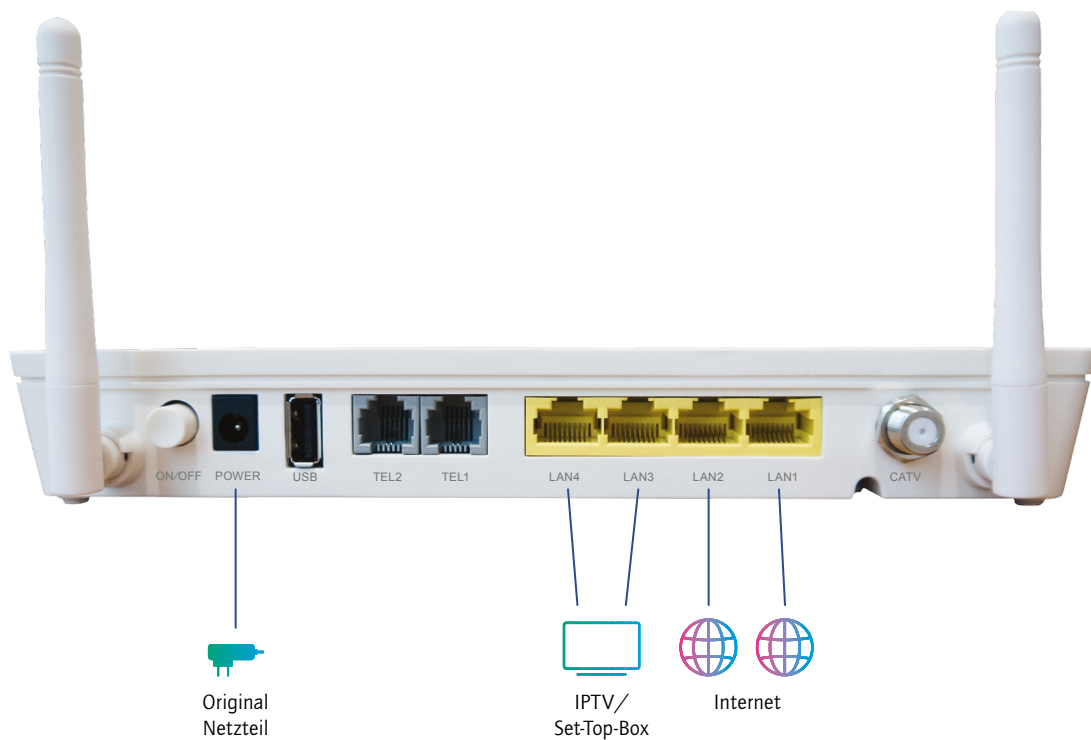


WLAN-Konfiguration

Huawei HG8247H

Router anschliessen

Schliessen Sie den Router wie unten abgebildet an.



Bestens bedient, bestens vernetzt

Kontrollleuchten

Wie in der Abbildung unten zu erkennen ist, befinden sich an der Vorderseite des Geräts verschiedene LED-Kontrollleuchten, die Sie über den Betriebsstatus informieren.



LED	Status	Beschreibung
Power	Grün	Das Gerät ist eingeschaltet
	Orange	Die Backup-Batterie liefert die Energie
	Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet
PON/LOS	Die Beschreibung dazu finden Sie in der unteren Tabelle	
LAN1-LAN4	An	Die Ethernet-Verbindung funktioniert normal
	Blinken	Daten werden über die Ethernet-Verbindung übertragen
	Aus	Die Ethernet-Verbindung ist nicht eingerichtet

Status	Beschreibung	
PON	LOS	
An	Aus	Die Verbindung ist hergestellt
Schnelles Blinken	Aus	Es wird eine Verbindung hergestellt
Aus	Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet

Login

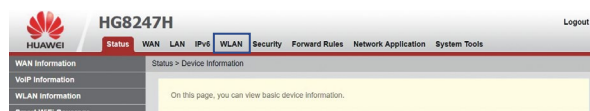
Der Router kann über eine Weboberfläche konfiguriert werden.

1. Öffnen Sie einen Webbrowser (Firefox, Internet Explorer, Google Chrome, Safari), geben Sie **http://192.168.100.1** in der Adressleiste ein und bestätigen Sie dies mit der Taste «Enter».

2. Sie sehen nun den Login.
Geben Sie folgende Daten ein und klicken Sie auf «Login».
Benutzername: root
Passwort: admin



3. Klicken Sie im Hauptmenü auf «WLAN».



4. Klicken Sie links auf den Menüpunkt «WLAN Basic Configuration».



Konfiguration des Wireless LAN

Die WLAN-Funktion des Routers ermöglicht es Ihnen, verschiedenste Geräte, wie z.B. WLAN-fähige Drucker, Tablets und Smartphones, damit zu verbinden.

1. Geben Sie bei «**SSID Name**» den gewünschten Namen Ihres Netzwerkes ein.
Ihr Wireless LAN benötigt einen eindeutigen Namen, um es von anderen drahtlosen Netzwerken in Ihrer Umgebung unterscheiden zu können. Die Länge des Service Set Identifier (SSID) kann bis zu 32 Zeichen umfassen.
Empfehlung: Verwenden Sie keine persönlichen Informationen wie Adresse oder Telefonnummer.

2. Wählen Sie bei «**Authentication Mode**» aus dem Drop-down-Menü «**WPA/WPA2 PreSharedKey**» für die Authentifizierung aus. Durch die Auswahl dieses Verfahrens erhalten Sie die grösste Sicherheit.

3. Geben Sie bei «**WPA PreSharedKey**» Ihr gewünschtes Wireless LAN-Passwort ein.
Empfehlung: Das Passwort sollte zwischen 14 und 20 Zeichen lang sein und keine persönlichen Informationen enthalten. Ein starkes Passwort ist für die Netzwerksicherheit unerlässlich und sollte aus Gross- und Kleinbuchstaben, Ziffern von 0 bis 9 und Satzzeichen (!, ?, &, -) bestehen.

4. Stellen Sie sicher, dass das Kontrollkästchen «**Enable WPS**» deaktiviert ist.

5. Klicken Sie auf «**Apply**» um die Einstellungen zu speichern.

6. Klicken Sie links auf den Menüpunkt «**WLAN Advanced Configuration**».

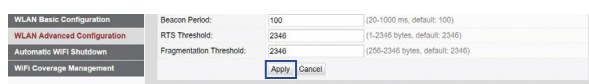
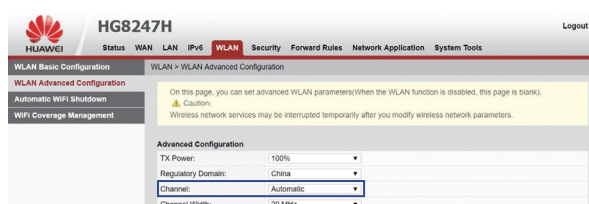
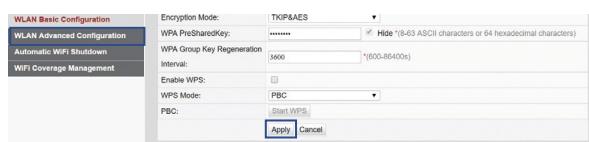
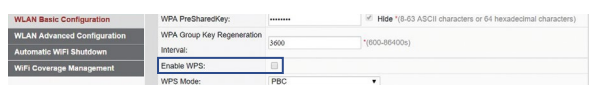
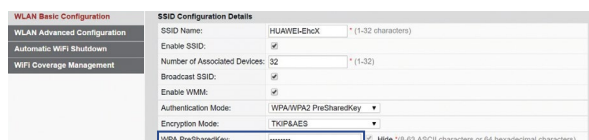
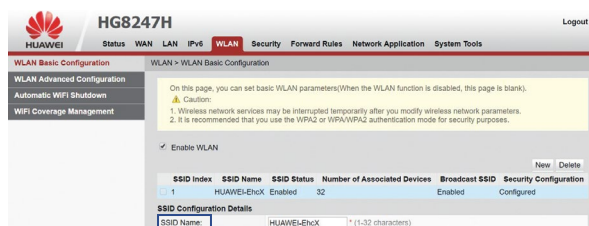
7. Ihr Router hat die Möglichkeit, automatisch den Kanal zu konfigurieren, der die beste Qualität aufweist. Wählen Sie dazu bei «**Channel**» aus dem Drop-down-Menü «**Automatic**» aus.

Wenn Sie eine Kontrolle über den genutzten Kanal benötigen, haben Sie die Möglichkeit einen der 13 Kanäle manuell auszuwählen.

8. Klicken Sie auf «**Apply**» um die Einstellung zu speichern.

Ihr Wireless LAN ist nun eingerichtet.

Sie können sich anhand der von Ihnen eingegebenen Daten mit Ihrem Wireless LAN verbinden.



Router Passwort ändern

Wir empfehlen Ihnen unbedingt auch das Standard-Passwort des Routers zu ändern.

1. Öffnen Sie einen Webbrowser (Firefox, Internet Explorer, Google Chrome, Safari), geben Sie **http://192.168.100.1** in der Adressleiste ein und bestätigen Sie dies mit der Taste «Enter».

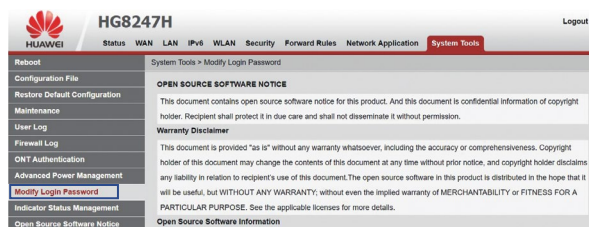
2. Sie sehen nun den Login.
Geben Sie folgende Daten ein und klicken Sie auf «Login».
Benutzername: root
Passwort: admin



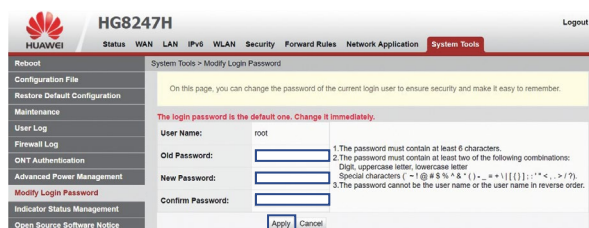
3. Klicken Sie im Hauptmenü auf «System Tools».



4. Klicken Sie links auf den Menüpunkt «Modify Login Password».



4. Geben Sie folgende Daten ein.
Old Password: admin
New Password: Ihr neues Passwort
Confirm Password: Bestätigen Sie Ihr Passwort nochmals
Klicken Sie zum Bestätigen auf «Apply».



Wenn Sie sich nun wieder auf Ihren Router einloggen möchten, müssen Sie die neuen Login-Daten eingeben.

Benutzername: root
Passwort: Ihr Passwort

Meine Login-Daten

Sie können hier Ihre Einstellungen notieren.

Name Wireless (SSID): _____

Passwort Wireless: _____

Benutzername Router: root

Passwort Router: _____