



# FRITZ! Repeater 6000



**Quick Start Guide**

**EN**

**DE**

**ES**

**FR**

**IT**

**NL**

<b>ENGLISH</b>	<b>3</b>
<b>DEUTSCH</b>	<b>15</b>
<b>ESPAÑOL</b>	<b>27</b>
<b>FRANÇAIS</b>	<b>39</b>
<b>ITALIANO</b>	<b>51</b>
<b>NEDERLANDS</b>	<b>63</b>

# The FRITZ!Repeater 6000

The FRITZ! Repeater 6000 extends the Wi-Fi network of a FRITZ!Box or any other wireless router. On its two LAN sockets, additional network devices can be connected to the FRITZ!Repeater, or it can be connected with a FRITZ!Box or another wireless router by cable.


## Manual

This quick guide includes important information for launching operation of your FRITZ!Repeater 6000. All further information is presented in our PDF manual and in the Knowledge Base at [en.avm.de/service](https://en.avm.de/service).

## Wireless Routers from Other Manufacturers

You can use the FRITZ!Repeater 6000 with routers from other manufacturers. For the sake of simplicity, this quick guide will refer to the FRITZ!Box, unless a given function is only supported by a certain type of device.

## Mesh with FRITZ!




The FRITZ!Repeater 6000 supports Mesh  in combination with a FRITZ!Box with FRITZ!OS 7.0 (or higher).

In the Mesh of a FRITZ!Box, FRITZ! products with Wi-Fi functionality automatically adopt various settings to build an especially powerful Wi-Fi network. The Mesh Overview of the FRITZ!Box user interface presents information on the connections in the Mesh and allows you to update your FRITZ! products.





# Security

- Operate the FRITZ!Repeater 6000 in a dry place that is free of dust and protected from direct sunlight, and provide for sufficient ventilation.
- The FRITZ!Repeater 6000 is intended for indoor use only. Never let liquids get inside the housing.
- Connect the FRITZ!Repeater 6000 to an easily accessible outlet.
- Do not open the FRITZ!Repeater 6000 housing. Opening and/or repairing the device can present a hazard.
- Unplug the FRITZ!Repeater 6000 from the outlet before cleaning. Clean the device using a moist cloth.

# Package Contents

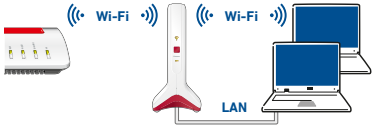

Name	Illustration
1 FRITZ!Repeater 6000	 A white FRITZ!Repeater 6000 with a red base. The device has a vertical antenna on the left side and several status LEDs (yellow, red, green) on the front panel. The brand name 'Fritz' is visible at the top.
1 power adapter	 A white power adapter with a two-prong AC plug and a long cable ending in a DC power connector.
1 LAN cables	 A standard Ethernet LAN cable with RJ45 connectors on both ends.
1 quick guide	no illustration

# Device Features






Name	Illustration	Function	Action/Meaning
Connect button		Establish connection	Press and hold for 1 second
		Connect with another access point	Press and hold for 6 seconds
		Load factory settings	Press and hold for 15 seconds
Connection Quality LED		on	Connection established, good connection
		flashing	Connection interrupted
		off	Wi-Fi not enabled; a schedule may be configured
Connect LED		on	Connection good
		flashing	<b>slowly (2 second intervals):</b> not connected with FRITZ!Box, no Wi-Fi connection configured <b>fast (twice per second):</b> WPS, restart or update in progress
		off	Schedule enabled (wireless bridge)
LAN ports		Connect network devices by cable	

# Connection Possibilities

You can connect the FRITZ!Repeater 6000 with a FRITZ!Box via Wi-Fi or using a LAN cable.

<b>Wi-Fi connection to the FRITZ!Box if</b>	<b>LAN connection to the FRITZ!Box if</b>
the FRITZ!Repeater is to be deployed within the Wi-Fi range of the FRITZ!Box	the FRITZ!Repeater is to be deployed outside the Wi-Fi range of the FRITZ!Box or another repeater in the home network
multiple network devices without Wi-Fi are to be integrated into the home network on the LAN ports of the repeater	it is possible to establish a LAN connection (for example using the existing cabling in your home)
	
Continue reading at "Setting Up the Wi-Fi Connection" on page 8.	Continue reading at "Configuring a LAN Connection" on page 9.

# Setting Up the Wi-Fi Connection

	Action	Illustration
1	Connect the FRITZ!Repeater to an outlet close to the FRITZ!Box.	
2	Wait until the <b>Connect</b> LED starts flashing slowly.	
3	Start the connection to the FRITZ!Repeater: Press the <b>Connect</b> button. The <b>Connect</b> LED flashes quickly.	
4	Start the connection to your FRITZ!Box: <ul style="list-style-type: none"><li>• FRITZ!Box with <b>Connect/WPS</b>, <b>Connect</b> or <b>WPS</b> button: Press button briefly. The <b>WLAN</b> or <b>Connect</b> LED flashes.</li><li>• On a FRITZ!Box with <b>WLAN/WPS</b> or <b>WLAN</b> button: Press the button for about 6 seconds until <b>WLAN</b> starts flashing.</li><li>• On another wireless router, press the button that starts WPS.</li></ul>	
5	As soon as the <b>Connect</b> LED on the FRITZ!Repeater lights up permanently, the connection has been established. If the <b>Connect</b> LED on the FRITZ!Repeater starts flashing slowly again, repeat steps 3 and 4 of these instructions.	

When the wireless connection has been established, move the FRITZ!Repeater to the desired location. [Continue reading on page Seite 10.](#)

If the Wi-Fi connection cannot be established at the touch of a button, alternative instructions are presented in the PDF manual at [en/avm.de/service](http://en/avm.de/service).

# Configuring a LAN Connection

The table shows how to configure a LAN connection between the FRITZ!Repeater and the FRITZ!Box on a computer. More configuration options are presented in our PDF manual at [en.avm.de/service](http://en.avm.de/service).

1	Plug the the FRITZ!Repeater into an electrical outlet.
2	Connect the FRITZ!Repeater to your computer using a LAN cable and wait until the <b>Connect</b> LED starts flashing slowly.
3	Enter <a href="http://fritz.repeater">http://fritz.repeater</a> in a web browser. The user interface of the FRITZ!Repeater appears.
4	Follow the instructions of the wizard in the user interface until configuration is complete, selecting <b>LAN bridge</b> as the type of connection.
5	Connect the FRITZ!Repeater to your FRITZ!Box using a LAN cable. As soon as the <b>Connection Quality</b> and <b>Connect</b> LEDs light up permanently, the FRITZ!Repeater is ready for operation.

## On a FRITZ!Box with FRITZ!OS 7.0 or higher, enable Mesh




1	Press the <b>Connect</b> button on the FRITZ!Repeater. The <b>Connect</b> LED flashes.
	Within two minutes, confirm on your FRITZ!Box that Mesh has been enabled:
2	<ul style="list-style-type: none"><li>FRITZ!Box with <b>Connect/WPS</b>, <b>Connect</b> or <b>WPS</b> button: Press button briefly</li><li>FRITZ!Box with <b>WLAN/WPS</b> or <b>WLAN</b> button: Press button for at least 6 seconds</li></ul>

[en.avm.de/mesh](http://en.avm.de/mesh)

# Positioning the FRITZ!Repeater

Once you have configured a Wi-Fi connection to the FRITZ!Box for the FRITZ!Repeater, move the repeater to the desired location.

Connect the FRITZ!Repeater to an outlet located about halfway between the FRITZ!Box and the wireless devices for which the Wi-Fi network is to be extended. The FRITZ!Repeater and the FRITZ!Box reestablish the configured connection automatically.

Connection Quality	Display on the FRITZ!Repeater
good connection	 The display shows a green Wi-Fi signal icon with three curved lines and a full green bar below it. The word "Connect" is visible above the bar.
weak connection	 The display shows an orange Wi-Fi signal icon with two curved lines and a partially filled orange bar below it. The word "Connect" is visible above the bar.
no connection	 The display shows a red Wi-Fi signal icon with one curved line and a very short red bar below it. The word "Connect" is visible above the bar.

If connection quality is insufficient, select an outlet closer to the FRITZ!Box. You can position the FRITZ!Repeater precisely using the FRITZ!App WLAN.

# FRITZ!App WLAN

The FRITZ!App WLAN assists you in finding the ideal position for your FRITZ!Repeater. The FRITZ!App WLAN is available for your smartphone free of charge.

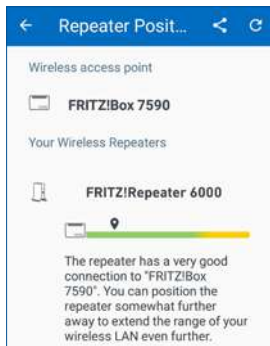
Google Play (Android)



App Store (iOS)





FRITZ!App WLAN  
Find the ideal location for the  
FRITZ!Repeater



[en.avm.de/products/fritzapps](http://en.avm.de/products/fritzapps)

# Configuring the FRITZ!Repeater

FRITZ!Repeater on	Settings and Information
<p>FRITZ!Box with <b>Mesh</b>  (FRITZ!OS 7.0 or higher)</p>	<p>The FRITZ!Repeater in the Mesh  automatically adopts all of the settings of the FRITZ!Box. Information on your repeater is presented at <a href="http://fritz.box">http://fritz.box</a> under <b>Home Network / Mesh</b> in the user interface of the FRITZ!Box.</p>
<p><b>FRITZ!Box</b> (FRITZ!OS 7.0 or earlier)</p>	<p>During WPS, the FRITZ!Repeater adopts the Wi-Fi network name and Wi-Fi password of the FRITZ!Box. Further settings can be configured via the user interface of the FRITZ!Repeater: <a href="http://fritz.repeater">http://fritz.repeater</a>.</p>
<p><b>Wireless router</b> from another manufacturer</p>	<p>During WPS, the FRITZ!Repeater adopts the Wi-Fi network name and Wi-Fi password of the wireless router. Further settings can be configured via the IP address user interface of the FRITZ!Repeater.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Open the user interface of your wireless router.</li><li>2. Determine the IP address of the FRITZ!Repeater.</li><li>3. Enter the IP address of the FRITZ!Repeater in a web browser.</li></ol> <p>The user interface of the FRITZ!Repeater appears.</p>

# Technical Specifications

- Support for Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) and older Wi-Fi standards (IEEE 802.11ac/n/g/a)
- Extended range on both frequency bands with tri-band 4 x 4 (2 x 5 GHz/1 x 2.4 GHz)
- Ethernet (LAN): 1 x 2.5 GBit und 1 x 1 GBit
- Antennas: 12

## Radio Frequencies and Transmitter Power

**2.4 GHz Wi-Fi:** range 2.4 GHz – 2.483 GHz, maximum 100 mW

**5 GHz Wi-Fi:** range 5.15 GHz – 5.35 GHz, maximum 200 mW plus  
5.47 GHz – 5.725 GHz, maximum 1000 mW

In the 5-GHz band for Wi-Fi, the range from 5.15 GHz to 5.35 GHz is intended only for indoor use. This restriction or requirement is effective in the countries 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.

# Legal Notice

## Declaration of CE Conformity

**CE** AVM declares herewith that the FRITZ!Repeater is compliant with the basic requirements and the relevant rules in directives 2014/53/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU.

The long version of the declaration of CE conformity is available at [en.avm.de/ce](http://en.avm.de/ce).

## Diagnostics Data

To improve the product and ensure safe operation on your connection, AVM uses error reports and diagnostic data where needed.

These settings can be changed by clicking on **Contents** below the menu, and on **AVM Services** in the footer.

## Disposal



In accordance with European directives, the FRITZ!Repeater and its cables may not be disposed with household waste. Please bring these to your local collection points for disposal.

## Legal Notice

Legal information and licensing conditions are presented in the help of the user interface.

# Der FRITZ!Repeater 6000

Der FRITZ!Repeater 6000 erweitert das WLAN einer FRITZ!Box oder eines beliebigen anderen WLAN-Routers. An seinen zwei LAN-Anschlüssen können zusätzlich Netzwerkgeräte angeschlossen werden oder der FRITZ!Repeater kann mit einer FRITZ!Box oder einem WLAN-Router per Kabel verbunden werden.


## Handbuch

Diese Kurzanleitung enthält wichtige Informationen für die Inbetriebnahme Ihres FRITZ!Repeater 6000. Alles Weitere finden Sie in unserem PDF-Handbuch und in der Wissensdatenbank auf [avm.de/service](https://avm.de/service).

## WLAN-Router anderer Hersteller

Sie können den FRITZ!Repeater 6000 mit WLAN- Routern anderer Hersteller verwenden. Zur Vereinfachung spricht die Kurzanleitung allgemein von FRITZ!Box, es sei denn, eine Funktion wird nur von einem bestimmten Gerätetyp unterstützt.

## Mesh mit FRITZ!

Der FRITZ!Repeater 6000 unterstützt Mesh  in Verbindung mit einer FRITZ!Box mit FRITZ!OS 7.0 (und höher).

Im Mesh einer FRITZ!Box übernehmen WLAN-fähige FRITZ!-Produkte automatisch verschiedene Einstellungen und bilden ein besonders leistungsstarkes WLAN. In der Mesh-Übersicht der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche erhalten Sie Informationen zu den Verbindungen im Mesh und können Updates Ihrer FRITZ!-Produkte vornehmen.





# Sicherheit

- Betreiben Sie den FRITZ!Repeater 6000 an einem trockenen und staubfreien Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung und sorgen Sie für ausreichende Belüftung.
- Der FRITZ!Repeater 6000 ist für die Verwendung in Gebäuden vorgesehen. Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Innere eindringen.
- Schließen Sie den FRITZ!Repeater 6000 an eine leicht erreichbare Steckdose an.
- Öffnen Sie den FRITZ!Repeater 6000 nicht. Durch Öffnen und/oder unsachgemäße Reparaturen können Sie sich in Gefahr bringen.
- Trennen Sie den FRITZ!Repeater 6000 vor der Reinigung vom Strom. Verwenden Sie für die Reinigung ein feuchtes Tuch.

# Lieferumfang

Bezeichnung	Abbildung
1 FRITZ!Repeater 6000	 A white FRITZ!Repeater 6000 with a red base. It has a yellow Wi-Fi symbol, a red power button, and a green LED indicator on the front panel.
1 Netzteil	 A white power adapter with a two-prong electrical plug and a power cable with a connector.
1 LAN-Kabel	 A standard Ethernet LAN cable with RJ45 connectors on both ends.
1 Kurzanleitung	ohne Abbildung

# Gerätemerkmale

Bezeichnung	Abbildung	Funktion	Handlung/Bedeutung
Taste <b>Connect</b>		Verbindung herstellen	1 Sekunde lang drücken
		mit anderer Basis verbinden	6 Sekunden lang drücken
		Werkseinstellungen laden	15 Sekunden lang drücken
LED <b>Verbindungsqualität</b>		leuchtet	Verbindung hergestellt; die Verbindung ist gut
		leuchtet	Verbindung schwach
		blinkt	Verbindung unterbrochen
LED <b>Connect</b>		leuchtet	Verbindung gut
		blinkt	<b>langsam (Intervall 2 Sekunden):</b> nicht mit FRITZ!Box verbunden, WLAN-Verbindung nicht eingerichtet <b>schnell (Intervall 0,5 Sekunden):</b> WPS, Neustart oder Update wird ausgeführt
		aus	Zeitschaltung aktiv (WLAN-Brücke)
Buchsen <b>LAN</b>		Netzwerkgeräte per Kabel verbinden	

# Verbindungsmöglichkeiten

Sie können den FRITZ!Repeater 6000 per WLAN oder per LAN-Kabel mit einer FRITZ!Box verbinden.

## WLAN-Verbindung zur FRITZ!Box, wenn

der FRITZ!Repeater innerhalb der WLAN-Reichweite der FRITZ!Box eingesetzt werden soll

mehrere Netzwerkgeräte ohne WLAN an den LAN-Anschlüssen des Repeaters ins Heimnetz eingebunden werden sollen



Lesen Sie weiter unter „WLAN-Verbindung einrichten“ auf Seite 20.

## LAN-Verbindung zur FRITZ!Box, wenn






der FRITZ!Repeater außerhalb der WLAN-Reichweite der FRITZ!Box oder eines anderen Repeaters im Heimnetz eingesetzt werden soll

eine LAN-Verbindung hergestellt werden kann (zum Beispiel Hausnetzverkabelung)



Lesen Sie weiter unter „LAN-Verbindung einrichten“ auf Seite 21.

# WLAN-Verbindung einrichten

	Handlung	Abbildung
1	Schließen Sie den FRITZ!Repeater an eine Steckdose in der Nähe der FRITZ!Box an.	
2	Warten Sie bis die LED <b>Connect</b> langsam blinkt.	
3	Starten Sie den Verbindungsaufbau am FRITZ!Repeater: Drücken Sie die Taste <b>Connect</b> . Die LED <b>Connect</b> blinkt schnell.	
4	Starten Sie den Verbindungsaufbau an Ihrer FRITZ!Box: <ul style="list-style-type: none"><li>• An einer FRITZ!Box mit der Taste <b>Connect/WPS</b>, <b>Connect</b> oder <b>WPS</b>: Taste kurz drücken. <b>WLAN</b> bzw. <b>Connect</b> blinkt.</li><li>• An einer FRITZ!Box mit Taste <b>WLAN/WPS</b> oder <b>WLAN</b>: Taste ca. 6 Sekunden lang drücken, bis <b>WLAN</b> blinkt.</li><li>• An einem anderen WLAN-Router drücken Sie die Taste, die die WPS-Funktion auslöst.</li></ul>	 
5	Sobald die LED <b>Connect</b> am FRITZ!Repeater dauerhaft leuchtet, ist die Verbindung hergestellt. Wenn die LED <b>Connect</b> am FRITZ!Repeater erneut langsam blinkt, wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 dieser Anleitung.	

Wenn die Verbindung hergestellt ist, positionieren Sie den FRITZ!Repeater neu.  
[Lesen Sie weiter auf Seite 22.](#)

Sollte die WLAN-Verbindung per Tastendruck nicht hergestellt werden können, finden Sie eine Alternative im PDF-Handbuch auf [avm.de/service](http://avm.de/service).

# LAN-Verbindung einrichten

Die Tabelle zeigt, wie Sie eine LAN-Verbindung zwischen dem FRITZ!Repeater und der FRITZ!Box an einem Computer einrichten. Weitere Einrichtungsmethoden finden Sie in unserem PDF-Handbuch auf [avm.de/service](http://avm.de/service).

1	Stecken Sie den FRITZ!Repeater in eine Steckdose.
2	Schließen Sie den FRITZ!Repeater mit dem LAN-Kabel an Ihren Computer an und warten Sie, bis die LED <b>Connect</b> langsam blinkt.
3	Geben Sie <a href="http://fritz.repeater">http://fritz.repeater</a> in einem Internet-Browser ein. Die Benutzeroberfläche des FRITZ!Repeaters erscheint.
4	Folgen Sie dem Assistenten in der Benutzeroberfläche bis zum Schluss und wählen Sie dabei die Zugangsart <b>LAN-Brücke</b> aus.
5	Schließen Sie den FRITZ!Repeater mit dem LAN-Kabel an Ihrer FRITZ!Box an. Sobald die LEDs <b>Verbindungsqualität</b> und <b>Connect</b> dauerhaft leuchten, ist der FRITZ!Repeater einsatzbereit.

## An einer FRITZ!Box ab FRITZ!OS 7.0 aktivieren Sie anschließend Mesh




1	Drücken Sie am FRITZ!Repeater die Taste <b>Connect</b> . Die LED <b>Connect</b> blinkt.
2	Bestätigen Sie die Mesh-Aktivierung innerhalb von 2 Minuten an Ihrer FRITZ!Box: <ul style="list-style-type: none"><li>• FRITZ!Box mit der Taste <b>Connect/WPS</b>, <b>Connect</b> oder <b>WPS</b>: Taste kurz drücken</li><li>• FRITZ!Box mit der Taste <b>WLAN/WPS</b> oder <b>WLAN</b>: Taste mindestens 6 Sekunden lang drücken</li></ul>

[avm.de/mesh](http://avm.de/mesh)

# FRITZ!Repeater positionieren

Wenn Sie eine WLAN-Verbindung für den FRITZ!Repeater zur FRITZ!Box eingerichtet haben, dann positionieren Sie den Repeater neu.

Schließen Sie den FRITZ!Repeater an einer Steckdose an, die sich etwa auf halbem Weg zwischen der FRITZ!Box und den WLAN-Geräten befindet, für die Sie Ihr WLAN erweitern möchten. Der FRITZ!Repeater und die FRITZ!Box stellen die eingerichtete Verbindung automatisch wieder her.

Verbindungsqualität	Anzeige am FRITZ!Repeater
gute Verbindung	
schwache Verbindung	
keine Verbindung	

Bei unzureichender Verbindungsqualität wählen Sie eine Steckdose näher zur FRITZ!Box. Sie können den FRITZ!Repeater mit der FRITZ!App WLAN exakt positionieren.

# FRITZ!App WLAN

Die FRITZ!App WLAN hilft Ihnen, den FRITZ!Repeater optimal zu positionieren. Die FRITZ!App WLAN erhalten Sie kostenlos für Ihr Smartphone.

Google Play (Android)



App Store (iOS)



FRITZ!App WLAN:  
FRITZ!Repeater exakt positionieren

[avm.de/produkte/fritzapps](http://avm.de/produkte/fritzapps)



# FRITZ!Repeater einstellen

FRITZ!Repeater an	Einstellungen und Informationen
<b>FRITZ!Box mit Mesh</b>  (FRITZ!OS 7.0 und höher)	Der FRITZ!Repeater im Mesh  übernimmt automatisch die Einstellungen der FRITZ!Box. Informationen zu Ihrem Repeater erhalten Sie mit <b>http://fritz.box</b> unter <b>Heimnetz / Mesh</b> in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box.
<b>FRITZ!Box</b> (FRITZ!OS kleiner als 7.0)	Der FRITZ!Repeater übernimmt beim Verbindungsaufbau per Tastendruck den WLAN-Namen und das WLAN-Kennwort der FRITZ!Box. Weitere Einstellungen können Sie mit <b>http://fritz.repeater</b> in der Benutzeroberfläche des FRITZ!Repeaters vornehmen.
<b>WLAN-Router</b> eines anderen Herstellers	Der FRITZ!Repeater übernimmt beim Verbindungsaufbau per WPS den WLAN-Namen und das WLAN-Kennwort des WLAN-Routers. Weitere Einstellungen können Sie per IP-Adresse in der Benutzeroberfläche des FRITZ!Repeaters vornehmen: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Öffnen Sie die Benutzeroberfläche Ihres WLAN-Routers.</li><li>2. Ermitteln Sie die IP-Adresse des FRITZ!Repeaters.</li><li>3. Geben Sie die IP-Adresse des FRITZ!Repeaters in einem Internet-Browser ein.</li></ol> Die Benutzeroberfläche des FRITZ!Repeaters erscheint.

## Technische Daten

- Unterstützung von Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) und älteren WLAN-Standards (IEEE 802.11ac/n/g/a)
- Reichenweitenvergrößerung auf beiden Frequenzbändern mit Triband 4 x 4 (2 x 5 GHz/1 x 2,4 GHz)
- Ethernet (LAN): 1 x 2,5 GBit und 1 x 1 GBit
- Antennen: 12

## Funkfrequenzen und Sendeleistung

**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 Ländern 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.

# Rechtliches

## CE-Konformitätserklärung

**CE** Hiermit erklärt AVM, dass sich der FRITZ!Repeater in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den 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 [en.avm.de/ce](http://en.avm.de/ce).

## Diagnosedaten

Zur Verbesserung Ihres Produkts und für den sicheren Betrieb an Ihrem Anschluss verwendet AVM Fehlerberichte und bei Bedarf Diagnosedaten.

Diese Einstellungen können Sie ändern, indem Sie unter dem Menü auf **Inhalt** und in der Fußzeile auf **AVM-Dienste** klicken.

## Entsorgung



Der FRITZ!Repeater und die Kabel dürfen gemäß europäischer Vorgaben nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte bringen Sie sie nach der Verwendung zu den Sammelstellen der Kommune.

## Rechtliche Hinweise

Rechtliche Hinweise und Lizenzbestimmungen finden Sie in der Hilfe der Benutzeroberfläche.

# FRITZ!Repeater 6000

El FRITZ!Repeater 6000 extiende la red inalámbrica del FRITZ!Box o de cualquier otro router Wi-Fi. Se pueden conectar dispositivos de red adicionales a sus dos puertos LAN, o el FRITZ!Repeater se puede conectar a un FRITZ!Box o a un router Wi-Fi por cable.


## Manual

Esta guía de inicio rápido contiene información importante para la puesta en marcha de su FRITZ! Repetidor 6000. Puede encontrar mayor información en el manual de usuario en formato PDF y en nuestra base de conocimientos en la página [es.avm.de/servicio](https://es.avm.de/servicio).

## Router inalámbrico de otro fabricante

Puede utilizar el FRITZ!Repeater 6000 con routers Wi-Fi de otros fabricantes. Para simplificar, la guía rápida hace referencia al FRITZ!Box en general, a menos que una función sólo sea soportada por un tipo específico de dispositivo.

## Red Mesh con FRITZ!

El FRITZ!Repeater 6000 soporta Mesh  si se utiliza con un FRITZ!Box con FRITZ!OS 7.0 (o una versión posterior).

En la red Mesh de un FRITZ!Box, los productos FRITZ! Wi-Fi adoptan automáticamente varios ajustes y forman una red inalámbrica particularmente potente. En la vista general de la red Mesh de la interfaz de usuario del FRITZ!Box, puede obtener información sobre las conexiones en la red Mesh y actualizar sus productos FRITZ!







# Seguridad

- Coloque el FRITZ!Repeater 6000 en un lugar seco y libre de polvo, donde no reciba la luz directa del sol y asegúrese de que tenga ventilación suficiente.
- El FRITZ!Repeater 6000 ha sido diseñado para la utilización en el interior de edificios. No permita que entre ningún tipo de líquido al interior del dispositivo.
- Conecte el FRITZ!Repeater 6000 a una toma eléctrica de fácil acceso.
- ¡No abra el caparazón del FRITZ!Repeater 6000! El abrirlo y/o la manipulación por parte de personal no especializado puede poner en peligro a los usuarios.
- Si desea limpiar el FRITZ!Repeater 6000, desconéctelo primero de la alimentación eléctrica. Para la limpieza utilice un paño húmedo.

# Contenido del paquete



Nombre	Ilustración
1 FRITZ!Repeater 6000	 A white, vertical, rectangular wireless repeater with a red base. It has a small display and several indicator lights on the front panel.
1 fuente de alimentación	 A white power adapter with a two-prong electrical plug and a power cable ending in a standard power connector.
1 cable LAN	 A standard Ethernet LAN cable with RJ45 connectors on both ends.
1 guía rápida	sin ilustración

# Características del dispositivo







Nombre	Ilustración	Función	Acción/Significado
Botón <b>Connect</b>		Establecer conexión	pulsar durante 1 segundo
		Conectar con otra base	Pulsar 6 segundos
		Cargar la configuración de fábrica	Pulsar 15 segundos
led <b>Calidad de la conexión</b>		Encendido	Conexión establecida; la conexión es buena
		Encendido	La conexión es débil
		Parpadea	Conexión interrumpida
Led <b>Connect</b>		Encendido	La conexión es buena.
		Parpadea	<b>lentamente (intervalo de 2 seg.):</b> no está conectado al FRITZ!Box, la conexión Wi-Fi no está establecida <b>rápidamente (intervalo de 0,5 seg.):</b> WPS, se está reiniciando o actualizando
		Apagado	Temporizador activo (puente Wi-Fi)
Puerto <b>LAN</b>		Conectar dispositivos de red con un cable	

# Posibilidades de conexión

Puede conectar el FRITZ!Repeater 6000 al FRITZ!Box vía Wi-Fi o con un cable LAN.

<b>Conexión vía Wi-Fi al FRITZ!Box, si</b>	<b>Conexión vía LAN al FRITZ!Box, si</b>
el FRITZ!Repeater debe ser utilizado dentro del rango Wi-Fi del FRITZ!Box	el FRITZ!Repeater debe ser utilizado fuera del rango Wi-Fi del FRITZ!BOX o de otro repetidor de la red local
varios dispositivos de red sin Wi-Fi deben ser integrados en la red local en las conexiones LAN del repetidor	se puede establecer una conexión LAN (por ejemplo, el cableado de la red de la casa)
	
Continuar leyendo "Configurar la conexión inalámbrica" en la página 32.	Continuar leyendo "Configurar la conexión LAN" en la página 33.

# Configurar la conexión inalámbrica

	Acción	Ilustración
1	Conecte el FRITZ!Repeater en un enchufe cerca al FRITZ!Box	
2	Espere hasta que el led <b>Connect</b> parpadee lentamente.	
3	Inicie la configuración de la conexión en el FRITZ!Repeater: pulse el botón <b>Connect</b> . El led <b>Connect</b> parpadea rápidamente.	
4	Inicie la configuración de la conexión en su FRITZ!Box. <ul style="list-style-type: none"><li>• En un FRITZ!Box con un botón <b>Connect/WPS</b>, <b>Connect</b> o <b>WPS</b>: pulse brevemente el botón. El led <b>WLAN</b> o <b>Connect</b> parpadean.</li><li>• En un FRITZ!Box con un botón <b>WLAN/WPS</b> o <b>WLAN</b>: pulse el botón aprox. 6 segundos hasta que el led <b>WLAN</b> parpadee.</li><li>• En otro router inalámbrico, pulse el botón que activa WPS.</li></ul>	 
5	La conexión se habrá establecido cuando el led <b>Connect</b> del FRITZ!Repeater permanezca encendido. Si el led <b>Connect</b> del FRITZ!Repeater vuelve a parpadear lentamente, repita los pasos 3 y 4.	

Cuando se establezca la conexión, reposicione el FRITZ!Repeater. [Continuar leyendo en la página 34.](#)

Si no se puede establecer la conexión Wi-Fi pulsando un botón, encontrará una alternativa en el manual en PDF en la página [es.avm.de/servicio](http://es.avm.de/servicio).

# Configurar la conexión LAN

La tabla muestra cómo establecer una conexión LAN entre el FRITZ!Repeater y el FRITZ!Box en un ordenador. Puede encontrar más métodos de configuración en nuestro manual en PDF en la página [es.avm.de/servicio](https://es.avm.de/servicio).

1	Conecte el FRITZ!Repeater en una toma de corriente.
2	Conecte el FRITZ!Repeater a su ordenador con el cable LAN y espere hasta que el led de conexión parpadee lentamente.
3	Introduzca la dirección <a href="http://fritz.repeater">http://fritz.repeater</a> en la barra de direcciones del navegador web. Aparece la interfaz de usuario del FRITZ!Repeater.
4	Siga las instrucciones del asistente en la interfaz de usuario hasta el final, seleccionando el tipo de acceso al puente LAN.
5	Conecte el FRITZ!Repeater con ayuda del cable LAN al FRITZ!Box. Una vez <b>el led que visualiza el estado</b> y el led <b>Connect</b> permanecen encendidos, el FRITZ!Repeater está listo para su uso.




## En un FRITZ!Box con FRITZ!OS 7.0 o superior, active Mesh

1	Pulse el botón <b>Connect</b> en el FRITZ!Repeater. El led <b>Connect</b> parpadea.
	Confirme en su FRITZ!Box en los dos minutos siguientes la activación de la red Mesh:
2	<ul style="list-style-type: none"><li>FRITZ!Box con un botón <b>Connect/WPS, Connect</b> o <b>WPS</b>: pulse brevemente el botón</li><li>FRITZ!Box con botón <b>WLAN/WPS</b> o <b>WLAN</b>: pulse y mantenga pulsado el botón por lo menos 6 segundos</li></ul>

# Posicionar el FRITZ!Repeater

Si ha configurado una conexión Wi-Fi entre el FRITZ!Repeater y el FRITZ!Box, entonces busque una nueva posición para el repetidor.

Conecte el FRITZ!Repeater a una toma de corriente situada a mitad de camino entre el FRITZ!Box y los dispositivos Wi-Fi para los que quiera ampliar la red inalámbrica. El FRITZ!Repeater y el FRITZ!Box restauran automáticamente la conexión establecida.

Calidad de la conexión	Visualización en el FRITZ!Repeater
buena conexión	 The image shows two status icons for a good connection. The left icon is a green Wi-Fi symbol with three curved lines. The right icon is a 'Connect' button with a green progress bar at the bottom.
conexión débil	 The image shows two status icons for a weak connection. The left icon is an orange Wi-Fi symbol with three curved lines. The right icon is a 'Connect' button with an orange progress bar at the bottom.
no hay ninguna conexión establecida	 The image shows two status icons for no connection. The left icon is a red Wi-Fi symbol with three curved lines and a red 'X' over it. The right icon is a 'Connect' button with a red progress bar at the bottom.

Si la calidad de la conexión no es buena, seleccione un enchufe más cercano al FRITZ!Box. Con la aplicación FRITZ! App WLAN podrá encontrar el lugar ideal para su FRITZ!Repeater.

# FRITZ!App WLAN

La aplicación FRITZ!App WLAN le ayudará a encontrar la posición ideal del FRITZ!Repeater. La FRITZ!App WLAN está disponible de forma gratuita para su smartphone.

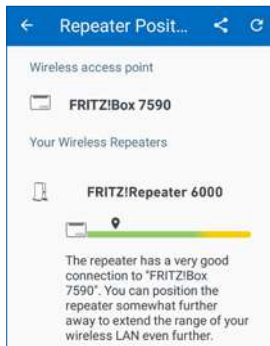
Google Play (Android)





App Store (iOS)



FRITZ!App WLAN:  
Encontrar la posición exacta el  
FRITZ!Repeater



# Ajustar el FRITZ!Repeater

Encender el FRITZ!Repeater	Configuración e información
<p><b>FRITZ!Box con Mesh</b>  (FRITZ!OS 7.0 o una versión posterior)</p>	<p>El FRITZ!Repeater en la red Mesh  adoptará automáticamente todos los ajustes del FRITZ!Box. Puede obtener información sobre su repetidor en el menú <b>Red local / Red Mesh</b> si abre la interfaz de usuario del FRITZ!Box indicando <a href="http://fritz.box">http://fritz.box</a> en el navegador web.</p>
<p><b>FRITZ!Box</b> (Versión del FRITZ!OS anterior a la 7.0)</p>	<p>Al establecerse la conexión pulsando un botón el FRITZ!Repeater acepta el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi del FRITZ!Box. A través de <a href="http://fritz.repeater">http://fritz.repeater</a> puede realizar otros ajustes en la interfaz de usuario del FRITZ!Repeater.</p>
<p><b>Router inalámbrico</b> de otro fabricante</p>	<p>Al establecerse la conexión con WPS el FRITZ!Repeater acepta el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi del router inalámbrico. A través de la dirección IP puede realizar otros ajustes en la interfaz de usuario del FRITZ!Repeater.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abra la interfaz de usuario de su router inalámbrico.</li><li>2. Determine la dirección IP del FRITZ!Repeater.</li><li>3. Introduzca la dirección IP del FRITZ!Repeater en un navegador de Internet.</li></ol> <p>Se abrirá la interfaz de usuario del FRITZ!Repeater.</p>

## Datos técnicos

- Compatible con Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) y estándares Wi-Fi anteriores (IEEE 802.11ac/n/g/a)
- Extensión del rango en ambas bandas de frecuencia con tribanda 4 x 4 (2 x 5 GHz/1 x 2,4 GHz)
- Ethernet (LAN): 1 x 2,5 GBit y 1 x 1 GBit
- Antenas: 12

## Bandas de frecuencia y capacidad de transmisión

**Wi-Fi 2,4 GHz:** rango 2,4 GHz–2,483 GHz, máximo 100 mW

**Wi-Fi 5 GHz:** rango 5,15 GHz –5,35 GHz, máximo 200 mW así como 5,47 GHz – 5,725 GHz, máximo 1000 mW

En la banda de 5 GHz para la red inalámbrica, el rango de 5,15 GHz a 5,35 GHz está destinado solo para uso en interiores. Esta restricción o requisito se aplica en los estados: 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.

# Información legal

## Declaración de Conformidad CE

**CE** Por la presente declara AVM, que el FRITZ!Repeater cumple con los requisitos esenciales y las disposiciones pertinentes de las Directivas 2014/53/UE, 2009/125/EC y 2011/65/UE.

Podrá descargar la versión completa de la declaración CE (en idioma inglés) en la página [en.avm.de/ce](http://en.avm.de/ce).

## Datos de diagnóstico

Para mejorar el producto y garantizar una operación segura en su conexión, AVM utiliza, si es necesario, los informes de errores y los datos de diagnóstico.

Puede cambiar esta configuración haciendo clic bajo la barra de menús en el pie de página en **Contenido** y luego en **Servicios AVM**.

## Reciclaje



El FRITZ!Repeater y los cables se deben reciclar de acuerdo con las normas europeas de reciclaje y no con los residuos urbanos normales. Lleve por favor estas piezas a los centros de reciclaje de su comuna.

## Nota legal

La nota legal y los términos de licencia se encuentran en la interfaz de usuario.

# Le FRITZ!Repeater 6000

Le répéteur FRITZ!Repeater 6000 étend le réseau Wi-Fi d'une FRITZ!Box ou de tout autre routeur Wi-Fi. D'autres périphériques peuvent être connectés sur ses deux ports LAN ou le FRITZ!Repeater peut être connecté par câble à une FRITZ!Box ou un routeur Wi-Fi.


## Mode d'emploi

Ce guide rapide contient des informations importantes concernant la mise en service de votre FRITZ!Repeater 6000. Pour plus d'informations, consultez notre mode d'emploi au format PDF et la base de connaissance sur [be.avm.de/fr](https://be.avm.de/fr).

## Routeurs Wi-Fi d'autres fabricants

Vous pouvez utiliser le FRITZ!Repeater 6000 avec des routeurs Wi-Fi d'autres fabricants. Par souci de lisibilité, le guide rapide parle d'une manière générale de la FRITZ!Box, à moins qu'une fonctionnalité ne soit prise en charge que par un type d'appareil spécifique.

## Le Mesh avec FRITZ!




Le FRITZ!Repeater 6000 prend en charge le Mesh  lorsqu'il est appairé à une FRITZ!Box dotée de FRITZ!IOS à partir de la version 7.0.

Les produits FRITZ! avec fonction Wi-Fi appliquent automatiquement différents paramètres dans le Mesh d'une FRITZ!Box et forment ainsi un réseau Wi-Fi particulièrement puissant. Dans l'aperçu du réseau Mesh de l'interface utilisateur de la FRITZ!Box, vous trouverez des informations concernant les connexions au sein du Mesh et pourrez effectuer des mises à jour de vos produits FRITZ!.






## Sécurité

- Utilisez le FRITZ!Repeater 6000 dans un endroit sec, sans poussière, suffisamment aéré et à l'abri des rayons du soleil.
- Le FRITZ!Repeater 6000 est conçu pour une utilisation en intérieur. Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans le boîtier.
- Branchez le FRITZ!Repeater 6000 sur une prise de courant facile d'accès.
- N'ouvrez pas le FRITZ!Repeater 6000. Ouvrir le boîtier ou procéder à des réparations inappropriées peut être dangereux.
- Avant de le nettoyer, retirez le FRITZ!Repeater 6000 de la prise électrique. Servez-vous d'un chiffon humide pour le nettoyage.

# Contenu du pack

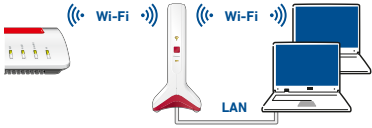

Désignation	Illustration
1 FRITZ!Repeater 6000	 A white FRITZ!Repeater 6000 with a red base. It has a yellow Wi-Fi symbol, a red power button, and a green Ethernet port on the front panel.
1 bloc d'alimentation	 A white power adapter with a two-prong AC plug and a long cable ending in a DC power connector.
1 câble Ethernet (LAN)	 A standard Ethernet LAN cable with RJ45 connectors on both ends.
1 guide rapide	sans illustration

# Fonctionnalités






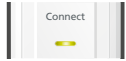
Désignation	Illustration	Fonction	Action/Signification	
Bouton <b>Connect</b>		établir une connexion	appuyer pendant 1 sec.	
		connecter à une autre base	appuyer pendant 6 sec.	
		restaurer les paramètres par défaut	appuyer pendant 15 sec.	
Voyant <b>Qualité de la connexion</b>		allumé	connexion établie, bonne qualité	
			allumé	faible connexion
		clignote	connexion interrompue	
Voyant <b>Connect</b>		allumé	bonne connexion	
		clignote	<b>lentement (toutes les 2 secondes) :</b> non connecté à la FRITZ!Box, connexion Wi-Fi non configurée <b>rapidement (intervalle de 0,5 seconde) :</b> WPS, redémarrage ou mise à jour en cours	
		éteint	temporisateur activé (pont Wi-Fi)	
Ports <b>LAN</b>		raccorder des périphériques réseau via un câble		

# Possibilités de connexion

Vous pouvez connecter le FRITZ!Repeater 6000 à une FRITZ!Box soit en Wi-Fi, soit en filaire via un câble Ethernet.

Connexion en Wi-Fi lorsque	Connexion filaire lorsque
le FRITZ!Repeater sera utilisé au sein de la zone de couverture réseau Wi-Fi de la FRITZ!Box	le FRITZ!Repeater sera utilisé hors la zone de couverture réseau Wi-Fi de la FRITZ!Box
plusieurs périphériques sans Wi-Fi seront intégrés dans le réseau domestique via les ports LAN du répéteur	une connexion LAN peut être établie (par exemple par le câblage du réseau domestique)
	
Pour en savoir plus à ce sujet, consultez « Configurer la connexion Wi-Fi » à la page 44.	Pour en savoir plus à ce sujet, consultez « Configurer la connexion LAN » à la page 45.

# Configurer la connexion Wi-Fi

	Action	Illustration
1	Branchez le FRITZ!Repeater sur une prise située à proximité de la FRITZ!Box.	
2	Patiencez jusqu'à ce que le voyant <b>Connect</b> se mette à clignoter lentement.	
3	Lancez la connexion sur le FRITZ!Repeater : appuyez pour cela sur le bouton <b>Connect</b> . Le voyant <b>Connect</b> clignote rapidement.	
4	Lancez la connexion sur votre FRITZ!Box : <ul style="list-style-type: none"><li>• Sur une FRITZ!Box pourvue du bouton <b>Connect/WPS</b>, <b>Connect</b> ou <b>WPS</b> : appuyez brièvement sur la touche. Le voyant <b>WLAN</b> ou <b>Connect</b> clignote.</li><li>• Sur une FRITZ!Box pourvue du bouton <b>WLAN/WPS</b> ou <b>WLAN</b> : appuyez sur le bouton pendant env. 6 sec. jusqu'à ce que <b>WLAN</b> clignote.</li><li>• Sur un autre routeur Wi-Fi : appuyez sur le bouton qui déclenche la fonction WPS.</li></ul>	 
5	Lorsque le voyant <b>Connect</b> du FRITZ!Repeater reste allumé, la connexion est établie. Si le voyant <b>Connect</b> du FRITZ!Repeater se remet à clignoter lentement, répétez les étapes 3 et 4.	

Une fois la connexion établie, repositionnez le FRITZ!Repeater. [Pour en savoir plus à ce sujet, consultez page 46.](#)

Si une connexion au Wi-Fi par pression d'un bouton n'est pas réalisable, consultez le mode d'emploi sur [be.avm.de/fr/service](http://be.avm.de/fr/service) pour une alternative.

# Configurer la connexion LAN

Le tableau explique comment configurer une connexion LAN entre le FRITZ!Repeater et la FRITZ!Box depuis un ordinateur. Vous trouverez d'autres méthodes de configuration dans notre mode d'emploi (pdf) sur [be.avm.de/fr/service](http://be.avm.de/fr/service).

- 1 Branchez le FRITZ!Repeater sur une prise.
- 2 Raccordez le FRITZ!Repeater à votre ordinateur via le câble LAN fourni et patientez jusqu'à ce que le voyant **Connect** clignote lentement.
- 3 Entrez <http://fritz.repeater> dans la barre d'adresse d'un navigateur. L'interface utilisateur du FRITZ!Repeater s'affiche.
- 4 Suivez les indications de l'assistant sur l'interface utilisateur jusqu'au bout et sélectionnez le mode d'accès **Pont LAN**.
- 5 Raccordez le FRITZ!Repeater à votre FRITZ!Box via le câble LAN fourni. Dès que les voyants **Qualité de la connexion** et **Connect** restent allumés, le FRITZ!Repeater est opérationnel.




## Activez le réseau Mesh sur une FRITZ!Box à partir de la version FRITZ!OS 7.0

- 1 Appuyez sur le bouton **Connect** du FRITZ!Repeater. Le voyant **Connect** clignote.  
Vous avez à présent 2 minutes pour confirmer l'activation du réseau Mesh sur votre FRITZ!Box :
- 2
  - FRITZ!Box pourvue du bouton **Connect/WPS**, **Connect** ou **WPS** : appuyez brièvement sur le bouton
  - FRITZ!Box pourvue du bouton **WLAN/WPS** ou **WLAN** : appuyez pendant au moins 6 secondes sur le bouton

# Positionner le FRITZ!Repeater

Une fois que vous aurez configuré sa connexion Wi-Fi à la FRITZ!Box, repositionnez le FRITZ!Repeater.

Branchez le FRITZ!Repeater sur une prise de courant se trouvant à peu près à mi-chemin entre la FRITZ!Box et les périphériques pour lesquels vous souhaitez augmenter la portée Wi-Fi. Le FRITZ!Repeater et la FRITZ!Box rétablissent automatiquement la connexion déjà configurée.

Qualité de la connexion	Affichage sur le FRITZ!Repeater
bonne connexion	
connexion faible	
pas de connexion	

Si la connexion est mauvaise, passez sur une prise située plus près de la FRITZ!Box. Servez-vous de l'appli FRITZ!App WLAN pour positionner exactement le FRITZ!Repeater.

# FRITZ!App WLAN

L'appli FRITZ!App WLAN (en anglais) vous aide à choisir le meilleur emplacement pour le FRITZ!Repeater. Cette appli est disponible en téléchargement gratuit pour votre smartphone.

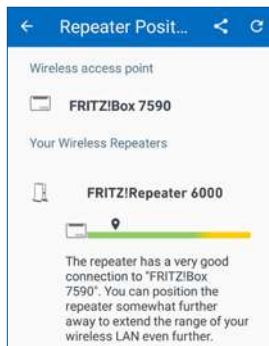
Google Play (Android)



App Store (iOS)





FRITZ!App WLAN :  
trouver le meilleur emplacement pour  
le FRITZ!Repeater



[be.avm.de/fr/produits/fritzapps](http://be.avm.de/fr/produits/fritzapps)

# Configurer le FRITZ!Repeater

FRITZ!Repeater avec	Paramètres et informations
<b>FRITZ!Box avec Mesh</b>  (FRITZ!OS à partir de la version 7.0)	Dans le Mesh  , le FRITZ!Repeater applique automatiquement les paramètres de la FRITZ!Box. Pour plus d'informations sur le répéteur, accédez à l'interface utilisateur de la FRITZ!Box via <a href="http://fritz.box">http://fritz.box</a> , menu <b>Réseau domestique / Mesh</b> .
<b>FRITZ!Box</b> (FRITZ!OS avant 7.0)	Dans le cas d'une connexion par pression d'un bouton, le FRITZ!Repeater adopte automatiquement le nom Wi-Fi et le mot de passe Wi-Fi de la FRITZ!Box. Vous pouvez régler d'autres paramètres dans l'interface utilisateur du FRITZ!Repeater via <a href="http://fritz.repeater">http://fritz.repeater</a> .
<b>Routeur Wi-Fi</b> d'un autre fabricant	Dans le cas d'une connexion par WPS, le FRITZ!Repeater adopte automatiquement le nom et le mot de passe Wi-Fi du routeur Wi-Fi. Vous pouvez régler d'autres paramètres dans l'interface utilisateur du FRITZ!Repeater via l'adresse IP. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ouvrez l'interface utilisateur de votre routeur Wi-Fi.</li><li>2. Déterminez l'adresse IP du FRITZ!Repeater.</li><li>3. Saisissez l'adresse IP en question dans la barre d'adresse d'un navigateur.</li></ol> L'interface utilisateur du FRITZ!Repeater s'affiche.

## Données techniques

- Prise en charge du Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) et d'autres normes plus anciennes (IEEE 802.11ac/n/g/a)
- Augmentation de la portée sur les deux bandes de fréquences via le tri-bande 4 x 4 (2 x 5 GHz / 1 x 2,4 GHz)
- Ethernet (LAN) : 1 x 2,5 Gbit et 1 x 1 Gbit
- Antennes : 12

## Fréquences radio et puissance de transmission

**Wi-Fi 2,4 GHz** : plage 2,4 GHz – 2,483 GHz, max. 100 mW

**Wi-Fi 5 GHz** : plage 5,15 GHz – 5,35 GHz, max. 200 mW et  
5,47 GHz – 5,725 GHz, max. 1000 mW

Dans la bande des 5 GHz pour le Wi-Fi, la plage comprise entre 5,15 GHz et 5,35 GHz est destinée à un usage uniquement intérieur. Cette restriction ou exigence est valable pour les pays suivants : 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.

# Volet juridique

## Déclaration de conformité CE

**CE** AVM déclare par la présente que le FRITZ!Repeater est conforme aux exigences essentielles et aux instructions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2009/125/CE et 2011/65/UE.

La version longue de la déclaration de conformité CE est disponible en anglais sur [en.avm.de/ce](http://en.avm.de/ce).

## Données de diagnostic

Afin d'améliorer votre produit et d'en assurer le bon fonctionnement sur votre ligne, AVM utilise des rapports d'erreur et, si nécessaire, des données de diagnostic.

Vous pouvez modifier ces paramètres en cliquant, sous le menu de l'interface utilisateur, sur **Contenu** puis, au bas de la page, sur **Services AVM**.

## Gestion des déchets



Selon les prescriptions européennes, le FRITZ!Repeater et les câbles ne peuvent être jetés dans les ordures ménagères. Après les avoir utilisés, veuillez les remettre aux services municipaux de gestion des déchets.

## Mentions légales

Les mentions légales et les dispositions de licence sont disponibles dans l'aide sur l'interface utilisateur.

# IL FRITZ!DECT Repeater 6000

Il FRITZ!Repeater 6000 estende la rete Wi-Fi di un FRITZ!Box o di un qualsiasi altro punto di accesso Wi-Fi a piacere. I dispositivi di rete possono anche essere collegati alle sue due porte LAN oppure il FRITZ!Repeater può essere collegato via cavo a un FRITZ!Box o a un router wireless.

## Manuale

Questa guida rapida contiene informazioni importanti per la configurazione del FRITZ!Repeater 6000. Maggiori informazioni sono disponibili nel nostro manuale PDF e nella nostra banca dati su [it.avm.de/assistenza](https://it.avm.de/assistenza).

## Router wireless di altri produttori

Il FRITZ!Repeater 6000 può essere utilizzato con router wireless di altri produttori. Per semplicità, la guida rapida si riferirà generalmente al FRITZ! Box, a meno che una funzione non sia supportata solo da un determinato tipo di dispositivo.

## Rete Mesh con FRITZ!




Il FRITZ!Repeater 6000 supporta Mesh  in connessione con un FRITZ!Box con FRITZ!IOS 7.0 (e superiori).

Nella rete Mesh di un FRITZ!Box, i prodotti FRITZ! compatibili con Wi-Fi adottano automaticamente diverse impostazioni e creano una rete Wi-Fi particolarmente potente. Nella panoramica Mesh dell'interfaccia utente del FRITZ!Box troverete informazioni sulle connessioni nella rete Mesh e potrete aggiornare i vostri prodotti FRITZ!.





## Sicurezza

- Utilizzate il FRITZ!Repeater 6000 in un ambiente asciutto, privo di polvere, protetto dalla irradiazioni solari dirette e sufficientemente ventilato.
- Il FRITZ!Repeater 6000 è concepito per essere usato all'interno degli edifici. Non si devono infiltrare liquidi di nessun tipo.
- Collegate il FRITZ!Repeater 6000 a una presa di corrente facilmente accessibile.
- Non aprite il FRITZ!Repeater 6000. Aprendo e/o realizzando riparazioni inadeguate potete creare situazioni di pericolo per voi stessi.
- Prima di pulirlo, disconnettete il FRITZ!Repeater 6000 dalla rete elettrica. Usate per la pulizia un panno umido.

# Contenuto

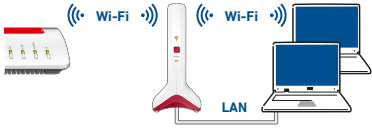

Nome	Figura
1 FRITZ!Repeater 6000	 A white FRITZ!Repeater 6000 with a red base. It has a small display and several indicator lights on the front panel.
1 alimentatore	 A white power adapter with a two-prong electrical plug and a power cable with a connector for the repeater.
1 cavo LAN	 A standard Ethernet LAN cable with RJ45 connectors on both ends.
1 guida rapida	senza figura

# Caratteristiche del dispositivo

Nome	Figura	Funzione	Azione/Significato
Tasto <b>Connect</b>		Stabilire la connessione	Premere per 1 secondo
		Connettere a un'altra base	Premere per 6 secondi
		Caricamento delle impostazioni di fabbrica	Premere per 15 secondi
LED <b>Qualità di connessione</b>		acceso	connessione stabilita; la connessione è buona
		acceso	connessione debole
		lampeggia	connessione interrotta
LED <b>Connect</b>		acceso	connessione buona
		lampeggia	<b>lentamente (intervallo di 2 secondi):</b> non connesso al FRITZ!Box, connessione Wi-Fi non stabilita <b>velocemente (intervallo di 0,5 secondi):</b> WPS, riavvio o aggiornamento in corso
		spento	timer attivo (ponte Wi-Fi)
Porte <b>LAN</b>		connessione di dispositivi di rete con cavo	

# Possibilità di connessione






Potete connettere il FRITZ!Repeater 6000 a un FRITZ!Box via Wi-Fi oppure tramite un cavo LAN.

Connessione Wi-Fi se	Connessione LAN se
il FRITZ!Repeater deve essere utilizzato all'interno della portata Wi-Fi del FRITZ!Box	il FRITZ!Repeater deve essere utilizzato al di fuori della portata Wi-Fi del FRITZ!Box o di un altro ripetitore nella rete locale
alle porte LAN del ripetitore è necessario integrare nella rete locale più dispositivi di rete senza funzione Wi-Fi	è possibile stabilire una connessione LAN (ad esempio, tramite cablaggio di rete in casa)
	

Leggete più avanti a "Configurare la connessione Wi-Fi" a pag. 56.

Leggete più avanti a "Configurare la connessione LAN" a pag. 57.

# Configurare la connessione Wi-Fi

	Operazione	Figura
1	Collegate il FRITZ!Repeater a una presa di corrente vicino al FRITZ!Box.	
2	Attendete finché il LED <b>Connect</b> non lampeggia lentamente.	
3	Avviate la connessione sul FRITZ!Repeater: premete il tasto <b>Connect</b> . Il LED <b>Connect</b> lampeggia velocemente.	
4	Avviate la connessione sul vostro FRITZ!Box. <ul style="list-style-type: none"><li>• Su un FRITZ!Box con tasto <b>Connect/WPS</b>, <b>Connect</b> o <b>WPS</b>: premere il tasto brevemente <b>WLAN</b> oppure <b>Connect</b> lampeggia.</li><li>• Su un FRITZ!Box con tasto <b>WLAN/WPS</b> o <b>WLAN</b>: premere il tasto per circa 6 secondi finché <b>WLAN</b> non inizia a lampeggiare.</li><li>• Su un altro punto di accesso Wi-Fi: premere il tasto che attiva la funzione WPS.</li></ul>	 
5	Non appena il LED <b>Connect</b> resta acceso fisso, la connessione è stabilita. Se il LED <b>Connect</b> del FRITZ!Repeater lampeggia di nuovo lentamente, ripetete i passaggi 3 e 4 di queste istruzioni.	

Quando la connessione è stabilita, posizionate nuovamente il FRITZ!Repeater. [Leggete più avanti a pag. 58.](#)

Se non è possibile stabilire la connessione Wi-Fi premendo un pulsante, troverete un'alternativa nel manuale PDF su [it.avm.de/assistenza](http://it.avm.de/assistenza).

# Configurare la connessione LAN

La tabella mostra come configurare una connessione LAN tra il FRITZ! Repeater e il FRITZ! Box su un computer. Ulteriori metodi di configurazione possono essere trovati nel nostro manuale PDF su [it.avm.de/assistenza](http://it.avm.de/assistenza).

1	Inserite il FRITZ!Repeater in una presa di corrente.
2	Collegate il FRITZ!Repeater con un cavo LAN al vostro computer e aspettate finché il LED <b>Connect</b> non inizia a lampeggiare lentamente..
3	Digitate in un browser l'indirizzo: <a href="http://fritz.repeater">http://fritz.repeater</a> . Appare l'interfaccia utente del FRITZ!Repeater.
4	Seguite la procedura guidata nell'interfaccia utente fino alla fine e selezionate il tipo di accesso come <b>Ponte LAN</b> .
5	Collegate il FRITZ!Repeater con un cavo LAN al vostro FRITZ!Box. Non appena i LED <b>Qualità di connessione</b> e <b>Connect</b> sono accesi fissi, il FRITZ!Repeater è pronto per l'uso.

## Su un FRITZ!Box a partire da FRITZ!OS 7.0 attivate quindi la rete Mesh




1	Premete il tasto <b>Connect</b> sul FRITZ!Repeater. Il LED <b>Connect</b> lampeggia.
2	Confermate entro 2 minuti sul FRITZ!Box l'attivazione della rete Mesh: <ul style="list-style-type: none"><li>FRITZ!Box con tasto <b>Connect/WPS, Connect</b> o <b>WPS</b>: premere il tasto brevemente</li><li>FRITZ!Box con tasto <b>WLAN</b> o <b>WLAN/WPS</b>: premere il tasto per almeno 6 secondi.</li></ul>

[it.avm.de/mesh](http://it.avm.de/mesh)

# Posizionare il FRITZ!Repeater

Se avete configurato una connessione Wi-Fi tra il FRITZ!Repeater e il FRITZ!Box, posizionate nuovamente il FRITZ!Repeater.

Collegate il FRITZ!Repeater a una presa di corrente che si trova circa a metà strada fra il FRITZ!Box e i dispositivi wireless per i quali desiderate estendere la rete Wi-Fi. Il FRITZ!Repeater e il FRITZ!Box ristabiliscono automaticamente la connessione configurata.

Qualità della connessione	Visualizzazione sul FRITZ!Repeater
Connessione buona	 The image shows two status indicators. The left one is a Wi-Fi signal icon with three curved lines and a solid yellow signal strength indicator. The right one is a 'Connect' status bar with a solid yellow bar at the bottom.
Connessione debole	 The image shows two status indicators. The left one is a Wi-Fi signal icon with three curved lines and a signal strength indicator with two segments. The right one is a 'Connect' status bar with a signal strength indicator showing two segments.
Nessuna connessione	 The image shows two status indicators. The left one is a Wi-Fi signal icon with three curved lines and a signal strength indicator with no segments. The right one is a 'Connect' status bar with a grey bar at the bottom.

Se la qualità della connessione non è sufficiente, scegliete una presa più vicina al FRITZ!Box. Potete posizionare il FRITZ!Repeater in modo esatto con la FRITZ!App WLAN.

# FRITZ!App WLAN

La FRITZ!App WLAN vi aiuta a posizionare il FRITZ!Repeater in modo ottimale. La FRITZ!App WLAN è disponibile gratuitamente per il vostro smartphone.

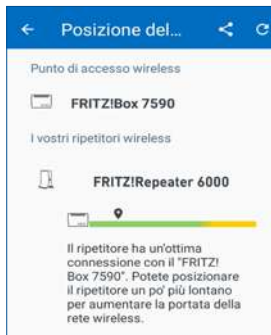
Google Play (Android)



App Store (iOS)



FRITZ!App WLAN:  
Posizionare il FRITZ!Repeater in modo  
preciso



[it.avm.de/prodotti/fritzapp](http://it.avm.de/prodotti/fritzapp)

# Impostare il FRITZ!Repeater

FRITZ!Repeater con	Impostazioni e informazioni
<b>FRITZ!Box con rete Mesh</b>  (FRITZ!OS 7.0 e superiori)	Il FRITZ!Repeater nella rete Mesh  adotta automaticamente tutte le impostazioni Wi-Fi del FRITZ!Box. Potete trovare le informazioni sul vostro ripetitore su <a href="http://fritz.box">http://fritz.box</a> nel menu <b>Rete locale / Mesh</b> dell'interfaccia utente del FRITZ!Box.
<b>FRITZ!Box</b> (FRITZ!OS inferiore a 7.0)	Il FRITZ!Repeater adotta il nome e la password Wi-Fi del FRITZ!Box quando si connette premendo un pulsante. Potete configurare ulteriori impostazioni su <a href="http://fritz.repeater">http://fritz.repeater</a> nell'interfaccia utente del FRITZ!Repeater.
<b>Router wireless</b> di un altro produttore	Il FRITZ!Repeater adotta il nome e la password Wi-Fi del router wireless quando si connette tramite WPS. Potete configurare ulteriori impostazioni tramite indirizzo IP nell'interfaccia utente del FRITZ!Repeater. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Aprite l'interfaccia utente del vostro router wireless.</li><li>2. Determinate l'indirizzo IP del FRITZ!Repeater.</li><li>3. Digitate l'indirizzo IP del FRITZ!Repeater in un browser.</li></ol> Appare l'interfaccia utente del FRITZ!Repeater.

## Dati tecnici

- Supporto di Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) e degli standard wireless precedenti (IEEE 802.11ac/n/g/a)
- Ampliamento della portata su entrambe le bande di frequenza con tri-band 4 x 4 (2 x 5 GHz/1 x 2,4 GHz)
- Ethernet (LAN): 1 x 2,5 Gbit e 1 x 1 Gbit
- Antenne: 12

## Frequenze wireless e potenza di trasmissione

**Wi-Fi 2,4 GHz:** campo 2,4 GHz – 2,483 GHz, max. 100 mW

**Wi-Fi 5 GHz:** campo 5,15 GHz – 5,35 GHz, max. 200 mW così come 5,47 GHz – 5,725 GHz, max. 1000 mW

Nella banda a 5 GHz, il campo compreso tra 5,15 GHz e 5,35 GHz è adatto solo per l'utilizzo in ambienti chiusi. Questa restrizione o requisito si applica negli Stati 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.

# Aspetti giuridici

## Dichiarazione di conformità CE

**CE** AVM dichiara che il FRITZ!Repeater è conforme ai requisiti fondamentali e alle disposizioni inerenti delle direttive 2014/53/UE, 2009/125/CE e 2011/65/UE.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità CE è disponibile in lingua inglese all'indirizzo [en.avm.de/ce](http://en.avm.de/ce).

## Dati diagnostici

Per migliorare il vostro prodotto e per garantire un funzionamento sicuro, AVM usa rapporti di errore e, se necessario, dati diagnostici.

È possibile modificare queste impostazioni cliccando sotto il menu su [Indice](#) e poi a fondo pagina su [Servizi AVM](#).

## Smaltimento



In conformità con le leggi europee, il FRITZ!Repeater e i cavi non vanno smaltiti con i rifiuti domestici. Consegnateli al termine del loro ciclo di vita presso un centro di raccolta autorizzato.

## Note legali

Le note legali e le condizioni di licenza si trovano nella guida dell'interfaccia utente.

# De FRITZ!Repeater 6000

De FRITZ!Repeater 6000 breidt het Wi-Fi-netwerk van een FRITZ!Box of elke andere Wi-Fi-router uit. Op de twee LAN-aansluitingen kunnen extra netwerkapparaten worden aangesloten of de FRITZ!Repeater kan met een LAN-kabel worden aangesloten op een FRITZ!Box of een Wi-Fi-router.

## Handboek

Deze korte handleiding bevat belangrijke informatie over ingebruikname van uw FRITZ!Repeater 6000. Alle andere informatie vindt u in onze Knowledge Base op [nl.avm.de/service](https://nl.avm.de/service).

## Wi-Fi-routers van andere fabrikanten

U kunt de FRITZ!Repeater 6000 gebruiken met Wi-Fi-routers van andere fabrikanten. Ter vereenvoudiging verwijst de korte handleiding over het algemeen naar FRITZ!Box, tenzij een functie alleen door een bepaald type apparaat wordt ondersteund.

## Mesh met FRITZ!




De FRITZ!Repeater 6000 ondersteunt Mesh  in combinatie met een FRITZ!Box met FRITZ!IOS 7.0 (en nieuwer).

In het Mesh-netwerk van een FRITZ!Box nemen FRITZ!-producten met Wi-Fi-functie automatisch verschillende instellingen over en vormen een zeer krachtig Wi-Fi-netwerk. In het Mesh-overzicht van de FRITZ!Box krijgt u informatie over de verbindingen in het Mesh-netwerk en kunt u uw FRITZ!-producten updaten.







## Veiligheid

- Gebruik de FRITZ!Repeater 6000 op een droge en stofvrije plaats zonder direct zonlicht en zorg voor voldoende ventilatie.
- De FRITZ!Repeater 6000 is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Er mogen geen vloeistoffen in het apparaat binnendringen.
- Sluit de FRITZ!Repeater 6000 aan op een goed bereikbare contactdoos.
- Open de FRITZ!Repeater 6000 niet. Openen en/of ondeskundige reparaties kunnen u in gevaar brengen.
- Koppel de FRITZ!Repeater 6000 vóór het reinigen los van het stroomnet. Gebruik voor het reinigen een vochtige doek.

# Omvang van de levering

Aanduiding	Afbeelding
1 FRITZ!Repeater 6000	 A white FRITZ!Repeater 6000 with a red base. It has a small antenna on top and several status LEDs on the front panel.
1 netvoeding	 A white power adapter with a three-pronged AC plug and a cable ending in a DC connector.
1 LAN-kabel	 A standard white Ethernet LAN cable with RJ45 connectors on both ends.
1 korte handleiding	zonder afbeelding

# Eigenschappen van het apparaat

Aanduiding	Afbeelding	Functie	Handeling/betekenis
Toets <b>Connect</b>		verbinding tot stand brengen	gedurende 1 seconde ingedrukt houden
		met andere basis verbinden	gedurende 6 seconden ingedrukt houden
		fabrieksinstellingen laden	gedurende 15 seconden ingedrukt houden
Led <b>Verbindingskwaliteit</b>		brandt	verbinding tot stand gebracht: goede verbinding
		brandt	zwakke verbinding
		knippert	verbinding onderbroken
	uit	Wi-Fi niet actief, mogelijk is er een tijdschakeling ingesteld	
Led <b>Connect</b>		brandt	goede verbinding
		knippert	<b>langzaam (interval van 2 seconden):</b> niet met FRITZ!Box verbonden, Wi-Fi-verbinding niet ingesteld <b>snel (interval van 0,5 seconden):</b> WPS, opnieuw opstarten of bezig met updaten.
		uit	tijdschakeling actief (Wi-Fi-bridge)
Aansluitingen <b>LAN</b>		netwerkapparaten via kabel verbinden	

# Verbindingsmogelijkheden

U kunt de FRITZ!Repeater 6000 via Wi-Fi of met een LAN-kabel met een FRITZ!Box verbinden.

## Wi-Fi-verbinding met de FRITZ!Box wanneer

de FRITZ! Repeater binnen het Wi-Fi-bereik van de FRITZ!Box moet worden gebruikt

meerdere netwerkapparaten zonder Wi-Fi via de LAN-aansluitingen van de FRITZ!Repeater moeten worden geïntegreerd in het thuisnetwerk



Lees verder bij 'Wi-Fi-verbinding instellen' op pagina 68.

## LAN-verbinding met de FRITZ!Box wanneer

de FRITZ!Repeater buiten het Wi-Fi-bereik van de FRITZ!Box of een andere repeater in het thuisnetwerk moet worden gebruikt

een LAN-verbinding kan worden gemaakt (bijvoorbeeld netwerkbekabeling in huis).



Lees verder bij 'LAN-verbinding instellen' op pagina 69.

# Wi-Fi-verbinding instellen

	Handeling	Afbeelding
1	Sluit de FRITZ!Repeater aan op een contactdoos in de buurt van de FRITZ!Box.	
2	Wacht tot de led <b>Connect</b> langzaam knippert.	
3	Start bij de FRITZ!Repeater het tot stand brengen van de verbinding: druk op de toets <b>Connect</b> . De led <b>Connect</b> knippert snel.	
4	Start bij uw FRITZ!Box het tot stand brengen van de verbinding: <ul style="list-style-type: none"><li>• Bij een FRITZ!Box met de toets <b>Connect/WPS</b>, <b>Connect</b> of <b>WPS</b>: toets kort indrukken. <b>WLAN</b> of <b>Connect</b> knippert.</li><li>• Bij een FRITZ!Box met de toets <b>WLAN/WPS</b> of <b>WLAN</b>: houd de toets gedurende ca. 6 seconden ingedrukt tot <b>WLAN</b> knippert.</li><li>• Bij een andere Wi-Fi-router drukt u op de toets die de WPS-functie activeert.</li></ul>	 
5	Zodra de led <b>Connect</b> van de FRITZ!Repeater blijft branden, is de verbinding tot stand gebracht. Wanneer de led <b>Connect</b> van de FRITZ!Repeater weer langzaam knippert, herhaal dan de stappen 3 en 4 van deze handleiding.	

Plaats de FRITZ!Repeater op de beoogde locatie, zodra de verbinding tot stand is gebracht. [Lees verder op pagina 70.](#)

Als de Wi-Fi-verbinding niet met een druk op de knop tot stand kan worden gebracht, vindt u in het PDF-handboek van de FRITZ!Repeater op [nl.avm.de/service](http://nl.avm.de/service) een andere manier om de verbinding tot stand te brengen.

# LAN-verbinding instellen

De tabel laat zien hoe u op een computer een LAN-verbinding tussen de FRITZ!Repeater en de FRITZ!Box instelt. Meer informatie over het instellen vindt u in ons PDF-handboek op [nl.avm.de/service](http://nl.avm.de/service).

1	Steek de FRITZ!Repeater in een contactdoos.
2	Sluit de FRITZ!Repeater met een LAN-kabel aan op uw computer en wacht tot de led <b>Connect</b> langzaam knippert.
3	Voer in een internetbrowser het adres <a href="http://fritz.repeater">http://fritz.repeater</a> in. De gebruikers-interface van de FRITZ!Repeater verschijnt.
4	Volg de instructies van de wizard in de gebruikersinterface volledig op en selecteer daarbij het toegangstype <b>LAN-bridge</b> .
5	Sluit de FRITZ!Repeater met een LAN-kabel aan op uw FRITZ!Box. Zodra de leds <b>Verbindingskwaliteit</b> en <b>Connect</b> blijven branden, is de FRITZ!Repeater klaar voor gebruik.




## Op een FRITZ!Box vanaf FRITZ!OS 7.0 activeert u vervolgens Mesh

1	Druk op de FRITZ!Repeater op de toets <b>Connect</b> . De led <b>Connect</b> knippert.
2	Bevestig de Mesh-activering binnen twee minuten op uw FRITZ!Box. <ul style="list-style-type: none"><li>• FRITZ!Box met de toets <b>Connect/WPS</b>, <b>Connect</b> of <b>WPS</b>: toets kort indrukken</li><li>• FRITZ!Box met de toets <b>WLAN/WPS</b> of <b>WLAN</b>: toets gedurende ten minste 6 seconden ingedrukt houden</li></ul>

# FRITZ!Repeater plaatsen

Plaats de FRITZ!Repeater op de beoogde locatie, zodra u een Wi-Fi-verbinding tussen de FRITZ!Repeater en de FRITZ!Box hebt ingesteld.

Sluit de FRITZ!Repeater aan op een contactdoos die zich ongeveer halverwege bevindt tussen de FRITZ!Box en de Wi-Fi-apparaten waarvoor u het Wi-Fi-netwerk wilt uitbreiden. De FRITZ!Repeater en de FRITZ!Box brengen de ingestelde verbinding automatisch weer tot stand.

Verbindingskwaliteit	Signalering op de FRITZ!Repeater
goede verbinding	 The image shows two signal strength indicators. The first is a Wi-Fi symbol with three curved lines and a yellow signal strength icon. The second is a 'Connect' button with a yellow signal strength icon.
zwakke verbinding	 The image shows two signal strength indicators. The first is a Wi-Fi symbol with three curved lines and an orange signal strength icon. The second is a 'Connect' button with an orange signal strength icon.
geen verbinding	 The image shows two signal strength indicators. The first is a Wi-Fi symbol with three curved lines and a red signal strength icon. The second is a 'Connect' button with a red signal strength icon.

Als de kwaliteit van de verbinding onvoldoende is, kies dan een contactdoos die dichter bij de FRITZ!Box is. U kunt de FRITZ!Repeater exact plaatsen met FRITZ!App WLAN.

# FRITZ!App WLAN

FRITZ!App WLAN (in het Engels) helpt u om de FRITZ!Repeater optimaal te plaatsen. FRITZ!App WLAN is gratis verkrijgbaar voor uw smartphone.

## Google Play (Android)

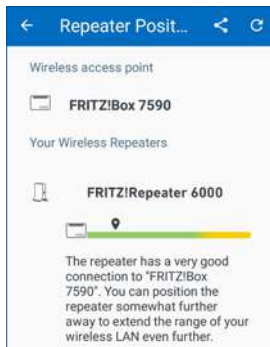


## App Store (iOS)



FRITZ!App WLAN:  
FRITZ!Repeater exact plaatsen

[nl.avm.de/producten/fritzapps](http://nl.avm.de/producten/fritzapps)



# FRITZ!Repeater instellen

FRITZ!Repeater verbonden met	Instellingen en informatie
<p><b>FRITZ!Box met Mesh</b>  (FRITZ!IOS 7.0 en nieuwer)</p>	<p>De FRITZ!Repeater in het Mesh-netwerk  neemt automatisch de instellingen van de FRITZ!Box over. Informatie over uw FRITZ!Repeater krijgt u in de gebruikersinterface via <a href="http://fritz.box">http://fritz.box</a> onder <b>Thuisnetwerk / Mesh (Home Network / Mesh)</b>.</p>
<p><b>FRITZ!Box</b> (FRITZ!IOS ouder dan 7.0)</p>	<p>De FRITZ!Repeater neemt bij het tot stand brengen van de verbinding met een druk op de knop de Wi-Fi-naam en het Wi-Fi-wachtwoord van de FRITZ!Box over. Meer instellingen kunt u via <a href="http://fritz.repeater">http://fritz.repeater</a> configureren in de gebruikersinterface van de FRITZ!Repeater.</p>
<p><b>Wi-Fi-router</b> van een andere fabrikant</p>	<p>De FRITZ!Repeater neemt bij het tot stand brengen van de verbinding per WPS de Wi-Fi-naam en het Wi-Fi-wachtwoord van de Wi-Fi-router over. Meer instellingen kunt u via het IP-adres configureren in de gebruikersinterface van de FRITZ!Repeater.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Open de gebruikersinterface van uw Wi-Fi-router.</li><li>2. Zoek het IP-adres van de FRITZ!Repeater op.</li><li>3. Voer het IP-adres van de FRITZ!Repeater in een internetbrowser in.</li></ol> <p>De gebruikersinterface van de FRITZ!Repeater verschijnt.</p>

## Technische gegevens

- Ondersteuning van Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) en oudere Wi-Fi-standaards (IEEE 802.11ac/n/g/a)
- Uitbreiding van het bereik op beide frequentiebanden met triband 4 x 4 (2 x 5 GHz/1 x 2,4 GHz)
- Ethernet (LAN): 1 x 2,5 Gbit en 1 x 1 Gbit
- Antennes: 12

## Radiofrequenties en zendvermogen

**Wi-Fi 2,4 GHz:** Bereik 2,4 GHz – 2,483 GHz, maximaal 100 mW

**Wi-Fi 5 GHz:** Bereik 5,15 GHz – 5,35 GHz, maximaal 200 mW, evenals 5,47 GHz – 5,725 GHz, maximaal 1000 mW

In de 5GHz-band voor Wi-Fi is het bereik van 5,15 GHz tot 5,35 GHz uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis. Deze beperking of vereiste geldt in de landen 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.

# Juridische info

## EG Verklaring van overeenstemming

 Hiermee verklaart AVM dat de FRITZ!Repeater overeenstemt met de fundamentele vereisten en de relevante voorschriften van de richtlijnen 2014/53/EU, 2009/125/EG evenals 2011/65/EU.

De volledige versie van de EG-verklaring van overeenstemming is in het Engels te vinden op [en.avm.de/ce](http://en.avm.de/ce).

## Diagnostische gegevens

Ter verbetering van uw product en voor een veilig gebruik op uw aansluiting gebruikt AVM foutberichten en indien nodig diagnostische gegevens.

Deze instellingen kunt u wijzigen door onder het menu op **Inhoud** en in de voettekst op **AVM-diensten** te klikken.

## Afvoer



De FRITZ!Repeater en de kabels mogen overeenkomstig de Europese wetgeving niet worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Breng de apparatuur daarom na gebruik naar een gemeentelijk inzamelpunt.



## Juridische informatie

Juridische informatie en licentiebepalingen vindt u in de help-functie van de gebruikers-interface.

**en.avm.de/service**

**Manuals**

**Guide**

**Downloads**

**Support**



Wi-Fi

**en.avm.de**

**AVM GmbH**, Alt-Moabit 95, 10559 Berlin  
info@avm.de

