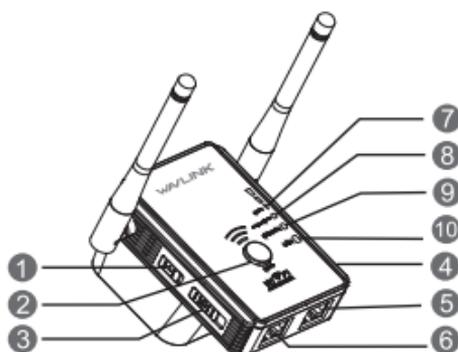


Überblick



- 1 Strom ein/aus
- 2 WPS-Taste
- 3 Moduswahlschalter
- 4 Reset-Taste
- 5 WAN/LAN-Anschluss
- 6 LAN-Anschluss
- 7 3 x Wi-Fi-Signal-LED
- 8 Strom/WPS-LED
- 9 WAN/LAN-LED
- 10 LAN-LED

LED-Anzeigen

Strom/WPS	EIN: Das Gerät ist eingeschaltet. AUS: Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt. Blinkt: Die WPS-Verbindung ist hergestellt oder das WPS-Signal eines anderen Geräts wird erwartet.
LAN WAN/LAN	EIN: Der Ethernet-Anschluss ist angeschlossen. AUS: Der Ethernet-Anschluss ist nicht angeschlossen. Blinkt: Daten werden übertragen.

Wi-Fi-Signal-LED

Modus				Beschreibung
AP/Router	EIN	EIN	EIN	Wi-Fi Signalausgangsleistung 100%
Repeater Klient	EIN	EIN	EIN	Ausgezeichneter Empfang: Signalstärke 50% bis 100%
	EIN	EIN	AUS	Guter Empfang: Signalstärke 25% bis 50%
	EIN	AUS	AUS	Schwacher Empfang: Signalstärke unter 25%
	Blinkt	AUS	AUS	Getrennt

WPS-Taste: Halten Sie die WPS-Taste für **2** Sekunden gedrückt, um das Gerät mit Ihrem PC/Telefon zu verbinden. Halten Sie die WPS-Taste **6** Sekunden lang gedrückt, um eine Verbindung zu Ihrem Wi-Fi AP/Router (für den Repeater-Modus) herzustellen.

Reset-Taste: Halten Sie die Reset-Taste **3** Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zurückzusetzen.

Standard-Parameter

SSID: [WAVLINK-N](#)

Standard-IP: [192.168.10.1](#)

Login: <http://wifi.wavlink.com>

Standard-Login-Passwort: [admin](#)

Offizielle Website: www.wavlink.com

Technischer Support: support@wavlink.com

Installation des Geräts

Einrichten eines drahtlosen Infrastruktur-Netzwerks

Für eine typische drahtlose Einrichtung zu Hause (wie unten gezeigt), gehen Sie bitte wie folgt vor:

① Wireless AP-Modus

Der AP/Router wird mit einem kabelgebundenen Netzwerk verbunden und wandelt dann den kabelgebundenen Internetzugang in einen drahtlosen um, so dass mehrere Geräte das Internet gemeinsam nutzen können. Dieser Modus eignet sich für das Büro, zu Hause und an Orten, an denen nur ein kabelgebundenes Netzwerk verfügbar ist.



② Wireless Repeater-Modus

Der AP/Router kopiert und verstärkt das vorhandene Funksignal, um die Reichweite des Signals zu erweitern. Ändern Sie den Namen (SSID) und das Passwort des Netzwerks noch nicht. Dieser Modus ist besonders nützlich für große Räume, um signalblinde Ecken zu eliminieren. Dieser Modus eignet sich also für große Häuser, Büros, Lagerhäuser oder andere Räume, in denen das vorhandene Signal schwach ist.

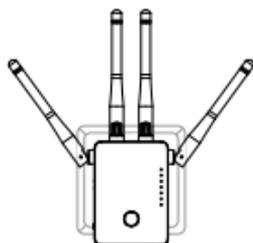


③ Router-Modus

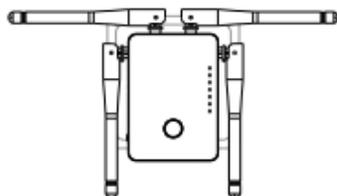
Der AP/Router ist mit einem DSL- oder Kabelmodem verbunden und arbeitet als normaler Wi-Fi-Router. Dieser Modus eignet sich für Umgebungen, in denen der Internetzugang über DSL oder Kabelmodem für einen Benutzer verfügbar ist, aber mehrere Benutzer das Internet gemeinsam nutzen müssen.

※Bitte installieren Sie den Extender nicht an einem Ort, der von vielen Gegenständen umgeben ist. Und halten Sie ihn von starkerelektromagnetischer Strahlung fern.

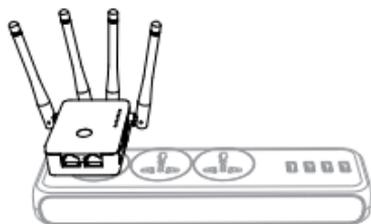
- Zeichnungen mit „√“: Empfohlen
- Zeichnungen mit „X“: Nicht empfohlen



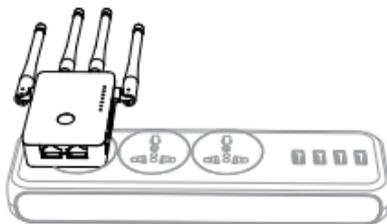
✓ Steckdose



X Steckdose



✓ Steckdosenleiste



X Steckdosenleiste

Konfiguration des Wi-Fi-Repeater-Modus

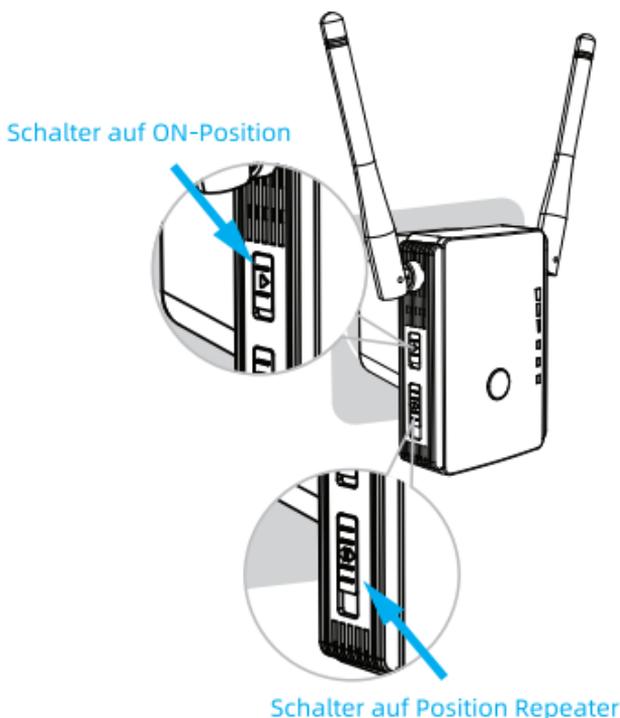
Option I Mit Webbrowser

1. Einschalten

1.1 Stellen Sie den Moduswahlschalter auf die Position **Repeater**.

1.2 Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose in der Nähe Ihres Wi-Fi-Routers an.

1.3 Schalten Sie den Netzschalter auf **ON** und warten Sie, bis die **POWER-LED** leuchtet und grün ist.

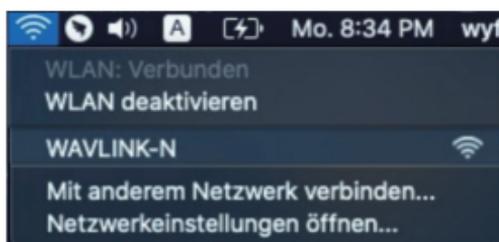


2. Wi-Fi-Verbindung

- 2.1 Trennen Sie die Ethernet-Verbindung (kabelgebunden) von Ihrem Laptop (falls vorhanden).
- 2.2 Schalten Sie das Wi-Fi Ihres Laptops ein, wenn es ausgeschaltet ist.
- 2.3 **Für Mac:** Klicken Sie auf das Wi-Fi-Symbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms, und verbinden Sie sich mit dem Netzwerk des Geräts: **WAVLINK-N**.
- 2.4 **Für Windows:** Klicken Sie auf das Wi-Fi-Symbol in der Taskleiste und verbinden Sie sich mit dem Netzwerk des Geräts: **WAVLINK-N**.



Für Windows Benutzer



Für Mac Benutzer

3. Konfiguration

3.1. Starten Sie einen Browser auf Ihrem Laptop/PC oder Smartphone und geben Sie wifi.wavlink.com oder 192.168.10.1 in das Adressfeld ein. Das Standardpasswort ist **admin** (alles Kleinbuchstaben).



Tipp: Wenn das Anmeldefenster nicht erscheint, lesen Sie bitte die [FAQ > Q1](#).

3.2. Wählen Sie eine Wi-Fi-SSID Ihres Routers (Host Wi-Fi) und geben Sie das Passwort ein. Behalten Sie entweder die gleiche SSID wie Ihr Host-Wi-Fi oder erstellen Sie einen neuen Namen für das erweiterte Netzwerk.

Repeater Assistent

Verbinden mit:	<input type="text" value="guest2"/>	Host-Wi-Fi-Name
WLAN Passwort:	<input type="password" value="*****"/>	Host-Wi-Fi-Passwort
Repeater SSID:	<input type="text" value="guest2_EXT"/>	Erweiterter Netzwerkname

Verbinden

Netzwerk auswählen

 Manuell eingeben

	guest2	<input checked="" type="radio"/>
	work2	<input type="radio"/>
	WAVLINK-Mesh_4D09	<input type="radio"/>
	work2	<input type="radio"/>
	@gavin	<input type="radio"/>

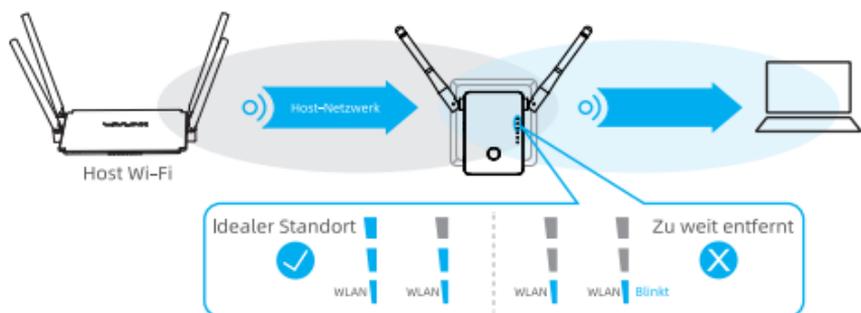
Status
 Assistent
 Wi-Fi
 Konfiguration

3.3. Überprüfen Sie die Wi-Fi-Einstellungen und klicken Sie auf „**Verbinden** “.Die Wi-Fi-Signal-LEDs sollten aufleuchten und dauerhaft leuchten, was eine erfolgreiche Verbindung anzeigt.

4. Standortwechsel

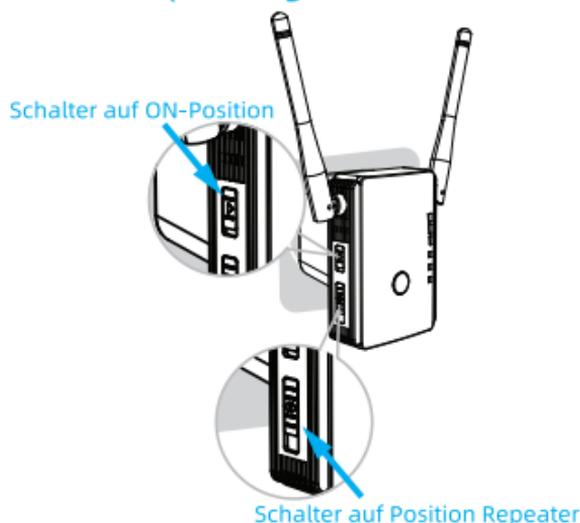
4.1. Stecken Sie das Gerät in eine Steckdose, die sich etwa auf halber Strecke zwischen Ihrem Router (Host-Wi-Fi) und der Wi-Fi-Totzone befindet. Der von Ihnen gewählte Standort muss sich innerhalb der Reichweite Ihres vorhandenen Host-Wi-Fi befinden.

4.2. Warten Sie, bis die Wi-Fi-LEDs leuchten. Wenn das Signal schwach ist, stellen Sie es bitte näher am Router auf, um ein gutes (oder besseres) Signal zu erhalten.



Tipps: Verwenden Sie Ihr Telefon, um den idealen Standort für das Gerät zu finden. Wenn das Wi-Fi-Signal Ihres Telefons (das von Ihrem Router empfangen wird) höher als 3 Stufen ist, ist dies ein idealer Ort für die Installation des Geräts. Falls nicht, empfehlen wir Ihnen, sich für ein besseres Wi-Fi-Signal näher an Ihren Router heranzubewegen.

Option II Mit WPS (Wi-Fi geschützte Einstellung)

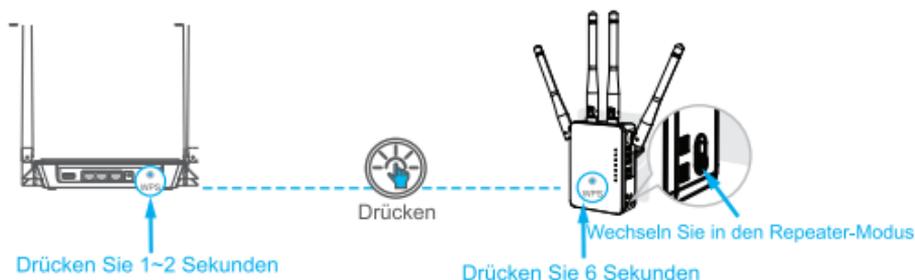


1. Einschalten

- 1.1 Stellen Sie den Moduswahlschalter auf die Position **Repeater**.
- 1.2 Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose in der Nähe Ihres Wi-Fi-Routers an.
- 1.3 Schalten Sie den Netzschalter auf **ON** und warten Sie, bis die **POWER-LED** leuchtet und grün ist.

2. Verbindung

- 2.1. Drücken Sie die WPS-Taste am Extender für **6** Sekunden.
- 2.2. Drücken Sie innerhalb von zwei Minuten die WPS-Taste an Ihrem Router.
- 2.3. Der Extender startet neu. Bitte warten Sie ein paar Minuten.



Tipps: Die entsprechenden Wi-Fi-LEDs sollten aufleuchten und durchgehend leuchten, was eine erfolgreiche Verbindung anzeigt.

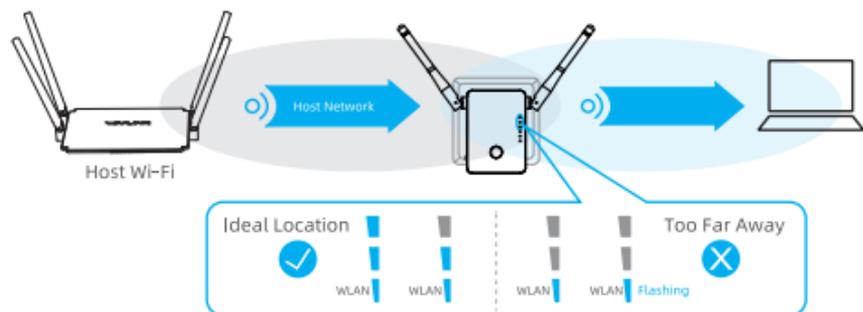
Hinweis:

- 1) Einige ISP-Gateways deaktivieren die WPS-Funktion standardmäßig. Wenn die WPS-Verbindung fehlschlägt, verwenden Sie bitte die [Option 1](#).
- 2) Weitere Informationen zur Verwendung von WPS auf Ihrem Router finden Sie im Benutzerhandbuch des Routerherstellers.

3. Standortwechsel

3.1. Stecken Sie das Gerät in eine Steckdose, die sich etwa auf halber Strecke zwischen Ihrem Router (Host Wi-Fi) und der Wi-Fi-Totzone befindet. Der von Ihnen gewählte Standort muss sich innerhalb der Reichweite Ihres vorhandenen Host-Wi-Fi befinden.

3.2. warten Sie, bis die Wi-Fi-LEDs leuchten. Wenn das Signal schwach ist, platzieren Sie es bitte näher am Router, um ein gutes (oder besseres) Signal zu erhalten.



Tipps: Verwenden Sie Ihr Telefon, um den idealen Standort für das Gerät zu finden. Wenn das Wi-Fi-Signal Ihres Telefons (das von Ihrem Router empfangen wird) höher als 3 Stufen ist, ist dies ein idealer Ort für die Installation des Geräts. Falls nicht, empfehlen wir Ihnen, sich für ein besseres Wi-Fi-Signal näher an Ihren Router heranzubewegen.

Router-Modus und AP-Modus

Dieser Extender unterstützt auch den Router- und AP-Modus. Sie können wie folgt vorgehen:

Modus		Schritte
Router Modus	PPPoE	Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, die Sie von Ihrem ISP erhalten haben (Groß- und Kleinschreibung beachten).
	Statische IP	Geben Sie IP-Adresse, Subnetzmaske, Standard-Gateway und DNS ein, die Sie von Ihrem ISP erhalten haben.
	Dynamische IP	Das Gerät erhält die IP-Adresse automatisch von Ihrem Router oder ISP-DHCP-Server.
AP-Modus		Das Gerät erhält die IP-Adresse automatisch von Ihrem Router oder ISP-DHCP-Server.

Drahtlose Grundkonfiguration

1. Klicken Sie auf „**Wi-Fi**“.
2. Sie können das drahtlose Netzwerk für das Gerät anpassen.



Ändern Sie Ihr Login Passwort

The screenshot shows the 'Login Passwort' (Login Password) change form. The title bar is blue with a back arrow icon and the text 'Login Passwort'. Below the title bar, there are three input fields with labels: 'Bestehendes Passwort:' (Existing Password), 'Neues Passwort:' (New Password), and 'Passwort bestätigen:' (Confirm Password). Below the input fields is a blue button labeled 'Übernehmen' (Apply). At the bottom of the screen is a blue navigation bar with four icons and labels: 'Status' (house icon), 'Assistent' (wrench icon), 'Wi-Fi' (Wi-Fi icon), and 'Konfiguration' (gear icon).

Hinweis: Das Standardpasswort des Geräts ist „**admin**“. Wir empfehlen Ihnen dringend, das Standardpasswort des Geräts zu ändern.

1. Besuchen Sie <http://wifi.wavlink.com> und melden Sie sich mit dem Standardkennwort „**admin**“ an.
2. Klicken Sie auf „**Konfiguration->Login Passwort**“.
3. Geben Sie das alte Passwort ein, dann das neue Passwort und klicken Sie auf „**Übernehmen**“.
4. Verwenden Sie das neue Passwort für zukünftige Anmeldeversuche.

Firmware-Upgrade

Das Firmware-Upgrade kann Fehler des Geräts beheben. Wir empfehlen Ihnen jedoch **NICHT**, die Firmware des Geräts zu aktualisieren, wenn es normal funktioniert.

1. Laden Sie die neueste Firmware-Datei für das Gerät von unserer Website www.wavlink.com herunter.
2. Klicken Sie auf „**Konfiguration -> System aktualisieren**“.
3. Klicken Sie auf „**Datei wählen**“, um die heruntergeladene neue Firmware-Datei zu finden.
4. Klicken Sie auf „**Übernehmen**“ und warten Sie einige Minuten, bis das Firmware-Upgrade abgeschlossen ist.



Die Garantie erlischt, wenn Sie den Aktualisierungsvorgang unterbrechen.

Was ist ein Firmware-Upgrade und warum brauche ich es?

Ein Firmware-Upgrade behebt Fehler auf Ihrem Gerät, enthält neue Funktionen und verbessert die Nutzungserfahrung des Produkts. Um Ihr Gerät zu aktualisieren und die Sicherheit zu gewährleisten, bitten Sie uns um Hilfe. Ein falsches Upgrade kann Ihr Gerät beschädigen und die Produktgarantie erlöschen lassen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website www.wavlink.com.

Unser technischer Support: support@wavlink.com

FAQ

Q1. Warum wird die Anmeldeseite nach der Eingabe von <http://wifi.wavlink.com> nicht angezeigt?

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer mit der SSID des erweiterten Netzwerks verbunden ist. Oder verbinden Sie Ihren Computer über ein Ethernet-Kabel mit dem Extender.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer so eingestellt ist, dass er automatisch eine IP-Adresse erhält.
- Stellen Sie sicher, dass <http://wifi.wavlink.com> korrekt in den Webbrowser eingegeben wurde.

Q2. Was sollte ich tun, wenn die LED nach Abschluss von **OPTION I** nicht leuchtet?

- Vielleicht haben Sie während der Konfiguration das falsche Wi-Fi-Passwort für Ihr Host-Wi-Fi eingegeben. Bitte loggen Sie sich in die webbasierte Schnittstelle des Extenders ein, um das Passwort zu überprüfen. Und dann versuchen Sie es erneut.
- Bitte setzen Sie den Extender zurück und führen Sie die Konfiguration erneut durch.

Q3: Wie kann ich das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen?

- Halten Sie bei eingeschaltetem Extender die Reset-Taste gedrückt, bis alle LEDs aufleuchten.

Q4. Warum funktioniert mein Wi-Fi Extender nicht im AP-Modus?

- Vergewissern Sie sich, dass der LAN-Port des Extenders mit dem LAN-Port Ihres Routers verbunden ist. Und dann versuchen Sie es erneut.

Hinweise zur GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Dieses Produkt enthält Software-Codes, die von Dritten entwickelt wurden. Diese Software-codes unterliegen entweder der GNU General Public License (Allgemeine öffentliche Lizenz) (GPL), Version 2, Juni 1991 oder der GNU Lesser General Public License (Geringere allgemeine öffentliche Lizenz) (LGPL), Version 2.1, Februar 1999. Sie können in Übereinstimmung mit den Bestimmungen und Bedingungen der GPL oder LGPL kopieren, verteilen und/oder ändern.

Der Quellcode sollte vollständig sein. Wenn Sie möchten, dass wir zusätzliche Quellcodedateien unter der GNU General Public License (Allgemeine öffentliche Lizenz) (GPL) bereitstellen, bitte uns in diesen Angelegenheiten kontaktieren. Wir verpflichten uns, die Anforderungen der GNU General Public Lizenzen (Allgemeine öffentliche Lizenz) (GPL) zu erfüllen. Sie können sich gerne an unser lokales Büro wenden, um die entsprechende Software und Lizenzen zu erhalten. Bitte uns Ihre Kontaktdaten (vollständige Adresse) und den Produktcode mitteilen. Wir werden Ihnen ein Softwarepaket mit der Software und Lizenz für freie senden.

Die jeweiligen Programme werden OHNE JEDLICHE GARANTIE verteilt; auch ohne die implizite Garantie der MARKTFÄHIGKEIT oder EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

Bitte beachten Sie die GNU General Public License Website (Allgemeine öffentliche Lizenz-Website) für weitere Informationen.

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.0.html>

<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>

WEEE Richtlinie und Produktentsorgung



Am Ende seiner Lebensdauer sollte dieses Produkt nicht als Hausmüll oder allgemeiner Abfall behandelt werden. Es sollte an die zuständige Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten übergeben oder zur Entsorgung an den Lieferant zurückgesandt werden.

Brauchen Sie Hilfe?

Wir sind für Sie da!



Online-Support: [wavlink.com](https://www.wavlink.com)

Verfügbar Mo-Fr 8:30 - 17:30 Uhr (UTC+8)



support@wavlink.com

Verfügbar Mo-Fr 8:30 - 17:30 Uhr (UTC+8)



+1 8889730883 (US Lokal)

Mo-Fr 9:00 - 22:00 Uhr (UTC-5)

www.wavlink.com



**Vielen Dank für den Kauf eines
WAVLINK-Produkts!**