

# Installationsanleitung

## WiFi 6 AX3200 Dualband Access Point WAX206



### Lieferumfang

- NETGEAR WLAN Access Point WAX206
- Gleichstrom-Netzteil (je nach Region unterschiedlich)
- Netzwerkkabel
- Installationsanleitung

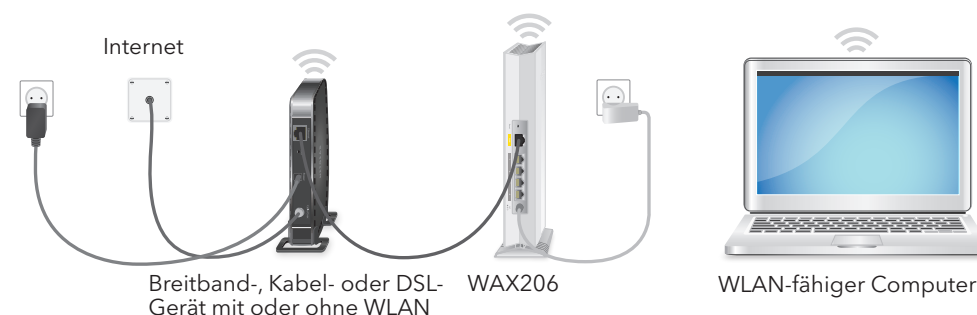
## Hier beginnen: Wie möchten Sie Ihr WLAN einrichten?

Vorhandene Ausstattung	Was Sie tun möchten	Betriebsmodus	Befolgen Sie
Breitband-/Kabel-/DSL-Gerät mit WLAN (Router)	Ihr Zuhause oder Büro mit WiFi 6 ausstatten.	Wechseln in den Access-Point-Modus	Schritte 1A, 2, 3 und 4
<b>A</b> Breitband-/Kabel-/DSL-Gerät ohne WLAN (nur Modem)	Ihr Zuhause oder Büro mit WiFi 6 und einem kabelgebundenen Netzwerk ausstatten.	Beibehalten des standardmäßig eingestellten Router-Modus	Nur Schritte 1A, 2 und 3
	In einem vorhandenen Netzwerk einen WiFi 6-Hotspot einrichten.	Wechseln in den Access-Point-Modus	Schritte 1B, 2, 3 und 4
<b>B</b> Wandmontierte Netzwerkdose mit Internetanschluss	Ein privates WiFi 6-Netzwerk einrichten.	Beibehalten des standardmäßig eingestellten Router-Modus	Nur Schritte 1B, 2 und 3

## Schritt 1. Anschließen des WAX206

Befolgen Sie die Schritte für die gewünschte Einrichtung.

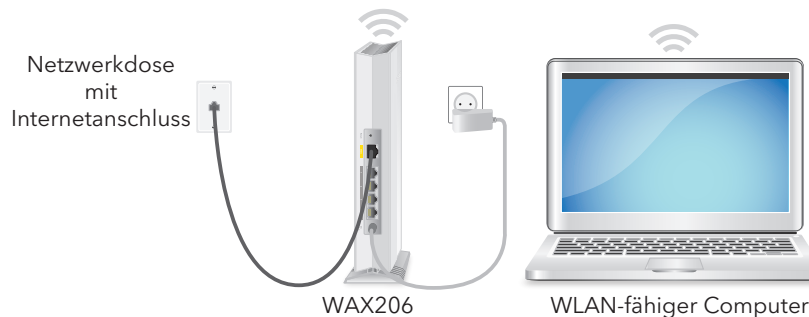
### A. Vorhandenes Breitband-/Kabel-/DSL-Gerät



1. Trennen Sie das Breitband-, Kabel- oder DSL-Gerät von der Stromversorgung, aber lassen Sie das Gerät an die Netzwerkdose Ihres Internetdienstes angeschlossen. Wenn das Gerät eine Backup-Batterie verwendet, entfernen Sie die Batterie.
2. Schließen Sie das Netzwerkkabel an den gelben WAN-Anschluss am WAX206 an.
3. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an den LAN-Anschluss Ihres Breitband-, Kabel- oder DSL-Geräts an.

4. Wenn das Breitband-, Kabel- oder DSL-Gerät eine Backup-Batterie verwendet, setzen Sie die Batterie wieder ein. Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an, und schalten Sie es ein.
5. Schalten Sie den WAX206 ein und überprüfen Sie, ob die LEDs leuchten.

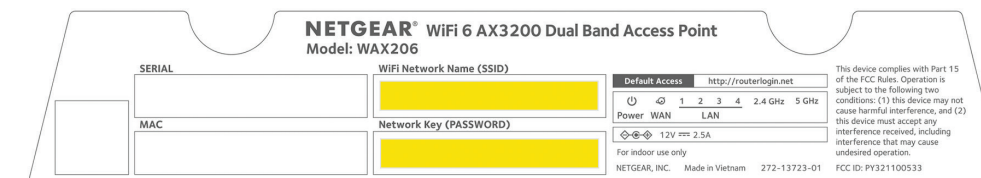
### B. Vorhandene wandmontierte Netzwerkdose mit Internetanschluss



1. Verbinden Sie die Netzwerkdose und den gelben WAN-Anschluss des WAX206 mit einem Netzwerkkabel.
2. Schalten Sie den WAX206 ein und überprüfen Sie, ob die LEDs leuchten.

## Schritt 2: Herstellen einer Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk des WAX206

1. Öffnen Sie auf dem WLAN-fähigen Computer, den Sie mit dem WAX206 verbinden möchten, das Softwaredienstprogramm für die Verwaltung der WLAN-Verbindungen. Dieser Assistent sucht nach allen verfügbaren WLAN-Netzwerken in Ihrer Umgebung.
2. Suchen Sie den WLAN-Netzwerknamen (SSID) des WAX206, der auf dem Etikett des Access Points aufgedruckt ist, wählen Sie diesen aus, und stellen Sie eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk des WAX206 her.
3. Geben Sie das WLAN-Passwort ein, das auf dem Etikett des Access Points aufgedruckt ist.



## Schritt 3: Anmelden am WAX206

1. Starten Sie einen Webbrowser, und geben Sie **http://www.routerlogin.net** in das Adressfeld ein.  
Ihr Browser zeigt möglicherweise eine Sicherheitswarnung an, die Sie schließen können. Weitere Informationen zum Schließen einer Browser-Sicherheitswarnung finden Sie unter <https://kb.netgear.com/de/000062980>.  
Der Setup-Assistent wird gestartet.
2. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um folgende Schritte durchzuführen:
  - a. Legen Sie ein neues Administrator-Passwort (Passwort für lokales Gerät) für die lokale Anmeldung sowie Sicherheitsfragen und -antworten fest.
  - b. Für mehr Sicherheit können Sie optional einen neuen WLAN-Netzwerknamen (SSID) und ein neues WLAN-Passwort festlegen.
  - c. Wenn Sie eine neue SSID und ein neues WLAN-Passwort festlegen und die WLAN-Verbindung getrennt wird, stellen Sie die Verbindung zum WAX206 mit Ihrer neuen SSID und Ihrem neuen WLAN-Passwort wieder her, um die Einrichtung abzuschließen.
  - d. Wenn eine neue Firmware-Version verfügbar ist, befolgen Sie die Anweisungen zum Aktualisieren der Firmware.

Wenn die Einrichtung abgeschlossen ist, zeigt Ihr Browser möglicherweise erneut eine Sicherheitswarnung an, die Sie ebenfalls schließen können.

Die Anmeldeseite des lokalen Geräts wird angezeigt.

Wenn die Seite nicht angezeigt wird, geben Sie **http://www.routerlogin.net** in die Adresszeile Ihres Browsers ein.

**Hinweis:** Wenn Sie keine Verbindung zum WAX206 herstellen können, finden Sie im Benutzerhandbuch ausführlichere Anweisungen. Sie können das Benutzerhandbuch unter [netgear.com/support/download/](http://netgear.com/support/download/) herunterladen.

3. Geben Sie das Passwort für Ihr lokales Gerät ein.  
Die Startseite mit der Registerkarte BASIC (EINFACH) wird angezeigt.
4. Wenn Sie den WAX206 in einem anderen Land als den USA oder Kanada verwenden, legen Sie das Land oder die Region fest, in dem bzw. der Sie den WAX206 verwenden:
  - a. Wählen Sie **Advanced > Advanced Setup > Wireless Settings** (Erweitert > Erweiterte Einrichtung > WLAN-Einstellungen) aus.
  - b. Wählen Sie im Menü **Region** (Region) das Land oder die Region aus, in dem bzw. der Sie den WAX206 verwenden.

*Fortsetzung auf der nächsten Seite.*



**Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass das Land eingestellt ist, in dem das Gerät betrieben wird. Sie sind für die Einhaltung lokaler, regionaler und nationaler Vorschriften im Hinblick auf Kanäle, Leistungspegel und Frequenzbereiche verantwortlich.

- c. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Apply** (Übernehmen). Ihre Einstellungen werden gespeichert, und der WAX206 wird für das neue Land oder die neue Region konfiguriert.
  - d. Wenn die WLAN-Verbindung getrennt wird, stellen Sie die Verbindung zum WAX206 wieder her.
5. Passen Sie optional die Einstellungen des WAX206 an Ihre Umgebung und Sicherheitsanforderungen an.

Der WAX206 unterstützt mehrere WLAN- und Sicherheitseinstellungen. Weitere Informationen zu den Konfigurationsoptionen finden Sie im Benutzerhandbuch.

6. Ermitteln Sie, ob es sich bei Ihrem Breitband-/Kabel-/DSL-Gerät um einen Router oder ein Modem handelt:
  - **Breitband-/Kabel-/DSL-Gerät mit WLAN:** Das Gerät ist ein Router. Befolgen Sie *Schritt 4. Wechseln in den Access-Point-Modus*.
  - **Breitband-/Kabel-/DSL-Gerät ohne WLAN:** Das Gerät ist höchstwahrscheinlich ein Modem. Belassen Sie den WAX206 im standardmäßig eingestellten Router-Modus. Der WAX206 ist nun einsatzbereit.

## Schritt 4. Wechseln in den Access-Point-Modus

Standardmäßig wird der WAX206 im Router-Modus gestartet. Nachdem Sie den WAX206 eingerichtet haben, müssen Sie den Betriebsmodus des WAX206 für die folgenden Netzwerkkonfigurationen in den Access-Point-Modus ändern, um die Router-Funktionen zu deaktivieren:

- **Breitband-/Kabel-/DSL-Gerät mit WLAN.** Ihr Breitband-, Kabel- oder DSL-Gerät bietet bereits WLAN (es ist ein Router), aber Sie möchten den WAX206 verwenden, um WiFi 6 zu Ihrem Netzwerk hinzuzufügen.
- **Wandmontierte Netzwerkdose mit Internetanschluss.** Sie möchten in einem vorhandenen Netzwerk einen WiFi 6-Hotspot einrichten.

1. Wenn Sie noch nicht bei der lokalen Browser-Benutzeroberfläche (UI) des WAX206 angemeldet sind, gehen Sie wie folgt vor:
  - a. Starten Sie einen Webbrowser auf einem WLAN-fähigen Computer, der mit dem WLAN-Netzwerk des WAX206 verbunden ist.
  - b. Geben Sie **http://www.routerlogin.net** in die Adresszeile ein. Ein Anmeldefenster wird angezeigt.

Ihr Browser zeigt möglicherweise eine Sicherheitswarnung an, die Sie schließen können. Weitere Informationen zum Schließen einer Browser-Sicherheitswarnung finden Sie unter <https://kb.netgear.com/de/000062980>.

- c. Geben Sie das Passwort für das lokale Gerät ein.

Das Passwort für das lokale Gerät ist das Passwort, das Sie bei der ersten Anmeldung beim WAX206 festgelegt haben. Beim Passwort für das lokale Gerät wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Die Startseite mit der Registerkarte BASIC (EINFACH) wird angezeigt.

2. Wählen Sie **ADVANCED > Advanced Setup > Router / AP / Bridge Mode** (ERWEITERT > Erweiterte Einrichtung > Router-/AP-/Bridge-Modus).

Die Seite Router / AP / Bridge Mode (Router-/AP-/Bridge-Modus) wird angezeigt.

3. Wählen Sie die Optionsschaltfläche **AP Mode** (AP-Modus) aus.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Apply** (Übernehmen).

Ihre Einstellungen werden gespeichert, und der WAX206 wechselt in den Router-Modus. Der WAX206 erhält eine neue IP-Adresse, die von Ihrem vorhandenen Breitband-, Kabel- oder DSL-Gerät oder einem vorhandenen Router zugewiesen wird.

5. Gehen Sie wie folgt vor, um erneut eine Verbindung zur lokalen Browser-Benutzeroberfläche herzustellen:
  - a. Stellen Sie erneut eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk des WAX206 her.
  - b. Schließen Sie den Browser, und öffnen Sie ihn erneut.
  - c. Geben Sie **http://www.routerlogin.net** in die Adresszeile ein.

Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch, das Sie hier herunterladen können: [netgear.com/support/download/](http://netgear.com/support/download/).

## Support und Community

Unter [netgear.com/support](http://netgear.com/support) finden Sie Antworten auf Ihre Fragen und die neuesten Downloads.

Hilfreiche Tipps finden Sie auch in unserer NETGEAR Community unter [community.netgear.com](http://community.netgear.com).

## Rechtsvorschriften

Informationen zur Einhaltung der rechtlichen Vorschriften, einschließlich der EU-Konformitätserklärung, finden Sie unter: <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

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

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in Außenbereichen.

Für 6-GHz-Geräte: Verwenden Sie dieses Gerät nur in Innenräumen. Der Betrieb von 6-GHz-Geräten auf Ölplattformen sowie in Autos, Zügen, Booten und Flugzeugen ist verboten. Davon ausgenommen ist der Betrieb dieses Geräts in großen Flugzeugen mit einer Flughöhe von über 3.000 Metern. Es ist nicht gestattet, Sender im Frequenzbereich 5,925–7,125 GHz zur Steuerung oder Kommunikation mit unbemannten Flugzeugsystemen zu verwenden.

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

**NETGEAR INTERNATIONAL LTD**  
Floor 1, Building 3  
University Technology Centre  
Curraheen Road, Cork,  
T12EF21, Ireland

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