



FRITZ!Powerline 1240 AX

Technische Daten



**Technische Daten**

## Powerline

Erweitert das Heimnetz über die hausinterne Stromverkabelung

Einsatz ohne Software-Installation an jeder Steckdose

Bis zu 1.200 MBit/s Powerline-Datenrate und robuste

Verbindungen bei großen Entfernungen im Netzwerk (nach Powerline-Standard HomePlug AV2)

Vernetzt FRITZ!Box, PC, Smart-TV, Set-Top-Box, Blu-ray, NAS, Hi-Fi, Spielekonsole u. a. netzwerkfähige Geräte über Gigabit-LAN

Quality of Service: Datenpriorisierung für störungsfreie Videoübertragung und Internettelefonie

Unterstützt Multicast Sessions über IGMP

Ab Werk sicher verschlüsselt: 128-Bit-AES bei Verbindungsaufnahme und Datenübertragungen

Kompatibel zu allen marktüblichen Powerline-Produkten (1200-, 600-, 500- und 200-MBit/s-Klasse, Standard IEEE P1901 sowie HomePlug AV2), Koexistenz mit älteren Powerline

Unterstützt das Internetprotokoll IPv6  
Zustandsanzeige über 3 LED

Praktische Multifunktionstaste für sichere Powerline-Verbindungsaufnahme und WLAN-Geräte-Anbindung per WPS

Eigene Web-basierte Benutzeroberfläche für einfache Einrichtung, Bedienung und Wartung

Optimale FRITZ!Box-Integration inkl. sicherem Zugang zur Benutzeroberfläche und zentraler Update-Funktion (ab FRITZ!OS 6.35)

Erweiterte Funktionen mit dem Programm FRITZ!Powerline für Windows sowie macOS

## WLAN

Wi-Fi 6 (bis 600 MBit/s brutto, 2,4 GHz)

Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-

Vergrößert das Heimnetz mit WLAN Mesh – mehrere WLAN-Zugangspunkte einfach zu einem intelligenten System zusammenfassen (ab FRITZ!OS 6.90)

Einfache Einrichtung mit WPS (Wi-Fi Protected Setup) per Tastendruck

Verbindet kabellos PC, Tablet, Smartphone, Drucker und andere netzwerkfähige Geräte

Verschlüsselung, zusätzlich WPA3/2 Transition Mode verfügbar

Erweitert das WLAN der FRITZ!Box über Powerline

Repeaterfunktion um WLAN-Reichweite des Routers ohne Powerline-Überbrückung zu vergrößern

## **Anschlüsse und Schnittstellen**

Wi-Fi 6 (bis 600 MBit/s brutto, 2,4 GHz) verbindet PC, Tablet, Smartphone, Drucker und andere netzwerkfähige Geräte

2 x Gigabit-LAN (10/100/1000 Base-T, RJ45-Buchse) für die LAN-Anbindung von Smart-TV, Set-top-Box, NAS, Computer, Spielekonsole u.a. an FRITZ!Box und Internet

## **Lieferumfang**

FRITZ!Powerline 1240 AX

Netzwerkkabel

## Installationsanleitung

### **Geräteeigen- schaften**

Abmessungen (B x H x  
T): 71 x 147,5 x 32,5  
mm (ohne Stecker)

Gewicht: 210 g

Betriebsspannung: 230  
V~, 50 Hz

### **Artikelnummer**

20003023