

## WN3500RP Universelle Dual-Band WLAN-Reichweiten-Erweiterung / Wandmontage-Edition



### Produktübersicht

Die universelle NETGEAR Dual-Band-Reichweiten-Erweiterung als Wandmontage-Edition vergrößert die WLAN-Abdeckung eines vorhandenen WLAN-Netzwerks überall in Ihrer Wohnung, so dass Sie Ihre WLAN-Geräte an mehr Orten benutzen können – von der Terrasse bis zum Hinterhof. Die Reichweiten-Verstärkung unterstützt gleichzeitig die WLAN-Abdeckung in beiden Frequenzbereichen, so dass Sie sowohl 2,4-GHz- als auch 5-GHz-Geräte nutzen können. Das Gerät verbessert nicht nur die WLAN-Abdeckung, sondern gestattet auch die drahtlose Übertragung von Musik übers Netzwerk bis zu jeder Anlage oder Lautsprecher in Ihrer Wohnung. Und wenn Sie einen Drucker an den USB-Port der Reichweiten-Erweiterung anschließen, machen Sie jeden USB-Drucker drahtlos erreichbar für jedes WLAN-Gerät in jedem Zimmer Ihrer Wohnung.

- Reichweiten-Erweiterung für jeden WLAN-Router oder -Gateway)
- Findet den besten Standort für optimale WLAN-Abdeckung durch dynamische LED-Anzeigen
- Einfache Installation – man benötigt keine CD und kein Ethernet-Kabel
- Bietet Sicherheit durch Verschlüsselung nach WPA/WPA2/WEP

### Wichtigste Fakten

- *Erweitert die WLAN-Abdeckung in beiden Frequenzbereichen*
- *Arbeitet mit jedem Standard-WLAN-Router oder Gateway <sup>‡</sup>*
- *Streamen Sie Musik drahtlos bis zu Ihrer HiFi-Anlage*
- *Drucken Sie drahtlos auf jeden USB-Drucker*
- *Drahtlose Verbindung für ein kabelgebundenes Gerät*

### Produkt Features

#### Geschwindigkeit



IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz 300 Mbps

IEEE 802.11 a/n 5.0 GHz 300 Mbps

#### Technologie



FastLane™-Technik – bietet maximale WLAN-Geschwindigkeit für Videostreaming und Online-Spiele durch die gleichzeitige Nutzung beider Frequenzbänder

Ein (1) Port – ermöglicht den Anschluss eines kabelgebundenen Ethernet-Geräts an das WLAN-Netzwerk

#### WLAN Reichweite



Erweitern Sie Ihr Dual-Band-WLAN – Gleichzeitiger Zwei-Band-Betrieb Erweitern Sie den Internetzugang in Ihrer Wohnung für WLAN-Geräte wie iPads®, iPods®, Notebooks, Smartphones, Spielekonsolen und Smart TVs

#### Kompatibilität



Kompatibel – Erweitert die Reichweite jedes Standard-Basierenden Ein- oder Zwei-Band-Routers oder Gateway eines Serviceproviders wie etwa von Belkin®, Linksys®, D-Link®, AT&T™, 2Wire®, Verizon, EarthLink®, NETGEAR® und andere

Drahtloses Drucken – Drucken Sie drahtlos mit jedem an den WLAN-Extender angeschlossenen USB-Drucker

Drahtlose Musik – Übertragen Sie Musik-Streams für die an den WLAN-Extender angeschlossenen Lautsprecher

#### Bedienkomfort



Plug-&-Play – Konfiguriert sich in Minuten, man benötigt keine CD oder Ethernet-Kabel

Sichere Konfiguration – Push'N'Connect verbindet Computer und Router schnell und sicher via WiFi Protected Setup® (WPS) mit der Reichweiten-Erweiterung

Flexible Aufstellung – Nutzung sowohl mit Wandmontage als auch mit der Docking Station möglich

Optimale Abdeckung – LED zeigen die Verbindungsgeschwindigkeit an und finden die bestmögliche Aufstellung für optimale Abdeckung

#### Sicherheit & Umwelt



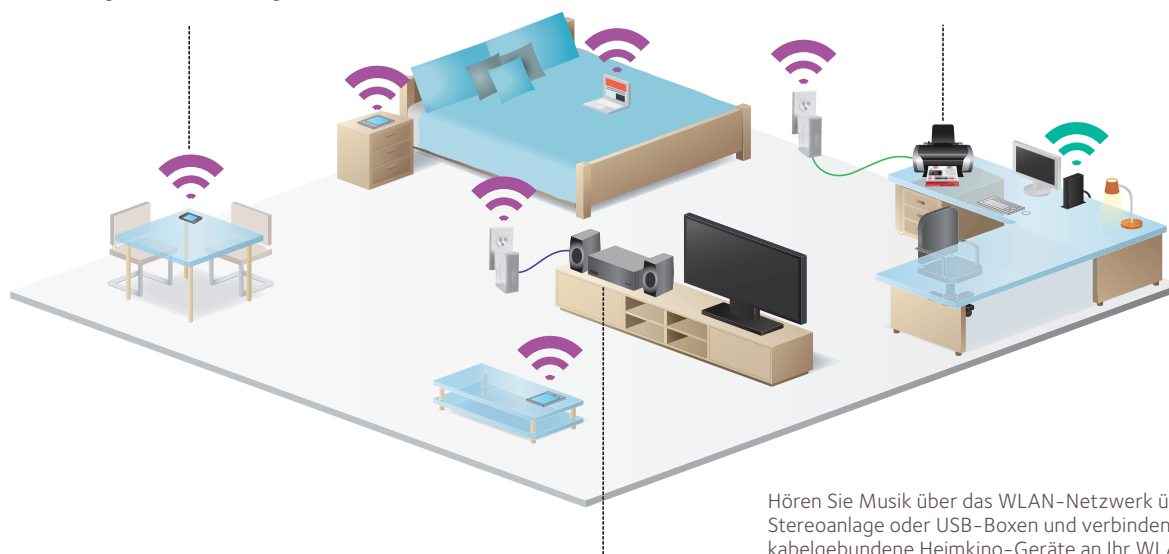
Überragende Sicherheit – Arbeitet mit allen Sicherheitsstandards inklusive WPA-PSK, WPA2-PSK, Mixed Mode oder WEP

NETGEAR Green-Funktionen – An-/Aus-Schalter, Verpackung aus 80% Recycling-Material

## WN3500RP Universelle Dual-Band WLAN-Reichweiten-Erweiterung / Wandmontage-Edition

### So funktioniert das Gerät

Erweitern Sie Ihr WLAN-Netzwerk und verbinden Sie WLAN-Geräte in Ihrer gesamten Wohnung



Drucken Sie Ihre Dokumente, Photos und mehr drahtlos von jedem Zimmer in Ihrer Wohnung aus auf Ihrem USB-Drucker aus

Hören Sie Musik über das WLAN-Netzwerk über Ihre Stereoanlage oder USB-Boxen und verbinden Sie kabelgebundene Heimkino-Geräte an Ihr WLAN-Netzwerk

### Drahtlose Audio-Funktion

Nutzen Sie die NETGEAR Genie-App (DLNA), um Musik zu den an den WLAN-Extender angeschlossenen Lautsprechern zu streamen.



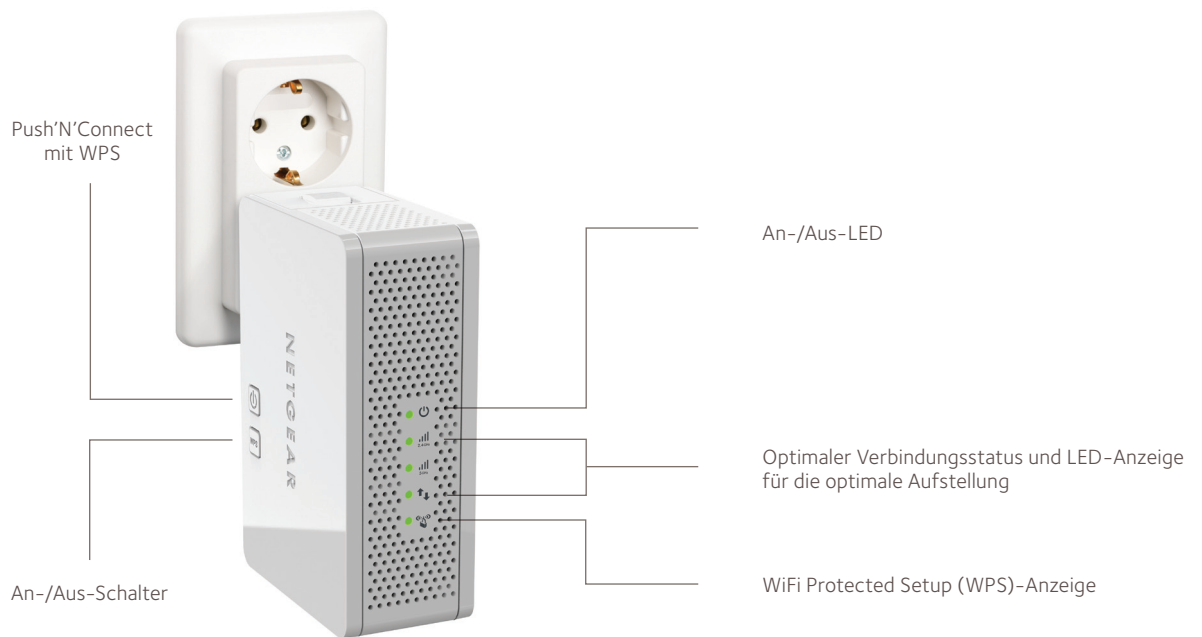
### Drahtlose gemeinsame Nutzung des Druckers

Drucken Sie drahtlos auf jeden an den WLAN-Extender angeschlossenen USB-Drucker.



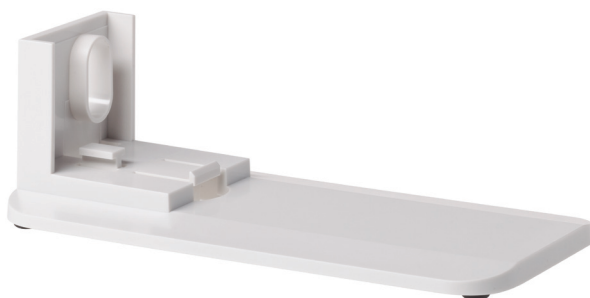
## WN3500RP Universelle Dual-Band WLAN-Reichweiten-Erweiterung / Wandmontage-Edition

### Produktdetails

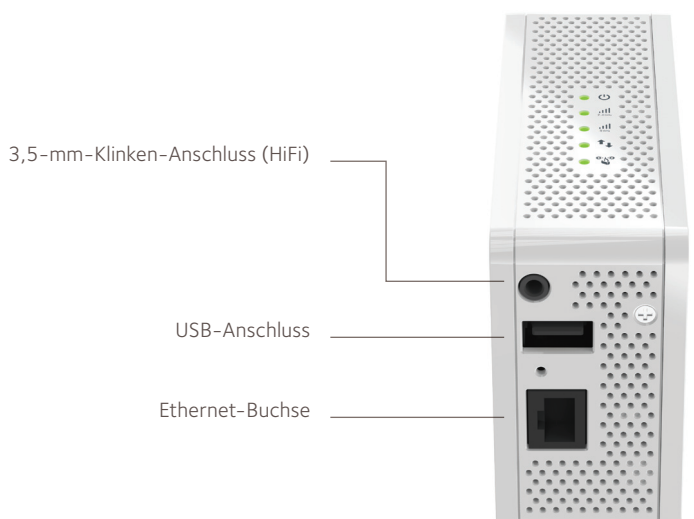


### Zubehör

Nutzen Sie das Gerät an die Wand montiert oder mit Docking Station aufgestellt (die Docking Station gehört zum Lieferumfang).



### Anschlüsse



## WN3500RP Universelle Dual-Band WLAN-Reichweiten-Erweiterung / Wandmontage-Edition

### VERPACKUNGSGEHALT

- Universeller Dual-Band-WLAN-Extender, Wall-Plug Edition (WN3500RP)
- Installationsanleitung
- Stromkabel und Netzteil, ans jeweilige Verkaufsland angepasst
- Docking Station zum Aufstellen

### GARANTIE

- Ans jeweilige Verkaufsland angepasst

### SYSTEMANFORDERUNGEN

- 2,4 GHz- und/oder 5,0-GHz-WLAN-Router oder –Gateway, der nach den Standards 802.11 a/b/g/n arbeitet
- Microsoft® Windows 7, Vista®, XP®, 2000, Mac OS®, UNIX® oder Linux®
- Microsoft® Internet Explorer® 5.0, Firefox® 2.0 oder Safari® 1.4 oder höher

### SPEZIFIKATIONEN

- IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz 300 MBit/s
- IEEE 802.11 a/n 5,0 GHz 300 MBit/s
- 10/100 MBit/s-Ethernet-Port mit Auto-Sensing-Technik
- USB-2.0-Anschluss für die gemeinsame Druckernutzung
- 3,5-mm-Stereo-Klinkenanschluss
- DLNA-kompatibler digitaler Medien-Prozessor(DMR)

### PHYSIKALISCHE ANGABEN

- Abmessungen: 120 x 79 x 42 mm
- Gewicht: 0,238 kg



### SICHERHEIT

- Wi-Fi Protected Access® (WPA/WPA2-PSK) und WEP

### EINFACHE BEDIENUNG

- Installation ohne CD
- Push'N'Connect via Wi-Fi Protected Setup® (WPS)<sup>1</sup>
- An-/Aus-Schalter

### WEITERE FUNKTIONEN

- Erweitern Sie Ihren Internetzugang für WLAN-Geräte wie iPads®, iPods®, Notebooks, Smartphones, Spielekonsolen oder TVs
- FastLane™-Funktion bietet Hochgeschwindigkeits-WLAN durch die gleichzeitige Nutzung beider WLAN-Frequenzen und ist deshalb ideal für HD-Spiele und Video-Streaming
- Verstärkt 2,4-GHz- und 5-GHz-WLAN-Signale vom Router von NETGEAR-Router und anderen Herstellern
- Dynamische LED-Anzeigen stellen den Netzwerk-Verbindungsstatus in Echtzeit dar
- Fast-Ethernet-Port gestattet den Anschluss von(verbindet) Heim-Kino-Geräten ans Netzwerk

### NETGEAR GREEN-FUNKTIONEN



An-/Aus-Schalter



Verpackung aus 80% Recycling-Material



CEC (California Efficiency)



RoHS



WEEE



©2013 NETGEAR, Inc., NETGEAR, das NETGEAR-Logo, genie, und ReadySHARE sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen von NETGEAR, Inc und/oder Tochterfirmen in den United Staaten und/oder anderen Ländern. Mac und das Mac-Logo sind Warenzeichen von Apple Inc. registriert in den USA und 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 begrenzter Garantie geliefert, das Akzeptieren dieser Garantie ist eine Verkaufsbedingung.

Grundsätzlicher technischer Support in den ersten 90 Tagen nach dem Kauf

† 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.

‡ Kann nicht kompatibel sein mit WLAN- Routern oder –Gateways, deren Firmware geändert wurde, darunter auch bestimmte Open-Source-Router oder andere WLAN-Router oder –Gateways mit veralteter oder nicht-standardgemäßer Firmware.

<sup>1</sup> Funktioniert mit Geräten, die Wi-Fi Protected Setup® (WPS) unterstützen