

AVM FRITZ!Powerline 1220E Set

Gigabit-Heimnetz an jeder Steckdose

Das FRITZ!Powerline 1220E Set macht aus jeder Steckdose zwei schnelle und sichere Gigabit-Netzwerkanschlüsse. 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. So ermöglicht das Geräte-Duo Breitband-Anwendungen mit höchsten Ansprüchen auch im letzten Winkel von Haus und Wohnung.

Powerline der 1.200er-Klasse

Das FRITZ!Powerline 1220E Set verbindet netzwerkfähige Geräte wie Computer, Fernseher oder Spielekonsolen zuverlässig und schnell auch über große Entfernungen im Heimnetz. Je Adapter stehen 2 ultraschnelle Gigabit-LAN-Anschlüsse zur Verfügung. 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 1220E deutlich mehr Übertragungskapazität und robustere Verbindungen – bei hoher Energieeffizienz. Mehrere anspruchsvolle Breitband-Anwendungen werden so im Parallelbetrieb nutzbar.

Leistungsstarke 2x2 MIMO-Technologie

Das FRITZ!Powerline 1220E 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 Adaptern beeinträchtigen nicht die Qualität der Übertragung. Die 2x2 MIMO-Technologie ermöglicht durch gleichzeitige Verwendung zweier Adernpaare eine bis um 60 % höhere Reichweite im Stromnetz, bei deutlich stabileren Verbindungen und Brutto-Übertragungsraten von bis zu 1.200 MBit/s. 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 AVMs FRITZ!Powerline-Produkten ist die individuelle Vorverschlüsselung ab Werk, welche die sofortige, sichere Inbetriebnahme ermöglicht. Sobald die Adapter in die jeweiligen Steckdosen gesteckt und per LAN-Kabel mit der FRITZ!Box sowie den zu vernetzenden Geräten verbunden sind, ist das Powerline-Netzwerk mit einer individuellen AES-128-Bit-Verschlüsselung hergestellt (Plug & Play). Das FRITZ!Powerline 1220E 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 1220E 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-Adaptoren
- 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
- Zwei ultraschnelle Gigabit-LAN-Anschlüsse je Adapter, ideal für datenintensive Anwendungen, wie HD-Streaming
- 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 für den Anschluss von Elektrogeräten, kein Stromanschluss geht verloren

Lieferumfang:

- 2 x FRITZ!Powerline 1220E
- 2 x Netzkabel
- Installationsanleitung

Produktinformationen:

AVM-Artikelnummer:

20002737

EAN: 4 023125 02737 6

Gewicht: ca. 220 g je Adapter
Abmaße in cm: L=13,2; B=5,9; H (inkl. Stecker)=7,8
Produkt-Gewicht gesamt: ca. 700 g
Karton-Maße in cm : L=18,5 B=12,5 H=8,5
Herstellergarantie: 2 Jahre

UVP (netto): 108,40 Euro
UVP (brutto): 129,00 Euro