

# **FRITZ!Powerline 540E Set**

Dati tecnic

# Highlight in sintesi

- estende la rete domestica usando la linea elettrica
- powerline fino a 500 Mbit/s e con codifica sicura
- è immediatamente pronto per l'uso con qualsiasi presa di corrente, non è necessario installarlo
- Fast Ethernet per collegare TV, Blu-Ray, Hi-Fi e console di gioco
- punto di accesso wireless fino a 300 Mbit/s (2,4 GHz), collega PC, tablet, smartphone, stampante e altri dispositivi di rete
- funzione di ripetitore impostabile per estendere la portata wireless del router
- disponibile come pratico kit iniziale di 2 dispositivi



# Dati tecnici

### **Powerline**

- estende la rete domestica usando la linea elettrica di casa
- si può usare con qualsiasi presa di corrente senza dover installare alcun software
- · velocità di trasferimento powerline fino a 500 Mbit/s: connessioni stabili nella rete anche con grandi distanze
- per applicazioni che usano molto la banda larga in più locali: video HD (anche 3D), streaming multimedia e accesso a Internet via VDSL e Cable
- 2 porte Fast Ethernet (100 Mbit/s) per collegare PC, stampante, TV, Blu-Ray, Hi-Fi e console di gioco
- · Quality of Service: prioritizzazione dei dati per trasmissione video e telefonia via Internet senza interferenze
- · configurazione wireless sicura via WPS (Wi-Fi Protected Setup) premendo un pulsante
- · supporta le sessioni multicast via IGMP
- codifica integrata: AES a 128 bit Link Encryption e Key Management
- compatibile con adattatori powerline delle categorie da 500 e 200 Mbit/s e con lo standard IEEE P1901, si può usare insieme ad adattatori powerline meno recenti
- è supportato IPv6

## **Rete wireless**

- punto di accesso wireless a norma IEEE 802.11b (11Mbit/s), g (54 Mbit/s), n (300 Mbit/s) sulla banda di frequenza da 2.4 GHz
- Amplia la tua rete domestica con la WiFi Mesh, semplicemente raccogliendo più punti di accesso wireless in un unico sistema intelligente (a partire da FRITZ!OS 6.90). Ulteriori informazioni: it.avm.de/mesh
- collega senza fili PC, tablet, smartphone, stampante e altri dispositivi di rete
- massima sicurezza wireless con WPA2 (802.11i), configurazione semplice con WPS (Wi-Fi Protected Setup) premendo un tasto
- funzione di ripetitore impostabile; estende la portata della rete wireless del FRITZ!Box e di altri router

#### Connessioni e interfacce

- collegamento alla rete elettrica con 230 V, 50 Hz sulla presa di corrente per spine del tipo F (CEE 7/4)
- 2 porte Fast Ethernet (10/100 Base-T, porta RJ45) per FRITZ!Box, PC, TV, stampante, impianto Hi-Fi, lettore Blu-Ray ed altri dispositivi
- punto di accesso wireless IEEE 802.11b (11 Mbit/s), g (54 Mbit/s), n (300 Mbit/s) sulla banda di frequenza da 2,4 GHz per PC, tablet, smartphone, stampante e altri dispositivi di rete

# Caratteristiche del dispositivo

- dimensioni (L x H x P): 59 x 132 x 41 mm
- peso: 185 q
- potenza media assorbita: 5,5 watt

## Codice articolo

· 20002684 (Set)

#### Contenuto

- FRITZ!Powerline 540E
- FRITZ!Powerline 510E
- · 2 x cavi di rete
- · istruzioni di installazione