

# NETGEAR®

Connect with Innovation™

## Powerline 500 Pass Thru WLAN-Access-Point XWNB5602



### WÄHLEN SIE DAS RICHTIGE PRODUKT AUS

Produkt	Geschwindigkeit	Verbesserte Performance	Kompatibilität	Multiplayer-Spiele	HD-Video	Bestens für Smart TV und TV via ADSL	Mehrere HD-/3D Videos	WLAN-Zugriff	Extra Steckdose
Powerline 200	Bis zu 200 MBit/s		HomePlug AV®	✓	✓	✓			
Powerline 200 WLAN-Access-Point	Bis zu 200 MBit/s		HomePlug AV®	✓	✓	✓		✓	
Powerline 500 Pass Thru WLAN-Access-Point	Bis zu 500 MBit/s	Bis zu 50% besser	HomePlug AV®, IEEE® 1901	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Installieren Sie einen WLAN-Access-Point an jeder Steckdose

Erweitern Sie die WLAN-Reichweite über Wände und Decken hinweg für unbegrenzten Internet-Zugang

Ideal zum Verbinden von Tablets, Smartphones und Notebooks mit dem Internet

### DER NETGEAR-UNTERSCHIED – XWNB5602

- ✓ WLAN-Erweiterung über große Entfernungen über 500-MBit/s Powerline-Technologie
- ✓ Kompaktes und elegantes Design, das auch zu Ihren vier Wänden passt
- ✓ Automatische WLAN-Konfiguration auf Knopfdruck
- ✓ Extra-Ethernet-Port für optimale Kabelverbindungen
- ✓ Praktische Zusatz-Steckdose, um die Performance zu verbessern
- ✓ Energiespar-Funktionen
- ✓ Klassenbesten in Sachen Performance und Zuverlässigkeit

### PRODUKT-ÜBERBLICK

Der Powerline 500 WLAN-Access-Point liefert WLAN-Zugang nach 802.11n bis zu jeder Steckdose Ihrer Wohnung. Das Gerät bietet eine einfache Plug-&Play-Konfiguration und liefert schnelle WLAN-Reichweite für den Internet-Zugang durch Wände und Decken – mit genug Tempo auch für die anspruchsvollsten Anwendungen. Damit eignet sich das Gerät ideal dafür, iPads, Smartphones, Tablets und Notebooks in der ganzen Wohnung mit Internet-Zugang zu versorgen.

- **WLAN Access-Point nach 802.11n mit 300 MBit/s** – Erweitern Sie Ihren Breitband-Internet-Anschluss in der ganzen Wohnung mit 500 MBit/s Powerline-Technologie für schnurlose Geräte wie Tablets, Notebooks und Smartphones mit aktiviertem WLAN
- **Extra-Steckdose** – Praktische Zusatzsteckdose, die die Installation erleichtert und bessere Performance bringt
- **Ethernet-Anschluss** – Extra Ethernet-Port für optimale Kabelverbindungen
- **Nano-Format** – Kompaktes und elegantes Design, passt zu jeder Einrichtung
- **Plug-and-Play** – Installation in Minuten, keine Konfiguration nötig für das Internet-Modem und –Gateway. Es muss keine Software installiert werden.
- **Hochgeschwindigkeitsverbindungen** – Optimale Geschwindigkeit um Internet-Anwendungen mit hohen Geschwindigkeitsanforderungen zu betreiben, beispielsweise Mehrspieler-Spiele, Smart TV mit HD-Videos von YouTube und ultraschnelles Surfen mit Tablets
- **Push'N'Connect-Knopf** – Garantiert eine schnelle und sichere Verbindung mit jedem Client (WPS)
- **Push-and-Secure-Knopf** – Sichert das Powerline-Netzwerk mit einem Knopfdruck ab, man muss sich kein Passwort merken
- **Pick-a-Plug-LED** – Anzeige der Verbindungsqualität an jeder Steckdose, um die bestmögliche Powerline-Performance zu erzielen
- **NETGEAR Umweltschutz** – An-/Aus-Schalter, automatische Powerline-Abschaltung, wenn die Netzwerkverbindung nicht genutzt wird und eine Verpackung aus 80% Recycling-Material

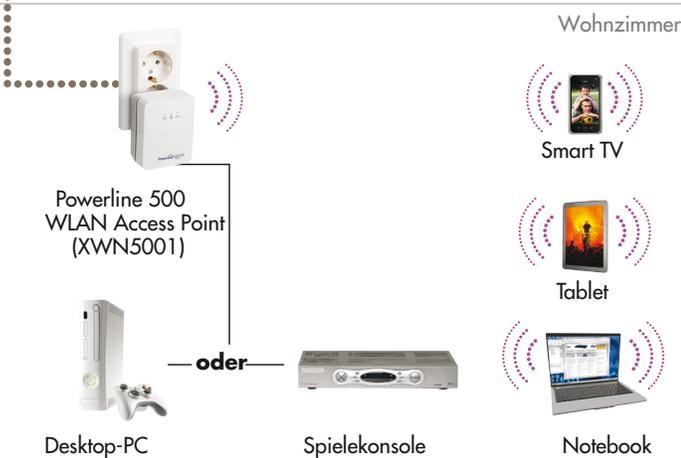
High Performance

# NETGEAR®

Connect with Innovation™

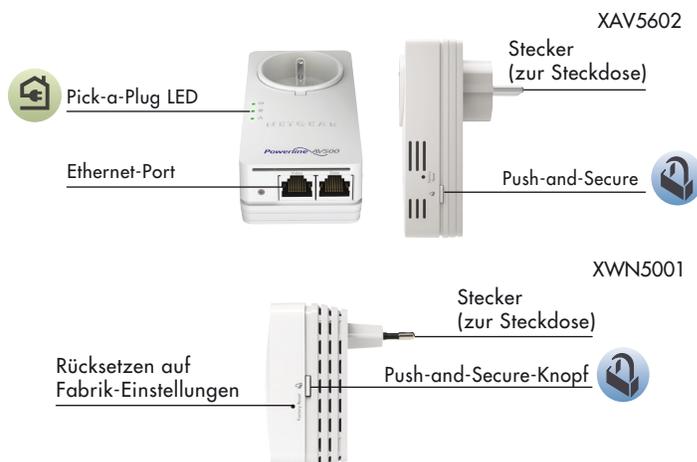
## ERWEITERT IHRE INTERNET VERBINDUNG<sup>1</sup>

Reichweite für Wohnungen bis zu rund 400 qm, durch Wände und Decken hindurch



## KOMPATIBLE POWERLINE-PRODUKTE

500 WLAN Access Point (XWNB5201) Powerline AV+ 500 Nano Set (XAVB5601)  
 Universeller Reichweitenverstärker – Powerline Edition (XAVNB2001) Universal Internet-Adapter für Home Entertainment – 3D (XAVB5004)  
 Powerline Nano500 (XAVB5101)



### Verpackungsinhalt

- Ein (1) Powerline 500 WLAN Access-Point (XWN5001)
- Ein (1) Powerline 500 Nano Pass Thru 2-Port-Adapter (XAV5602)
- Zwei (2) 2m lange Ethernet-Kabel
- CD und Dokumentation

### Systemanforderungen

- RJ-45 Ethernet-Port um Geräte via Ethernet-Kabel anzuschließen
- 2,4 GHz 802.11 b/g/n WLAN um sich mit dem XWN5001 per Funk zu verbinden
- Microsoft® Windows® 7, Vista®, XP oder Mac OS® X, um die Software zu installieren

### Garantie

- Garantie nach Verkaufsland verschieden

### Abmessungen/Technische Werte

Powerline 500 WiFi Access Point (XWN5001)

- IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz, 300 MBit/s
- Ein (1) 500-MBit/s<sup>†</sup>-Powerline-Anschluss
- Ein (1) 10/100-MBit/s<sup>†</sup>-Ethernet-Port
- Abmessungen: 112 x 74 x 45 mm
- Gewicht: 0,137 kg

Powerline 500 Nano PassThru Dual Port (XAV5602)

- Ein (1) 500-MBit/s<sup>†</sup>-Powerline-Anschluss
- Zwei (2) 10/100-MBit/s<sup>†</sup>-Ethernet-Ports
- Abmessungen: 114 x 55 x 32,5 mm
- Gewicht: 0,179 kg

- Typische Reichweite reicht für Wohnungen bis zu ca. 400 qm<sup>†</sup>
- HomePlug® AV<sup>1</sup>-kompatibel
- IEEE® 802.3-kompatibel
- 100-250V/2,5 – 5,0 W

### NETGEAR Umweltschutz

- Verpackung aus 80% Recycling-Material
- RoHS
- WEEE
- Reach
- Powerline Idle



# NETGEAR®

NETGEAR Deutschland GmbH  
 Konrad-Zuse-Platz 1  
 D - 81829 München  
 Tel: +49 (0)89-45242-9000  
 Fax: +49 (0)89-45242-9100  
 www.netgear.de

24/7 TECHNISCHER SUPPORT\*

©2012 NETGEAR, Inc., NETGEAR, das NETGEAR-Logo und Connect with Innovation sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen von NETGEAR, Inc und/oder Tochterfirmen in den United States und/oder anderen Ländern. Andere Handelsmarken und Produktnamen wurden lediglich zu Identifikationszwecken genutzt und sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Diese Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Rechte bleiben gewahrt. Dieses Produkt wird mit Garantie geliefert, das Akzeptieren der Bedingungen ist eine Verkaufsbedingung.

\* Grundsätzlicher technischer Support in den ersten 90 Tagen nach dem Kauf

<sup>1</sup> benötigt die Benutzung von HomePlug AV-kompatiblen Powerline-Geräten (ein (1) XWN5001 und ein (1) XAV5602 gehören zum Lieferumfang)

<sup>2</sup> Eine komplette Liste von HomePlug AV-kompatiblen Geräten finden Sie unter [www.homeplug.org/certified\\_products](http://www.homeplug.org/certified_products)

<sup>†</sup> Steckdosen müssen elektrisch verbunden sein, damit Powerline-Geräte eine Netzwerkverbindung dazwischen aufbauen können. Maximale WLAN-Bandbreite abgeleitet von den IEEE-Standard-Spezifikationen 802.11. Aktueller Datendurchsatz und die WLAN-Reichweite werden sich davon unterscheiden. Netzwerk-Bedingungen und Faktoren der Umgebung – inklusive der Netzwerk-Last, Gebäude-Materialien – Konstruktion sowie Netzwerk-Grundlast verringern Datendurchsatz und/oder Reichweite. NETGEAR macht keinerlei Aussagen über oder garantiert die Kompatibilität dieses Produkts mit zukünftigen Standards.

D-XWNB5602-1