

## Datenblatt FRITZ!Powerline 540E WLAN Set

### Powerline

- Erweitert das Heimnetz über die hausinterne Stromleitung
- Einsatz ohne Software-Installation an jeder Steckdose
- Bis zu 500 MBit/s Powerline-Datenrate brutto: robuste Verbindungen bei großen Entfernungen im Netzwerk
- Für bandbreitenintensive Anwendungen in mehreren Räumen: HD-Video (auch 3-D), Multimedia-Streaming, Internetzugang über VDSL und Cable
- 2 x Fast-Ethernet (100 MBit/s) für Anschluss von PC, Drucker, TV, Blu-ray, Hi-Fi oder Spielekonsole
- Quality of Service: Datenpriorisierung für störungsfreie Videoübertragung und Internettelefonie
- Sichere WLAN-Einrichtung per Knopfdruck über WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Unterstützt Multicast Sessions über IGMP
- Ab Werk sicher verschlüsselt: 128-Bit-AES Link Encryption und Key Management
- Kompatibel mit Powerline-Adaptern der 500- und 200-MBit/s-Klasse und dem Standard IEEE P1901, Koexistenz mit älteren Powerline-Adaptern
- Unterstützung von IPv6

### WLAN

- WLAN Access Point nach IEEE 802.11b (11MBit/s), g (54 MBit/s), n (300 MBit/s) im 2,4-GHz-Frequenzband
- 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)
- Verbindet kabellos PC, Tablet, Smartphone, Drucker und andere netzwerkfähige Geräte

## **Anschlüsse und Schnittstellen**

- Anbindung ans Stromnetz mit 230 V, 50 Hz
- 2 x Fast-Ethernet (10/100 Base-T, RJ45-Buchse) für FRITZ!Box, PC, TV, Drucker, Hi-Fi-Anlage, Blu-ray-Player u. a.
- WLAN Access Point nach IEEE 802.11n (300 MBit/s), g (54 MBit/s) und b (11MBit/s) im 2,4-GHz-Frequenzband

## **Geräteeigenschaften**

- Abmessungen (B x H x T): 59 x 132 x 41 mm
- Gewicht: 185 g
- Durchschnittliche Leistungsaufnahme: 5,5 Watt

## **Lieferumfang**

- FRITZ!Powerline 540E
- FRITZ!Powerline 510E
- 2 x 1,80 m langes Netzkabel
- Installationsanleitung

## **Artikelnummer**

- 20002610 (Set)