

Erledigt

## Router Empfehlung mit MESH für 3 Stockwerke plus Keller und Garten

Beitrag von „Yassine81“ vom 17. März 2018, 21:59

Guten Abend,

da bald ein Umzug in eine größere Wohnung ansteht, wollte ich Euren Rat einholen.

Zur Zeit nutze ich eine Fritzbox 7490 und einen (Mesh-)Repeater um in einer 3-Zimmer Wohnung überall guten WLAN Empfang zu haben.

Wie werde ich das in einigen Monaten in einer Wohnung über drei Etagen plus Keller und Garten lösen? Noch mehr Fritz (Mesh-REpaeter) oder habt ihr da eine Empfehlung für mich die ich evtl noch gar nicht auf dem Schirm hab 😊

Danke!

---

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. März 2018, 22:07

Das ist ja ganz konkret (auch) meine Baustelle, ... Abo. 😄

---

Beitrag von „jboeren“ vom 17. März 2018, 22:17

Bin am Thema interessiert! Zur zeit hier einmal TimeCapsule und zweimal AirportExpress (3 Ebenen). De Empfang im haus ist prima. Im garten reicht es.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 18. März 2018, 09:28**

Das interessiert mich auch. Bei mir läuft im Keller und im 1.Stock ein Devolo DLAN WLAN Repeater, im Erdgeschoss steht eine TimeCapsule die der Router ist und im Dachboden läuft eine zweite TimeCapsule als Repeater aber angeschlossen über DLAN und als DoubleNat quasi separates Netz im Netz der ersten TimeCapsule. Läuft soweit alles stabil gutes WLAN auf allen Stockwerken. Der Garten ist zu verwinkelt und wahrscheinlich zu groß für guten WLAN Empfang.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „Butty1975“ vom 18. März 2018, 09:59**

Hallo, ich hab's in meinem kleinen Häuschen mit einer Time Capsule (2TB) und einer Airport Express gelöst. Dabei handelt es sich um 3 bewohnte Stockwerke sowie Garten. Ich habe überall guten Empfang, welcher auch durch Wechseln der Gewerke aufrecht bleibt. Verbunden ist die Express mittels Cat7 Kabel zur Time Capsule. Zuvor hatte ich sicher 2 oder 3 verschiedene Repeater, war mich jedoch nur nervte.

---

### **Beitrag von „Yassine81“ vom 18. März 2018, 10:24**

Welcher mich gerade reizt ist der Asus Nighthawk R9000. Soll super wlan haben. Und die mesh Geräte von denen haben sogar mehrere lan Ports. Und er hat einen integrierten plex Server der gar nicht so mies sein soll und auf die Medien die auf der nas liegen zugreifen kann. Hat da jemand Erfahrung mit?

---

### **Beitrag von „artmusic“ vom 18. März 2018, 10:36**

man kann einigermaßen kostengünstig jede Fritzbox mit neuen Antennen auf rüsten sodass

ein guter Empfang auch in einem 3 stöck. Haus gewährleistet ist.

<https://frixender.de/>

<https://www.wlan-shop24.de/FritzBox-Umbauset>

---

## **Beitrag von „Yassine81“ vom 31. März 2018, 17:46**

hat noch jemand Erfahrung im Mesh oder Internet in einer Doppelhaushalte vom Dach bis in den Keller?

Habe nun mehrere Möglichkeiten:

1.

Fritzbox 7490 im Erdgeschoss Flur (vorhanden)

AVM Repeater 1160 im 1. Geschoss im Flur (vorhanden)

AVM Repeater 1750E im Erdgeschoss am Fernseher plus 8 Fach Switch (noch nicht vorhanden)

2.

Netgear Nighthawk R9000 im Flur (nicht vorhanden) hinter der 7490 angeschlossen

Netgear EX8000 Repeater im Erdgeschoss (nicht vorhanden)

Netgear EX8000 im 1. Geschoss (nicht vorhanden)

3.

Orbi RBK50 Station hinter der 7490 (noch nicht vorhanden)

Orbi Satellite am Fernseher mit 4 LAN Ports (noch nicht vorhanden)

Orbi Satellite im 1. Geschoss oder Dachgeschoss (je nach Ausstrahlung) (noch nicht vorhanden)

Also Jungs und Mädels.... Eins, Zwei oder Drei (und wieso?) 😊

Danke und schöne Ostertage!

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 31. März 2018, 19:09**

Also ich nutze im EFH eine Fritzbox im EG. Das hat fürs WLAN im ganzen Haus leider auch nie gereicht. Hatte es dann mit Fritzbox Receiver im Bridge Modus versucht. Aber so richtig zufrieden war ich damit auch nicht.

Meine aktuelle und wirklich günstige Lösung:

Fritzbox im EG

Von dort gehen Kabel in den Keller. Dort verteile ich ich dann Sternförmig. Über den stillgelegten Schornstein geht ein Kabel in den Dachboden und dort steht ein Xiaomi Wifi Router 3 der versorgt jetzt prima das OG.

Das EG decken die Fritzbox und ein weiheter Xiaomi ab. Der kümmert sich dann auch noch um den Garten.

Das Endgerät wählt fast immer ohne mein Zutun das beste Signal und den Wechsel merkt man nicht. Die Xiaomi kann man super im Bridge Modus betreiben und haben ein sehr gutes Signal!

Nachteile an diesem sehr günstigen Setup ist, dass die Oberfläche der Xiaomi nur über Chrome Übersetzungsbrowser einigermaßen funktioniert. Ausserdem gibt es nur einen 100mbit LAN Port. Aber da bei mir nur die Smartphones und Tablets WLAN nutzen reicht das für Surfen und Plex aus.

Ich würde dir also zu Variante 1 raten. solltest du mit dem was du hast unzufrieden sein, tauscht du einzelne Komponenten aus. Ohne Kabel ist in fast jedem Haus mit Stahlbeton fast ein Muss.

Den Netgear finde ich persönlich zu teuer und sowas wie Plex Server kannst du mir jedem Raspberry oder besserem NAS auch. Da muss das nicht in einem Router integriert sein. ist doch nur ein Grund um den Preis zu rechtfertigen.

---

### **Beitrag von „Kabelaffe“ vom 31. März 2018, 20:39**

nimm deine 1 Variante  
nur anstelle des AVM Repeater 1750E nimm eine fritz!box 4040 als Repeater  
oder andere fritte die du rumliegen hast  
in der neuen fritte im Menü erweiterte Ansicht >WLAN >Repeater das Netzwerk auswählen;  
WLAN Passwort eingeben Fertig  
kein gefummel im Router mit Bridge-modus usw.  
gleichzeitig arbeitet die fritte als LAN Brücke, heißt du kannst auch die Netzwerkbuchsen  
nutzen

wenn du Netzwirkabel verlegen kannst und keine Angst vor Konfiguration hast  
kannst du auch hier mal schauen Ubiquiti Unifi Ap's wird in Schulen, Hotels usw eingesetzt  
<https://shop.omg.de/ubiquiti-n...unifi/unifi-access-point/>

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 27. Oktober 2018, 17:43**

[artmusic](#) Kannst Du frixtender zum Umbau einer Frotzbox 7560 empfehlen?

wlan-shop24 hat für diese kein Set im Programm.

---

### **Beitrag von „Moorviper“ vom 27. Oktober 2018, 17:48**

ich werde bei mir kein wlan mehr über fritz Produkte nutzen.

Die performance ist einfach zu schlecht.

bei mir wirts ein unify ac Pro der dürfte ausgehend von Erfahrungswerten von Freunden für  
das ganze Einfamilienhaus reichen.

(Viel Eisen in den Decken und teilweise in den Wänden)

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 27. Oktober 2018, 17:54**

also WLAN der Fritzbox (o.a.) abstellen und unify ac Pro nutzen?

---

### **Beitrag von „Moorviper“ vom 27. Oktober 2018, 18:57**

Auf der selben Etage habe ich mit der 7490 ohne Hindernisse nach 2 Metern immerhin noch 400 mbit bei AC. Nach einer Wand ist mit dem Macbook, Handy, Hackintosh nicht mehr viel los.

---

### **Beitrag von „hiddensee“ vom 27. Oktober 2018, 19:21**

Für sowas sage ich nur Ubiquiti.

Kabel über die Etagen, dort wo nötig einen AC Pro, das ganze eingestellt und fertich.

---

### **Beitrag von „Yassine81“ vom 30. Oktober 2018, 20:36**

Habe inzwischen ein Unifizierend System. Einen 8-Port Switch und zwei AP nanoHD. dazu den CloudKey. Läuft bisher super, nur bisher haben sich die AP's schon zweimal von alleine getrennt...da half nur "Strom weg". Das nervt.... liegt angeblich an der nanoHD Firmware..die Pros machen da wohl keine Probleme.... da kauft man extra das neuste und das das.....

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 30. Oktober 2018, 21:09**

**TP-Link Deco M5 WLAN-System kann ich da empfehlen.**

---

### **Beitrag von „RizziCR“ vom 31. Oktober 2018, 10:39**

Hab auch schon mehrfach Unifi Systeme verbaut/installiert. Laufen und Laufen und Laufen

---

### **Beitrag von „svenatkins“ vom 31. Oktober 2018, 11:42**

Wir haben es bei uns mit einer Fritzbox 7590 und 2x Repeater 1750e per Kabel ran und decken damit eine ziemlich große Fläche ab, 2 Doppelhaus Hälften und drei Stockwerke. Speed ist fast überall super, den Garten und Altbau wo wir kein Kabel hinziehen konnten deckt ein 1160 ab.

Hatte nur einmal Probleme gegeben als irgendein Update auf der Fritzbox nicht sauber reinlief. Mit der aktuellen Version läuft es ohne Probleme.

An Ubiquiti dachten wir zwischenzeitlich auch, war aber um einiges teurer als die Fritzlösung.

Aber jeder wird da andere Erfahrungen sammeln.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 31. Oktober 2018, 12:18**

Lässt sich die 1750e per Kabel anbinden?

---

### **Beitrag von „Moorviper“ vom 31. Oktober 2018, 13:41**

<http://bfy.tw/Kd5q>

geht schneller um an die info zu kommen 😊