FRITZ!Powerline 540E

Technische Daten

Highlights im Überblick

- Erweitert das Heimnetz über die Stromleitung
- Powerline mit bis zu 500 MBit/s, sicher verschlüsselt
- Ohne Software-Installation an jeder Steckdose sofort einsatzbereit
- Fast-Ethernet für den Anschluss von TV, Blu-ray, Hi-Fi, Spielekonsole
- WLAN Access Point bis zu 300 MBit/s (2,4 GHz) verbindet PC, Tablet, Smartphone, Drucker und andere netzwerkfähige Geräte
- Repeaterfunktion einstellbar für größere WLAN-Reichweite des Routers
- Erhältlich als Einzeladapter und als praktisches Starterset mit 2 Geräten

Technische Daten

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, 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
- Verbindet kabellos PC, Tablet, Smartphone, Drucker und andere netzwerkfähige Geräte
- Maximale WLAN-Sicherheit mit WPA2 (802.11i), einfache Einrichtung mit WPS (Wi-Fi Protected Setup) per Tastendruck
- Repeaterfunktion einstellbar, erhöht die Reichweite des WLAN-Netzes der FRITZ!Box und anderer Router

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

Artikelnummer

- 20002611 (Einzeladapter)
- 20002610 (540E WLAN Set)

Lieferumfang

Je nach Produktvariante (Einzeladapter oder Set):

Einzeladapter:

- FRITZ!Powerline 540E
- 1,80 m langes Netzwerkkabel
- Installationsanleitung

FRITZ!Powerline 540E WLAN Set:

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