AVM FRITZ!Powerline 1220 (Single)

Gigabit-Heimnetz an jeder Steckdose

FRITZ!Powerline 1220 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 Powerline-Gerät Breitband-Anwendungen mit hohen Ansprüchen überall in Haus und Wohnung.

Powerline der 1.200er-Klasse

FRITZ!Powerline 1220 verbindet netzwerkfähige Geräte wie Computer, Fernseher oder Spielekonsolen zuverlässig und schnell auch über große Entfernungen im Heimnetz. Am 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-Adaptern der 500- und 200-MBit/s-Klasse ermöglicht FRITZ!Powerline 1220 deutlich mehr Übertragungskapazität und robustere Verbindungen – bei hoher Energieeffizienz. Mehrere anspruchsvolle Breitband-Anwendungen werden so im Parallelbetrieb nutzbar.

Leistungsstarke 2x2 MIMO-Technologie

FRITZ!Powerline 1220 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 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. FRITZ!Powerline 1220 wird einfach am Wunschort mit Steckdose und dem zu vernetzenden Gerät verbunden. Anschließend wird der Adapter sicher per Knopfdruck dem bestehenden Powerline-Netzwerk hinzugefügt. Dabei ist die Verbindung mit einer individuellen AES-128-Bit-Verschlüsselung automatisch sicher. FRITZ!Powerline 1220 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 1220 auf einen Blick:

- Nutzung der Steckdose als sicheren Internet- und Netzwerkzugang (Powerline)
- Gigabit-Verbindungen mit bis zu 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)
- Einbindung dieses und weiterer Adapter schnell und sicher per Knopfdruck

- Sichere Übertragung durch moderne, individuelle 128-Bit-AES Verschlüsselung
- Zwei ultraschnelle Gigabit-LAN-Anschlüsse, ideal für datenintensive Anwendungen wie HD-Streaming
- Vollständige Integration und Übersicht über den 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:

- FRITZ!Powerline 1220
- Netzwerkkabel
- Installationsanleitung

Produktinformationen:

AVM-Artikelnummer:	20002736
EAN:	4023125027369
Gewicht Adapter:	ca. 220 g
Abmaße (B x H x T):	59 x 132 x 41 mm
Produktgewicht gesamt:	419 g
Kartonmaße (B x H x T):	125 x 185 x 85 mm
Herstellergarantie:	2 Jahre