

# AVM FRITZ!Powerline 1240 AX WLAN Set Stromnetz Powerline 1.2 Gbps

**Artikelnummer** 999791330

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

AVM FRITZ!Powerline 1240 AX WLAN Set Stromnetz Powerline 1.2 Gbps

Produktbeschreibung:

Gigabit-Powerline und Wi-Fi 6 energiesparend an jeder Steckdose. Das FRITZ!Powerline 1240 AX WLAN Set bestehend aus FRITZ!Powerline 1240 AX und FRITZ!-Powerline 1210 erweitert das Heimnetz einfach und sicher mit Gigabit-Powerline und modernem Wi-Fi 6. Der integrierte Wi-Fi-6 Access Point verbindet per Tastendruck alle mobilen Geräte wie Smartphones, Tablets, Fernseher oder Spielekonsolen mit dem Heimnetz. Gigabit-Powerline von bis zu 1.200 MBit/s und die 2 x 2-MIMO-Technologie ermöglichen robuste Verbindungen, große Reichweite und hohe Datendurchsätze für bandbreitenintensive Anwendungen bei gleichzeitig moderatem Energieverbrauch. Das FRITZ!Powerline 1240 AX WLAN Set macht das Heimnetz fit für anspruchsvolle Anwendungen wie Media-Streaming, 4K-Video oder NAS-Anbindung sogar bis in weit entlegene Räume. Vergrößert das Heimnetz über die Stromleitung mit WLAN Mesh. Gigabit-Powerline bis zu 1200 MBit/s. Wi-Fi 6 (WLAN AX) bis 600 MBit/s (2,4 GHz). Für hohe Ansprüche (z. B. parallele 4K-Streams) in einem Heimnetz mit schnellem Internetanschluss und einer Vielzahl gleichzeitig verwendeter WLAN-Geräten. WLAN Mesh: im Zusammenspiel mit einer FRITZ!Box werden mehrere WLAN-Zugangspunkte zu einem einzigen intelligenten WLAN-Netz mit optimaler Leistung zusammengefasst. Höhere Reichweiten mit 2 x 2 MIMO-Technik und Diversity, standardisiert nach HomePlug AV2. 2 x Gigabit-LAN für Anbindung von PC, Smart-TV, Medienzuspieler NAS, Hi-Fi, Spielekonsole. Kompatibel zu allen marktüblichen Powerline-Geräten.

nach HomePlug-AV-Standard.  
WLAN-Sicherheit mit WPA3-SAE mit WPA2/3 Transition Mode.  
Einfache und sichere Inbetriebnahme per Tastendruck (WPS).  
Ab Werk sicher verschlüsselt mit AES-128-Bit.  
Energiesparend im Betrieb durch intelligentes Management bei Powerline und WLAN.  
Update-Möglichkeit auch über die FRITZ!Box-Bedienoberfläche.  
Optimale Integration ins FRITZ!Box-Heimnetz mit Update und Steuerung über Webbrowser (fritz.box und fritz.powerline).  
Übersichtliche Benutzeroberfläche für Microsoft Windows und macOS zum Download auf [avm.de/powerline](http://avm.de/powerline).  
Lieferumfang: FRITZ!Powerline 1240 AX, FRITZ!Powerline 1210, Netzkabel, Installationsanleitung  
Technische Details:

#### Allgemein

##### Gerätetyp

Powerline-Adapter-Kit - 2-Port-Switch (integriert)

##### Gehäusotyp

An Wandsteckdose anschließbar

##### Anschlusstechnik

Kabellos, kabelgebunden

##### Data Link Protocol

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

##### Frequenzband

2,4 GHz

##### Datenübertragungsrate

1.2 Gbps

##### Leistung

Datenübertragungsrate (Wi-Fi): 600 Mbit/s

##### Verschlüsselungsalgorithmus

128-Bit AES, WPA2, WPA3

##### Leistungsmerkmale

Vermaschtes Netz, 2x2 MIMO-Technologie, integrierter Netzstecker

##### Produktzertifizierungen

(EU) 2023/2854

##### Statusanzeiger

Stromversorgung, WLAN, Verbindungsstatus

##### Erweiterung/Konnektivität

##### Schnittstellen

LAN: 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

##### Stromversorgung

##### Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

##### Verschiedenes

##### Enthaltene Kabel

1 x Netzkabel

##### Maße und Gewicht

##### Breite

7,1 cm

##### Tiefe

3,25 cm

##### Höhe

14,75 cm

## Weitere Bilder

