

NETGEAR®



Installationsanleitung für den Universal WLAN-Repeater N/G „PassThru“ WN3100RP



Erste Schritte

Mit dem WN3100RP WLAN-Repeater können Sie die WLAN-Abdeckung zu Standorten erweitern, die außerhalb der Reichweite eines WLAN-Routers oder Gateways liegen.

- Pfeil-LEDs helfen Ihnen dabei, den optimalen Standort für den Repeater zu finden.
- Dank der Repeater-Durchgangssteckdose geht kein Steckdosenplatz verloren.

Das Aussehen des Repeaters unterscheidet sich je nach Land oder Region.

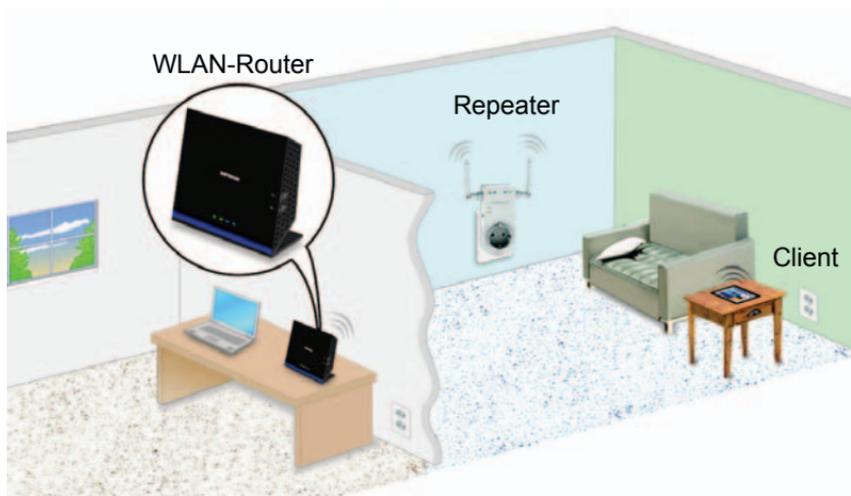


Frankreich



Deutschland

Bestimmen des optimalen Standorts



Wenn Sie den Repeater installieren und eine Verbindung mit dem Repeater-Netzwerk herstellen, führen die Pfeil-LEDs Sie zum optimalen Steckplatz für Ihren Repeater. Wenn keiner der Pfeile leuchtet, ist der Standort gut.



Linkspfeil blinkt. Der Repeater ist zu weit vom Router oder Gateway entfernt.



Rechtspfeil blinkt. Der Repeater ist zu weit von Ihrem Computer oder Wireless-Gerät entfernt.

Installieren des Repeaters

Positionieren Sie den Repeater, stellen Sie die Stromversorgung und eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk her.

Positionieren und Einschalten des Repeaters

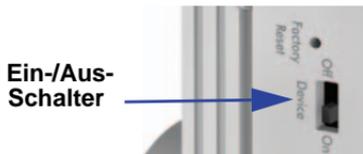
1. Positionieren Sie den Repeater in der Mitte zwischen Ihrem Router und dem Standort mit schlechter WLAN-Abdeckung.



Sollte es nicht möglich sein, den Repeater in der Mitte zu positionieren, stellen Sie den Repeater näher an den Standort mit schlechter Abdeckung heran, aber weiterhin in Reichweite des Routers.

2. Schieben Sie den Ein-/Aus-Schalter an der Seite des Repeaters auf **On** (Ein).
3. Schließen Sie den Repeater an eine Steckdose an, und warten Sie eine Minute, bis der Repeater startet.

 Die Power-LED leuchtet grün.



Herstellen einer Verbindung zwischen dem Repeater und Ihrem WLAN-Netzwerk

Verkabeln Sie den Repeater nicht mit dem Router. Der Repeater lässt sich nur über WLAN mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden. Sie können dabei WiFi Protected Setup (WPS) oder die Webbrowser-Methode verwenden.

➤ So stellen Sie eine Verbindung über WPS her:

1. Drücken Sie die **WPS-Taste** an der Seite des Repeaters.



Die LED für sicheres WLAN blinkt.

2. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die **WPS-Taste** auf Ihrem drahtlosen Router.



Die LED für die Routerverbindung leuchtet.



Die LED für sicheres WLAN leuchtet grün.

Der Netzwerkname des Repeaters ändert sich. Siehe *Neuer WLAN-Netzwerkname des Repeaters* auf Seite 6.

➤ So stellen Sie eine Verbindung mit der Webbrowser-Methode her:

1. Suchen Sie auf Ihrem Computer oder Wireless-Gerät nach dem WLAN-Netzwerk *NETGEAR_EXT*, und stellen Sie eine Verbindung damit her.



Die LED für die Client-Verbindung leuchtet.

2. Öffnen Sie einen Webbrowser.



3. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie eine Sprache aus der Liste.
NETGEAR genie wird angezeigt.



4. Befolgen Sie die Schritte zum Herstellen einer Verbindung zwischen dem Repeater und dem WLAN-Netzwerk.



Wenn der Repeater eine Verbindung herstellt, leuchtet die LED für die Routerverbindung.



Wenn das Netzwerk sicher ist, leuchtet die LED für sicheres WLAN grün.

Neuer WLAN-Netzwerkname des Repeaters

Wenn der Repeater zum ersten Mal eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellt, ändert sich der WLAN-Netzwerkname (SSID) des Repeaters zum Namen dieses Netzwerks mit der Endung **_EXT**. Zum Beispiel:

WLAN-Netzwerkname: MeinNetzwerkname

Netzwerkname des Repeaters: **MeinNetzwerkname_EXT**

Wenn der Repeater keine Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk herstellt, stellen Sie den Repeater an einem Standort mit besserem WLAN-Signal auf. Möglicherweise müssen Sie ihn näher an den Router oder das Gateway stellen.

Herstellen einer Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk des Repeaters

Nach der Installation des Repeaters können Sie eine Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk des Repeaters herstellen.

➤ **So stellen Sie eine Verbindung mit dem Repeater-Netzwerk her:**

1. Platzieren Sie Ihren Computer oder Ihr Wireless-Gerät an einem Standort mit schlechter WLAN-Abdeckung.
2. Suchen Sie nach dem neuen Netzwerknamen des Repeaters (MeinNetzwerkname_EXT).
3. Wählen Sie dieses Netzwerk aus, und geben Sie das WLAN-Passwort Ihres Heimnetzwerks ein.
4. Überprüfen Sie innerhalb von 2 Minuten die Pfeil-LEDs auf dem Repeater.
 - Wenn keiner der Pfeile leuchtet, ist der Standort gut.
 - Wenn der Repeater mit einem Netzwerk, und ein Client mit dem Repeater-Netzwerk eine Verbindung herstellt, blinkt die Pfeil-LED 2 Minuten lang, wenn die WLAN-Signalstärke zum oder vom Repeater schwach ist.



Linkspfeil blinkt. Der Repeater ist zu weit vom Router oder Gateway entfernt.



Rechtspfeil blinkt. Der Repeater ist zu weit von Ihrem Computer oder Wireless-Gerät entfernt.

Hinweis: Wenn Sie Probleme haben, ein gutes WLAN-Signal zu empfangen, versuchen Sie, eine bessere Sichtverbindung herzustellen. Stellen Sie den Router zum Beispiel vom Boden weg auf einen Tisch, oder stellen Sie Möbel um, die dem Repeater im Weg stehen könnten.

Repeater-Leistung



Die LED für die Routerverbindung zeigt die Verbindungsleistung zwischen dem Router und dem Repeater an. Wenn diese LED nicht leuchtet, ist der Repeater nicht mit einem WLAN-Netzwerk verbunden.



Die LED für die Client-Verbindung zeigt die Verbindungsleistung zwischen dem Repeater und dem Client an. Wenn diese LED nicht leuchtet, ist kein Computer oder Wireless-Gerät mit dem Repeater-Netzwerk verbunden.

Diese LEDs zeigen folgende Farben an:

-  Grün bedeutet die beste Leistung.
-  Gelb bedeutet eine mittelmäßige Leistung.
-  Rot bedeutet, dass eine schlechte oder keine Verbindung besteht.

Ändern der Netzwerkeinstellungen des Repeaters

Nach der Installation können Sie die Netzwerkeinstellungen für den Repeater bei Bedarf ändern. Wenn Sie zum Beispiel Ihren Netzwerknamen ändern, können Sie sich beim Repeater anmelden und dessen Netzwerknamen so ändern, dass er übereinstimmt.

➤ **So melden Sie sich beim Repeater an, um dessen Einstellungen zu ändern:**

1. Öffnen Sie einen Webbrowser.
2. Geben Sie **mywifiext.net** ein.
3. Geben Sie als Benutzernamen **admin** und als Passwort **password** ein.

Am einfachsten lassen sich die Einstellungen mithilfe des Setup-Assistenten ändern.

4. Wählen Sie **Setup Wizard** (Setup-Assistent) aus.
Der Assistent führt Sie durch die folgenden Schritte:
 - Wählen Sie das WLAN-Netzwerk aus, dessen Reichweite vergrößert werden soll.
 - Geben Sie das WLAN-Passwort für dieses Netzwerk ein.
 - Benennen Sie das Repeater-Netzwerk.
 - Stellen Sie eine Verbindung zwischen Ihrem Wireless-Computer bzw. Ihrem Wireless-Gerät und dem Repeater-Netzwerk her.

Netzwerkanschluss

Sie können am Netzwerkanschluss des Repeaters Geräte, wie z. B. einen Computer, Fernseher, Blu-ray-Player oder eine Spielkonsole, anschließen.

Repeater mit großer Reichweite im Wohnzimmer

**Wireless-Router
im Heimbüro**



**Internetzugriff
über einen Blu-ray-Player**

Werkseinstellungen wiederherstellen

Mit der Reset-Taste des Repeaters können Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen.

➤ **So stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her:**

1. Halten Sie die **Reset-Taste** mit einer Büroklammer so lange gedrückt, bis die Power-LED gelb blinkt.



2. Lassen Sie die Taste los.
Alle LEDs schalten sich etwa 3 Sekunden lang aus.
Die Power-LED leuchtet etwa 30 Sekunden lang gelb.
Die Power-LED   leuchtet grün.

Support

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von NETGEAR entschieden haben.

Nach der Installation des Geräts können Sie das Produkt unter <http://www.netgear.de/registrierung> registrieren. Die Seriennummer finden Sie auf dem Etikett Ihres Produkts.

Die Registrierung Ihres Produkts ist Voraussetzung für die Nutzung des telefonischen Supports von NETGEAR. NETGEAR empfiehlt die Registrierung Ihres Produktes über die NETGEAR-Website.

Produkt-Updates und Internetsupport erhalten Sie unter <http://support.netgear.de>. NETGEAR empfiehlt, nur die offiziellen Supportressourcen von NETGEAR zu nutzen.

Das Benutzerhandbuch erhalten Sie unter <http://downloadcenter.netgear.com/de/> oder über einen Link auf der Benutzeroberfläche des Produkts.

Marken

NETGEAR, das NETGEAR-Logo und Connect with Innovation sind Marken und/oder eingetragene Marken von NETGEAR, Inc. und/oder seiner Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. © NETGEAR, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Vorschrifteneinhaltung

Die aktuelle EU-Konformitätserklärung finden Sie unter:
http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen vorgesehen. Die Vorschriften gelten für den Verkauf in allen EU-Mitgliedsstaaten, in den EFTA-Staaten und in der Schweiz.

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA



201-17233-02

Juni 2013