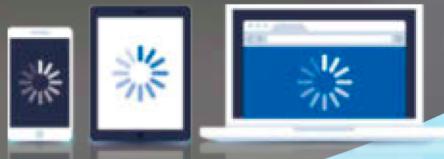




FRITZBOX ALS REPEATER



Sie haben eine **alte FritzBox** im Schrank? Schenken Sie ihr ein neues Leben, und **verbessern Sie damit das WLAN-Signal**. So geht's.

In gutes WLAN sollte möglichst alle Winkel der Wohnung erreichen – doch das klappt selbst mit den Top-Modellen der FritzBox nicht immer. Oft muss dann ein WLAN-Repeater her. Er fungiert als Brücke und

vermittelt die Signale zwischen Endgeräten und dem Router. So werden auch tote Ecken lebendig und bekommen eine Verbindung zu Internet und Netzwerk. Aber klar: Auch ein Repeater kostet Geld, das man besser für andere

Dinge ausgeben könnte. Wer aber „Wiederholungstäter“ ist und vielleicht noch eine alte FritzBox im Schrank hat, der kann sich das Geld sparen. Denn alternativ lassen sich auch betagte FritzBoxen an Ihrem aktuellen AVM-Router

als Repeater verwenden – viele Modelle besitzen einen entsprechenden Modus. Wir erklären Ihnen in der folgenden Schritt-für-Schritt-Anleitung, wie das funktioniert – und welche Modelle sich dafür eignen. *[ps]*

SCHRITT 1

FRITZ!Box 6591 Cable

System > Sicherung

Sichern Wiederherstellen Neustart Werkseinstellungen

Die können hier die FRITZ!Box auf Werkseinstellungen zurücksetzen.

Achtung: Alle Einstellungen, die Sie in der FRITZ!Box vorgenommen haben, werden dabei gelöscht. Gestalte empfehlen wir, vor dem Zurücksetzen Sicherungsdaten zu erstellen.

Netzwerk oder eine individuelle IP-Konfiguration benutzen, müssen Sie die Netzwerkeinstellungen wieder auf die FRITZ!Box zugreifen zu können.

ALTE FRITZBOX

ZURÜCKSETZEN

Die alte FritzBox muss sich für die Einrichtung als Repeater in den Werkseinstellungen befinden. So setzen Sie sie zurück:

- Verbinden Sie sich mit der FritzBox, und rufen Sie in der Browser-Adresszeile <http://fritz.box/> auf (alternativ geht auch <http://169.254.1.1/>).
- Melden Sie sich mit dem FritzBox-Kennwort an (sofern Sie das nicht selbst vergessen haben, steht es auf der Geräte-Unterseite).

- Klicken Sie auf **System, Sicherung, Werkseinstellungen** sowie anschließend auf **Werkseinstellungen laden**.
- Klicken Sie auf **OK**, und bestätigen Sie die Eingabe per Telefon oder FritzBox-Taste.
- Klicken Sie **OK**. Sobald die WLAN-LED dauerhaft leuchtet, ist die Box zurückgesetzt.

OPTIONAL

FRITZ!Box 6690 Cable

Übersicht Internet Telefon Heimnetz Mesh Netzwerk USB / Speicher Medienstreamer FRITZ!Box-Kennw. WLAN Smart Home myFRITZ!

Heimnetz > Mesh

Mesh Übersicht Mesh Einstellungen

Telefonie im Mesh nutzen:

Schalten Sie diese Funktion so, dass andere FRITZ!Boxe (im Mesh) über die im Mesh-Netzwerk befindlichen Telefonanlagen zu hören. Dies ist nur möglich, wenn auf der entsprechenden FRITZ!Box noch keine anderen Rufe sind. Um diese Funktion nach der Freischaltung wieder zu deaktivieren, müssen Sie den jeweiligen Mesh Repeater aus dem Mesh trennen.

Name: Telefonie im Mesh

Wählen Sie, ob die automatische Freischaltung von Telefonanlagen eingestellt werden soll.

Name Mesh Repeater freigeben:

Wählen Sie, ob die automatische Zuweisung eines Namens für den Mesh Repeater eingeschaltet werden soll.

Freischalten

TELEFONIE AM REPEATER NUTZEN

Wenn Sie an Ihrer alten FritzBox Telefone auch über den Repeater einsetzen wollen, dann gehen Sie wie folgt vor:

- Klicken Sie im Menü Ihrer aktuellen FritzBox auf **Heimnetz** und **Mesh**.
- Wählen Sie die Registerkarte **Mesh-Einstellungen**.
- Unter dem Punkt „Telefonie im Mesh nutzen“ klicken Sie neben dem Namen der alten FritzBox auf **Freischalten**.
- Bestätigen Sie die Aktion gegebenenfalls an der aktuellen FritzBox, wie in den Bildschirmanweisungen beschrieben.

SCHRITT 2

FRITZ!Box 6591 Cable

Übersicht Internet Telefon Heimnetz Mesh

Heimnetz > Mesh

Mesh Übersicht Mesh Einstellungen

Eine zweite FRITZ!Box kann dafür verwendet werden, die WLAN-Abdeckung in Ihrem Heimnetz zu verbessern. „Mesh Repeater“ ein und verbinden Sie sie mit einer anderen mesh-fähigen FRITZ!Box, die als Basis für WLAN-Mesh liegt in einem existenten WLAN-Netz mit gleichen Eigenschaften und optimaler Leistung - central genutzt.

Mesh Betriebsart der FRITZ!Box ändern:

Stellen Sie hier ein, wie sich die FRITZ!Box im Mesh verhalten soll.

FRITZ!Box als Mesh Master Die Einstellungen dieser FRITZ!Box gelten automatisch im ganzen Mesh.

FRITZ!Box als Mesh Repeater Diese FRITZ!Box ergänzt das Mesh und übernimmt die Einstellungen des Mesh-Masters.

Diese FRITZ!Box ist Netzwerkgerät (IP-Client) im Heimnetz eines anderen Routers. Sie erhält vom Router

ALTE FRITZBOX ALS REPEATER EINRICHTEN

Im nächsten Schritt richten Sie Ihre alte FritzBox als Repeater ein:

- Verbinden Sie Ihre alte FritzBox per LAN-Kabel mit Ihrem aktuellen Modell.
- Drücken Sie innerhalb von zwei Minuten die Connect-/WPS-Tasten an beiden Geräten, und warten Sie, bis die LEDs aufhören zu blinken.
- Verbinden Sie sich mit Ihrer aktuellen FritzBox, und geben Sie <http://fritz.box/> in die Adresszeile eines Browsers ein.
- Melden Sie sich mit dem Gerätepasswort an, um das Menü aufzurufen.
- Klicken Sie auf **Heimnetz, Netzwerk** sowie das Stiftsymbol neben dem Namen der alten FritzBox.
- Klicken Sie unter „Heimnetzanbindung“ auf den Namen der Repeater-FritzBox,
- um so ihr Menü aufzurufen.
- Melden Sie sich mit dem Gerätewort an.
- Klicken Sie auf **Heimnetz, Mesh** sowie auf **Mesh-Einstellungen**.
- Wählen Sie **per WLAN** aus.
- Wählen Sie in den Tabellen die Funknetzwerke Ihrer aktuellen FritzBox aus.
- Geben Sie unter „WLAN-Netzwerkschlüssel“ das WLAN-Passwort der aktuellen FritzBox ein.
- Klicken Sie zuletzt auf **Übernehmen**, um die alte FritzBox als Repeater einzurichten. Sie können das LAN-Kabel zwischen den beiden FritzBoxen nun entfernen und die Repeater-FritzBox an Ihrem Wunschort platzieren.



Die folgenden Modelle richten Sie an Ihrer aktuellen FritzBox auf Wunsch als Repeater ein:

- | | |
|--|--|
| ■ DSL: FritzBox 7590, 7583 VDSL, 7583, 7580, 7560, 7530, 7520, 7490, 7430, 7412, 7390, 7362 SL, 7360, 3490 | ■ Kabel: FritzBox 6690 Cable, 6591 Cable, 6590 Cable, 6490 Cable, 6430 Cable |
| ■ Mobilfunk: FritzBox 6890 LTE, 6840 LTE | ■ Glasfaser: FritzBox 5590 Fiber |
| | ■ Ohne Modem: FritzBox 4060, 4040, 4020 |

„Wer eine alte FritzBox besitzt, kann sich den Repeater-Kauf oft schenken.“

Patrick Skoruppa, Redakteur

