



5 GHz Sendefrequenz aktivieren

WLAN-Wellen können über die beiden Frequenzbänder 2.4 GHz (GHz = Gigahertz) und 5 GHz übertragen werden. Diese unterscheiden sich in der Geschwindigkeit und Distanz. Das 2.4 GHz-Netz strahlt weiter, ist dafür aber langsamer. Das 5 GHz-Netz ist schneller, funkt aber nicht so weit. In der Regel ist das 5 GHz-Netz weniger belegt und bietet deshalb eine bessere Verbindung.

Probieren Sie aus, welches Frequenzband bei Ihnen besser funktioniert. Achten Sie aber darauf, dass es ältere Geräte gibt, die das 5 GHz-Band nicht unterstützen.

Um das WLAN über 5GHz zu senden gehen Sie wie folgt vor:

Melden Sie sich als erstes auf ihrer FRITZ!BOX an. (Die Log-In Parameter sind auf der Rückseite der FRITZ!BOX ersichtlich.)

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen oder Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Kennwort an.

Benutzername

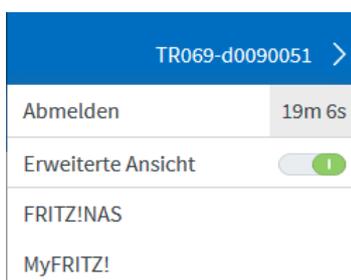
Kennwort

Anmelden

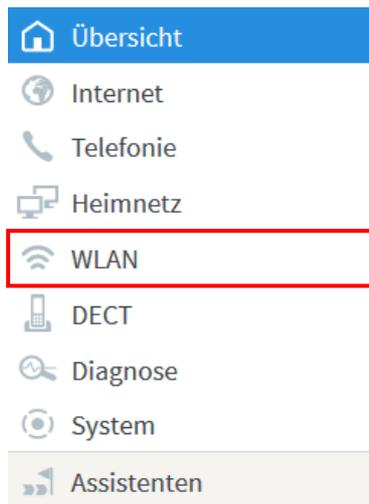
Aktivieren Sie die «Erweiterte Ansicht»
Klicken hierzu Sie in der Statusleiste auf ihren Benutzer



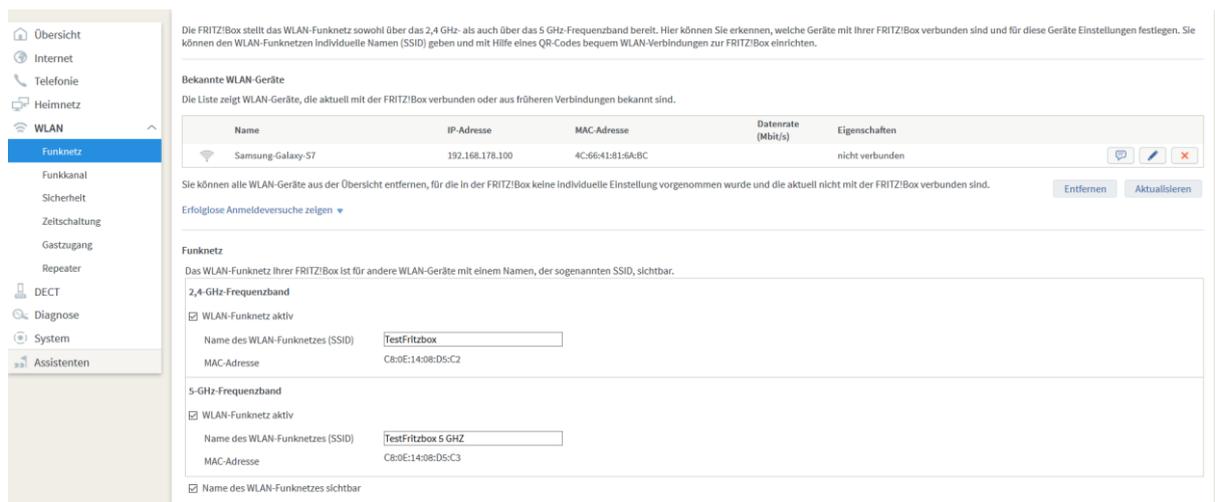
Und Aktivieren die «Erweiterte Ansicht»



Wählen Sie als nächstes den Punkt «WLAN» im Hauptmenü



Anschließend öffnen Sie das Menü «Funknetz»



Achten Sie hierbei darauf das der Hacken Im 5-GHz Frequenzband unter «WLAN-Funknetz aktiv» gesetzt ist.

Ebenfalls zu Beachten gilt, die Namen der beiden Sendefrequenzen unterschiedlich sind.

Funknetz

Das WLAN-Funknetz Ihrer FRITZ!Box ist für andere WLAN-Geräte mit einem Namen, der sogenannten SSID, sichtbar.

2,4-GHz-Frequenzband

WLAN-Funknetz aktiv

Name des WLAN-Funknetzes (SSID)

MAC-Adresse C8:0E:14:08:D5:C2

5-GHz-Frequenzband

WLAN-Funknetz aktiv

Name des WLAN-Funknetzes (SSID)

MAC-Adresse C8:0E:14:08:D5:C3

Name des WLAN-Funknetzes sichtbar

Als letztes Klicken Sie ganz unten Rechts auf «Übernehmen»

Anschliessend sollte sich bei ihnen folgendes Fenster öffnen

WLAN-Zugang

WLAN Zugangsdaten FRITZ!Box 7490

Für den Zugang ins Internet per WLAN wird zur Anmeldung der Name des Funknetzes (SSID) und der WLAN-Netzwerkschlüssel benötigt. Mehr Informationen unter <http://fritz.box>

Name des Funknetzes (SSID)	TestFritzbox
WLAN-Standard	11n+11g
WLAN-Netzwerkschlüssel	1234 5678
Verschlüsselungsart	WPA2 (CCMP)

Dieser QR-Code vereinfacht die Einrichtung des WLAN-Zugangs in Smartphones. Für eine besonders komfortable Nutzung des QR-Codes wird die ["FRITZ!App WLAN"](#) (Android) empfohlen.



Hier werden ihnen die Zugangsdaten zu ihrem Drahtlosem Netzwerk aufgelistet.

Wenn Sie nun noch etwas nach unten Scrollen sehen Sie die Zugangsdaten für das 5 GHz WLAN Netzwerk welches Sie erstellt haben.