

STRONG

5G HOPI — 3-in-1 Mobile Wi-Fi, Home Docking & Mesh

HOPI-5G-DM6

Benutzerhandbuch



Version 1.3.4 — Mai 2026

Copyright STRONG © 2026. Alle Rechte vorbehalten. | Tochtergesellschaft von Skyworth

I. Einleitung

1. Allgemeiner Überblick

Willkommen bei der STRONG HOPI 3-in-1-Konnektivitätslösung (HOPI-5G-DM6). Dieses Handbuch behandelt die vollständige Einrichtung und Konfiguration dieser Zwei-in-Eins-Konnektivitätslösung.

Der HOPI-5G-DM6 vereint drei Einheiten: das HOPI Mobile Wi-Fi (5G-Hotspot), das HOPI Home Docking (Wi-Fi 6-Basisstation) und das HOPI Home Mesh Wi-Fi (Mesh-Satellit, nur DM6) in einem integrierten System. Gemeinsam genutzt bieten sie ultraschnelle Wi-Fi 6-Abdeckung im gesamten Haus, unterstützt durch eine 5G-Verbindung, mit automatischer Umschaltung von einer festen Internetverbindung auf 5G, sobald Ihre primäre Verbindung ausfällt.

Hauptmerkmale:

- 5G NR NSA & SA: bis zu 3,4 Gbps Download / 550 Mbps Upload
- Wi-Fi 6 (802.11ax) Dual-Band: bis zu 1,8 Gbps Standalone (HOPI Mobile Wi-Fi) / bis zu 6 Gbps mit HOPI Home Mesh Wi-Fi
- 2,4"-kapazitiver Touchscreen an der HOPI Mobile Wi-Fi-Einheit für eigenständige mobile Nutzung
- Batterie: 4.500 mAh herausnehmbarer Li-Ion-Akku, bis zu 6 Stunden eigenständige Nutzung
- HOPI Home Docking Dock: 3 × 1 Gbps-Anschlüsse (2 LAN + 1 optionaler WAN für automatische 5G-Umschaltung)
- Nano-SIM-Steckplatz (SIM nicht enthalten) — entsperrt, kompatibel mit den wichtigsten Anbietern
- Easy Mesh (Wi-Fi EasyMesh™) für nahtlose Multi-Node-Abdeckung
- SMS-Posteingang, Entwürfe und Gesendet-Ordner werden über die Produktoberfläche verwaltet
- Einrichtung über die MySTRONG-App oder das Web-UI (192.168.10.1)

⚠ WICHTIG Für die 5G-Konnektivität ist eine Nano-SIM-Karte (nicht enthalten) erforderlich. Das HOPI Home Docking unterstützt außerdem die Verbindung zu einem vorhandenen Modem/Router über Ethernet für festen Breitbandzugang, mit automatischer 5G-Umschaltung.

2. Lieferumfang

Artikel	Beschreibung
HOPI Mobile Wi-Fi × 1	Die 5G-Einheit mit 2,4"-Touchscreen und herausnehmbarer Batterie.
HOPI Home Docking Wi-Fi-Heim-Dockingstation × 1	Die Heim-Dockingstation: Wi-Fi 6-Basis, 2 LAN-Anschlüsse, 1 WAN-Anschluss.

HOPI Home Mesh Wi-Fi × 1 (nur DM6)	Wi-Fi 6 Mesh-Satellitenknoten für die Abdeckung mehrerer Etagen im Haus. Nur im HOPI-5G-DM6-Kit enthalten.
Netzadapter × 1	Typ-C, 9 V / 2,22 A.
USB-C-Kabel × 1	1 m, zum Laden der HOPI-Einheit.
Ethernet-Kabel × 1	1,5 m, zum Anschluss des HOPI Home Docking an ein vorhandenes Modem/eine vorhandene Box.
Herausnehmbare Batterie × 1	4.500 mAh Li-Ion.
Schnellinstallationsanleitung + Garantiekarte × 1	Installationsanleitung und 4 Jahre Garantieunterlagen.

3. Physischer Überblick

3.1 HOPI 5G-Moblieinheit



Abb. 1 — HOPI 5G mobiler Hotspot (Vorderansicht)

Komponente	Beschreibung
2,4"-Touchscreen (Vorderseite)	Kapazitiver LCD-Farbbildschirm, der Uhrzeit, Signalbalken, Batterie und 5G/Wi-Fi-Status anzeigt. Wischen Sie, um durch die Menüs zu navigieren.
Ein-/Ausschalter (Vorderseite)	Drücken und halten Sie, um die HOPI Mobile Wi-Fi-Einheit ein- oder auszuschalten.
USB-C-Anschluss (Unterseite)	Für USB-Verbindung und Ladevorgang.
Nano-SIM-Steckplatz	Legen Sie Ihre Nano-SIM-Karte ein. Bitte entnehmen Sie der Schnellinstallationsanleitung (QIG) den Steckplatzstandort.

3.2 HOPI Home Wi-Fi Docking



Abb. 2.1 — Frontplatte der Haupteinheit



Abb. 2.2 — Rückseite beider Einheiten: HOPI 5G (oben) und HOPI Home Docking (unten)



Abb. 3 — Beide Einheiten: HOPI 5G (Vorderseite, mit Bildschirm) und HOPI Home Docking (Rückseite)



Abb. 4 — Draufsicht auf das HOPI Home Docking, mit sichtbarem Steckplatz und Holzdekor-Panel

Komponente	Beschreibung
Dock-Steckplatz (oben / Holzdekor-Panel)	Zum Einsetzen des HOPI Mobile Wi-Fi.
Ein-/Ausschalter (Rückseite)	Schaltet das HOPI Home Docking ein oder aus.
WPS-Taste (Rückseite)	Drücken Sie, um ein kompatibles WLAN-Gerät ohne Eingabe eines Passworts zu koppeln.
RESET (Stiftloch, Rückseite)	Halten Sie 5–10 Sekunden gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen (alle Konfigurationen werden gelöscht).
USB-C POWER (Rückseite)	Gleichstromeingang für das HOPI Home Docking. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an.
2 × Ethernet-LAN (Rückseite, gelb)	Gigabit-LAN-Anschlüsse für kabelgebundene Geräte (PC, TV, Spielekonsole...).
1 × Ethernet-WAN (Rückseite, gelb)	Gigabit-WAN-Anschluss: Verbinden Sie diesen mit Ihrem vorhandenen Modem/Router für Festnetz-Breitband mit automatischem 5G-Failover.

4. Übersicht über die Web-Oberfläche

Greifen Sie auf die Web-Oberfläche unter <http://192.168.10.1> von jedem Gerät aus zu, das über WLAN oder Ethernet mit dem HOPI Home Docking verbunden ist.

Die Web-Oberfläche verfügt über zwei Ebenen:

► Einfache Ansicht — vier Hauptregisterkarten oben:

Registerkarte	Inhalt
Startseite	Live-Konnektivitätsdiagramm (Mein Netzwerk → HOPI Home Docking → Online-Geräte), Upload-/Download-Durchsatz, Internetzeit, LAN-IP, Systemlaufzeit.
WLAN-Einstellungen	Schnelle WLAN-Konfiguration: 5GHz-Bevorzugung umschalten, einheitliche SSID + Passwort (oder getrennte 2,4G/5G, wenn 5GHz-Bevorzugung deaktiviert ist). Verlinkt zu Weitere Einstellungen.
Geräteverwaltung	Liste der verbundenen Geräte mit IP, MAC, Online-Zeit und Internetzugriffsschalter pro Gerät.

Mesh-Verwaltung	Einfache Mesh-Controller/Agenten-Ansicht, Netzwerktopologiediagramm, Roaming-Schwellenwert, Startnetzwerk-Schaltfläche.
Weitere	Wechseln Sie zu den Registerkarten Status, Netzwerk, Sicherheit, Verwaltung, Diagnose, Hilfe

► Drei globale Aktionsschaltflächen immer oben rechts sichtbar: Werkseinstellungen wiederherstellen (mit Bestätigung), Neustart (mit Bestätigung), Abmelden und ein Sprachwähler.

► Weitere Einstellungen (erweitert) — erreichbar über die Registerkarte WLAN-Einstellungen über den Link „Weitere Einstellungen“. Öffnet eine Unteroberfläche mit eigener Navigationsleiste: Status / Netzwerk / Sicherheit / Verwaltung / Diagnose / Hilfe.

II. Erste Schritte — Ersteinrichtung

1. Physischer Aufbau

- Setzen Sie den Akku in die HOPI Mobile Wi-Fi-Einheit ein.
- Schieben Sie die HOPI Mobile Wi-Fi-Einheit in den Steckplatz oben auf dem HOPI Home Docking.
- Verbinden Sie den WAN-Anschluss des HOPI Home Docking mit einem LAN-Anschluss Ihres vorhandenen Modems oder Internet-Routers mit dem mitgelieferten Ethernet-Kabel.
- Schließen Sie das Netzteil (USB-C) an den POWER-Anschluss des HOPI Home Docking an und stecken Sie es in eine Steckdose.
- Schalten Sie das HOPI Home Docking mit dem Ein-/Ausschalter auf der Rückseite ein. Die HOPI Mobile Wi-Fi-Einheit schaltet sich automatisch ein, wenn sie im HOPI Home Docking eingesetzt ist.
- Setzen Sie eine Nano-SIM-Karte in die HOPI Mobile Wi-Fi-Einheit ein, wenn Sie 5G-Konnektivität (oder 5G-Failover) nutzen möchten.

💡 TIPP Das Dock kann auch ohne eingesetzte HOPI Mobile Wi-Fi-Einheit betrieben werden, wenn eine kabelgebundene WAN-Verbindung aktiv ist. Allerdings erfordern 5G-Funktionen (Failover, mobiler Hotspot) das Vorhandensein und Einschalten der HOPI Mobile Wi-Fi-Einheit.

2. Passwort erstellen (erster Login)

Beim ersten Zugriff auf die Web-Oberfläche (<http://192.168.10.1>) werden Sie aufgefordert, ein Login-Passwort zu erstellen, bevor Sie die Hauptoberfläche erreichen.

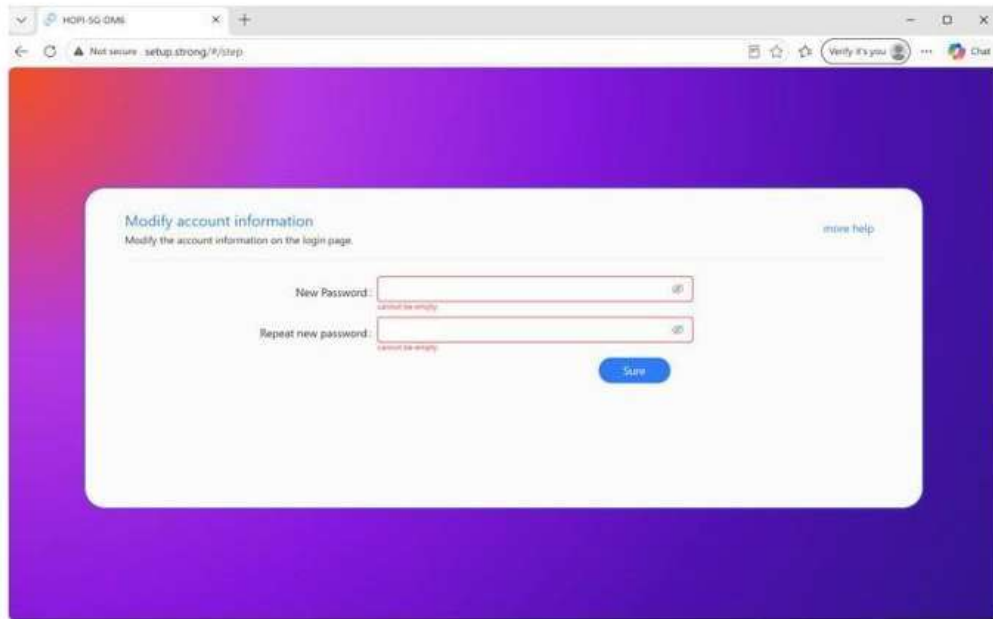


Abb. 5 — Erster Login — Passwort-Erstellungsbildschirm (Kontoinformationen ändern)

- Geben Sie ein neues Passwort ein und wiederholen Sie es im Feld Neues Passwort wiederholen.
- Klicken Sie auf „Sicher“, um zu bestätigen. Sie werden zur Anmeldeseite weitergeleitet.

3. Anmeldung

Für alle weiteren Zugriffe ist das von Ihnen erstellte Passwort erforderlich.

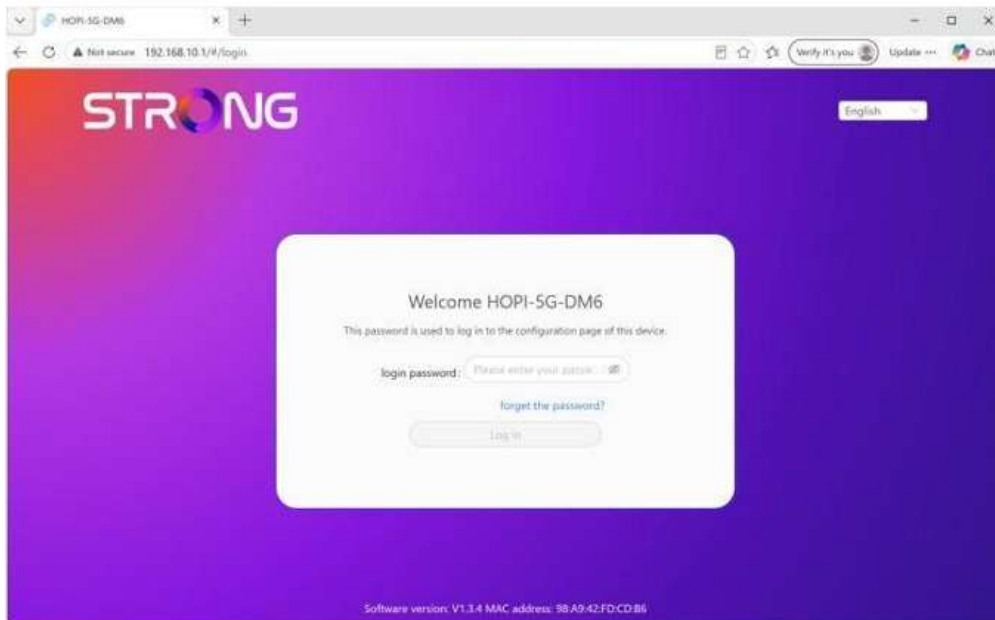


Abb. 6 — Anmeldebildschirm — Willkommen HOPI-5G-DM6

- Geben Sie Ihr Anmeldepasswort ein und klicken Sie auf Anmelden.

Die Softwareversion und die MAC-Adresse werden zur Referenz am unteren Rand des Anmeldebildschirms angezeigt.

4. Passwort vergessen

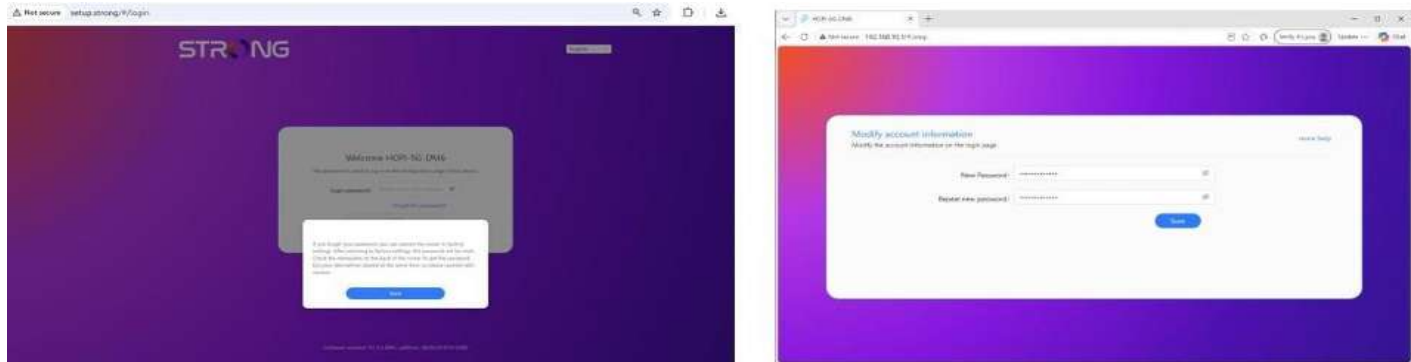


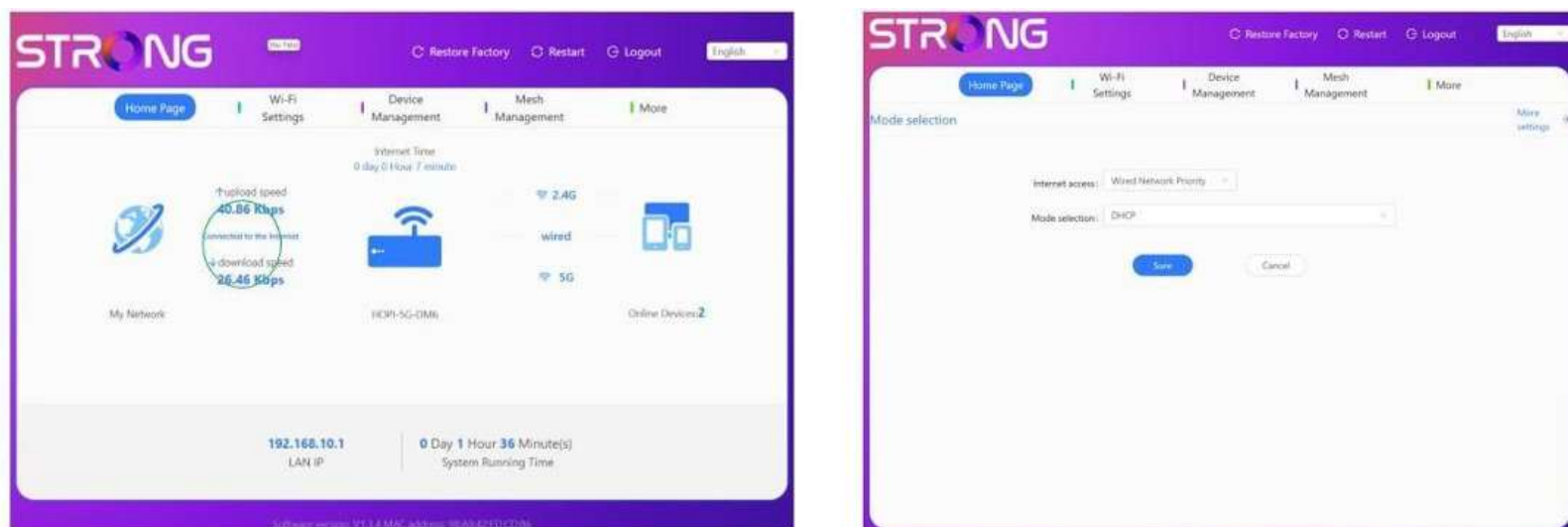
Abb. 7 — Passwort vergessen — Aufforderung zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen und Neueinrichtung des Passworts

Klicken Sie auf der Anmeldeseite auf „Passwort vergessen?“. Ein Pop-up erklärt, dass das Wiederherstellen der Werkseinstellungen das Passwort zurücksetzt und alle Daten löscht. Klicken Sie auf „Bestätigen“, um fortzufahren. Nach Abschluss des Zurücksetzens werden Sie aufgefordert, ein neues Passwort zu erstellen (siehe Abschnitt 2).

⚠ WICHTIG Das Vergessen des Passworts erfordert einen vollständigen Werks-Reset, wodurch ALLE Konfigurationen gelöscht werden. Notieren Sie Ihr Passwort an einem sicheren Ort.

5. Internetzugriffsmodi

Klicken Sie auf der Startseite auf den Bereich „Mein Netzwerk“, um die Modusauswahl zu öffnen:



TIPP Für den Heimgebrauch wird die Priorität für kabelgebundene Netzwerke empfohlen: Ihr bestehender Breitbandanschluss bleibt die primäre Verbindung und 5G wird nur dann automatisch aktiviert, wenn die kabelgebundene Verbindung ausfällt.

III. Vollständige Beschreibung der Web-Oberfläche

1. Startseite

Die Startseite ist das Haupt-Dashboard und zeigt die Konnektivität in Echtzeit auf einen Blick.

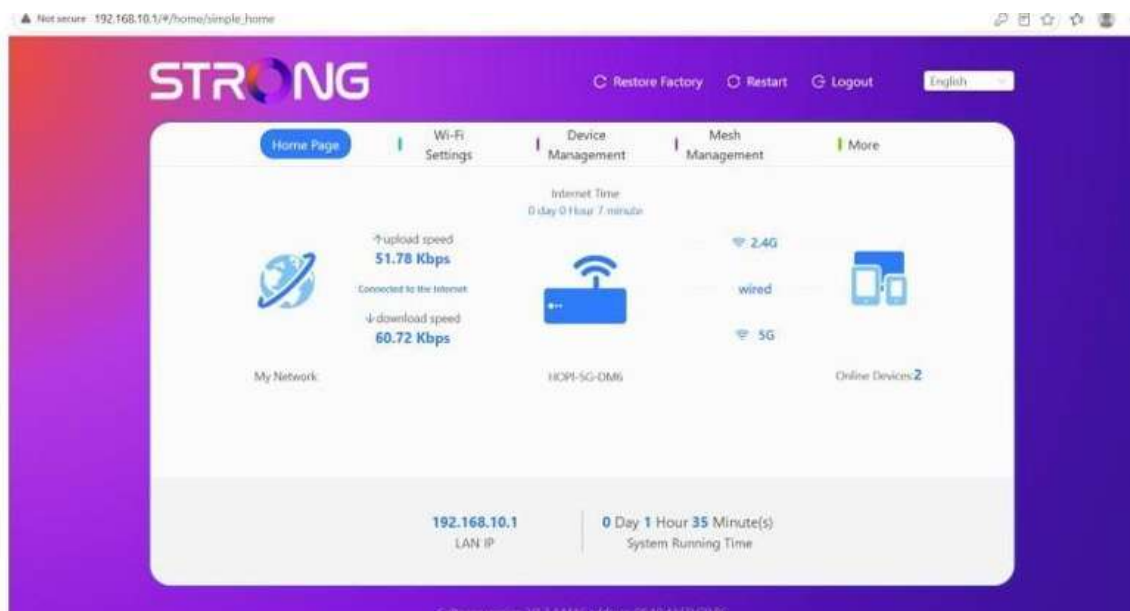


Abb. 9 — Startseite — Konnektivitätsübersicht

Element	Beschreibung
Internetzeit	Vergangene Zeit seit dem Aufbau der WAN-Verbindung.
Mein Netzwerk (Globus-Symbol)	Zeigt den Upload-/Download-Durchsatz und den Verbindungsstatus an. Klicken Sie auf das Symbol, um anzuzeigen.
HOPI-5G-DM6 (Router-Symbol)	Klicken Sie auf das Symbol, um anzuzeigen.
2.4G / kabelgebunden / 5G-Anzeigen	Aktive Funkbänder und Status der kabelgebundenen Verbindung.
Online-Geräte	Anzahl der aktuell verbundenen Clients. Klicken Sie auf das Symbol, um anzuzeigen.
LAN-IP	Aktuelle LAN-IP-Adresse des HOPI Home Docking (Standard: 192.168.10.1).
Systemlaufzeit	Zeit seit dem letzten Neustart.

2. WLAN-Einstellungen

Schnelle WLAN-Konfiguration : für weitere WLAN-Einstellungen klicken Sie oben rechts auf „Weitere Einstellungen“, um zu den erweiterten WLAN-Einstellungen zu gelangen, und beachten Sie die Abschnitte 5.2.4 bis 5.27.

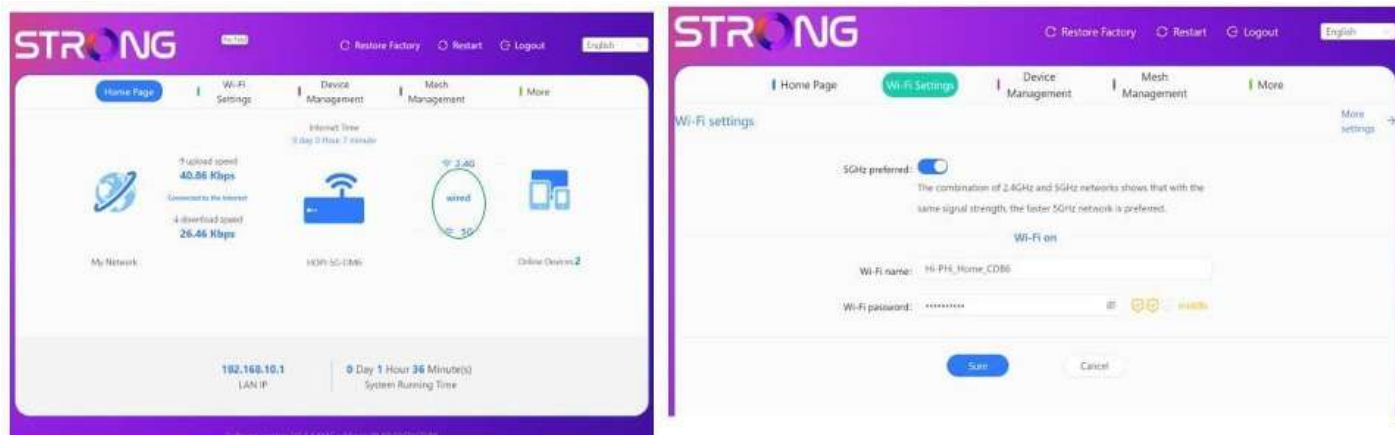


Abb. 10 — WLAN-Einstellungen — 5GHz bevorzugt aktiviert (vereinheitlichte SSID)

Feld	Beschreibung
5GHz bevorzugt (EIN)	Eine einheitliche SSID für beide Bänder. Der Router weist die Clients automatisch 2.4G oder 5G für die beste Leistung zu. Das WLAN-Etikett bestätigt, dass das Funkmodul aktiv ist.
5GHz bevorzugt (AUS)	Trennen Sie die 2,4-GHz-Wi-Fi- und 5-GHz-Wi-Fi-Bereiche, jeweils mit eigenem SSID und Passwort.
Wi-Fi-Name	SSID des Netzwerks.
Wi-Fi-Passwort	Netzwerkpasswort (Stärkeanzeige: niedrig / mittel / hoch, farblich dargestellt).
Sicher / Abbrechen	Änderungen speichern oder verwerfen.

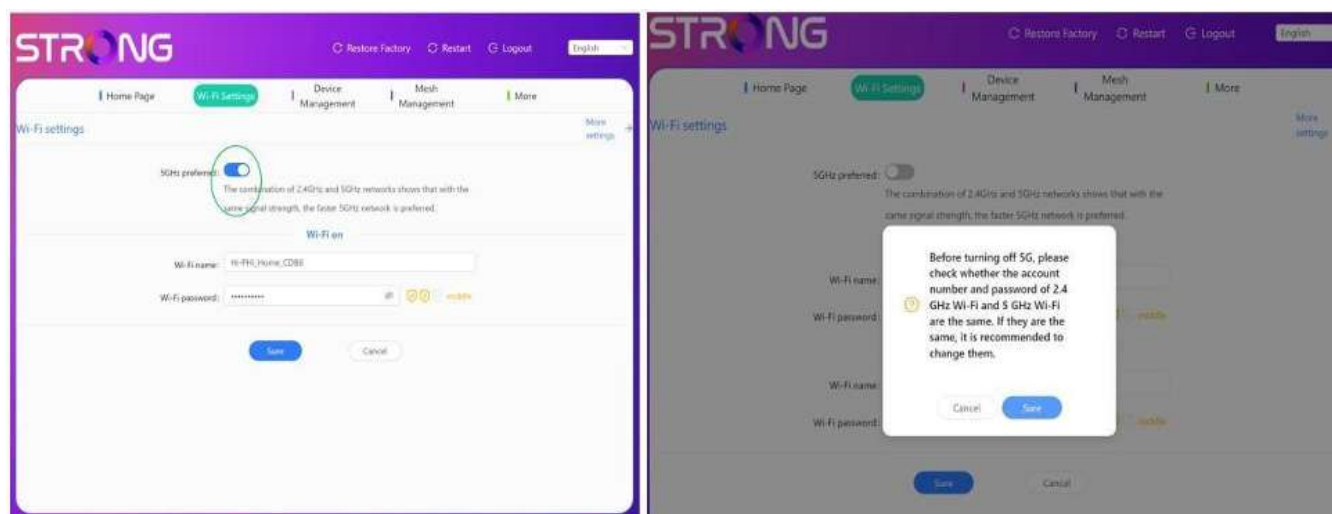


Abb. 11 — Wi-Fi-Einstellungen — 5GHz bevorzugt Umschalter und 5GHz bevorzugt deaktivieren

Nach dem Speichern wird Wi-Fi in 2.4G- und 5G-Netzwerke getrennt. Die SSID-Suffixe „2.4G“ und „5G“ werden jeweils an den ursprünglichen Netzwerknamen angehängt. Das Passwort bleibt wie vor der Trennung unverändert. Sie können hier SSID und Passwort ändern, wir empfehlen jedoch, das Suffix zur besseren Übersicht beizubehalten.

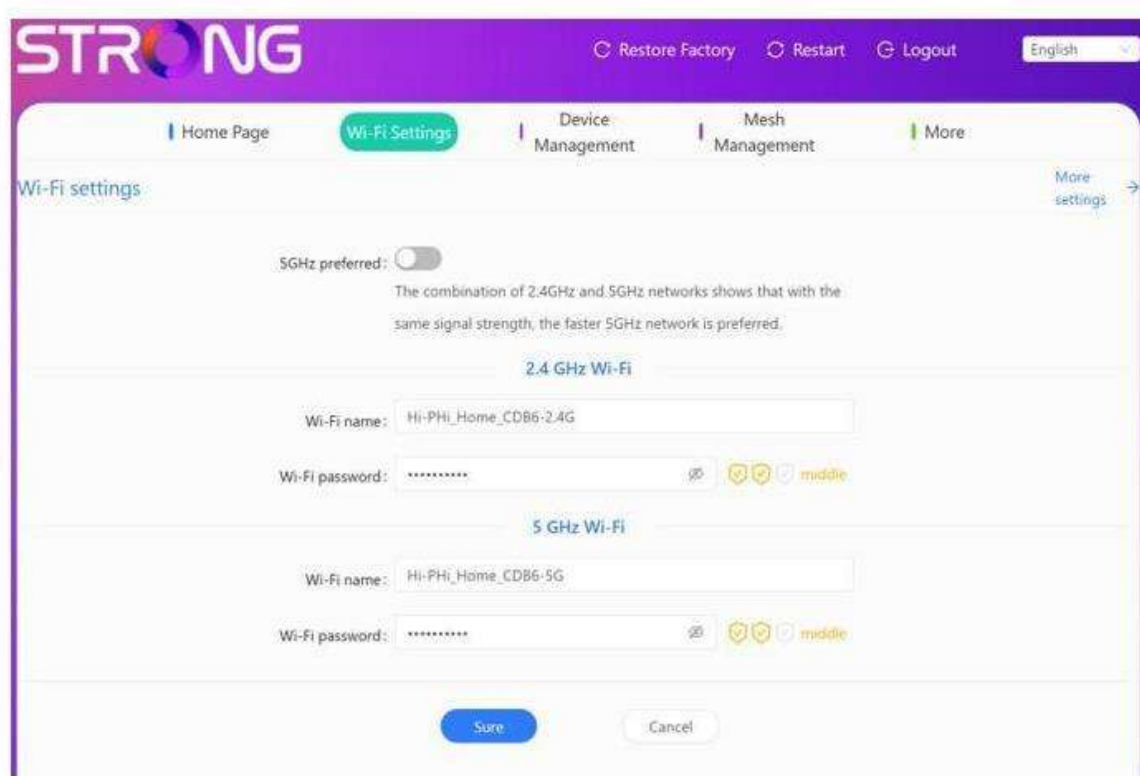


Abb. 12 — Wi-Fi-Einstellungen — 5GHz bevorzugt AUS: getrennte 2,4-GHz-Wi-Fi- und 5-GHz-Wi-Fi-Bereiche

3. Geräteverwaltung

Listet alle derzeit mit dem Router verbundenen Geräte auf (Wi-Fi und Ethernet).

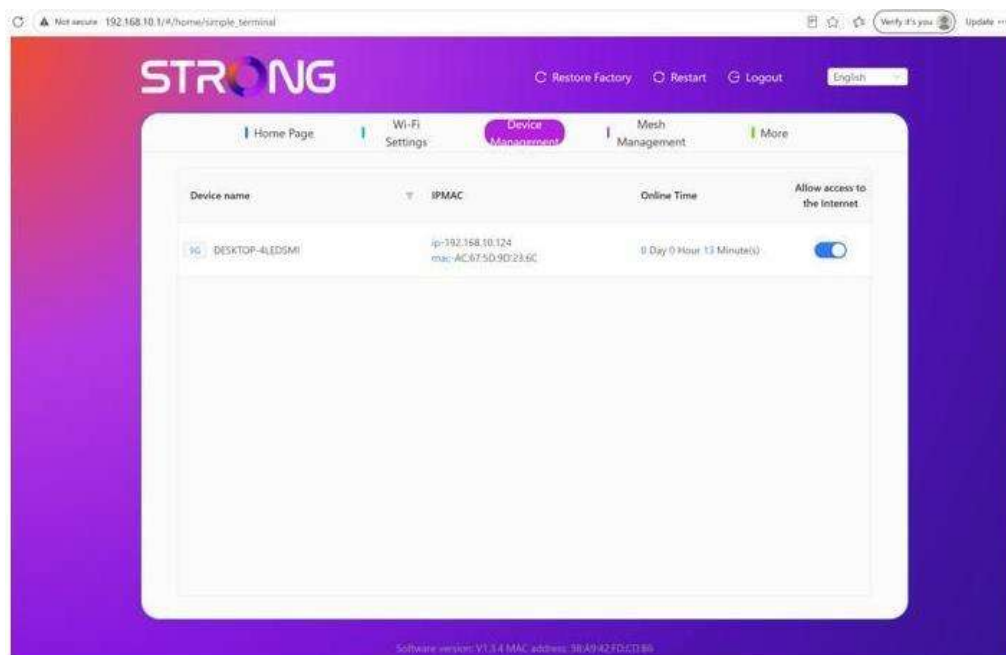


Abb. 13 — Geräteverwaltung — Liste der verbundenen Geräte

Spalte	Beschreibung
Gerätename	Hostname des verbundenen Geräts.
IPMAC	IP-Adresse und MAC-Adresse des Geräts.
Online-Zeit	Dauer, die das Gerät verbunden ist.
Zugriff auf das Internet erlauben	Schalter, um den Internetzugang für dieses bestimmte Gerät zu erlauben oder zu blockieren, ohne es vom lokalen Netzwerk zu trennen.

4. Mesh-Verwaltung

Einfache Mesh-Verwaltung für die Abdeckung mit mehreren Knoten im Haushalt. (Der HOPI Home Mesh Wi-Fi-Satellit ist im HOPI-5G-DM6-Kit enthalten. HOPI-5G-D6-Benutzer können einen kompatiblen STRONG Mesh-Knoten separat hinzufügen.)

Hinzufügen eines Mesh-Knotens über die WPS-Taste

Um eine zusätzliche HOPI Home Mesh Wi-Fi-Einheit oder einen kompatiblen STRONG EasyMesh-Knoten zu Ihrem Netzwerk hinzuzufügen, verwenden Sie die physische WPS-Tastenmethode:

1. Stellen Sie sicher, dass die Haupteinheit (HOPI Home Docking) eingeschaltet ist und das Mesh-Netzwerk aktiv ist.
2. Halten Sie die WPS-Taste am HOPI Home Docking für 2 Sekunden gedrückt. Das System wechselt in den Mesh-Kopplungsmodus.
3. Drücken und halten Sie innerhalb von 2 Minuten die WPS-Taste an der neuen Einheit, die hinzugefügt werden soll, für 2 Sekunden.
4. Warten Sie, bis die Kopplung abgeschlossen ist. Der neue Knoten wird im Topologiediagramm der Mesh-Verwaltung angezeigt.

Hinweis: Diese WPS-Tastenmethode dient ausschließlich zum Hinzufügen von Mesh-Knoten. Standard-WPS-Kopplung (zum Verbinden von Wi-Fi-Client-Geräten ohne Passwort) ist nicht verfügbar, wenn Mesh aktiviert ist.

Hinweis: Der HOPI Home Mesh Wi-Fi-Satellit ist im HOPI-5G-DM6-Kit enthalten und wird vorkonfiguriert geliefert. Das oben beschriebene Verfahren gilt beim Hinzufügen eines dritten Knotens oder eines weiteren kompatiblen STRONG Mesh-Geräts.

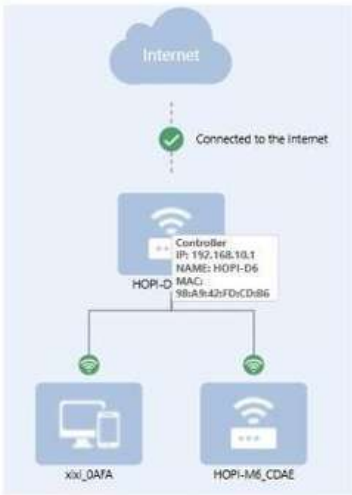
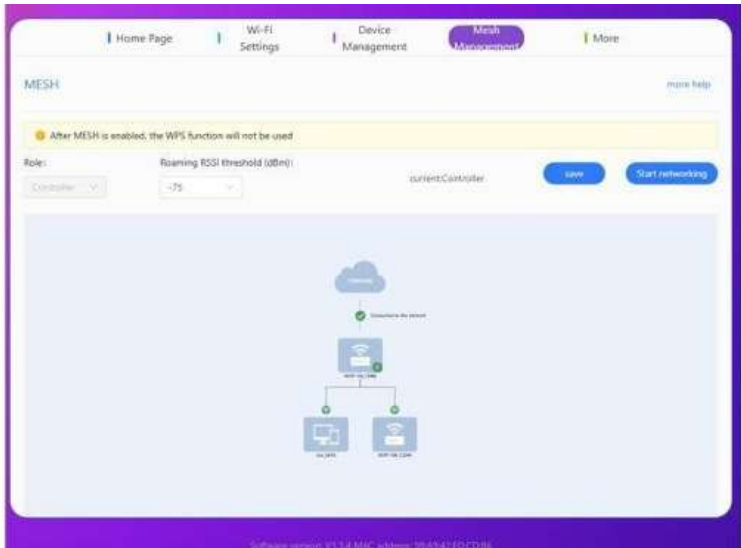


Abb. 14 — Mesh-Verwaltung — Topologieansicht

Element	Beschreibung
Rolle	Controller (Primärknoten) oder Agent (Satellitenknoten).
Roaming-RSSI-Schwellenwert (dBm)	Signal-Schwellenwert, unterhalb dessen ein Gerät zu einem stärkeren Knoten wechselt (Standard: -75 dBm).
aktuell: Controller	Status des aktuellen Geräts im Mesh.
Netzwerk starten	Startet die Kopplung mit einem neuen Mesh-Agent-Knoten.
Topologiediagramm	Live-Karte des Mesh: Internet → Controller → Agents → verbundene Clients. Fahren Sie mit der Maus über einen Knoten, um dessen IP, Namen und MAC-Adresse anzuzeigen.
Nachdem MESH aktiviert wurde, ist die WPS-Kopplung für Wi-Fi-Clients (passwortfreie Geräteverbindung) nicht verfügbar. Der WPS-Knopf wird jedoch weiterhin verwendet, um zusätzliche Mesh-Knoten hinzuzufügen (siehe unten „Hinzufügen eines	

Mesh-Knotens“).
Hinweis: Auf dem HOPI-5G-DM6 ist Mesh standardmäßig aktiviert, da das HOPI Home Mesh Wi-Fi im Kit enthalten ist.

5. Mehr

Zugänglich über die obere Navigationsleiste durch Klicken auf „Weitere Einstellungen →“ auf der rechten Seite. Bietet vollständige erweiterte Konfiguration über eine horizontale Navigationsleiste: State — Network — Safety — Manage — Diagnosis — Help.

5.1 State

Übersicht über den aktuellen Status des Routers auf einer Seite.

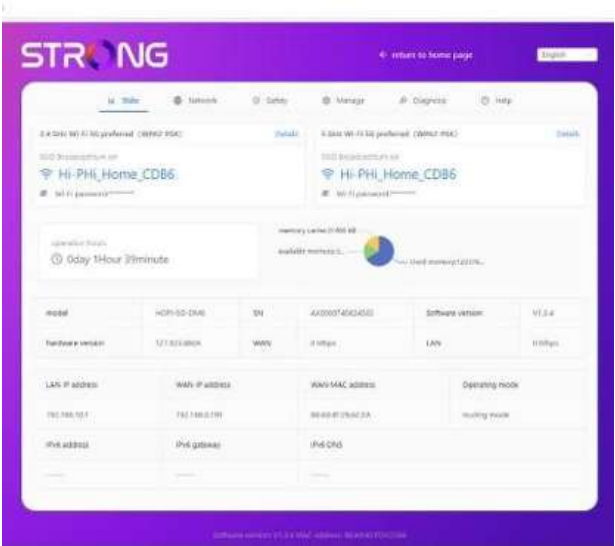


Abb. 15 — Mehr > State — vollständige Statusübersicht

Blockieren	Inhalt
2,4 GHz / 5 GHz Wi-Fi-Status	SSID, Broadcast-Status und Passwort (maskiert). Der Link „Details“ öffnet die erweiterte Wi-Fi-Konfiguration für dieses Band.
Betriebsstunden	Gesamte Betriebszeit seit dem letzten Neustart.
Speichernutzung	Kreisdiagramm, das den gesamten Speicher-Cache, verfügbaren Speicher und genutzten Speicher anzeigt.
Modell / SN / Softwareversion	Geräteidentifikation.

Hardwareversion / WAN- / LAN-Geschwindigkeiten	Hardware-Revision und aktuelle WAN-/LAN-Link-Geschwindigkeiten.
LAN-IP / WAN-IP / WAN-MAC	Details zur Netzwerkadresse.
Betriebsmodus	Aktueller Modus (Routing-Modus / Bridge-Modus).
IPv6-Adresse / Gateway / DNS	IPv6-Netzwerkinformationen (falls zutreffend).

5.2 Network

Elemente der linken Seitenleiste: DHCP-Einstellungen, IP-Adressreservierung, IGMP Settings, 2,4 GHz Wi-Fi-Konfigurationen, 5 GHz Wi-Fi-Konfigurationen, WPS-Einstellungen, Kindersicherung.

5.2.1 DHCP Settings

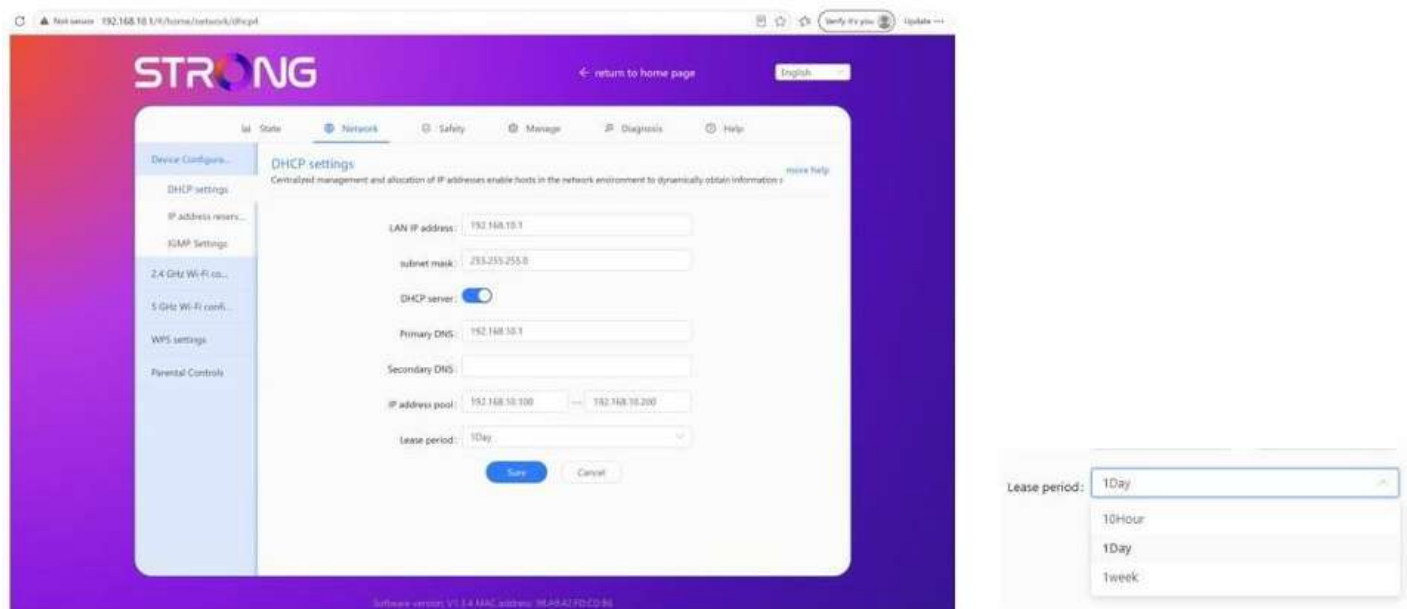


Abb. 16 — Network > Lease period

Feld	Beschreibung
LAN-IP-Adresse	IP des Routers im lokalen Netzwerk (Standard: 192.168.10.1).
Subnetzmaske	Standard: 255.255.255.0.
DHCP-Server	DHCP-Server aktivieren/deaktivieren.
Primärer / Sekundärer DNS	DNS-Server, die an LAN-Clients verteilt werden.
IP-Adresspool	Bereich der DHCP-Adressen (Standard: 192.168.10.100 – 192.168.10.200).

Lease period	10 Stunden / 1 Tag (Standard) / 1 Woche.
--------------	--

5.2.2 IP-Adressreservierung

Weist einem bestimmten Gerät anhand der MAC-Adresse eine feste IP-Adresse zu (statisches DHCP). Klicken Sie auf „+ Hinzufügen“ und geben Sie die IP-Adresse sowie die MAC-Adresse ein, anschließend klicken Sie auf „Bestätigen“.

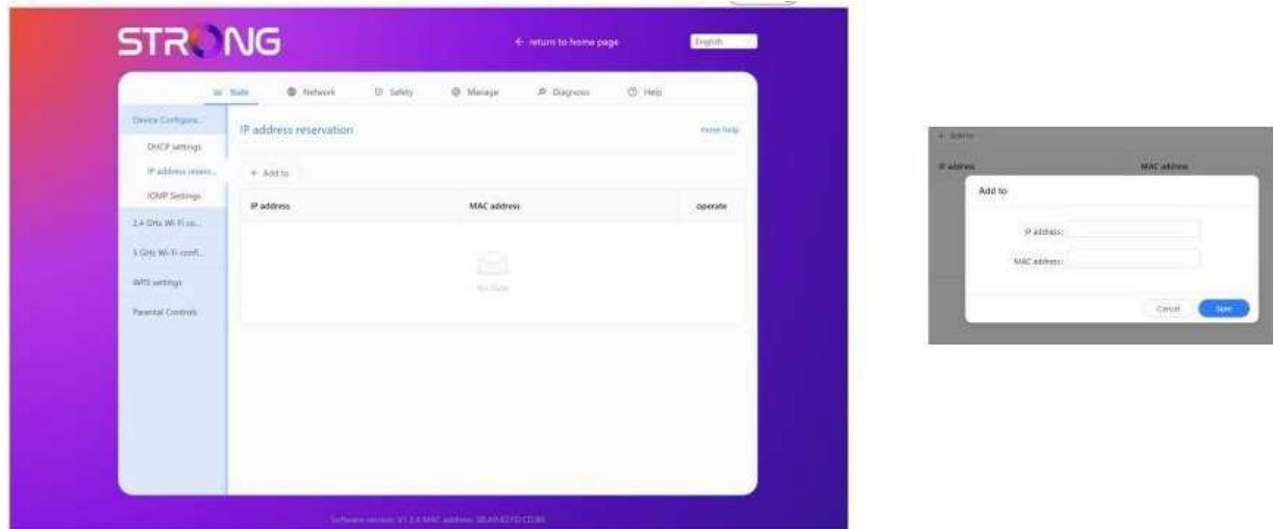


Abb. 17 — Network > IP-Adressreservierung — Hinzufügen-Schaltfläche

5.2.3 IGMP Settings

IGMP Snooping Enable und IGMP Proxy Enable. Erforderlich für IPTV-Multicast. Klicken Sie auf Speichern & Übernehmen.

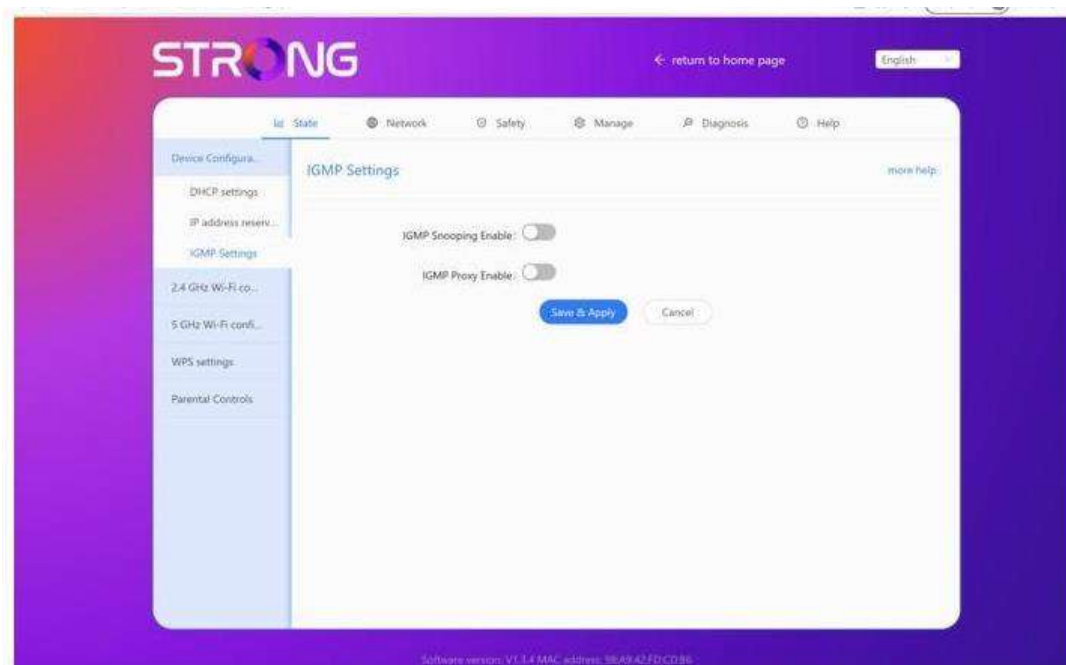


Abb. 18 — Netzwerk > IGMP-Einstellungen

5.2.4 WLAN-Einstellungen — 2,4 GHz (Weitere Einstellungen)

Erweiterte Konfiguration für das 2,4-GHz-Band mit zwei Unterreitern: Haupt-WLAN und Gast-WLAN.

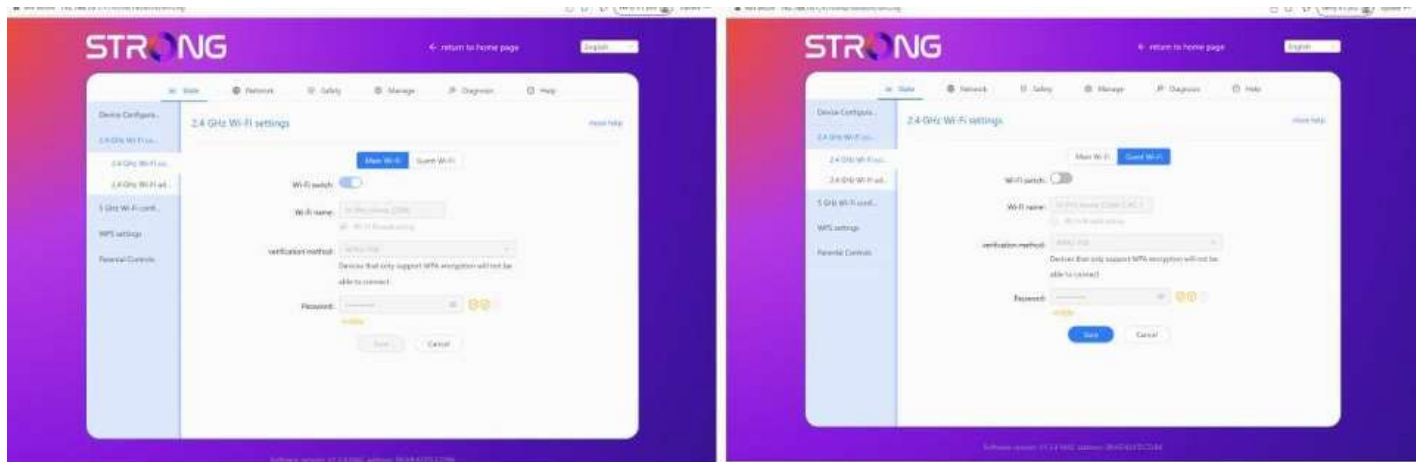


Abb. 19 — Netzwerk > 2,4-GHz-WLAN-Einstellungen — Haupt-WLAN (links) und Gast-WLAN (rechts)

Feld	Beschreibung
WLAN-SWITCH	Aktivieren oder Deaktivieren des 2,4-GHz-Funks.
Wi-Fi-Name	SSID für dieses Band.
WLAN-Übertragung	Kontrollkästchen: Deaktivieren, um die SSID auszublenden.
Verifizierungsmethode	OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.
Passwort	WLAN-Passwort (Stärkeanzeige).

5.2.5 WLAN-Einstellungen — 2,4 GHz Erweitert

WIFI setting_More setting

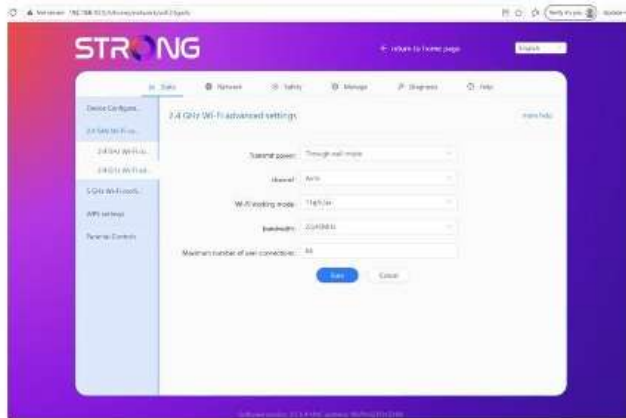


Abb. 20 — Netzwerk > 2,4-GHz-WLAN-Erweiterte Einstellungen und Dropdown-Optionen

Feld	Beschreibung
Sendeleistung	Durch-Wand-Modus (Standard) / Standardmodus / Energiesparmodus.
Kanal	Automatisch (Standard) oder Kanäle 1–7.
WLAN-Betriebsmodus	11b nur / 11g nur / 11n nur / 11b/g / 11g/n / 11b/n / 11b/g/n / 11g/n/ax (Standard).
Bandbreite	20 MHz / 40 MHz / 20/40 MHz (Standard).
Maximale Anzahl der Benutzerverbindungen	Bis zu 64 (Standard).

5.2.6 WLAN-Einstellungen — 5 GHz (Weitere Einstellungen)

WIFI setting_More setting

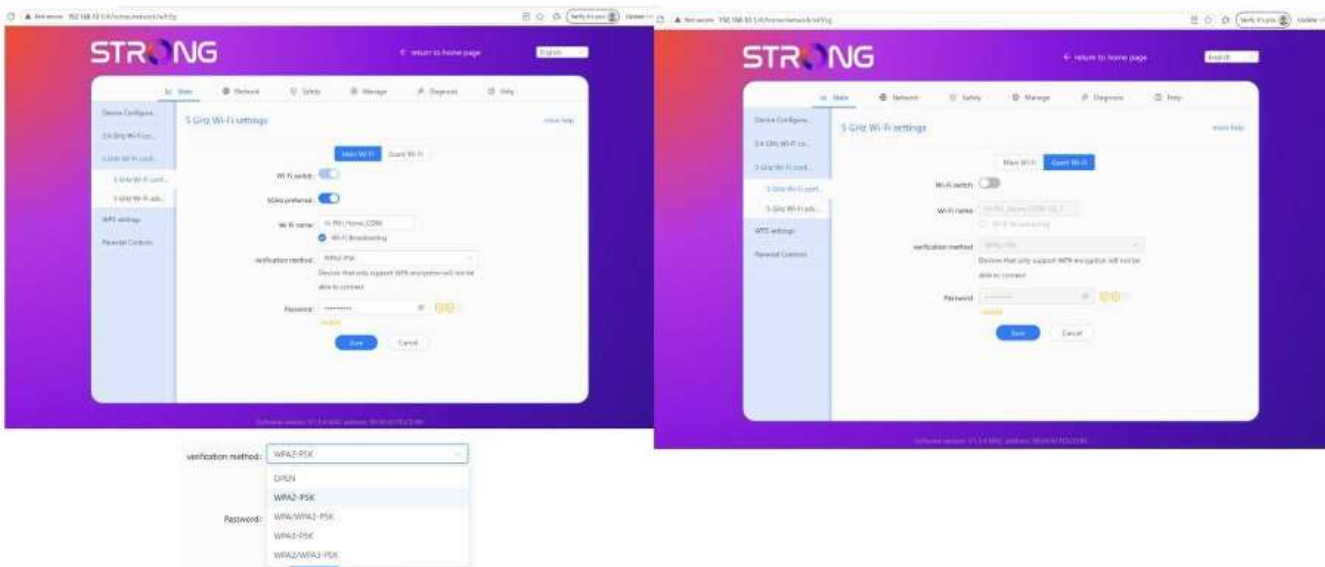


Abb. 21 — Netzwerk > 5-GHz-WLAN-Einstellungen — Haupt-WLAN (links) und Gast-WLAN (rechts), Sicherheits-Dropdown

Feld	Beschreibung
WLAN-SWITCH	Aktivieren/Deaktivieren des 5-GHz-Funks.
5GHz bevorzugt	Umschalten, um den einheitlichen Dualband-SSID-Modus zu aktivieren.
WLAN-Name / WLAN-Übertragung / Verifizierungsmethode / Passwort	Gleiche Felder wie bei 2,4 GHz. Sicherheitsoptionen: OPEN / WPA2-PSK / WPA/WPA2-PSK / WPA3-PSK / WPA2/WPA3-PSK.

5.2.7 WLAN-Einstellungen — 5 GHz Erweitert

WIFI setting_More setting

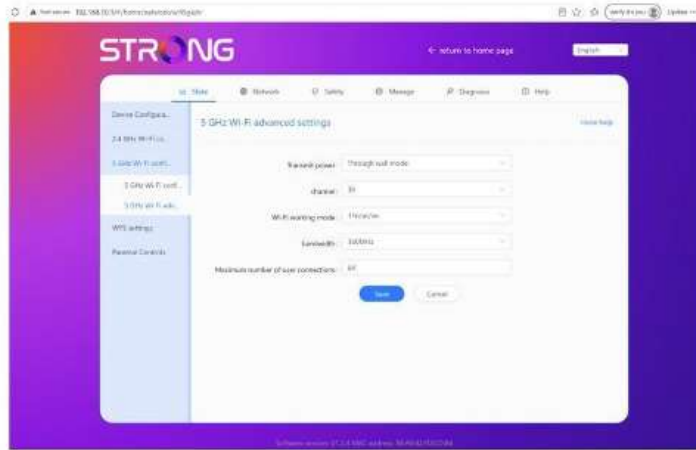


Abb. 22 — Netzwerk > 5-GHz-WLAN-Erweiterte Einstellungen und Dropdown-Optionen

Feld	Beschreibung
Sendeleistung	Durch-Wand-Modus / Standardmodus / Energiesparmodus.
Kanal	Automatisch oder 36 / 40 / 44 / 48 / 52(DFS) / 56(DFS) / 60(DFS)...
WLAN-Betriebsmodus	11a nur / 11n nur / 11ac nur / 11a/n / 11n/ac / 11a/ac / 11a/n/ac / 11n/ac/ax (Standard).
Bandbreite	20 MHz / 40 MHz / 80 MHz / 160 MHz (Standard).
Maximale Anzahl der Benutzerverbindungen	Bis zu 64 (Standard).

5.2.8 WPS-Einstellungen

WPS (Wi-Fi Protected Setup) ermöglicht das Koppeln eines kompatiblen Geräts, ohne das WLAN-Passwort eingeben zu müssen.

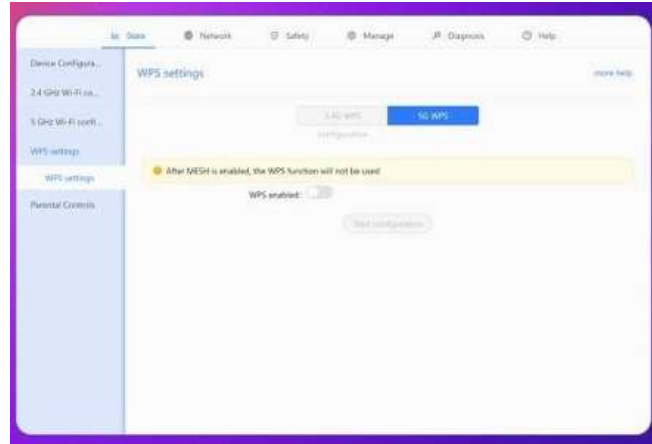


Abb. 23 — Netzwerk > WPS-Einstellungen — 2,4G-WPS- / 5G-WPS-Reiter

- Hinweis: Beim HOPI-5G-DM6 ist 5GHz bevorzugt standardmäßig aktiviert (einheitliche SSID). Um WPS speziell für 2,4G zu konfigurieren, deaktivieren Sie zunächst 5GHz bevorzugt in den WLAN-Einstellungen.
- Wählen Sie den 2,4G-WPS- oder 5G-WPS-Reiter aus.
- Aktivieren Sie WPS und klicken Sie dann auf Konfiguration starten.

⚠ WICHTIG WPS ist nicht verfügbar, wenn Mesh aktiviert ist.

5.2.9 Kindersicherung — Internet-Zeitsteuerung

Planen Sie Internetzugriffszeiten pro Gerät.

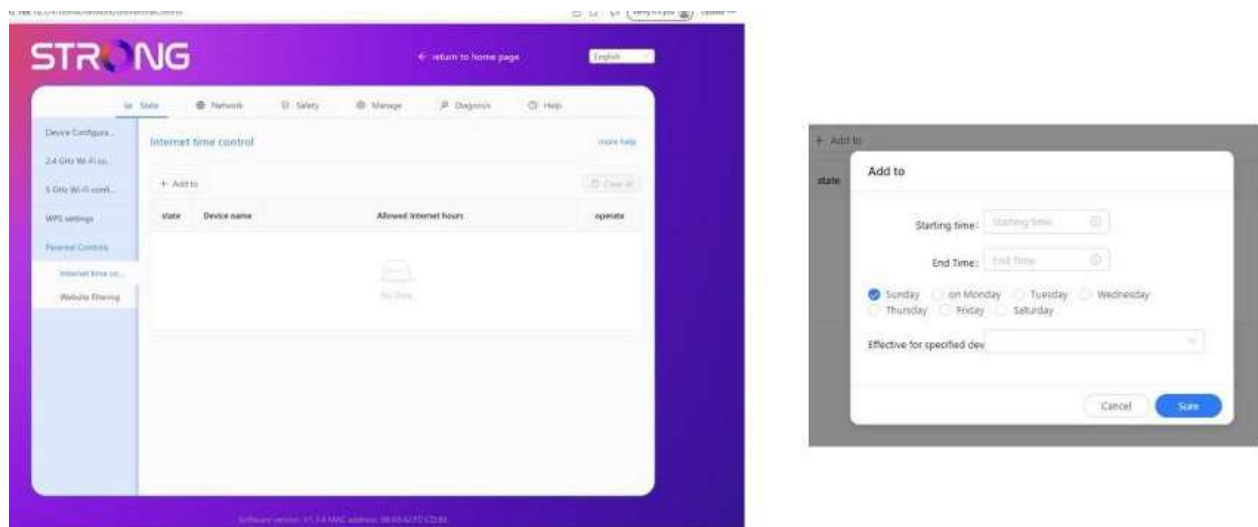


Abb. 24 — Netzwerk > Kindersicherung — Liste der Internet-Zeitsteuerung und Hinzufügen-Dialog

- Klicken Sie auf „+ Hinzufügen“: Legen Sie Startzeit, Endzeit, Wiederholungstage (So-Sa) fest und wählen Sie das Gerät unter „Gültig für angegebenes Gerät“ aus.
- Klicken Sie auf Sure, um zu speichern.

5.2.10 Kindersicherung — Website-Filterung

Blockieren oder erlauben Sie bestimmte Websites für ausgewählte Geräte über den Blacklist- oder Whitelist-Modus.

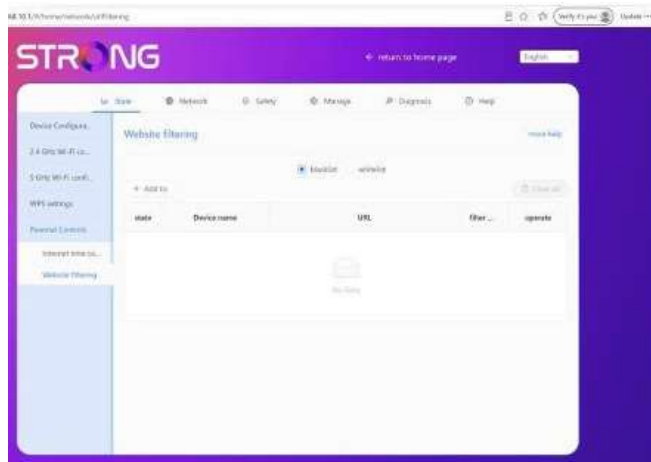


Abb. 25 — Netzwerk > Kindersicherung — Website-Filterung und „Zu hinzufügen“-Dialog

- Wählen Sie den Blacklist- oder Whitelist-Modus aus.
- Klicken Sie auf „+ Zu hinzufügen“: Geben Sie eine URL ein, klicken Sie auf Hinzufügen, um sie zur Liste hinzuzufügen, wählen Sie das betreffende Gerät aus und klicken Sie dann auf Sure.



5.3 Sicherheit

Elemente der linken Seitenleiste: Firewall, Filterregeln, IP-MAC-Bindung, Port-Mapping, URL-Filterung.

5.3.1 Firewall

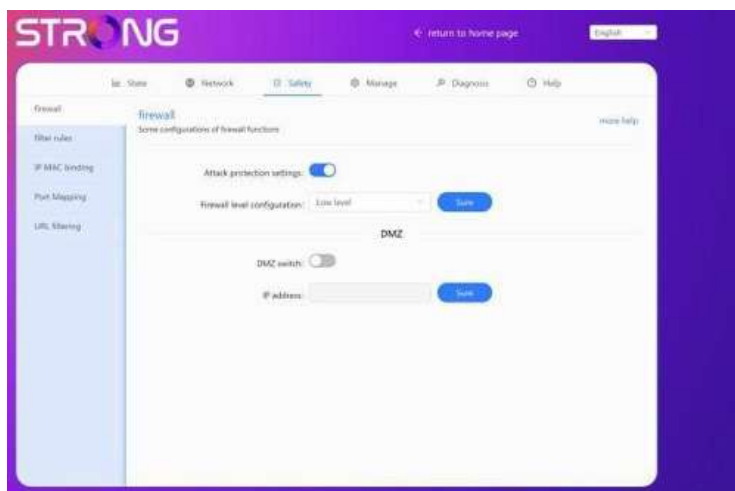


Abb. 26 — Sicherheit > Firewall — Angriffsschutz, Firewall-Level und DMZ

Feld	Beschreibung
Einstellungen für Angriffsschutz	Schalten Sie um, um den allgemeinen Angriffsschutz zu aktivieren oder zu deaktivieren.
Firewall-Level	Niedriges Level (Standard, erlaubt Ping) / Mittel / Erweitert (blockiert Ping). Klicken Sie auf Sure, um anzuwenden.
DMZ SWITCH	Aktivieren Sie diese Option, um eine bestimmte LAN-IP für den gesamten eingehenden Internetverkehr freizugeben.
IP-Adresse (DMZ)	IP des Geräts, das in der DMZ freigegeben werden soll.
⚠ WICHTIG Der DMZ-Host ist allen eingehenden Internetverbindungen ausgesetzt. Nur für Geräte mit eigenem Schutz verwenden (z. B. ein Spiele-Server).	

5.3.2 Filterregeln

IP-, MAC- und Port-Filterung — Blacklist- oder Whitelist-Modus.

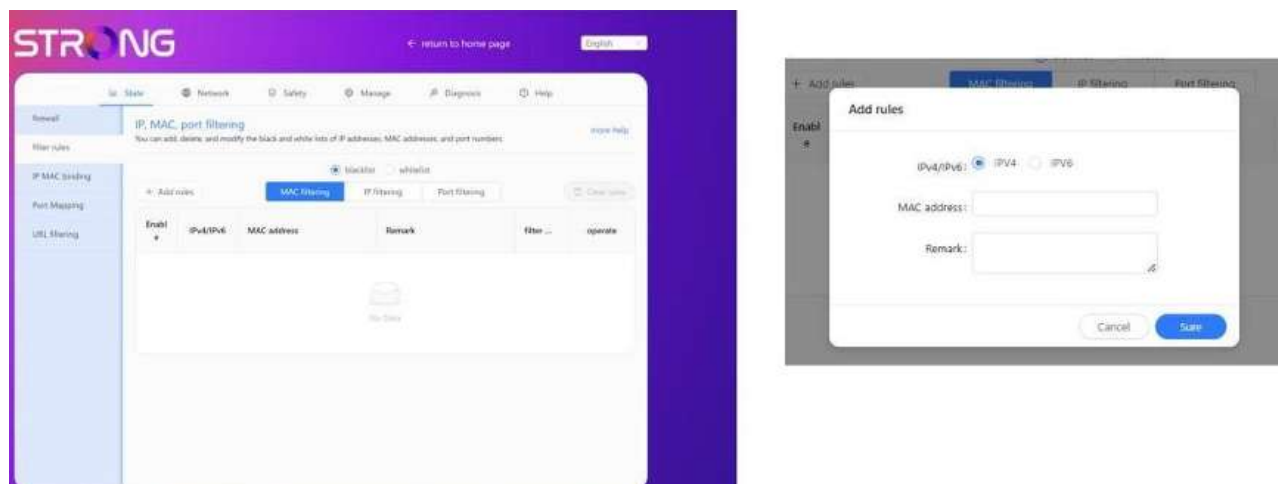


Abb. 27 — Sicherheit > Filterregeln — MAC-Filter-Tab und „Regeln hinzufügen“-Dialog

Registerkarte	Beschreibung
MAC-Filter-Tab	Fügen Sie Regeln nach MAC-Adresse hinzu: IPv4/IPv6, MAC-Adresse, Bemerkung.
IP-Filter-Tab	Fügen Sie Regeln nach IP-Adressbereich hinzu.
Port-Filter-Tab	Fügen Sie Regeln nach Portnummer oder Bereich hinzu.

5.3.3 IP-MAC-Bindung

Bindet eine bestimmte IP-Adresse an eine bestimmte MAC-Adresse, um IP-Spoofing zu verhindern. Die MAC- und IP-Adressen des Endgeräts müssen übereinstimmen; andernfalls kann das Gerät nicht auf das Netzwerk zugreifen.

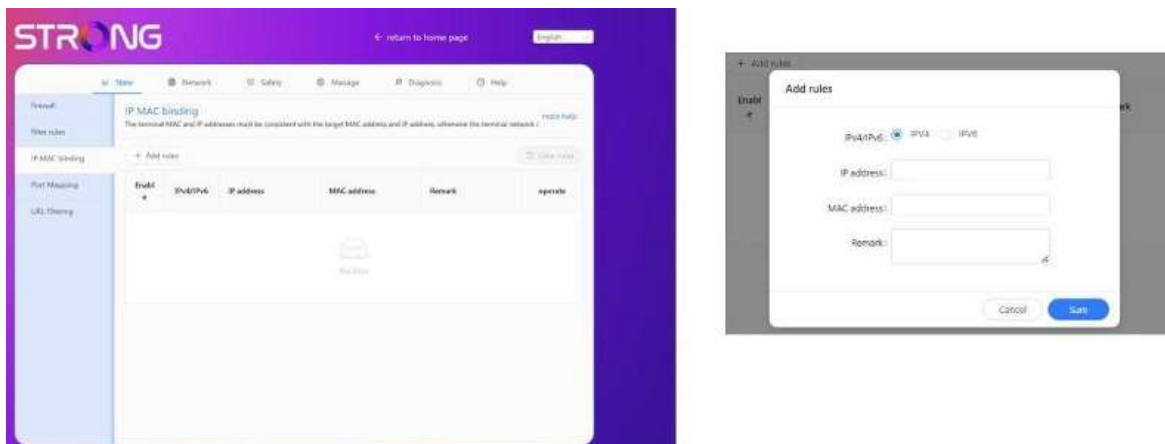


Abb. 28 — Sicherheit > IP-MAC-Bindung — Liste und „Regeln hinzufügen“-Dialog

- Klicken Sie auf „+ Regeln hinzufügen“: Geben Sie die IPv4/IPv6-Version, die IP-Adresse, die MAC-Adresse und optional eine Bemerkung ein.

5.3.4 Port-Mapping

Leitet externen Portverkehr an ein internes LAN-Gerät weiter (Reverse-NAT / virtueller Server).

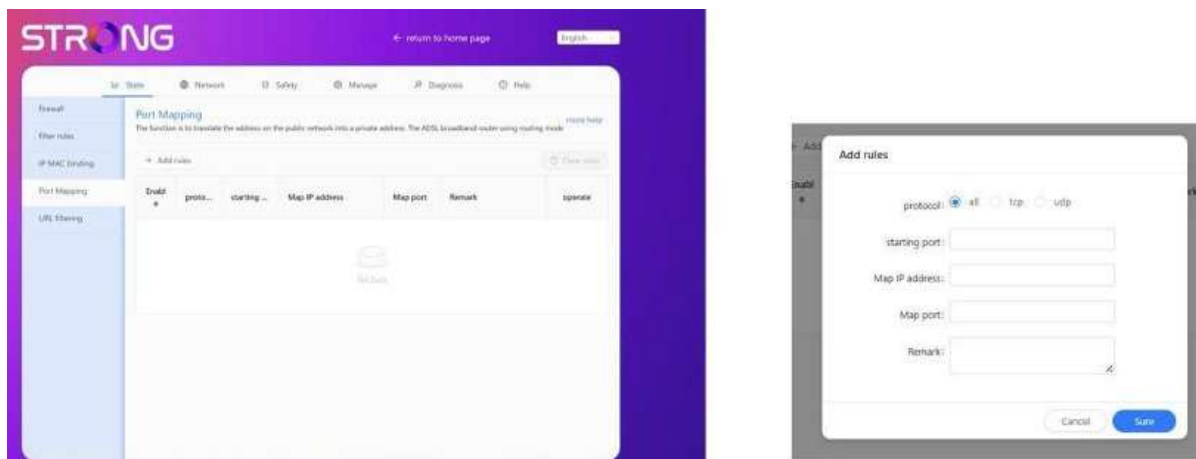


Abb. 29 — Sicherheit > Port-Mapping — Liste und „Regeln hinzufügen“-Dialog

Feld	Beschreibung
Protokoll	alle / tcp / udp.
Startport	Externe (WAN-seitige) Portnummer, die weitergeleitet werden soll.
IP-Adresse zuordnen	Interne LAN-IP des Zielgeräts.
Port zuordnen	Interner Port auf dem Zielgerät.

Bemerkung	Optionale Beschreibung.
-----------	-------------------------

5.3.5 URL-Filterung

Blockiert oder erlaubt den Zugriff auf bestimmte URLs, entweder für alle Geräte oder für ausgewählte Geräte, im Blacklist- oder Whitelist-Modus.

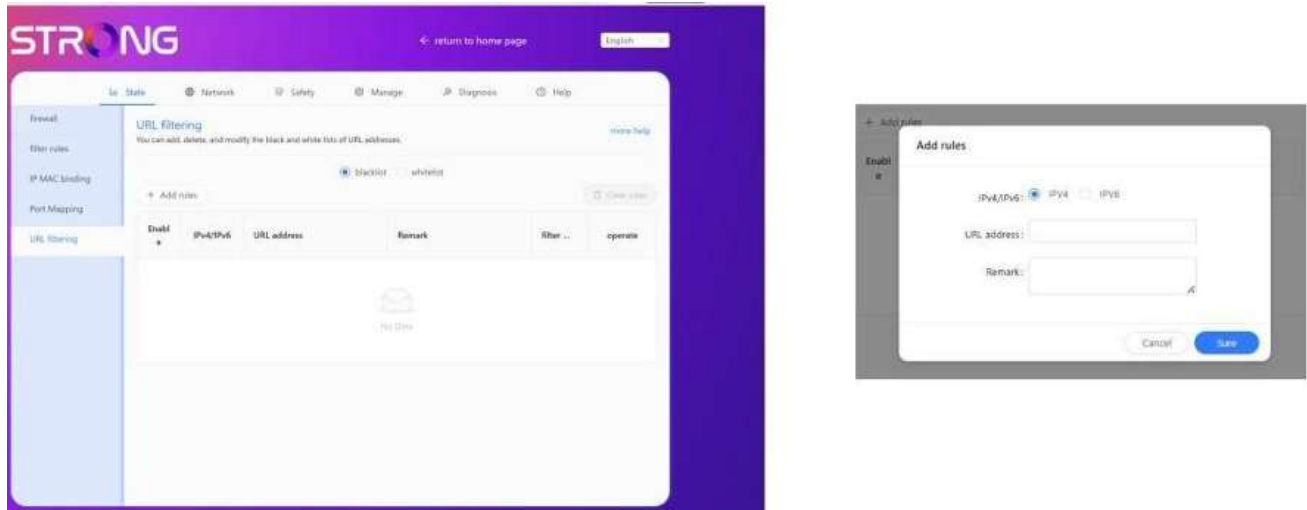


Abb. 30 — Sicherheit > URL-Filterung — Liste und Dialog „Regeln hinzufügen“

- Wählen Sie den Blacklist- oder Whitelist-Modus aus.
- Klicken Sie auf „+ Regeln hinzufügen“: Geben Sie IPv4/IPv6, URL-Adresse und optional eine Bemerkung ein, klicken Sie anschließend auf „Bestätigen“.

5.4 Verwalten

Elemente der linken Seitenleiste: Webseiten-Upgrade, Kontoänderung, Zeitzoneneinstellungen, Geplante Aufgaben (Geplanter Neustart + WLAN-Zeitsteuerung), Systemeinstellungen.

5.4.1 Webseiten-Upgrade

Firmware-Update — Online-Prüfung oder lokales Hochladen einer Datei.

Abb. 31 — Verwalten > Webseiten-Upgrade — Online-Auto-Upgrade und lokales Upgrade

Funktion	Beschreibung
System-Auto-Upgrade	Aktivieren Sie diese Option, um automatische Update-Prüfungen beim Start und bei der erneuten Verbindung durchzuführen.
Nach Upgrade suchen	Manuelles Überprüfen auf ein verfügbares Firmware-Update online.
Webseiten-Upgrade (lokal)	Drei-Schritte-Assistent: (1) Upgrade-Datei auswählen, indem Sie sie in den Upload-Bereich ziehen, (2) Dateien hochladen, (3) Upgrade durchführen. Der Router startet automatisch neu.
 WICHTIG Trennen Sie während eines Firmware-Updates niemals die Stromversorgung und entfernen Sie die HOPI-Einheit nicht.	

5.4.2 Kontoänderung

Ändert das Anmeldepasswort für die Web-Oberfläche.

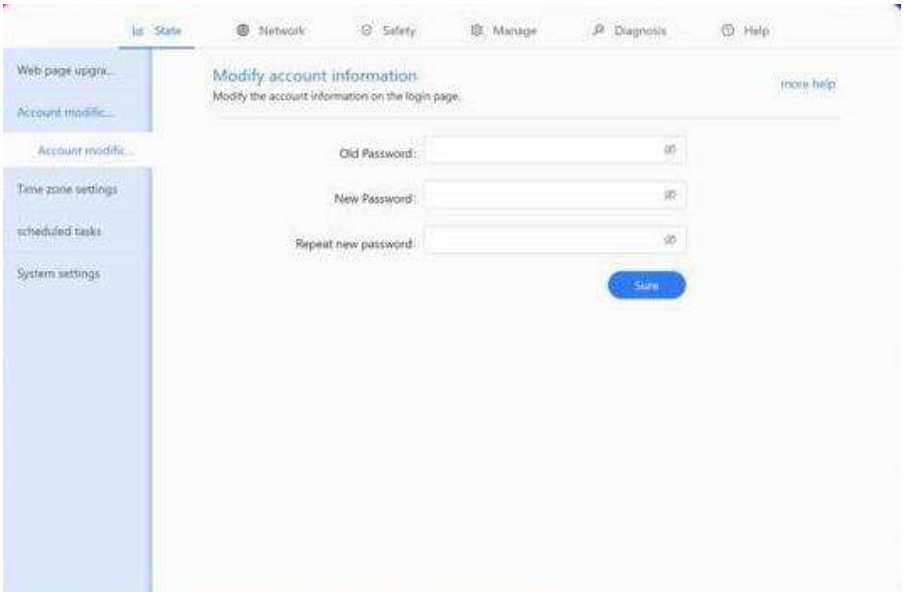


Abb. 32 — Verwalten > Kontoänderung — Kontoinformationen ändern

- Geben Sie das alte Passwort, das neue Passwort und die Wiederholung des neuen Passworts ein.
- Klicken Sie auf Sure, um zu speichern.

5.4.3 Zeitzoneneinstellungen

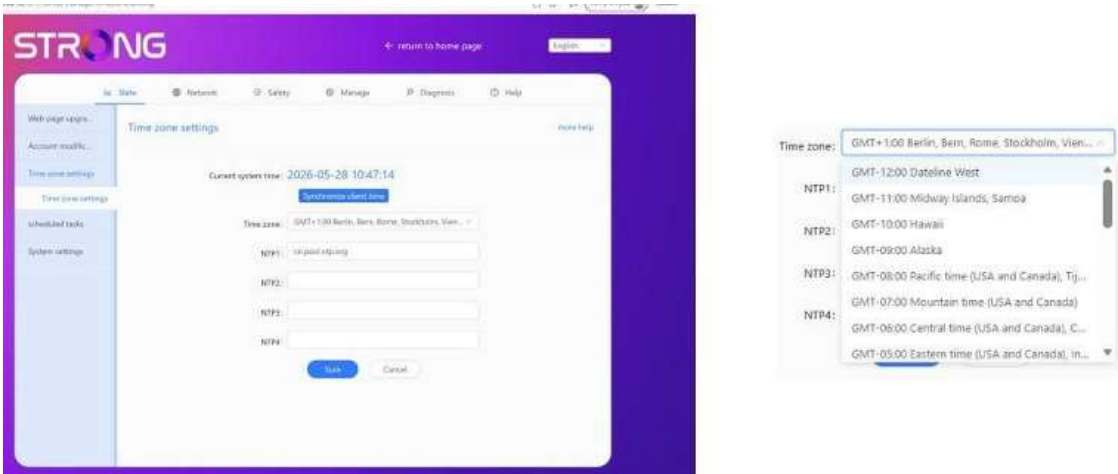


Abb. 33 — Verwalten > Zeitzoneneinstellungen und Zeitzone-Dropdown

Feld	Beschreibung
Aktuelle Systemzeit	Nur lesbare aktuelle Gerätezeit. Klicken Sie auf „Clientzeit synchronisieren“, um mit dem Browser zu synchronisieren.
Zeitzone	Dropdown-Liste von GMT-12:00 bis GMT+14:00.
NTP1 – NTP4	NTP-Serveradressen, die für die automatische Zeitsynchronisierung verwendet werden (Standard NTP1: cn.pool.ntp.org).

5.4.4 Geplante Aufgaben — Geplanter Neustart

Plant einen automatischen Router-Neustart zu einer festgelegten Zeit und an bestimmten Tagen.

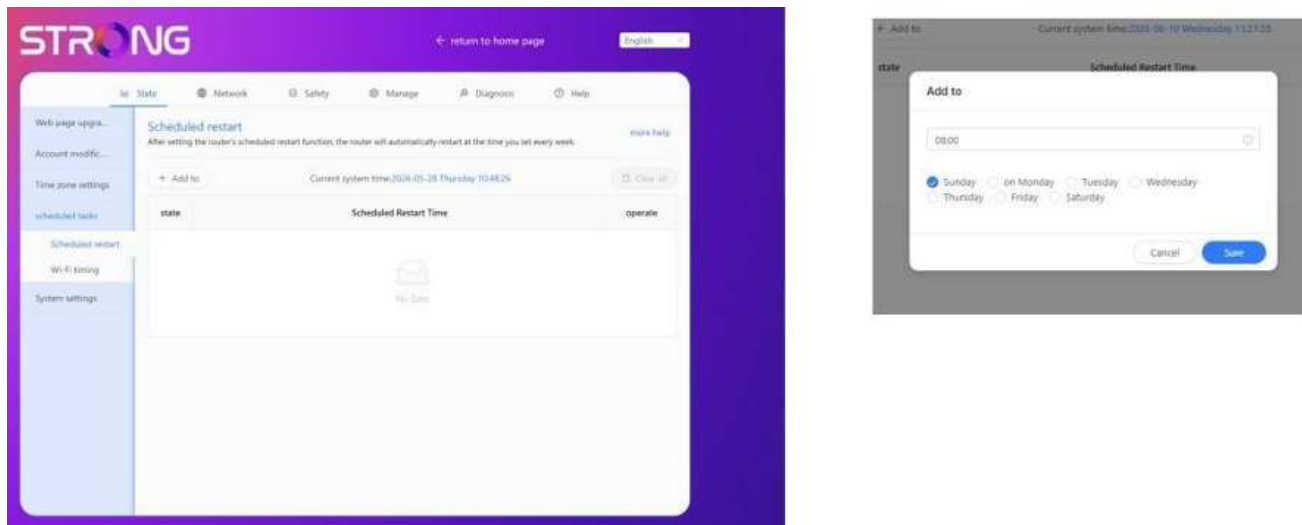


Abb. 34 — Verwalten > Geplanter Neustart — Liste und Dialog „Hinzufügen“

- Klicken Sie auf „+ Hinzufügen“: Legen Sie die Uhrzeit (HH:MM) und die Wiederholungstage (Sonntag–Samstag) fest. Klicken Sie auf Sure, um zu speichern.

5.4.5 Geplante Aufgaben — WLAN-Zeitsteuerung

Plant automatische Zeitfenster zum Deaktivieren/Aktivieren des WLANs (geplante WLAN-Abschaltung).

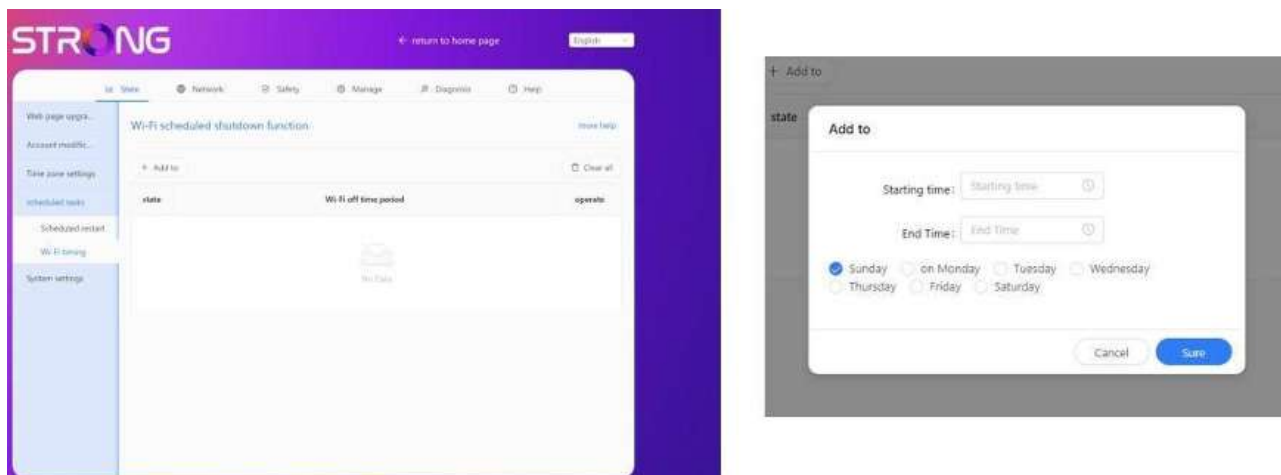


Abb. 35 — Verwalten > WLAN-geplante Abschaltfunktion — Liste und Dialog „Hinzufügen“

- Klicken Sie auf „+ Hinzufügen“: Legen Sie die Startzeit, Endzeit (die Aus-Zeit) und die Wiederholungstage fest. Klicken Sie auf Sure, um zu speichern.

5.4.6 Systemeinstellungen

Verwaltet die LED-Anzeige und den Export des Systemprotokolls.

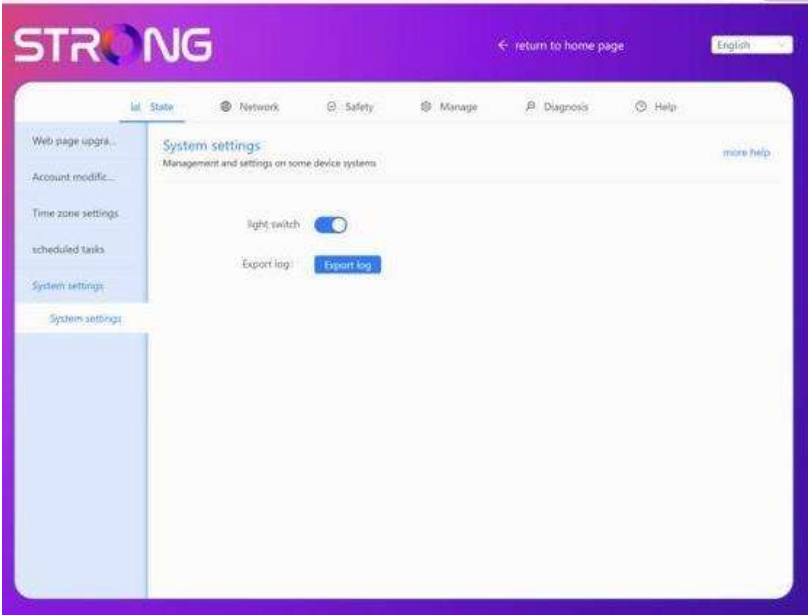


Abb. 36 — Verwalten > Systemeinstellungen — Lichtschalter und Protokoll exportieren

Einstellung	Beschreibung
Lichtschalter	Schalter zum Aktivieren oder Deaktivieren der Geräte-LED-Anzeige (der Router bleibt auch bei ausgeschalteter Anzeige funktionsfähig).
Protokoll exportieren	Lädt die aktuelle Systemprotokolldatei für Support- oder Diagnosezwecke herunter.

5.5 Diagnose

Elemente der linken Seitenleiste: Systemprotokoll, Ping, Trace.

5.5.1 Systemprotokoll

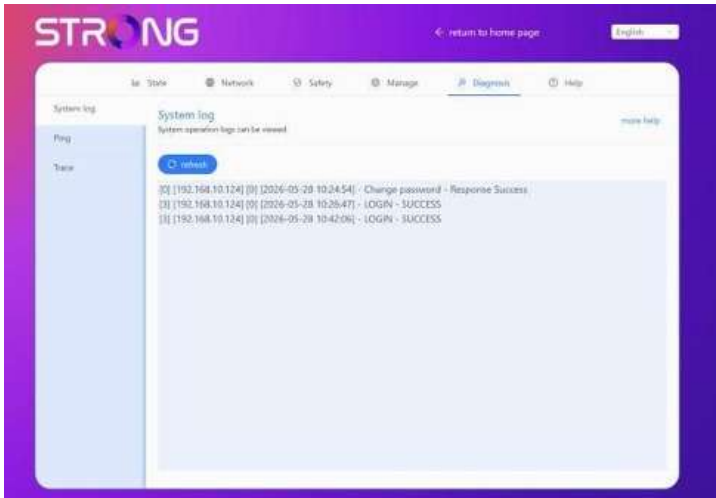


Abb. 37 — Diagnose > Systemprotokoll — Verlauf der Vorgänge mit Aktualisierung

Zeigt einen mit Zeitstempel versehenen Verlauf der Systemereignisse an (Anmeldungen, Passwortänderungen usw.). Klicken Sie auf Aktualisieren, um zu aktualisieren.

5.5.2 Ping

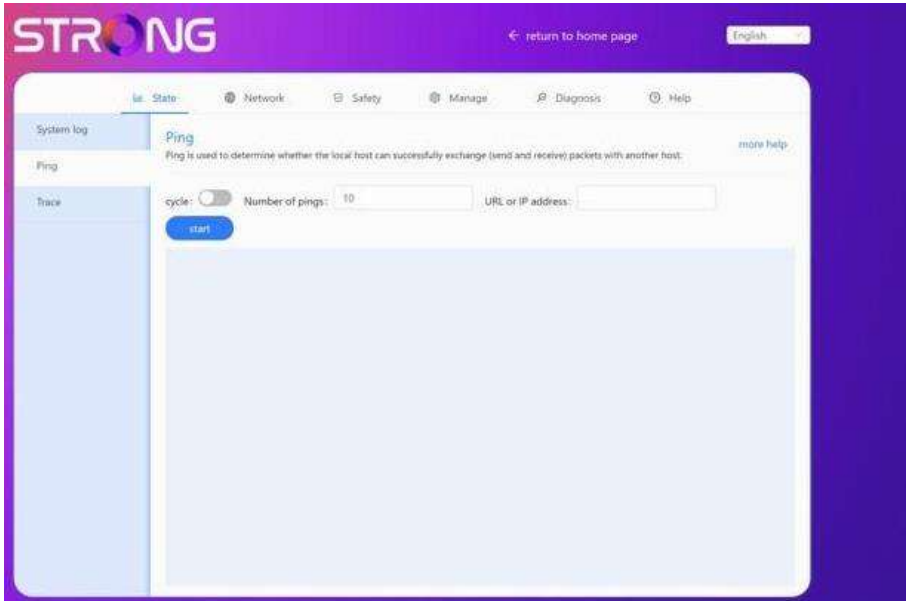


Abb. 38 — Diagnose > Ping — Verbindungstest

Feld	Beschreibung
Zyklus	Aktivieren Sie diese Option für einen kontinuierlichen Ping anstelle einer festen Anzahl.
Anzahl der Pings	Anzahl der zu sendenden Pakete (Standard: 10).
URL oder IP-Adresse	Zielhost oder IP-Adresse zum Anpingen.
Starten	Startet den Test; die Ergebnisse werden im Ausgabebereich unten angezeigt.

5.5.3 Trace

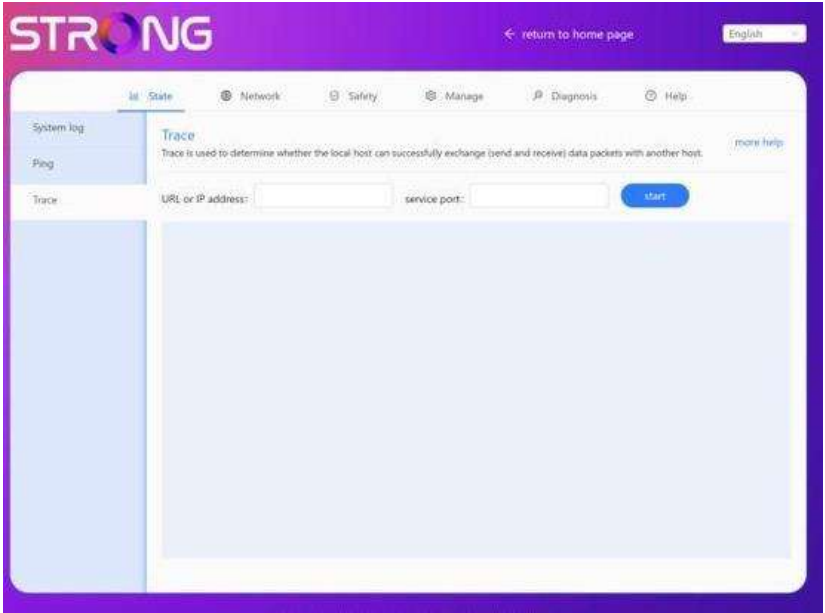


Abb. 39 — Diagnose > Trace — Traceroute-Test

Feld	Beschreibung
URL oder IP-Adresse	Zielhost für die Nachverfolgung.
Dienstport	Optional: Geben Sie einen Port für die Nachverfolgung an.
Starten	Startet die Traceroute; die Ergebnisse für jeden Hop werden unten angezeigt.

5.6 Hilfe

Integrierte Hilfedokumentation, die alle Hauptfunktionen abdeckt: Breitbandeinstellungen (Verbindungsmethode, IP-Protokollversion, MTU, IPv6), WLAN-Einstellungen, WLAN-Zugangskontrolle, WPS, DHCP, MESH, Kontrollleuchte und grundlegende Firewall-einstellungen.

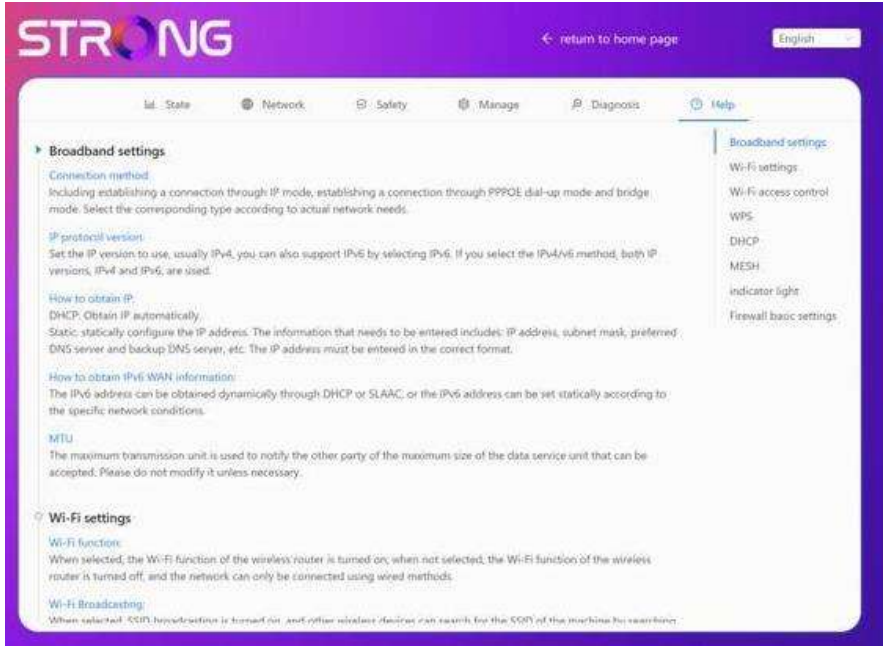


Abb. 40 — Mehr > Hilfe — indizierte Hilfeseite mit ausklappbaren Abschnitten

6. Globale Aktionen (Schaltflächen oben rechts)

Auf jeder Seite der einfachen Ansicht verfügbar:

Schaltfläche	Aktion
Werkseinstellungen wiederherstellen	Löst ein Pop-up für den Werksreset aus (Sind Sie sicher, dass Sie einen Werksreset durchführen möchten? — Abbrechen / Bestätigen). Nach Bestätigung wird der Router zurückgesetzt und neu gestartet (~166 s). Alle Konfigurationen werden gelöscht.
Neustart	Löst ein Pop-up für den Neustart aus (Sind Sie sicher, dass Sie den Router neu starten möchten?). Startet den Router neu, ohne die Einstellungen zu löschen.
Abmelden	Meldet die Web-UI-Sitzung ab.
Sprachauswahl	Wechselt die Anzeigesprache der Web-UI.

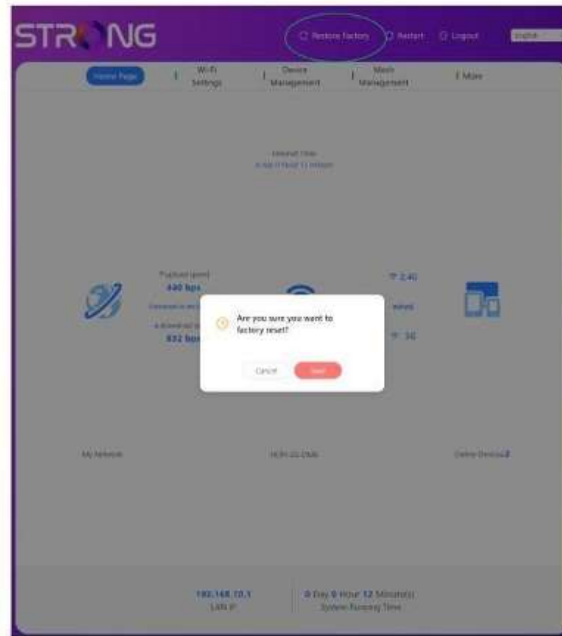


Abb. 41 — Werkseinstellungen wiederherstellen — Bestätigungs-Pop-up und Neustart-Countdown

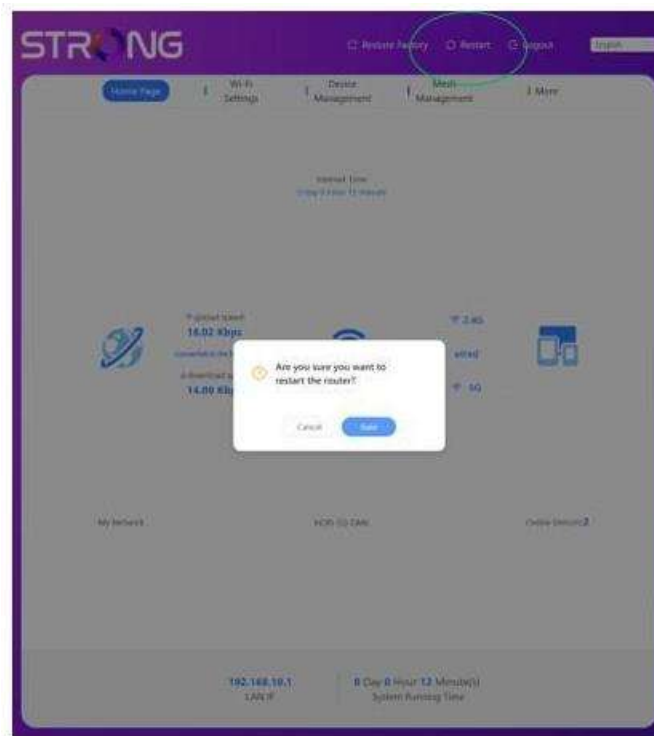


Abb. 42 — Neustart — Bestätigungs-Pop-up

IV. Allgemeine Vorgänge

1. Ändern Sie den WLAN-Namen und das Passwort

- Gehen Sie zu den WLAN-Einstellungen.
- Wenn 5GHz bevorzugt aktiviert ist: Bearbeiten Sie den einheitlichen WLAN-Namen und das WLAN-Passwort und klicken Sie anschließend auf Bestätigen.
- Wenn 5GHz bevorzugt deaktiviert ist: Bearbeiten Sie jedes Band (2,4 GHz und 5 GHz) separat.

2. Den Internetzugang eines Geräts beschränken

- Gehen Sie zur Geräteverwaltung.
- Suchen Sie das Gerät in der Liste und schalten Sie "Internetzugang erlauben" auf AUS.
- Das Gerät bleibt im lokalen Netzwerk, kann jedoch nicht auf das Internet zugreifen.

3. WLAN-Abschaltung planen (z. B. nachts)

- Weitere Einstellungen > Verwalten > Geplante Aufgaben > WLAN-Zeitsteuerung.
- Klicken Sie auf + Hinzufügen, legen Sie die Start- und Endzeit des Abschaltzeitraums fest, wählen Sie die Tage aus und klicken Sie anschließend auf Bestätigen.

4. 5G-Failover aktivieren

- Klicken Sie auf der Startseite auf Mein Netzwerk.
- Stellen Sie den Internetzugang auf "Priorität für kabelgebundenes Netzwerk" ein.
- Stellen Sie sicher, dass die HOPI Mobile Wi-Fi-Einheit in der HOPI Home Docking-Station eingesetzt ist, eine Nano-SIM eingelegt ist und ein 5G-Signal verfügbar ist.
- Wenn die Ethernet-WAN-Verbindung ausfällt, wechselt der Router automatisch auf 5G.

5. Einen Mesh-Knoten hinzufügen

- Gehen Sie zur Mesh-Verwaltung.
- Überprüfen Sie, ob das aktuelle Gerät auf Rolle: Controller eingestellt ist.
- Klicken Sie auf „Netzwerk starten“, bringen Sie dann den neuen Agent-Knoten in Reichweite und schalten Sie ihn ein.

6. Konfiguration sichern und wiederherstellen

- Es gibt keine eigene Seite für Sicherung/Wiederherstellung in der Web-Oberfläche; verwenden Sie „Werkseinstellungen wiederherstellen“ (oben rechts) nur als letzte Möglichkeit.
- Notieren Sie vor einem Werks-Reset Ihre Wi-Fi-Zugangsdaten, die Modusauswahl, eventuelle IP-Reservierungen und Firewall-Regeln.

7. Firmware aktualisieren

- Weitere Einstellungen > Verwalten > Webseitenupdate.
- Aktivieren Sie „System Auto Upgrade“ für automatische Updates oder klicken Sie auf „Nach Upgrade suchen“ für eine sofortige Überprüfung.

- Für ein manuelles Update ziehen Sie die Firmware-Datei per Drag & Drop und folgen Sie dem dreistufigen Assistenten.

V. Fehlerbehebung

Symptom	Wahrscheinliche Ursache	Lösung
Zugriff auf http://192.168.10.1 nicht möglich	Nicht mit dem HOPI Home Docking-Netzwerk verbunden	Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit dem HOPI Wi-Fi oder über Ethernet mit einem LAN-Port der HOPI Home Docking-Station verbunden ist. Versuchen Sie, den Browser-Cache zu leeren.
Kein Internet (verkabeltes WAN)	Kabel nicht angeschlossen oder falscher WAN-Modus	Überprüfen Sie das Ethernet-Kabel am WAN-Port. Überprüfen Sie auf der Startseite, ob die Modusauswahl korrekt eingestellt ist (DHCP für die meisten Internetanbieter).
Kein 5G-Signal	SIM nicht eingelegt oder nicht erkannt	Schalten Sie die HOPI Mobile Wi-Fi-Einheit aus, legen Sie die Nano-SIM korrekt ein und schalten Sie sie wieder ein. Überprüfen Sie die Signalbalken auf dem Touchscreen.
5G-Failover wird nicht aktiviert	Failover-Modus nicht eingestellt	Stellen Sie den Internetzugang in der Modusauswahl auf „Priorität für kabelgebundenes Netzwerk“. Die HOPI-Einheit muss sich mit einer aktiven SIM in der HOPI Home Docking-Station befinden.
Wi-Fi nicht sichtbar	Funkmodul deaktiviert oder falsches Frequenzband	Überprüfen Sie den Wi-Fi-Switch unter Weitere Einstellungen > Netzwerk > 2,4/5 GHz Wi-Fi-Einstellungen. Stellen Sie sicher, dass Wi-Fi-Broadcasting aktiviert ist.
Mesh-Knoten koppelt nicht	WPS aktiviert oder Knoten außerhalb der Reichweite	Deaktivieren Sie WPS, bevor Sie Mesh verwenden. Bringen Sie den Agent-Knoten während der Kopplung in die Reichweite des Controllers.
Web-Oberflächen-Passwort vergessen	Passwort verloren	Klicken Sie auf der Anmeldeseite auf „Passwort vergessen?“ und führen Sie einen Werks-Reset durch. Alle Einstellungen werden gelöscht.
Firmware-Update fehlgeschlagen	Dateifehler oder Stromausfall	Verwenden Sie nur Firmware-Dateien, die für HOPI-5G-DM6

		vorgesehen sind. Unterbrechen Sie niemals die Stromversorgung während des Update-Vorgangs.
Langsame Wi-Fi-Geschwindigkeit	Bevorzugung von 5GHz deaktiviert	Aktivieren Sie die Bevorzugung von 5GHz in den WLAN-Einstellungen, damit 5-GHz-Clients automatisch bevorzugt werden.
IPTV funktioniert nicht	IGMP nicht aktiviert	Weitere Einstellungen > Netzwerk > IGMP-Einstellungen: Aktivieren Sie IGMP Snooping und IGMP Proxy und klicken Sie anschließend auf Speichern & Übernehmen.

 **TIPP** Für weitere Unterstützung besuchen Sie www.strong-eu.com oder kontaktieren Sie den STRONG Support. Halten Sie Folgendes bereit: Modell HOPI-5G-DM6, SN (sichtbar unter Weitere > Status) und Softwareversion V1.3.4.

VI. Technische Spezifikationen

5G-Konnektivität

Spezifikation	Wert
Mobiltechnologie	5G NR NSA & SA
Maximale Download-Geschwindigkeit	3,4 Gbit/s (3.400 Mbit/s)
Maximale Upload-Geschwindigkeit	550 Mbit/s
3GPP-Version	Release 16
UE-Kategorie (DL / UL)	CAT 19 / CAT 18
SoC	5G HOPI: Qualcomm SDX62 — HOPI Home Docking Dock: Qualcomm QCA2064

SIM-Karte

Funktion	Wert
SIM-Format	Nano-SIM (nicht enthalten)
Betreiberkompatibilität	Entsperrt — kompatibel mit den wichtigsten Anbietern
Internationales Roaming	Standardmäßig aktiviert

APN-Verwaltung	Über die Produktoberfläche
----------------	----------------------------

Display

Spezifikation	Wert
Bildschirmgröße	2,4 Zoll (6,10 cm)
Typ	KAPAZITIVER LCD-Farb-Touchscreen
5G-Signalindikator	Signalbalken auf dem Bildschirm

WLAN

Spezifikation	Wert
WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Gesamte WLAN-Geschwindigkeit (im Dock-Modus)	Wi-Fi 6 — 574 Mbit/s @ 2,4 GHz + 2.402 Mbit/s @ 5 GHz
Technologie	Simultaner Dual-Band-Betrieb (2,4 GHz + 5 GHz)
Abdeckung	Bis zu 45 % mehr als die vorherige Generation — deckt eine gesamte Etage ab
Maximale Anzahl an Geräten	254
Sicherheit	WPA/WPA2 — WPA2/WPA3 — WPA3
Mesh	Wi-Fi EasyMesh™

Kabelgebundene Konnektivität (HOPI Home Docking Dock)

Spezifikation	Wert
LAN-Ports	3 × 1 Gbps Gigabit Ethernet (HOPI Home Docking) + 1 × 1 Gbps (HOPI Home Mesh WLAN)
WAN-Anschluss	1 × 1 Gbps mit automatischem 5G-Failover
Ethernet-Kabel enthalten	Ja (1,5 m)

Batterie & Stromversorgung

Spezifikation	Wert
Batteriekapazität	4.500 mAh herausnehmbarer Li-Ionen-Akku
Batterielaufzeit (im Dock)	6 Stunden ununterbrochene 5G-Nutzung
Laden	USB-C, 9 V / 2,22 A

Garantie (Batterie)	2 Jahre (Gerät: 4 Jahre)
---------------------	--------------------------

Physisch

Spezifikation	Wert
Abmessungen — 5G HOPI	134,5 × 78 × 22,5 mm
Abmessungen — HOPI Home Docking Dock	130 × 130 × 60,2 mm
Gewicht — 5G HOPI	260 g
Gewicht — HOPI Home Docking Dock	310 g
Betriebstemperatur	0 °C – +45 °C
Betriebsfeuchtigkeit	5 % – 95 % (nicht kondensierend)

Allgemein

Spezifikation	Wert
Produktreferenz	HOPI-5G-DM6
EAN	9120137872279
Zertifizierung	CE — für die Nutzung in Innenräumen in EU/EFTA-Mitgliedstaaten
Garantie	4 Jahre (Batterie: 2 Jahre)
Softwareversion (dieses Handbuch)	V1.3.4

Copyright STRONG © 2026. Alle Rechte vorbehalten. | Tochtergesellschaft von Skyworth | www.strong-eu.com

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Tatsächliche WLAN-Geschwindigkeiten, Reichweite und 5G-Leistung können je nach Umgebung, Baumaterialien, Betreiber-Netzwerk und verwendeter SIM-Karte variieren.