

NETGEAR
Connect with Innovation™

Universeller Dual-Band-WLAN-Repeater, 4-Port-WLAN-Switch

WN2500RP

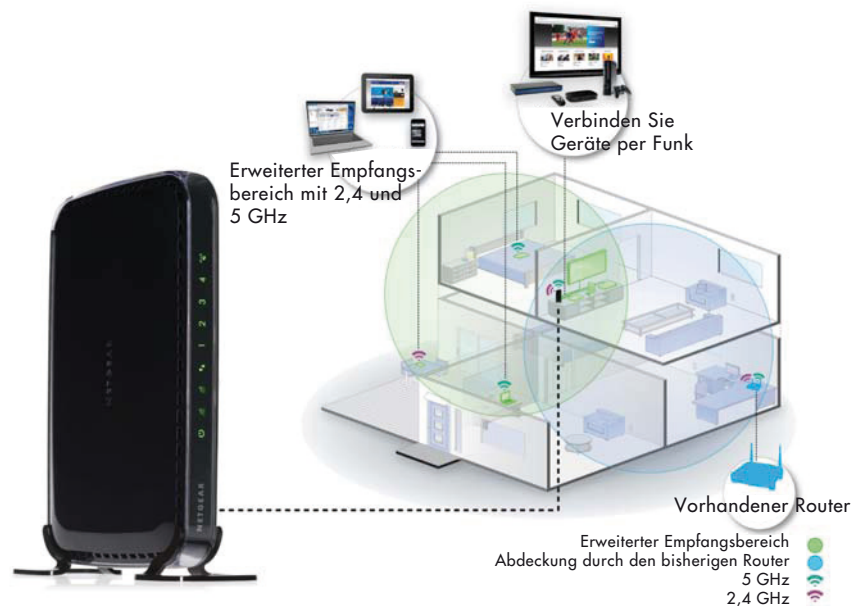
Range Extender

Vergößerte Dual-Band-
WLAN-Abdeckung

Arbeitet mit jedem Standard-WLAN-Router
oder -Gateway zusammen

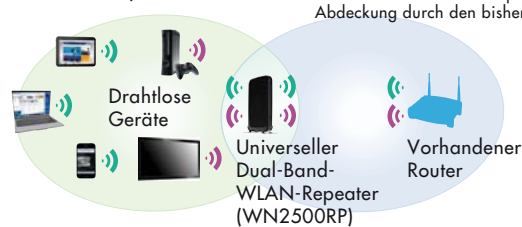
Verbinden Sie Smartphones, iPads® und
weitere

4 Kabel-Verbindungen, die der Repeater
per Funk weiterleitet

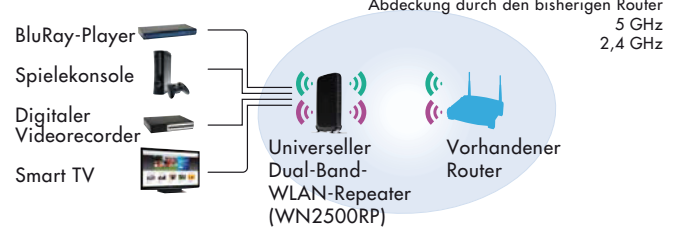


NUTZUNGS-SZENARIOEN

Dual-Band-WLAN-Repeater



4-Port-WLAN-Switch



PRODUKT-ÜBERBLICK

Der universelle Dual-Band-WLAN-Repeater/4-Port-WLAN-Switch von NETGEAR erweitert die WLAN-Abdeckung im Dual-Band-Modus Ihres drahtlosen Home Office- oder Heimkino-Netzwerks. Er arbeitet mit jedem Standard-Router oder -Gateway zusammen und gestattet bessere WLAN-Verbindungen für Notebooks, Heimkino-Geräte, Smartphones und viele mehr.

- **Erweitern Sie Ihr Dual-Band-WLAN** – Der gleichzeitige Dual-Band-Betrieb bietet hervorragende Abdeckung für Geräte wie Notebooks, BluRay®-Player, Smart TVs, Smartphones und andere
- **Universell verwendbar** – Erweitert die Reichweite jedes Single- oder Dual-Band-Routers sowie -Gateways beispielsweise von Belkin®, Linksys®, D-Link®, NETGEAR® und anderen
- **FastLane™-Technologie** – bietet maximale Performance für Video-Streaming und Spiele
- Vier (4) Ports – Gestattet es, kabelgebundene Geräte drahtlos zu verbinden
- **Einfache Installation** – Push'N'Connect verbindet Computer und/oder Router mit dem Repeater schnell und sicher. Weder eine CD noch ein Ethernetkabel sind erforderlich
- **Optimale Abdeckung** – Findet den besten Aufstellungsort für die optimale WLAN-Abdeckung mithilfe von dynamischen LED-Anzeigen
- **Kompatibel** – Arbeitet mit jedem WLAN-Router oder Gateway von NETGEAR und anderen Herstellern zusammen, der die Standards a/b/g/n einhält
- **Große Sicherheit** – bietet Sicherheit durch Verschlüsselung nach den Standards WPA/WPA2/WEP
- **NETGEAR Green-Funktionen** – Ein-/Aus-Schalter, 80% der Verpackung aus Recycling-Material



Verbinden Sie schnurlose Geräte mit 2,4 und/oder 5 GHz außerhalb der bestehenden WLAN-Reichweite

DYNAMISCHE LEDS

Findet den besten Aufstellungsort für eine optimale Funkabdeckung und zeigt den Netzwerkstatus von den angeschlossenen Geräten bis zum WLAN-Router in Echtzeit an

Signalstärke bei 2,4 GHz	Signalstärke bei 5 GHz	Push'N' Connect
An/Aus	Verbindungen schnurloser Geräte mit dem WLAN-Repeater –	

PUSH 'N' CONNECT

Eine sichere Verbindung auf Knopfdruck¹

Drücken Sie den Push'N'Connect-Knopf am Router	Drücken Sie den Push'N'Connect-Knopf am Repeater
--	--

Verpackungsinhalt

- Universeller Dual-Band-WLAN-Repeater, 4-Port-WLAN-Switch (WN2500RP)
- Netzteil, lokalisiert fürs jeweilige Verkaufsland
- Installationsanleitung

Garantie

- 2 Jahre

Systemanforderungen

- 802.11 b/g/n-WLAN-Router oder Gateway (2,4 GHz und 5 GHz)
- Microsoft® Internet Explorer® 5.0, Firefox® 2.0, Google Chrome™ 11.0 oder Safari® 1.4 oder höher für die Einrichtung

Standards

- IEEE® 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- IEEE® 802.11 a/n 5 GHz
- Vier (4) 10/100 (4 LAN) EthernetPorts mit Autosensing-Funktion

Sicherheit

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

Einfache Bedienung

- Installation ohne CD
- Push'N'Connect via Wi-Fi Protected Setup® (WPS)¹

Physikalische Angaben

- Abmessungen: 233 x 153 x 31 mm
- Gewicht: 0,37 kg

Erweiterte Funktionen

- Empfängt 2,4-GHz- und 5-GHz-Signale von vorhandenen WLAN- Routern und erweitert die Reichweite
- Die Fastlane™-Funktion bietet Hochgeschwindigkeits-WLAN über eine einzelne Frequenz und ist ideal für HD-Spiele und Video-Streaming
- 4-Port WLAN-Switch für die Verbindung kabel-

gebundener Geräte mit dem WLAN-Netzwerk (BluRay™-Player, Spielekonsolen, digitale Video-recorder, Smart TVs)

- Dynamische LEDs zeigen in Echtzeit den Status der Netzwerk-Verbindungen an und ermöglichen die optimale Aufstellung des Repeaters

NETGEAR Umweltschutz

- An-/Aus-Schalter
- 80% der Verpackung aus Recycling-Material
- CEC (California Efficiency)
- RoHS
- WEEE



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



©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. Mac und das Mac-Logo sind Handelsmarken der Apple Inc., registriert in den USA und anderen Staaten. 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 eingeschränkter Garantie verkauft, das Akzeptieren dieser Garantie ist eine Verkaufsbedingung.

Möglicherweise keine Kompatibilität mit WLAN-Routern, deren Firmware geändert wurde, eingeschlossen bestimmte Open-Source-Router oder WLAN-Router sowie -Gateways mit Firmware-Versionen, die sich nicht an die Standards halten oder veraltet sind.

¹ Maximale WLAN-Übertragungsrate nach den IEEE 802.11-Definitionen. Augenblicklicher Datendurchsatz und Reichweite werden sich davon unterscheiden. Netzwerk-Bedingungen und Umgebungsfaktoren wie Menge des Netzwerk-Verkehrs, Baumaterialien und -Konstruktion sowie Netzwerk-Verlustleistung verringern den Datendurchsatz und die WLAN-Reichweite. NETGEAR macht keine ausdrücklichen oder implizierten Angaben oder Zusagen über die Kompatibilität dieses Produkts mit zukünftigen Standards.

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