

# FRITZ!Powerline 1260E WLAN Set

---



<b>Artikel</b>	103264
<b>Herstellernummer</b>	20002795
<b>EAN</b>	4023125027956
<b>AVM</b>	

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.

## **Zusammenfassung**

---

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 Aderpaare eine bis um 60 % höhere Reichweite im Stromnetz. Können nicht beide Aderpaare gleichzeitig genutzt werden, sorgt die automatische Auswahl des besser transferierenden Aderpaars (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.

FRITZ!Powerline 1260E WLAN Set, 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 1260E WLAN Set. 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 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10.... Breite: 67 mm, Tiefe: 32 mm, Höhe: 132 mm

## Merkmale

<b>Systemanforderung</b>		<b>Lieferumfang</b>	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium,	Schnellinstallationsanleitung	Ja
		Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
		<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
		Breite	67 mm
		Tiefe	32 mm
		Höhe	132 mm
		Gewicht	200 g
		<b>Leistungen</b>	
		Maximale Datenübertragungsrate Ethernet/LAN	1200 Mbit/s Ja

Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64, Windows XP Home, Windows XP Home x64, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64

Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Kupfer Ethernet	10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
Verkabelungstechnologie	1000BASE-T
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
WLAN	Ja
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g
Datenübertragungsgeschwindigkeit	866 Mbit/s
WLAN	
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	128-bit AES
Sicherheitsalgorithmen	

## Design

LED-Anzeigen	LAN, Leistung
Produktfarbe	Weiß

## Energie

AC Eingangsspannung	230 V
AC Eingangsfrequenz	50 Hz

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