

# AVM FRITZ BOX 4050 AT FH

**Artikelnummer** 999880186

**Gewicht** 1 kg

**Länge** 1 mm

**Breite** 1 mm

**Höhe** 1 mm



## Produktbeschreibung

AVM FRITZ BOX 4050 AT FH

Produktbeschreibung:

Schnelles Heimnetz mit Wi-Fi 6 und WLAN MeshDie 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, USB 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 MeshDie 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 Netz, 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 TelefonieÜber 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.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)

Gehäusetyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabelgebunden, kabellos

Data Link Protocol

IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit

Ethernet

Frequenzband

2,4 GHz / 5 GHz

Datenübertragungsrate

3 Gbps

Leistung

Maximale Datenrate (5 GHz): 2,4 Gbit/s

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 600 Mbit/s

Netzwerk/Transportprotokoll

WireGuard, IPSec

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA2, WPA3

Leistungsmerkmale

NAT Support, WOL, Kindersicherung, 2x2 MIMO-Technologie, Vermaschtes Netz, DLNA-Support, IPTV-Unterstützung, E-Mail-

Benachrichtigung, automatisches Firmware-Update

Produktzertifizierungen

UPnP, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11ac

Statusanzeiger

Stromversorgung, WLAN, DECT, WPS, Information

IP-Telefonie

VoIP-Funktion

VoIP-Telefonadapter (DECT)

VoIP-Protokolle

SIP

IP-Telefoniefunktionen

Rufumleitung, Unterstützung für interne Anrufe, 3-Wege-Videokonferenzführung, Anrufweiterleitung, Nummernblockierung, Nicht  
Stören-Unterstützung  
Internet der Dinge (IoT)  
Internet der Dinge (IoT) kompatibel  
Ja  
Erweiterung/Konnektivität  
Schnittstellen  
LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45  
WAN / LAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45  
USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A  
Telefonleitung: 1 x  
Antenne  
Antenne  
Intern  
Stromversorgung  
Stromversorgungsgerät  
Externer Netzadapter  
Verschiedenes  
Enthaltene Kabel  
1 x Netzkabel - 1.8 m  
Software / Systemanforderungen  
Bereitgestelltes Betriebssystem  
FRITZ!OS  
Maße und Gewicht  
Breite  
20 cm  
Tiefe  
15,2 cm  
Höhe  
4,5 cm  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 5 Jahre

## Weitere Bilder

