




Erste Schritte

Besitzt Ihr WLAN-Router eine WPS-Taste?

WiFi Protected Setup (WPS) ist eine einfache Möglichkeit, WLAN-Geräte zu verbinden. Die Schaltfläche sieht möglicherweise wie diese aus:   

Ja

1. Bringen Sie die Antennen an.

Entfernen Sie die Antennenkappen. Schließen Sie die Antennen an die Anschlüsse an, und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um sie festzuziehen. Biegen und drehen die Antennen in die gewünschte Position. Prüfen Sie erneut, ob die Antennen ordnungsgemäß befestigt sind.

2. Schalten Sie den Repeater ein.

Platzieren Sie den Repeater in der Nähe des WLAN-Routers. Schließen Sie den Repeater an eine Steckdose an. Drücken Sie bei Bedarf den **Ein-/Ausschalter**.

3. Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem WLAN-Router her.


Drücken Sie die **WPS**-Taste am Repeater. Die Übertragungsrates-LEDs und die Gerät-Repeater-Verbindungs-LED blinken grün.

Drücken Sie innerhalb von zwei Minuten die **WPS**-Taste an Ihrem WLAN-Router. Nach ein paar Sekunden leuchtet die 2,4 GHz-Übertragungsrates-LED grün und zeigt eine gute Verbindung zwischen Ihrem WLAN-Router und dem Repeater an. Wenn die 2,4 GHz-Übertragungsrates-LED nicht leuchtet oder die LED-Anzeige gelb blinkt, versuchen Sie es erneut. Wenn die LED immer noch nicht leuchtet, befolgen Sie die Anweisungen für „No WPS button (Keine WPS-Taste)“ auf der rechten Seite.

4. Fügen Sie ein WLAN-Band hinzu.

Wenn Ihr WLAN-Router das 5 GHz-Band unterstützt (nicht alle Router tun dies) und Sie dieses Band erweitern möchten, wiederholen Sie Schritt 3, und überprüfen Sie, ob die 5 GHz Übertragungsrates-LED grün leuchtet, um die Verbindung zu bestätigen.

5. Wählen Sie einen Standort aus, und überprüfen Sie die Signalstärke.

Da der Repeater jetzt mit dem WLAN-Router verbunden ist, können Sie ihn an einem Ort platzieren, der die Reichweite des vorhandenen WLANs verstärkt. Der gewählte Standort muss sich innerhalb der Reichweite des bestehenden WLAN-Router-Netzwerks befinden. Die Übertragungsrates-LEDs  helfen Ihnen, einen Standort zu wählen, an dem die Verbindung zwischen dem Repeater und dem Router optimal ist. Lesen Sie den Abschnitt *LED-Anzeigen* auf der Rückseite, um zu erfahren, wie die LEDs die beste Verbindung anzeigen. Wenn Sie keine oder eine schlechte Verbindung erhalten, stellen Sie den Repeater näher an den WLAN-Router, und versuchen Sie es erneut, bis die 2,4 GHz oder 5 GHz Übertragungsrates-LED grün leuchtet.

6. Schließen Sie Ihre WLAN-Geräte an.

Platzieren Sie Ihr WLAN-Gerät an einem Standort mit schlechter WLAN-Abdeckung. Verbinden Sie einen WLAN-fähigen Computer oder ein WLAN-fähiges Mobilgerät mit dem WLAN-Netzwerk.

Hinweis: Ihr Repeater verwendet für die erweiterten 2,4- und 5-GHz-Netzwerke dieselben WLAN-Netzwerkeinstellungen wie Ihr Router.

Wenn Ihr Repeater beispielsweise eine Verbindung zum 2,4-GHz-WLAN-Frequenzband des Routers herstellt, werden die WLAN-Einstellungen des Routers für das 2,4-GHz-Frequenzband übernommen:

- **Name für das WLAN-Routernetzwerk (2,4 GHz):** MyWiFiExample
- **Name für das WLAN-Routernetzwerk (5 GHz):** MyWiFiExample-5G
- **Name für das erweiterte WLAN-Repeater-Netzwerk (2,4 GHz):** MyWiFiExample
- **Name für das erweiterte WLAN-Repeater-Netzwerk (5 GHz):** MyWiFiExample

Wenn Ihr Repeater eine Verbindung zum 5-GHz-WLAN-Frequenzband des Routers herstellt, werden die WLAN-Einstellungen des Routers für das 5-GHz-Frequenzband übernommen:

- **Name für das WLAN-Routernetzwerk (2,4 GHz):** MyWiFiExample
- **Name für das WLAN-Routernetzwerk (5 GHz):** MyWiFiExample-5G
- **Name für das erweiterte WLAN-Repeater-Netzwerk (2,4 GHz):** MyWiFiExample-5G
- **Name für das erweiterte WLAN-Repeater-Netzwerk (5 GHz):** MyWiFiExample-5G

Hinweis: Da Ihr Router und die erweiterten Repeater-Netzwerke über denselben WLAN-Netzwerknamen verfügen, wird nur ein WLAN-Netzwerknamen gesendet.

Nein (oder nicht sicher)

1. Bringen Sie die Antennen an.


Entfernen Sie die Antennenkappen. Schließen Sie die Antennen an die Anschlüsse an, und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um sie festzuziehen. Biegen und drehen die Antennen in die gewünschte Position. Prüfen Sie erneut, ob die Antennen ordnungsgemäß befestigt sind.

2. Schalten Sie den Repeater ein.

Platzieren Sie den Repeater in der Nähe des WLAN-Routers. Schließen Sie den Repeater an eine Steckdose an. Drücken Sie bei Bedarf den **Ein-/Ausschalter**.

3. Stellen Sie eine Verbindung zum Repeater her.

Verbinden Sie einen Computer oder ein Mobilgerät über WLAN oder Ethernet mit dem Repeater:

- **WLAN:** Öffnen Sie auf Ihrem WLAN-fähigen Computer oder Mobilgerät den WLAN-Verbindungsmanager, suchen Sie das neue WLAN-Repeater-Netzwerk NETGEAR_EXT, und stellen Sie eine Verbindung her.
Wenn Ihr WLAN-fähiger Computer bzw. WLAN-fähiges Mobilgerät mit dem Repeater verbunden ist, leuchtet die Client-LED .
- **Ethernet:** Verwenden Sie ein Netzkabel, um die Netzwerkanschlüsse des Repeaters und Computers miteinander zu verbinden.

4. Verbinden Sie den Repeater über einen Webbrowser mit Ihrem Router.


Öffnen Sie einen Webbrowser, und besuchen Sie www.mywifext.net.

Der NETGEAR Installationsassistent wird angezeigt.

Befolgen Sie die Anweisungen zum Verbinden des Repeaters mit dem vorhandenen WLAN-Netzwerk.

5. Wählen Sie einen Standort aus, und überprüfen Sie die Signalstärke.

Platzieren Sie Ihren Repeater an einem neuen Standort, der sich ungefähr in der Mitte zwischen Ihrem Router und dem Bereich mit schwachem WLAN-Routersignal befindet. Der gewählte Standort muss sich innerhalb der Reichweite des bestehenden WLAN-Routernetzwerks befinden.

Die Übertragungsrates-LEDs  helfen Ihnen, einen Standort zu wählen, an dem die Verbindung zwischen dem Repeater und dem Router optimal ist. Weitere Informationen finden Sie unter *LED-Anzeigen*.

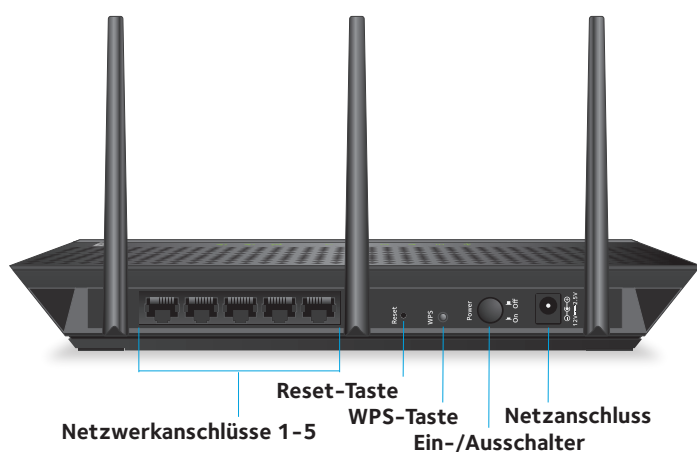
Wenn Sie keine oder eine schlechte Verbindung erhalten, platzieren Sie den Repeater näher am Router, und versuchen Sie es erneut, bis die Verbindungstatus-LED gelb oder grün leuchtet.



Vorderseite und Seite



Rückseite



Anmelden, um Zugriff auf die Einstellungen des Repeaters zu erhalten

Nach der Installation können Sie sich beim Repeater anmelden, um dessen Einstellungen einzusehen oder zu ändern.

➤ So melden Sie sich am Repeater an:

- Öffnen Sie einen Webbrowser auf einem mit dem Repeater-Netzwerk verbundenen Computer oder Mobilgerät.
- Melden Sie sich am Repeater an:
 - Wenn Sie die Funktion für einen einzigen WLAN-Namen nicht aktiviert haben, geben Sie **http://mywifixed.local** in die Adresszeile des Browsers ein.
 - Wenn Sie die Funktion für einen einzigen WLAN-Namen aktiviert haben, geben Sie eine der folgenden URLs ein:

- **Windows-basierter Computer:** <http://mywifixed> oder <http://mywifixed.local>

- **Mac-Computer, iOS- und Linux-Geräte.** <http://mywifixed.local>

- **Android-Geräte:** <http://<IP-Adresse des Repeaters>> (z. B. <http://192.168.1.3>)


Gehen Sie wie folgt vor, um die IP-Adresse Ihres Repeaters zu ermitteln:

- Melden Sie sich am Router an.
- Suchen Sie in der Webbenutzeroberfläche des Routers die Seite, auf der die mit Ihrem Router verbundenen Geräte aufgelistet sind.
- Suchen Sie Ihren Repeater in der Liste, und notieren Sie sich die IP-Adresse.
- Geben Sie die IP-Adresse des Repeaters in die Adresszeile des Webbrowsers ein.

Die Anmeldeseite wird angezeigt.

- Geben Sie Ihre Administrator-E-Mail-Adresse und das Passwort ein, und klicken Sie auf die Schaltfläche **LOG IN** (Anmelden). Die Statusseite wird angezeigt.

LED-Anzeigen

 2,4 GHz-LED für Signalqualität

Diese LED zeigt an, dass eine 2,4 GHz-WLAN-Verbindung zwischen dem Repeater und dem Router besteht.

Leuchtet grün: Beste Verbindung

Leuchtet gelb: Gute Verbindung

Leuchtet rot: Schlechte Verbindung

Aus: Keine Verbindung

 5 GHz Übertragungsrate-LED


Diese LED zeigt an, dass eine 5 GHz-WLAN-Verbindung zwischen dem Repeater und dem Router besteht.

Leuchtet grün: Beste Verbindung


Leuchtet gelb: Gute Verbindung

Leuchtet rot: Schlechte Verbindung

Aus: Keine Verbindung

 LED für die Verbindung zwischen dem Gerät und dem Repeater

Leuchtet grün: Der Repeater und das Gerät sind verbunden.

 12345 Netzwerkanschlüsse 1-5 LEDs

Leuchtet grün: Der Netzwerkanschluss hat eine Netzwerkverbindung zum Repeater erkannt.

 USB-LEDs

Leuchtet grün: Ein USB-Gerät ist an den Repeater angeschlossen.

Support

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses NETGEAR Produkt entschieden haben. Besuchen Sie www.netgear.com/support, um Ihr Produkt zu registrieren, Hilfe sowie Zugriff auf die neuesten Downloads zu erhalten und unserer Community beizutreten. Wir empfehlen, ausschließlich offizielle NETGEAR Support-Ressourcen zu nutzen.

Marken

© NETGEAR, Inc., NETGEAR und das NETGEAR Logo sind Marken von NETGEAR, Inc. Jegliche nicht zu NETGEAR gehörende Marken werden nur zu Referenzzwecken verwendet.

Vorschrifteneinhaltung

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

Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften finden Sie unter www.netgear.com/about/regulatory/.

Lesen Sie das Dokument zur Einhaltung rechtlicher Vorschriften, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen.

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