

**NETGEAR**  
Connect with Innovation™

Powerline AV 500 Adapter  
XAVB5201



Powerline Technik	Funktionen									Anwendungen			
	Geschwindigkeit <sup>1</sup>	Kompatibilität	Verbesserte Performance <sup>1</sup>	Portzahl	Größe	Energy Saving	Energiespar-Funktionen	Push-and-Secure-Verbindung	Bestens geeignet für HD-3D-Video	Gemeinsame Internet-Verbindung	Verbindung für SmartTVs	Online-Spiele	TV via ADSL
200 Mini	Bis zu 200 MBit/s	HomePlug AV®	Nicht verfügbar	1	Mini	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
200 Nano	Bis zu 200 MBit/s	HomePlug AV®	Nicht verfügbar	1	Nano	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
<b>500 Nano</b>	<b>Bis zu 500 MBit/s</b>	<b>HomePlug AV® IEEE® 1901</b>	<b>Bis zu 50% besser<sup>1</sup></b>	<b>1</b>	Nano	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Durchschnittlicher Durchsatz-Gewinn in typischen Häusern, wenn man 500- mit 200-Mbit/s-Powerline-Technik miteinander vergleicht.

Perfekt zum Anschluss von Smart-TVs und Spielekonsolen

Ermöglicht Internet-Anbindung an jeder Steckdose

Ideal für HD- und 3D-Videostreaming

Der NETGEAR - Unterschied: - XAVB5201

- ✓ Elegantes Nano-Design fügt sich harmonisch in die Umgebung ein
- ✓ Pick-a-Plug-LED zur Identifizierung der Steckdose mit dem höchsten Datendurchsatz
- ✓ Einfacher und sicherer Verbindungsaufbau mit Hilfe von Push-and-Secure
- ✓ Energiespar-Funktion mit einer Leistungsaufnahme < 0,5W im Standby-Betrieb
- ✓ Höchste Performance und Zuverlässigkeit

#### Produktübersicht:

Mit dem NETGEAR Powerline 500 machen Sie das Internet an jeder Steckdose in Haus oder Wohnung für die anspruchsvollsten Anwendungen verfügbar. Das Gerät bietet einfache Plug-and-Play-Konfiguration und höhere Geschwindigkeiten für die anspruchsvollsten Anwendungen – und das alles steckt in einem ansehnlichen, kleinen Gehäuse. Damit ist das XAVB5201-Set ideal zur Anbindung von SmartTVs, Spielekonsolen, PCs und ähnlichen intelligenten Geräten an das Heimnetzwerk oder ans Internet geeignet.

- **Netzwerkerweiterung** – Erweitern Sie Ihr LAN und bringen Sie das Internet an jede beliebige Steckdose in Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung
- **HD-TV und HD/3D** – Übertragungsraten von bis zu 500 Mbit/s ermöglichen das Streamen von HD-Inhalten, mehrere parallele HD-Streams, Multimedia-Streaming und Multiplayer-Spiele
- **Plug and Play** – Für die Inbetriebnahme ist keine Software-Installation notwendig, das Setup ist eine Sache weniger Minuten
- **Push and Secure** – Schützt die übertragenen Daten auf Knopfdruck – Passwörter muss man sich nicht mehr merken
- **Pick a Plug** – Testet automatisch alle verfügbaren Steckdosen und hilft, den optimalen Steckplatz zu finden
- **Energiesparfunktionen** – Automatische Abschaltung bei Leerlauf und Abschalten der LEDs sorgen für eine Leistungsaufnahme von nur 0,5 Watt im Standby-Betrieb
- **Verpackung aus mindestens 80% Recycling-Material gefertigt**
- **Erweitert bestehende(Powerline) Netzwerke** – Abwärtskompatibel zu Homeplug AV und den NETGEAR Powerline AV Produkten

High Performance

**NETGEAR®**

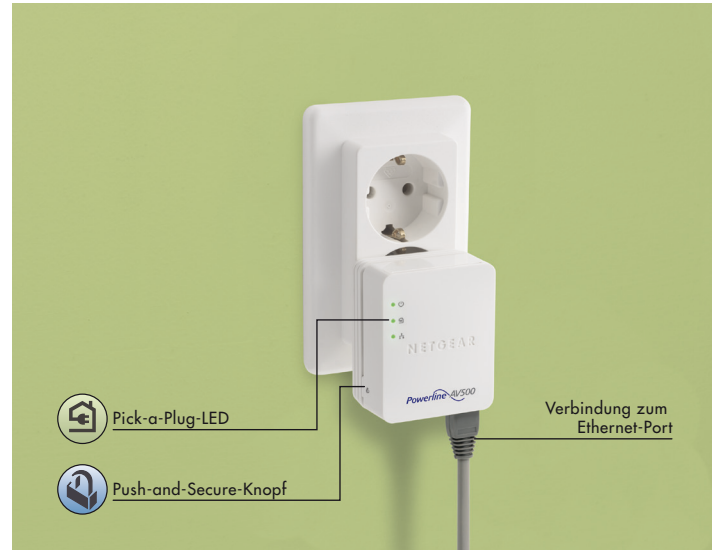
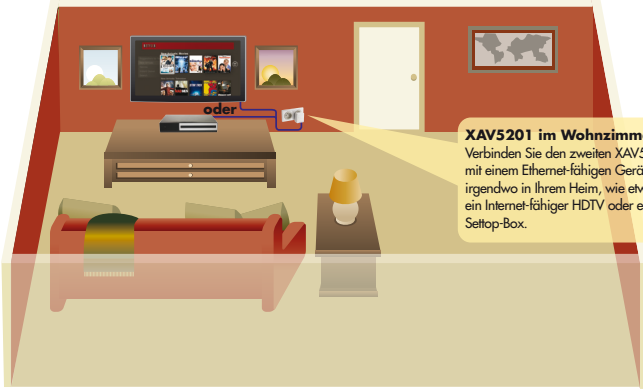
Connect with Innovation™

**Erweitert Ihre Internet-Verbindung<sup>1</sup>**

**XAV5201 im Schlafzimmer**  
Verbinden Sie den ersten XAV5201 mit dem Modem-Router.



**XAV5201 im Wohnzimmer**  
Verbinden Sie den zweiten XAV5201 mit einem Ethernet-fähigen Gerät irgendwo in Ihrem Heim, wie etwa ein Internet-fähiger HDTV oder eine Settop-Box.

**Packungsinhalt:**

- Zwei (2) Powerline 500 Adapter (XAV5201)
- Zwei (2) 2m-Ethernet-Kabel
- Schnellinstallationsanleitung

**Garantie**

- Ans jeweilige Verkaufsland angepasst

**Spezifikationen:**

- Abmessungen: 66,8 x 54,9 x 33,8mm
- Gewicht: 82g
- Ein (1) 500Mbit/s<sup>†</sup>-Powerline-AV-Anschluss je Gerät
- Ein (1) Fast-Ethernet-Port je Gerät
- Typische Abdeckung reicht für bis zu rd. 400 qm<sup>†</sup>
- Unterstützt HomePlug AV<sup>®1</sup>
- Erfüllt IEEE<sup>®</sup> 1901
- Erfüllt IEEE<sup>®</sup> 802.3

**Systemanforderungen:**

- Für LAN-Anschluss: ein freier RJ-45 Ethernet-Port
- Zur Anzeige des Powerline-Netzwerks und das Absichern von Verbindungen per Software: Microsoft<sup>®</sup> Windows 7, Vista<sup>®</sup>, XP<sup>®</sup> oder Mac OS<sup>®</sup> X

**NETGEAR Green Funktionen**

- 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 TECHNISCHE  
SUPPORT\***

©2012 NETGEAR, Inc., NETGEAR®, das NETGEAR-Logo und Connect with Innovation sind Warenzeichen von NETGEAR, Inc in den United States und/oder anderen Ländern. Andere Handelsmarken und Produktnamen wurden hier nur zu Identifikationszwecken erwähnt und können Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Diese Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Rechte bleiben bewahrt.

Dieses Produkt wird mit einer begrenzten Garantie geliefert, deren Annahme eine Verkaufsbedingung ist.

\* grundsätzlicher technischer Support nur 90 Tage lang

<sup>1</sup> Erfordert die Benutzung mit HomePlug AV kompatibler Produkte (zwei XAV5201-Adapter werden geliefert). Für eine komplette Liste aller HomePlug AV-geprüfter Produkte besuchen Sie bitte [http://www.homeplug.org/certified\\_products](http://www.homeplug.org/certified_products)

<sup>†</sup> Der aktuelle Datendurchsatz und Datenverbindungen über größere Entfernungen können abweichen. Netzwerk-Bedingungen und Umgebungseinflüsse wie Menge des Netzwerk-Datenverkehrs, Gebäudematerialien und -konstruktionen, Netzwerk-Overhead führen zu geringeren aktuellen Datendurchsatzraten und Reichweite.

<sup>‡</sup> Durchschnittliche Durchsatz-Zunahme in typischen Wohnungen, wenn man 500 mit 200 MBit/s vergleicht.

Steckdosen müssen miteinander elektrisch verbunden sein, damit Powerline-Adapter eine Netzwerkverbindung untereinander aufbauen können.