

AVM FRITZ!Box 4060

High-End WLAN mit Triband-Wi-Fi 6

Die FRITZ!Box 4060 mit innovativem Wi-Fi 6 (WLAN AX) bringt ultraschnelles WLAN ins Heimnetz. Wi-Fi 6 ist schneller und deutlich effizienter: mehrere parallele Anwendungen wie 4K-Streams, Video-Konferenzen und Cloud-Anwendungen meistert die FRITZ!Box 4060 mühelos. Als Triband-WLAN-Router mit bis zu 6.000 MBit/s Datendurchsatz und einem 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss stellt die FRITZ!Box große Leistungsreserven für anspruchsvollste Anwendungen bereit und ist ideal für eine sehr schnelle Internetanbindung über Glasfaser oder Kabel geeignet. Im VPN- und USB-Bereich kann die Gigabit-Grenze deutlich überschritten werden. Eine DECT-Basis für schnurlose Telefonie sowie Smart Home-Anwendungen komplettiert das vielseitige Kommunikationsangebot im Heimnetz ab.

Innovatives Wi-Fi 6 für ein WLAN mit vielen Endgeräten

Neben Smartphones, Notebooks, TVs und Spielekonsolen sind immer mehr Haushalts- und Smarthome-Geräte auf kabellose Verbindungen ausgelegt – ideal für Wi-Fi 6. Durch Verringerung der Latenzzeiten und neue Modulationsverfahren sorgt Wi-Fi 6 (WLAN AX) für mehr Effizienz, höhere Geschwindigkeiten und eine bessere WLAN-Abdeckung in Haus und Wohnung. Insgesamt erreicht die FRITZ!Box 4060 mit drei WLAN-Bändern (2 x 2.400 MBit/s im 5-GHz-Band + 1.200 MBit/s im 2,4-GHz-Band) bis zu 6.000 MBit/s nutzbare Datenrate im kabellosen Heimnetz.

Leistungsstarke Zentrale im WLAN Mesh

Als WLAN Mesh Zentrale sorgt die FRITZ!Box 4060 für beste WLAN-Qualität im gesamten Heimnetz. Im WLAN Mesh werden verteilte FRITZ-Geräte (z.B. FRITZ!Box und mehrere FRITZ!Repeater) zu einem einzigen intelligenten WLAN-Netz zusammengefasst. Die FRITZ!Box 4060 bildet dabei die Zentrale (Mesh Master) und steuert alle FRITZ!Repeater aktiv. Mit seinen drei Bändern ist der FRITZ!Repeater 6000 der ideale Partner für die FRITZ!Box 4060. Die verteilten FRITZ!-Geräte tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung des gesamten Heimnetzes. Ganz automatisch wechseln mobile Endgeräte dabei bequem zwischen FRITZ!Box und FRITZ!Repeater, ohne dass eine laufende Anwendung unterbrochen wird.

Vielseitiges Smarthome und komfortable Telefonie

Über die integrierte DECT-Basis werden Smarthome-Geräte wie der Heizkörperregler FRITZ!DECT 301, die schaltbaren Steckdosen FRITZ!DECT 200/210, der Taster FRITZ!DECT 440 und die LED-Lampe FRITZ!DECT 500 gesteuert. Bis zu sechs DECT-Schnurlostelefone (z. B. FRITZ!Fon) können an der DECT-Basis angemeldet werden. Per WLAN werden auch Smartphones zum vollwertigen VoIP-Telefon. Mehrere integrierte Anrufbeantworter, lokale und Online-Telefonbücher sowie zahlreiche Komfortfunktionen runden das breite Angebot ab.

Vielseitige Multimedia-Funktionen

Die FRITZ!Box 4060 bringt auch angeschlossene USB-Speicher sowie Online-Speicher und darauf abgelegte Inhalte ins Heimnetz. 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 4060 bildet damit eine leistungsfähige Plattform für vernetzte Multimedia-Anwendungen wie IPTV, Video on Demand oder 4K-Streaming.

AVM FRITZ!Box 4060 im Überblick:

Internetzugang

- Anschluss an jedes Glasfaser-, Kabel- oder DSL-Modem via WAN-Port
- Internetzugang auch über WLAN, Mobilfunk-Sticks oder als IP-Client
- Sichere Internetnutzung durch voreingestellte Firewall
- Zukunftssicher durch Unterstützung des Internetprotokolls IPv6
- Sicherer und performanter Fernzugriff auf das Heim- oder Firmennetzwerk über VPN

WLAN

- Innovatives Triband-4x4-Wi-Fi 6 (WLAN AX) ausgelegt für ein anspruchsvolles Heimnetz mit einer Vielzahl an WLAN-Endgeräten
- Höchste Reichweite und ultraschnelle Übertragungen mit 2 x 2.400 MBit/s (5 GHz) und 1.200 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 WPA3/2-Standard, individuelles Kennwort bereits werkseitig aktiviert
- Einfache und sichere Anmeldung neuer WLAN-Geräte im Heimnetz per Tastendruck (Connect)

Telefonie & Smart Home

- Smarthome-Zentrale für Licht, Wärme und Strom mit FRITZ!DECT-Produkten
- Basis für bis zu 6 Schnurlos-Telefone (z. B. alle FRITZ!Fon-Modelle)
- Bis zu 5 integrierte Anrufbeantworter inkl. Voice-to-Mail
- Verwaltung von Telefonbüchern, auch online-Telefonbücher integrierbar, z. B. Google
- Abschaltung des DECT-Funks im Stand-by-Betrieb (DECT-Eco)

FRITZ!OS

- 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:

- 1 x 2,5-Gigabit-WAN-Anschluss für die Anbindung an DSL-, Kabel- oder Glasfasermodem
- 3 x Gigabit-LAN-Anschlüsse
- 1 x performanter USB 3.0-Anschluss für Drucker und Speicher (NAS)

Ideale Ergänzungen:

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

Lieferumfang:

- AVM FRITZ!Box 4060
- Netzteil
- LAN-Kabel
- Kurzanleitung
- Servicekarte

Produktinformationen:

AVM-Artikelnummer:	20002931
EAN:	4023125029318
Gewicht:	440 g
Abmasse (B x T x H):	79 x 210 x 170 mm
Produktgewicht gesamt:	860 g
Kartonmasse (B x H x T):	270 x 185 x 85 mm
Herstellergarantie:	5 Jahre