

Powerline mit Gigabit-Tempo und Wi-Fi 6

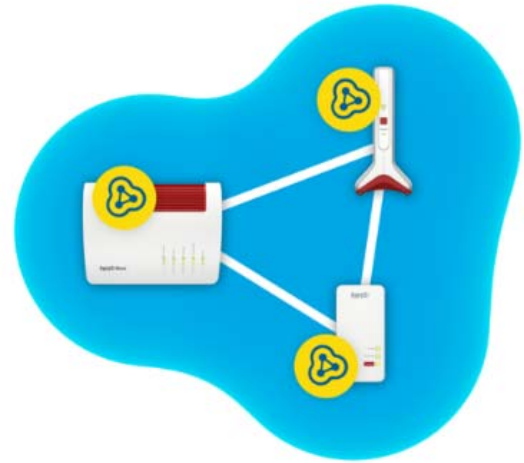
FRITZ!Powerline 1240 AX unterstützt Wi-Fi 6 im 2,4-GHz-Spektrum mit bis zu 600 MBit/s. Mit Powerline werden die Daten mit bis zu 1.200 MBit/s über das Stromnetz verteilt. So erhalten PC und Fernseher eine rasante Datenleitung über die Stromleitung und Smartphone und Co surfen zuverlässig im WLAN.

WLAN Mesh mit FRITZ!

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt FRITZ!Powerline 1240 AX auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

[Erfahren Sie mehr über WLAN Mesh](#)



60 bis 80 Prozent höhere Datenrate über die Steckdose

Für den Geschwindigkeitsschub über die Stromleitung sorgt die 2x2-MIMO-Funktion, bei der jeweils zwei Sender und Empfänger gleichzeitig Daten über die drei Adern des Stromkreises austauschen. Das ist optimal für besonders datenintensive Anwendungen, wie HD-Streams oder Online Gaming. Verwandeln Sie jede Steckdose in einen High-Speed-Netzwerkanschluss.

Über Wände hinweg

FRITZ!Powerline beeindruckt mit höchster Geschwindigkeit und hoher Reichweite über die Stromleitung: Lassen Sie sich nicht aufhalten und verbinden Sie Ihre Netzwerkgeräte auch über mehrere Wände hinweg, ohne störende Kabel oder Löcher in den Wänden.

Warum nur eines, wenn man alles haben kann?

Holen Sie sich die Reichweite über die Stromleitung sogar bis ins Gartenhaus und genießen Sie schnelles WLAN auch an entfernten Bereichen. Zudem sorgt leistungsstarkes Gigabit-LAN dafür, dass PC, Smart TV, Spielekonsole und Co an der Datenautobahn optimal angeschlossen sind.

Einstecken, Knopf drücken, Spaß haben

Freuen Sie sich auf die Einrichtung, die vor allem eins ist: einfach. Stecken Sie die sicher verschlüsselten Geräte in die Steckdose und mit einem einfachen Tastendruck ist FRITZ!Powerline einsatzbereit. Ebenso schnell erweitern Sie ein bestehendes Powerline-Netzwerk oder ergänzen es mit WLAN.



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)
- 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
- Ab Werk sicher mit aktivierter WPA2-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
- Je FRITZ!Powerline-Gerät: 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 WLAN Set:

- FRITZ!Powerline 1240 AX
- FRITZ!Powerline 1210
- Netzkabel
- Installationsanleitung

Geräteeigenschaften

FRITZ!Powerline 1240 AX:

- Abmessungen (B x H x T): 71 x 147,5 x 32,5 mm (ohne Stecker)
- Gewicht: 210 g
- Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz

FRITZ!Powerline 1210:

- Abmessungen (B x H x T): 71 x 147,5 x 32,5 mm (ohne Stecker)
- Gewicht: 180 g
- Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz

Artikelnummer

- 20003021