

STRONG

Wi-Fi móvil 5G+ HOPI **5GMIFIAX1800**

5G NR | Wi-Fi 6 AX1800 | 4.500 mAh | Pantalla táctil de 2,4" | Garantía de 4 años



STRONG 5GMIFIAX1800 — vista frontal

Manual de usuario

Versión 1.3.4 — 2026

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

I. Introducción

1. Visión general

Bienvenido al STRONG Wi-Fi móvil 5G+ HOPI (5GMIFIAX1800). Este manual cubre la configuración y puesta en marcha completa de este punto de acceso móvil 5G.

El 5GMIFIAX1800 es un router Wi-Fi móvil 5G compacto que comparte una conexión a Internet de alta velocidad con hasta 16 dispositivos simultáneamente a través de Wi-Fi 6 AX1800. Una pantalla táctil capacitiva de 2,4" proporciona acceso instantáneo al estado de la conexión, la bandeja de entrada de SMS y la configuración, mientras que la interfaz web completa (<http://192.168.10.1>) permite acceder a todas las opciones avanzadas.

Características principales:

- 5G NR NSA y SA: hasta 3,4 Gbps de descarga / 550 Mbps de subida, compatible con redes 5G/4G+/4G/3G
- Wi-Fi 6 (802.11ax) doble banda: 574 Mbps a 2,4 GHz + 1.201 Mbps a 5 GHz = AX1800 total
- Hasta 16 conexiones Wi-Fi simultáneas
- Pantalla táctil capacitiva en color de 2,4" (6,10 cm) — hora, señal, batería, estado de Wi-Fi, bandeja de entrada de SMS
- Batería: Li-ion extraíble de 4.500 mAh — más de 6 horas de uso continuo, 72 horas en espera
- Puerto USB-C: carga el dispositivo; también permite la carga de emergencia de otros dispositivos (batería externa)
- Ranura para Nano SIM (SIM no incluida) — libre, compatible con todos los principales operadores, roaming internacional
- Bandeja de entrada de SMS, borradores y enviados gestionados desde la pantalla táctil
- Configuración a través de la aplicación MySTRONG o la interfaz web (<http://192.168.10.1>)
- Actualización de firmware OTA
- Incluye 5 GB de datos gratuitos en más de 32 países de la UE — RedTea Mobile (consulte www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
- Garantía del dispositivo de 4 años (batería: 2 años)

⚠ IMPORTANTE — Se requiere una tarjeta Nano SIM (no incluida) para la conectividad 5G. El 5GMIFIAX1800 se conecta exclusivamente a través de la red móvil (5G/4G+/4G/3G) — no dispone de puerto WAN Ethernet.

2. Contenido de la caja

Elemento	Descripción
----------	-------------

Wi-Fi móvil HOPI 5GMIFIAX1800 × 1	El punto de acceso móvil 5G con pantalla táctil de 2,4" y batería extraíble.
Batería Li-ion extraíble de 4.500 mAh × 1	Preinstalada en el dispositivo.
Cable USB-C × 1	Para la carga (utilizar con un cargador USB-C PD3.0 — no incluido).
Guía de instalación rápida × 1	Instrucciones de configuración, incluida la ubicación de la ranura SIM.
Tarjeta de seguridad y garantía × 1	Documentación reglamentaria y garantía de 4 años.

3. Descripción física



5GMIFIAX1800 — vista frontal: pantalla táctil (arriba), botón de encendido (abajo), logotipo STRONG



5GMIFIAX1800 — vista en perspectiva mostrando el puerto USB-C (borde inferior)

3.1 Panel frontal

Componente	Descripción
Pantalla táctil de 2,4" (frontal, superior)	Pantalla LCD capacitiva en color. Muestra la hora, barras de señal 5G, nivel de batería, estado de Wi-Fi y número de dispositivos conectados. Deslice para navegar por los menús.
Botón de encendido (frontal, inferior)	Botón redondo. Mantenga pulsado durante 3 segundos para encender o apagar. Pulsación corta para bloquear/despertar la pantalla.
Logotipo STRONG	Marca en el lado derecho del panel frontal.

3.2 Conectores

Componente	Descripción
Puerto USB-C (borde inferior)	Para cargar el dispositivo (soporta carga rápida PD3.0: 5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A). También se utiliza para cargar otros dispositivos en caso de emergencia (función de batería externa — ver Sección VI).

3.3 Panel trasero (SIM, Reset, batería)

Componente	Descripción
------------	-------------

Ranura para Nano SIM (debajo de la batería)	Ubicada en el compartimento de la batería, debajo de la batería extraíble y la tapa trasera. Desbloquee el soporte SIM antes de insertar (ver Sección II).
Orificio de Reset	Inserte un pin y manténgalo presionado durante 5–10 segundos para restaurar la configuración de fábrica.
Tapa trasera / compartimento de la batería	Deslice para retirar. Permite el acceso a la ranura SIM y a la batería.

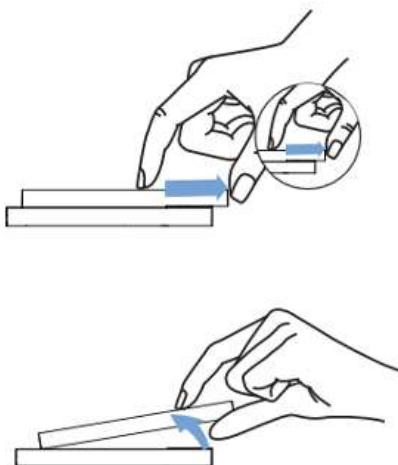
⚠ ADVERTENCIA — Nunca inserte ni retire la tarjeta SIM mientras el dispositivo esté encendido. Apague siempre el dispositivo primero.

II. Primeros pasos

1. Instalación de la tarjeta SIM y la batería

La ranura Nano SIM se encuentra debajo de la batería extraíble. Siga estos pasos antes del primer uso:

Paso 1 — Retire la tapa trasera



Deslice la tapa trasera hacia abajo y retírela

Empuje la tapa trasera hacia abajo y luego retírela del dispositivo para abrir el compartimento de la batería.

Paso 2 — Desbloquee la ranura de la tarjeta SIM

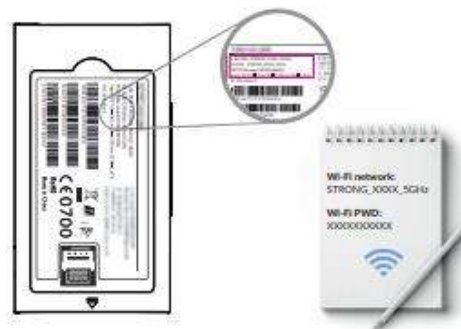
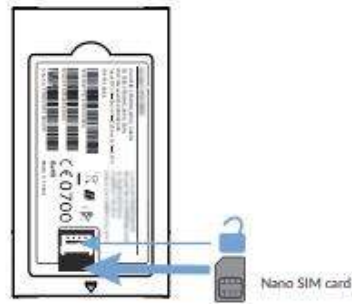


Deslice el seguro de la ranura SIM a la posición abierta (🔓) antes de insertar la SIM

Deslice el seguro del soporte de la tarjeta SIM hacia el icono de candado abierto (🔓) para desbloquearlo.

⚠️ ADVERTENCIA — Nunca fuerce la tarjeta SIM. La ranura debe estar desbloqueada antes de insertar o retirar la tarjeta.

Paso 3 — Inserte la tarjeta Nano SIM y anote sus credenciales de Wi-Fi



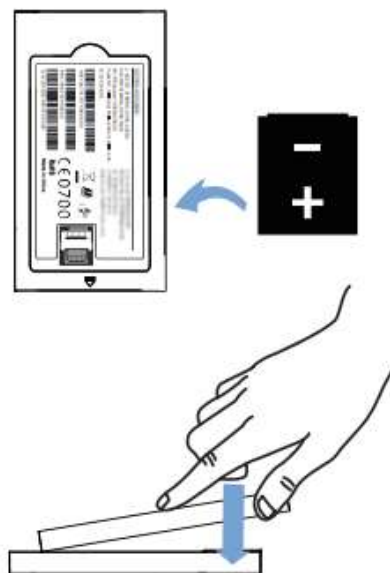
Inserte la tarjeta Nano SIM (izquierda) y anote las credenciales de Wi-Fi de la etiqueta trasera (derecha)

Inserte la tarjeta Nano SIM en la ranura con los contactos dorados hacia abajo, como lo indica la flecha en el dispositivo. Luego deslice el seguro de nuevo a la posición de candado cerrado (🔒) para asegurar la tarjeta.

El nombre de red Wi-Fi predeterminado (SSID) y la contraseña están impresos en la etiqueta en la parte trasera del dispositivo. Anótelos antes de volver a colocar la batería y la tapa.

🔧 NOTA — Nombre Wi-Fi predeterminado: STRONG_XXXX (2.4 GHz) / STRONG_XXXX_5GHz (5 GHz). La contraseña predeterminada está impresa en la etiqueta trasera.

Paso 4 — Inserte la batería

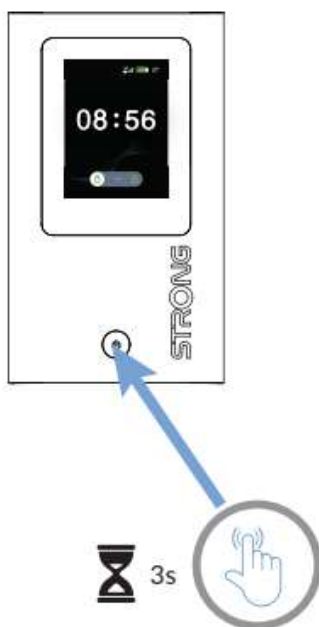


Inserte la batería de 4.500 mAh con los contactos alineados

Inserte la batería de 4.500 mAh de iones de litio en el compartimento. Alinee los contactos de la batería (+ y -) con los contactos del dispositivo. Deslice la tapa trasera nuevamente hasta que encaje en su lugar.

⚠ ADVERTENCIA — Utilice únicamente la batería de iones de litio de 4.500 mAh suministrada. Las baterías de terceros pueden dañar el dispositivo y anular la garantía.

Paso 5 — Encender



Presione y mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos para encender

Presione y mantenga presionado el botón de encendido (frontal, central) durante 3 segundos hasta que aparezca el logotipo STRONG en la pantalla táctil. El dispositivo está listo cuando las barras de señal 5G, el icono de la batería y el icono de Wi-Fi son visibles.

NOTA — El 5GMIFIAX1800 se conecta exclusivamente a través de 5G/4G+/4G/3G. No se requiere ni se utiliza cable Ethernet. Su red Wi-Fi estará activa de inmediato utilizando las credenciales de la etiqueta trasera.

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.

Create password(First login)

Fig. 1 — 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.

Login

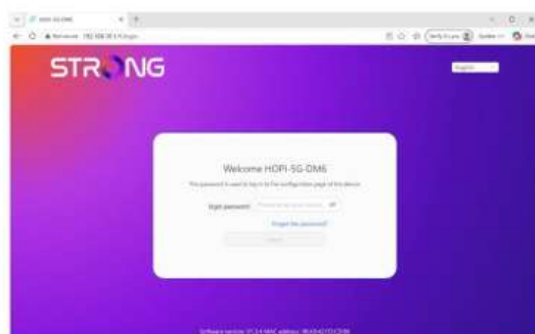


Fig. 2 — Pantalla de inicio de sesión — Bienvenido HOPI

- 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

Forget password

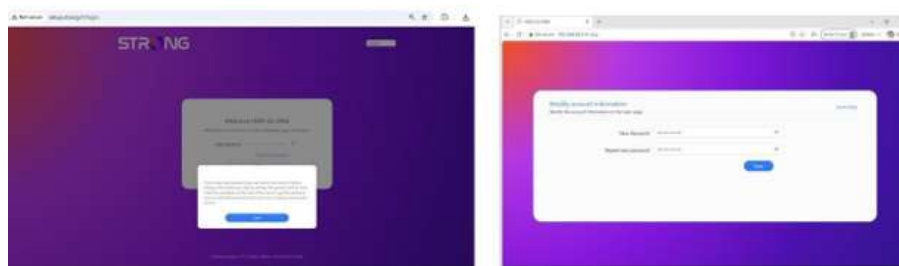


Fig. 3 — Olvidó la contraseña — aviso de restablecimiento de fábrica y configuración de nueva contraseña

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 el Reset finalice (~166 s), se le solicitará crear una nueva contraseña.

⚠ IMPORTANTE — Olvidar la contraseña requiere un Reset completo de fábrica, lo que borra TODAS las configuraciones (credenciales Wi-Fi, reglas de firewall, controles parentales, tareas programadas). Anote su contraseña en un lugar seguro.

III. Descripción completa de la interfaz web

NOTA — Las capturas de pantalla de la interfaz web en esta sección se han tomado del sistema HOPI-5G-DM6 como referencia. En el dispositivo independiente 5GMIFIAX1800, la pestaña ‘Gestión de malla’ no aparece y el indicador ‘con cable’ está ausente — el dispositivo se conecta exclusivamente a través de 5G/4G. Todos los demás ajustes y menús son idénticos.

Acceda a: <http://192.168.10.1> desde cualquier dispositivo conectado a la red Wi-Fi 5GMIFIAX1800.

Navegación: cuatro pestañas en la parte superior — Home Page, Wi-Fi Settings, Device Management, More — además de tres botones de acceso rápido en la parte superior derecha: Restaurar valores de fábrica, Reiniciar, Cerrar sesión y un selector de idioma.

1. Página principal

La Home Page es el panel principal que muestra la conectividad en tiempo real.

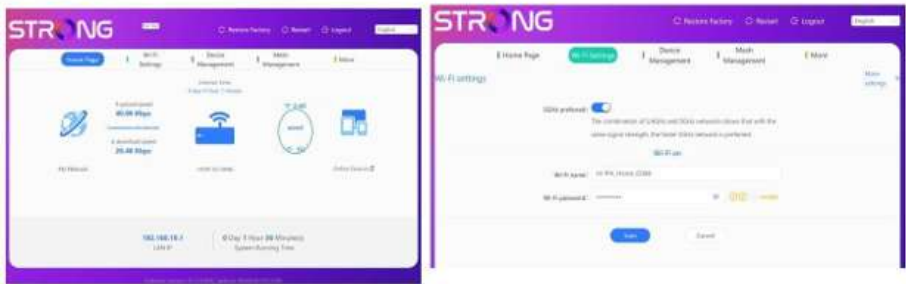


Fig. 4 — Home Page y Wi-Fi Settings (captura de pantalla de referencia del sistema DM6)

Elemento	Descripción
Tiempo de Internet	Tiempo transcurrido desde que se estableció la conexión 5G.
Mi Red (icono de globo)	Muestra el rendimiento de carga/descarga y el estado de la conexión 5G. Haga clic en el icono para ver los detalles de la conexión.
5GMIFIAX1800 (icono del dispositivo)	Haga clic en el icono para ver los detalles del dispositivo.

Indicadores 2.4G / 5G	Bandas de radio Wi-Fi activas.
Dispositivos en línea	Cantidad de clientes conectados. Haga clic en el icono para ver la lista de dispositivos.
IP LAN	Dirección IP LAN actual del dispositivo (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 configuraciones avanzadas por banda, haga clic en “Más configuraciones” en la parte superior derecha (consulte las secciones 5.2.4 a 5.2.8).

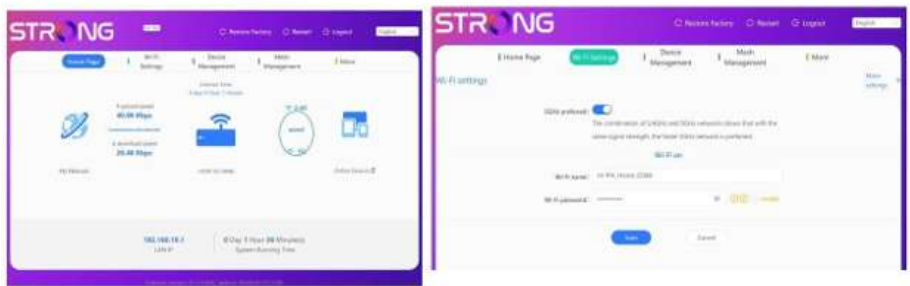


Fig. 5 — Wi-Fi Settings — 5GHz preferred activado (SSID unificado)

Campo	Descripción
5GHz preferred (ACTIVADO, predeterminado)	SSID unificado único para ambas bandas. El dispositivo asigna automáticamente los clientes a 2.4G o 5G para un mejor rendimiento.
5GHz preferido (DESACTIVADO)	Separar las redes de 2.4 GHz y 5 GHz. El sufijo SSID ‘2.4G’ y ‘5G’ se añade al nombre original. La contraseña permanece igual.
Nombre de Wi-Fi	SSID de la red.
Contraseña de Wi-Fi	Contraseña de la red (indicador de fortaleza: baja / media / alta).
Confirmar / Cancelar	Guardar o descartar los cambios.

Wi-Fi setting

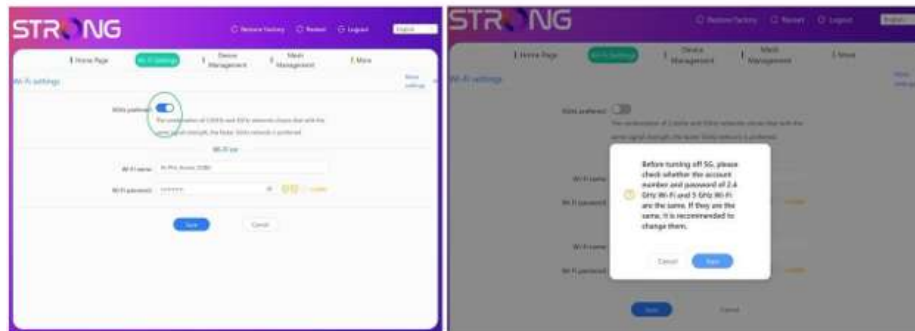


Fig. 6 — Wi-Fi Settings — interruptor de 5GHz preferred



Fig. 7 — Wi-Fi Settings — 5GHz preferred DESACTIVADO: separar 2.4 GHz y 5 GHz

3. Gestión de dispositivos

Enumera todos los dispositivos Wi-Fi actualmente conectados al punto de acceso 5GMIFIAX1800.



Fig. 8 — Device Management — dispositivos conectados

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

4. More

Accesible a través de la barra de navegación superior. Proporciona una configuración avanzada completa a través de seis pestañas: State — Network — Safety — Manage — Diagnosis — Help.

4.1 State

Resumen del estado actual del dispositivo.

Device management



Fig. 9 — More > State — resumen completo del estado

Bloquear	Contenido
Estado de Wi-Fi 2.4 GHz / 5 GHz	SSID, estado de difusión y contraseña (oculta).
Horas de funcionamiento	Tiempo total en funcionamiento desde el último reinicio.
Uso de memoria	Gráfico circular: caché de memoria total, memoria disponible, memoria utilizada.
Modelo / SN / Versión de software	Identificación del dispositivo.
IP LAN	Detalles de la dirección de red.
Modo de funcionamiento	Modo actual (modo de enrutamiento).

4.2 Network

Elementos de la barra lateral izquierda: DHCP settings, IP address reservation, IGMP Settings, 2.4 GHz Wi-Fi, 5 GHz Wi-Fi, WPS settings, Parental Controls.

4.2.1 DHCP Settings

Mesh management



With mouse on the device, it displays device info:



Fig. 10 — Network > DHCP Settings

Campo	Descripción
Dirección IP LAN	IP del dispositivo 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 conectados.
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.

4.2.2 IP Address Reservation

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

More_State



Fig. 11 — Network > IP Address Reservation

4.2.3 IGMP Settings

Habilitar IGMP Snooping y habilitar IGMP Proxy. Requerido para multicast / IPTV transmitido a través de la conexión 5G. Haga clic en Guardar y aplicar.

Network_DHCP setting

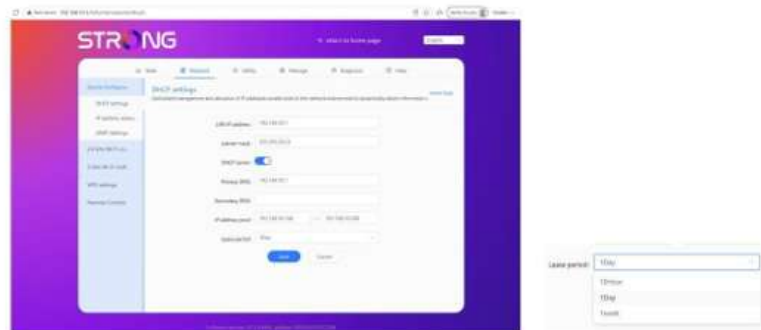


Fig. 12 — Network > IGMP Settings

4.2.4 Wi-Fi Settings — 2.4 GHz (Avanzado)

Configuración avanzada para la banda de 2,4 GHz, con subpestañas de Wi-Fi principal y Wi-Fi de invitados.

Network_IP address reservation

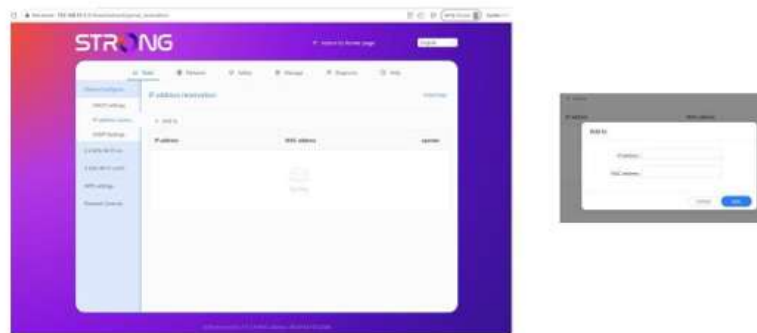


Fig. 13 — Red > Configuración de Wi-Fi de 2,4 GHz — pestañas de Wi-Fi principal y Wi-Fi de invitados

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	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).

4.2.5 Configuración de Wi-Fi — 2,4 GHz Avanzado

Network_IGMP setting

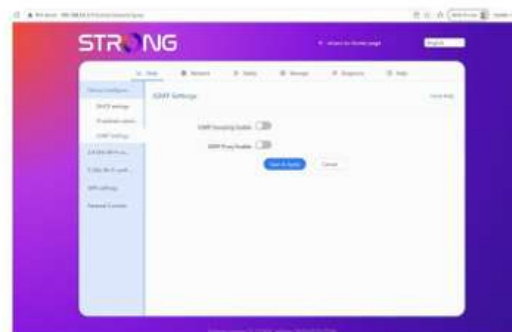


Fig. 14 — Red > Configuración avanzada de 2,4 GHz

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).
Conexiones máximas	Hasta 16 (límite de dispositivos).

4.2.6 Configuración de Wi-Fi — 5 GHz (Avanzado)

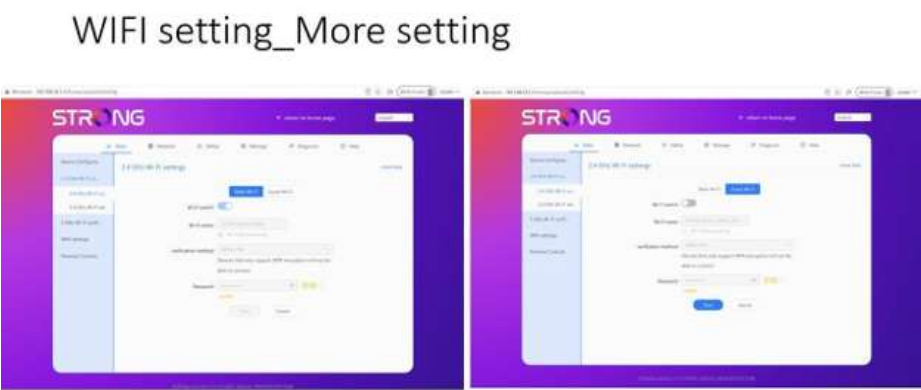


Fig. 15 — Red > Configuración de Wi-Fi de 5 GHz — Wi-Fi principal y Wi-Fi de invitados

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 / Método de verificación / Contraseña	Los mismos campos que en 2.4 GHz. Seguridad: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

4.2.7 Configuración de Wi-Fi — 5 GHz Avanzado

WIFI setting_More setting



Fig. 16 — Red > Configuración avanzada de 5 GHz

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).
Conexiones máximas	Hasta 16 (límite de dispositivos).

4.2.8 Configuración de WPS

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

WIFI setting_More setting

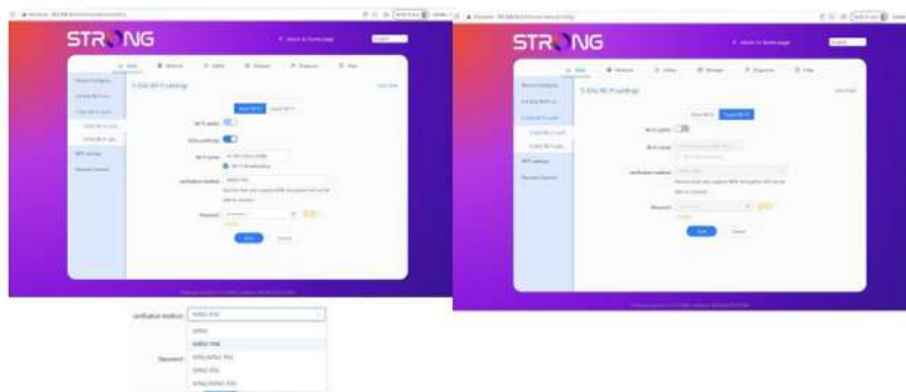


Fig. 17 — Red > Configuración de WPS — pestañas de WPS 2.4G / WPS 5G

- Nota: la opción de preferencia por 5GHz está habilitada 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.
- En un plazo de 2 minutos, pulse el botón WPS en el dispositivo cliente para conectar.

4.2.9 Controles parentales — Control de tiempo de Internet

Programe ventanas de acceso a Internet por dispositivo.

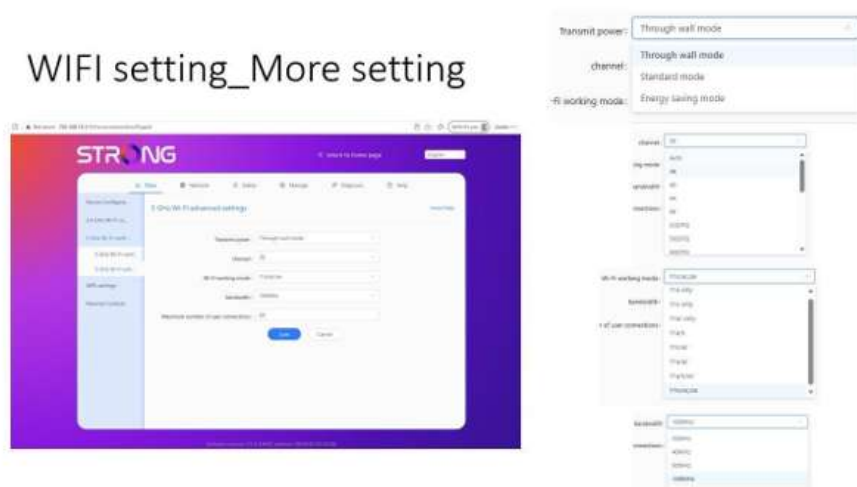


Fig. 18 — Red > Controles parentales — control de tiempo de Internet

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

4.2.10 Controles parentales — Filtrado de sitios web

Bloquee o permita sitios web específicos en modo de lista negra o lista blanca.

WPS

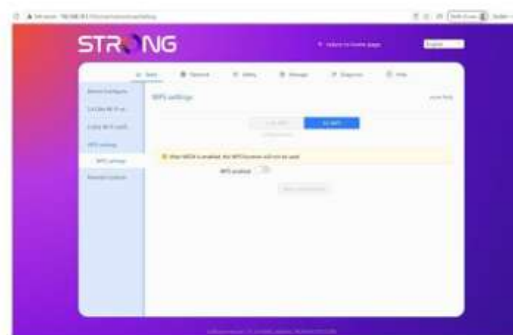


Fig. 19 — Red > Controles parentales — filtrado de sitios web

- Seleccione el modo de lista negra o lista blanca.
- Haga clic en “+ Añadir a”: introduzca una URL, seleccione el dispositivo efectivo y luego haga clic en Confirmar.

4.3 Seguridad

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

4.3.1 Cortafuegos

Network_Parental Controls

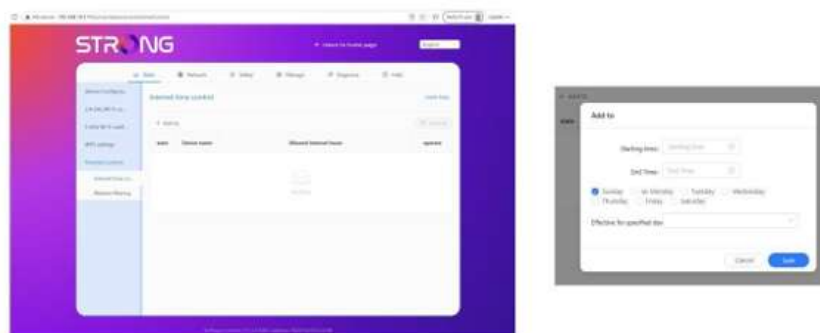


Fig. 20 — Seguridad > Cortafuegos — protección contra ataques, nivel de cortafuegos y DMZ

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 un dispositivo LAN específico a todo el tráfico entrante desde la red 5G.
Dirección IP (DMZ)	IP LAN del dispositivo a exponer.

⚠ WARNING — El host DMZ recibe todo el tráfico entrante sin filtrar desde la red 5G. Active solo para dispositivos con su propia seguridad (por ejemplo, un servidor de juegos).

4.3.2 Reglas de filtrado

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

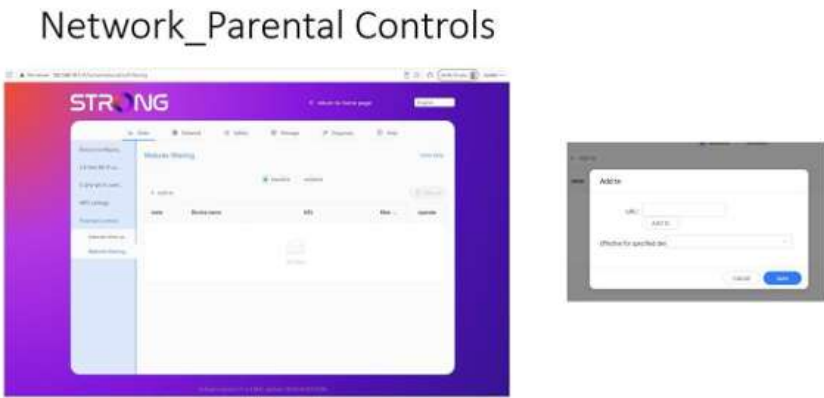


Fig. 21 — Seguridad > Reglas de filtrado — pestaña de filtrado MAC y diálogo de añadir reglas

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

4.3.3 Vinculación IP MAC

Asocia una IP específica a una dirección MAC específica para evitar la suplantación de IP. Haga clic en “+ Agregar reglas”: introduzca la versión IPv4/IPv6, dirección IP, dirección MAC y una Observación opcional.

Network_Parental Controls

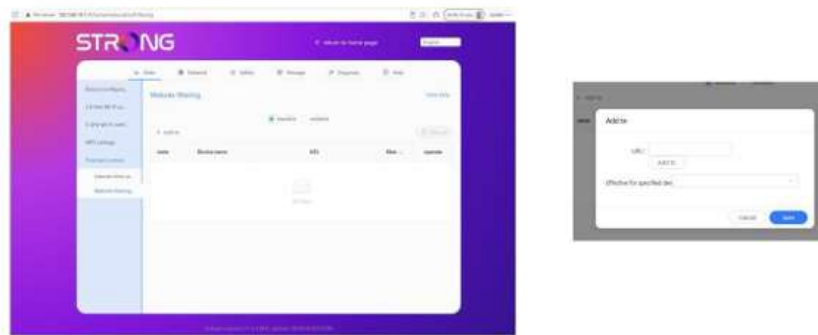


Fig. 22 — Seguridad > Vinculación IP MAC

4.3.4 Mapeo de puertos

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

Safety_Firewall

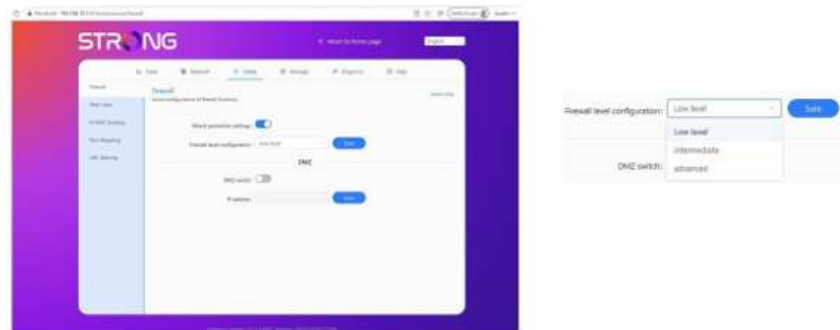


Fig. 23 — Seguridad > Mapeo de puertos

Campo	Descripción
Protocolo	todos / tcp / udp.
Puerto inicial	Número de puerto externo (lado WAN 5G) a redirigir.
Dirección IP de asignación	IP LAN del dispositivo objetivo. Asigne primero una IP estática mediante la reserva de dirección IP.
Puerto de asignación	Puerto interno en el dispositivo de destino.
Observación	Descripción opcional.

NOTE — El reenvío de puertos requiere que su operador móvil le asigne una dirección IP pública. Muchos operadores utilizan NAT de nivel operador (CGNAT) en conexiones 5G/4G, lo que impide el reenvío de puertos sin un servicio adicional de su operador.

4.3.5 Filtrado de URL

Bloquea o permite el acceso a URL específicas en modo de lista negra o lista blanca.

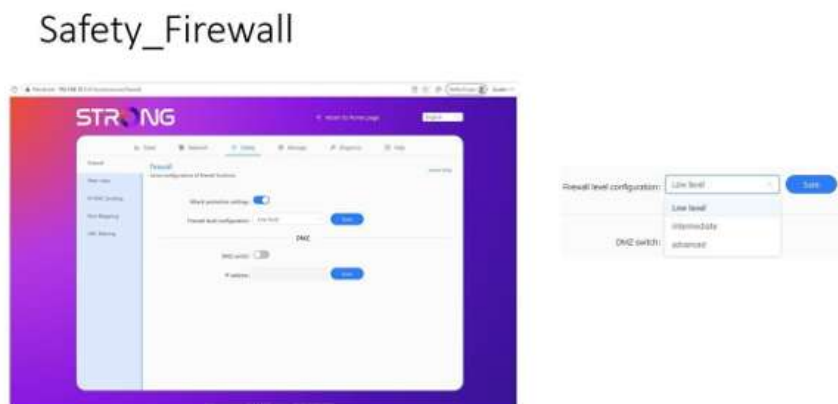


Fig. 24 — Seguridad > Filtrado de URL

- 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.

4.4 Gestionar

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.

4.4.1 Actualización de página web (firmware)

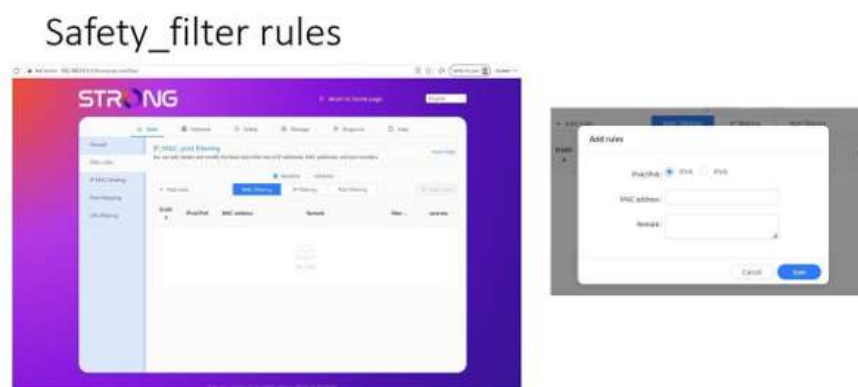


Fig. 25 — Gestionar > Actualización de página web

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)	Descargue el archivo de firmware para 5GMIFIAX1800 desde www.strong-eu.com . Arrástrelo y suéltelo en la zona de carga y siga el asistente de 3 pasos (Seleccionar → Cargar → Actualizar).
⚠ ADVERTENCIA — Nunca desconecte la alimentación ni retire la batería durante una actualización de firmware. Esto puede dañar permanentemente el dispositivo.	

4.4.2 Modificación de cuenta

Cambia la contraseña de acceso a la interfaz web: introduzca la contraseña antigua, la nueva contraseña y repita la nueva contraseña, luego haga clic en Confirmar.

Safety_IP MACbinding

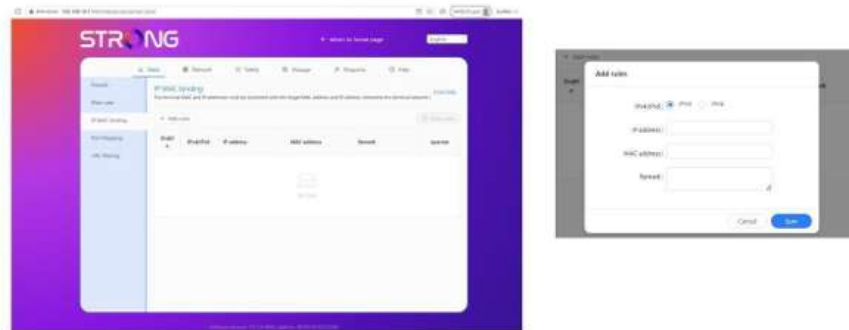


Fig. 26 — Gestionar > Modificación de cuenta

4.4.3 Configuración de zona horaria

Safety_Port Mapping

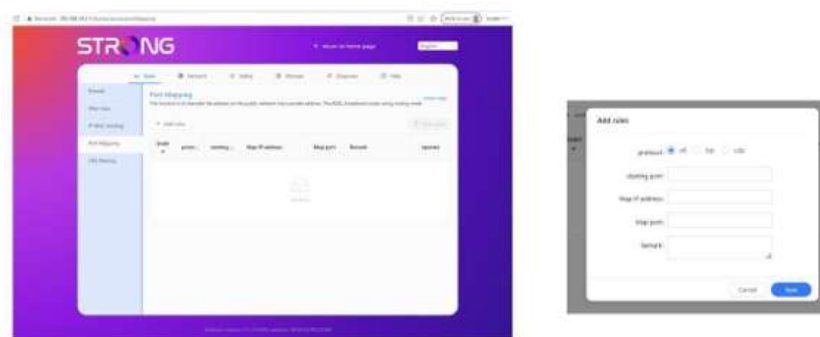


Fig. 27 — Gestionar > Configuración de zona horaria

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 para la sincronización automática de la hora.

4.4.4 Tareas programadas — Reinicio programado

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

Safety_URL filtering

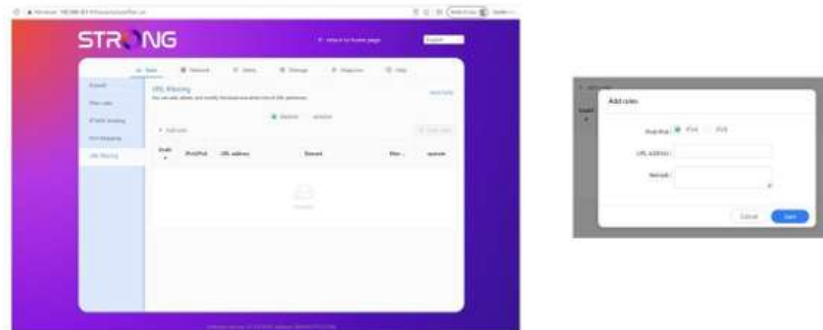


Fig. 28 — Gestionar > Reinicio programado

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

4.4.5 Tareas programadas — Programación de Wi-Fi

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

Manage_Web page upgrade



Fig. 29 — Gestionar > Apagado programado de Wi-Fi

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

4.4.6 Configuración del sistema

Manage_Account modification

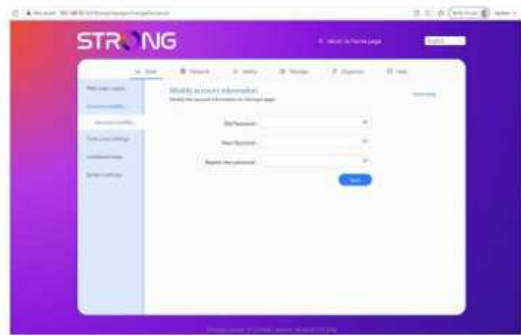


Fig. 30 — Gestionar > Configuración del sistema

Configuración	Descripción
Interruptor de luz	Active o desactive la retroiluminación de la pantalla táctil sin afectar el funcionamiento del dispositivo.
Exportar registro	Descarga el archivo de registro del sistema actual para fines de diagnóstico.

4.5 Diagnóstico

4.5.1 Registro del sistema

Manage_Time zone setting

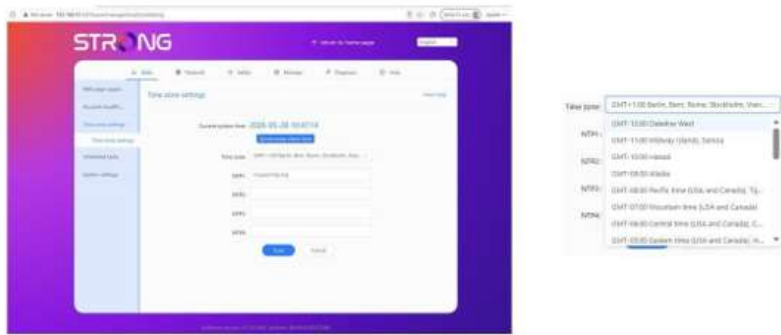


Fig. 31 — Diagnóstico > Registro del sistema

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

4.5.2 Ping

Manage_Scheduled task

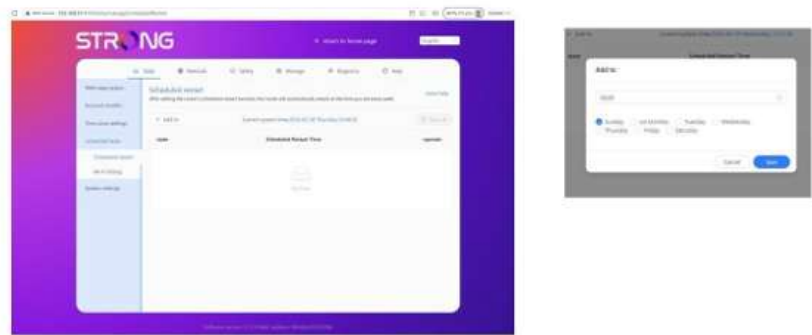


Fig. 32 — Diagnóstico > Ping — prueba de conectividad

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 a continuación.

4.5.3 Trazar

Manage_Scheduled task

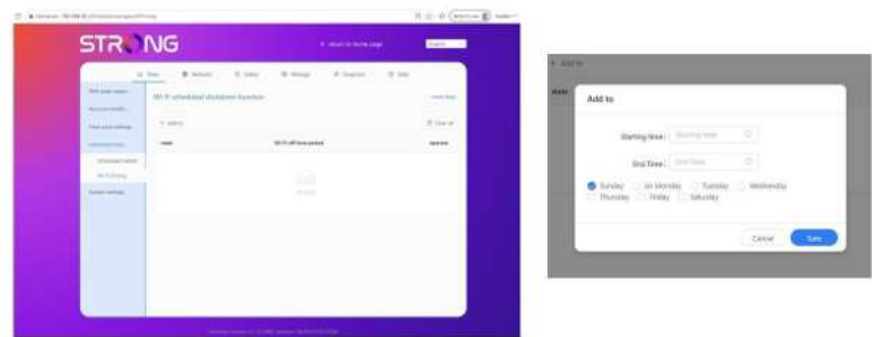


Fig. 33 — Diagnóstico > Trazar — prueba de traceroute

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.

4.6 Ayuda

Documentación de ayuda incorporada que cubre todas las funciones principales: configuración de banda ancha, configuración de Wi-Fi, control de acceso Wi-Fi, WPS, DHCP, luz indicadora y configuración básica del cortafuegos.

Manage_System settings

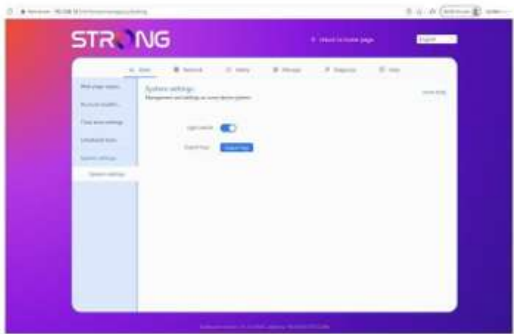


Fig. 34 — Más > Ayuda

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

Botón	Acción
Restaurar valores de fábrica	Ventana emergente de restablecimiento de fábrica — Confirmar / Cancelar. Restablece y reinicia (~166 s). Todas las configuraciones serán borradas.
Reiniciar	Ventana emergente de reinicio. Reinicia el dispositivo 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.

Diagnosis_System log



Fig. 35 — Restaurar fábrica — ventana de confirmación

Diagnosis_Ping



Fig. 36 — Reiniciar — ventana de confirmación

IV. Gestión de SMS

El 5GMIFIAX1800 admite SMS directamente desde la pantalla táctil:

Carpeta	Descripción
Bandeja de entrada	Ver los mensajes SMS recibidos.
Borradores	Redacte, edite y guarde mensajes en borrador.
Enviado	Ver mensajes enviados.

NOTA — La funcionalidad de SMS requiere una Nano SIM activa con capacidad para SMS. Los planes de SIM solo de datos pueden no incluir el servicio de SMS.

V. Operaciones comunes

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

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

2. Bloquear el acceso a Internet para un dispositivo específico

- Vaya a Gestión de dispositivos.
- Busque el dispositivo y cambie la opción Permitir acceso a Internet a DESACTIVADO.
- El dispositivo permanece en la red Wi-Fi local pero pierde el acceso a Internet.

3. Programar el apagado de Wi-Fi

- Más > Administrar > Tareas programadas > Temporización de Wi-Fi.
- Haga clic en + Añadir, establezca las horas de apagado y encendido y los días de repetición, luego haga clic en Aceptar.

4. Actualizar el firmware

- Más > 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 local: arrastre y suelte el archivo de firmware (descargado de www.strong-eu.com para el modelo 5GMIFIAX1800) y siga el asistente de 3 pasos.

VI. Uso como banco de energía

El puerto USB-C puede utilizarse para cargar un teléfono inteligente u otro dispositivo USB-C en caso de emergencia. Es posible que el dispositivo deba permanecer encendido para activar esta función.

 **ADVERTENCIA** — La carga como banco de energía consume la propia batería del dispositivo. La corriente de carga disponible depende de la capacidad restante de la batería del dispositivo. Utilice un cable USB-C estándar compatible con el dispositivo para cargarlo.

VII. Solución de problemas

Síntoma	Causa probable	Solución
No se puede acceder a http://192.168.10.1	No conectado a la red Wi-Fi 5GMIFIAX1800	Asegúrese de que su dispositivo esté conectado a la red Wi-Fi HOPI. Intente borrar la caché del navegador.
Sin señal 5G/4G	SIM no insertada, orientación incorrecta o sin cobertura	Apague el dispositivo, vuelva a insertar la Nano SIM (consulte la QIG) y vuelva a encenderlo. Verifique las barras de señal en la pantalla táctil. Verifique que su operador tenga cobertura en su ubicación.
Wi-Fi no visible en los dispositivos cliente	Radio desactivada	Verifique el SWITCH de Wi-Fi en Más > Red > Configuración de Wi-Fi 2.4/5 GHz. Asegúrese de que la transmisión de Wi-Fi esté activada.
Contraseña de la interfaz web olvidada	Contraseña perdida	Haga clic en "¿olvidó la contraseña?" en la página de inicio de sesión y realice un Reset de fábrica. Todas las configuraciones serán borradas.
Velocidades lentas de 5G	Señal débil o congestión de red	Muévase a una ubicación con mejor cobertura 5G. Verifique las barras de señal en la pantalla táctil.
Sobrecalentamiento del dispositivo	Uso prolongado o temperatura ambiente elevada	Apague el dispositivo durante unos minutos. Mantenga fuera de la luz solar directa.
La actualización del firmware falló	Error de archivo o pérdida de energía durante la actualización	Utilice el método de actualización local con un archivo descargado de www.strong-eu.com (modelo 5GMIFIAX1800). Nunca corte la energía durante la actualización.
Sin Internet en los dispositivos conectados	Plan de datos 5G agotado o APN incorrecto	Verifique el saldo de datos con su operador. Verifique la configuración de APN si su operador lo requiere.
Velocidad de Wi-Fi lenta	Preferencia de 5GHz desactivada	Active la preferencia de 5GHz en la configuración de Wi-Fi para que los clientes se conecten automáticamente a la banda de 5 GHz más rápida.
IPTV / multidifusión no funciona	IGMP no está habilitado	Más > Red > Configuración IGMP: active IGMP Snooping y IGMP Proxy, luego guarde y aplique.

 **NOTA** — Para obtener más ayuda, visite www.strong-eu.com o contacte a su equipo de soporte STRONG local. Tenga a mano: modelo 5GMIFIAX1800, SN (visible en Más > Estado) y versión del software.

VIII. Especificaciones técnicas

Conectividad 5G

Especificación	Valor
Tecnología móvil	5G NR NSA y SA
Velocidad máxima de descarga	5G NSA: 3,4 Gbps / 5G SA: 2,4 Gbps / 4G LTE: 1,6 Gbps
Velocidad máxima de subida	5G NSA: 550 Mbps / 5G SA: 900 Mbps / 4G LTE: 200 Mbps
Versión 3GPP	Release 16
Categoría UE (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
Redes compatibles	5G NR NSA/SA / 4G LTE-FDD / 4G LTE-TDD / 3G WCDMA

Tarjeta SIM

Función	Valor
Formato SIM	Nano SIM (no incluida)
Compatibilidad con operadores	Desbloqueado — compatible con todos los principales operadores
Itinerancia internacional	Habilitado por defecto
Bandas 5G NR NSA	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
Bandas 5G NR SA	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N71/N75/N76/N77/N78
Bandas 4G LTE-FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B71
Bandas 4G LTE-TDD	B38/B40/B41/B42/B43
3G WCDMA	B1/B5/B8
Gestión de APN	A través de la interfaz táctil del producto

Pantalla

Especificación	Valor
Tamaño de pantalla	2,4 pulgadas (6,10 cm)

Tipo	Pantalla táctil LCD capacitiva a color
Funciones	Hora, señal 5G, batería, estado de Wi-Fi, cantidad de dispositivos, uso de datos, SMS, configuración

Wi-Fi

Especificación	Valor
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) — también compatible con 802.11a/b/g/n/ac
Velocidad total de Wi-Fi (AX1800)	1.800 Mbps
Velocidad de 2,4 GHz	574 Mbps
Velocidad de 5 GHz	1.201 Mbps
Tecnología	Doble banda simultánea 2,4 GHz + 5 GHz
Máximo de conexiones simultáneas	16 dispositivos en total (8 en 2,4 GHz + 8 en 5 GHz)
Seguridad	Abierto / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK

Batería y alimentación

Especificación	Valor
Capacidad de la batería	4.500 mAh Li-ion extraíble
Duración de la batería (uso continuo)	Más de 6 horas
Tiempo en espera	Hasta 72 horas
Carga	USB-C con carga rápida PD3.0 (5V-3A / 9V-2,22A / 12V-1,67A)
Función de banco de energía	Sí — carga otros dispositivos USB-C
Garantía de la batería	2 años (garantía del dispositivo: 4 años)

Físico

Especificación	Valor
Dimensiones	134,5 × 78 × 22,5 mm
Peso	260 g (con batería)

Temperatura de funcionamiento	0 °C – +45 °C
Temperatura de almacenamiento	–40 °C – +85 °C
Humedad de funcionamiento	5 % – 95 % (sin condensación)

General

Especificación	Valor
Referencia del producto	5GMIFIAX1800
Acceso a la interfaz web	http://192.168.10.1
Oferta de datos incluida	5 GB gratis en más de 32 países de la UE — RedTea Mobile (www.strong-eu.com/blog/redtea-mobile)
Certificación	CE — para uso en interiores y exteriores en los estados miembros de la UE/EFTA
Garantía	4 años (batería: 2 años)
Firmware (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 5G dependen de la red del operador, el plan de la SIM y la ubicación.