

## **NEU: AVM FRITZ!WLAN Repeater DVB-C** **Kabelfernsehen ins Heimnetz streamen und die Reichweite von WLAN-Netzen erhöhen**

Mit dem neuen FRITZ!WLAN Repeater DVB-C bringt AVM das Kabelfernsehprogramm auf Smartphone, Tablet und PC. AVM integriert mit dieser Innovation das Live TV nahtlos ins Heimnetz. Der FRITZ!WLAN Repeater DVB-C kombiniert die Funktionen eines DVB-C-Tuners und eines leistungsstarken WLAN-Repeaters nach neuestem AC-Standard in einem Gerät.

### **Live TV überall im Heimnetz**

Der FRITZ!WLAN Repeater DVB-C streamt unverschlüsselte Kabel-TV-Programme direkt ins Heimnetz auf PCs, Notebooks, Tablets und Smartphones. Das TV-Signal vom Kabel-TV-Anschluss wird über WLAN im ganzen Haus verteilt. Der integrierte Dual-TV-Tuner erlaubt die gleichzeitige Übertragung von zwei TV-Programmen. Für ein komfortables Fernseherlebnis auf Tablets und Smartphones sorgt mit Senderliste, Programminformationen, Senderwechsel und Zoom die neue FRITZ!App TV für Android und iOS. Für PC und Notebooks ist das Live TV-auch via VLC Media Player möglich.

### **Rasend schnell und reichweitenstark mit WLAN AC + N**

Der FRITZ!WLAN Repeater DVB-C ist ein vollwertiger WLAN-AC-Repeater. Er nutzt die MIMO-Mehrantennentechnik und funkt dank Dualband-WLAN gleichzeitig im 2,4-GHz-Band (bis 450 MBit/s) und 5-GHz-Band (bis zu 1.300 MBit/s). Beide Funkbänder z. B. der aktuellen FRITZ!Box 7490 können so parallel für die Erweiterung des WLAN-Heimnetzes genutzt werden. Durch intelligente Bandauswahl (dynamisches Cross Band Repeating) wählt der FRITZ!WLAN Repeater DVB-C immer den effizientesten und schnellsten Weg vom und zum WLAN-Router, so dass alle beteiligten WLAN-Geräte von höheren Übertragungsraten profitieren.

Durch das Mehrantennenverfahren und die Nutzung neuester im 802.11ac-Standard festgeschriebener Verfahren zur Reichweiten- und Durchsatzoptimierung vergrößert sich die Reichweite und die Datenrate steigt gegenüber bisherigen 11n-basierten Lösungen um ein Vielfaches. Wo zuvor bauliche Begebenheiten oder lange Strecken die Funkverbindung einschränkten, können nun mehrere anspruchsvolle Anwendungen auch im gleichzeitigen Betrieb überall zuhause kabellos realisiert werden. Von der hohen WLAN-Performance profitiert insbesondere das Streamen von TV-Programmen in HD.

### **Vielfältiger Einsatz und maximale WLAN-Sicherheit**

Der FRITZ!WLAN Repeater DVB-C unterstützt die WLAN-Standards 11ac/a/b/g/n. Mit Hilfe des Wi-Fi Protected Setups (WPS) installiert sich der Repeater per Knopfdruck und wird binnen Sekunden in das Heimnetz integriert. Ein Gigabit-LAN-Anschluss am FRITZ!WLAN Repeater DVB-C ermöglicht es netzwerkfähige Geräte wie TV, Blu-ray-Player, Drucker u.a., die selbst nicht über WLAN verfügen, ins kabellose Heimnetz zu integrieren. Durch die Unterstützung modernster Verschlüsselungsstandards (WPA2) gewährleistet der FRITZ!WLAN Repeater DVB-C zudem höchste Sicherheit der Privatsphäre.

### **AVM FRITZ!WLAN Repeater DVB-C auf einen Blick:**

- Dual-Tuner für Kabel-TV (DVB-C)
- 2 unverschlüsselte TV-Programme auf bis zu 6 PCs, Tablets oder Smartphones
- Inklusive HDTV, Electronic Program Guide (EPG), Teletext, Tonspuren und Untertitel
- Erhöht schnell und einfach die Reichweite aller gängigen WLAN-Netze
- Dual-WLAN AC + N mit bis zu 1.300 MBit/s (5 GHz) + 450 MBit/s (2,4 GHz) gleichzeitig
- Kompatibel zu allen gängigen WLAN-Routern mit Funkstandard 802.11ac/n/g/b/a
- Intelligente Bandauswahl sorgt für effiziente Datenübertragung (dynamisches Cross Band Repeating)
- Maximale WLAN-Sicherheit dank WPA2-Verschlüsselung
- Einfache und sichere WLAN-Einrichtung per WPS-Knopfdruck oder mit Hilfe des Assistenten
- Übernahme der WLAN-Nachtschaltung sowie des WLAN-Gastzugangs von einer FRITZ!Box
- Integrierter Gigabit-Anschluss: Verbundene Geräte (Computer, TV, Drucker, Blu-ray Player u. a.) erhalten WLAN-Funktion
- Per LAN-Kabelverbindung zum Router auch als zusätzlicher Access Point nutzbar (LAN-Brücke)

- Schnelle und optimale Positionierung durch Anzeige der Signalstärke und Betriebszustände
- Kompakte Bauweise, Einsatz an herkömmlichen 230V-Steckdosen
- Perfekt abgestimmt auf WLAN-Produkte der FRITZ!Box-Familie
  
- FRITZ!App TV mit Informationen zur Sendung, Senderwechsel- und Zoom-Funktion
- FRITZ!App TV für Android kostenlos im Google Play Store
- FRITZ!App TV für iOS kostenlos im App Store