



## **AVM FRITZ!Box 4050**

Schnelles Heimnetz mit Wi-Fi 6 und WLAN Mesh

Die neue FRITZ!Box 4050 für Wi-Fi 6 (WLAN AX) eignet sich perfekt für den Anschluss an ein bereits vorhandenes Glasfaser-, Kabel- oder DSL-Modem. Mit bis zu 2.400 MBit/s (5 GHz) und 600 MBit/s (2,4 GHz) bietet sie eine schnelle Internetverbindung für ein rasantes Heimnetzwerk. Die FRITZ!Box 4050 bewältigt mühelos mehrere parallele 4K-Streams, Video-Chats, Downloads und Cloud-Anwendungen. Sie verfügt über einen Gigabit-WAN-Anschluss, 3 Gigabit-LAN-Anschlüsse, einen USB-Anschluss und über eine VoIP-Telefonanlage mit DECT-Basisstation. Zusätzlich bietet sie einen Anschluss für ein analoges Telefon. Durch ihre kompakte Bauweise und ihren geringen Energiebedarf ist die FRITZ!Box 4050 für den Einstieg in ein modernes vernetztes Zuhause prädestiniert.

### **Zentrale im WLAN Mesh**

Die FRITZ!Box 4050 sorgt als Zentrale im WLAN Mesh für schnelle und zuverlässige Verbindungen. Die verteilten FRITZ!-Geräte – FRITZ!Repeater und FRITZ!Powerline – arbeiten in einem einzigen WLAN, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte. So wird die beste Verbindung immer dort aufgebaut, wo sie gerade benötigt wird. Streamings, Gaming und Downloads gelangen nahtlos und mit Höchstgeschwindigkeit bis in den letzten Winkel jedes Zimmers. Das gesamte WLAN hat nur noch einen Namen, ein Passwort und ist sicher verschlüsselt.

### **Vielseitiges Smart Home und komfortable Telefonie**

Über die integrierte DECT-Basis werden Smart-Home-Geräte wie der Heizkörperregler FRITZ!DECT 302, die schaltbaren Steckdosen FRITZ!DECT 200/210, der Taster FRITZ!DECT 440 und die LED-Lampe FRITZ!DECT 500 gesteuert. Über die VoIP-fähige TK-Anlage von FRITZ!Box 4050 werden ein analoges Telefonendgerät und bis zu sechs DECT-Telefonhandgeräte angebunden. Per WLAN werden auch Smartphones zum vollwertigen VoIP-Telefon. Mehrere integrierte Anrufbeantworter, lokale und Online-Telefonbücher sowie zahlreiche Komfortfunktionen runden das breite Angebot ab.

### **Umfangreiche Multimedia-Funktionen**

Die FRITZ!Box 4050 ermöglicht den Zugriff auf angeschlossene USB- sowie Online-Speicher und die darauf abgelegten Inhalte im Heimnetzwerk. Dank integriertem Mediaserver mit NAS-Anbindung werden gespeicherte Filme, Musik und Bilder verfügbar gemacht und können z. B. per Smartphone an Wiedergabegeräte verteilt werden. Die FRITZ!Box 4050 ist damit eine

leistungsstarke Plattform für vernetzte Multimedia-Anwendungen wie IPTV, Video on Demand oder 4K-Streaming.

## **AVM FRITZ!Box 4050 im Überblick**

### **Netzwerk**

- WLAN-Router für ein Glasfaser-, Kabel-, DSL-Modem oder einen Mobilfunk-Stick
- 1 x Gigabit-WAN, 3 x Gigabit-LAN
- Optimal für Videostreaming und IPTV
- MyFRITZ! – sicher von unterwegs auf die FRITZ!Box zugreifen
- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen
- Kindersicherung mit Zeitbudget, Internetseiten sperren und erlauben
- Vollständige Unterstützung von IPv6
- Einfaches Einrichten über Browseroberfläche mit PC, Smartphone oder Tablet
- Sicherheitsassistent mit Diagnose-Tool und Auto-Update
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec und WireGuard)

### **WLAN**

- Wi-Fi 6 (WLAN AX) bis 2.400 MBit/s (5 GHz) und 600 MBit/s (2,4 GHz)
- Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh – mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen
- Kompatibel zu den WLAN-Standards IEEE 802.11a/g/n/ac/ax
- WLAN-Verschlüsselung mit WPA3/WPA2
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- WLAN über Taster (FRITZ!DECT 440/400) und Telefone an- und ausschaltbar
- WLAN-Gastzugang – sicheres Surfen für Freunde

### **Telefonie**

- DECT-Basis für Telefonie (VoIP) und Smart Home
- Integrierte DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone
- 1 Anschluss für ein analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax
- 5 integrierte Anrufbeantworter inklusive Voice-to-Mail
- Telefonbuchkontakte lokal oder online verwalten (Google, Apple, etc.)
- Faxfunktion inklusive Fax-to-Mail
- Anrufliste, Rufnummernsperre, Kurzwahl, Durchwahlfunktion
- Internettelefonie (VoIP) mit FRITZ!App Fon für Android und iOS

### **Smart Home/Media**

- Smart-Home-Funktionen für Strom, Wärme, Licht und mehr (DECT ULE)
- 1 x USB für Drucker und Speicher im Netz (USB 2.0)
- FRITZ!NAS – ein gemeinsamer Speicher für alle Daten im Heimnetz
- Mediaserver verteilt Musik, Bilder und Filme im Heimnetz (DLNA/UPnP AV)
- Unterstützt Online-Speicher, Internetradio und Podcasts

### **Anschlüsse**

- 1 USB-2.0-Anschluss für Speichermedien (NAS), Netzwerkdrucker und Mobilfunk-Sticks
- 1 Gigabit-WAN-Anschluss und 3 Gigabit-LAN-Anschlüsse für erweiterte Anwendungen wie NAS
- 1 Anschluss für ein analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax

## **AVM FRITZ!Box 4050 – ideale Ergänzungen**

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

## **Lieferumfang**

- FRITZ!Box 4050
- Netzteil
- 1,8 Meter LAN-Kabel
- Kurzanleitung in DE, EN, ES, FR, NL, IT
- Servicekarte (FRITZ! Notiz)

## **Produktinformationen**

Produktname: FRITZ!Box 4050  
AVM-Artikelnummer: 20003052  
EAN: 4023125030673

Gewicht FRITZ!Box: 343 g  
Maße (B x T x H): 208 x 150 x 37 mm  
Produktgewicht gesamt: 677 g  
Kartonmaße (B x T x H): 265,5 x 69 x 185 mm

Herstellergarantie: 5 Jahre