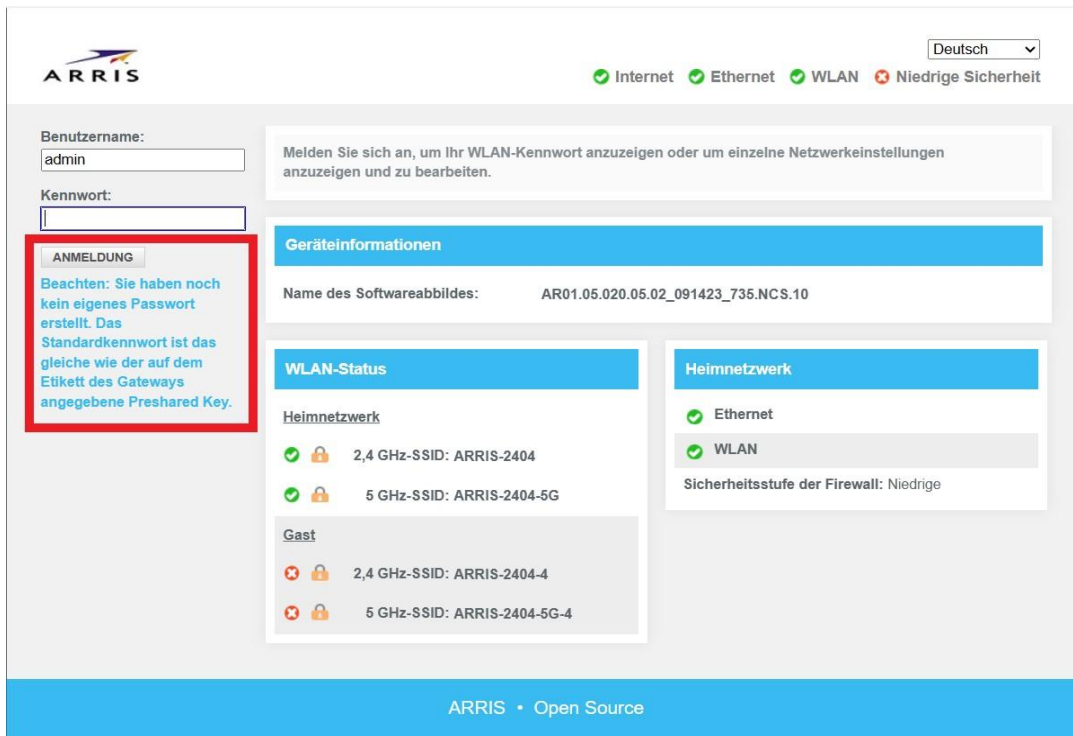


Kurzanleitung WLAN-Konfiguration WLAN-Modem ARRIS TG3442

Sicherheitshinweise:

Bitte beachten Sie, dass die Default-Einstellungen ihres WLAN-Modems keinen Schutz gegen unberechtigte Zugriffe Dritter für Ihr drahtloses Netzwerk bieten.

Starten Sie den Web-Browser und öffnen Sie die Seite: **http://192.168. 0.1**



The screenshot displays the ARRIS web interface. At the top left is the ARRIS logo. On the top right, there is a language dropdown set to 'Deutsch' and a status bar showing 'Internet', 'Ethernet', 'WLAN', and 'Niedrige Sicherheit' (Low Security) with a red warning icon. The main content area is divided into several sections:

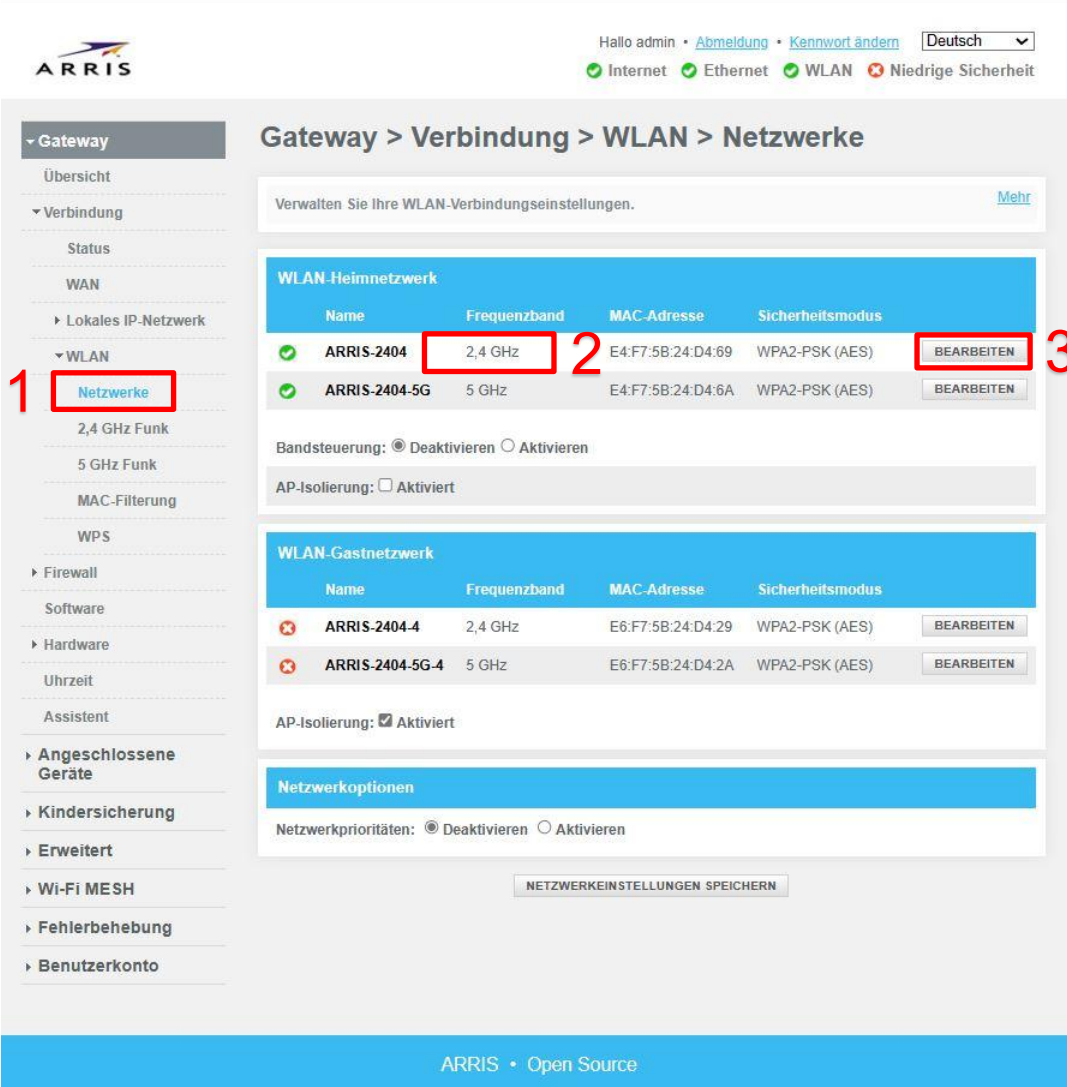
- Login Section:** Includes fields for 'Benutzername:' (admin) and 'Kennwort:'. A red box highlights the 'ANMELDUNG' button and a warning message: "Beachten: Sie haben noch kein eigenes Passwort erstellt. Das Standardkennwort ist das gleiche wie der auf dem Etikett des Gateways angegebene Preshared Key."
- Geräteinformationen:** Shows 'Name des Softwareabbildes: AR01.05.020.05.02_091423_735.NCS.10'.
- WLAN-Status:** Divided into 'Heimnetzwerk' and 'Gast'.
 - Heimnetzwerk:** Shows two active networks: '2,4 GHz-SSID: ARRIS-2404' and '5 GHz-SSID: ARRIS-2404-5G', both with green checkmarks and lock icons.
 - Gast:** Shows two inactive networks: '2,4 GHz-SSID: ARRIS-2404-4' and '5 GHz-SSID: ARRIS-2404-5G-4', both with red 'X' icons and lock icons.
- Heimnetzwerk:** Shows 'Ethernet' and 'WLAN' as active with green checkmarks. Below it, 'Sicherheitsstufe der Firewall: Niedrige'.

At the bottom of the interface, it says 'ARRIS • Open Source'.

Änderung der WLAN Einstellung im 2,4 GHz Netzwerk:

Änderung der WLAN-Einstellung im 2,4 GHz Netzwerk:

Zur Änderung der WLAN Einstellungen den Reiter Verbindung/WLAN/Netzwerke (1) wählen und auf der rechten Seite unter dem Punkt „2,4 GHz“ (2) „Bearbeiten“ (3) auswählen.



Hallo admin • [Abmeldung](#) • [Kennwort ändern](#) • Deutsch ▾
 ✓ Internet ✓ Ethernet ✓ WLAN ✗ Niedrige Sicherheit

Gateway > Verbindung > WLAN > Netzwerke

Verwalten Sie Ihre WLAN-Verbindungseinstellungen. [Mehr](#)

WLAN Heimnetzwerk

Name	Frequenzband	MAC-Adresse	Sicherheitsmodus	
✓ ARRIS-2404	2,4 GHz	E4:F7:5B:24:D4:69	WPA2-PSK (AES)	BEARBEITEN
✓ ARRIS-2404-5G	5 GHz	E4:F7:5B:24:D4:6A	WPA2-PSK (AES)	BEARBEITEN

Bandsteuerung: Deaktivieren Aktivieren
 AP-Isolierung: Aktiviert

WLAN Gastnetzwerk

Name	Frequenzband	MAC-Adresse	Sicherheitsmodus	
✗ ARRIS-2404-4	2,4 GHz	E6:F7:5B:24:D4:29	WPA2-PSK (AES)	BEARBEITEN
✗ ARRIS-2404-5G-4	5 GHz	E6:F7:5B:24:D4:2A	WPA2-PSK (AES)	BEARBEITEN

AP-Isolierung: Aktiviert

Netzwerkoptionen

Netzwerkprioritäten: Deaktivieren Aktivieren

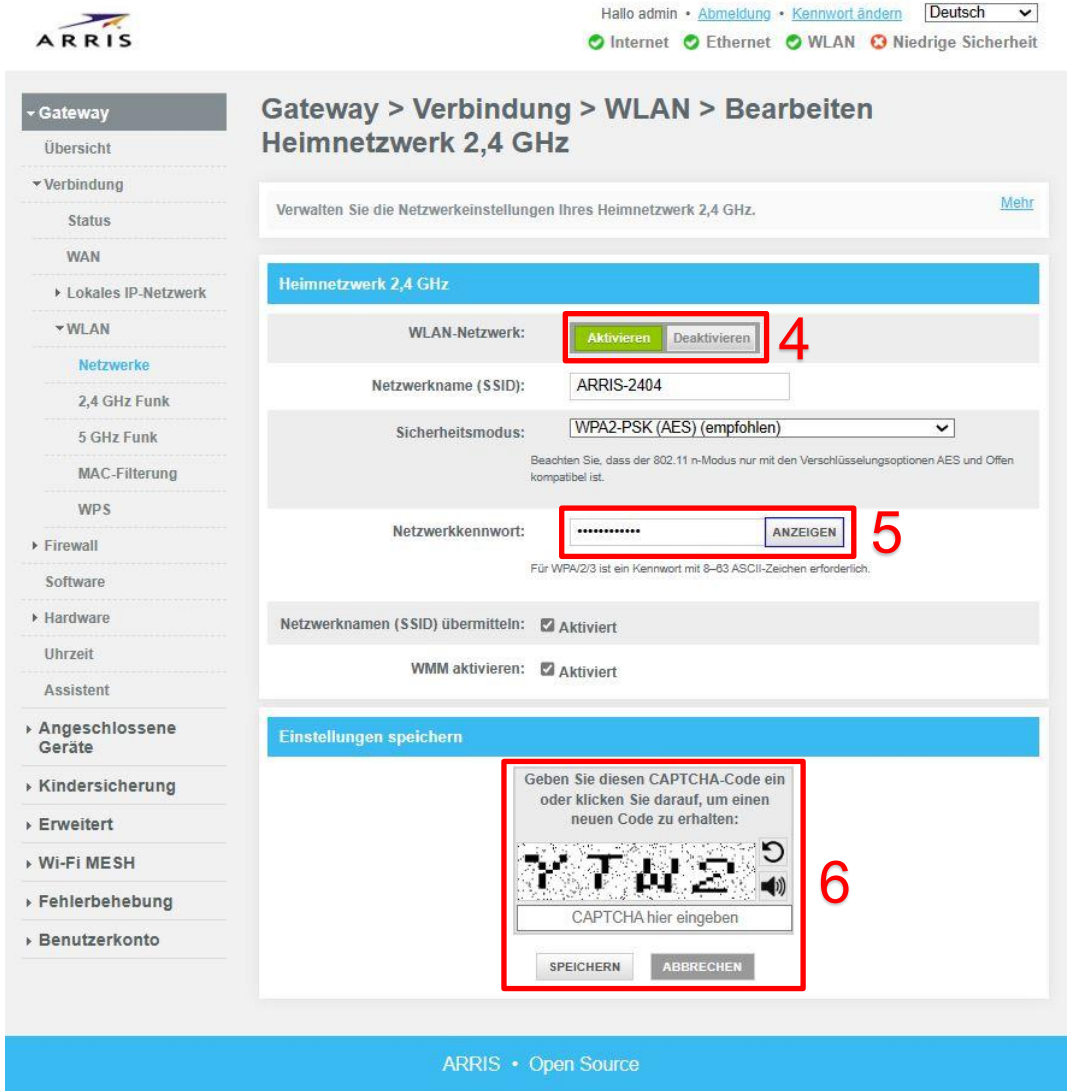
NETZWERKEINSTELLUNGEN SPEICHERN

ARRIS • Open Source

Unter dem Punkt (4) WLAN-Netzwerk kann die 2,4 GHz Verbindung optional aktiviert/deaktiviert werden.

Das Zugangskennwort wird unter „Netzwerkennwort“ (5) optional angezeigt bzw. geändert.

Die Änderungen werden übernommen, mit der Eintragung des CAPTCHA-Codes (6) und „Speichern“ drücken.



Hallo admin • [Abmeldung](#) • [Kennwort ändern](#) • Deutsch ▾

Internet Ethernet WLAN Niedrige Sicherheit

Gateway > Verbindung > WLAN > Bearbeiten
Heimnetzwerk 2,4 GHz

Verwalten Sie die Netzwerkeinstellungen Ihres Heimnetzwerk 2,4 GHz. [Mehr](#)

Heimnetzwerk 2,4 GHz

WLAN-Netzwerk: **4**

Netzwerkname (SSID):

Sicherheitsmodus:

Beachten Sie, dass der 802.11 n-Modus nur mit den Verschlüsselungsoptionen AES und Offen kompatibel ist.

Netzwerkennwort: **5**

Für WPA2/3 ist ein Kennwort mit 8–63 ASCII-Zeichen erforderlich.

Netzwerknamen (SSID) übermitteln: Aktiviert

WMM aktivieren: Aktiviert

Einstellungen speichern

Geben Sie diesen CAPTCHA-Code ein oder klicken Sie darauf, um einen neuen Code zu erhalten:

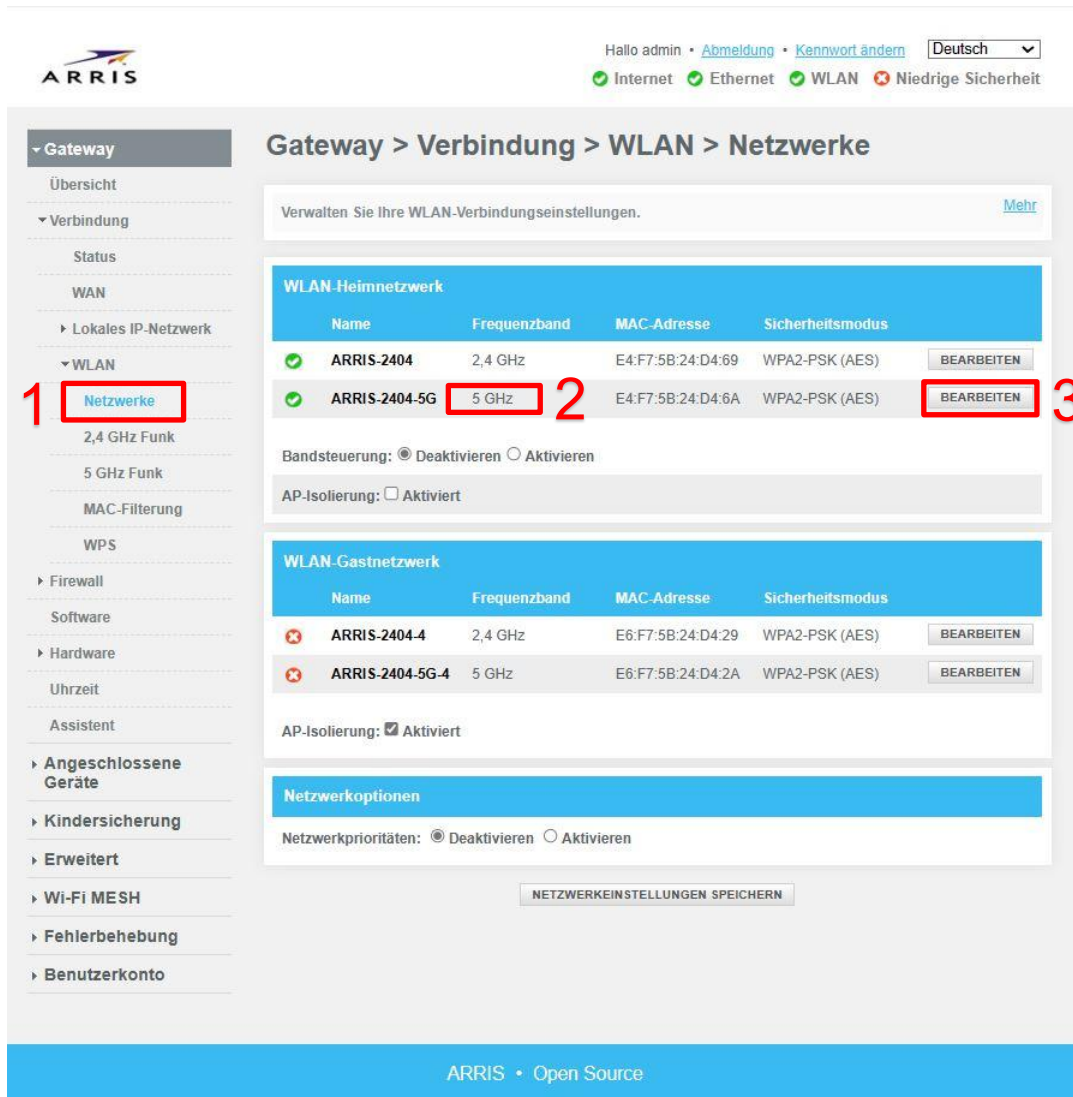
YTW2 **6**

CAPTCHA hier eingeben

ARRIS • Open Source

Änderung der WLAN-Einstellung im 5 GHz Netzwerk:

Zur Änderung der WLAN-Einstellungen den Reiter Verbindung/WLAN/Netzwerke (1) wählen und auf der rechten Seite unter dem Punkt „2,4 GHz“ (2) „Bearbeiten“ (3) auswählen.



Hallo admin • [Abmeldung](#) • [Kennwort ändern](#) • Deutsch ▾

Internet
 Ethernet
 WLAN
 Niedrige Sicherheit

Gateway > Verbindung > WLAN > Netzwerke

Verwalten Sie Ihre WLAN-Verbindungseinstellungen. [Mehr](#)

WLAN Heimnetzwerk				
Name	Frequenzband	MAC-Adresse	Sicherheitsmodus	
<input checked="" type="checkbox"/> ARRIS-2404	2,4 GHz	E4:F7:5B:24:D4:69	WPA2-PSK (AES)	BEARBEITEN
<input checked="" type="checkbox"/> ARRIS-2404-5G	5 GHz	E4:F7:5B:24:D4:6A	WPA2-PSK (AES)	BEARBEITEN

Bandsteuerung: Deaktivieren Aktivieren

AP-Isolierung: Aktiviert

WLAN-Gastnetzwerk				
Name	Frequenzband	MAC-Adresse	Sicherheitsmodus	
<input checked="" type="checkbox"/> ARRIS-2404-4	2,4 GHz	E6:F7:5B:24:D4:29	WPA2-PSK (AES)	BEARBEITEN
<input checked="" type="checkbox"/> ARRIS-2404-5G-4	5 GHz	E6:F7:5B:24:D4:2A	WPA2-PSK (AES)	BEARBEITEN

AP-Isolierung: Aktiviert

Netzwerkoptionen

Netzwerkprioritäten: Deaktivieren Aktivieren

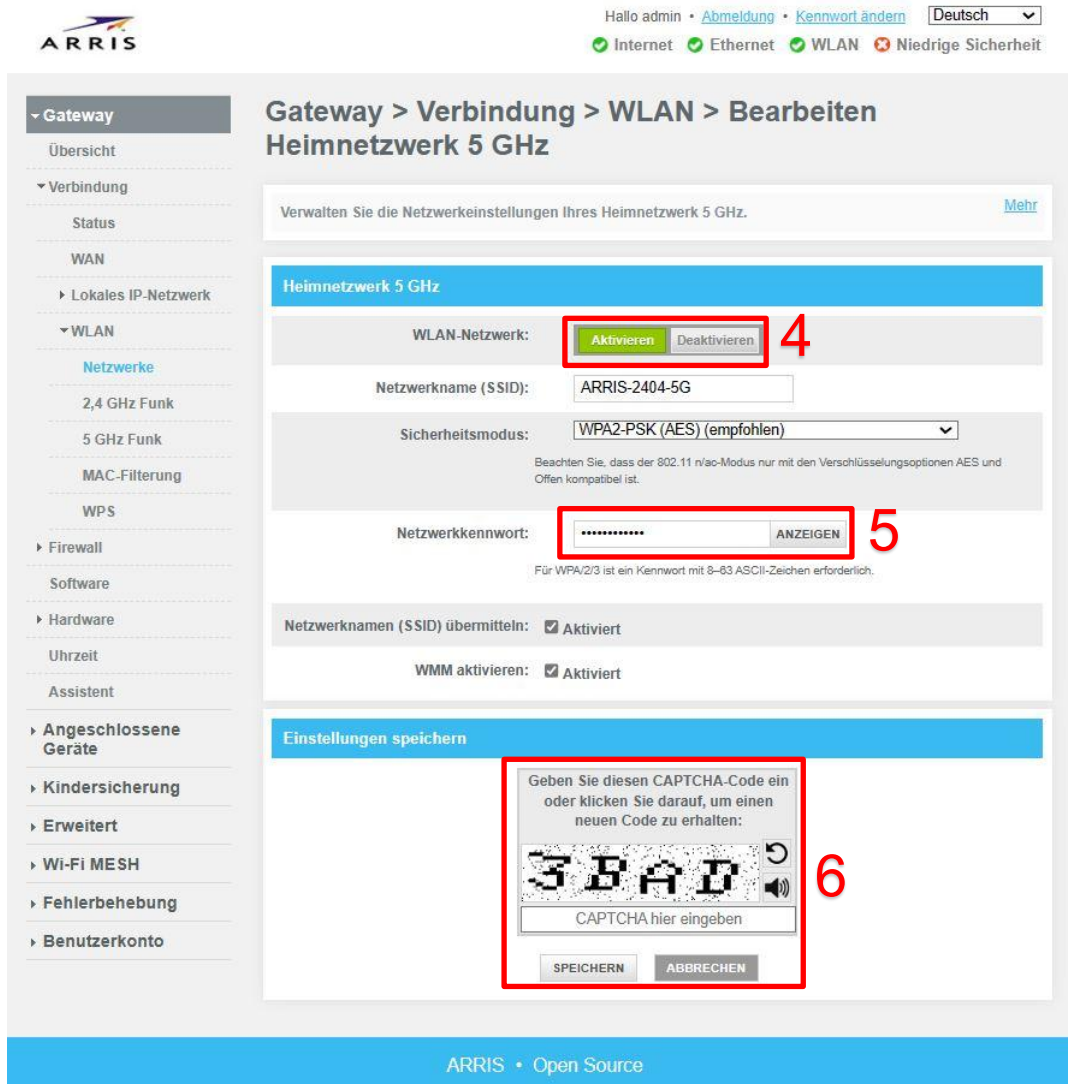
[NETZWERKEINSTELLUNGEN SPEICHERN](#)

ARRIS • Open Source

Unter dem Punkt (4) WLAN-Netzwerk kann die 2,4 GHz Verbindung optional aktiviert/deaktiviert werden.

Das Zugangskennwort wird unter „Netzwerkennwort“ (5) optional angezeigt bzw. geändert.

Die Änderungen werden übernommen, mit der Eintragung des CAPTCHA-Codes (6) und „Speichern“ drücken.



Zu den nun eingestellten WLAN-Netzen gilt zu sagen:

Das WLAN 2,4 Ghz hat eine größere Reichweite bietet Ihnen aber nur eine Bandbreite von bis zu 60-70 Mbit/s.

Das WLAN 5,0 Ghz hat hingegen eine geringere Reichweite bietet hingegen aber eine höhere Bandbreite bis hin zu Ihrer gebuchten Geschwindigkeit.

Ein Aussagekräftiger Speedtest Ihres gebuchten Tarifs ist dennoch nur über ein mit einem PC oder Laptop verbundenen Netzwerkkabel möglich!

