



FRITZ!Box 6660 Cable



Anschließen und im Internet surfen

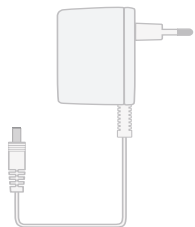
Lieferumfang



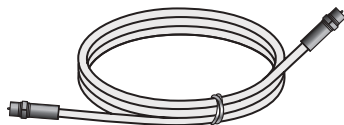
1 FRITZ!Box 6660 Cable



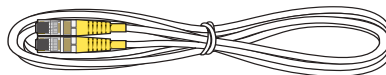
1 Kurzanleitung



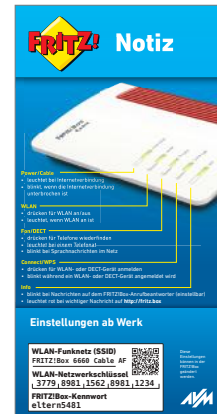
1 Netzteil



1 Koaxialkabel



1 Netzwerkkabel



1 Servicekarte
FRITZ! Notiz

Servicekarte FRITZ! Notiz

FRITZ! Notiz ist die Kurzübersicht Ihrer FRITZ!Box. Halten Sie FRITZ! Notiz auch nach Anschluss und Installation als Gedankenstütze griffbereit.



FRITZ! Notiz informiert Sie über

- 1 die LEDs und Tasten
- 2 die Werkseinstellungen der FRITZ!Box
- 3 Ihre angepassten, eigenen Einstellungen
- 4 die Benutzeroberfläche im Kurzüberblick

Sicherheitshinweise

- Installieren Sie die FRITZ!Box nicht bei Gewitter.
- Trennen Sie die FRITZ!Box bei Gewitter vom Strom und vom Kabelanschluss.
- Die Lüftungsschlitze der FRITZ!Box müssen immer frei sein.
- Stellen Sie die FRITZ!Box nicht auf wärmeempfindliche Flächen.
- Schließen Sie die FRITZ!Box an einer leicht erreichbaren Steckdose an.
- Die FRITZ!Box darf nur innerhalb von Gebäuden verwendet werden.



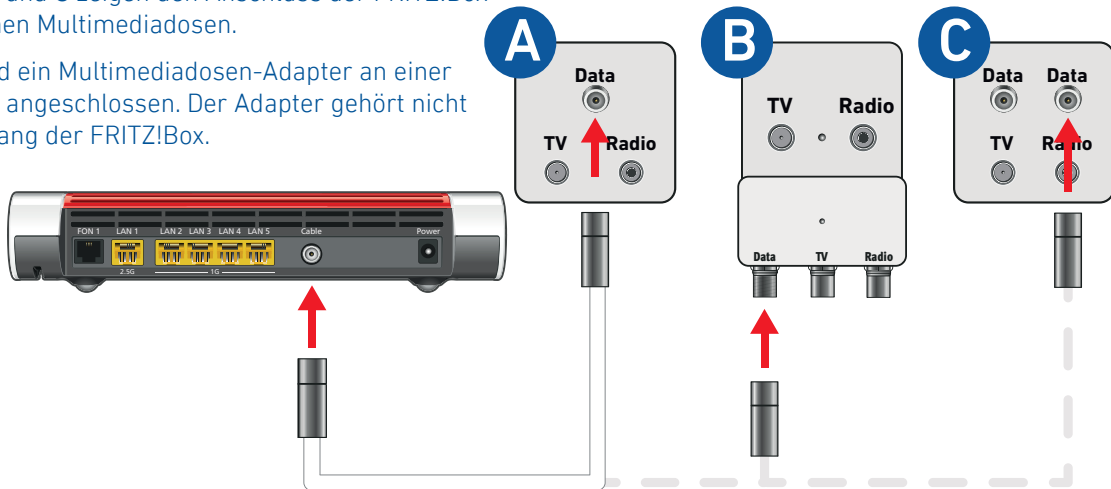
Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise in Ihrem FRITZ!Box-Handbuch.

Mit dem Kabelanschluss verbinden

Schließen Sie die FRITZ!Box mit dem Koaxialkabel an Ihrer Multimediadose an.

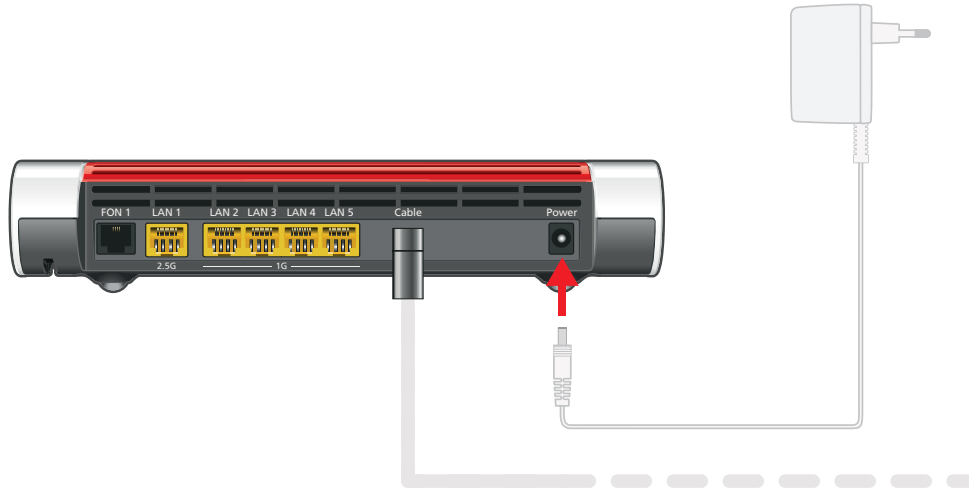
i Die Optionen **A** und **C** zeigen den Anschluss der FRITZ!Box an verschiedenen Multimediadosen.

In Option **B** wird ein Multimediadosen-Adapter an einer Radio/TV-Dose angeschlossen. Der Adapter gehört nicht zum Lieferumfang der FRITZ!Box.



Am Strom anschließen

Schließen Sie die FRITZ!Box am Strom an. Die LED „Power/Cable“ beginnt zu blinken.



Schnurlostelefone anmelden

- Starten Sie Ihr Telefon.
- Wenn Sie ein **FRITZ!Fon** haben, drücken Sie die Taste „Connect/WPS“ der FRITZ!Box. Die LEDs „Fon/DECT“ und „Connect/WPS“ blinken und das FRITZ!Fon wird sofort angemeldet.
- **Telefone anderer Hersteller** bringen Sie zunächst in Anmeldebereitschaft und geben die PIN der FRITZ!Box am Telefon ein (voreingestellter Wert „0000“), bevor Sie die Anmeldung mit der Taste „Connect/WPS“ abschließen.

i Die FRITZ!Box unterstützt gleichzeitig bis zu 6 Schnurlostelefone beliebiger Hersteller.

Telefone wiederfinden

Kurz drücken

 Fon/DECT



 DECT 



Telefon per Kabel anschließen

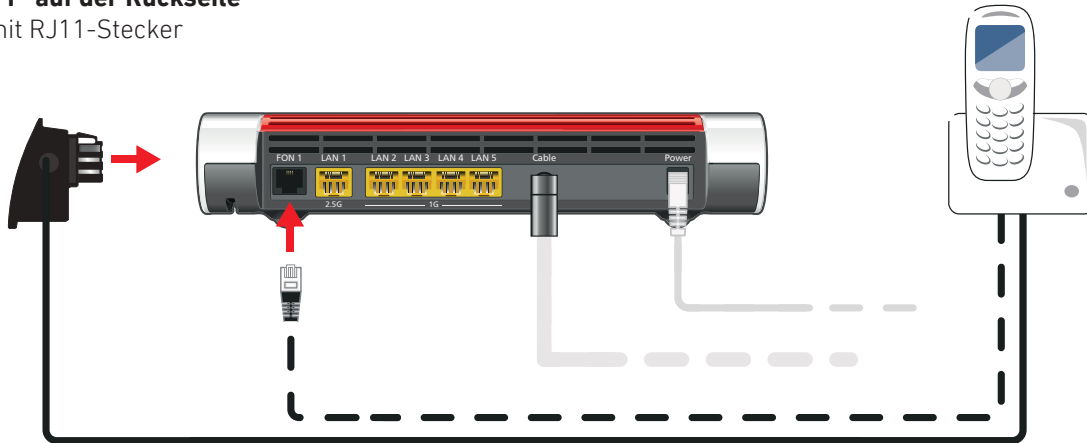
Sie können ein Telefon per Kabel anschließen. Die andere „FON 1“-Buchse muss frei bleiben.

Buchse „FON 1“ an der Seite

für Telefone mit TAE-Stecker

Buchse „FON 1“ auf der Rückseite

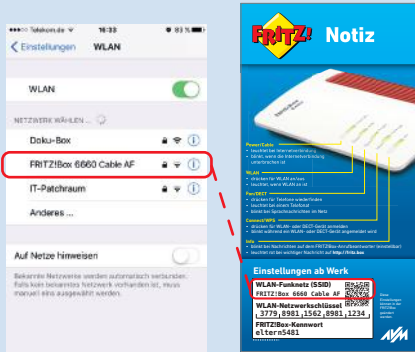
für Telefone mit RJ11-Stecker



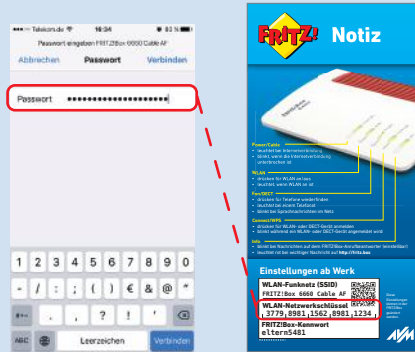
Computer und Smartphones per Kennwort mit WLAN verbinden

Sie können Ihre Computer und Smartphones mit dem WLAN-Netzwerkschlüssel an der FRITZ!Box anschließen. Unser Beispiel zeigt den Verbindungsaufbau mit einem iPhone.

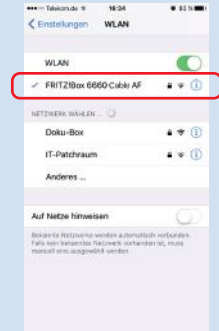
Öffnen Sie die WLAN-Einstellungen Ihres Geräts und wählen Sie das WLAN-Funknetz (SSID) Ihrer FRITZ!Box 6660 Cable.



Geben Sie den WLAN-Netzwerkschlüssel ein und stellen Sie die Verbindung her.



Die WLAN-Verbindung wird hergestellt.



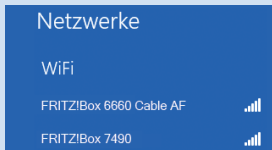
Computer und Smartphones per Tastendruck mit WLAN verbinden

Windows-Computer können Sie per Tastendruck mit WLAN verbinden. Android-Geräte verbinden Sie bequem mit unserer FRITZ!App WLAN aus dem Google Play Store. Unser Beispiel zeigt den Verbindungsaufbau mit einem Windows-Computer.

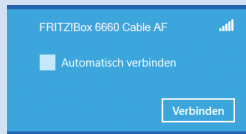
Klicken Sie in der Windows Taskleiste auf das WLAN-Symbol.



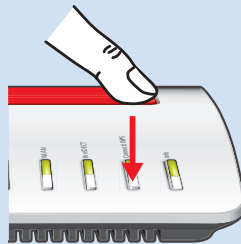
Auf dem Bildschirm erscheint eine Liste mit WLAN-Funknetzen.



Wählen Sie das WLAN-Funknetz Ihrer FRITZ!Box 6660 Cable AF aus und klicken Sie „Verbinden“.



Drücken Sie die Taste „Connect/WPS“ bis die LEDs „Fon/DECT“ und „Connect/WPS“ blinken.



Die WLAN-Verbindung wird hergestellt.

WLAN an/ausschalten

Kurz drücken



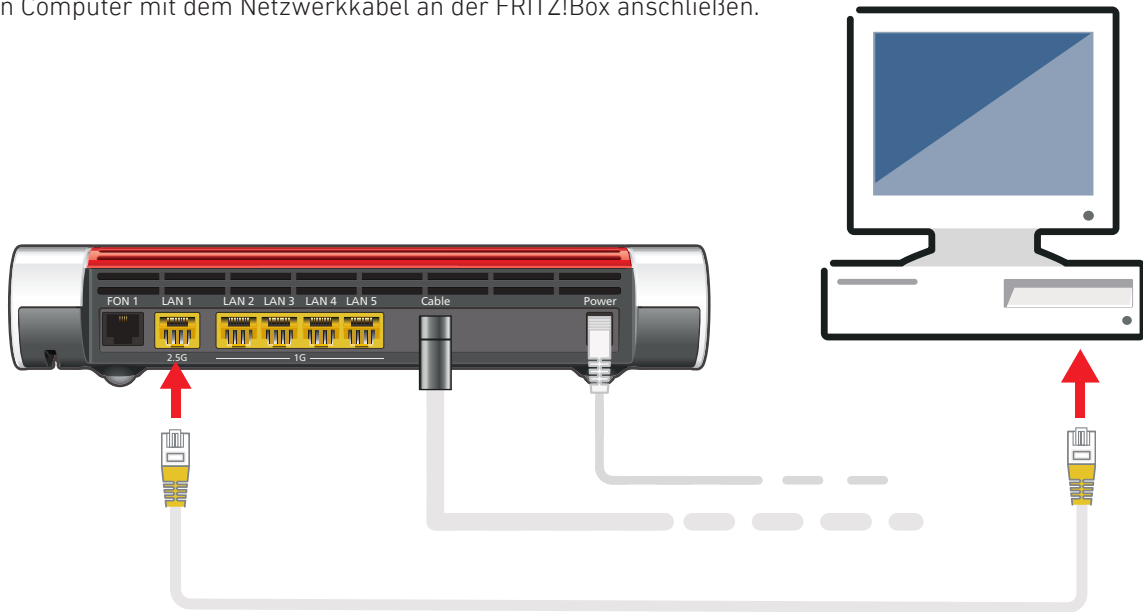
WLAN- und DECT-Geräte anmelden

Kurz drücken



Computer per Netzkabel verbinden

Sie können Computer mit dem Netzkabel an der FRITZ!Box anschließen.



Für Vodafone einrichten

Internetzugang einrichten

- Legen Sie Ihre Vodafone-Kundennummer und den Aktivierungscode bereit, den Sie mit der Auftragsbestätigung erhalten haben oder fordern Sie einen neuen Code bei Vodafone an.
- Öffnen Sie die FRITZ!Box-Benutzeroberfläche. Starten Sie dafür Ihren Internetbrowser, geben Sie **fritz.box** in die Adresszeile ein und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Warten Sie, bis „Power/Cable“ dauerhaft leuchtet. Dieser Vorgang kann bis zu 10 Minuten dauern.
- Öffnen Sie im Internetbrowser einen neuen Tab und rufen Sie **<https://kabelmodemaktivieren.vodafone.de>** auf.
- Geben Sie Ihre Vodafone-Kundennummer und Ihren Aktivierungscode ein und klicken Sie auf „Weiter“.

Für Unitymedia einrichten

Internetzugang einrichten

- Rufen Sie den Kunden-Support von Unitymedia an, um die FRITZ!Box für Ihren Kabelanschluss freischalten zu lassen.
- Halten Sie für die Freischaltung Seriennummer und CM MAC-Adresse bereit. Beides finden Sie
 - am Ende dieser Anleitung und
 - auf der Geräteunterseite der FRITZ!Box
- Öffnen Sie die FRITZ!Box-Benutzeroberfläche. Starten Sie dafür Ihren Internetbrowser, geben Sie **fritz.box** in die Adresszeile ein und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Warten Sie, bis die LED „Power/Cable“ dauerhaft leuchtet. Dieser Vorgang kann bis zu 10 Minuten dauern.
- Klicken Sie auf „Übernehmen“ bzw. „Weiter“ und starten Sie die FRITZ!Box neu, um die Einrichtung des Internetzugangs abzuschließen.



Aktivierung Ihres

Herzlich Willkommen bei der Endgeräte-Registrierung der Vodafone Kabel Deutschland.

eigenen Endgerätes

Zur Aktivierung Ihres eigenen Endgerätes benötigen Sie mit Ihrer Kundennummer und Ihrem persönlichen Aktivierungscode, den Sie mit Ihrer Auftragsbestätigung erhalten haben.

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Vodafone Kabel Services von Ihrem privaten Endgerät unterstützt werden.

Kundennummer *

Aktivierungscode * - -

Den Aktivierungscode finden Sie in Ihrer Auftragsbestätigung. Sie haben keinen Aktivierungscode? [Jetzt anfordern!](#)

* Pflichtfelder

- Die FRITZ!Box wird freigeschaltet und eine Seite mit den Anmeldedaten Ihrer Rufnummern erscheint.

Telefonie einrichten

- Klicken Sie in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box auf „Telefonie“.
- Wählen Sie in der Ausklappliste „Vodafone Kabel“ aus und geben Sie Ihre Anmeldedaten ein.
- Sie finden die Anmeldedaten im Vodafone-Kundenportal **MeinKabel** unter „Einstellungen > SIP-Daten“.
- Die Anmeldedaten wurden Ihnen außerdem nach der Freischaltung der FRITZ!Box auf dem Aktivierungsportal von Vodafone angezeigt.
- Klicken Sie auf „Weiter“ und folgen Sie den Anweisungen.

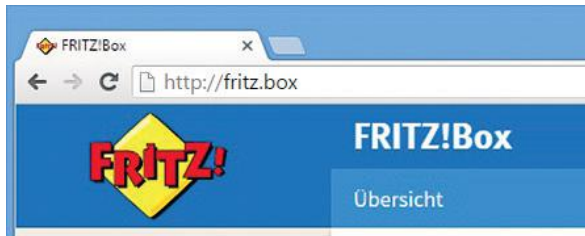
Telefonie einrichten

- Klicken Sie in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box auf „Telefonie“.
- Wählen Sie in der Ausklappliste „Unitymedia (BaWü)“ bzw. „Unitymedia (NRW/Hessen)“ aus und geben Sie Ihre Anmeldedaten ein.
- Sie finden die Anmeldedaten nach der Freischaltung der FRITZ!Box in Ihrem persönlichen Kundenbereich bei Unitymedia unter „Meine Produkte > Telefon > Zugangsdaten Telefonie“.
- Klicken Sie auf „Weiter“ und folgen Sie den Anweisungen.

FRITZ!Box am Kabelanschluss eines anderen Anbieters einrichten

Die FRITZ!Box hat eine Benutzeroberfläche, in der Sie Funktionen aktivieren und Verbindungsinformationen erhalten.

- Starten Sie einen Internetbrowser.
- Geben Sie **http://fritz.box** in das Adressfeld ein.
- Ein Assistent führt Sie durch die erforderlichen Einrichtungsschritte. Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm.



Mit der **Ersteinrichtung** wird Ihre FRITZ!Box für den Internetzugang freigeschaltet. Dieser Vorgang kann abhängig von Ihrem Kabel-Anbieter variieren.


Sollten **Zugangsdaten** für die Einrichtung erforderlich sein, so erhalten Sie sie vorab in einem separaten Schreiben von Ihrem Kabel-Anbieter. Sollte für die Freischaltung darüber hinaus auch die individuelle **MAC-Adresse** und/oder die **Seriennummer** Ihrer FRITZ!Box benötigt werden, finden Sie sie im Wegweiser Kundenservice am Ende dieser Anleitung und auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.

Weitere Informationen zur Einrichtung der FRITZ!Box an Ihrem Kabelanschluss finden Sie unter:

avm.de/laeuft

Das FRITZ!Box-Heimnetz und Mesh mit FRITZ!

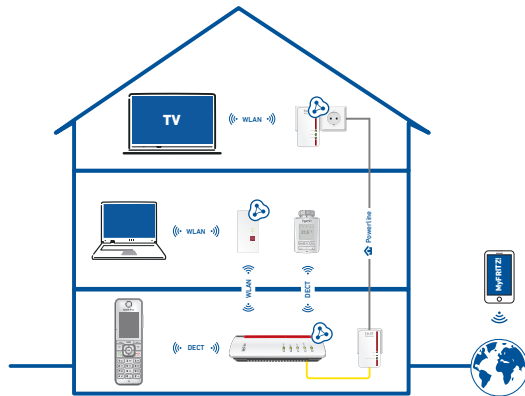
Die FRITZ!Box ist die Zentrale Ihres Heimnetzes, das aus der FRITZ!Box und allen anderen angeschlossenen Geräten besteht. In diesem Heimnetz übernimmt die FRITZ!Box auch die Rolle des Mesh Masters. Der Mesh Master und andere WLAN-fähige FRITZ!-Geräte, sogenannte Mesh Repeater, bilden zusammen das Mesh. Das Mesh ist ein WLAN mit einheitlichem Namen und Kennwort, in dem sich alle FRITZ!-Geräte automatisch untereinander abstimmen und dadurch schnelles WLAN im ganzen Haus bereitstellen.

In der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche zeigt eine grafische Übersicht das komplette Heimnetz und kennzeichnet die FRITZ!-Geräte im Mesh mit dem Mesh-Symbol . In der Übersicht können Sie die Einstellungen und Updates für Ihre FRITZ!-Geräte starten und die Qualität bestehender Verbindungen verfolgen.

FRITZ!Box-Heimnetz und Mesh können vielseitig erweitert werden. Besonders einfach geht

das mit FRITZ!Repeater- und FRITZ!Powerline-Produkten über WLAN und die Stromleitung.

Sie können auch eine zweite FRITZ!Box als Mesh Repeater einrichten und in das bestehende Heimnetz Ihrer FRITZ!Box einbinden. Ganz gleich, wie Sie sich entscheiden, FRITZ!-Produkte mit WLAN profitieren mit aktueller



Software automatisch von den Vorteilen Ihres Mesh mit FRITZ!. Weitere Vorteile von Mesh erfahren Sie auf avm.de/mesh.

Für die Nutzung des Heimnetzes verwaltet die FRITZ!Box Benutzer. FRITZ!Box-Benutzer mit entsprechenden Rechten können Drucker und USB-Festplatten gemeinsam verwenden und mit angeschlossenen Computern und Netzwerkgeräten untereinander Daten austauschen.

Mit Ihrer FRITZ!Box als Mediaserver übertragen Sie gespeicherte Filme, Urlaubsfotos oder Musik komfortabel an Ihren Fernseher, WLAN-Lautsprecher oder Ihr Radio und nutzen Ihr FRITZ!Fon oder Ihr Smartphone als Fernbedienung.

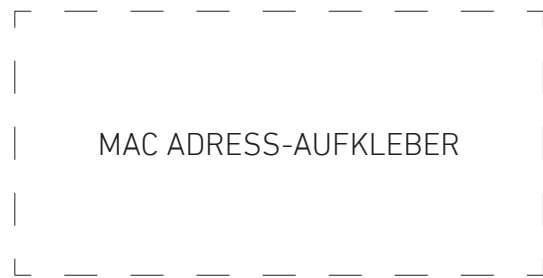
Mit der MyFRITZ!App erreichen Sie die FRITZ!Box bequem von zu Hause und unterwegs. Sie können Ihre Anrufliste und Sprachnachrichten abrufen oder Smart-Home-Geräte der FRITZ!DECT-Serie steuern.

Service und Hilfe

Service und Hilfe finden Sie auf unseren Internetseiten und in den sozialen Netzwerken:

- Service avm.de/service
- Handbuch avm.de/handbuecher
- Ratgeber avm.de/ratgeber
- Updates avm.de/download
- Support avm.de/support

Netzwerke



Rechtliches

Ausführliche technische Daten finden Sie im FRITZ!Box-Handbuch. Rechtliche Hinweise und geltende Lizenzbestimmungen finden Sie in der Benutzeroberfläche unter **Hilfe / Rechtliche Hinweise**.

CE-Konformitätserklärung



Hiermit erklärt AVM, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG sowie 2011/65/EU befindet.

Die Langfassung der CE-Konformitätserklärung finden Sie in englischer Sprache unter <http://en.avm.de/ce>

Funkfrequenzen und Sendeleistung

- DECT: Bereich 1880 MHz – 1900 MHz, maximal 250 mW
- WLAN 2,4 GHz: Bereich 2,4 GHz – 2,483 GHz, maximal 100 mW
- WLAN 5 GHz: Bereich 5,15 GHz – 5,35 GHz, maximal 200 mW sowie 5,47 GHz – 5,725 GHz, maximal 1000 mW

Im 5-GHz-Band für WLAN ist der Bereich von 5,15 GHz bis 5,35 GHz nur für den Betrieb in geschlossenen Räumen bestimmt. Diese Beschränkung oder Anforderung gilt in den Staaten AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, UK.