

STRONG

Wi-Fi 7 REPEATER 3600

Modell REPEATERBE3600 / REPEATERBE3600X

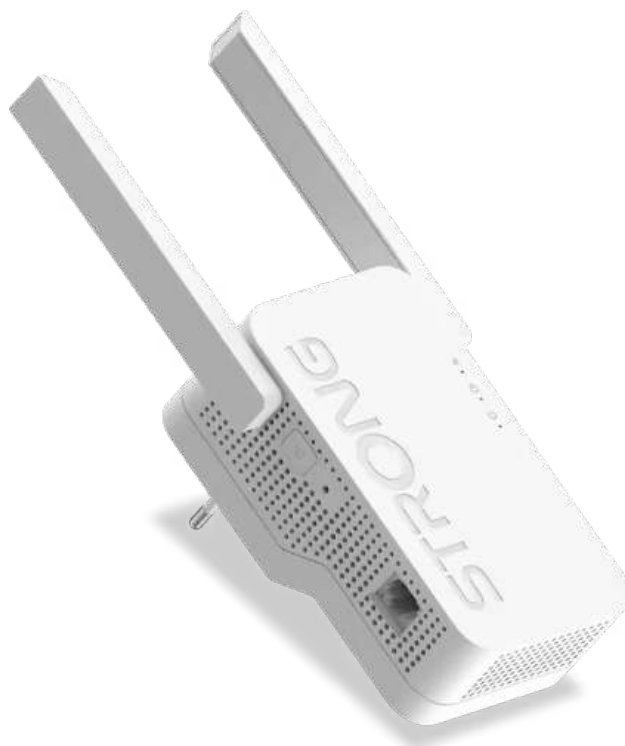


Abbildung des Produkts

Benutzerhandbuch

Englisch
Firmware 2.3.16 und höher

Inhaltsverzeichnis

I. Einleitung	4
1. Produktübersicht	4
2. Lieferumfang	5
3. Physische Beschreibung	5
4. LED-Anzeigen	6
5. Betriebsmodi	7
6. Übersicht der Web-Benutzeroberfläche	8
II. Erste Schritte — Ersteinrichtung	9
1. Auswahl des richtigen Standorts	9
2. Verbindung mit dem Repeater	9
3. Erstellung des Passworts für die Web-Benutzeroberfläche	10
4. Schnellinstallation — Wireless Extender-Modus	10
Schritt 1 — Modus	10
Schritt 2 — Zeitzone	11
Schritt 3 — Host-Netzwerk	11
Schritt 4 — Erweitertes Netzwerk	13
Schritt 5 — Zusammenfassung	14
5. Schnellinstallation — Wireless Access Point-Modus	15
Schritt 1 — Modus	15
Schritt 2 — Zeitzone	16
Schritt 3 — Host-Netzwerk	16
Schritt 4 — Wireless	16
Schritt 5 — Zusammenfassung	17
6. Koppeln mit WPS	18
7. Anmeldung an der Web-Benutzeroberfläche	18
III. Vollständige Beschreibung der Web-Oberfläche	19
1. Systemstatus	19
1.1 Geräte	19
1.2 Host-Netzwerk	20
1.3 Wireless 2.4G	21
1.4 Wireless 5G	22
1.5 LAN	22
1.6 System	23
2. Schnellinstallation	25
3. Allgemeine Einstellungen	25
3.1 Wireless 2.4G	25
3.2 Wireless 5G	26
3.3 Host-Netzwerk	27
4. Erweiterte Einstellungen	27
4.1 Netzwerk > LAN	28
4.2 System > Zeitzone	28
4.3 System > Firmware	29
4.4 System > Backup / Wiederherstellung	29
4.5 System > Admin-Konto	29
4.6 System > Sprache	30
4.7 System > Geplanter Neustart	30
4.8 System > Neustart	31

4.9 System > Reset	31
4.10 System > LED-Steuerung	31
5. Die Web-Oberfläche im Wireless Access Point-Modus	32
IV. Allgemeine Vorgänge	34
1. Umbenennen des erweiterten Netzwerks oder Ändern seines Passworts	34
2. Verbinden des Repeaters mit einem anderen WLAN-Netzwerk	34
3. Wechseln zwischen Extender- und Access Point-Modus	34
4. Anschließen eines Geräts per Kabel	34
5. Aktualisieren der Firmware	35
6. Sichern und Wiederherstellen der Konfiguration	35
7. Wiederherstellen der Werkseinstellungen	35
8. Ausschalten der LEDs in der Nacht	35
9. Planen eines automatischen Neustarts	35
10. Ändern des Passworts oder der Sprache der Web-Oberfläche	36
V. Technische Spezifikationen	37
1. WLAN-Konnektivität	37
2. Kabelgebundene Konnektivität	37
3. Besondere Merkmale	37
4. Komfort	37
5. Allgemeine Daten	38
6. Rechtlicher Hinweis	38

I. Einleitung

1. Produktübersicht

Willkommen zur vollständigen Bedienungsanleitung für den STRONG Wi-Fi 7 REPEATER 3600. Dieses Handbuch begleitet Sie vom Auspacken des Produkts bis hin zur vollständigen Beherrschung aller Funktionen der Konfigurationsoberfläche.

Der Wi-Fi 7 REPEATER 3600 ist ein steckbarer WLAN-Reichweitenverstärker. Er empfängt das WLAN-Signal Ihres vorhandenen Modems, Routers oder Ihrer ISP-Box, verstärkt es und sendet es weiter in Ihr Zuhause, wodurch die Funklöcher beseitigt werden, in denen Ihre Verbindung zuvor abbrach. Da er mit jedem WLAN-Modem oder Router funktioniert, müssen Sie Ihre Internet-Box nicht austauschen oder einen Techniker rufen: Stecken Sie den Repeater einfach in eine Steckdose, führen Sie den Einrichtungsassistenten in fünf Schritten aus, und Ihre Abdeckung wird erweitert.

Der Repeater kann auch als Wireless Access Point verwendet werden. In diesem Modus wird er über ein Ethernet-Kabel (oder eine in der Wand verlegte Ethernet-Verbindung) mit Ihrem Modem oder Router verbunden und erstellt am anderen Ende des Kabels ein völlig neues WLAN-Netzwerk, das Ihnen eine vollständige Abdeckung mit voller Geschwindigkeit in einem Raum bietet, den das Funksignal sonst nicht erreicht.

Hauptmerkmale:

- Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be), Dual-Band gleichzeitig 2,4 GHz + 5 GHz, bis zu 3.600 Mbit/s kombiniert (688 Mbit/s bei 2,4 GHz + 2.882 Mbit/s bei 5 GHz)
- 4 WLAN-Streams (2 + 2) und 2 externe 5 dBi-Antennen für eine Funkreichweite von bis zu 150 m im Freifeld
- Zwei Betriebsmodi: Wireless Extender (drahtloses Backhaul) und Wireless Access Point (verkabeltes Backhaul)
- 1 Gigabit-Ethernet-Port (1.000 Mbit/s) zum Anschluss eines Fernsehers, einer Spielkonsole oder eines Computers per Kabel oder zur Versorgung des Repeaters über eine in der Wand verlegte Ethernet-Verbindung
- WPS-Taste für die Ein-Knopf-Kopplung mit Ihrem vorhandenen Router
- Intelligentes LED-System: Die WLAN-Anzeige informiert Sie darüber, ob der Repeater optimal platziert ist, sodass Sie die beste Steckdose in Ihrem Zuhause finden können.
- WPA-, WPA2- und WPA3-Sicherheit, einschließlich des WPA2-PSK/WPA3-SAE-Übergangsmodus
- Vollständig anpassbare Netzwerknamen (SSIDs) oder Ein-Klick-Kopie Ihres Host-Netzwerknamens für nahtloses Roaming
- Integrierte Web-Oberfläche (Web UI) erreichbar unter <http://setup.strong> — keine App oder Konto erforderlich
- Direkte Steckdosen-Stromversorgung (100–240 V), kein externes Netzteil
- 4 Jahre Garantie

HINWEIS

Zwei Handelsreferenzen teilen sich die gleiche Hardware und die gleiche Firmware: REPEATERBE3600 (Standardverpackung) und REPEATERBE3600X (minimalistische Verpackung). Alles, was in diesem Handbuch beschrieben wird, gilt für beide.

⚠ WICHTIG

Der Wi-Fi 7 REPEATER 3600 verfügt über einen integrierten Netzstecker und ist dafür ausgelegt, direkt in eine Wandsteckdose mit 100–240 V AC, 50/60 Hz gesteckt zu werden. Verwenden Sie ihn nicht mit einem Reiseadapter, einer beschädigten Steckdose oder einem Verlängerungskabel, das nicht diesen Spezifikationen entspricht. Stecken Sie das Produkt niemals ein, wenn das Gehäuse oder die Steckerkontakte beschädigt sind. Die Verwendung einer nicht konformen Stromquelle ist gefährlich für den Benutzer, verhindert den ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts und führt zum Erlöschen der Garantie. Die elektrischen Spezifikationen finden Sie im Abschnitt „Technische Spezifikationen“ dieses Handbuchs und auf dem Produktetikett.

2. Lieferumfang

Überprüfen Sie beim Auspacken Ihres Wi-Fi 7 REPEATER 3600, ob die folgenden Teile vorhanden sind:

Artikel	Beschreibung
Wi-Fi 7 REPEATER 3600 × 1	Der Repeater selbst, mit seinen zwei externen Antennen und dem integrierten Netzstecker.
Schnellinstallationsanleitung × 1	Wichtige Inbetriebnahmeanweisungen, Sicherheitsinformationen und Garantieangaben.

i HINWEIS

Es werden weder ein Ethernet-Kabel noch ein Netzadapter mitgeliefert. Der Repeater wird direkt über die Steckdose mit Strom versorgt. Ein Ethernet-Kabel wird nur benötigt, wenn Sie den Gigabit Ethernet-Anschluss verwenden möchten, entweder um ein kabelgebundenes Gerät anzuschließen oder um den Repeater im Wireless Access Point-Modus zu betreiben.

3. Physische Beschreibung

Der Repeater ist ein einteiliges Steckgerät. Alle Anzeigen befinden sich an der Vorderseite, und alle Bedienelemente sowie der Ethernet-Anschluss befinden sich an der Seite des Gehäuses.

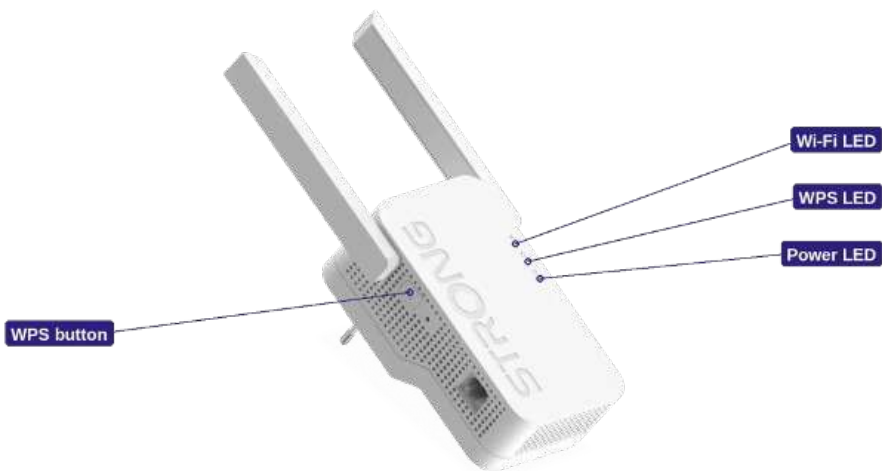


Abb. 1 — Einführung > Physische Beschreibung — Vorderansicht und Status-LEDs

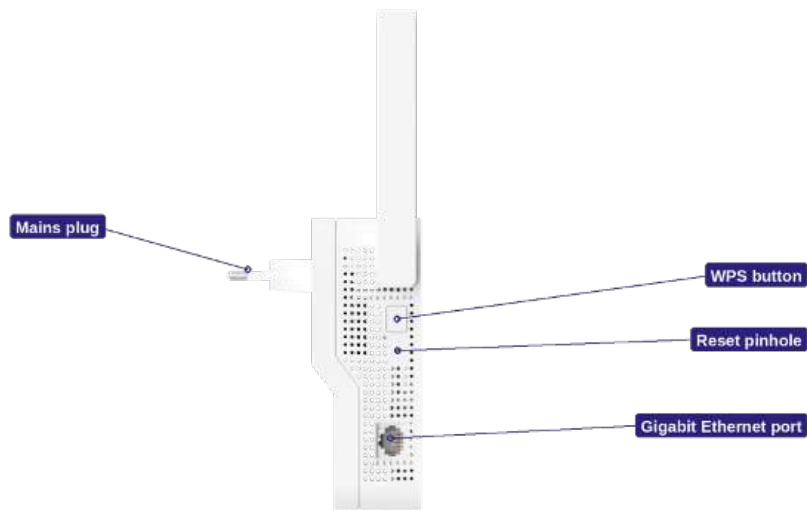


Abb. 2 — Einführung > Physische Beschreibung — Seitenansicht, Bedienelemente und Anschluss

Element	Funktion
2 externe Antennen	Klappbare 5 dBi-Antennen. Klappen Sie diese vollständig aus und halten Sie sie senkrecht, um die beste Abdeckung zu erzielen.
Netzstecker	Integrierter Zweipolstecker. Der Repeater wird mit Strom versorgt, sobald er in eine aktive Steckdose eingesteckt wird; es gibt keinen Ein-/Ausschalter.
WPS-Taste	Drücken Sie, um die WPS-Kopplung mit Ihrem Router zu starten. Siehe Abschnitt II.6.
Reset-Stiftloch	Versenkte Taste. Drücken und halten Sie die Taste mit einer Büroklammer etwa 10 Sekunden lang, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Siehe Abschnitt IV.7.
Gigabit Ethernet-Anschluss	RJ-45-Anschluss, 1 000 Mbit/s. Verbindet ein kabelgebundenes Gerät mit dem erweiterten Netzwerk oder verbindet den Repeater mit Ihrem Modem/Router, wenn er als Access Point verwendet wird.
Lüftungsgitter	Halten Sie es frei. Decken Sie den Repeater nicht ab und installieren Sie ihn nicht hinter Möbeln oder in einem Schrank.
Status-LEDs	Drei Anzeigen: Wi-Fi, WPS und Power. Siehe den nächsten Abschnitt.

4. LED-Anzeigen

Die drei LEDs an der Vorderseite zeigen Ihnen auf einen Blick, ob der Repeater mit Strom versorgt wird, ob er mit Ihrem Router gekoppelt ist und — am wichtigsten — ob er an einem geeigneten Standort eingesteckt ist.

LED	Status	Bedeutung
Stromversorgung	Dauerhaft blau	Der Repeater ist eingeschaltet und hat den Startvorgang abgeschlossen.
Stromversorgung	Blaue Blinkanzeige	Der Repeater startet, übernimmt neue Einstellungen oder wird neu gestartet. Warten Sie, bis die LED dauerhaft leuchtet.
Stromversorgung	Aus	Kein Strom. Überprüfen Sie die Steckdose.

LED	Status	Bedeutung
WLAN	Dauerhaft blau	Der Repeater ist mit Ihrem Host-Netzwerk verbunden und das empfangene Signal ist gut. Dies ist die gewünschte Position.
WLAN	Dauerhaft rot	Der Repeater ist verbunden, aber das vom Router empfangene Signal ist zu schwach oder er ist mit keinem Host-Netzwerk verbunden. Stellen Sie ihn näher an den Router.
WLAN	Aus	Das erweiterte Wi-Fi-Netzwerk ist deaktiviert.
WPS	Blaue Blinkanzeige	WPS-Kopplung läuft. Das Fenster bleibt etwa 2 Minuten geöffnet.
WPS	Dauerhaft blau	Die WPS-Kopplung war erfolgreich und der Repeater ist mit dem Host-Netzwerk verbunden.
WPS	Aus	Keine WPS-Sitzung aktiv.

TIPP

Die Wi-Fi-LED ist die „Smart-LED“, mit der Sie den besten Standort in Ihrem Zuhause finden können. Stecken Sie den Repeater ungefähr auf halber Strecke zwischen Ihrem Router und der Funklochzone ein, warten Sie etwa 30 Sekunden und achten Sie auf die Farbe: Blau bedeutet, dass der Standort gut ist, Rot bedeutet, dass Sie zu weit vom Router entfernt sind. Bewegen Sie den Repeater eine Steckdose näher und überprüfen Sie es erneut.

HINWEIS

Alle drei Anzeigen können über die Web-Oberfläche ausgeschaltet werden, beispielsweise in einem Schlafzimmer. Siehe Erweiterte Einstellungen > System > LED Control in Abschnitt III.4.

5. Betriebsmodi

Der Repeater unterstützt zwei Betriebsmodi. Der Modus wird auf der ersten Seite des Einrichtungsassistenten ausgewählt und kann jederzeit über die Registerkarte „Schnelleinrichtung“ geändert werden.

Modus	Wie er mit Ihrem Netzwerk verbunden wird	Wann Sie ihn verwenden sollten
WLAN-Extender	Drahtlos, mit einem bestehenden WLAN-Netzwerk (in der Oberfläche als Host-Netzwerk bezeichnet).	Der Standard-Anwendungsfall. Wählen Sie diesen Modus, um die Reichweite Ihrer ISP-Box oder Ihres Routers zu erweitern, ohne ein Kabel zu verlegen.
WLAN-Zugangspunkt	Per Kabel, über den Gigabit-Ethernet-Anschluss, der mit einem LAN-Anschluss Ihres Modems, Routers oder mit einer in der Wand verlegten Ethernet-Verkabelung verbunden ist.	Wählen Sie diesen Modus, wenn im zu versorgenden Raum bereits ein Kabel vorhanden ist. Die Verbindung zum Router erfolgt per Kabel, sodass das erweiterte Netzwerk die volle Geschwindigkeit der Verbindung beibehält.

i HINWEIS

Im WLAN-Extender-Modus teilt der Repeater die Funkbandbreite zwischen der Verbindung zum Router und der Verbindung zu Ihren Geräten auf. Dies ist bei jedem drahtlosen Repeater normal. Wenn maximale Datenrate wichtig ist und ein Kabel zur Verfügung steht, bevorzugen Sie den WLAN-Zugangspunkt-Modus.

6. Übersicht der Web-Benutzeroberfläche

Alle Einstellungen des Repeaters werden über eine integrierte Web-Oberfläche verwaltet, die in diesem Handbuch als Web-Oberfläche bezeichnet wird. Sie ist von jedem Browser aus erreichbar, auf einem Computer, Tablet oder Smartphone, das mit dem Repeater verbunden ist. Es wird keine Anwendung und kein Benutzerkonto benötigt.

Artikel	Wert
Adresse der Web-Oberfläche	http://setup.strong
Standard-LAN-IP-Adresse	192.168.1.254
Anmeldung	Nur Passwort — es gibt keinen Benutzernamen
Passwort	Von Ihnen erstellt, wenn Sie die Web-Oberfläche zum ersten Mal öffnen
Oberflächensprache	Automatisch vom Browser erkannt und über Erweiterte Einstellungen > System > Sprache änderbar

Die Web-Oberfläche ist in vier Registerkarten unterteilt, die immer oben auf der Seite sichtbar sind:

Registerkarte	Inhalt
Systemstatus	Schreibgeschütztes Dashboard sowie die Detailseiten für Geräte, Host-Netzwerk, WLAN 2.4G, WLAN 5G, LAN und System.
Schnelleinrichtung	Der fünfstufige Assistent: Modus, Zeitzone, Host-Netzwerk, Erweitertes Netzwerk (oder WLAN), Zusammenfassung.
Allgemeine Einstellungen	Alltägliche WLAN-Einstellungen: WLAN 2.4G, WLAN 5G und Host-Netzwerk.
Erweiterte Einstellungen	Netzwerk (LAN) und System (Zeitzone, Firmware, Backup/Wiederherstellung, Administratorkonto, Sprache, Geplanter Neustart, Neustart, Reset, LED Control).

i HINWEIS

Die Web-Oberfläche wird ausschließlich über HTTP im lokalen Netzwerk bereitgestellt. Sie ist nicht aus dem Internet erreichbar. Wählen Sie dennoch ein STRONGes Anmeldepasswort und ändern Sie es, falls Sie Ihr WLAN jemals mit Gästen teilen.

II. Erste Schritte — Ersteinrichtung

Dieser Abschnitt behandelt die allererste Konfiguration des Repeaters – von der Auswahl der Steckdose bis zu dem Moment, in dem Ihr erweitertes Netzwerk aktiv ist. Planen Sie etwa fünf Minuten ein.

1. Auswahl des richtigen Standorts

Ein Repeater kann nur das weiterleiten, was er empfängt. Seine Platzierung ist daher der entscheidende Faktor für die Qualität Ihres erweiterten Netzwerks.

1. Für die erste Konfiguration stecken Sie den Repeater in eine Steckdose im selben Raum wie Ihren Router. Dies gewährleistet ein STRONGes Signal während der Ausführung des Assistenten.
2. Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, ziehen Sie den Repeater ab und platzieren Sie ihn an seinem endgültigen Standort: ungefähr auf halber Strecke zwischen dem Router und dem Bereich mit schlechter Abdeckung.
3. Warten Sie etwa 30 Sekunden und überprüfen Sie die WLAN-LED. Blau bedeutet, dass der Standort gut ist; Rot bedeutet, dass der Repeater zu weit vom Router entfernt ist — bewegen Sie ihn eine Steckdose näher.
4. Halten Sie die Antennen ausgeklappt und vertikal und halten Sie den Repeater von Mikrowellenherden, Basisstationen von schnurlosen Telefonen, großen Metallflächen sowie dicken Beton- oder Ziegelwänden fern.

TIPP

Bevorzugen Sie eine freie Wandsteckdose in mittlerer Höhe. Vermeiden Sie Mehrfachsteckdosenleisten, die hinter Möbeln platziert sind, und installieren Sie den Repeater niemals in einem Schrank oder einem Medienmöbel.

2. Verbindung mit dem Repeater

Stecken Sie den Repeater in eine Steckdose und warten Sie, bis die Power-LED nicht mehr blinkt. Öffnen Sie auf Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone die Liste der verfügbaren WLAN-Netzwerke und verbinden Sie sich mit dem Standardnetzwerk des Repeaters.

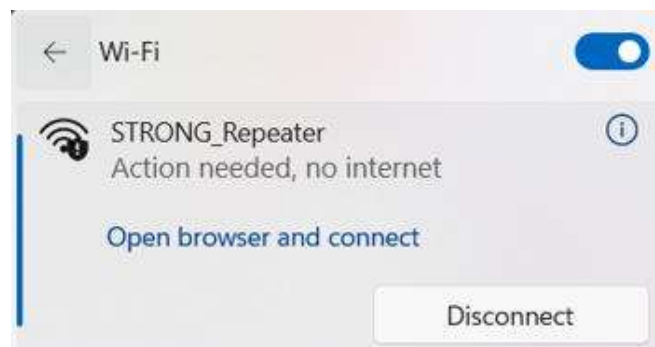


Abb. 3 — Erste Schritte > Verbindung mit dem Repeater — Standard-WLAN-Netzwerk

i HINWEIS

Die Standardnetzwerknamen lauten STRONG_Repeater für das 2,4-GHz-Band. Die genauen Namen sind auf dem Produktetikett aufgedruckt. Ab Werk ist der Repeater nicht verschlüsselt, weshalb Ihr Gerät das Netzwerk als ungesichert meldet; die Verschlüsselung wird am Ende des Assistenten angewendet.

Ihr Gerät wird melden, dass dieses Netzwerk keinen Internetzugang hat. Das ist zu erwarten: Der Repeater ist noch nicht mit Ihrem Router verbunden.

3. Erstellung des Passworts für die Web-Benutzeroberfläche

Beim ersten Öffnen der Web-Oberfläche fordert Sie der Repeater auf, ein Passwort zu erstellen, das die Oberfläche schützt. Zwei Wege führen zur gleichen Seite:

- Klicken Sie auf den Link „Browser öffnen und verbinden“, der von Ihrem Betriebssystem beim Beitritt zum Netzwerk angeboten wird.
- Oder öffnen Sie einen Browser und geben Sie `http://setup.strong` in die Adressleiste ein.

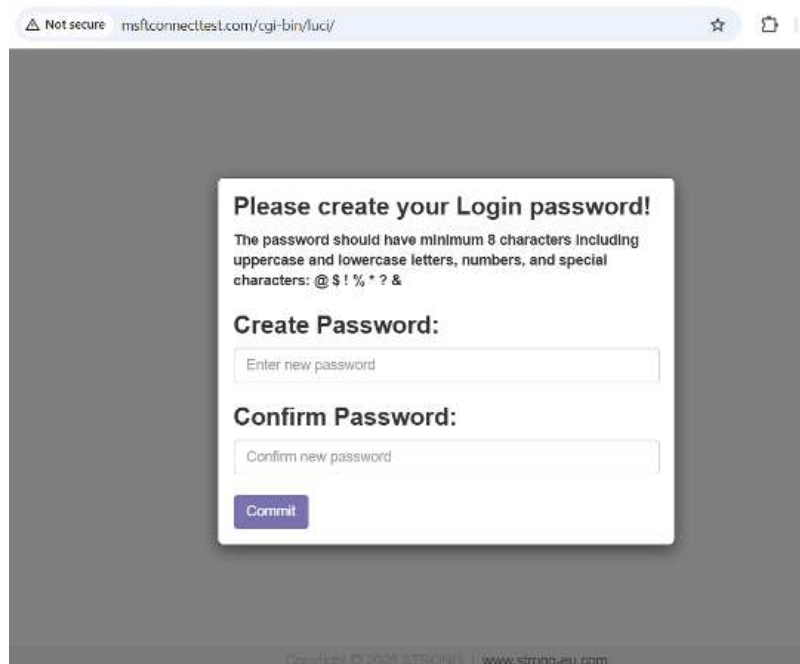


Abb. 4 — Erste Schritte > Erstellen des Web-Oberflächen-Passworts — erster Zugriff

Geben Sie Ihr neues Passwort zweimal ein und klicken Sie auf Übernehmen. Das Passwort muss mindestens 8 Zeichen enthalten und Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Ziffern sowie Sonderzeichen aus @ \$! kombinieren. % * ? &.

⚠ WICHTIG

Notieren Sie dieses Passwort und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf. Es ist der einzige Weg, um auf die Web-Oberfläche zuzugreifen. Wenn es verloren geht, hilft nur ein Werks-Reset mit der Reset-Öffnung, wodurch alle Ihre Einstellungen gelöscht werden.

4. Schnellinstallation — Wireless Extender-Modus

Sobald das Passwort festgelegt ist, öffnet der Repeater den fünfstufigen Schnellinstallationsassistenten. Die Fortschrittsleiste oben auf der Seite zeigt Ihren aktuellen Schritt an: Modus, Zeitzone, Host-Netzwerk, Erweitertes Netzwerk, Zusammenfassung.

Schritt 1 — Modus

Wählen Sie „Wireless Extender“ und klicken Sie auf Weiter.

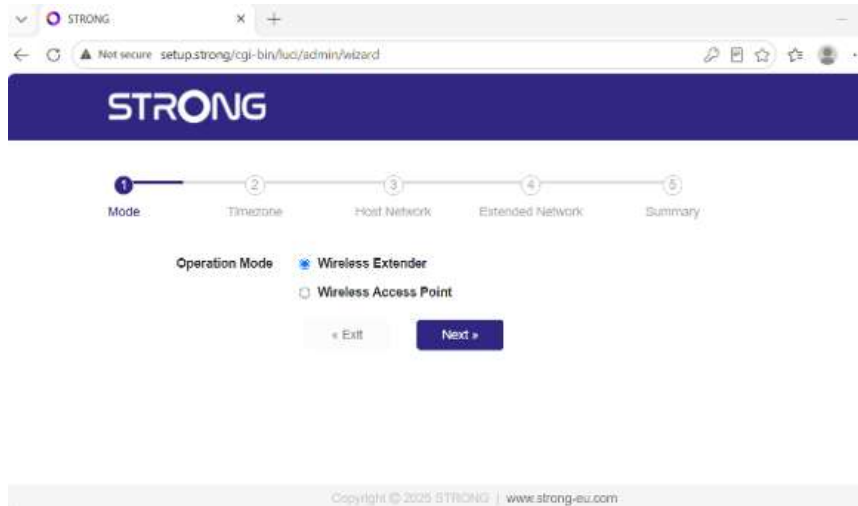


Abb. 5 — Schnellinstallation > Schritt 1 — Auswahl des Wireless Extender-Modus

Schritt 2 — Zeitzone

Wählen Sie Ihre Zeitzone aus der Dropdown-Liste aus und überprüfen Sie die unten angezeigte Ortszeit, dann klicken Sie auf Weiter. Die Zeitzone wird vom Systemprotokoll und von der zeitgesteuerten Neustartfunktion verwendet.

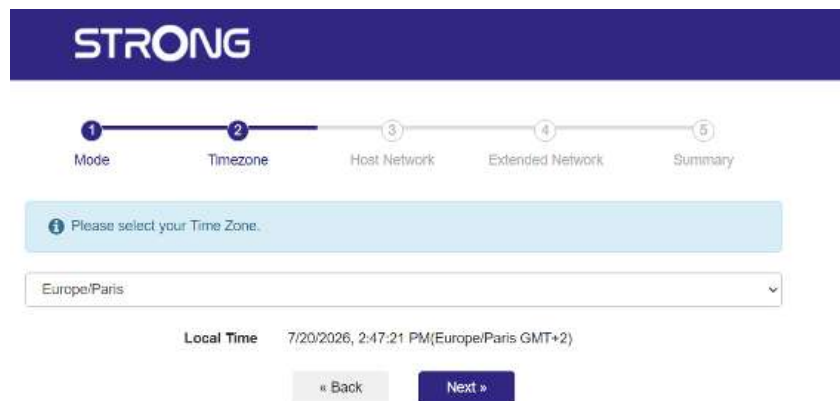


Abb. 6 — Schnellinstallation > Schritt 2 — Auswahl der Zeitzone

Schritt 3 — Host-Netzwerk

Der Repeater scannt die umliegenden Funkfrequenzen. Der Scan dauert einige Sekunden.

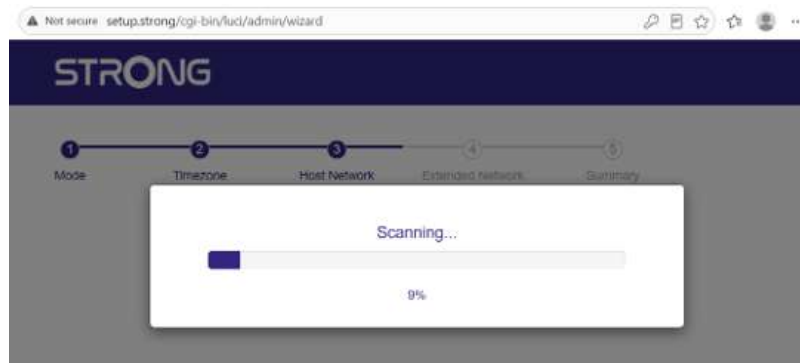


Abb. 7 — Schnellinstallation > Schritt 3 — Netzwerksuche

Anschließend listet er alle erkannten Netzwerke mit deren Band (2.4G oder 5G), BSSID, Namen, Kanal und Signalstärke in dBm auf. Suchen Sie Ihr eigenes Netzwerk und klicken Sie auf die Schaltfläche „Verbinden“ in der entsprechenden Zeile.

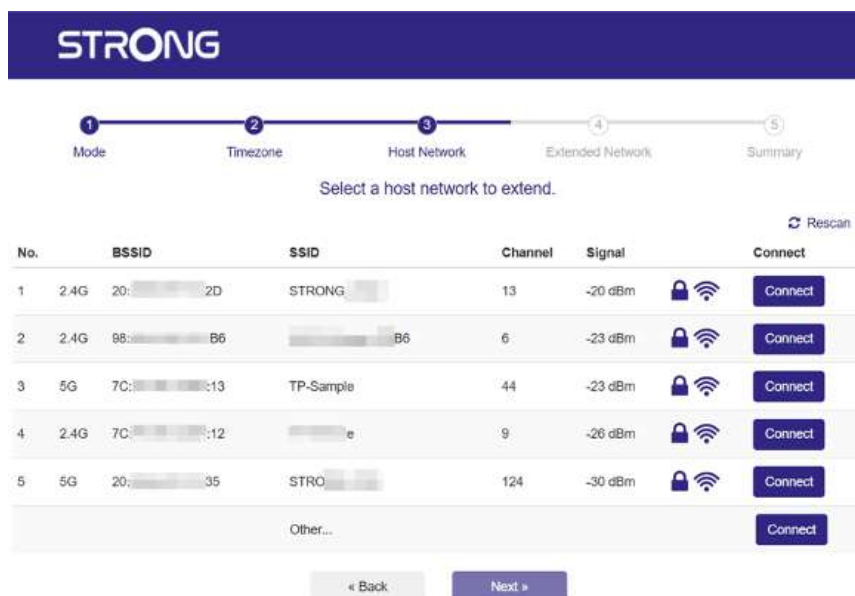


Abb. 8 — Schnellinstallation > Schritt 3 — Liste der verfügbaren Host-Netzwerke

TIPP

Bevorzugen Sie den Eintrag mit dem stärksten Signal, also dem am wenigsten negativen Wert in dBm: -20 dBm ist deutlich besser als -75 dBm. Wenn Ihr Router denselben Namen auf beiden Bändern sendet, wählen Sie den 5G-Eintrag für Geschwindigkeit oder den 2.4G-Eintrag für Reichweite durch Wände.

Anschließend werden Sie in einem Dialog nach dem Passwort des ausgewählten Netzwerks gefragt. Wählen Sie das WLAN-Band, überprüfen Sie die SSID und geben Sie das Passwort Ihres eigenen Netzwerks ein — nicht das des Repeaters — und klicken Sie dann auf Weiter.

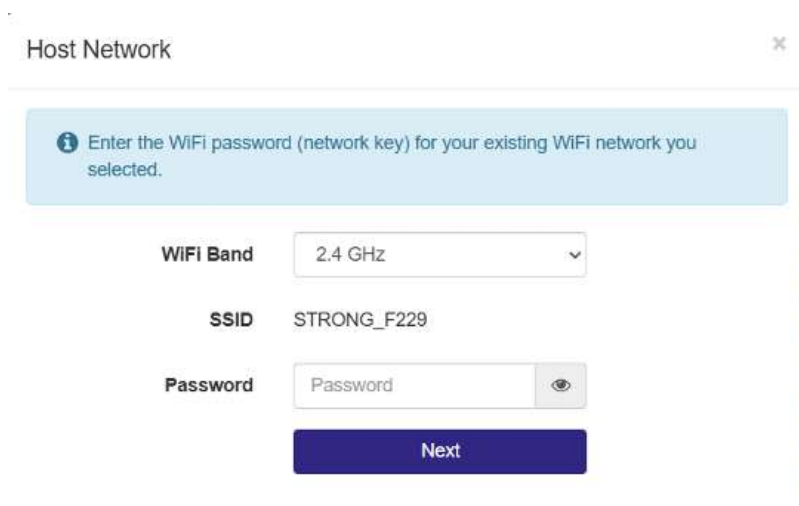


Abb. 9 — Schnellinstallation > Schritt 3 — Host-Netzwerk-Passwort

Das ausgewählte Netzwerk wird nun als Host-SSID mit einem grünen Häkchen angezeigt. Mit dem Link „Erneut auswählen“ auf der rechten Seite können Sie zur Liste zurückkehren.

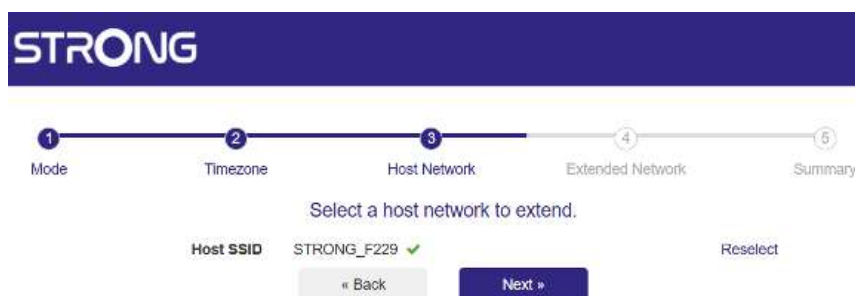


Abb. 10 — Schnellinstallation > Schritt 3 — Host-Netzwerk bestätigt

HINWEIS

Wenn Ihr Netzwerk nicht in der Liste erscheint, klicken Sie auf „Erneut suchen“. Wenn es weiterhin fehlt, ist es möglicherweise versteckt: Verwenden Sie die Zeile „Andere...“ am unteren Rand der Tabelle, um den Namen manuell einzugeben. Überprüfen Sie außerdem, ob sich der Repeater während der Einrichtung nah genug am Router befindet.

Schritt 4 — Erweitertes Netzwerk

Geben Sie den beiden Netzwerken, die der Repeater ausstrahlen wird, einen Namen. Standardmäßig wird der Name Ihres Host-Netzwerks mit den Suffixen -EXT2G und -EXT5G vorgeschlagen.

STRONG

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID Copy Host SSID

5G SSID Copy Host SSID

Note: The extended network's password is the same as your host network.

Back Next

Abb. 11 — Schnellinstallation > Schritt 4 — Standardnamen der erweiterten Netzwerke

Alternativ können Sie auf „Host-SSID kopieren“ klicken, um denselben Namen wie Ihr bestehendes Netzwerk auf beiden Bändern zu verwenden. Ihre Geräte wechseln dann automatisch vom Router zum Repeater, ohne dass Sie die Netzwerke manuell SWITCHen müssen.

STRONG

1 Mode 2 Timezone 3 Host Network 4 Extended Network 5 Summary

Set the extended network names (SSIDs).

Extended Network Settings

2.4G SSID Copy Host SSID

5G SSID Copy Host SSID

Note: The extended network's password is the same as your host network.

Back Next

Abb. 12 — Schnellinstallation > Schritt 4 — erweiterte Netzwerknamen vom Host kopiert

TIPP

Das Kopieren des Hostnamens bietet den höchsten Komfort, da Ihr Telefon oder Laptop automatisch zu der Einheit mit dem besseren Signal wechselt. Das Beibehalten der Suffixe -EXT2G und -EXT5G ist nützlich, wenn Sie genau steuern möchten, welches Gerät mit dem Repeater verbunden ist, zum Beispiel während Sie die Platzierung testen.

HINWEIS

Das Passwort des erweiterten Netzwerks kann hier nicht festgelegt werden: Es ist immer dasselbe wie das Passwort des Hostnetzwerks. Dies ermöglicht es Ihren Geräten, zwischen den beiden Netzwerken zu wechseln, ohne nach einem neuen Schlüssel zu fragen.

Schritt 5 — Zusammenfassung

Die letzte Seite fasst den Modus, das Hostnetzwerk und die beiden erweiterten Netzwerke mit deren Passwort zusammen. Überprüfen Sie die Werte und klicken Sie auf Speichern & Anwenden.

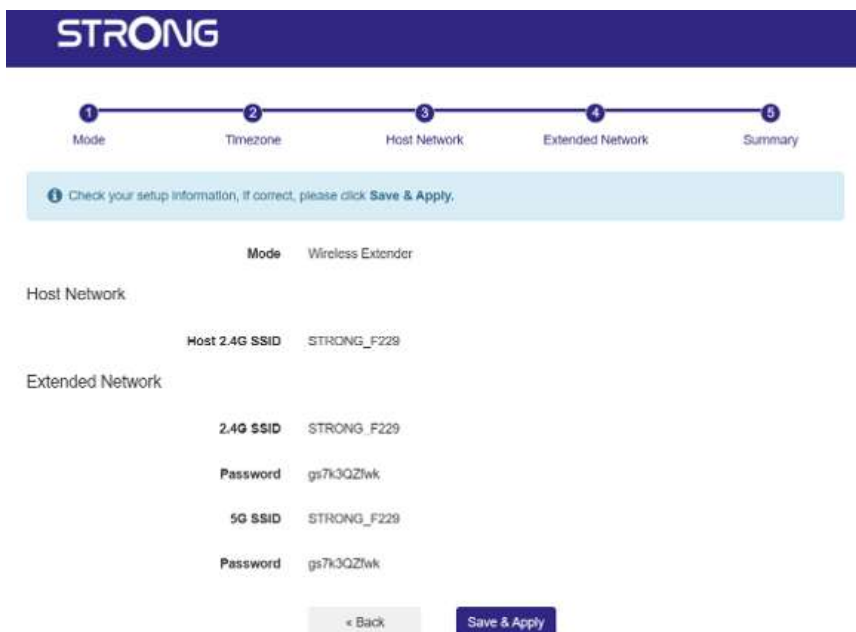


Abb. 13 — Schnellinstallation > Schritt 5 — Zusammenfassung im Wireless Extender-Modus

Der Repeater übernimmt die Einstellungen und startet neu. Ein Fortschrittsfenster wird angezeigt, während die Änderungen übernommen werden.

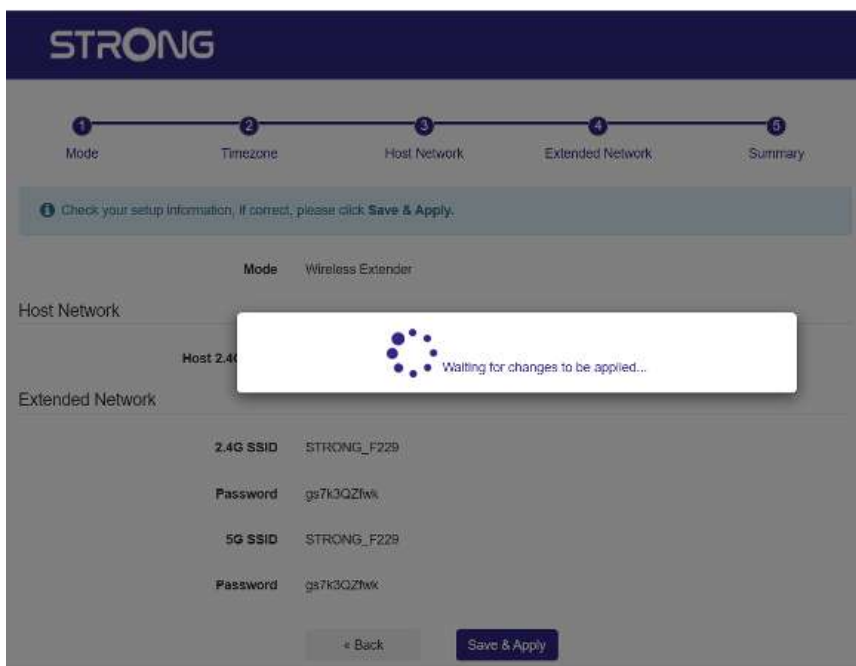


Abb. 14 — Schnellinstallation > Schritt 5 — Einstellungen werden übernommen

Wenn die Power-LED nicht mehr blinkt, ist die Einrichtung abgeschlossen. Verbinden Sie Ihre Geräte mit dem in Schritt 4 gewählten erweiterten Netzwerknamen und verwenden Sie das Passwort Ihres ursprünglichen WLAN-Netzwerks.

⚠ WICHTIG

Ziehen Sie den Repeater nicht ab, während die Einstellungen übernommen werden. Das Unterbrechen des Neustarts kann dazu führen, dass die Konfiguration unvollständig bleibt und Sie mit einem Werks-Reset neu beginnen müssen.

5. Schnellinstallation — Wireless Access Point-Modus

Verwenden Sie diesen Modus, wenn der zu versorgende Raum bereits über eine Ethernet-Steckdose verfügt oder wenn Sie ein Kabel von Ihrem Modem oder Router zum Repeater legen können. Schließen Sie ein Ende eines Ethernet-Kabels an einen LAN-Port Ihres Modems oder Routers an und das andere Ende an den Gigabit-Ethernet-Port des Repeaters, und starten Sie dann den Assistenten.

Schritt 1 — Modus

Wählen Sie Wireless Access Point und klicken Sie auf Weiter.

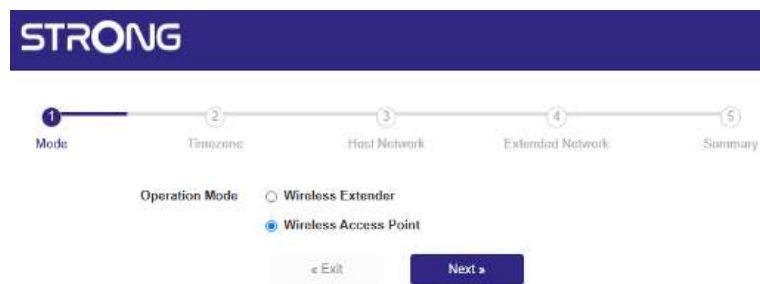


Abb. 15 — Schnellinstallation > Schritt 1 — Auswahl des Wireless Access Point-Modus

Schritt 2 — Zeitzone

Wählen Sie Ihre Zeitzone wie im Extender-Modus aus und klicken Sie dann auf Weiter.

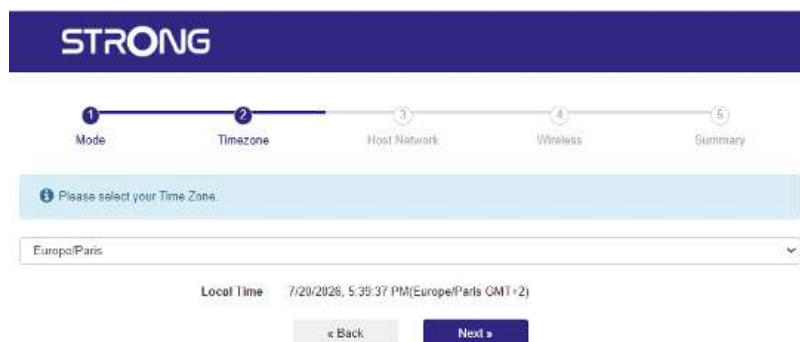


Abb. 16 — Schnellinstallation > Schritt 2 — Zeitzonenauswahl im Access Point-Modus

Schritt 3 — Host-Netzwerk

In diesem Modus scannt der Assistent nicht die Funkkanäle. Er erinnert Sie lediglich daran, den Repeater mit einem Kabel an Ihr Modem oder Ihren Router anzuschließen.

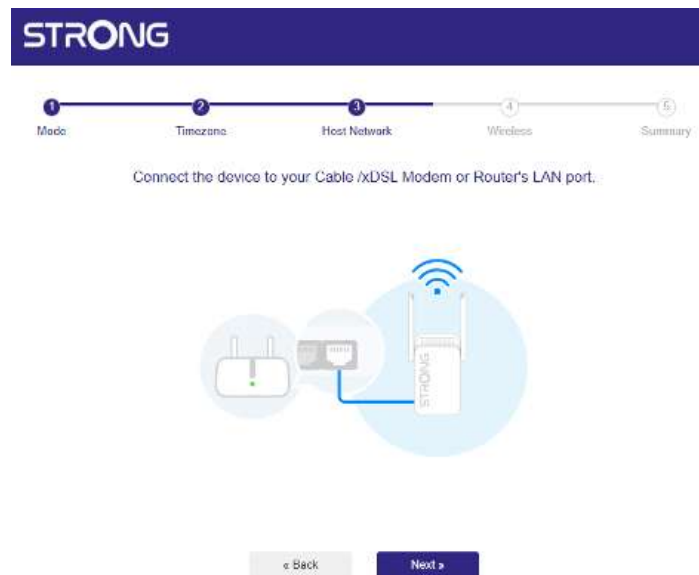


Abb. 17 — Schnellinstallation > Schritt 3 — Erinnerung an die Kabelverbindung

Schritt 4 — Wireless

Definieren Sie das WLAN-Netzwerk, das der Access Point erstellen wird. Im Gegensatz zum Extender-Modus legen Sie den Namen und die Sicherheit jeder Frequenz unabhängig fest, da es kein Hostnetzwerk zum Kopieren gibt.

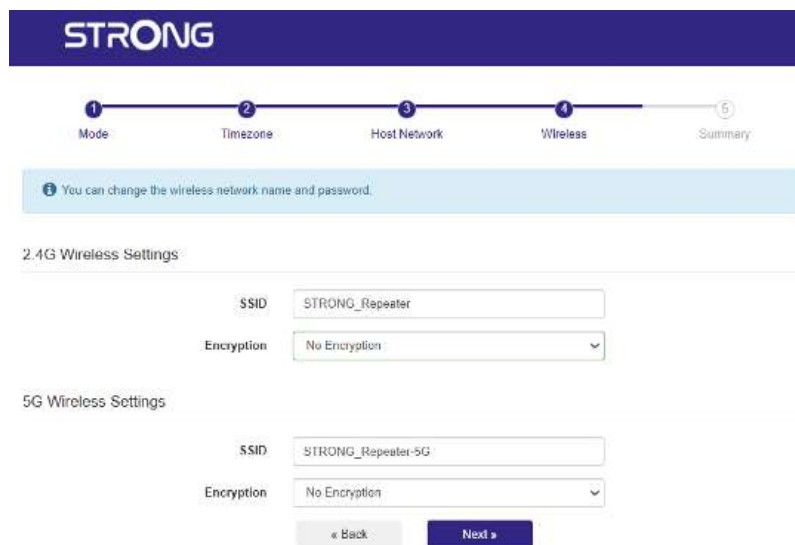


Abb. 18 — Schnellinstallation > Schritt 4 — WLAN-Einstellungen im Access Point-Modus

⚠ WICHTIG

Die Verschlüsselungs-Auswahl ist standardmäßig auf Keine Verschlüsselung gesetzt. Ändern Sie diese Einstellung immer auf WPA2-PSK/WPA3-SAE und legen Sie ein Passwort fest, bevor Sie den Assistenten abschließen, da Ihr neues Netzwerk sonst für jeden in Reichweite offen ist.

Schritt 5 — Zusammenfassung

Überprüfen Sie den Modus und die beiden Netzwerknamen und klicken Sie dann auf Speichern & Anwenden.

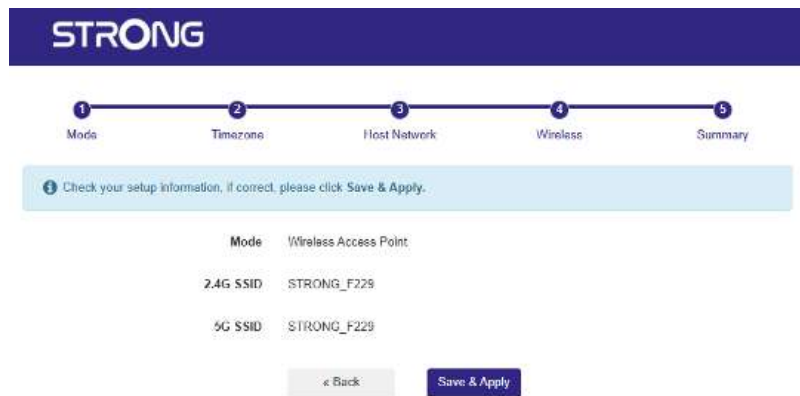


Abb. 19 — Schnellinstallation > Schritt 5 — Zusammenfassung im Wireless Access Point-Modus



Abb. 20 — Schnellinstallation > Schritt 5 — Systemneustart

6. Koppeln mit WPS

Wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt, können Sie den Repeater koppeln, ohne die Web-Oberfläche zu öffnen. Dies ist die schnellste Möglichkeit, ein Netzwerk zu erweitern, auch wenn Sie keinen Einfluss auf den Namen des erweiterten Netzwerks haben.

1. Stecken Sie den Repeater in eine Steckdose in der Nähe Ihres Routers und warten Sie, bis die Power-LED dauerhaft leuchtet.
2. Drücken Sie die WPS-Taste an der Seite des Repeaters. Die WPS-LED beginnt blau zu blinken.
3. Drücken Sie innerhalb der nächsten zwei Minuten die WPS-Taste an Ihrem Router oder Modem.
4. Warten Sie, bis die Kopplung abgeschlossen ist. Die WPS-LED leuchtet dauerhaft blau und der Repeater verbindet sich automatisch mit dem Hostnetzwerk.
5. Stellen Sie den Repeater an seinen endgültigen Standort und prüfen Sie, ob die WLAN-LED blau leuchtet.

HINWEIS

WPS-Kopplung ist im Wireless Extender-Modus verfügbar. Wenn die WPS-LED aufhört zu blinken, ohne dauerhaft blau zu leuchten, ist das Zwei-Minuten-Fenster abgelaufen: Beginnen Sie erneut bei Schritt 2 oder konfigurieren Sie den Repeater über die Web-Oberfläche wie oben beschrieben.

7. Anmeldung an der Web-Benutzeroberfläche

Sobald der Repeater konfiguriert ist, öffnen Sie <http://setup.strong> von jedem mit dem Repeater verbundenen Gerät, um die Anmeldeseite zu erreichen. Geben Sie das von Ihnen erstellte Passwort ein und klicken Sie auf Anmelden.

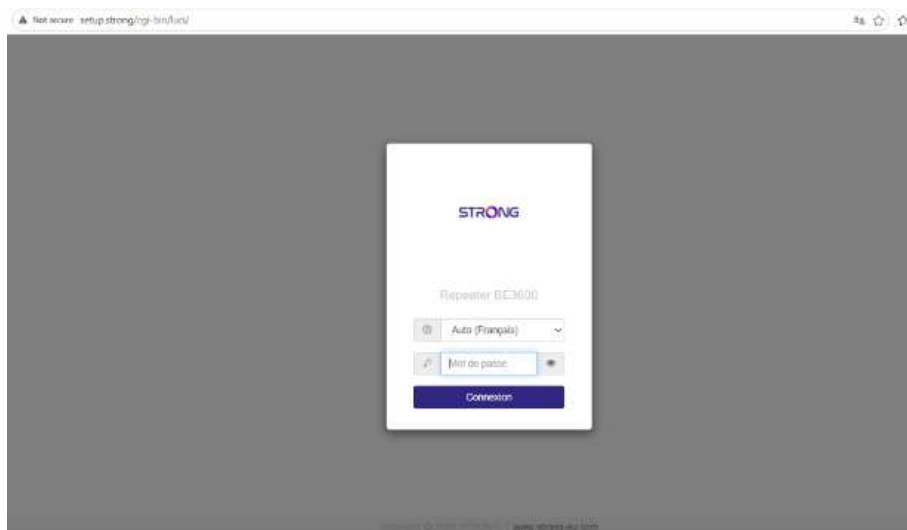


Abb. 21 — Erste Schritte > Anmeldung — Anmeldeseite der Web-Oberfläche

HINWEIS

Nachdem der Repeater Ihrem Netzwerk beigetreten ist, erhält er eine IP-Adresse von Ihrem Router — in den Beispiel-Screenshots dieses Handbuchs: 192.168.188.199. Die Adresse <http://setup.strong.eu> funktioniert weiterhin, aber Sie können die Web-Oberfläche auch direkt über diese IP-Adresse erreichen, die Sie in der DHCP-Clientliste Ihres Routers oder unter Systemstatus > LAN finden.

III. Vollständige Beschreibung der Web-Oberfläche

In diesem Abschnitt wird jede Seite der Web-Benutzeroberfläche, Registerkarte für Registerkarte, sowie jedes Feld, dem Sie begegnen können, beschrieben. Die Bildschirmfotos wurden, sofern nicht anders angegeben, im Wireless Extender-Modus aufgenommen; die Unterschiede, die speziell für den Wireless Access Point-Modus gelten, sind in Abschnitt III.5 zusammengefasst.

1. Systemstatus

Systemstatus ist die Startseite der Web-Oberfläche. Es öffnet sich ein Dashboard, das oben ein Diagramm Ihrer Installation — Router, drahtlose Verbindung, Repeater und die übertragenen Bänder — sowie darunter sechs Übersichtskarten anzeigt. Jede Karte enthält eine Schaltfläche „Mehr Details“, die die entsprechende Detailseite öffnet.

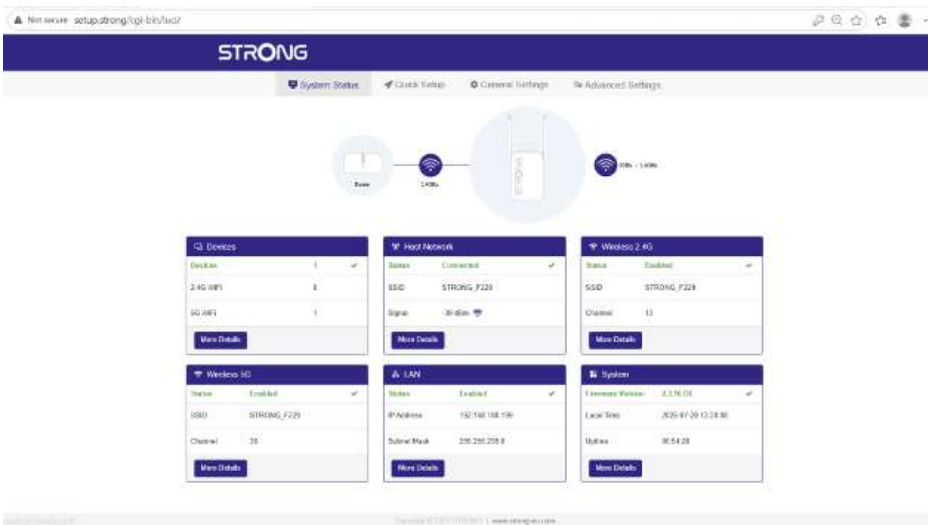


Abb. 22 — Systemstatus > Dashboard — Wireless Extender-Modus

1.1 Geräte

Die Geräte-Karte zählt die derzeit mit dem Repeater verbundenen Clients und unterteilt sie nach Schnittstelle. Die Statusseite wiederholt diese Aufschlüsselung, während die Geräte-Seite jeden Client einzeln auflistet.



Abb. 23 — Systemstatus > Geräte — Status

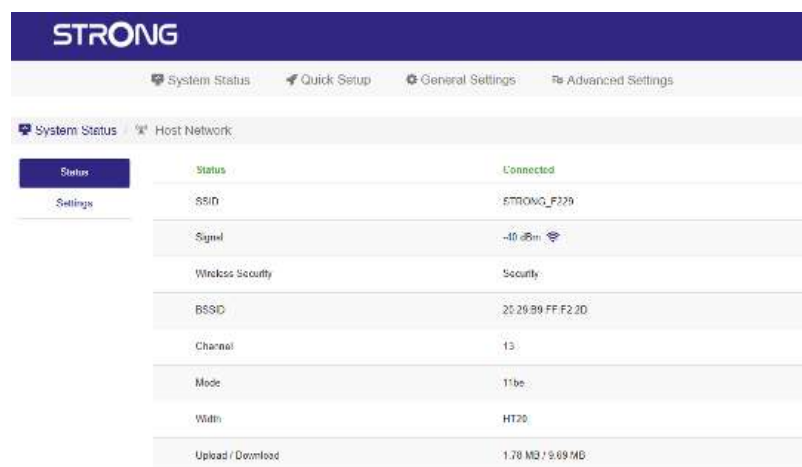


Abb. 24 — Systemstatus > Geräte — Liste der verbundenen Clients

Spalte	Bedeutung
Schnittstelle	Ob der Client über 2,4G-WLAN, 5G-WLAN oder den Ethernet-Port verbunden ist.
IP- / MAC-Adresse	Die vom Router dem Client zugewiesene Adresse sowie dessen physikalische Adresse.
Echtzeit-Rate	Momentaner Upload- und Download-Durchsatz des Clients in Kbps.
Signal	Empfangene Signalstärke des Clients in dBm. Ein Wert näher an null ist besser.
Dauer	Wie lange der Client bereits verbunden ist.

1.2 Host-Netzwerk

Diese Karte existiert nur im Wireless Extender-Modus. Sie beschreibt die Verbindung zwischen dem Repeater und Ihrem Router.



STRONG	
System Status Quick Setup General Settings Advanced Settings	
System Status Host Network	
Status Settings	Status Connected
SSID	STRONG_F229
Signal	-40 dBm
Wireless Security	Security
BSSID	20:20:09:FF:F2:20
Channel	13
Mode	11be
Width	HT20
Upload / Download	1.78 MB / 5.69 MB

Abb. 25 — Systemstatus > Host-Netzwerk — Status

Feld	Bedeutung
Status	Verbunden oder Nicht verbunden. Dies ist der wichtigste Indikator, wenn das erweiterte Netzwerk nicht mehr funktioniert.
SSID	Name des Host-Netzwerks, mit dem der Repeater verbunden ist.
Signal	Pegel, der vom Router empfangen wird, in dBm. Liegt der Wert unter etwa -70 dBm, stellen Sie den Repeater näher heran.
Drahtlose Sicherheit	Verschlüsselung, die im Host-Netzwerk verwendet wird.
BSSID	MAC-Adresse des Router-Funkmoduls, mit dem der Repeater verbunden ist.
Kanal / Modus / Breite	Funkkanal, 802.11-Modus (zum Beispiel 11be) und Kanalbreite (zum Beispiel HT20) der Verbindung.
Upload / Download	Datenmenge, die seit dem letzten Neustart über die Verbindung ausgetauscht wurde.

Das Untermenü „Einstellungen“ derselben Seite zeigt die aktuelle Host-SSID und den Verbindungsstatus an und bietet eine Scan-Schaltfläche, um den Repeater mit einem anderen Netzwerk zu verbinden.

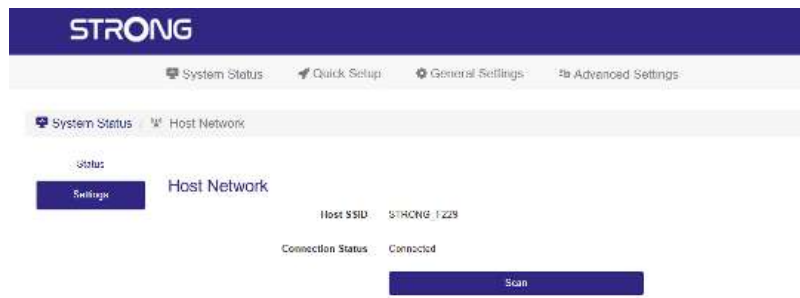


Abb. 26 — Systemstatus > Host-Netzwerk — Einstellungen

1.3 Wireless 2.4G

Die Statusseite zeigt den aktuellen Zustand des 2,4-GHz-Funkmoduls des erweiterten Netzwerks an.

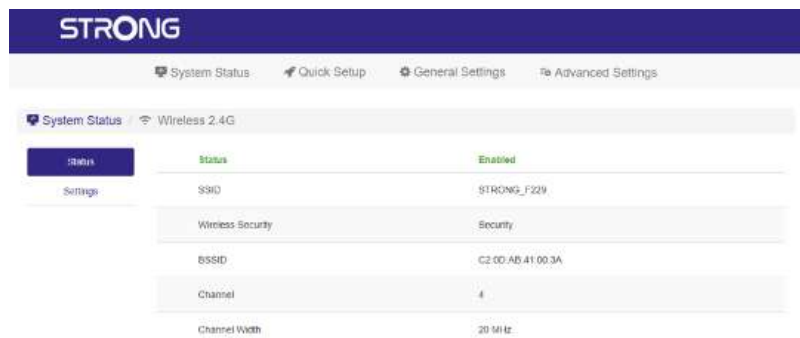


Abb. 27 — Systemstatus > Drahtlos 2,4G — Status

Die Einstellungsseite fasst die beiden Bänder zusammen mit der Smart Connect-Option auf einem Bildschirm zusammen. Dies ist der schnellste Ort, um einen Netzwerknamen oder ein Passwort zu ändern.

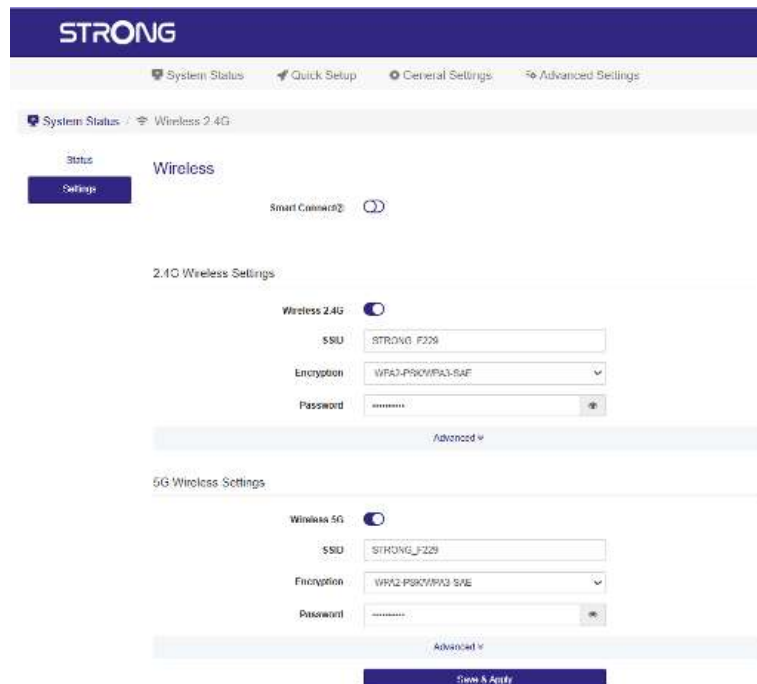


Abb. 28 — Systemstatus > Drahtlos 2,4G — Einstellungen

Feld	Bedeutung
Smart Connect	Wenn aktiviert, teilen sich die 2,4-GHz- und 5-GHz-Netzwerke einen gemeinsamen Namen und der Repeater lenkt jeden Client auf das geeignetere Band.
Drahtlos 2,4G / Drahtlos 5G	Aktiviert oder deaktiviert das entsprechende Funkmodul.
SSID	Name, der vom Repeater auf diesem Band ausgestrahlt wird.
Verschlüsselung	Sicherheitsmodus. WPA2-PSK/WPA3-SAE ist die empfohlene Einstellung: Sie sorgt dafür, dass ältere Geräte weiterhin funktionieren, während neuere Geräte WPA3 nutzen können.
Passwort	WLAN-Schlüssel des Netzwerks. Klicken Sie auf das Augensymbol, um ihn anzuzeigen.

1.4 Wireless 5G

Die 5-GHz-Seite entspricht der 2,4-GHz-Seite. Beachten Sie die größere Kanalbreite, die dem 5-GHz-Band seinen höheren Datendurchsatz verleiht.

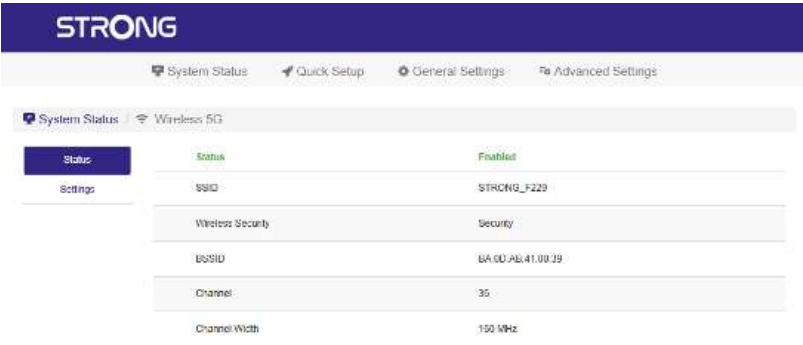


Abb. 29 — Systemstatus > Drahtlos 5G — Status

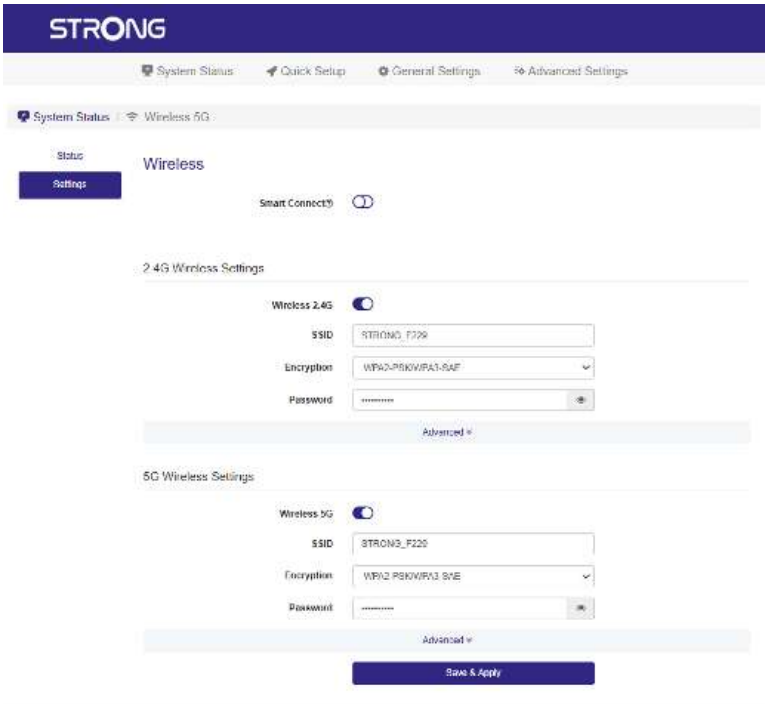


Abb. 30 — Systemstatus > Wireless 5G — Einstellungen

1.5 LAN

Die LAN-Karte zeigt die Adresse des Repeaters in Ihrem lokalen Netzwerk an.

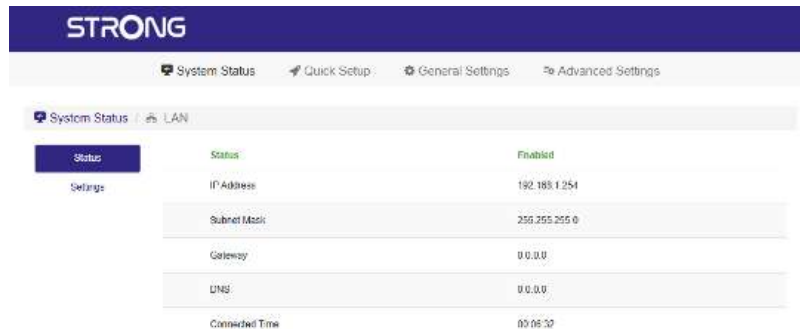


Abb. 31 — Systemstatus > LAN — Status

Das Untermenü „Einstellungen“ enthält nur einen Schalter für die statische Adresse. Wenn ausgeschaltet, erhält der Repeater seine Adresse automatisch von Ihrem Router, was die empfohlene Konfiguration ist.

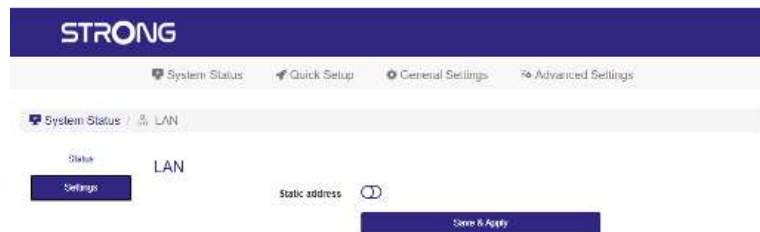


Abb. 32 — Systemstatus > LAN — Einstellungen, automatische Adresse

Wenn eingeschaltet, werden auf derselben Seite die Felder angezeigt, die für die manuelle Vergabe der Adresse erforderlich sind.

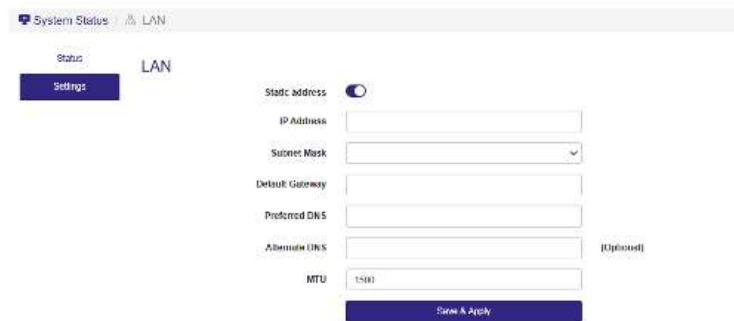


Abb. 33 — Systemstatus > LAN — Einstellungen, statische Adresse

⚠ WICHTIG

Vergeben Sie nur dann eine statische Adresse, wenn Sie den Adressierungsplan Ihres Netzwerks kennen. Eine Adresse außerhalb des Bereichs Ihres Routers oder eine, die bereits von einem anderen Gerät verwendet wird, macht die Weboberfläche unerreichbar und erzwingt einen Werks-Reset.

1.6 System

Die Systemkarte zeigt die Firmware-Version, die lokale Uhrzeit und die Betriebszeit an. Die Detailseite verfügt über vier Untermenüs.

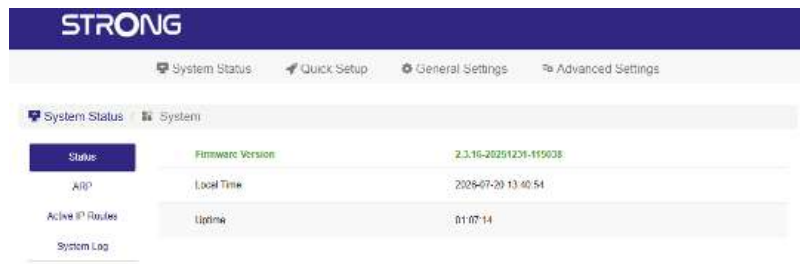


Abb. 34 — Systemstatus > System — Status



Abb. 35 — Systemstatus > System — ARP-Tabelle



Abb. 36 — Systemstatus > System — aktive IP-Routen

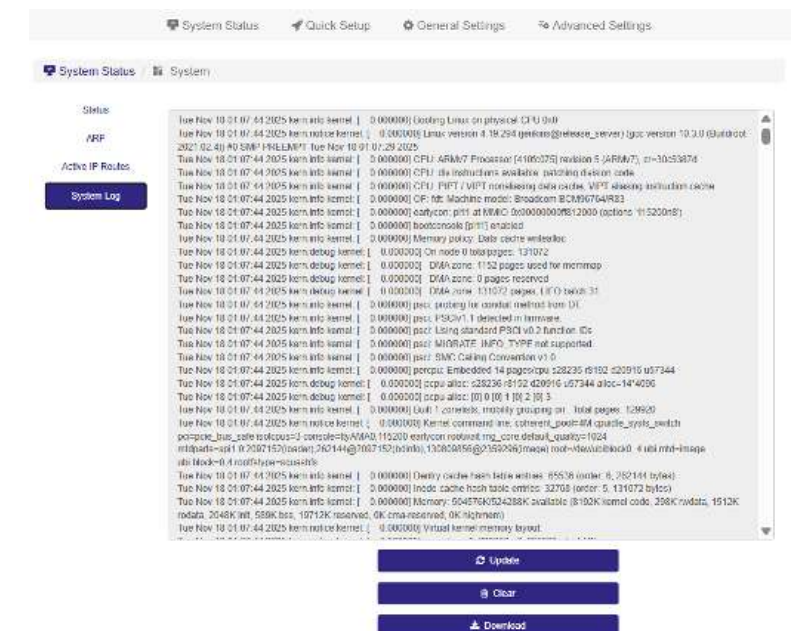


Abb. 37 — Systemstatus > System — Systemprotokoll

Untermenü	Inhalt
Status	Firmware-Version, lokale Uhrzeit und Betriebszeit. Die Version, die Sie beim Kontakt mit dem Support angeben sollten.
ARP	Zuordnung zwischen den vom Repeater erkannten IP-Adressen und MAC-Adressen.
Aktive IP-Routen	Aktuell verwendete Routing-Tabelle.

Untermenü	Inhalt
Systemprotokoll	Detailliertes Ereignisprotokoll. „Aktualisieren“ aktualisiert das Protokoll, „Löschen“ leert es und „Herunterladen“ speichert es als Datei — nützlich, wenn Sie ein Problem an den Support melden.

2. Schnellinstallation

Die Registerkarte „Schnelleinrichtung“ öffnet denselben fünfstufigen Assistenten, der bei der Erstkonfiguration verwendet wurde und in den Abschnitten II.4 und II.5 ausführlich beschrieben ist. Verwenden Sie ihn, wenn Sie den Betriebsmodus ändern, den Repeater mit einem anderen Hostnetzwerk verbinden oder mit einer neuen drahtlosen Konfiguration neu beginnen möchten.

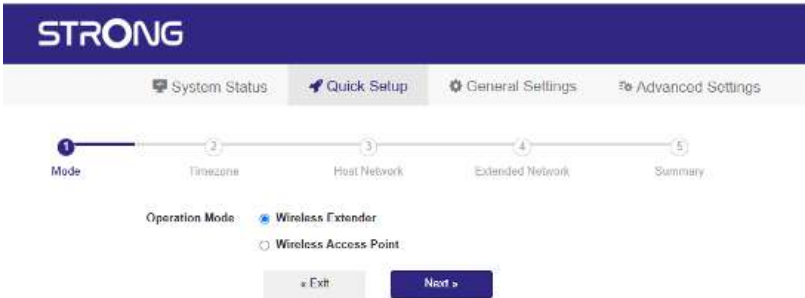


Abb. 38 — Schnelleinrichtung — Assistent erneut aus der Hauptnavigation geöffnet

HINWEIS

Das erneute Ausführen des Assistenten endet mit einem Neustart, wobei Ihre Geräte kurzzeitig getrennt werden. Wenn Sie nur einen Netzwerknamen oder ein Passwort ändern müssen, verwenden Sie stattdessen die Allgemeinen Einstellungen — die Änderung wird übernommen, ohne die gesamte Konfiguration neu zu starten.

3. Allgemeine Einstellungen

Die Allgemeinen Einstellungen fassen die drei Seiten zusammen, die Sie nach der Ersteinrichtung am häufigsten aufrufen werden. Ein vertikales Menü auf der linken Seite bietet Zugriff auf Wireless 2.4G, Wireless 5G und Host-Netzwerk.

3.1 Wireless 2.4G

Die Basisansicht zeigt die vier Felder, die im Alltag relevant sind.

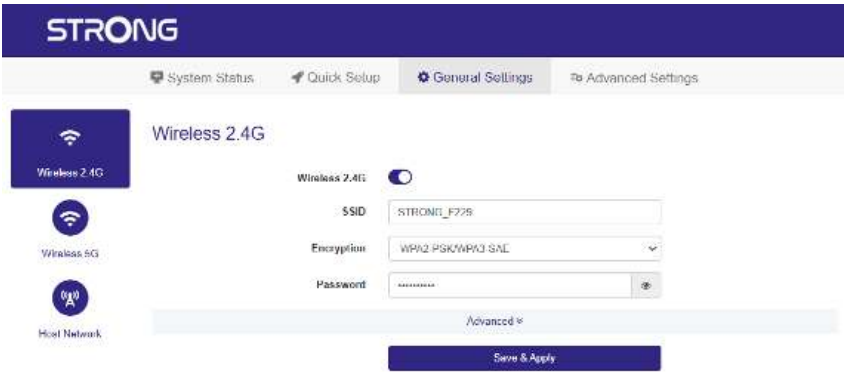


Abb. 39 — Allgemeine Einstellungen > Wireless 2.4G — Basisansicht

Durch Klicken auf „Erweitert“ werden die Funkparameter angezeigt.

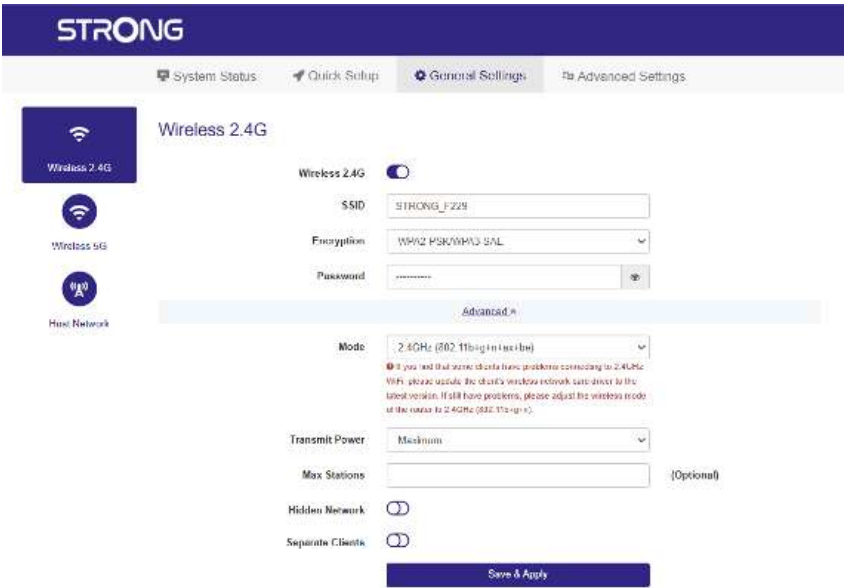


Abb. 40 — Allgemeine Einstellungen > Wireless 2.4G — erweiterte Ansicht

Feld	Bedeutung
Modus	802.11-Standards, die auf dem Band akzeptiert werden. Belassen Sie die Standardeinstellung. Falls ein älteres Gerät keine Verbindung herstellen kann, löst die Auswahl eines großzügigeren Modus wie 802.11b+g+n das Problem häufig.
Sendeleistung	Funkleistung. Standardmäßig Maximum. Eine Reduzierung ist nur sinnvoll, um Überschneidungen zwischen mehreren Zugangspunkten zu begrenzen.
Maximale Stationen	Optionale Begrenzung der Anzahl gleichzeitiger Clients auf diesem Band. Leer lassen für keine Begrenzung.
Verstecktes Netzwerk	Wenn aktiviert, wird der Netzwerkname nicht mehr ausgestrahlt. Clients müssen ihn dann manuell eingeben. Dies ist eine Komforteinstellung, keine echte Sicherheitsmaßnahme.
Clients trennen	Wenn aktiviert, können Clients, die mit diesem Band verbunden sind, das Internet erreichen, aber sich gegenseitig nicht sehen. Praktisch für ein Gastnetzwerk, aber es blockiert auch Drucker und Medienfreigabe.

3.2 Wireless 5G

Die 5-GHz-Seite bietet genau die gleichen Felder, jedoch mit den für dieses Band spezifischen Modi.

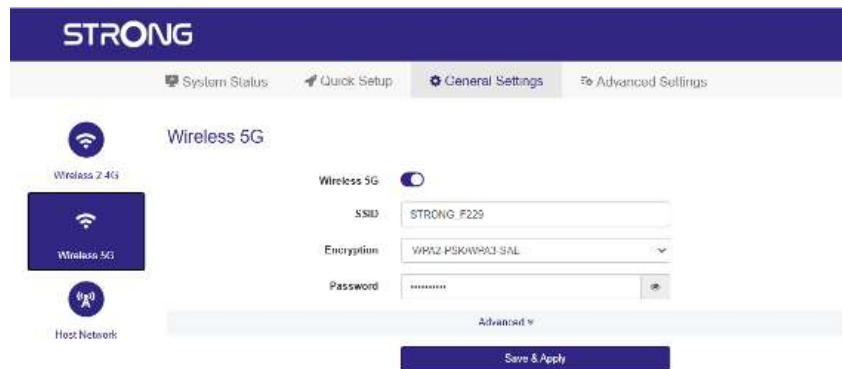


Abb. 41 — Allgemeine Einstellungen > Wireless 5G — Basisansicht

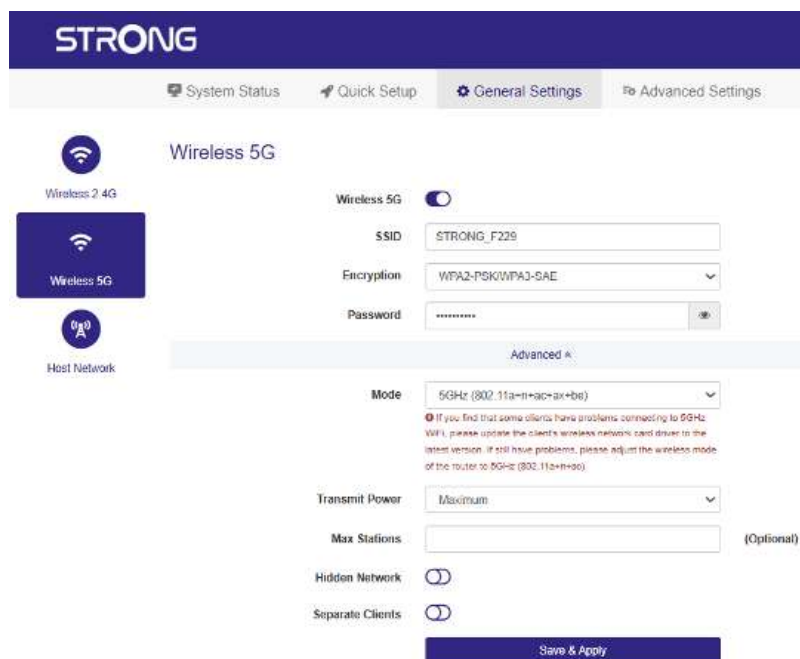


Abb. 42 — Allgemeine Einstellungen > Wireless 5G — erweiterte Ansicht

3.3 Host-Netzwerk

Diese Seite zeigt, welches Netzwerk der Repeater derzeit erweitert, und ermöglicht es Ihnen, dieses zu ändern. Klicken Sie auf Scan, um die Übersicht der verfügbaren Netzwerke zu öffnen und ein neues auszuwählen, genau wie in Schritt 3 des Assistenten.

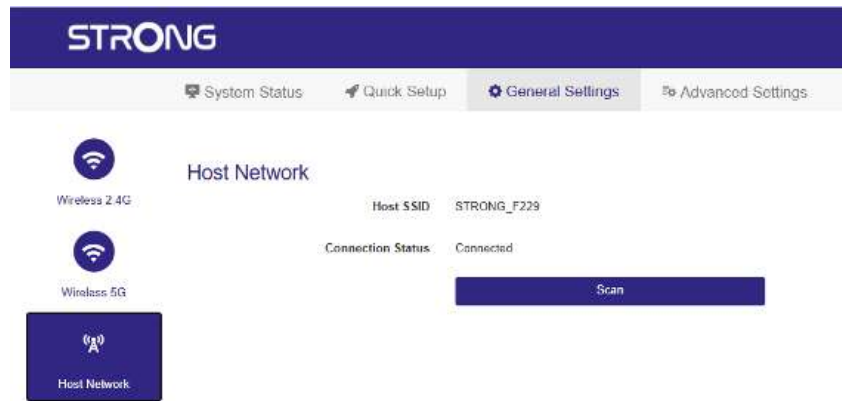


Abb. 43 — Allgemeine Einstellungen > Host-Netzwerk

4. Erweiterte Einstellungen

Die Registerkarte „Erweiterte Einstellungen“ ist ein Symbolfeld, das in zwei Gruppen unterteilt ist: Netzwerk, das die LAN-Seite enthält, und System, das die neun Wartungsfunktionen des Repeaters umfasst.

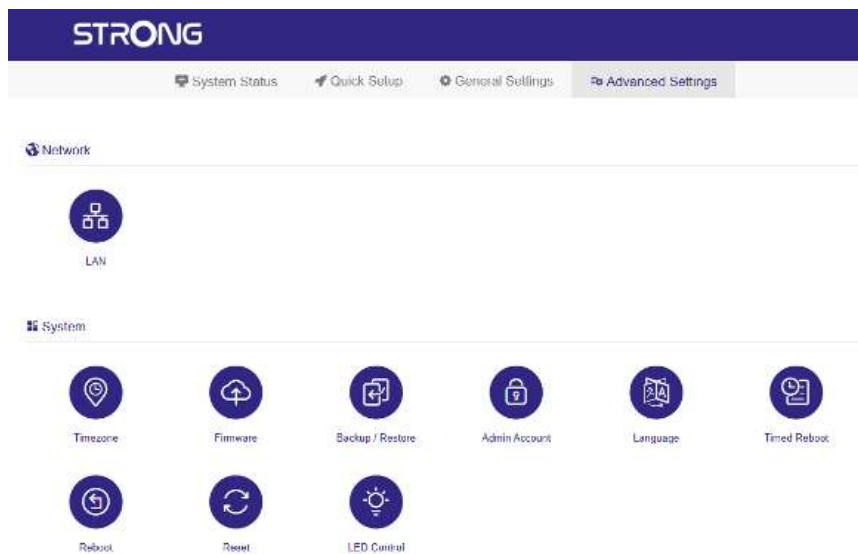


Abb. 44 — Erweiterte Einstellungen — Übersicht

4.1 Netzwerk > LAN

Öffnet denselben Dialog wie Systemstatus > LAN > Einstellungen. Wenn deaktiviert, ermöglicht der Schalter für statische Adresse dem Router, die Adresse des Repeaters automatisch zuzuweisen.

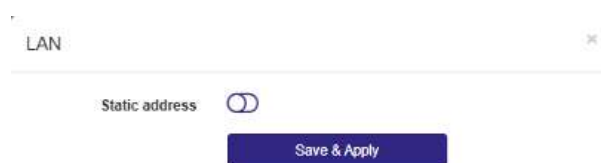


Abb. 45 — Erweiterte Einstellungen > Netzwerk > LAN — automatische Adresse

Abb. 46 — Erweiterte Einstellungen > Netzwerk > LAN — statische Adresse

4.2 System > Zeitzone

Legt die Zeitzone fest, die vom Protokoll und von der zeitgesteuerten Neustartfunktion verwendet wird. Die aktuelle Ortszeit wird unterhalb der Dropdown-Liste angezeigt, sodass Sie die Einstellung sofort überprüfen können.

Abb. 47 — Erweiterte Einstellungen > System > Zeitzone

4.3 System > Firmware

Zeigt die aktuell installierte Firmware-Version an und ermöglicht die Installation einer neuen. Laden Sie die Datei von der STRONG Support-Seite herunter, klicken Sie auf Durchsuchen, um sie auszuwählen, und starten Sie das Update.

Abb. 48 — Erweiterte Einstellungen > System > Firmware

⚠ WICHTIG

Ziehen Sie während eines Firmware-Updates niemals den Stecker des Repeaters. Ein unterbrochenes Update kann das Produkt unbrauchbar machen. Verwenden Sie nur Firmware-Dateien, die von STRONG für dieses genaue Modell veröffentlicht wurden.

4.4 System > Backup / Wiederherstellung

Speichert Ihre vollständige Konfiguration in einer Datei und lädt sie später wieder. Erstellen Sie eine Sicherung, sobald Ihre Installation einwandfrei funktioniert: Das Wiederherstellen ist wesentlich schneller als alles manuell neu zu konfigurieren.

Backup

Save a copy of your current settings.

Generate backup

Restore

Restore saved settings from a file.

Restore backup

Abb. 49 — Erweiterte Einstellungen > System > Backup / Wiederherstellung

4.5 System > Admin-Konto

Ändert das Passwort, das die Web-Oberfläche schützt. Geben Sie das aktuelle Passwort ein und dann das neue zweimal.

Admin Account

You may change your login password.

Old Password

New Password

Confirm Password

Abb. 50 — Erweiterte Einstellungen > System > Administratorkonto

4.6 System > Sprache

Legt die Anzeigesprache der Web-Oberfläche für Ihren Repeater fest.

Language

Language

Abb. 51 — Erweiterte Einstellungen > System > Sprache

4.7 System > Geplanter Neustart

Startet den Repeater zu einer gewählten Zeit automatisch neu. Standardmäßig deaktiviert.

Timed Reboot

Timed Reboot ☐

Abb. 52 — Erweiterte Einstellungen > System > Zeitgesteuerter Neustart — deaktiviert

Wenn Sie den Schalter aktivieren, werden die Zeitplanfelder angezeigt.

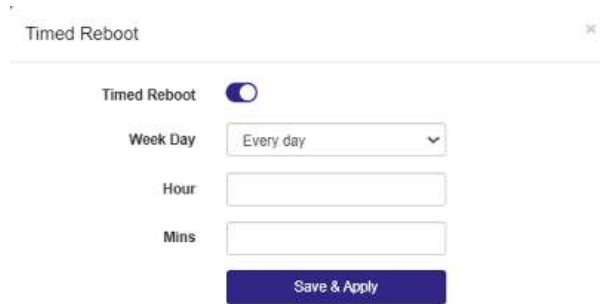


Abb. 53 — Erweiterte Einstellungen > System > Zeitgesteuerter Neustart — aktiviert

TIPP

Ein wöchentlicher Neustart, der mitten in der Nacht geplant ist, hält eine stark genutzte Installation reaktionsfähig, ohne Aufwand für Sie. Stellen Sie zuerst sicher, dass die Zeitzone korrekt ist, andernfalls erfolgt der Neustart nicht zum erwarteten Zeitpunkt.

4.8 System > Neustart

Startet den Repeater sofort neu, ohne eine Einstellung zu ändern. Dies ist das Erste, was Sie versuchen sollten, wenn das erweiterte Netzwerk langsam oder instabil wird.



Abb. 54 — Erweiterte Einstellungen > System > Neustart

4.9 System > Reset

Stellt die Werkseinstellungen wieder her. Der Dialog erinnert Sie an die Werte, auf die der Repeater zurückgesetzt wird: die Standard-IP-Adresse und den Standard-Netzwerknamen.

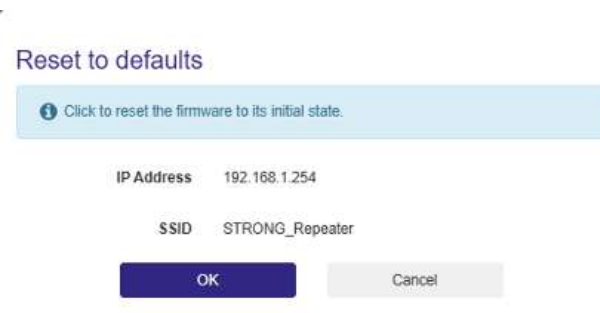


Abb. 55 — Erweiterte Einstellungen > System > Reset

WICHTIG

Ein Reset löscht alle Einstellungen, einschließlich des Web-UI-Passworts, der Kopplung mit dem Host-Netzwerk und der Namen Ihrer erweiterten Netzwerke. Sie müssen den gesamten Einrichtungsassistenten erneut ausführen.

4.10 System > LED-Steuerung

Schaltet die drei vorderen Anzeigen aus, was im Schlafzimmer oder Wohnzimmer angenehm ist.

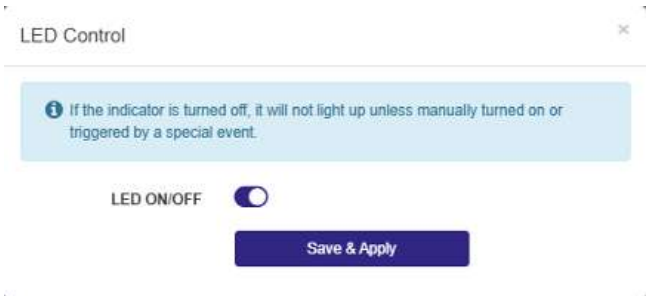


Abb. 56 — Erweiterte Einstellungen > System > LED-Steuerung

HINWEIS

Das Ausschalten der LEDs beeinträchtigt die Funktion des Repeaters in keiner Weise, jedoch verlieren Sie die Platzierungsanzeige der Wi-Fi-LED. Schalten Sie sie wieder ein, falls Sie den Repeater an eine andere Steckdose versetzen müssen.

5. Die Web-Oberfläche im Wireless Access Point-Modus

Die Benutzeroberfläche ist in beiden Modi identisch, mit einem strukturellen Unterschied: Es gibt kein Host-Netzwerk, da der Repeater über ein Kabel versorgt wird. Alle Seiten, die sich auf die drahtlose Verbindung mit dem Router beziehen, entfallen daher.

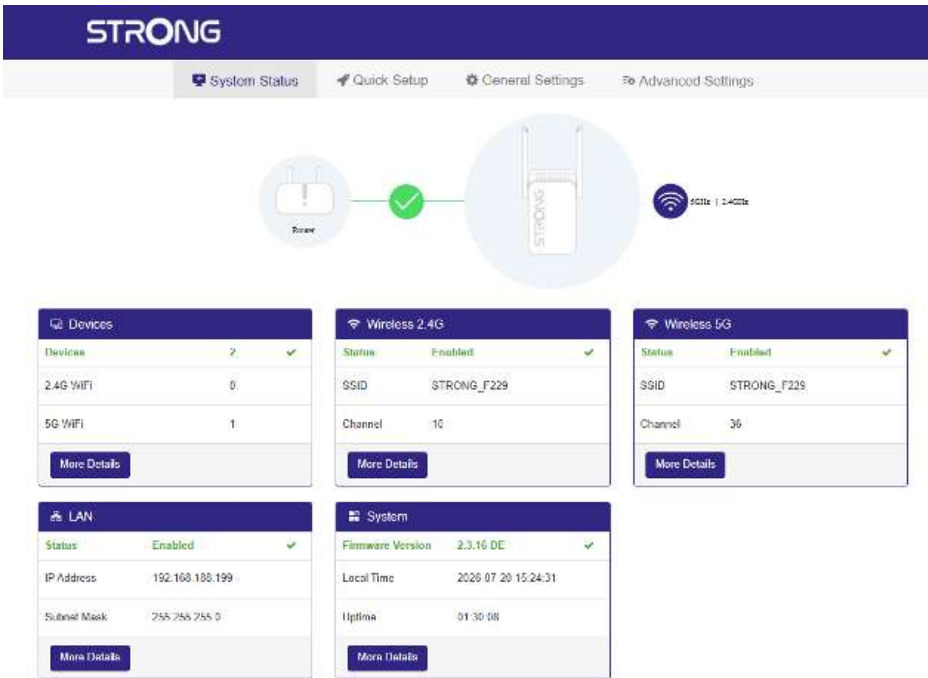


Abb. 57 — Systemstatus > Dashboard — Wireless Access Point-Modus

Element	WLAN-Extender	WLAN-Zugangspunkt
Host-Netzwerk-Karte und -Seiten	Vorhanden	Abwesend

Element	WLAN-Extender	WLAN-Zugangspunkt
Dashboard-Diagramm	Drahtlose Verbindung zwischen Router und Repeater	Kabelgebundene Verbindung zwischen Router und Repeater
Assistent Schritt 3	Scannen und Auswahl des Host-Netzwerks	Erinnerung, das Ethernet-Kabel anzuschließen
Assistent Schritt 4	Erweitertes Netzwerk — Namen werden kopiert oder mit einem Suffix versehen, Passwort wird vom Host übernommen	Drahtlos — Name, Verschlüsselung und Passwort werden für jedes Band unabhängig festgelegt
Geräte, Wireless 2.4G, Wireless 5G, LAN, System	Identisch	Identisch

Die Seiten Geräte, LAN und System verhalten sich genauso wie im Extender-Modus.

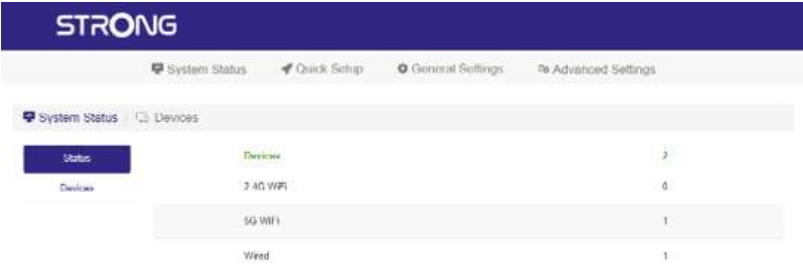


Abb. 58 — Systemstatus > Geräte — Wireless Access Point-Modus

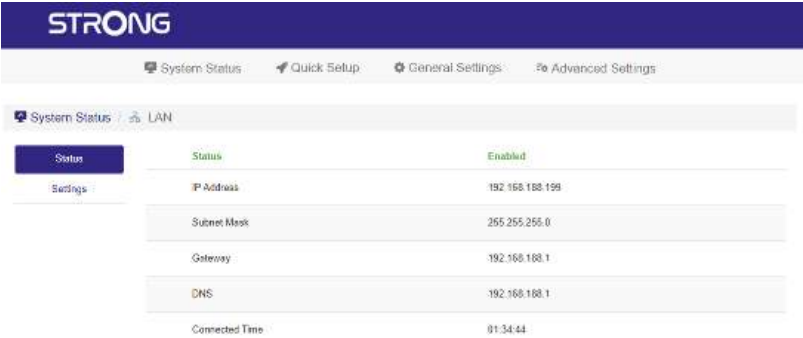


Abb. 59 — Systemstatus > LAN — Wireless Access Point-Modus

IV. Allgemeine Vorgänge

Kurzbeschreibungen für die Aufgaben, die Sie nach der Installation des Repeaters am wahrscheinlichsten ausführen werden. Jede davon beginnt in der Web-Oberfläche unter <http://setup.STRONG>.

1. Umbenennen des erweiterten Netzwerks oder Ändern seines Passworts

1. Öffnen Sie Allgemeine Einstellungen > Wireless 2.4G.
2. Bearbeiten Sie das SSID-Feld und das Passwort-Feld, falls das Netzwerk den Schlüssel des Host-Netzwerks nicht übernimmt.
3. Klicken Sie auf Speichern & Anwenden und wiederholen Sie den Vorgang auf der Wireless 5G-Seite.
4. Verbinden Sie Ihre Geräte erneut mit dem neuen Namen.

HINWEIS

Im Wireless Extender-Modus wird das Passwort des erweiterten Netzwerks vom Host-Netzwerk übernommen und kann hier nicht geändert werden. Um es zu ändern, ändern Sie das Wi-Fi-Passwort an Ihrem Router und führen Sie dann den Assistenten erneut aus, damit der Repeater den neuen Schlüssel übernimmt.

2. Verbinden des Repeaters mit einem anderen WLAN-Netzwerk

Die beste Option ist, zu „**Quick Setup**“ zu gehen. Sie können dies jedoch mit folgendem Verfahren tun:

1. Öffnen Sie Allgemeine Einstellungen > Host-Netzwerk.
2. Klicken Sie auf Scannen und warten Sie, bis die Suche abgeschlossen ist.
3. Klicken Sie auf Verbinden in der Zeile des neuen Netzwerks, geben Sie das Passwort ein und bestätigen Sie.
4. Überprüfen Sie unter Systemstatus > Host-Netzwerk, dass das Statusfeld „Verbunden“ anzeigt.

3. Wechseln zwischen Extender- und Access Point-Modus

1. Wenn Sie in den Wireless Access Point-Modus wechseln, verbinden Sie zunächst ein Ethernet-Kabel zwischen einem LAN-Port Ihres Modems oder Routers und dem Gigabit-Ethernet-Port des Repeaters.
2. Öffnen Sie die Registerkarte Quick Setup.
3. Wählen Sie den neuen Betriebsmodus aus und folgen Sie den fünf Schritten des Assistenten.
4. Klicken Sie auf Speichern & Anwenden auf der Übersichtsseite und warten Sie, bis der Repeater neu startet.

4. Anschließen eines Geräts per Kabel

Im Wireless Extender-Modus fungiert der Gigabit-Ethernet-Port als kabelgebundener Anschluss in Ihrem erweiterten Netzwerk. Schließen Sie einen Fernseher, eine Spielekonsole, einen Desktop-Computer oder einen Netzwerkdrucker daran an, und das Gerät wird ohne jegliche Konfiguration in Ihr Heimnetzwerk eingebunden.

TIPP

Dies ist eine gute Möglichkeit, einem Gerät, das kein WLAN hat oder dessen WLAN unzuverlässig ist, in einem Raum, den Ihr Router nicht erreicht, eine Verbindung mit voller Geschwindigkeit bereitzustellen.

5. Aktualisieren der Firmware

1. Laden Sie die Firmware-Datei für den REPEATERBE3600 von der STRONG Support-Website herunter.
2. Öffnen Sie Erweiterte Einstellungen > System > Firmware und notieren Sie sich die aktuell installierte Version.
3. Klicken Sie auf Durchsuchen, wählen Sie die heruntergeladene Datei aus und starten Sie das Update.
4. Warten Sie, bis der Repeater von selbst neu startet, ohne ihn vom Strom zu trennen. Melden Sie sich anschließend erneut an und überprüfen Sie die neue Version unter Systemstatus > System.

6. Sichern und Wiederherstellen der Konfiguration

1. Öffnen Sie Erweiterte Einstellungen > System > Backup / Wiederherstellung.
2. Klicken Sie auf Backup erstellen und speichern Sie die Datei auf Ihrem Computer.
3. Um die Wiederherstellung später durchzuführen, kehren Sie zu derselben Seite zurück, klicken Sie im Abschnitt „Wiederherstellen“ auf Durchsuchen und wählen Sie die Datei aus.
4. Der Repeater startet mit der wiederhergestellten Konfiguration neu.

TIPP

Erstellen Sie ein Backup, sobald Ihre Installation stabil ist, und führen Sie vor jedem Firmware-Update ein weiteres Backup durch.

7. Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Zwei Wege stehen zur Verfügung. Verwenden Sie die Web-Oberfläche, wenn Sie sich noch anmelden können, und das Pinhole, wenn dies nicht möglich ist.

Methode	Vorgehensweise
Über die Web-Oberfläche	Erweiterte Einstellungen > System > Reset, dann mit OK bestätigen.
Mit dem Reset-Pinhole	Wenn der Repeater eingesteckt und eingeschaltet ist, führen Sie eine aufgebogene Büroklammer in das seitliche Pinhole ein und halten Sie sie etwa 10 Sekunden lang gedrückt, bis die LEDs blinken und der Repeater neu startet.

Nach einem Reset kehrt der Repeater zur Adresse 192.168.1.254 zurück und sendet erneut sein Standardnetzwerk aus. Stellen Sie die Verbindung erneut her und führen Sie den Einrichtungsassistenten von Anfang an durch, wie in Abschnitt II beschrieben.

8. Ausschalten der LEDs

1. Öffnen Sie Erweiterte Einstellungen > System > LED-Steuerung.
2. Schalten Sie den LED-AN/AUS-Schalter aus.
3. Klicken Sie auf Speichern & Übernehmen.

9. Planen eines automatischen Neustarts

1. Überprüfen Sie zunächst, ob die Zeitzone unter Erweiterte Einstellungen > System > Zeitzone korrekt eingestellt ist.
2. Öffnen Sie Erweiterte Einstellungen > System > Geplanter Neustart und schalten Sie den Schalter ein.
3. Wählen Sie den Wochentag, dann die Stunde und die Minuten aus.
4. Klicken Sie auf Speichern & Übernehmen.

10. Ändern des Passworts oder der Sprache der Web-Oberfläche

Das Anmeldepasswort wird unter Erweiterte Einstellungen > System > Admin-Konto geändert: Geben Sie das aktuelle Passwort ein und dann das neue zweimal. Die Anzeigesprache wird unter Erweiterte Einstellungen > System > Sprache geändert.

HINWEIS

Wenn Sie das Passwort für die Web-Oberfläche vergessen haben, gibt es kein Wiederherstellungsverfahren. Die einzige Möglichkeit ist ein Werksreset über das Pinhole, gefolgt von einer vollständigen Neukonfiguration.

V. Technische Spezifikationen

1. WLAN-Konnektivität

Spezifikation	Wert
WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi-Geschwindigkeit	3,6 Gbps
Wi-Fi-Technologie	Dual-Band gleichzeitig 2,4 GHz + 5 GHz
Bänder	2,4 GHz und 5 GHz
Wi-Fi-Streams	4 (2 + 2)
Detaillierte Geschwindigkeit	3 570 Mbps (688 Mbps bei 2,4 GHz + 2 882 Mbps bei 5 GHz)
Antennen	2 extern, 5 dBi
Drahtlose Reichweite	Bis zu 150 m im freien Feld
Sicherheit	WPA/WPA2 & WPA2 / WPA2/WPA3 & WPA3
WPS-Taste	Ja

2. Kabelgebundene Konnektivität

Spezifikation	Wert
LAN-Anschluss	1 × 1 000 Mbps (1 Gbps) RJ-45

3. Besondere Merkmale

Spezifikation	Wert
Verbindung zur ISP-Box über Wi-Fi	Ja
Verbindung zur ISP-Box über den kabelgebundenen Anschluss oder die Ethernet-Verkabelung in der Wand	Ja
Wi-Fi-Benennung	Kann angepasst werden
Intelligentes LED-System (finden Sie den besten Standort in Ihrem Zuhause)	1 Status-LED (blau oder rot)

4. Komfort

Spezifikation	Wert
Installation über die Produkt-Benutzeroberfläche	Ja
Garantie	4 Jahre
Lieferumfang	1 × Repeater, 1 × Schnellinstallationsanleitung
Oberflächensprachen	BG, CZ, DE, DK, EN, ES, FR, HR, HU, IT, NO, PL, PT, SE, UA

5. Allgemeine Daten

Spezifikation	Wert
Stromversorgung	Direktes Steckernetzteil, 100–240 V
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Lagerungstemperatur	–40 °C bis +70 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 90 %, nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	5 % bis 90 %, nicht kondensierend
Abmessungen mit Antennen (B × T × H)	77,8 × 49 × 222,8 mm
Gewicht	290 g
EAN REPEATERBE3600	9120137872927
EAN REPEATERBE3600X	9120137872941

6. Rechtlicher Hinweis

Dieses Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien. Die CE-Kennzeichnung bestätigt die Konformität. STRONG ist eine eingetragene Marke, eine Tochtergesellschaft von Skyworth.

Wi-Fi, WPA und WPA2 sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance®. Alle anderen Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Datenübertragungsrate, Entfernung, Signalreichweite und Abdeckungsbereich dienen nur als Referenz und basieren auf Testergebnissen unter normalen Nutzungsbedingungen. Die tatsächliche Leistung ist nicht garantiert und kann je nach Betriebsumgebung, Entfernung und Positionierung der Produkte, der verwendeten Produktkombination, Baumaterialien sowie drahtlosen oder elektrischen Störungen variieren.

Aufgrund kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können sich technische Spezifikationen, Designs und das Erscheinungsbild der Produkte ohne vorherige Ankündigung ändern.

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