



# Technische Daten

## Anschlüsse

4 x Fast Ethernet  
(10/100 Base-T)

1 x WAN

WLAN Access Point  
IEEE 802.11n und g

1 x USB 2.0 für  
Speicher und Drucker

## Internet

WLAN-Router für den  
Anschluss an  
Kabel-/DSL-/Glasfasermodem  
oder  
UMTS-/HSPA-/LTE-  
Stick

Nutzung bestehender  
Internetverbindungen  
via LAN und WLAN

Unterstützung von IPv6

Stateful Packet  
Inspection Firewall mit  
Portfreigabe

Sicherer Fernzugang  
über das Internet mit  
VPN (IPSec)

# WLAN

WLAN-Funknetze nach 802.11n (bis 450 MBit/s brutto; 2,4 GHz) und 802.11g

Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh - mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System

zusammenfassen (ab FRITZ!OS 6.90). Mehr Infos: [avm.de/mesh](http://avm.de/mesh)

Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-Verschlüsselung

AVM Stick & Surf: automatisch sicher und kabellos surfen

WLAN-Taster (manuelles Ein-/Ausschalten von WLAN)

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

WLAN-Gastzugang - sicheres Surfen für Freunde und Besucher

Erweiterung der WLAN-Funkreichweite mittels Repeaterfunktion

WLAN-Autokanal: automatisierte Suche nach einem störungsfreien WLAN-Funkkanal

WLAN Eco für optimale Leistung bei minimalem Stromverbrauch

# Komfort für das Heimnetz

Mediaserver stellt Geräten im Heimnetz Musik, Bilder und Videos zur Verfügung (SMB, FTP, UPnP AV)

Mit MyFRITZ! von überall sicherer Zugriff auf die eigene FRITZ!Box

FRITZ!NAS - einfacher Zugriff auf alle Dateien im Netzwerk

Kindersicherung, Push Service, Cloud-Kontakte, Online-Speicher

Gastzugang: bestehenden Internetzugang über LAN oder WLAN mitnutzen

Wake on LAN per Internet

Unterstützt DLNA-fähige Geräte

Vernetzte  
Anwendungen wie IPTV,  
Video on Demand und  
Mediastreaming

## FRITZ!OS

"fritz.box":  
übersichtliche  
Benutzeroberfläche,  
intuitiv über den  
Browser zu bedienen  
  
Benutzeroberfläche für  
Smartphones und  
Tablets optimiert  
(Responsive Design)  
  
Kostenlose Updates für  
neue Funktionen und  
Sicherheit, auf Wunsch  
per Auto-Update

Praktische FRITZ!Apps  
für das Smartphone:  
MyFRITZ!App für  
FRITZ!-Komfort auch  
unterwegs und der  
clevere WLAN-Helfer  
FRITZ!App WLAN.

## Lieferumfang

FRITZ!Box 4020  
Netzteil mit 1,5 m  
langem Kabel

1,8 m langes Netzwerk-  
Kabel  
  
Installationsanleitung

## Geräte- Eigenschaften

Abmessungen (B x H x  
T): circa 165 x 47 x 119  
mm  
  
Tisch- oder  
Wandmontage möglich  
  
Mittlere  
Leistungsaufnahme: 2-  
7 Watt

# Garantie

5 Jahre  
Herstellergarantie auf  
Hardware für  
Endkunden gemäß  
Garantiebedingungen