visibles en la parte superior derecha: Restaurar fábrica (con confirmación), Reiniciar (con confirmación), Cerrar sesión y un selector de idioma.

► Más configuraciones (avanzadas) — accesibles desde la pestaña Configuración Wi-Fi a través del enlace “Más configuraciones”. Abre una subinterfaz con su propia barra de navegación: Estado / Red / Seguridad / Gestión / Diagnóstico / Ayuda.

II. Primeros pasos — Configuración inicial

1. Instalación física

- Inserte la batería en la unidad HOPI Mobile Wi-Fi.
- Deslice la unidad HOPI Mobile Wi-Fi en la ranura del HOPI Home Docking en la parte superior del HOPI Home Docking.
- Conecte el puerto WAN del HOPI Home Docking a un puerto LAN de su módem o caja de Internet existente utilizando el cable Ethernet suministrado.
- Conecte el adaptador de corriente (USB-C) al puerto POWER del HOPI Home Docking y enchúfelo a una toma de corriente.
- Encienda el HOPI Home Docking utilizando el botón de encendido/apagado trasero. La unidad HOPI Mobile Wi-Fi se enciende automáticamente al insertarse en el HOPI Home Docking.
- Inserte una tarjeta Nano SIM en la unidad HOPI Mobile Wi-Fi si desea utilizar conectividad 5G (o conmutación por error 5G).

 **CONSEJO** El dock también puede funcionar sin la unidad HOPI Mobile Wi-Fi insertada si hay una conexión WAN por cable activa. Sin embargo, las funciones 5G (conmutación por error, punto de acceso móvil) requieren que la unidad HOPI Mobile Wi-Fi esté presente y encendida.

2. Crear contraseña (primer inicio de sesión)

En el primer acceso a la interfaz web (<http://192.168.10.1>), se le solicitará crear una contraseña de inicio de sesión antes de acceder a la interfaz principal.

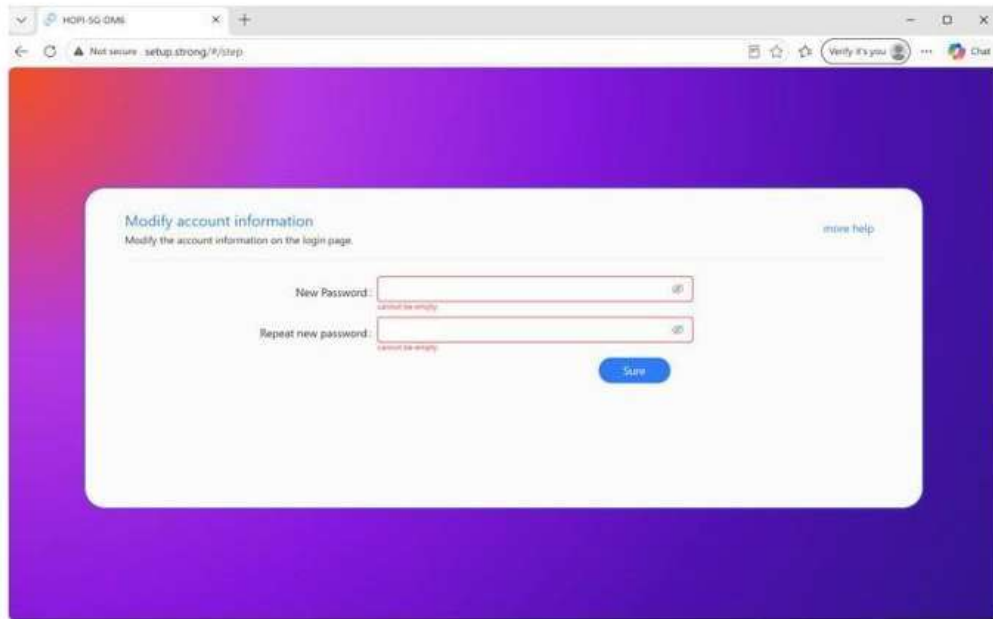


Fig. 5 — Primer inicio de sesión — Pantalla de creación de contraseña (Modificar información de la cuenta)

- Ingrese una nueva contraseña y repítala en Repetir nueva contraseña.
- Haga clic en Aceptar para confirmar. Se le redirige a la página de inicio de sesión.

3. Inicio de sesión

Todos los accesos posteriores requieren la contraseña que usted creó.

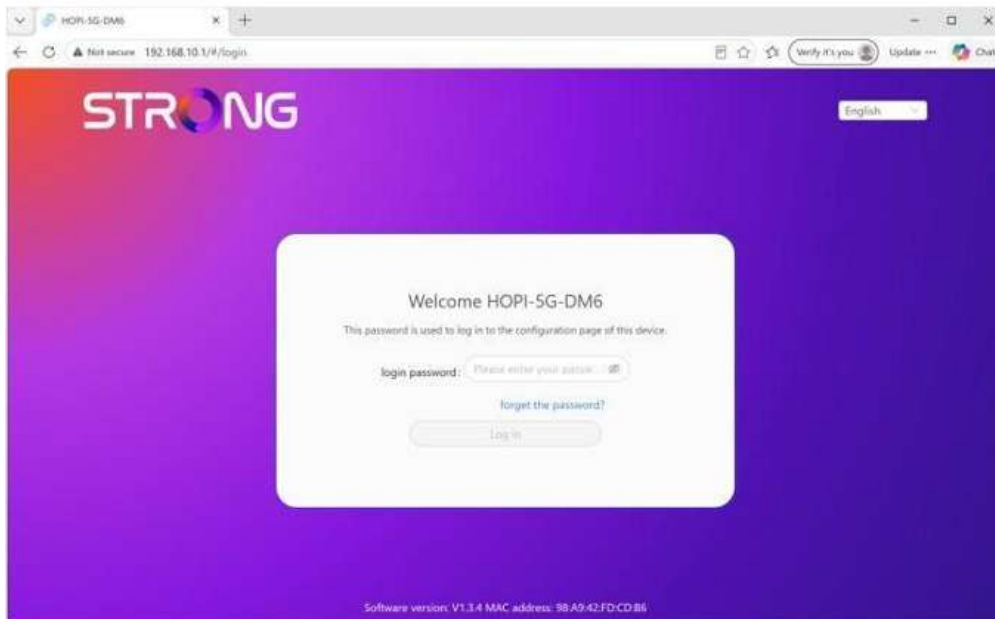


Fig. 6 — Pantalla de inicio de sesión — Bienvenido HOPI-5G-DM6

- Ingrese su contraseña de inicio de sesión y haga clic en Iniciar sesión.

La versión del software y la dirección MAC se muestran en la parte inferior de la pantalla de inicio de sesión para su referencia.

4. Olvidó la contraseña

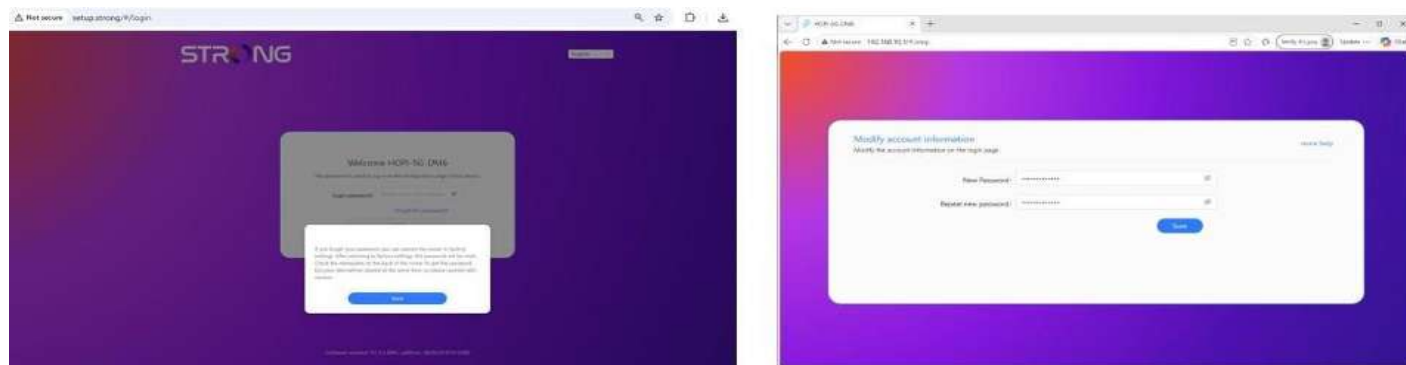


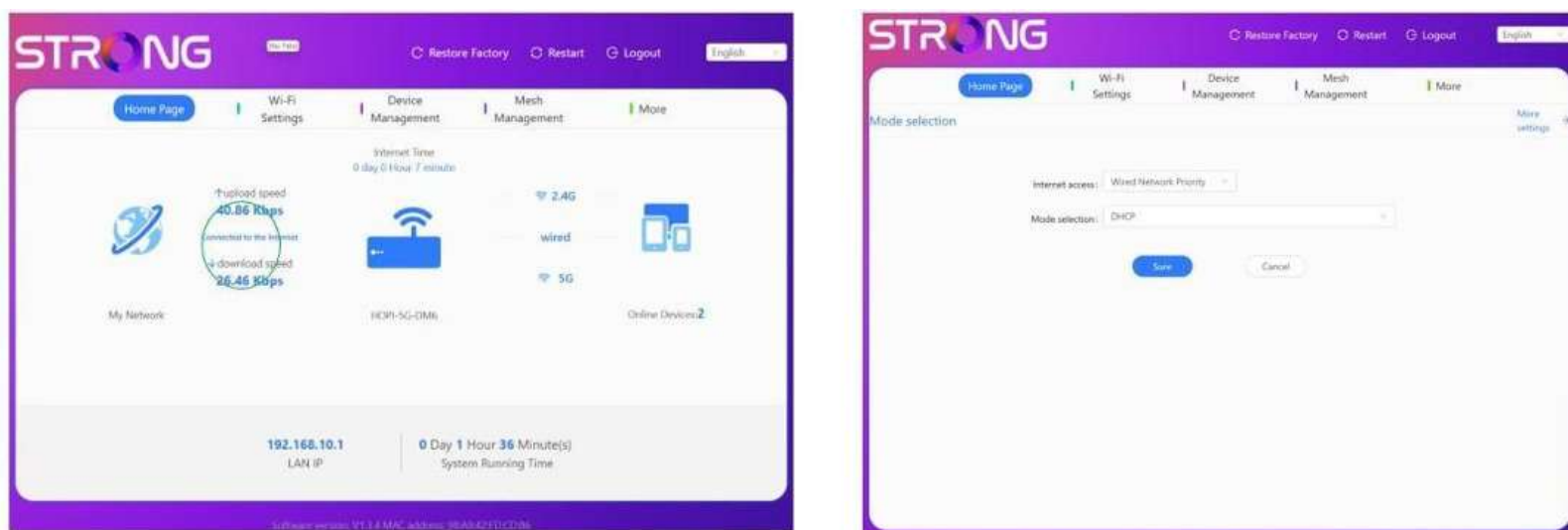
Fig. 7 — Olvidó la contraseña — aviso de restablecimiento de fábrica y configuración de nueva contraseña

Haga clic en “¿olvidó la contraseña?” en la página de inicio de sesión. Un mensaje emergente explica que restaurar la configuración de fábrica restablecerá la contraseña y borrará todos los datos. Haga clic en Aceptar para continuar. Una vez que se complete el restablecimiento, se le solicitará crear una nueva contraseña (según la sección 2).

⚠ IMPORTANTE Olvidar la contraseña requiere un restablecimiento completo de fábrica, lo que borra TODAS las configuraciones. Anote su contraseña en un lugar seguro.

5. Modos de acceso a Internet

Desde la página principal, haga clic en el área Mi Red para abrir la selección de Modo:



🔧 CONSEJO Se recomienda la Prioridad de red cableada para uso doméstico: su banda ancha existente permanece como principal y 5G se activa automáticamente solo si la conexión cableada falla.

III. Descripción completa de la interfaz web

1. Página principal

La página principal es el panel principal, que muestra la conectividad en tiempo real de un vistazo.

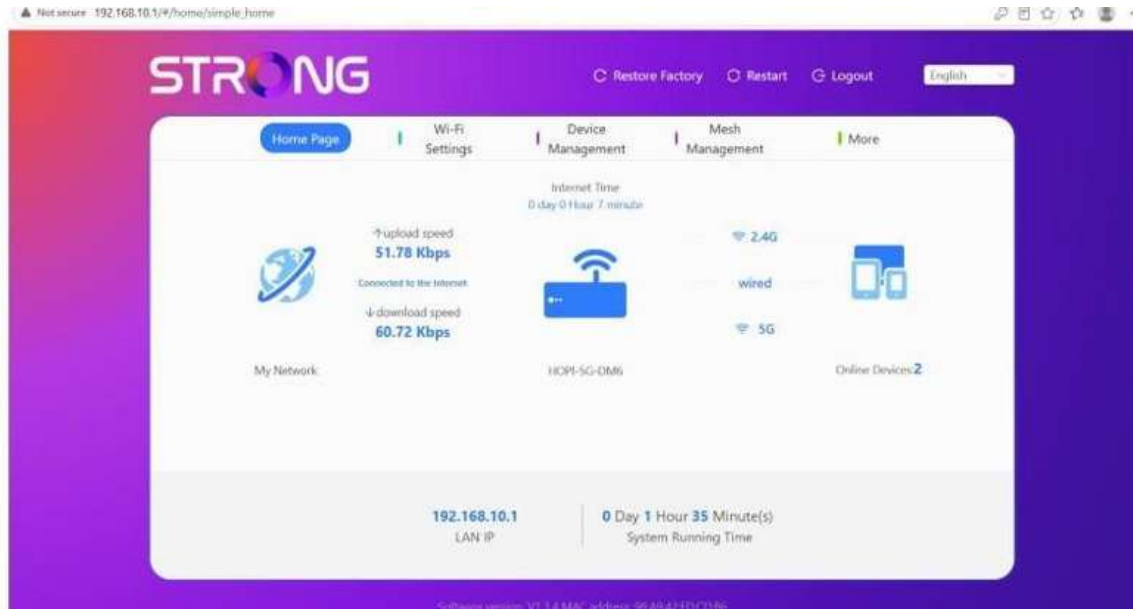


Fig. 9 — Página principal — resumen de conectividad

Elemento	Descripción
Tiempo de Internet	Tiempo transcurrido desde que se estableció la conexión WAN.
Mi Red (icono de globo)	Muestra el rendimiento de carga/descarga y el estado de la conexión. Haga clic en el icono para ver.
HOPI-5G-DM6 (icono de enrutador)	Haga clic en el icono para ver.
Indicadores de 2.4G / cableado / 5G	Bandas de radio activas y estado de la conexión cableada.
Dispositivos en línea	Cantidad de clientes conectados actualmente. Haga clic en el icono para ver.
IP LAN	Dirección IP LAN actual del HOPI Home Docking (predeterminado: 192.168.10.1).
Tiempo de funcionamiento del sistema	Tiempo desde el último reinicio.

2. Configuración de Wi-Fi

Configuración rápida de Wi-Fi : para más configuraciones de wifi, haga clic en Más configuración en la parte superior derecha, para acceder a la configuración avanzada de WIFI, y consulte de 5.2.4 a 5.27.

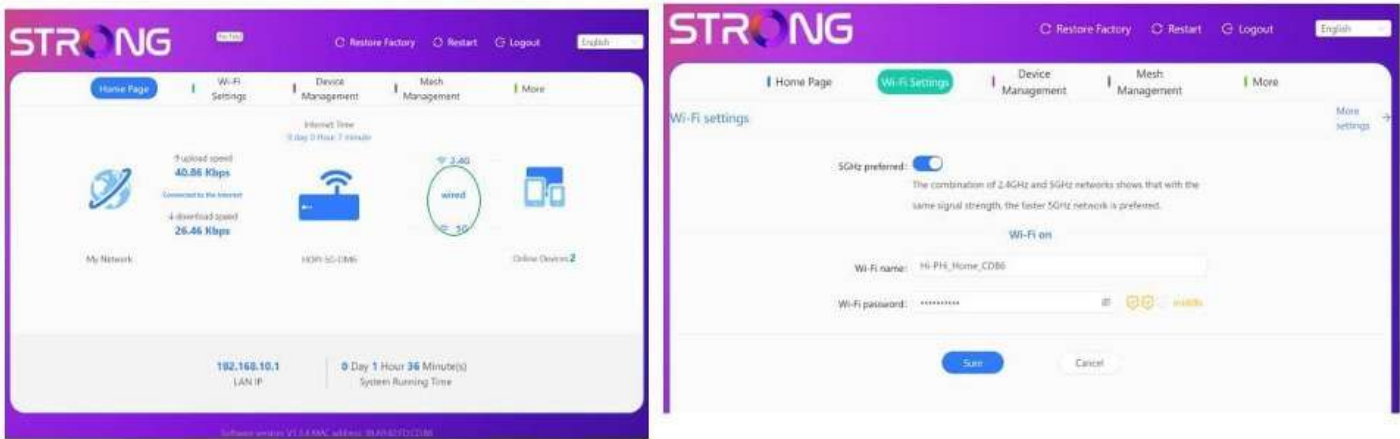


Fig. 10 — Configuración de Wi-Fi — 5GHz preferido habilitado (SSID unificado)

Campo	Descripción
5GHz preferido (ACTIVADO)	SSID unificado único para ambas bandas. El enrutador asigna automáticamente los clientes a 2.4G o 5G para un mejor rendimiento. La etiqueta Wi-Fi encendido confirma que la radio está activa.
5GHz preferido (DESACTIVADO)	Separe las secciones de Wi-Fi de 2.4 GHz y 5 GHz, cada una con su propio SSID y contraseña.
Nombre de Wi-Fi	SSID de la red.
Contraseña de Wi-Fi	Contraseña de la red (indicador de fortaleza: bajo / medio / alto mostrado en color).
Confirmar / Cancelar	Guardar o descartar los cambios.

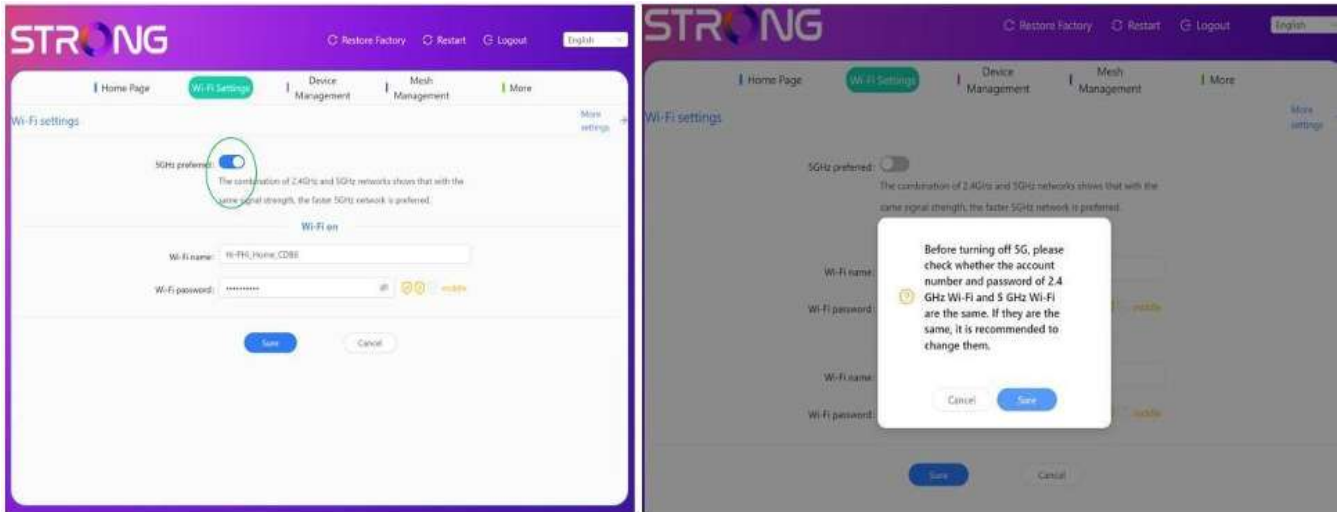


Fig. 11 — Configuración de Wi-Fi — interruptor de preferencia de 5GHz y desactivar preferencia de 5GHz

Después de guardar, el Wi-Fi se separará en redes de 2.4G y 5G. El sufijo SSID '2.4G' y '5G' se añadirá respectivamente al nombre original de la red. La contraseña permanece igual que antes de la separación. Puede cambiar el SSID y la contraseña aquí, pero recomendamos mantener el sufijo para mayor claridad.

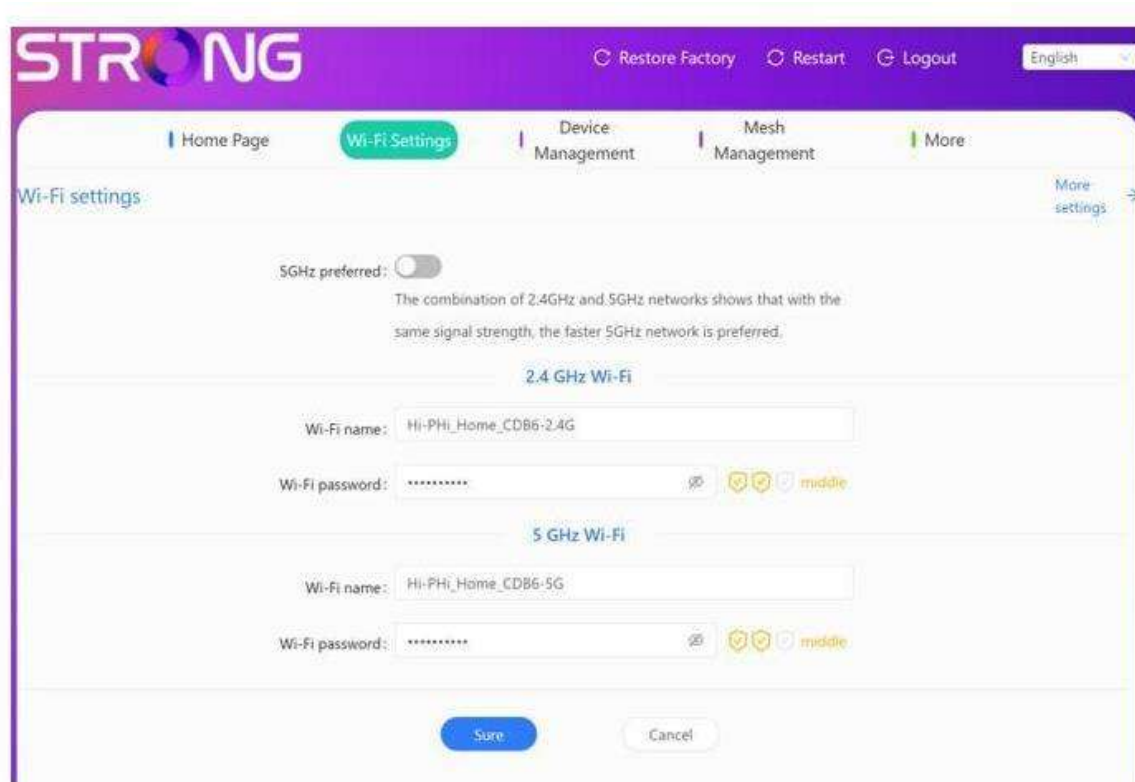


Fig. 12 — Configuración de Wi-Fi — 5GHz preferido DESACTIVADO: secciones separadas de Wi-Fi de 2.4 GHz y 5 GHz

3. Gestión de dispositivos

Lista todos los dispositivos actualmente conectados al router (Wi-Fi y Ethernet).

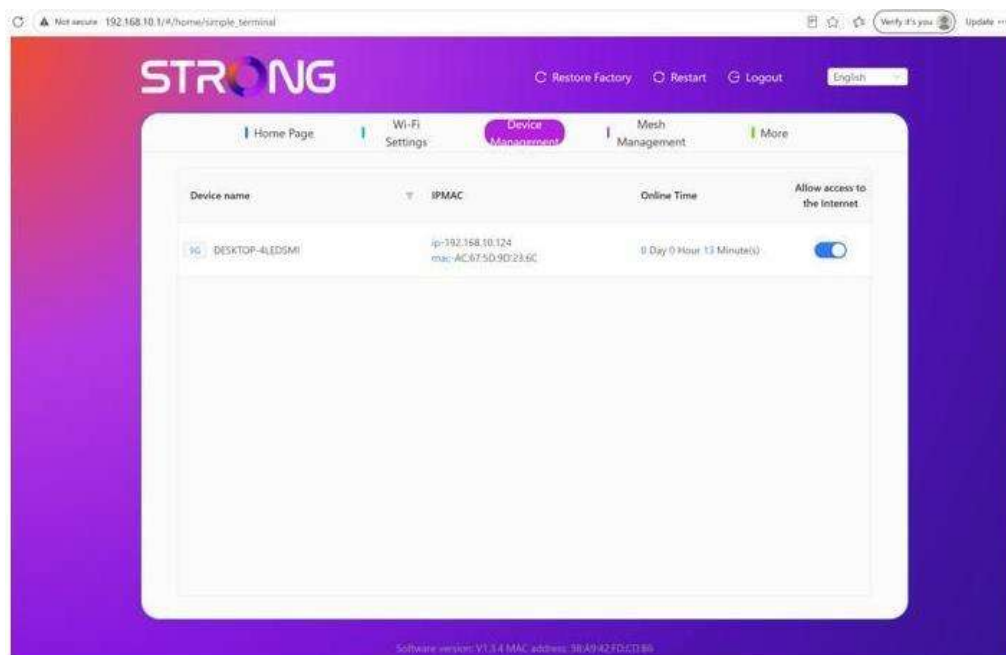


Fig. 13 — Gestión de dispositivos — lista de dispositivos conectados

Columna	Descripción
Nombre del dispositivo	Nombre de host del dispositivo conectado.
IPMAC	Dirección IP y dirección MAC del dispositivo.
Tiempo en línea	Duración durante la cual el dispositivo ha estado conectado.
Permitir acceso a Internet	Interruptor para habilitar o bloquear el acceso a Internet para ese dispositivo específico sin desconectarlo de la red local.

4. Gestión de Mesh

Gestión sencilla de Mesh para cobertura doméstica multinodo. (El satélite HOPI Home Mesh Wi-Fi está incluido en el kit HOPI-5G-DM6. Los usuarios de HOPI-5G-D6 pueden añadir un nodo Mesh STRONG compatible por separado.)

Agregar un nodo Mesh mediante el botón WPS

Para agregar una unidad adicional HOPI Home Mesh Wi-Fi o cualquier nodo STRONG EasyMesh compatible a su red, utilice el método del botón físico WPS:

1. Asegúrese de que la unidad principal (HOPI Home Docking) esté encendida y la red Mesh esté activa.
2. Mantenga presionado el botón WPS en el HOPI Home Docking durante 2 segundos. El sistema entra en modo de emparejamiento Mesh.
3. En un plazo de 2 minutos, mantenga presionado el botón WPS en la nueva unidad que desea agregar durante 2 segundos.
4. Espere a que finalice el emparejamiento. El nuevo nodo aparecerá en el diagrama de topología de la Gestión de Mesh.

Nota: Este método del botón WPS es solo para agregar nodos Mesh. El emparejamiento WPS estándar (para conectar dispositivos cliente Wi-Fi sin contraseña) no está disponible cuando Mesh está habilitado.

Nota: El satélite HOPI Home Mesh Wi-Fi está incluido en el kit HOPI-5G-DM6 y viene preconfigurado. El procedimiento anterior se aplica al agregar un tercer nodo o cualquier dispositivo Mesh STRONG compatible adicional.

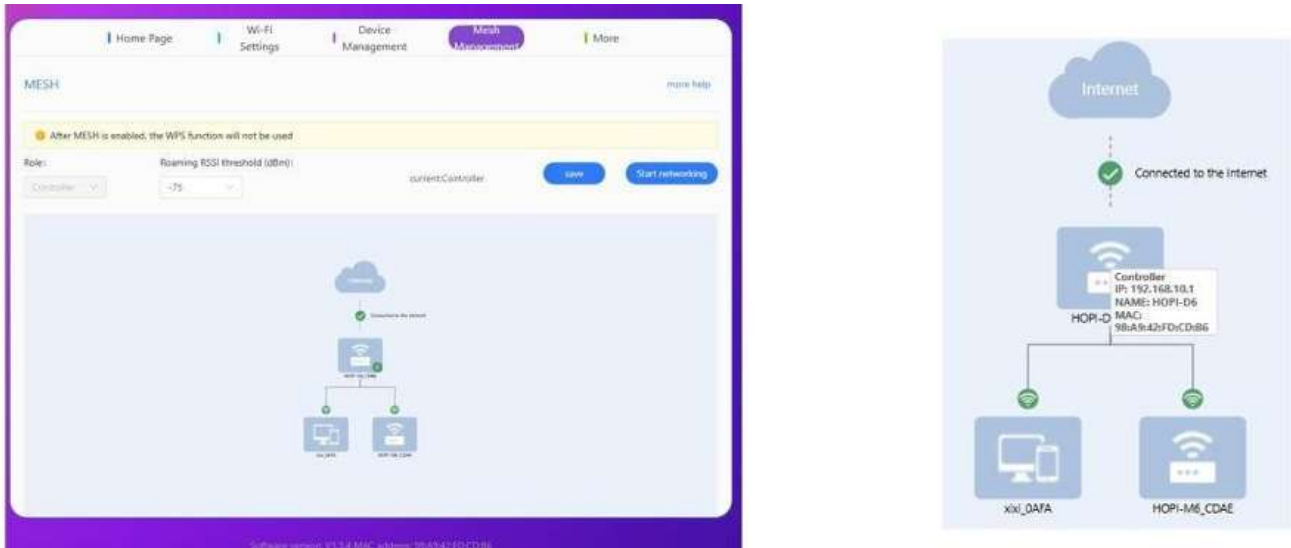


Fig. 14 — Gestión de Mesh — vista de topología

Elemento	Descripción
Rol	Controlador (nodo principal) o Agente (nodo satélite).
Umbral de RSSI para roaming (dBm)	Umbral de señal por debajo del cual un dispositivo cambia a un nodo más fuerte (predeterminado: -75 dBm).
actual: Controlador	Estado del dispositivo actual en la red mesh.
Iniciar red	Inicia el emparejamiento con un nuevo nodo Agente mesh.
Diagrama de topología	Mapa en tiempo real de la red mallada: Internet → Controlador → Agentes → clientes conectados. Pase el cursor sobre un nodo para ver su IP, nombre y dirección MAC.
Después de habilitar MESH, el emparejamiento WPS para clientes Wi-Fi (conexión de dispositivos sin contraseña) no está disponible. Sin embargo, el botón WPS todavía se utiliza para añadir nodos Mesh adicionales (consulte	

"Agregar un nodo Mesh" a continuación).
Nota: En el HOPI-5G-DM6, Mesh está activo por defecto ya que el HOPI Home Mesh Wi-Fi está incluido en el kit.

5. Más

Se accede desde la barra de navegación superior haciendo clic en “Más ajustes →” en el lado derecho. Proporciona una configuración avanzada completa a través de una barra de navegación horizontal: Estado — Red — Seguridad — Administrar — Diagnóstico — Ayuda.

5.1 Estado

Resumen del estado actual del router en una sola página.

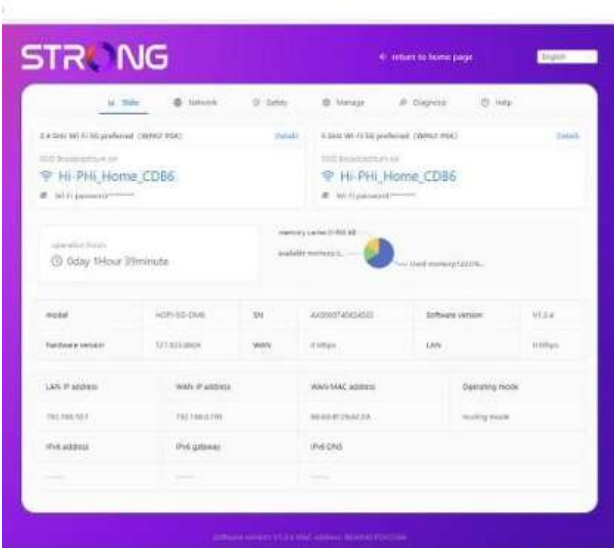


Fig. 15 — Más > Estado — resumen completo del estado

Bloquear	Contenido
Estado de Wi-Fi 2.4 GHz / 5 GHz	SSID, estado de difusión y contraseña (oculta). El enlace de detalles abre la configuración avanzada de Wi-Fi para esa banda.
Horas de funcionamiento	Tiempo total en funcionamiento desde el último reinicio.
Uso de memoria	Gráfico circular que muestra la caché de memoria total, la memoria disponible y la memoria utilizada.
Modelo / SN / Versión de software	Identificación del dispositivo.

Versión de hardware / velocidades WAN / LAN	Revisión de hardware y velocidades actuales de enlace WAN/LAN.
IP LAN / IP WAN / MAC WAN	Detalles de la dirección de red.
Modo de funcionamiento	Modo actual (modo enrutamiento / modo puente).
Dirección IPv6 / puerta de enlace / DNS	Información de red IPv6 (si corresponde).

5.2 Red

Elementos de la barra lateral izquierda: ajustes de DHCP, reserva de dirección IP, ajustes IGMP, configuraciones de Wi-Fi 2.4 GHz, configuraciones de Wi-Fi 5 GHz, ajustes WPS, controles parentales.

5.2.1 Ajustes de DHCP

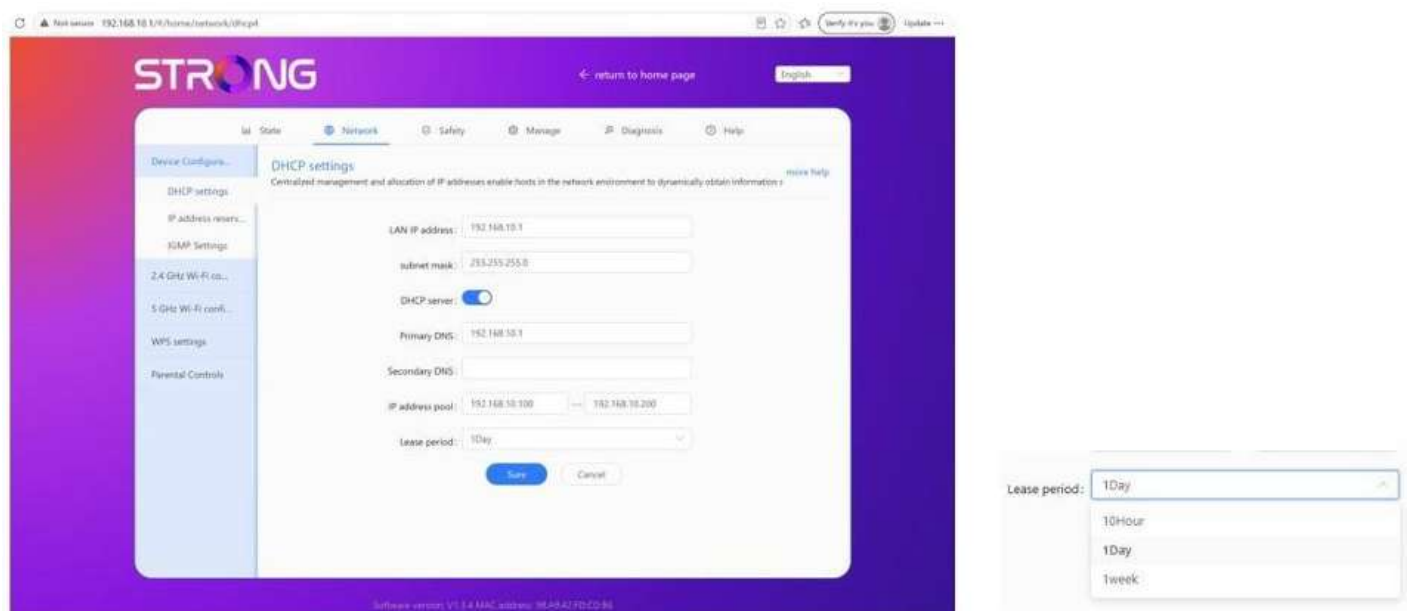


Fig. 16 — Red > período de concesión

Campo	Descripción
Dirección IP LAN	IP del router en la red local (predeterminado: 192.168.10.1).
Máscara de subred	Predeterminado: 255.255.255.0.
Servidor DHCP	Habilitar/deshabilitar el servidor DHCP.
DNS primario / secundario	Servidores DNS distribuidos a los clientes LAN.
Rango de direcciones IP	Rango de direcciones DHCP (predeterminado: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).
Período de concesión	10 horas / 1 día (predeterminado) / 1 semana.

5.2.2 Reserva de dirección IP

Asigna una dirección IP fija a un dispositivo específico por dirección MAC (DHCP estático). Haga clic en “+ Añadir a” e introduzca la dirección IP y la dirección MAC, luego haga clic en Confirmar.

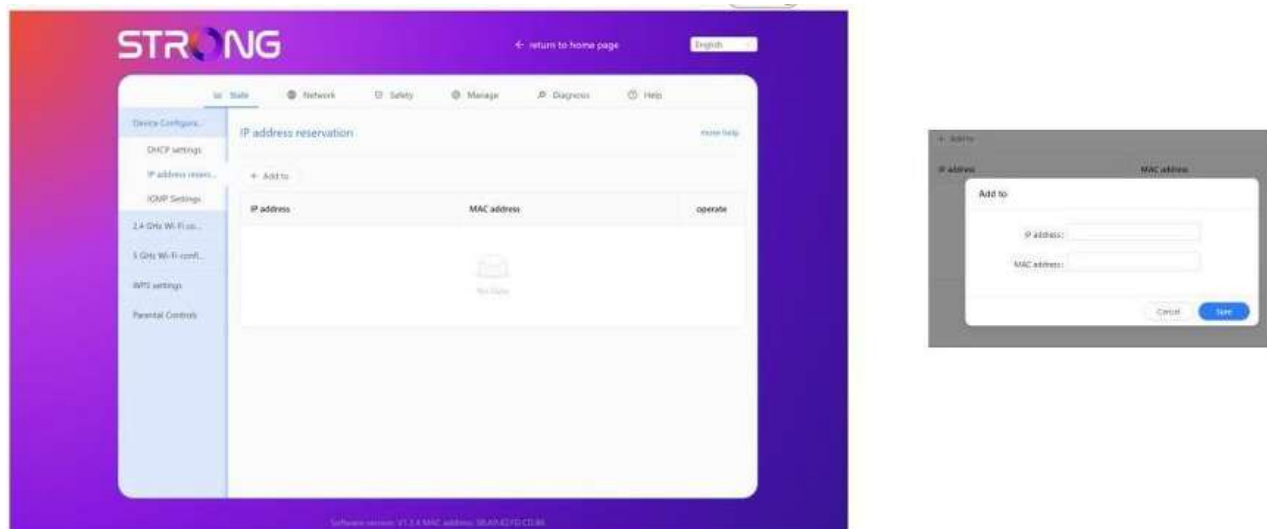


Fig. 17 — Red > Reserva de dirección IP — botón añadir

5.2.3 Ajustes IGMP

Habilitar IGMP Snooping y habilitar IGMP Proxy. Requerido para multicast IPTV. Haga clic en Guardar y aplicar.

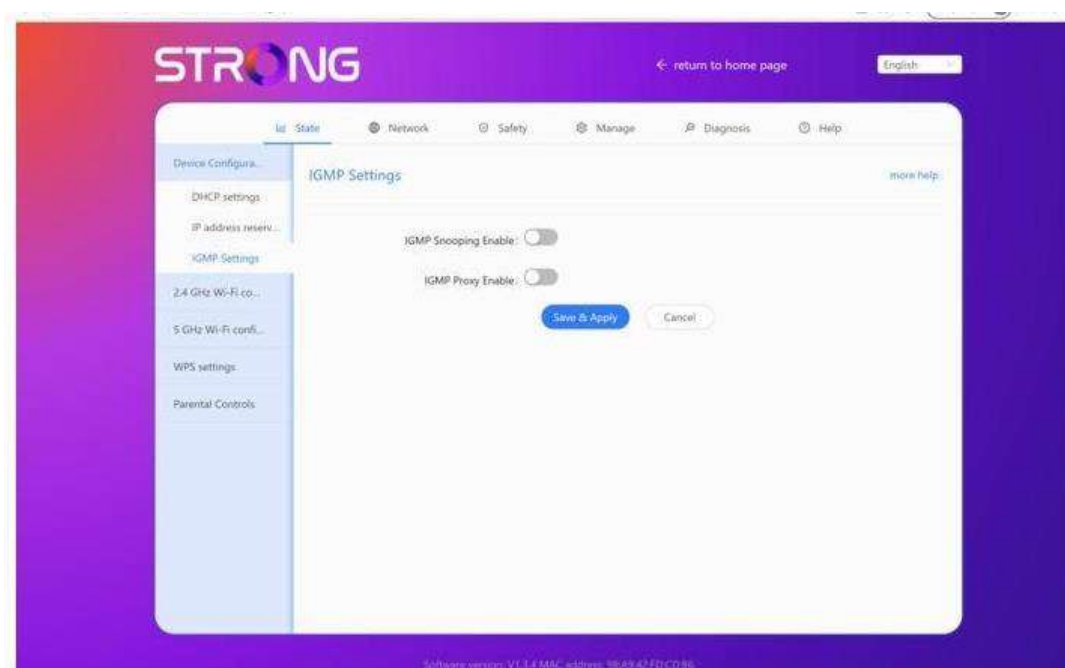


Fig. 18 — Red > Configuración de IGMP

5.2.4 Configuración de Wi-Fi — 2.4 GHz (Más configuraciones)

Configuración avanzada para la banda de 2.4 GHz, con dos subpestañas: Wi-Fi principal y Wi-Fi de invitados.

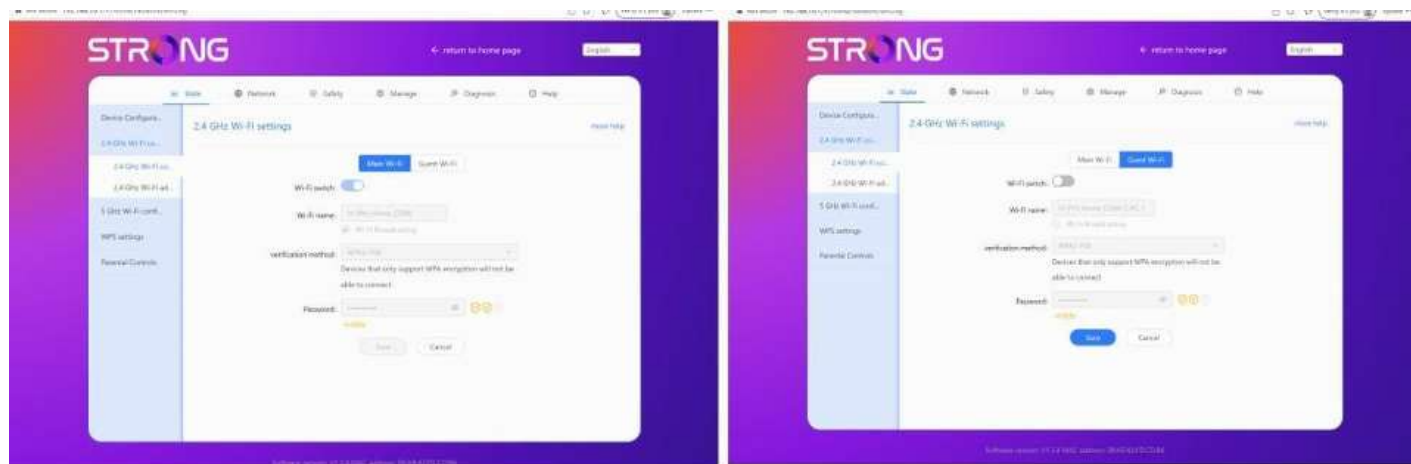


Fig. 19 — Red > Configuración de Wi-Fi de 2.4 GHz — Wi-Fi principal (izquierda) y Wi-Fi de invitados (derecha)

Campo	Descripción
Interruptor de Wi-Fi	Habilite o deshabilite la radio de 2.4 GHz.
Nombre de Wi-Fi	SSID para esta banda.
Difusión de Wi-Fi	Casilla de verificación: desmarque para ocultar el SSID.
Método de verificación	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Contraseña	Contraseña de Wi-Fi (indicador de seguridad).

5.2.5 Configuración de Wi-Fi — 2.4 GHz Avanzado

WIFI setting_More setting

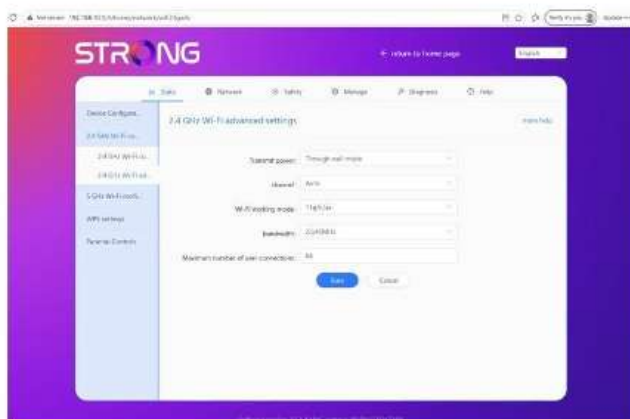


Fig. 20 — Red > Configuración avanzada de Wi-Fi de 2.4 GHz y opciones desplegables

Campo	Descripción
Potencia de transmisión	Modo a través de paredes (predeterminado) / Modo estándar / Modo de ahorro de energía.
Canal	Automático (predeterminado) o canales 1–7.
Modo de funcionamiento de Wi-Fi	Solo 11b / Solo 11g / Solo 11n / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (predeterminado).
Ancho de banda	20 MHz / 40 MHz / 20/40 MHz (predeterminado).
Número máximo de conexiones de usuarios	Hasta 64 (predeterminado).

5.2.6 Configuración de Wi-Fi — 5 GHz (Más configuraciones)

WIFI setting_More setting

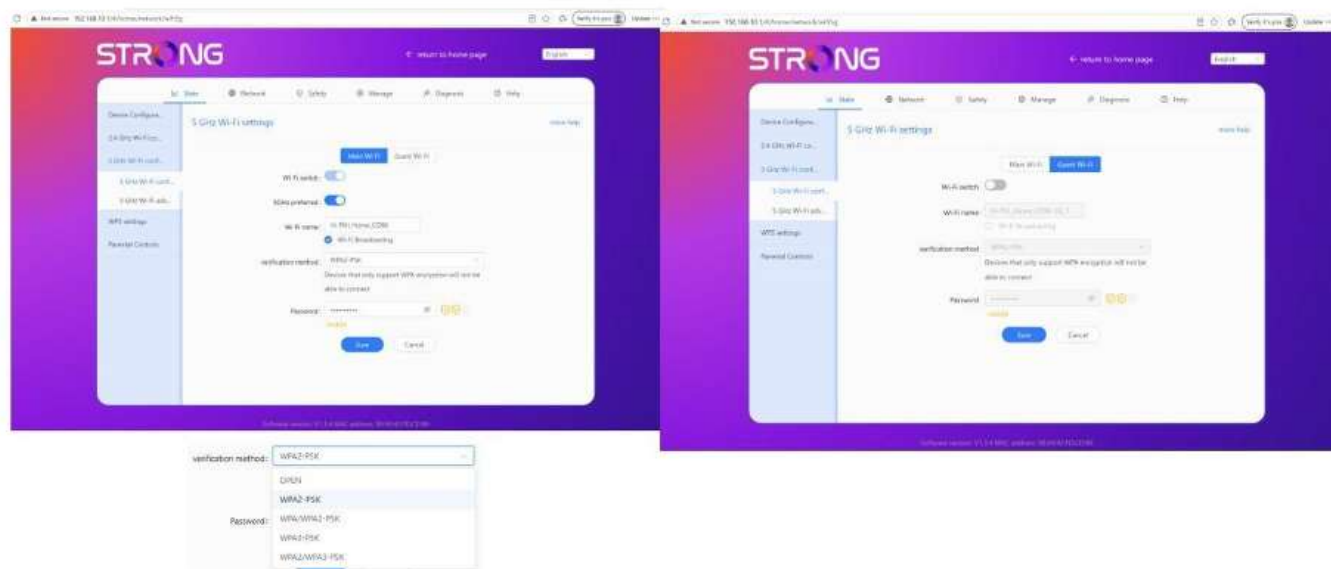


Fig. 21 — Red > Configuración de Wi-Fi de 5 GHz — Wi-Fi principal (izquierda) y Wi-Fi de invitados (derecha), menú desplegable de seguridad

Campo	Descripción
Interruptor de Wi-Fi	Habilite o deshabilite la radio de 5 GHz.
5GHz preferido	Active para habilitar el modo SSID unificado de doble banda.
Nombre de Wi-Fi / Difusión de Wi-Fi / Método de verificación / Contraseña	Los mismos campos que en 2.4 GHz. Opciones de seguridad: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

5.2.7 Configuración de Wi-Fi — 5 GHz Avanzado

WIFI setting_More setting

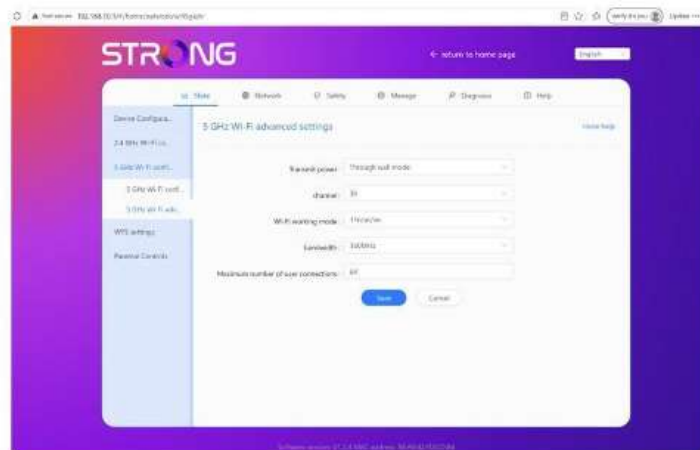


Fig. 22 — Red > Configuración avanzada de Wi-Fi de 5 GHz y opciones desplegadas

Campo	Descripción
Potencia de transmisión	Modo a través de paredes / Modo estándar / Modo de ahorro de energía.
Canal	Automático o 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
Modo de funcionamiento de Wi-Fi	Solo 11a / Solo 11n / Solo 11ac / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (predeterminado).
Ancho de banda	20 MHz / 40 MHz / 80 MHz / 160 MHz (predeterminado).
Número máximo de conexiones de usuarios	Hasta 64 (predeterminado).

5.2.8 Configuración de WPS

WPS (Configuración protegida de Wi-Fi) permite emparejar un dispositivo compatible sin ingresar la contraseña de Wi-Fi.

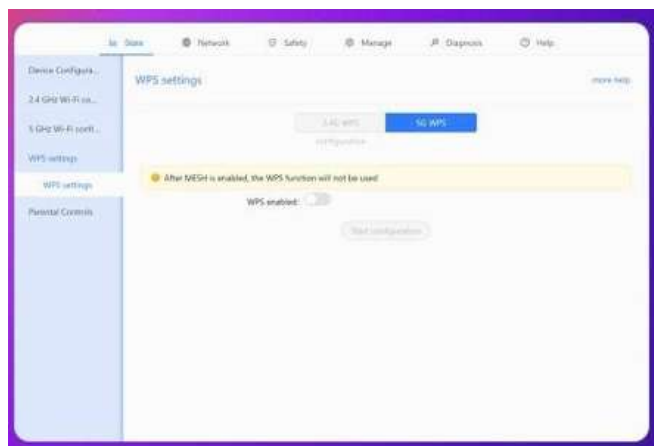


Fig. 23 — Red > Configuración de WPS — pestañas WPS 2.4G / WPS 5G

- Nota: En el HOPI-5G-DM6, 5GHz preferido está habilitado por defecto (SSID unificado). Para configurar WPS específicamente para 2.4G, primero desactive 5GHz preferido en la Configuración de Wi-Fi.
- Seleccione la pestaña WPS 2.4G o WPS 5G.
- Active WPS habilitado y luego haga clic en Iniciar configuración.

⚠ IMPORTANTE WPS no está disponible cuando Mesh está habilitado.

5.2.9 Controles parentales — Control de tiempo de Internet

Programe ventanas de acceso a Internet por dispositivo.

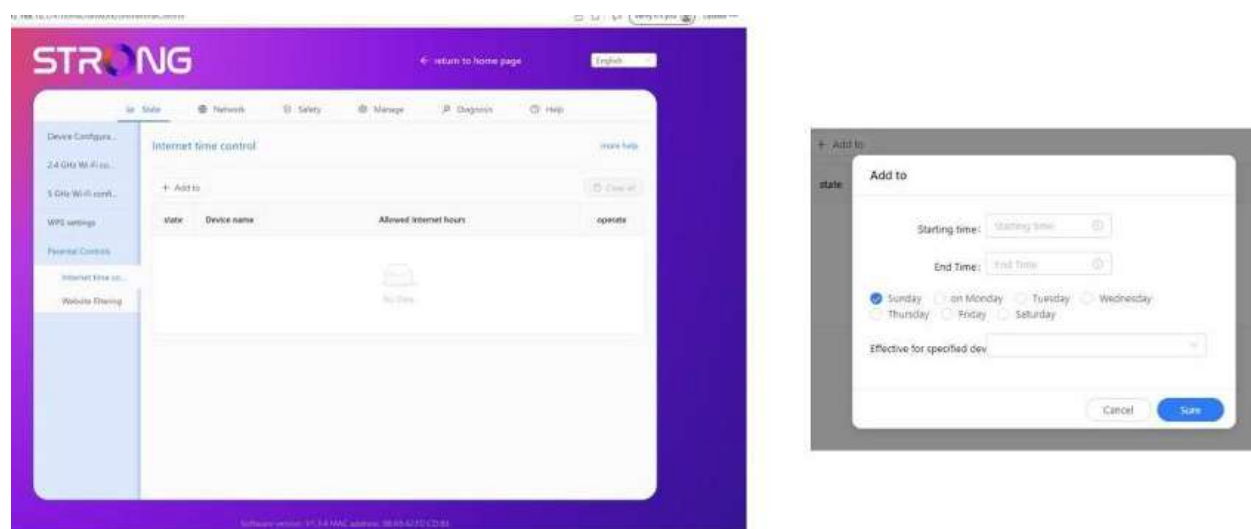


Fig. 24 — Red > Controles parentales — Lista de control de tiempo de Internet y diálogo Añadir a

- Haga clic en “+ Añadir a”: establezca la hora de inicio, la hora de finalización, los días de repetición (Dom–Sáb) y seleccione el dispositivo en “Efectivo para el dispositivo especificado”.
- Haga clic en Sure para guardar.

5.2.10 Controles parentales — Filtrado de sitios web

Bloquee o permita sitios web específicos para dispositivos seleccionados, mediante el modo de lista negra o lista blanca.

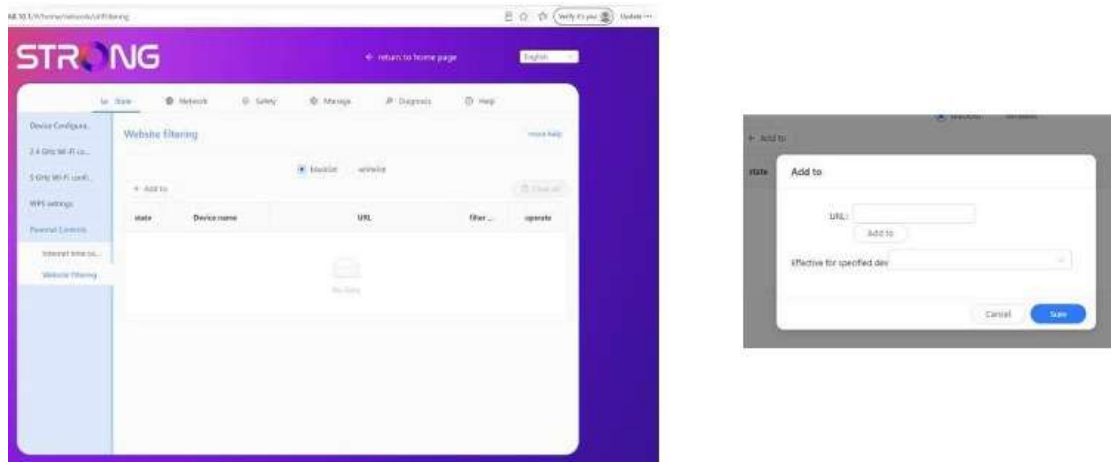


Fig. 25 — Red > Controles parentales — Filtrado de sitios web y diálogo Agregar a

- Seleccione el modo de lista negra o lista blanca.
- Haga clic en “+ Agregar a”: introduzca una URL, haga clic en Agregar para añadirla a la lista, seleccione el dispositivo correspondiente y luego haga clic en Sure.



5.3 Seguridad

Elementos de la barra lateral izquierda: Cortafuegos, Reglas de filtrado, Vinculación IP MAC, Asignación de puertos, Filtrado de URL.

5.3.1 Cortafuegos

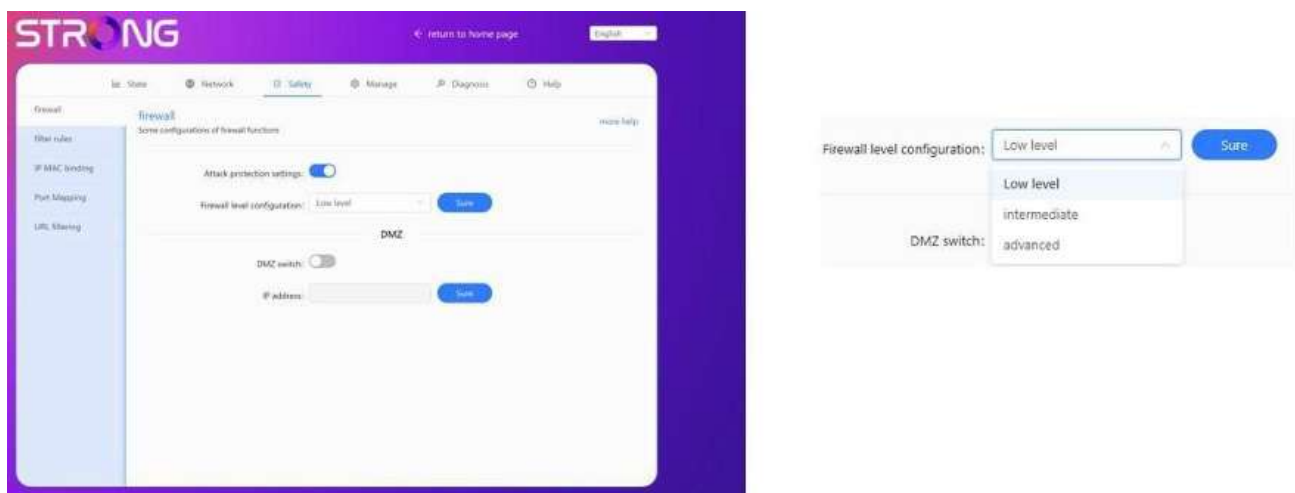


Fig. 26 — Seguridad > Cortafuegos — protección contra ataques, nivel de cortafuegos y DMZ

Campo	Descripción
Configuración de protección contra ataques	Active o desactive la protección general contra ataques.
Nivel de cortafuegos	Nivel bajo (predeterminado, permite Ping) / intermedio / avanzado (bloquea Ping). Haga clic en Sure para aplicar.
Interruptor DMZ	Active para exponer una IP LAN específica a todo el tráfico entrante de Internet.
Dirección IP (DMZ)	IP del dispositivo que se expondrá en la DMZ.
⚠ IMPORTANTE El host DMZ está expuesto a todas las conexiones entrantes de Internet. Utilícelo solo para dispositivos con su propia protección (por ejemplo, un servidor de juegos).	

5.3.2 Reglas de filtrado

Filtrado de IP, MAC y puertos — modo de lista negra o lista blanca.

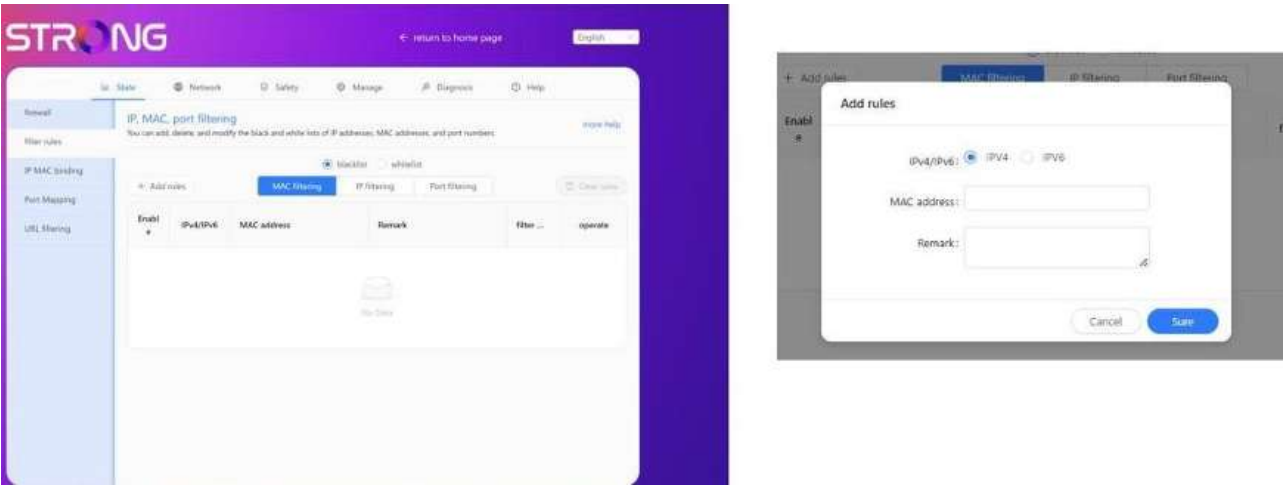


Fig. 27 — Seguridad > Reglas de filtrado — pestaña de filtrado MAC y diálogo Agregar reglas

Pestaña	Descripción
Pestaña de filtrado MAC	Agregue reglas por dirección MAC: IPv4/IPv6, dirección MAC, Observación.
Pestaña de filtrado IP	Agregue reglas por rango de direcciones IP.
Pestaña de filtrado de puertos	Agregue reglas por número o rango de puertos.

5.3.3 Vinculación IP MAC

Bloquea una dirección IP específica a una dirección MAC específica para evitar la suplantación de IP. Las direcciones MAC e IP del terminal deben coincidir; de lo contrario, el dispositivo no podrá acceder a la red.

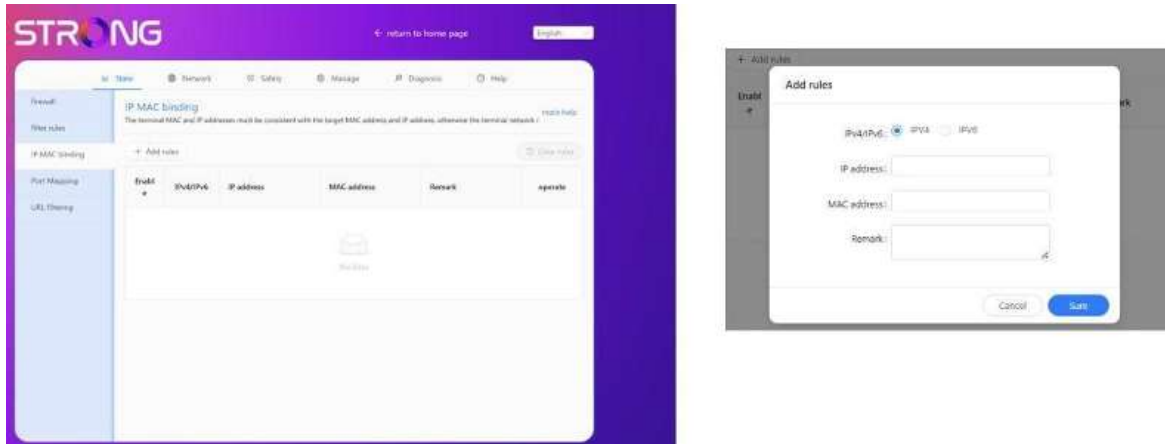


Fig. 28 — Seguridad > Vinculación IP MAC — lista y diálogo Agregar reglas

- Haga clic en “+ Agregar reglas”: introduzca la versión IPv4/IPv6, dirección IP, dirección MAC y una Observación opcional.

5.3.4 Asignación de puertos

Redirige el tráfico de puertos externos a un dispositivo LAN interno (NAT inverso / servidor virtual).

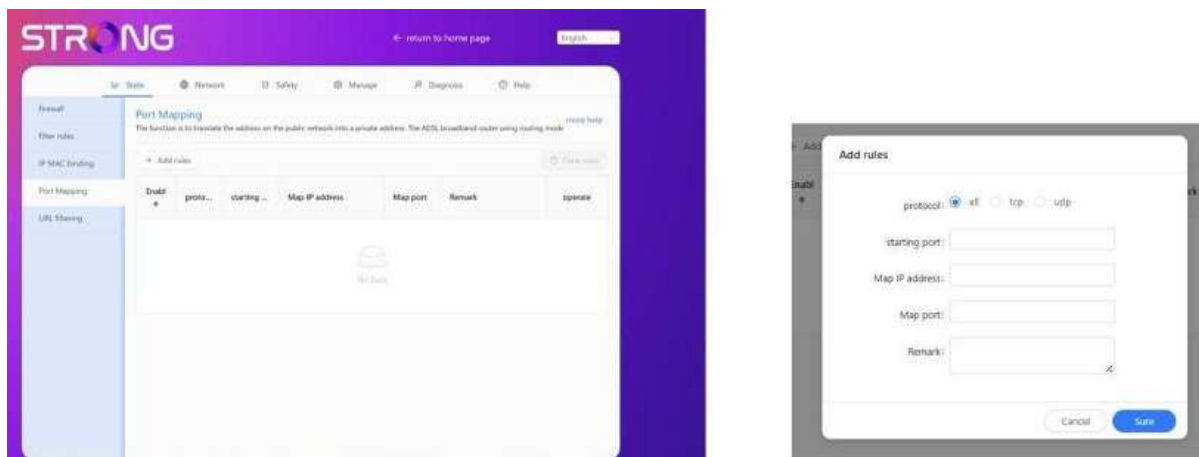


Fig. 29 — Seguridad > Asignación de puertos — lista y diálogo Agregar reglas

Campo	Descripción
Protocolo	todos / tcp / udp.
Puerto inicial	Número de puerto externo (lado WAN) a redirigir.
Dirección IP de asignación	IP LAN interna del dispositivo de destino.
Puerto de asignación	Puerto interno en el dispositivo de destino.

Observación	Descripción opcional.
-------------	-----------------------

5.3.5 Filtrado de URL

Bloquea o permite el acceso a URL específicas, ya sea para todos los dispositivos o para dispositivos seleccionados, en modo de lista negra o lista blanca.

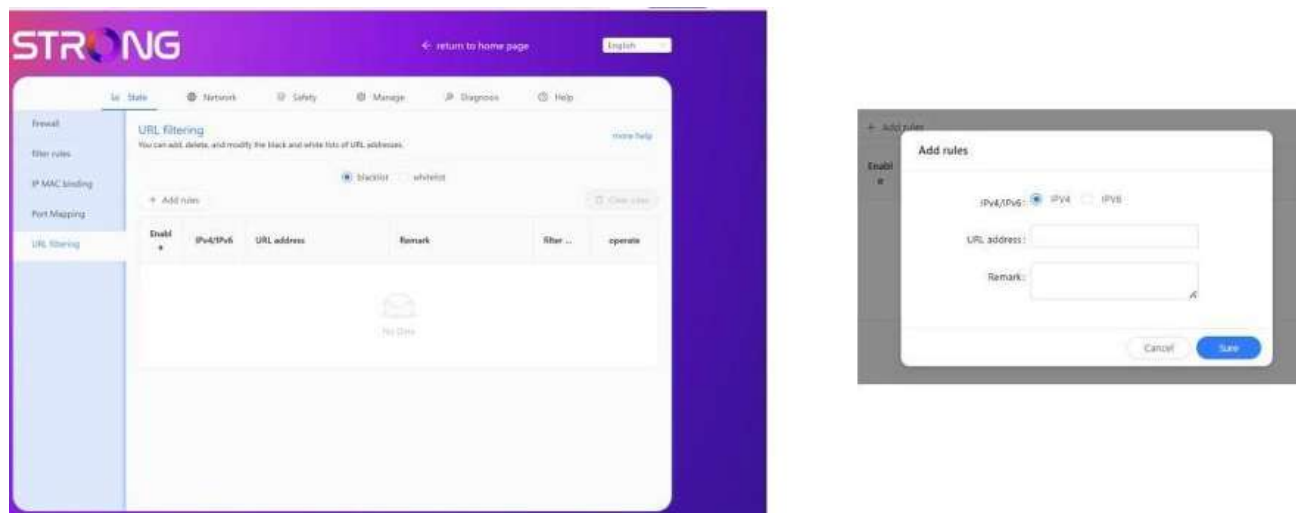


Fig. 30 — Seguridad > filtrado de URL — lista y cuadro de diálogo Añadir reglas

- Seleccione el modo de lista negra o lista blanca.
- Haga clic en “+ Añadir reglas”: introduzca IPv4/IPv6, dirección URL, Observación opcional y luego haga clic en Confirmar.

5.4 Administrar

Elementos de la barra lateral izquierda: Actualización de la página web, Modificación de cuenta, Configuración de zona horaria, Tareas programadas (Reinicio programado + Temporización de Wi-Fi), Configuración del sistema.

5.4.1 Actualización de la página web

Actualización de firmware — comprobación en línea o carga de archivo local.

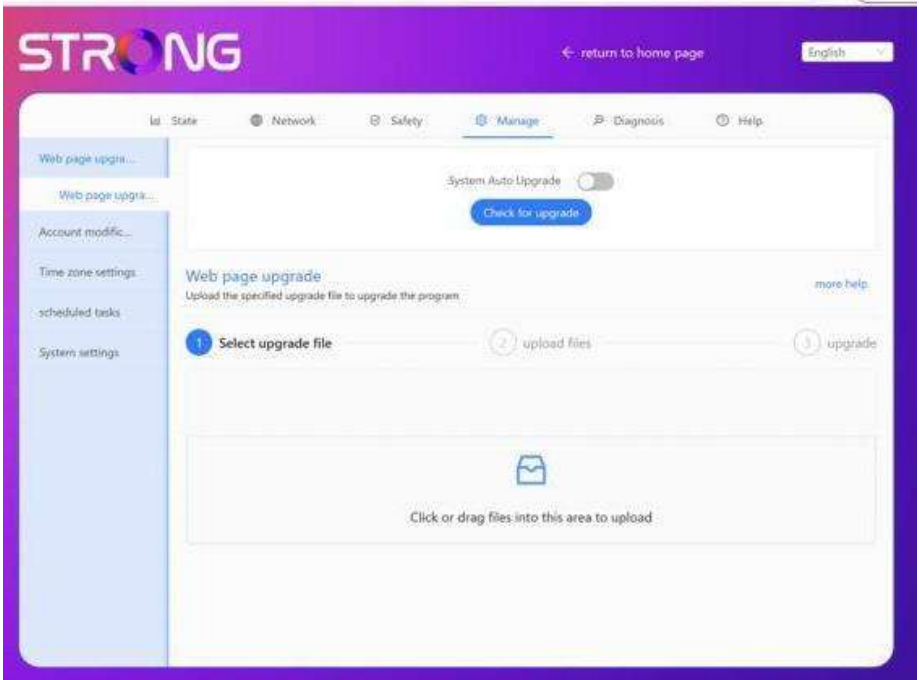


Fig. 31 — Administrar > Actualización de la página web — actualización automática en línea y actualización local

Función	Descripción
Actualización automática del sistema	Active para comprobar automáticamente las actualizaciones al iniciar y reconectar.
Comprobar actualización	Comprobar manualmente si hay una actualización de firmware disponible en línea.
Actualización de la página web (local)	Asistente de tres pasos: (1) Seleccione el archivo de actualización arrastrándolo a la zona de carga, (2) cargue los archivos, (3) actualice. El router se reinicia automáticamente.
IMPORTANTE Nunca desconecte la alimentación ni retire la unidad HOPI durante una actualización de firmware.	

5.4.2 Modificación de cuenta

Cambia la contraseña de inicio de sesión de la interfaz web.

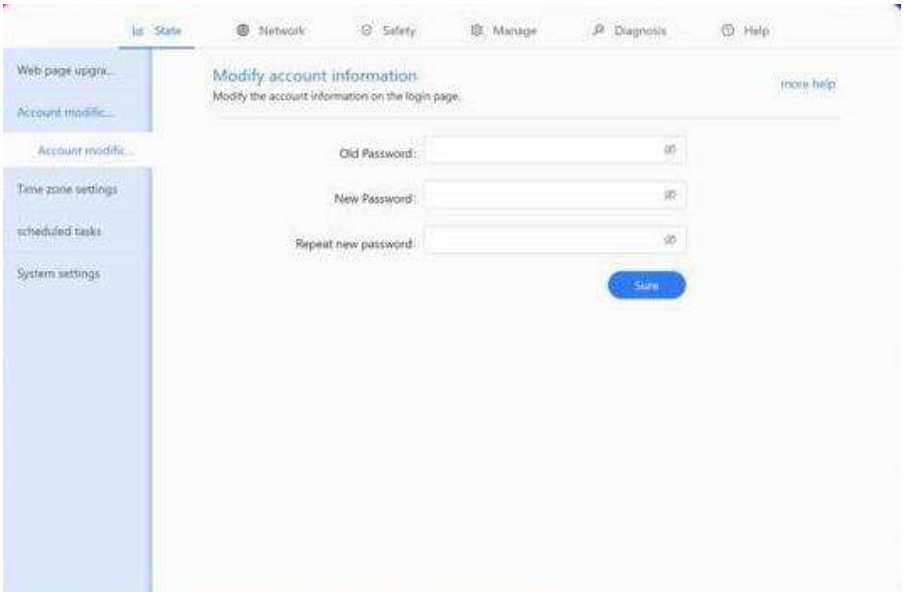


Fig. 32 — Administrar > Modificación de cuenta — Modificar información de la cuenta

- Introduzca la contraseña antigua, la nueva contraseña y repita la nueva contraseña.
- Haga clic en Sure para guardar.

5.4.3 Configuración de zona horaria

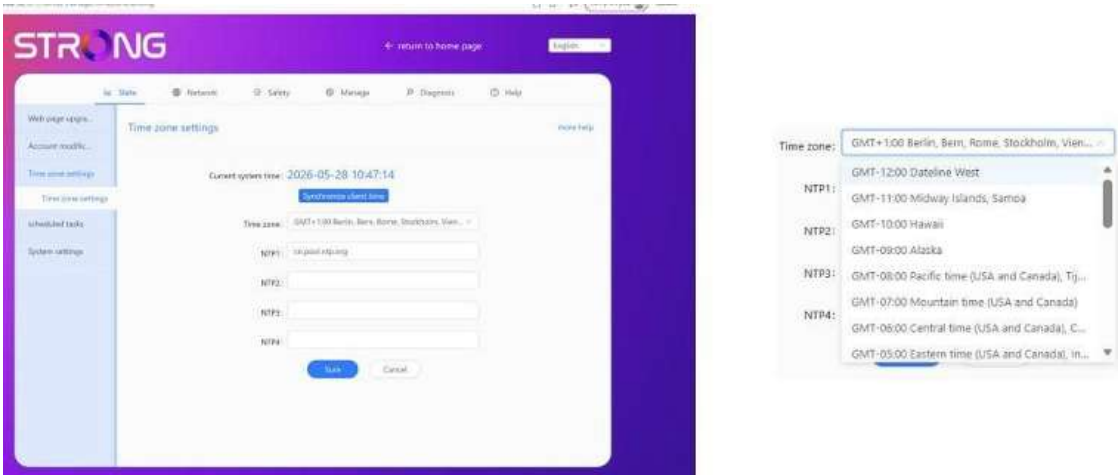


Fig. 33 — Administrar > Configuración de zona horaria y lista desplegable de zona horaria

Campo	Descripción
Hora actual del sistema	Hora actual del dispositivo (solo lectura). Haga clic en “Sincronizar hora del cliente” para sincronizar con el navegador.
Zona horaria	Lista desplegable de GMT-12:00 a GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	Direcciones de servidores NTP utilizadas para la sincronización automática de la hora (NTP1 predeterminado: cn.pool.ntp.org).

5.4.4 Tareas programadas — Reinicio programado

Programa un reinicio automático del router en una hora y día(s) definidos.

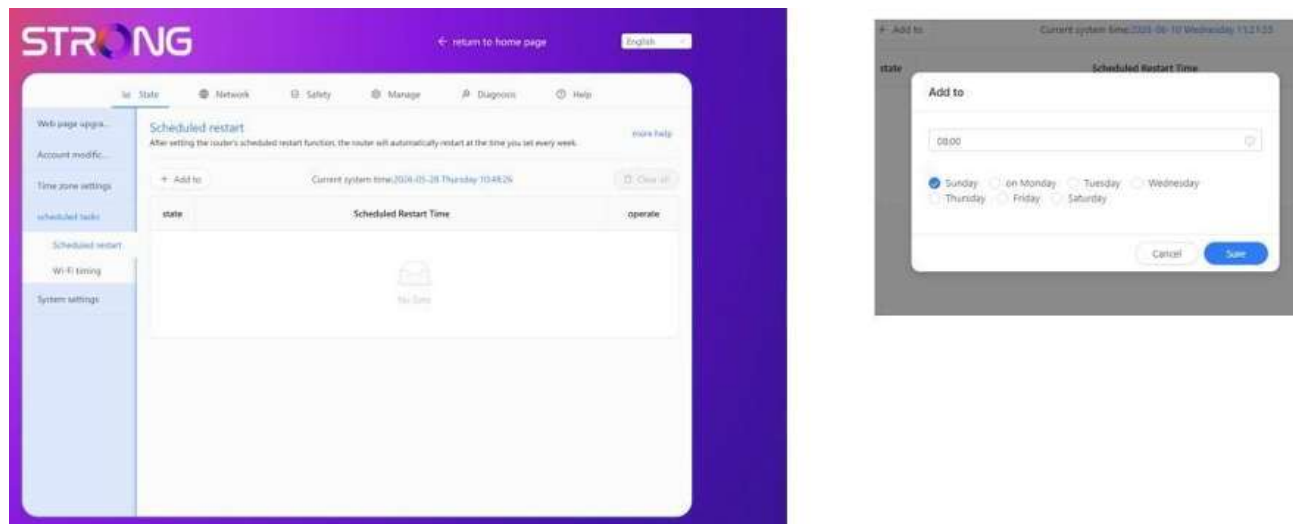


Fig. 34 — Administrar > Reinicio programado — lista y cuadro de diálogo Añadir a

- Haga clic en “+ Añadir a”: establezca la hora (HH:MM) y los días de repetición (domingo–sábado). Haga clic en Sure para guardar.

5.4.5 Tareas programadas — Temporización de Wi-Fi

Programa ventanas automáticas de desactivación/activación de Wi-Fi (apagado programado de Wi-Fi).

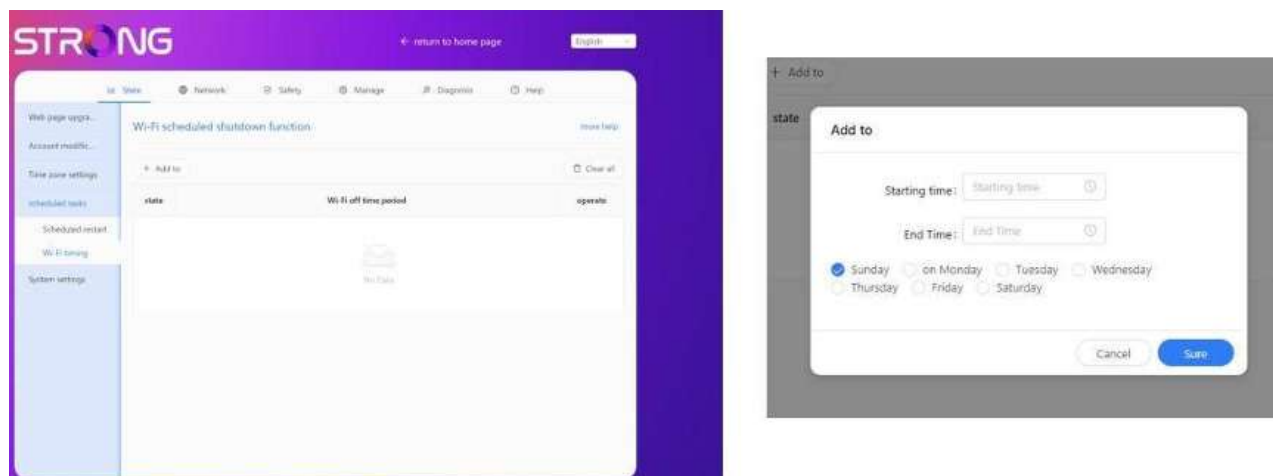


Fig. 35 — Administrar > Función de apagado programado de Wi-Fi — lista y cuadro de diálogo Añadir a

- Haga clic en “+ Añadir a”: establezca la hora de inicio, la hora de finalización (el período de apagado) y los días de repetición. Haga clic en Sure para guardar.

5.4.6 Configuración del sistema

Gestiona el indicador LED y la exportación del registro del sistema.

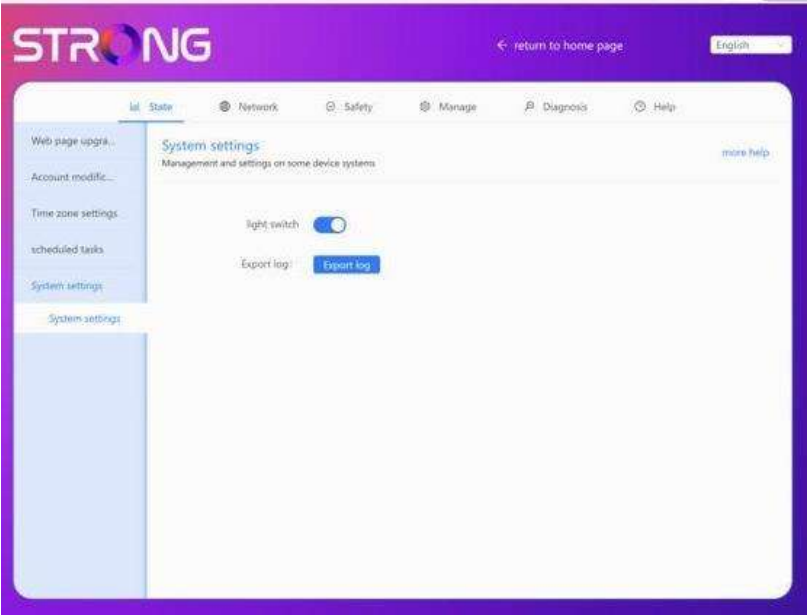


Fig. 36 — Administrar > Configuración del sistema — interruptor de luz y Exportar registro

Configuración	Descripción
Interruptor de luz	Active o desactive el indicador LED del dispositivo (el router sigue funcionando cuando está apagado).
Exportar registro	Descarga el archivo de registro del sistema actual para fines de soporte o diagnóstico.

5.5 Diagnóstico

Elementos de la barra lateral izquierda: Registro del sistema, Ping, Trazar.

5.5.1 Registro del sistema

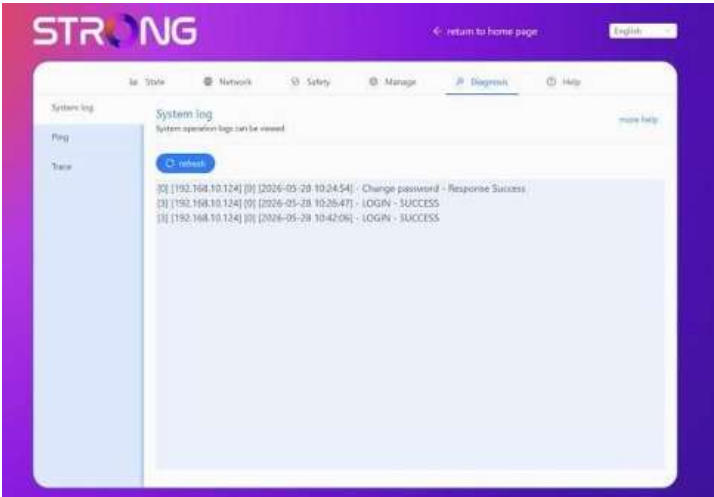


Fig. 37 — Diagnóstico > Registro del sistema — historial de operaciones con Actualizar

Muestra un historial de eventos del sistema con marca de tiempo (inicios de sesión, cambios de contraseña, etc.). Haga clic en Refresh para actualizar.

5.5.2 Ping

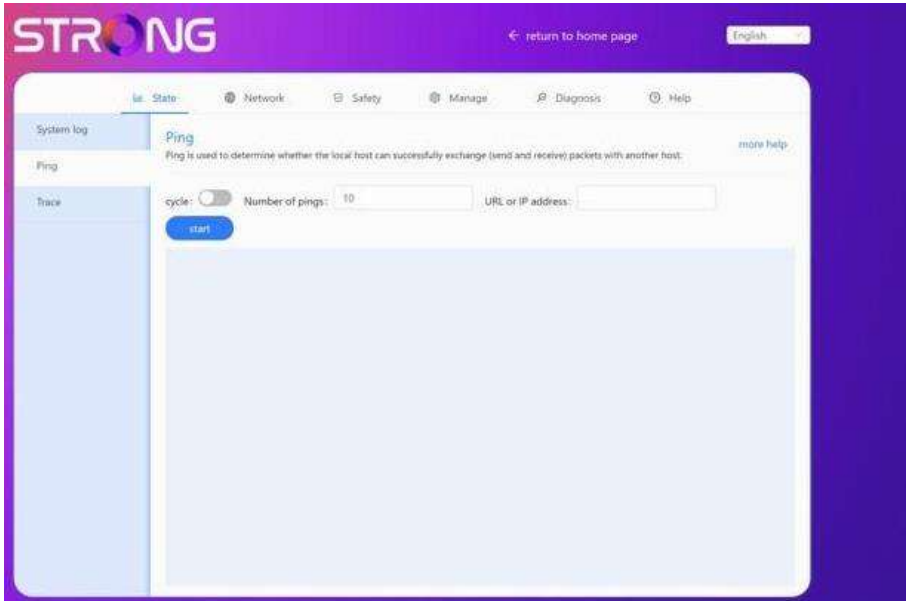


Fig. 38 — Diagnóstico > Ping — prueba de conectividad

Campo	Descripción
Ciclo	Active para realizar un ping continuo en lugar de una cantidad fija.
Número de pings	Número de paquetes a enviar (predeterminado: 10).
URL o dirección IP	Host o IP de destino para hacer ping.
Iniciar	Inicia la prueba; los resultados aparecen en el área de salida a continuación.

5.5.3 Trace

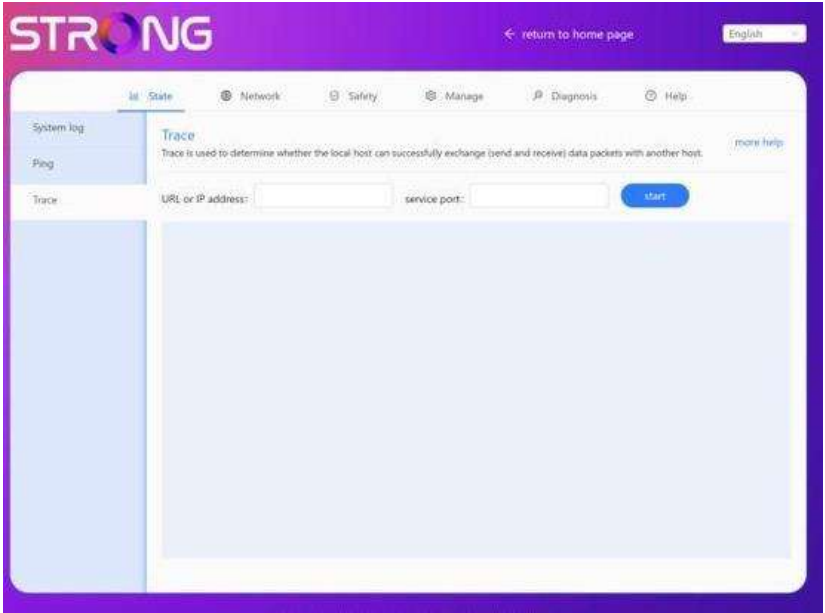


Fig. 39 — Diagnóstico > Trace — prueba de traceroute

Campo	Descripción
URL o dirección IP	Host de destino para trazar.
Puerto de servicio	Opcional: especifique un puerto para el trace.
Iniciar	Inicia el traceroute; los resultados salto por salto aparecen a continuación.

5.6 Ayuda

Documentación de ayuda integrada que cubre todas las funciones principales: configuración de banda ancha (método de conexión, versión del protocolo IP, MTU, IPv6), configuración de Wi-Fi, control de acceso Wi-Fi, WPS, DHCP, MESH, luz indicadora y configuración básica del firewall.

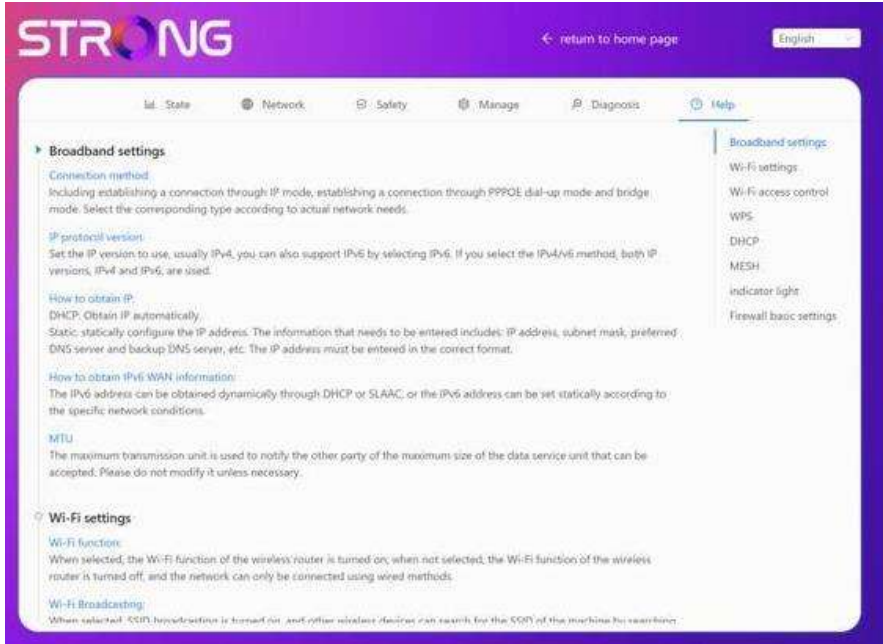


Fig. 40 — Más > Ayuda — página de ayuda indexada con secciones expandibles

6. Acciones globales (botones en la parte superior derecha)

Disponible en cada página de la vista simple:

Botón	Acción
Restaurar valores de fábrica	Activa una ventana emergente de restauración de fábrica (¿Está seguro de que desea realizar un Reset de fábrica? — Cancelar / Sure). Después de la confirmación, el router se resetea y reinicia (~166 s). Todas las configuraciones se borran.
Reiniciar	Activa una ventana emergente de reinicio (¿Está seguro de que desea reiniciar el router?). Reinicia el router sin borrar la configuración.
Cerrar sesión	Cierra la sesión de la interfaz web.
Selector de idioma	Cambia el idioma de visualización de la interfaz web.

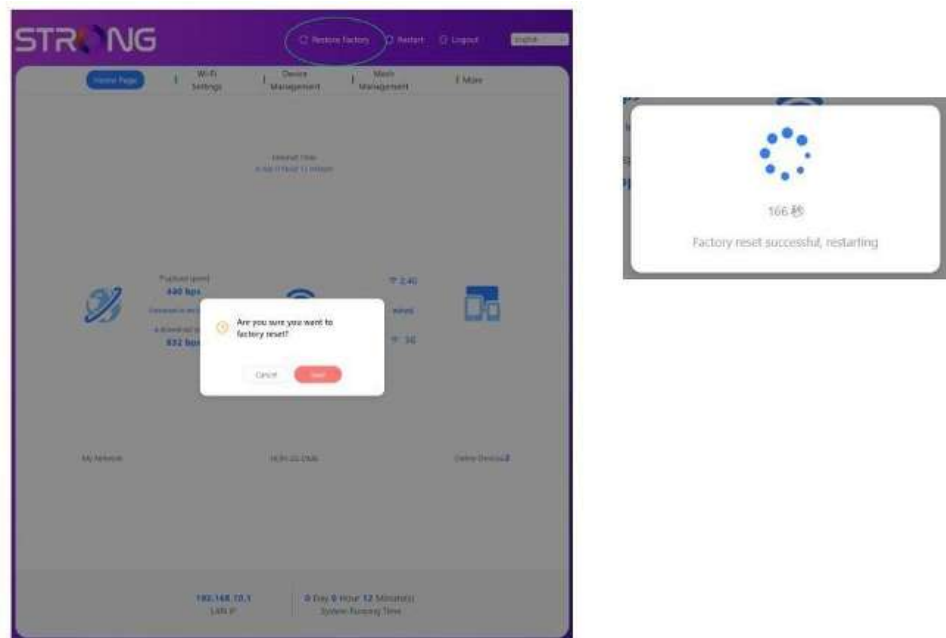


Fig. 41 — Restaurar valores de fábrica — ventana de confirmación y cuenta regresiva de reinicio

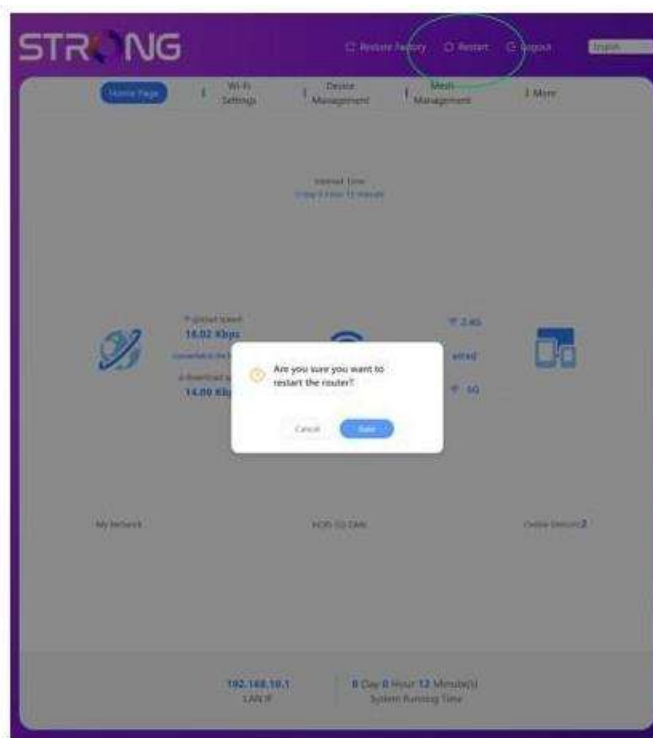


Fig. 42 — Reiniciar — ventana de confirmación

IV. Operaciones comunes

1. Cambiar el nombre y la contraseña de Wi-Fi

- Vaya a Configuración de Wi-Fi.
- Con 5GHz preferido activado: edite el nombre unificado de Wi-Fi y la contraseña de Wi-Fi, luego haga clic en Sure.
- Con 5GHz preferido desactivado: edite cada banda (2.4 GHz y 5 GHz) por separado.

2. Limitar el acceso a Internet de un dispositivo

- Vaya a Gestión de dispositivos.
- Busque el dispositivo en la lista y cambie Permitir acceso a Internet a desactivado.
- El dispositivo permanece en la red local pero no puede acceder a Internet.

3. Programar el apagado de Wi-Fi (por ejemplo, por la noche)

- Más configuraciones > Administrar > Tareas programadas > Temporización de Wi-Fi.
- Haga clic en + Añadir, establezca la hora de inicio y fin del periodo de apagado, seleccione los días y luego haga clic en Sure.

4. Habilitar conmutación por error 5G

- En la página principal, haga clic en Mi red.
- Establezca el acceso a Internet en Prioridad de red cableada.
- Asegúrese de que la unidad HOPI Mobile Wi-Fi esté colocada en la base HOPI Home Docking con una Nano SIM insertada y que haya señal 5G disponible.
- Si el enlace WAN de Ethernet falla, el router cambia automáticamente a 5G.

5. Añadir un nodo Mesh

- Vaya a la gestión de Mesh.
- Verifique que el dispositivo actual esté configurado en el rol: Controlador.
- Haga clic en Iniciar red, luego acerque el nuevo nodo Agente dentro del alcance y enciéndalo.

6. Realizar copia de seguridad y restaurar la configuración

- No hay una página dedicada de copia de seguridad/restauración en la interfaz web; utilice Restaurar de fábrica (arriba a la derecha) solo como último recurso.
- Antes de un restablecimiento de fábrica, anote sus credenciales de Wi-Fi, la selección de Modo, cualquier reserva de IP y las reglas del firewall.

7. Actualizar el firmware

- Más ajustes > Administrar > Actualización de la página web.
- Active la Actualización automática del sistema para actualizaciones automáticas, o haga clic en Comprobar actualización para una verificación inmediata.
- Para una actualización manual, arrastre y suelte el archivo de firmware y siga el asistente de tres pasos.

V. Solución de problemas

Síntoma	Causa probable	Solución
No se puede acceder a http://192.168.10.1	No conectado a la red HOPI Home Docking	Asegúrese de que su dispositivo esté conectado a la Wi-Fi HOPI o a un puerto LAN de la base HOPI Home Docking mediante Ethernet. Intente borrar la caché del navegador.
Sin Internet (WAN por cable)	Cable no conectado o modo WAN incorrecto	Verifique el cable Ethernet en el puerto WAN. En la página principal, verifique que la selección de Modo esté configurada correctamente (DHCP para la mayoría de los proveedores de Internet).
Sin señal 5G	SIM no insertada o no reconocida	Apague la unidad HOPI Mobile Wi-Fi, inserte correctamente la Nano SIM y vuelva a encenderla. Verifique las barras de señal en la pantalla táctil.
La conmutación por error a 5G no se activa	Modo de conmutación por error no configurado	Configure el acceso a Internet en Prioridad de red cableada en la selección de Modo. La unidad HOPI debe estar en la base HOPI Home Docking con una SIM activa.
Wi-Fi no visible	Radio desactivada o banda incorrecta	Verifique el SWITCH de Wi-Fi en Más ajustes > Red > Configuración de Wi-Fi 2.4/5 GHz. Asegúrese de que la transmisión de Wi-Fi esté activada.
El nodo Mesh no se empareja	WPS habilitado o nodo fuera de alcance	Desactive WPS antes de utilizar Mesh. Acerque el nodo Agente al Controlador durante el emparejamiento.
Contraseña de la interfaz web olvidada	Contraseña perdida	Haga clic en “¿olvidó la contraseña?” en la página de inicio de sesión y realice un restablecimiento de fábrica. Todas las configuraciones serán borradas.
La actualización del firmware falló	Error de archivo o pérdida de energía	Utilice solo archivos de firmware destinados a HOPI-5G-DM6. Nunca corte la energía durante el proceso de actualización.
Velocidad de Wi-Fi lenta	Preferencia de 5GHz desactivada	Active la preferencia de 5GHz en la configuración de Wi-Fi para que los clientes de 5 GHz sean preferidos automáticamente.

IPTV no funciona	IGMP no está habilitado	Más ajustes > Red > Configuración IGMP: habilite IGMP Snooping y IGMP Proxy, luego haga clic en Guardar y Aplicar.
------------------	-------------------------	--

 **CONSEJO** Para obtener más ayuda, visite www.strong-eu.com o contacte con el soporte de STRONG. Tenga a mano: modelo HOPI-5G-DM6, SN (visible en Más > Estado) y versión de software V1.3.4.

VI. Especificaciones técnicas

Conectividad 5G

Especificación	Valor
Tecnología móvil	5G NR NSA y SA
Velocidad máxima de descarga	3,4 Gbps (3.400 Mbps)
Velocidad máxima de subida	550 Mbps
Versión 3GPP	Release 16
Categoría UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
SoC	5G HOPI: Qualcomm SDX62 — HOPI Home Docking Dock: Qualcomm QCA2064

Tarjeta SIM

Función	Valor
Formato SIM	Nano SIM (no incluida)
Compatibilidad con operadores	Desbloqueado — compatible con los principales operadores
Itinerancia internacional	Habilitado por defecto
Gestión de APN	A través de la interfaz del producto

Pantalla

Especificación	Valor
Tamaño de pantalla	2,4 pulgadas (6,10 cm)
Tipo	Pantalla táctil LCD capacitiva a color
Indicador de señal 5G	Barras de señal en pantalla

Wi-Fi

Especificación	Valor
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Velocidad total de Wi-Fi (en modo base)	Wi-Fi 6 — 574 Mbps @ 2,4 GHz + 2.402 Mbps @ 5 GHz
Tecnología	Doble banda simultánea (2,4 GHz + 5 GHz)
Cobertura	Hasta un 45% más que la generación anterior — cubre una planta completa
Máximo de dispositivos	254
Seguridad	WPA/WPA2 — WPA2/WPA3 — WPA3
Mesh	Wi-Fi EasyMesh™

Conectividad por cable (HOPI Home Docking Dock)

Especificación	Valor
Puertos LAN	3 × 1 Gbps Ethernet Gigabit (HOPI Home Docking) + 1 × 1 Gbps (HOPI Home Mesh Wi-Fi)
Puerto WAN	1 × 1 Gbps con conmutación automática a 5G
Cable Ethernet incluido	Sí (1,5 m)

Batería y alimentación

Especificación	Valor
Capacidad de la batería	4.500 mAh Li-ion extraíble
Duración de la batería (en la base)	6 horas de uso continuo en 5G
Carga	USB-C, 9 V / 2,22 A
Garantía (batería)	2 años (dispositivo: 4 años)

Físico

Especificación	Valor
Dimensiones — 5G HOPI	134,5 × 78 × 22,5 mm
Dimensiones — HOPI Home Docking Dock	130 × 130 × 60,2 mm
Peso — 5G HOPI	260 g

Peso — HOPI Home Docking Dock	310 g
Temperatura de funcionamiento	0 °C – +45 °C
Humedad de funcionamiento	5 % – 95 % (sin condensación)

General

Especificación	Valor
Referencia del producto	HOPI-5G-DM6
EAN	9120137872279
Certificación	CE — para uso en interiores en los estados miembros de la UE/EFTA
Garantía	4 años (batería: 2 años)
Versión del software (este manual)	V1.3.4

Copyright STRONG © 2026. Todos los derechos reservados. | Subsidiaria de Skyworth | www.strong-eu.com

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las velocidades reales de Wi-Fi, la cobertura y el rendimiento de 5G pueden variar según el entorno, los materiales de construcción, la red del operador y la tarjeta SIM utilizada.