



AVM FRITZ!Box 4060

Für ein leistungsstarkes Heimnetz mit Wi-Fi 6 am Glasfaser-, Kabel- oder DSL-Modem

FRITZ!Box 4060 ist ein Triband-WLAN-Router mit 4 x 4 Wi-Fi 6 (WLAN AX)-Ausstattung inkl. Multi-User MIMO (MU-MIMO) und WLAN-Mesh-Funktion. Das neue Flaggschiffmodell der 40er-Serie besitzt erstmalig eine DECT-Basisstation mit DECT ULE, wodurch Telefonie- und Smart-Home-Funktionen möglich sind. Des Weiteren sorgt ein 2,5-GBit/s-WAN-Port für eine sehr schnelle Internetanbindung an beispielsweise einem Kabel- oder Glasfasermodem. Der WAN-Port kann bei Bedarf auch als zusätzlicher 2,5-GBit/s-LAN-Port verwendet werden. Mit drei Gigabit-Ethernet-Anschlüssen können Computer oder netzwerkfähige Geräte mit Gigabit-Tempo ins Heimnetz eingebunden werden. Darüber hinaus sind in der FRITZ!Box 4060 eine VoIP-Telefonanlage sowie ein NAS mit einem schnellen USB-3.0-Anschluss integriert.

WLAN AX für maximale Ansprüche

FRITZ!Box 4060 verfügt über drei WLAN-Frequenzbänder (1 x 2,4 GHz und 2 x 5 GHz) nach IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6). Alle Frequenzbänder funken gleichzeitig und sind abwärtskompatibel zu IEEE 802.11a/g/n/ac. Multi-User MIMO (MU-MIMO) wird nach 802.11ac ebenfalls unterstützt. WLAN-Kanalbandbreiten bis zu 80 MHz (5-GHz-Band) sind möglich, dadurch können Geschwindigkeiten von 1.200 MBit/s (2,4 GHz) und 4.800 MBit/s (2 x 5 GHz) erreicht werden. Ein vom Heimnetz isolierter WLAN-Gastzugang steht separat zur Verfügung.

Umfangreiche Funktionen für VoIP-Telefonie

Durch die VoIP-fähige TK-Anlage von FRITZ!Box 4060 werden bis zu sechs DECT-Telefonhandgeräte angebunden. Abhängig von den jeweiligen Schnittstellen können bis zu fünf Telefonate gleichzeitig geführt werden. Alle relevanten Telefonieleistungsmerkmale stehen für DECT-Telefone zur Verfügung. HD-Telefonie wird durch den Einsatz von Breitband-Sprachcodecs ermöglicht. Die integrierte DECT-Basisstation unterstützt den GAP-Standard und ermöglicht die Anbindung von Smart-Home-Geräten. Mit der Taste „Connect“ unterstützt die FRITZ!Box 4060 die automatische Anmeldung (Pairing) eines neuen Handgerätes, von WLAN-Geräten und die Integration von PLC-WLAN-Geräten in das Heimnetz mit WLAN-Mesh-Funktion.

Vielseitige Multimedia-Funktionen

Neben dem bereits ab Werk integrierten Flash-Speicher können über den integrierten USB-3.0-Host-Anschluss Drucker und Speicher direkt an die

FRITZ!Box 4060 angeschlossen und genutzt werden. Medieninhalte wie Bilder, Fotos, Musik und Videos können über die integrierte NAS-Funktionalität nach dem UPnP-AV-Standard an kompatiblen Abspielgeräten im Heimnetz zur Verfügung gestellt werden. USB-Speicher sind im Heimnetz über Standard-Netzwerkprotokolle (FTP/SMB) erreichbar. Zusätzlich können Online-Speicher (WebDAV) eingebunden werden.

Einfach, bequem und sicher

FRITZ!Box 4060 stellt im Rahmen der Erstinstallation bereits sicher, dass eine mit individuellem Netzwerkschlüssel verschlüsselte WLAN-Verbindung hergestellt wird. Im Zusammenspiel mit einem FRITZ!WLAN Stick werden per „AVM Stick & Surf“-Verfahren automatisch die notwendigen WLAN-Sicherheitseinstellungen auf den Client übertragen. Auch die Benutzeroberfläche ist ab Werk durch ein individuelles Passwort geschützt. Farbcodierte Kabel und Buchsen, eine übersichtliche Kurzanleitung und interaktive Inbetriebnahme (einschließlich WLAN-Installation) vereinfachen die Einrichtung erheblich. Die Bedienung erfolgt mit übersichtlichem Web-Front-End bzw. über Eingabe mit den Telefontasten.

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 Fernzugriff auf das Heim- oder Firmennetzwerk über VPN

WLAN

- Wi-Fi 6 Triband-Mesh-Router 2,4 + 5 + 5 GHz
- Wi-Fi 6 mit bis zu 6 GBit/s (1.200 + 2.400 + 2.400 MBit/s)
- 4 x 4 MU-MIMO, 2,4 und 5 GHz simultan
- Sichere WLAN-Verschlüsselung nach WPA2/3-Standard, individuelles Kennwort bereits werkseitig aktiviert
- Einfache und sichere Anmeldung neuer WLAN-Geräte im Heimnetz per Tastendruck (Connect)
- Komfortabler und sicherer WLAN-Gastzugang ohne Zugriff auf das private Heimnetz
- Automatische Wahl des besten Funkkanals durch Autokanal-Suche
- Intelligentes WLAN Mesh für das Heimnetz

DECT

- DECT-Basis mit DECT ULE für Telefonie und Smart Home
- VoIP-Telefonanlage mit vielseitigen Komfortfunktionen für DECT- und IP-Telefone
- DECT-Basis für bis zu 6 Schnurlostelefone (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
- Faxempfangs- und -versandfunktion
- Abschaltung des DECT-Funks im Stand-by-Betrieb (DECT-Eco)

FRITZ!OS

- Einfache 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

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

Ideale Ergänzungen

- FRITZ!Repeater 6000 und andere FRITZ!Repeater
- FRITZ!Powerline
- FRITZ!WLAN Stick
- Zahlreiche FRITZ!Apps

Lieferumfang

- AVM FRITZ!Box 4060
- Netzteil
- LAN-Kabel (1,8 m; weiß)
- Kurzanleitung
- Servicekarte (FRITZ! Notiz)

Produktinformationen

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