

# FRITZ!Powerline 1260

---



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Artikel</b>          | 101595        |
| <b>Herstellernummer</b> | 20002789      |
| <b>EAN</b>              | 4023125027895 |
| <b>AVM</b>              |               |

FRITZ!Powerline 1260E 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 Gerät einen WLAN AC+N-Access-Point mit bis zu 1266 MBit/s zur kabellosen Anbindung von Smartphone, Tablet und Notebook ans Heimnetz. So ermöglicht FRITZ!Powerline 1260E Breitband-Anwendungen mit höchsten Ansprüchen auch im letzten Winkel von Haus und Wohnung.

## **Powerline der Gigabit-Klasse**

FRITZ!Powerline 1260E 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**

FRITZ!Powerline 1260E 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 Gerät 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 FRITZ!Powerline 1260E viel Komfort und Flexibilität beim kabellosen Surfen.

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

FRITZ!Powerline 1260E 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. FRITZ!Powerline 1260E 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 hergestellt (Plug & Play). Das FRITZ!Powerline 1260E 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.

## **Zusammenfassung**

---

FRITZ!Powerline 1260E 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 Gerät einen WLAN AC+N-Access-Point mit bis zu 1266 MBit/s zur kabellosen Anbindung von Smartphone, Tablet und Notebook ans Heimnetz. So ermöglicht FRITZ!Powerline 1260E Breitband-Anwendungen mit höchsten Ansprüchen auch im letzten Winkel von Haus und Wohnung.

### Powerline der Gigabit-Klasse

FRITZ!Powerline 1260E 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-Adaptern 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

FRITZ!Powerline 1260E 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 Gerät 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 FRITZ!Powerline 1260E viel Komfort und Flexibilität beim kabellosen Surfen.

### Leistungsstarke 2x2 MIMO-Technologie

FRITZ!Powerline 1260E 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 Adermpaare eine bis um 60 % höhere Reichweite im Stromnetz. Können nicht beide Adermpaare gleichzeitig genutzt werden, sorgt die automatische Auswahl des besser transferierenden Adermpaares (Diversity) für eine robuste Powerline-Übertragung.

### Einfach und sicher ab Werk

Herausstehend an FRITZ!Powerline-Produkten ist die individuelle Vorverschlüsselung ab Werk, welche die sofortige, sichere Inbetriebnahme ermöglicht. FRITZ!Powerline 1260E 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 hergestellt (Plug & Play). Das FRITZ!Powerline 1260E 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.

FRITZ!Powerline 1260, 1200 Mbit/s, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, Typ F, Gigabit Ethernet, 10,100,1000 Mbit/s, 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T

FRITZ!Powerline 1260. Maximale Datenübertragungsrate: 1200 Mbit/s, Netzstandard: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, Stecker: Typ F. AC Eingangsspannung: 230 V, AC Eingangsfrequenz: 50 Hz. Produktfarbe: Weiß, LED-Anzeigen: LAN, Leistung. Unterstützt Windows-Betriebssysteme: Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP Home, Windows XP Home x64, Windows XP.... Breite: 67 mm, Tiefe: 32 mm, Höhe: 132 mm

## Merkmale

### Systemanforderung

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Unterstützt Windows-Betriebssysteme | Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP Home, Windows XP Home x64, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64 |
|-------------------------------------|---|

### Verpackungsdaten

|                |     |
|----------------|-----|
| Verpackungsart | Box |
|----------------|-----|

### Lieferumfang

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Menge pro Packung             | 1 Stück(e)  |
| Schnellinstallationsanleitung | Ja          |
| Mitgelieferte Kabel           | LAN (RJ-45) |

### Gewicht und Abmessungen

|         |        |
|---------|--------|
| Breite  | 67 mm  |
| Tiefe   | 32 mm  |
| Höhe    | 132 mm |
| Gewicht | 200 g  |

### Leistungen

## Design

|              |               |
|--------------|---------------|
| LED-Anzeigen | LAN, Leistung |
| Produktfarbe | Weiß          |

## Energie

|                     |       |
|---------------------|-------|
| AC Eingangsspannung | 230 V |
| AC Eingangsfrequenz | 50 Hz |

|   |  |
|---|--|
| Maximale Datenübertragungsrate            | 1200 Mbit/s  |
| Ethernet/LAN                              | Ja   |
| Schnittstellentyp Ethernet-LAN            | Gigabit Ethernet   |
| Ethernet LAN Datentransferraten           | 10,100,1000 Mbit/s   |
| Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie   | 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T                                      |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)    | 1  |
| WLAN                                      | Ja   |
| Top WLAN-Standard                         | Wi-Fi 5 (802.11ac)   |
| WLAN-Standards                            | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)     |
| Datenübertragungsgeschwindigkeit mit WLAN | 11,54,150,300,866 Mbit/s   |
| Netzstandard                              | IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i |
| Stecker                                   | Typ F  |
| Eingebaute Steckdose                      | Ja   |
| PowerLine-Standard                        | HomePlug AV2   |
| Unterstützte Sicherheitsalgorithmen       | 128-bit AES  |
| Frequenzbereich                           | 2400 - 5000 MHz  |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.