



FRITZ!
Repeater
1200 AX

Kurzanleitung

Der FRITZ!Repeater 1200 AX

Der FRITZ!Repeater 1200 AX 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 1200 AX. 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 1200 AX 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 1200 AX 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

Sicherheitshinweise für FRITZ!Repeater 1200 AX

Handhabung	Lüftungsschlitze nicht abdecken
	keine Flüssigkeiten ins Innere eindringen lassen
	nicht öffnen und nicht unsachgemäß reparieren
	vor der Reinigung vom Strom trennen
	Reinigung nur mit einem leicht feuchten Tuch
am Standort	nur an leicht erreichbare Steckdosen anschließen
	trockene und staubfreie Umgebung
	nicht im Freien verwenden

Lieferumfang

Bezeichnung	Abbildung
1 FRITZ!Repeater 1200 AX	 A white and grey FRITZ!Repeater 1200 AX. It has a white top surface with a red logo, a grey side panel with ventilation slats, and a small antenna on the right side.
1 LAN-Kabel	 A standard grey Ethernet LAN cable with RJ45 connectors on both ends.
1 Schuko-Adapter (vormontiert / abnehmbar) zur Stabilisierung des Repeaters in Schuko-Steckdosen	 A black plastic Schuko adapter designed to stabilize the repeater in a standard Schuko power outlet.
1 Kurzanleitung	ohne Abbildung

Gerätemerkmale

Bezeichnung	Abbildung	Funktion	Handlung/Bedeutung
Taste Connect		Verbindung herstellen	1 Sekunde lang drücken
		mit anderer Basis verbinden	6 Sekunden lang drücken
		Werkseinstellungen laden	15 Sekunden lang drücken
LED		leuchtet	Verbindung hergestellt; die Verbindung ist gut
		blinkt	langsam (alle 2 Sekunden) nicht mit FRITZ!Box verbunden, keine WLAN-Verbindung eingerichtet schnell (2-mal pro Sekunde) Vorgang wie WPS, Neustart oder Update wird ausgeführt
		leuchtet	Verbindung schwach
		blinkt	Verbindung unterbrochen
		aus	WLAN nicht aktiv; gegebenenfalls ist eine Zeitschaltung eingerichtet
Buchse LAN		Netzwerkgeräte per Kabel verbinden	

Verbindungsmöglichkeiten

Sie können den FRITZ!Repeater 1200 AX 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

ein Netzwerkgerät ohne WLAN am LAN-Anschluss des Repeaters ins Heimnetz eingebunden werden soll



Lesen Sie weiter unter „WLAN-Verbindung einrichten“ auf Seite 8.

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 9.

WLAN-Verbindung einrichten








	Handlung	Abbildung
1	Stecken Sie den FRITZ!Repeater in eine Steckdose in der Nähe der FRITZ!Box.	
2	Warten Sie, bis die LED langsam blinkt.	
3	Starten Sie den Verbindungsaufbau am FRITZ!Repeater: Drücken Sie die Taste Connect . Die LED blinkt schnell.	
4	Starten Sie den Verbindungsaufbau an Ihrer FRITZ!Box: <ul style="list-style-type: none">• 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 anderem WLAN-Router: Taste drücken, die WPS auslöst.	 
5	Sobald die LED am FRITZ!Repeater dauerhaft leuchtet, ist die Verbindung hergestellt. Wenn die LED 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 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!IOS 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.	
2	Stecken Sie den FRITZ!Repeater in eine Steckdose in der Nähe der FRITZ!Box.	
3	Sobald die LED dauerhaft leuchtet, ist der FRITZ!Repeater einsatzbereit.	
4	Aktivieren Sie Mesh  am FRITZ!Repeater: Drücken Sie die Taste Connect . Die LED Connect blinkt schnell.	
5	Bestätigen Sie die Aufnahme des FRITZ!Repeaters ins Mesh  an Ihrer FRITZ!Box: <ul style="list-style-type: none">FRITZ!Box mit der Taste Connect/WPS, Connect oder WPS: Taste kurz drücken.FRITZ!Box mit der Taste WLAN/WPS oder WLAN: Taste ca. 6 Sekunden lang drücken, bis WLAN blinkt.	 
6	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	 A square icon representing a FRITZ!Repeater with a single horizontal yellow bar in the center, indicating a good connection.
schwache Verbindung	 A square icon representing a FRITZ!Repeater with a single horizontal orange bar in the center, indicating a weak connection.
keine Verbindung	 A square icon representing a FRITZ!Repeater with a horizontal orange bar in the center and four vertical orange bars on each side, indicating no connection.

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!Repeater exakt positionieren mit
FRITZ!App WLAN

avm.de/produkte/fritzapps



FRITZ!Repeater einstellen


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

Funkfrequenzen und Sendeleistung

- WLAN: 2,4 GHz – 2,483 GHz, max. 100 mW
- WLAN: 5,15 GHz – 5,35 GHz, max. 200 mW
- WLAN: 5,47 GHz – 5,725 GHz, max. 1000 mW
- In 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 darf WLAN zwischen 5,15 GHz und 5,35 GHz nur in geschlossenen Räumen eingesetzt werden.

Rechtliches

CE-Konformitätserklärung

 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.

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.

avm.de/service

- > Top 10 Wissensdokumente
- > Downloads
- > Handbuch
- > Support



WLAN-Karte

521616003_1003072_02

avm.de

© AVM GmbH, 10547 Berlin

