



# FRITZ!Powerline 1240E

## Technische Daten

## Highlights im Überblick

- Erweitert das Heimnetz über die Stromleitung
- Powerline mit bis zu 1.200 MBit/s, sicher verschlüsselt
- Ohne Software-Installation an jeder Steckdose sofort einsatzbereit
- Gigabit-LAN für die Anbindung vom Smart-TV, Set-top-Box, Blu-ray, NAS, Hi-Fi, Spielekonsole u.a. an FRITZ!Box und Internet
- WLAN Access Point bis zu 300 MBit/s (2,4 GHz) verbindet PC, Tablet, Smartphone, Drucker und andere netzwerkfähige Geräte
- Erweitert das WLAN der FRITZ!Box über Powerline
- Repeaterfunktion um WLAN-Reichweite des Routers ohne Powerline-Überbrückung zu vergrößern
- Eco: besonders energieeffizient im Betrieb
- Ab Werk sicher verschlüsselt mit AES-128-Bit
- Weitere Adapter einfach und sicher per Tastendruck verbinden



- Erhältlich als Einzeladapter oder im Set mit FRITZ!Powerline 1000E

## 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, Drucker, TV, Hi-Fi-Anlage, Blu-ray-Player, Spielekonsole, Mediaplayer u. a. netzwerkfähige Geräte über Gigabit-Ethernet
- 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 mit Powerline-Adaptern der 1200-, 600-, 500- und 200-MBit/s-Klasse und dem Standard IEEE P1901 sowie HomePlug AV2, Koexistenz mit älteren Powerline-Adaptern
- Unterstützt das Internetprotokoll IPv6
- Zustandsbeschreibung über 3 Dioden
- Praktischer Multifunktions-Taster für sicher 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 10, 8, 7, Vista und XP

### WLAN

- WLAN Access Point nach IEEE 802.11n (300 MBit/s), g (54 MBit/s) und b (11MBit/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
- Erweitert das WLAN der FRITZ!Box über Powerline
- Repeaterfunktion um WLAN-Reichweite des Routers ohne Powerline-Überbrückung zu vergrößern

### Anschlüsse und Schnittstellen

- Steckdose für Steckertyp F (Schuko, CEE 7/4)
- WLAN bis zu 300 MBit/s (2,4 GHz) verbindet PC, Tablet, Smartphone, Drucker und andere netzwerkfähige Geräte
- 1 x Gigabit-LAN (10/100/1000 Base-T, RJ45-Buchse) für die LAN-Anbindung von Smart-TV, Set-top-Box, Blu-ray, NAS, Hi-Fi, Spielekonsole u.a. an FRITZ!Box und Internet

## Geräteeigenschaften

- Abmessungen (B x H x T): 59 x 132 x 41 mm
- Gewicht: 140 g
- Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz

## Lieferumfang

- FRITZ!Powerline 1240E
- 1,80 m langes Netzkabel
- Installationsanleitung

## Artikelnummer

- 20002734
- 20002745 (Set)