

Installationshilfe

Online-Installationsassistent
www.unitymedia.de/installationsassistent



Kontakt per E-Mail über unser Formular
www.unitymedia.de/kontakt



www.facebook.de/UnitymediaHilfe



twitter.com/UnitymediaHilfe

0221 466 190 19

Rund um die Uhr erreichbar



unitymedia
Ein Vodafone Unternehmen

INL81 - Vodafone Station standalone - Stand August 2019

Herausgeber: für NRW: Unitymedia NRW GmbH, für Hessen: Unitymedia Hessen GmbH & Co. KG, für BW: Unitymedia BW GmbH,
alle Aachener Str. 746-750 | 50933 Köln

Installationsanleitung



unitymedia
Ein Vodafone Unternehmen



| | | | |
|----------------------------------|----------|---|-----------|
| Paketinhalt | 4 | Installation | 8 |
| ➤ Vodafone Station mit Zubehör | 4 | ➤ Vodafone Station | 8 |
| ➤ Weiteres Zubehör | 5 | ➤ Vodafone Station und Telefon anschließen | 9 |
| Installationsvorbereitung | 6 | ➤ Erklärung der LEDs | 10 |
| ➤ Standort und Störquellen | 6 | ➤ Internetverbindung herstellen (WLAN, LAN) | 12 |
| ➤ Zeitaufwand und Hilfe | 7 | ➤ Erweiterte Einstellungen | 13 |
| | | Wissenswertes | 14 |
| | | ➤ WLAN-Tipps | 14 |

Wie möchten Sie Ihre Geräte einrichten?



Mit dem Installationsassistenten
(interaktive Schritt-für-Schritt-Anleitung)
www.unitymedia.de/installationsassistent

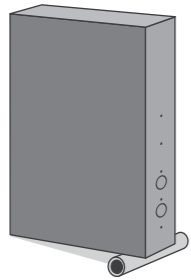
oder



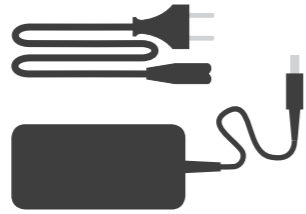
Mit dieser Anleitung



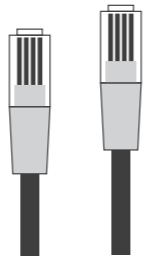
Vodafone Station mit Zubehör.



Vodafone Station



Netzteil mit Netzkabel



Ethernetkabel (LAN)

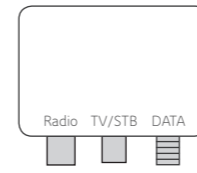


Alle Kabel können aufgesteckt werden (auch bei Anschlüssen mit Schraubgewinde).

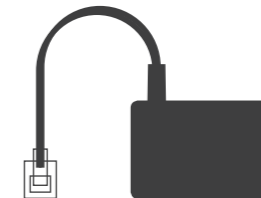
Für volle Internet-Leistung ohne Störungen:

- Nur die mitgelieferten Anschlusskabel verwenden
- Kabel nicht knicken oder verlängern
- Arbeiten an der Hausverkabelung nur durch Fachbetrieb

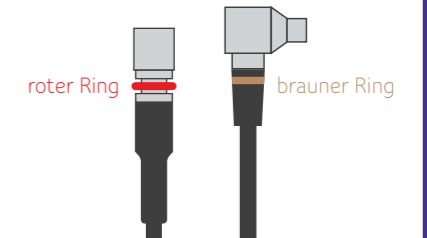
Je nach Anschlussart/Produkt haben Sie noch weiteres Zubehör erhalten:



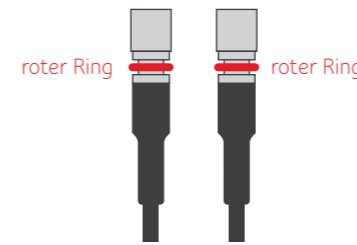
Push-on-Adapter



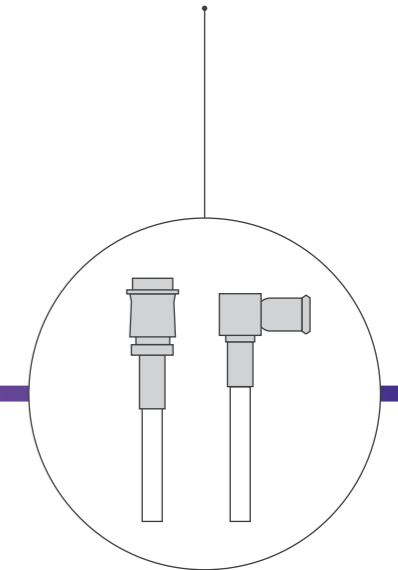
Telefonadapter (TAE)



Wisi-Click-Kabel



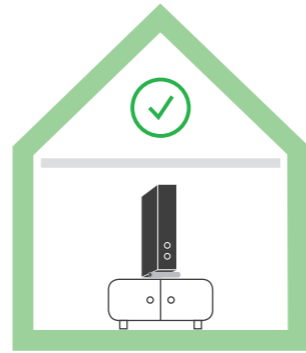
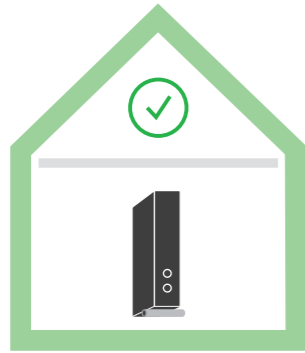
Anschlusskabel (FQuick)  



Abweichend kann Ihr Kabel auch so aussehen:



Wählen Sie den optimalen Standort.



Senkrecht aufstellen

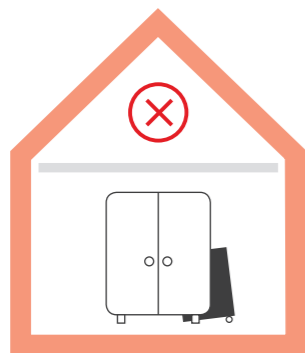
Stellen Sie die Vodafone Station senkrecht auf, um eine gleichmäßige Abstrahlung des WLAN-Signals zu erreichen und Überhitzung zu vermeiden.

Zentral platzieren

Optimal ist ein zentraler, erhöhter Standort. Generell gilt: Je weiter das Endgerät entfernt ist, desto langsamer wird die Übertragung.



Vermeiden Sie Störquellen.



WLAN-Signal nicht blockieren

Nicht hinter Möbeln platzieren. Auch das Verstauen in Schublade oder geschlossenen Regalen verschlechtert die WLAN-Reichweite.

Störquellen meiden

Nicht in der Nähe von Störquellen wie Babyphones oder Metallobjekten wie Kühlschränken und Flachbildfernsehern platzieren.

Zeitaufwand für die Installation.



1. Vodafone Station installieren

15 Minuten

Update und Freischaltung können zusätzlich bis zu 10 Min. dauern



2. Telefon anschließen (optional)

5 Min.

Freischaltung kann zusätzlich bis zu 10 Min. dauern



3. WLAN / Netzwerk einrichten (optional)

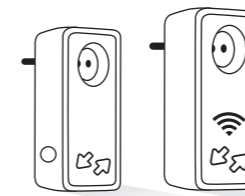
20 Minuten

Sie benötigen Hilfe bei der Installation?

0221 466 190 19

Rund um die Uhr erreichbar

Connect Booster mit Vodafone Station verbinden (optional).

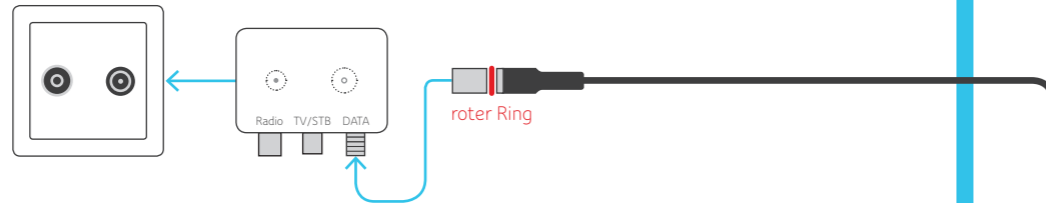


Verwenden Sie einen Connect Booster von Unitymedia, finden Sie eine Verbindungsanleitung hier: www.unitymedia.de/boosterverbinden

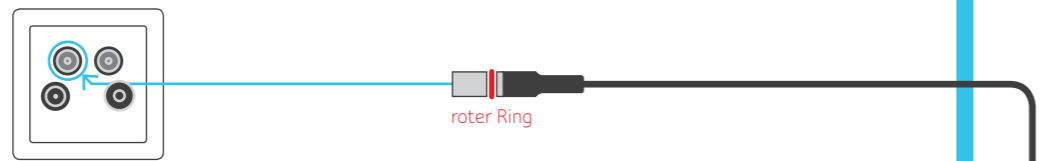


Schritt 1: Wie sieht Ihre Kabeldose aus?

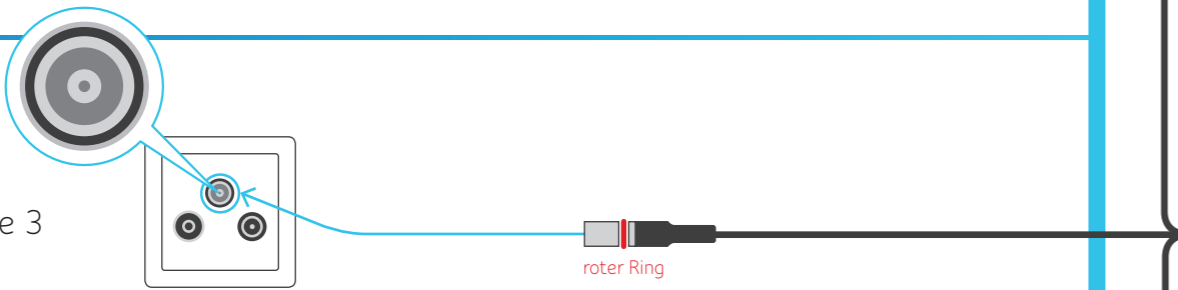
Variante 1



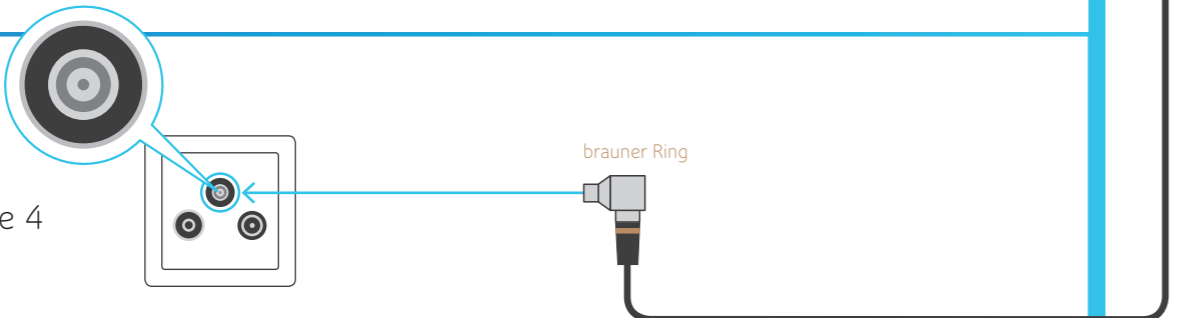
Variante 2



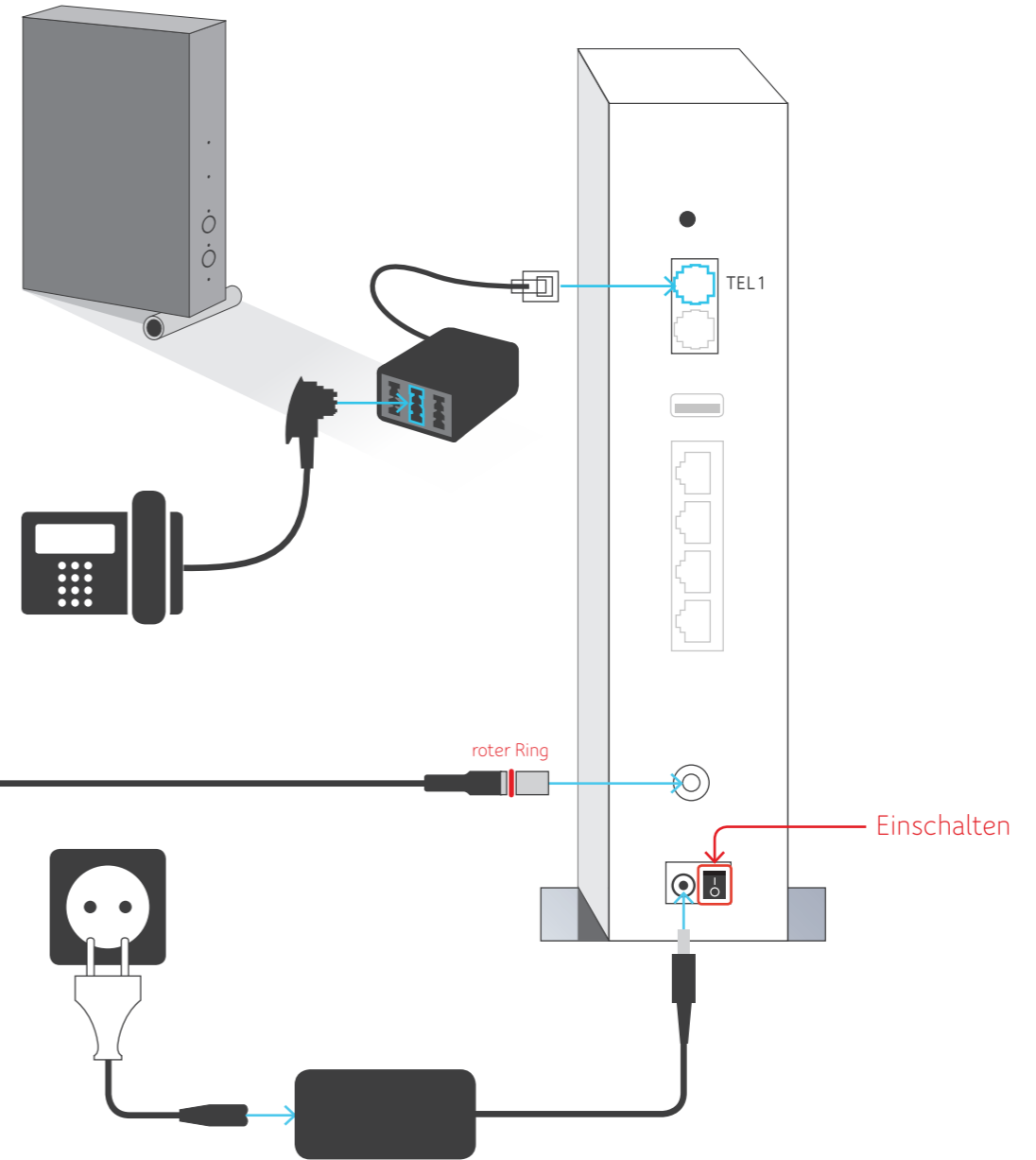
Variante 3



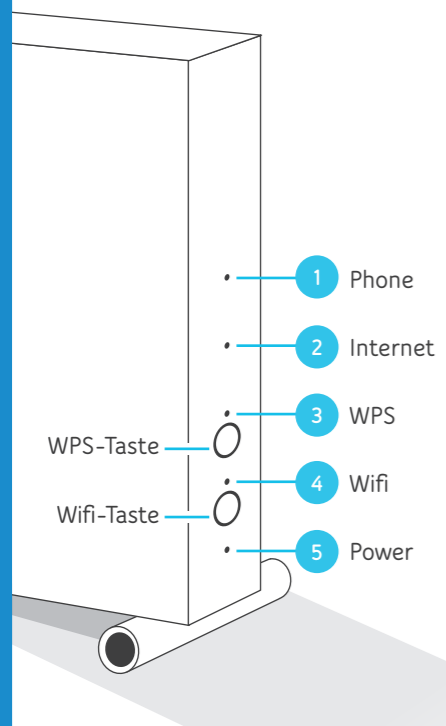
Variante 4



Schritt 2: Vodafone Station und Telefon anschließen.



Erläuterungen der LEDs.



WPS-Taste
Halten Sie die WPS-Taste 4 Sekunden gedrückt, um WPS zu aktivieren.

Wifi-Taste
Drücken Sie die Taste zum Aktivieren / Deaktivieren des WLAN-Netzwerks.

| LED-Status | Ereignis |
|-----------------------|--|
| 1 Phone-LED | |
| ● Rot (blinkt) | Telefon wird aktiviert |
| ○ Weiß (leuchtet) | Telefonie aktiv |
| ● Rot (leuchtet) | Installation fehlgeschlagen Bitte rufen Sie uns an: 0221 466 190 19 |
| ○ Aus | Telefon nicht aktiv |
| 2 Internet-LED | |
| ○ Weiß (blinkt) | Vodafone Station sucht Internetverbindung |
| ● Rot (blinkt) | Vodafone Station testet Datenübertragung |
| ○ Weiß (leuchtet) | Internetverbindung hergestellt |
| ● Rot (leuchtet) | Installation fehlgeschlagen Bitte rufen Sie uns an: 0221 466 190 19 |
| 3 WPS-LED | |
| ○ Weiß (blinkt) | WPS aktiv |
| ○ Aus | WPS inaktiv |
| 4 Wifi-LED | |
| ○ Weiß (blinkt) | WLAN wird aktiviert |
| ○ Weiß (leuchtet) | WLAN aktiv |
| ○ Aus | WLAN ist ausgeschaltet |
| 5 Power-LED | |
| ○ Weiß (blinkt) | Vodafone Station startet |
| ○ Weiß (leuchtet) | Vodafone Station in Betrieb |
| ● Rot / weiß blinkend | Installation fehlgeschlagen Bitte rufen Sie uns an: 0221 466 190 19 |
| ○ Aus | Vodafone Station ohne Strom |

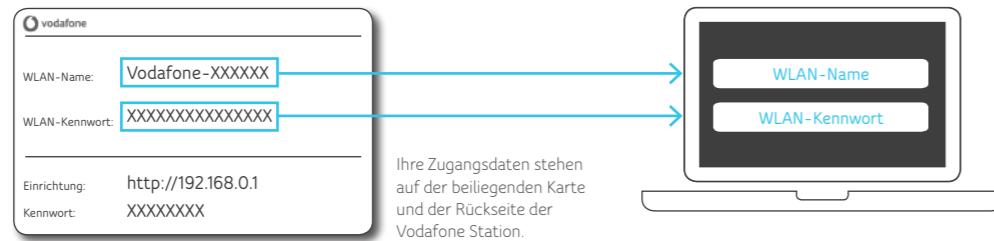


Installation:
Weiter zu
Schritt 3. →

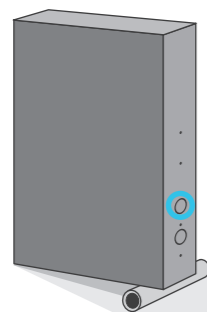


Schritt 3: Verbindung mit dem Internet herstellen.

- 1** WLAN: manuelle Eingabe von WLAN-Netzwerkname (SSID) und Kennwort
Öffnen Sie auf dem Gerät, das Sie verbinden möchten, das Menü für die WLAN-Einstellungen.
Wählen Sie hier Ihr Netzwerk (SSID) aus und geben Sie das zugehörige Kennwort ein.

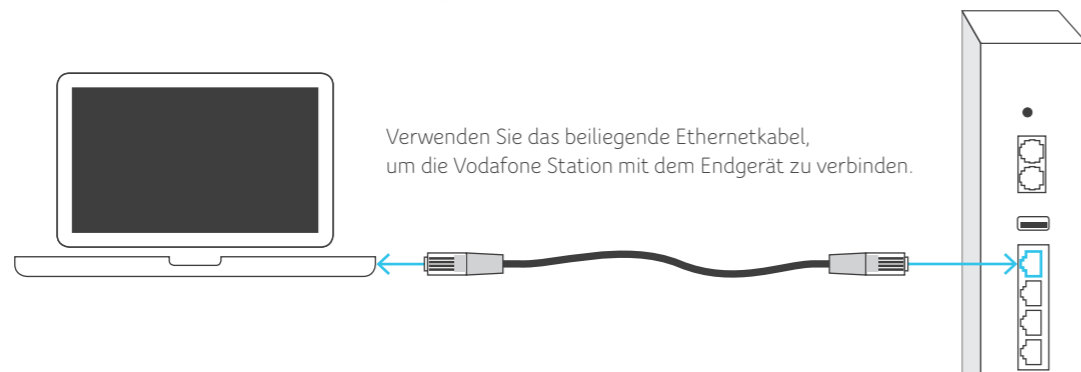


- 2** WLAN: alternativ über WPS-Funktion verbinden



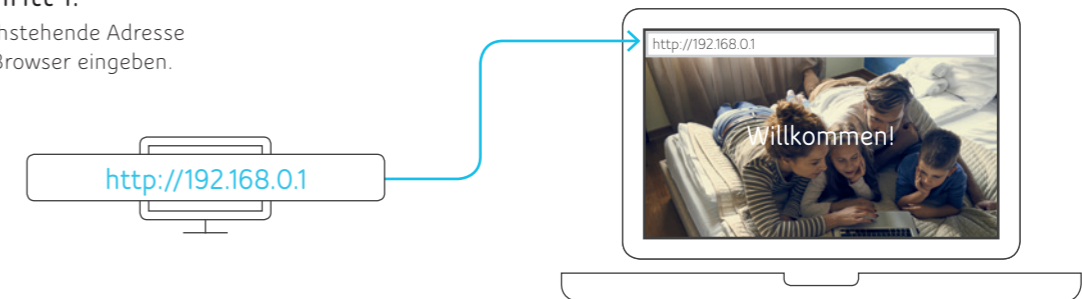
1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Endgerät WPS unterstützt (die Informationen dazu finden Sie im Handbuch Ihres mobilen Endgerätes z. B. Smartphone/Tablet).
2. Drücken Sie **mindestens 4 Sekunden** lang die WPS-Taste auf der Vodafone Station.
3. Aktivieren Sie innerhalb von 2 Minuten WPS auf dem Endgerät, das mit der Vodafone Station verbunden werden soll.

- 3** LAN: mittels Ethernetkabel

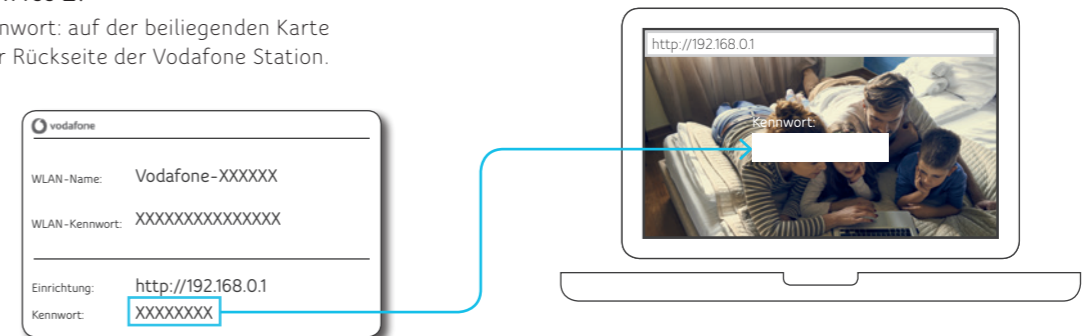


Schritt 4: WLAN-Kennwort ändern.

- Schritt 1:**
nachstehende Adresse
im Browser eingeben.



- Schritt 2:**
Kennwort: auf der beiliegenden Karte
oder Rückseite der Vodafone Station.



- Schritt 3:**
Wählen Sie unter dem Menüpunkt „WLAN“ den Reiter
„Allgemein“ und klicken Sie „Kennwort ändern“.

Tipp: Ein sicheres Passwort besteht aus mindestens 10 Zeichen. Verwenden Sie auch Ziffern und Sonderzeichen.



Wichtig: Ändern Sie unbedingt nach der Installation das WLAN-Kennwort.



WLAN-Tipps

Viele Informationen rund um das Thema WLAN finden Sie auch auf unserer Website unter:



Optimierung der WLAN-Performance

WLAN ist nicht gleich WLAN:

Es gibt verschiedene WLAN-Standards, die in 2 Frequenzbereichen funken und unterschiedliche Geschwindigkeiten erreichen. Daher ist Ihre real erreichbare Geschwindigkeit vom WLAN-Standard Ihrer Vodafone Station sowie dem verbundenen Endgerät abhängig.

Die Vodafone Station unterstützt parallel beide Frequenzbereiche in allen WLAN-Standards. Die Tabelle gibt einen Überblick darüber, welche Geschwindigkeiten unter optimalen Bedingungen in den unterschiedlichen WLAN-Standards erreicht werden können.



Übersicht über die WLAN-Standards.

| Frequenzbereich | WLAN-Standard | Real erreichbare Geschwindigkeiten |
|-----------------|---------------|------------------------------------|
| 2,4 GHz | b | 5-6 Mbit/s |
| 2,4 GHz | g | 20-22 Mbit/s |
| 2,4/5 GHz | n | 40-160 Mbit/s |
| 5 GHz | ac | 220-880 Mbit/s |



Tipp: Ältere Endgeräte (vor 2010) unterstützen die aktuellen WLAN-Standards meist nicht. Dazu finden Sie konkrete Informationen für Ihr Endgerät in der Bedienungsanleitung oder suchen Sie online nach „WLAN-Standard“ und Ihrem Endgerät.

WLAN-Frequenzbereich

Das 2,4-GHz-Band ist in dicht bewohnten Gebieten häufig stark ausgelastet. Das kann zu einer langsameren Verbindung führen. Das 5-GHz-Band wird weniger genutzt und ermöglicht höhere Geschwindigkeiten, hat aber eine geringere Reichweite. Sie sollten also das 5-GHz-Band nutzen, wenn Sie in der Nähe der Vodafone Station hohe Geschwindigkeiten erreichen möchten und das 2,4-GHz-Band, wenn Sie die Reichweite Ihres WLAN optimieren möchten.

WLAN-Kanäle

Innerhalb der Frequenzbereiche werden wiederum verschiedene Kanäle verwendet. Bei WLAN-Problemen starten Sie die Vodafone Station von Zeit zu Zeit neu, um immer den optimalen Kanal zu verwenden. Ihre Einstellungen gehen dabei nicht verloren.



Endgeräte mit 5-GHz-Band verbinden.

- 1 Internetbrowser öffnen und die Benutzeroberfläche der Vodafone Station aufrufen unter: <http://192.168.0.1>
- 2 Das Passwort zur Anmeldung finden Sie auf der WLAN-Karte oder dem Aufkleber auf der Rückseite Ihrer Vodafone Station.
- 3 Wählen Sie oben „Experten-Modus“ aus. Klicken Sie auf „WLAN“ und dann auf „Allgemein“. Schieben Sie den Schieberegler bei „Getrennte SSID verwenden“ nach rechts auf Grün.
- 4 Geben Sie dem 5-GHz-Band einen eigenen WLAN-Netzwerknamen (SSID). Lassen Sie die SSID bei 2,4 GHz unverändert, damit Ihre älteren Geräte weiterhin verbunden bleiben.
- 5 Suchen Sie mit Ihren Endgeräten nach dem WLAN-Netzwerknamen Ihres 5-GHz-Netzwerks. Falls das Endgerät dieses nicht erkennt, kann es nicht mit diesem schnellen Standard arbeiten. Wählen Sie dann das 2,4-GHz-WLAN.

Speedtest

Nutzen Sie unseren 2-stufigen Speedtest, um festzustellen, welche Geschwindigkeit an Ihrem Endgerät ankommt: speedtest.unitymedia.de



Bei Beeinträchtigungen wird mit einer zweiten Messung automatisch festgestellt, ob die Ursache im Netz von Unitymedia oder in Ihrem Heimnetzwerk liegt.

