

### **AVM FRITZ!Powerline 1260E WLAN Set im Überblick:**

- Nutzung der Steckdose als sicheren Internet- und Netzwerkzugang (Powerline)
- Ultraschnelle 1.200 MBit/s, ideal für NAS-Anwendungen und HD-Streaming
- Kompatibel zu allen gängigen Powerline-Adapttern
- Maximale Reichweite und robustere Verbindung (2x2 MIMO, Diversity)
- Einfache Inbetriebnahme durch werkseitig aufeinander abgestimmte Adapter (Plug & Play)
- Einbindung weiterer Adapter schnell und sicher per Knopfdruck
- Sichere Übertragung durch moderne, individuelle 128-Bit-AES Verschlüsselung
- Ultraschneller Gigabit-LAN-Anschluss, ideal für datenintensive Anwendungen wie HD-Streaming
- WLAN Access Point mit bis zu 866 MBit/s (WLAN AC) + 400 MBit/s (WLAN N), vorbereitet für WLAN Mesh der FRITZ!Box
- Praktische Übernahme der WLAN-Einstellungen und -Verschlüsselung der FRITZ!Box
- Vollständige Integration und Übersicht über Powerline-Adapter in der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche
- Verbindungsübersicht sowie Funktions- und Sicherheits-Updates im Programm FRITZ!Powerline
- Intelligentes Energiemanagement und minimaler Stand-by-Verbrauch
- Integrierte Steckdose mit Netzfilter (1220E-Adapter)

# **AVM FRITZ!Powerline 1260E WLAN Set**

## **Gigabit-Heimnetz und WLAN AC+N an jeder Steckdose**

Das FRITZ!Powerline 1260E WLAN Set macht aus jeder Steckdose einen schnellen und sicheren Gigabit-Netzwerkanschluss. Mit Gigabit-Powerline von bis zu 1.200 MBit/s und neuester 2x2 MIMO-Technologie werden deutlich robustere Verbindungen, größere Reichweiten und höhere Datendurchsätze erzielt. Zusätzlich stellt das Geräte-Duo einen WLAN AC+N-Access-Point mit bis zu 1266 MBit/s zur kabellosen Anbindung von Smartphone, Tablet und Notebook ans Heimnetz. So ermöglicht das Set Breitband-Anwendungen mit höchsten Ansprüchen auch im letzten Winkel von Haus und Wohnung.

### **Powerline der Gigabit-Klasse**

Das FRITZ!Powerline 1260E WLAN Set verbindet netzwerkfähige Geräte wie Computer, Fernseher oder Spielekonsolen zuverlässig auch über große Entfernungen im Heimnetz über ultraschnelles Gigabit-LAN. Mit der Vernetzung über die Stromleitung werden lange Distanzen sowie Hindernisse, wie Wände und Decken, spielend gemeistert. Gegenüber Powerline-Adaptoren der 500- und 200-MBit/s-Klasse ermöglicht FRITZ!Powerline 1260E deutlich mehr Übertragungskapazität und robustere Verbindungen – bei hoher Energieeffizienz. Mehrere anspruchsvolle Breitband-Anwendungen werden so zeitgleich nutzbar.

### **Schnelles WLAN AC+N**

Der FRITZ!Powerline 1260E-Adapter des Sets erweitert das WLAN im Heimnetz mit Gigabit-Tempo. Das WLAN kann so komfortabel, sicher und flexibel über Powerline auch in Räumen mit großem Abstand zum Router bereitgestellt werden. Das Set ist vorbereitet für WLAN Mesh einer installierten FRITZ!Box. Mit maximaler Sicherheit per WPA2-Verschlüsselung, einfacher Anbindung von WLAN-Geräten per WPS (Wi-Fi Protected Setup ) sowie Datenraten von bis zu 866 MBit/s (WLAN AC) + 400 MBit/s (WLAN N), bietet das FRITZ!Powerline 1260E WLAN Set viel Komfort und Flexibilität beim kabellosen Surfen.

### **Leistungsstarke 2x2 MIMO-Technologie**

Das FRITZ!Powerline 1260E WLAN Set eignet sich ideal für breitbandintensive Netzwerk-Anwendungen, wie das Übertragen von HD-Videos (auch in 3D) sowie schnellen Internetzugang, Online-Gaming, Web-TV, NAS-Anbindung und Video on Demand. Auch lange Distanzen zwischen den Geräten beeinträchtigen nicht die Qualität der Übertragung. Die 2x2 MIMO-Technologie ermöglicht durch gleichzeitige Verwendung zweier Adernpaare eine bis um 60 % höhere Reichweite im Stromnetz. Können nicht beide Adernpaare gleichzeitig genutzt werden, sorgt die automatische Auswahl des besser transferierenden Adernpaares (Diversity) für eine robuste Powerline-Übertragung.

### **Einfach und sicher ab Werk**

Herausstechend an FRITZ!Powerline-Produkten ist die individuelle Vorverschlüsselung ab Werk, welche die sofortige, sichere Inbetriebnahme ermöglicht. Sobald FRITZ!Powerline in die jeweiligen Steckdosen gesteckt und per LAN-Kabel mit der FRITZ!Box sowie den zu vernetzenden Geräten verbunden wird, ist das Powerline-Netzwerk mit einer individuellen AES-128-Bit-Verschlüsselung hergestellt (Plug &

Play). Das FRITZ!Powerline 1260E WLAN Set ist kompatibel mit aktuellen Geräten der 1.200-, 500- und 200-MBit/s-Klasse. Updates werden leicht über das Programm FRITZ!Powerline oder über die FRITZ!Box-Bedienoberfläche vorgenommen.

### **AVM FRITZ!Powerline 1260E WLAN Set auf einen Blick:**

- Nutzung der Steckdose als sicheren Internet- und Netzwerkzugang (Powerline)
- Ultraschnelle 1.200 MBit/s, ideal für NAS-Anwendungen und HD-Streaming
- Kompatibel zu allen gängigen Powerline-Adaptern
- Maximale Reichweite und robustere Verbindung (2x2 MIMO, Diversity)
- Einfache Inbetriebnahme durch werkseitig aufeinander abgestimmte Adapter (Plug & Play)
- Einbindung weiterer Adapter schnell und sicher per Knopfdruck
- Sichere Übertragung durch moderne, individuelle 128-Bit-AES Verschlüsselung
- Ultraschneller Gigabit-LAN-Anschluss, ideal für datenintensive Anwendungen wie HD-Streaming
- WLAN Access Point mit bis zu 866 MBit/s (WLAN AC) + 400 MBit/s (WLAN N), vorbereitet für WLAN Mesh der FRITZ!Box
- Praktische Übernahme der WLAN-Einstellungen und -Verschlüsselung der FRITZ!Box
- Vollständige Integration und Übersicht über Powerline-Adapter in der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche
- Verbindungsübersicht sowie Funktions- und Sicherheits-Updates im Programm FRITZ!Powerline
- Intelligentes Energiemanagement und minimaler Stand-by-Verbrauch
- Integrierte Steckdose mit Netzfilter (1220E-Adapter)

### **Produktinformationen:**

AVM-Artikelnummer:	20002795
EAN:	4 023125 02795 6
Gewicht:	ca. 200 g je Adapter
Abmaße (L, B, H (ohne Stecker )):	1260E: 13,2 cm; 6,7 cm; 3,2 cm 1220E: 13,2 cm; 5,9 cm; 4,0 cm
Produkt-Gewicht gesamt:	ca. 620 g
Karton-Maße (L, B, H):	18,5 cm, 12,5 cm, 8,5 cm
Herstellergarantie:	2 Jahre