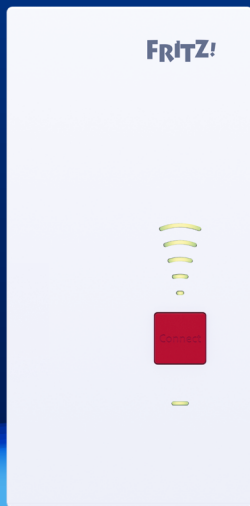


FRITZ!



FRITZ!Repeater 2700

Kurzanleitung

Der FRITZ!Repeater 2700

Der FRITZ!Repeater 2700 erweitert das WLAN einer FRITZ!Box oder eines beliebigen anderen WLAN-Routers. An seinem LAN-Anschluss können 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 2700. Alles Weitere finden Sie in unserem PDF-Handbuch und in der Wissensdatenbank auf **avm.de/service**.

WLAN-Router anderer Hersteller

Sie können den FRITZ!Repeater 2700 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!

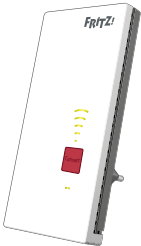
Der FRITZ!Repeater 2700 unterstützt Mesh  in Verbindung mit einer FRITZ!Box mit FRITZ!OS 7.0 (und höher).

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 2700 an einem trockenen und staubfreien Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung und sorgen Sie für ausreichende Belüftung.
- Der FRITZ!Repeater 2700 ist für die Verwendung in Gebäuden vorgesehen. Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Innere eindringen.
- Schließen Sie den FRITZ!Repeater 2700 an eine leicht erreichbare Steckdose an.
- Öffnen Sie den FRITZ!Repeater 2700 nicht. Durch Öffnen und/oder unsachgemäße Reparaturen können Sie sich in Gefahr bringen.
- Trennen Sie den FRITZ!Repeater 2700 vor der Reinigung vom Strom. Verwenden Sie für die Reinigung ein feuchtes Tuch.

Lieferumfang

Bezeichnung	Abbildung
1 FRITZ!Repeater 2700	
1 LAN-Kabel	
1 Schutzkontakt-Adapter zur Stabilisierung des Repeaters in Steckdosen	
1 Kurzanleitung	ohne Abbildung

Gerätemerkmale

Bezeichnung	Abbildung	Funktion	Handlung/Bedeutung
Taste Connect		Verbindung herstellen	1 Sekunde lang drücken
		Werkseinstellungen laden	15 Sekunden lang drücken
LEDs Verbindungs- qualität		leuchten	Signalstärke der WLAN-Verbindung (größte WLAN-Reichweite bei 3 LEDs)
		aus	WLAN nicht aktiv; gegebenenfalls ist eine Zeitschaltung eingerichtet
LED Connect		leuchtet	mit der FRITZ!Box verbunden
		blinkt	langsam (Intervall 2 Sekunden): nicht mit FRITZ!Box verbunden, WLAN-Verbindung nicht eingerichtet schnell (Intervall 0,5 Sekunden): WPS, Neustart oder Update wird ausgeführt
		blinkt	Verbindung zur FRITZ!Box unterbrochen
		aus	Zeitschaltung aktiv (Zugangsart WLAN-Brücke)
Buchse LAN		Netzwerkgeräte per Kabel verbinden	

Verbindungsmöglichkeiten

Sie können den FRITZ!Repeater 2700 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

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 „WLAN-Verbindung einrichten“ auf Seite 8.



Lesen Sie weiter unter „LAN-Verbindung einrichten“ auf Seite 9.

WLAN-Verbindung einrichten

Handlung	Abbildung
1 Stecken Sie den FRITZ!Repeater in eine Steckdose in der Nähe der FRITZ!Box. Warten Sie bis die LED Connect langsam blinkt.	
2 Starten Sie den Verbindungsaufbau am FRITZ!Repeater: Drücken Sie die Taste Connect . Die LED Connect blinkt schnell.	
3 Starten Sie den Verbindungsaufbau an Ihrer FRITZ!Box: • FRITZ!Box mit der Taste Connect/WPS, Connect oder WPS: Taste kurz drücken. WLAN bzw. Connect blinkt. • FRITZ!Box mit der Taste WLAN/WPS oder WLAN: Taste ca. 6 Sekunden lang drücken, bis WLAN blinkt. • An einem anderen WLAN-Router drücken Sie die Taste, die die WPS-Funktion auslöst.	
4 Die Verbindung ist hergestellt, sobald die LED Connect und die LEDs Verbindungsqualität leuchten. Wenn die LED Connect erneut langsam blinkt, wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 dieser Anleitung.	

Wenn die Verbindung hergestellt ist, positionieren Sie den FRITZ!Repeater neu.
[Lesen Sie weiter auf Seite 10.](#)

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

LAN-Verbindung einrichten

Diese Tabelle zeigt die Ersteinrichtung einer LAN-Verbindung zu einer FRITZ!Box mit FRITZ!OS 7.0 (und höher). Alles Weitere finden Sie in unserem PDF-Handbuch auf avm.de/service/handbuecher/fritzwlan.

	Handlung	Abbildung
1	Schließen Sie den FRITZ!Repeater mit dem LAN-Kabel an Ihre FRITZ!Box an und stecken Sie ihn in eine Steckdose.	
2	Sobald die LEDs Verbindungsqualität und Connect dauerhaft leuchten, ist der FRITZ!Repeater einsatzbereit.	
3	Aktivieren Sie Mesh  am FRITZ!Repeater: Drücken Sie die Taste Connect . Die LED Connect blinkt schnell.	
4	Bestätigen Sie die Aufnahme des FRITZ!Repeaters ins Mesh  an Ihrer FRITZ!Box: • An einer FRITZ!Box mit der Taste Connect/WPS, Connect oder WPS: Taste kurz drücken. • An einer FRITZ!Box mit Taste WLAN/WPS oder WLAN: Taste mindestens 6 Sekunden lang drücken.	
5	Der FRITZ!Repeater übernimmt die Einstellungen der FRITZ!Box und wird in der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche unter Heimnetz/ Mesh mit dem Mesh-Symbol  angezeigt.	

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)

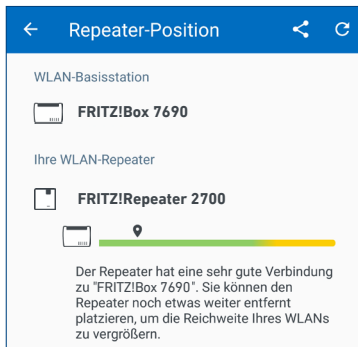


App Store (iOS)



FRITZ!App WLAN:
FRITZ!Repeater exakt positionieren

avm.de/produkte/fritzapps



FRITZ!Repeater einstellen

FRITZ!Repeater an

Einstellungen und Informationen

FRITZ!Box mit Mesh

Der FRITZ!Repeater im Mesh  übernimmt automatisch die Einstellungen der FRITZ!Box.

Informationen zu Ihrem Repeater erhalten Sie mit **<http://fritz.box>** unter **Heimnetz / Mesh** in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box.

anderer WLAN-Router

Der FRITZ!Repeater übernimmt beim Verbindungsaufbau per WPS den WLAN-Namen und das WLAN-Kennwort des WLAN-Routers. Weitere Einstellungen können Sie in einem Internetbrowser vornehmen.

- Geben Sie **<http://fritzrepeater.local>** in einen Internetbrowser ein (muss von WLAN-Router und Internetbrowser unterstützt werden).

oder

- Öffnen Sie die Benutzeroberfläche des WLAN-Routers.
- Ermitteln Sie die IP-Adresse des FRITZ!Repeaters und geben Sie sie in einen Internetbrowser ein.

Die Benutzeroberfläche des FRITZ!Repeaters erscheint.

Funkfrequenzen und Sendeleistung

- 2,4 GHz – 2,483 GHz, maximal 100 mW
- 5,15 GHz – 5,35 GHz, maximal 200 mW
- 5,47 GHz – 5,725 GHz, maximal 1000 mW

Zwischen 5,15 GHz bis 5,35 GHz darf WLAN 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 und UK(NI) nur in geschlossenen Räumen verwendet werden.

Rechtliches

CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt AVM, dass das Gerät der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie in englischer Sprache unter en.avm.de/service/declarations/.



Rechtliche Hinweise

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

Diagnosedaten

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

Die Einstellung können Sie in der Benutzeroberfläche des FRITZ!Repeaters ändern.

avm.de/service

> Top 10 Wissensdokumente

> Downloads

> Handbuch

> Support



WLAN Label

511225032_1009756_00

