

# AVM FRITZ!Box 6660 Cable

## Mit Wi-Fi 6 und 2,5-Gigabit-LAN ultraschnell am Kabelanschluss

Die FRITZ!Box 6660 Cable bringt die komplette FRITZ!Box-Funktionsvielfalt an den Kabelanschluss. Ausgestattet mit innovativem Wi-Fi 6, einer vielseitigen VoIP-Telefonanlage mit DECT-Basis für Schurlostelefonie und Steuerung von Smart Home-Anwendungen stellt die FRITZ!Box 6660 Cable eine komplette Plattform für höchste Ansprüche im modernen Heimnetz dar. Mit integriertem DOCSIS 3.1-Kabel-Modem und ultraschnellem 2,5-Gigabit-LAN ist die FRITZ!Box 6660 Cable für Gigabit-Geschwindigkeiten am Anschluss ausgelegt und für alle Kabelanbieter geeignet.

### Innovatives Wi-Fi 6 (WLAN AX) für ein Heimnetz mit vielen WLAN-Endgeräten

Der neue Standard Wi-Fi 6 trägt der stetig wachsenden Zahl an WLAN-Geräten Rechnung. Von Smartphones über Tablets, PCs, 4K-Fernseher und Lautsprecher bis hin zur smarten Lampe werden immer mehr Geräte gleichzeitig im WLAN verwendet. Durch Verringerung der Latenzzeiten sorgt Wi-Fi 6 für einen schnellen und stabilen Datenfluss. Insgesamt steht eine Bandbreite von 2.400 MBit/s im 5-GHz-Band und 600 MBit/s im 2,4-GHz-Band für viele parallele Anwendungen zur Verfügung. Bei den hohen Datendurchsätzen sorgt Wi-Fi 6 auch für längere Akkulaufzeiten der mobilen Geräte im Heimnetz.

### Stark als Zentrale im WLAN Mesh

Als WLAN Mesh Zentrale ist die FRITZ!Box 6660 Cable für höchste Anforderungen im Heimnetz vorbereitet. Im WLAN Mesh werden verteilte WLAN-Knoten (z. B. FRITZ!Box und mehrere FRITZ! Mesh Repeater) zu einem einzigen intelligenten WLAN-Netz zusammengefasst. Die FRITZ!Box 6660 Cable bildet dabei die Zentrale (Mesh-Master) des WLAN Mesh und steuert alle übrigen Zugangspunkte aktiv, so dass im Heimnetz genutzte WLAN-Endgeräte immer am Zugangspunkt mit der besten Verbindung angemeldet sind (WLAN Mesh Steering).

### Telefonie-Optionen für jeden Anspruch

Die integrierte VoIP-TK-Anlage verfügt über einen Anschluss für ein analoges Telefon sowie über eine DECT-Basisstation für bis zu sechs Schnurlostelefone (z. B. alle FRITZ!Fon-Modelle). Per WLAN werden auch IP-Telefone und Smartphones zum vollwertigen Telefon am Anschluss. Mit integriertem Anrufbeantworter, lokalen und Online-Telefonbüchern sowie zahlreichen Komfortfunktionen bleiben bei der Telefonie – auch im professionellen Umfeld – keine Wünsche offen. Über den DECT-Funk steuert die FRITZ!Box auch Smarthome-Geräte wie die schaltbaren Steckdosen FRITZ!DECT 200 und 210 sowie den smarten Heizkörperregler FRITZ!DECT 301.

### Vielseitige Multimedia-Funktionen

Angeschlossene USB-Speicher sowie Online-Speicher und darauf abgelegte Inhalte bringt die FRITZ!Box ins Heimnetz. Dank integriertem Mediaserver mit NAS-Anbindung werden gespeicherte Filme, Musik und Bilder – z. B. mittels Smartphone – an Wiedergabegeräte verteilt. Die FRITZ!Box 6660 Cable bildet damit eine leistungsfähige Plattform für vernetzte Multimedia-Anwendungen wie IPTV, Video on Demand und Streaming. Dabei bleibt die FRITZ!Box 6660 Cable dank mehrerer Eco-Automatismen stets sehr sparsam im Verbrauch.

## AVM FRITZ!Box 6660 Cable im Überblick:

### Internetzugang

- Router mit integriertem Kabel-Modem für alle Kabelanschlüsse
- Unterstützung für DOCSIS 3.1 mit 2x2 OFDM Kanalbündelung
- Abwärtskompatibel zu DOCSIS 3.0 mit 32x8 Kanalbündelung
- Sichere Internetnutzung durch voreingestellte Firewall
- Internetzugang auch über LTE- oder UMTS-Mobilfunkstick möglich
- Sicherer Fernzugriff auf das Heim- oder Firmennetzwerk über VPN

### WLAN

- Innovatives Wi-Fi 6 ausgelegt für ein anspruchsvolles Heimnetz mit einer Vielzahl an WLAN-Endgeräten
- Höchste Reichweite und ultraschnelle Übertragung mit 2.400 MBit/s (5 GHz) und 600 MBit/s (2,4 GHz)

- Mesh Master-Funktion: FRITZ!Box fasst verteilte WLAN-Zugangspunkte (z. B. FRITZ!Repeater) zu einem dynamischen intelligenten WLAN-Netz zusammen
- Sichere WLAN-Verschlüsselung nach WPA2-Standard, individuelles Kennwort bereits werkseitig aktiviert
- Einfache und sichere Anmeldung neuer WLAN-Geräte im Heimnetz per Tastendruck (WPS)

#### Telefonie

- VoIP-Telefonanlage mit vielseitigen Komfortfunktionen
- DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlos-Telefone (z.B. alle FRITZ!Fon-Modelle) und für schaltbare Steckdosen sowie Heizkörperregler FRITZ!DECT
- Bis zu 5 integrierte Anrufbeantworter mit Fernabfrage und optionaler E-Mail-Weiterleitung
- Verwaltung von Telefonbüchern, auch online-Telefonbücher integrierbar, z. B. Google
- Fax-Empfangs- und -Versandfunktion
- Abschaltung des DECT-Funks im Stand-by-Betrieb (DECT-Eco)

#### FRITZ!IOS

- Einfache, deutschsprachige Benutzeroberfläche für sämtliche Einstellungen
- Bereitstellung von Musik, Filmen und Bildern über integrierten Mediaserver, z. B. am Smart TV
- Mit MyFRITZ! von überall auf der Welt sicherer Zugriff auf FRITZ!Box und Netzwerkspeicher
- Kindersicherung mit vielseitigen Filtern, z. B. zeitlich begrenzbarer Internetzugang, Sperren von Internetseiten und Tauschbörsen
- Komfortable und sichere Vergabe des WLAN-/LAN-Gastzugangs
- Stets neue Funktionen durch regelmäßige Updates, immer auf dem neuesten Stand durch optionales Auto-Update
- Energieersparnis durch zeitgesteuerte WLAN-Abschaltung und Leistungsanpassung des LANs (Green-Mode)

#### Anschlüsse

- 4 ultraschnelle Gigabit-LAN-Anschlüsse für Computer, Fernseher und andere Netzwerk-Geräte
- 1 ultraschneller 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss für Gigabit-Geschwindigkeiten am Kabel-Anschluss und für erweiterte Anwendungen wie NAS oder die Anbindung eines Switches
- 1 analoger Telefonanschluss
- 1 leistungsstarker USB 2.0-Anschluss für Speichermedien (NAS), Netzwerkdrucker und Mobilfunksticks

#### **AVM FRITZ!Box 6660 Cable – Ideale Ergänzungen:**

- FRITZ!Fon
- FRITZ!DECT
- FRITZ!Repeater
- FRITZ!Powerline
- FRITZ!Apps

#### **Lieferumfang:**

- FRITZ!Box 6660 Cable
- Netzteil
- 1,5 Meter Koaxialkabel
- 1,5 Meter LAN-Kabel
- Installationsanleitung

**Produktinformationen:**

AVM-Artikelnummer: 20002910  
EAN: 4023125029103

Gewicht FRITZ!Box: 617 g  
Abmaße (BxTxH) in mm: 250 x 184 x 48  
Produktgewicht gesamt: 1171 g  
Kartonmaße (BxTxH) in mm: 305 x 70 x 240

Herstellergarantie: 5 Jahre