

FRITZ!Powerline 510E

FRITZ!Powerline 510E macht aus jeder Steckdose einen sicheren und schnellen Netzwerkanschluss. Für eine einfache und besonders energieeffiziente Verbindung von allen netzwerkfähigen Geräten im Heimnetz. Neueste Technologie ermöglicht Übertragungsraten von bis zu 500 MBit/s über das Stromnetz. Weitere Powerline-Adapter können jederzeit per Tastendruck ins Netzwerk eingebunden werden.



Auf einen Blick

- FRITZ!Powerline erweitert die Heimvernetzung über die Stromleitung. Der Vorteil: Es sind keine Kabel zu verlegen.
- Vernetzt FRITZ!Box, PC, Drucker, TV, Hi-Fi, Spielekonsole, Mediaplayer und andere netzwerkfähige Geräte
- Im praktischen Starter-Set mit zwei Adaptern erhältlich
- Besonders energieeffizient
- Optimal auf die FRITZ!Box abgestimmt
- Ohne Software-Installation sofort einsatzbereit
- Neue Geschwindigkeitsklasse: bis zu 500 MBit/s
- Datenübertragung bis in entfernt gelegene Räume im heimischen Stromnetz
- Ab Werk sicher verschlüsselt mit AES 128 Bit
- Weitere Adapter einfach und sicher per Tastendruck vernetzen
- Kompaktes Design mit geringen Abmessungen
- Einfache Bedienung über eine übersichtliche Benutzeroberfläche

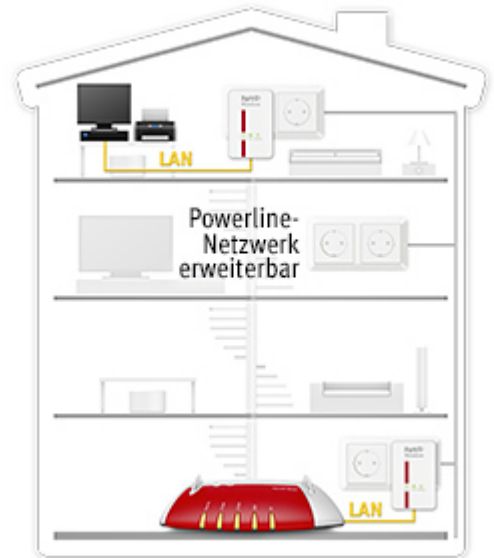
Bedienung

- FRITZ!Powerline-Adapter werden in der Heimnetzübersicht der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche aufgeführt. Dort lassen sich auch Einstellungen vornehmen.
- Die Inbetriebnahme ist denkbar einfach:
- Ein FRITZ!Powerline in eine Steckdose stecken und über ein LAN-Kabel mit der FRITZ!Box verbinden.
- Das zweite FRITZ!Powerline ebenfalls in eine Steckdose stecken und über ein LAN-Kabel mit dem Endgerät, beispielsweise einem PC, verbinden.
- Die Powerline-LED schaltet auf Grün, wenn das Netzwerk aufgebaut ist.
- Weitere Adapter sind einfach und sicher per Tastendruck zu vernetzen.
- Erweiterte Funktionen mit dem Programm FRITZ!Powerline auf avm.de/powerline (Windows 8, 7, Vista und XP)



Einsatz im Haus

- Das bestehende Heimnetz wird einfach über die Stromleitungen erweitert
- Schnelle Inbetriebnahme ohne Kabel zu verlegen
- Jede Steckdose kann zu einem Netzwerkanschluss werden
- Powerline-Haus erweiterbar: Weitere Adapter lassen sich einfach und sicher per Tastendruck in das Netzwerk integrieren
- Hohe Energieeffizienz: Doppelt so viele Adapter können bei gleichem Strombedarf betrieben werden
- Alternative für baulich schwierige Bedingungen
- Hochgeschwindigkeits-Netzwerk für Video-, Sprach- und Datenanwendungen



Details

- Neue Powerline-Generation: robuste Datenverbindungen mit höherem Datendurchsatz in entfernten Räumen
- Bandbreitenintensive Anwendungen in mehrere Räume verteilen: HD-Video (auch 3D), Multimedia-Streaming, VDSL und Kabel
- Quality of Service: Datenpriorisierung für störungsfreie Videoübertragung und Internettelefonie
- Multicast: unterstützt mit IGMP gemanagte Multicast Sessions
- Fast-Ethernet-LAN für bis zu 100 MBit/s schnelle Verbindungen im Netzwerk
- Ab Werk sicher verschlüsselt mit AES-128-Bit
- Besonders energieeffizient mit unter 2 Watt im Betrieb und unter 0,5 Watt im Stand-by
- Unterstützung von IPv6
- Funktioniert mit gängigen Powerline-Adaptern der 500- und 200-MBit/s-Klasse
- Kompatibel zu IEEE P1901
- Abmessungen (B x H x T): ca. 58 x 68 x 31 mm
- Gewicht ca. 75 g



Lieferumfang:

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

