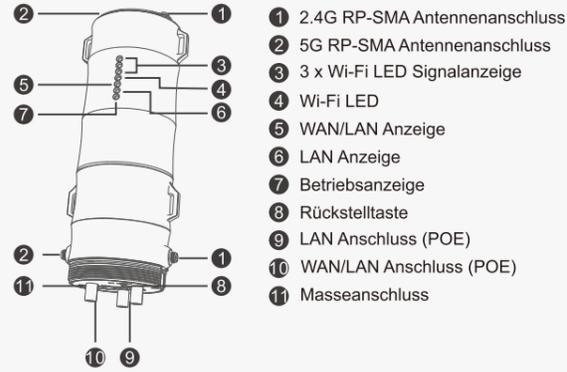


REV.E2

AC1200
Hohe-Energie
Gigabit externer WiFi-Repeater
AERIAL HD4

Übersicht über Hardware

Primary Extender



Standardparameter
Webseite: <http://wifi.wavlink.com>
Standard-IP-Adresse: 192.168.10.1
admin Initialpasswort: **admin**

WL-WN572HG3
2.4G SSID: **WAVLINK-N**
5G/AC SSID: **WAVLINK-AC**
Passwortfreie Verbindung

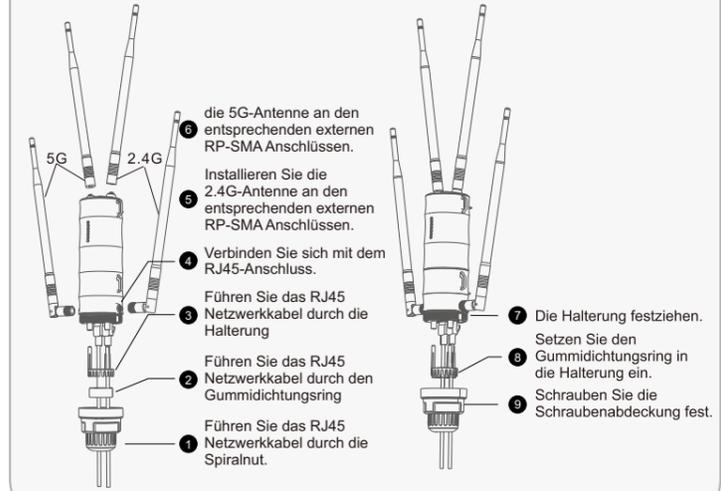
LED Anzeige

Betriebsanzeige	Auf: Das Gerät ist an eine Stromquelle angeschlossen. Aus: Das Gerät ist nicht an eine Stromquelle angeschlossen.
LAN/WAN Anzeige	Auf: Das Netzwerk ist verbunden. Aus: Das Netzwerk ist getrennt.
LAN Anzeige	Auf: Das Netzwerk ist verbunden. Aus: Das Netzwerk ist getrennt.

Wi-Fi Signalanzeige

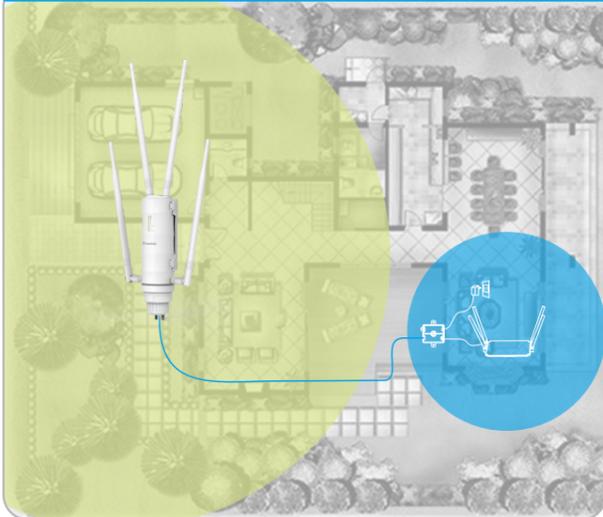
Modus	—	▬	▬▬	Beschreibung der Signalstärke
AP/Routing Modus	Auf	Auf	Auf	Die Wi-Fi Signalausgangsleistung beträgt 100%
Repeater WISP Modus	Auf	Auf	Auf	Gute Signalqualität: Die Signalstärke beträgt 75% bis 100%.
	Auf	Auf	OFF	Signalqualität ist im Allgemeinen: Die Signalstärke beträgt 50% -75%
	Auf	OFF	OFF	Schlechte Signalqualität: Die Signalstärke liegt unter 50%
Flashing	OFF	OFF	OFF	Die Netzwerkverbindung ist unterbrochen

Schritte zur Produktmontage

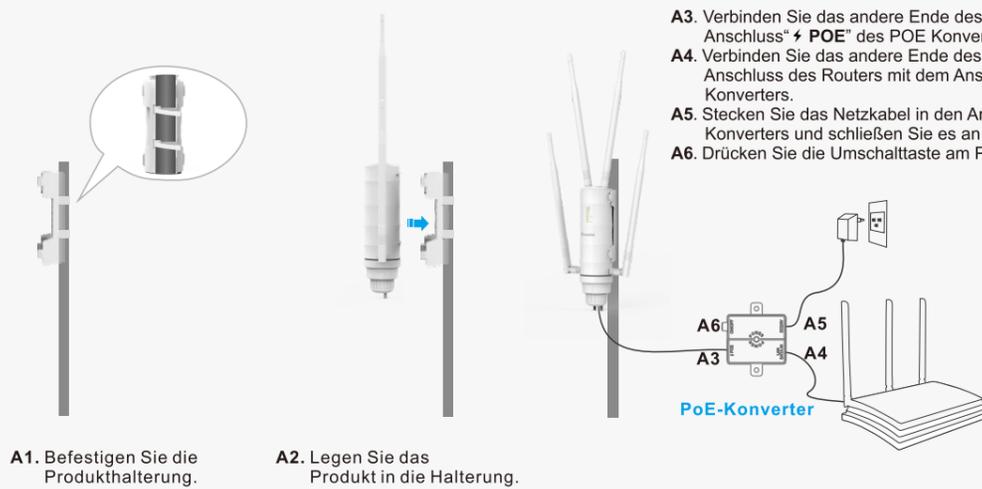


Methode 1 LAN zu Wi-Fi Erweiterungseinstellungen

Empfohlen für die Verwendung großer Innenhofhäuser



Installieren



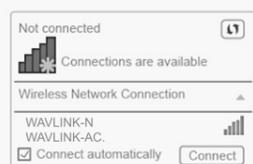
Hinweise::
1. Bitte verwenden Sie unbedingt ein zertifiziertes CAT5e / CAT6-Kabel mit RJ45-Anschluss.
2. Bitte stellen Sie sicher, dass die Länge des Kabels weniger als 60 Meter (196 Fuß) beträgt.

Support passive POE power supply via Ethernet cable.

A7. Schließen Sie das Gerät an

Windows Benutzer

- Wenn sich Ihr Computer zu diesem Zeitpunkt in einer Kabelverbindung befindet, ziehen Sie bitte zuerst das Netzwerkkabel ab.
- Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol für "drahtlose Netzwerk".
- Verbinden Sie sich mit dem Netzwerk: **WAVLINK-N** oder **WAVLINK-AC**.



Mac OS X Benutzer



- Wenn sich Ihr Computer zu diesem Zeitpunkt in einer Kabelverbindung befindet, ziehen Sie bitte zuerst das Netzwerkkabel ab.
- Klicken Sie auf das Wi-Fi Symbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms und dann verbinden Sie sich mit dem Netzwerk: **WAVLINK-N** oder **WAVLINK-AC**.

Einstellungen



- Rufen Sie <http://wifi.wavlink.com> auf und melden Sie sich mit dem Initialpasswort **admin** an (alle Kleinbuchstaben).

Wenn kein Popup-Anmeldefenster vorhanden ist, finden Sie unter Häufig gestellte Fragen > F1 die entsprechenden Maßnahmen.



- Klicken Sie auf "Assistant".
- Klicken Sie auf "AP (LAN Bridge)".

Benutzer mit einzelner Frequenz



- Wählen Sie aus, wie verschlüsselt werden soll.
- Legen Sie das erweiterte Netzwerkpasswort fest.

Dualband Benutzer



- Wählen Sie aus, wie verschlüsselt werden soll.
 - Legen Sie das erweiterte Netzwerkpasswort fest.
- Achtung:** Einige Router sind möglicherweise nicht mit WL-WN572HG3 kompatibel. Wenn es nicht kompatibel ist, versuchen Sie Folgendes:
a. Ändern Sie das Symbol der statischen IP-Spalte auf ON.
b. Geben Sie Informationen zur statischen IP ein.
c. Wenn es immer noch nicht ordnungsgemäß funktioniert, versuchen Sie es später erneut.

Login Passwort ändern

Achtung: Das Initialpasswort lautet „admin“. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir dringend, dass Sie Ihr Passwort ändern.

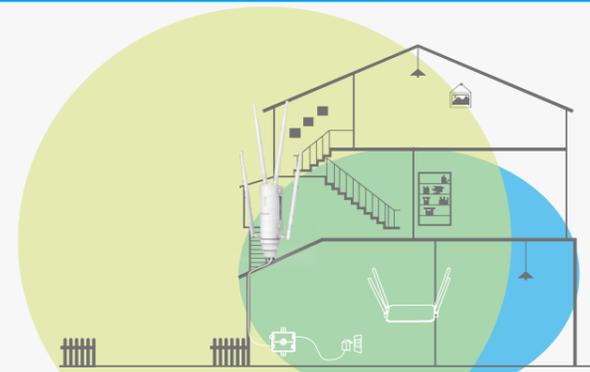


- Rufen Sie <http://wifi.wavlink.com> auf und melden Sie sich mit dem Initialpasswort **admin** an (alle Kleinbuchstaben).



- Wählen Sie "Einstellungen" -> "Login Passwort".
- Geben Sie das alte Passwort ein, bevor Sie das neue Passwort einrichten, und klicken Sie auf "Übernehmen", um die Passwortänderung abzuschließen.

Empfohlen für die Verwendung mittelgroßer Häuser



B1. Bitte beziehen Sie sich bei der Installation auf **A1, A2, A3, A5 und A6 von Methode 1.**

B2. Bitte beziehen Sie sich beim Geräteanschluss auf **A7 von Methode 1.**



B3. Klicken Sie auf **„Assistent“**.

B4. Klicken Sie auf **„Relais“**.

Einstellungen

(2.4G) Benutzer mit einzelner Frequenz

B5. Wählen Sie den Wi-Fi Namen Ihres Routers und legen Sie das Passwort fest. Der erweiterte Netzwerkname kann an den Namen Ihres Hauptnetzwerks angepasst oder zurückgesetzt werden.



(2,4G + 5G) Dualband Benutzer Für Dual-Band (2.4G + 5G) Benutzer



B6. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass die Informationen zur Schnittstelle für die Drahtlosnetzwerkeinstellungen korrekt sind, klicken Sie auf „Verbinden“. Wenn die Wi-Fi Signalanzeige leuchtet und normal bleibt, ist die Verbindung erfolgreich.

B7. Standort

1. Stecken Sie den Repeater in eine Steckdose, die sich im Bereich zwischen dem Router (Hauptnetzwerk) und der Zone ohne Netzwerk befindet. Stellen Sie gleichzeitig sicher, dass sich der Repeater innerhalb der Reichweite des Hauptnetzwerks befindet.
2. Warten Sie nach Abschluss des obigen Vorgangs, bis die Wi-Fi Signalanzeige aufleuchtet. Wenn das Signal schwach ist, positionieren Sie den Repeater neu und bewegen Sie ihn näher an den Router, um das Signal besser empfangen zu können.



Ideale Position



Zu weit weg



Flashing

Hinweise: Verwenden Sie Ihr Mobiltelefon, um den richtigen Standort für den Repeater zu finden. Wenn das Wi-Fi Signal (das Hauptnetzwerk) Ihres Telefons voll ist, ist dies der ideale Ort, um den Repeater zu installieren. Umgekehrt ist der Repeater zu weit vom Router entfernt und muss näher an den Router herangefahren werden, um das Signal besser empfangen zu können.

Change Login Password

Achtung: Das Initialpasswort lautet „admin“. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir dringend, dass Sie Ihr Passwort ändern.



1. Rufen Sie <http://wifi.wavlink.com> auf und melden Sie sich mit dem Initialpasswort **admin** an (alle Kleinbuchstaben).

Wenn kein Popup-Anmeldefenster vorhanden ist, finden Sie unter **Häufig gestellte Fragen F1** die entsprechenden Maßnahmen.

2. Wählen Sie **„Einstellungen -> Login Passwort“**.

3. Geben Sie das alte Passwort ein, bevor Sie das neue Passwort einrichten, und klicken Sie auf **„Übernehmen“**, um die Passwortänderung abzuschließen.



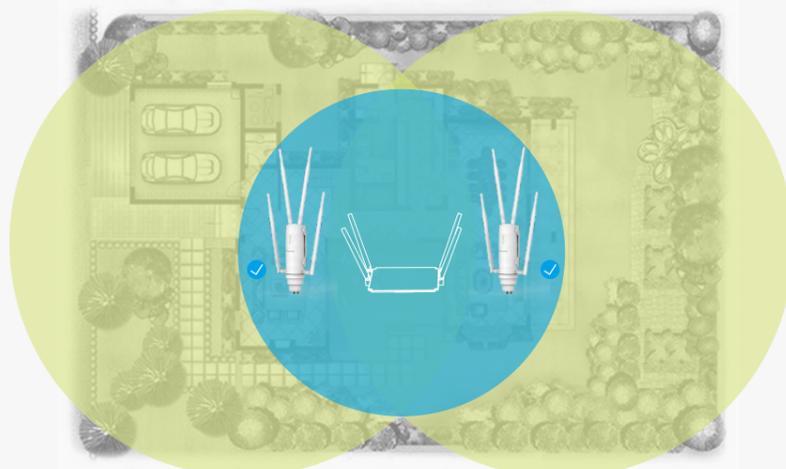
Idealer Standort

Wi-Fi to Wi-Fi Extension

Beziehen Sie sich bitte auf die Abbildung unten, um dieses Produkt zu platzieren:

- ✓ ist der empfohlene Standort
- ✓ Es leuchten 2 oder 3 Wi-Fi Signalanzeigen.

- ✗ ist ein nicht empfohlener Standort
- ✗ Nur eine Wi-Fi Signalanzeige leuchtet oder blinkt, und wenn Sie sich an diesen Orten aufhalten, kann das Netzwerk getrennt oder langsamer werden.



Firmware Aktualisierung

Obwohl Firmware Aktualisierungen einen gewissen Reparatureffekt für Repeater haben, empfehlen wir im Allgemeinen nicht, dass Sie die Firmware aktualisieren, wenn sie ordnungsgemäß funktioniert.

1. Wählen Sie **Einstellungen -> Firmware Aktualisierung**.



2. Klicken Sie auf **„Durchsuchen“**, um die neu heruntergeladene Firmware Datei zu suchen.
3. Klicken Sie auf **„Übernehmen“**, und die Firmware Aktualisierung wird in wenigen Minuten abgeschlossen.

Wenn der Produktausfall durch Unterbrechung des Aktualisierungsvorgangs verursacht wird, fallen keine Garantieleistungen an.

Achtung: Unterbrechen Sie niemals den Firmware Aktualisierungsvorgang, indem Sie die Webseite schließen oder den Computer physisch vom Gerät trennen. Nach einer Unterbrechung ist die Firmware-Aktualisierung fehlergeschlagen und Sie müssen das Gerät möglicherweise zur Reparatur an den Händler zurücksenden.

Häufig gestellte Fragen

- Q1. Warum kann die Anmeldeseite nicht nach dem Zugriff auf <http://wifi.wavlink.com> angezeigt werden?
 - Wenn Ihr Computer drahtlos verbunden ist, stellen Sie sicher, dass er ordnungsgemäß mit dem Netzwerk des Repeaters verbunden ist. Wenn Ihr Computer verkabelt ist, überprüfen Sie, ob das Netzwerk stabil ist.
 - Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer so eingestellt ist, dass er automatisch eine IP Adresse erhält.
 - Melden Sie sich mit der IP-Adresse an. Die generische Standard IP Adresse lautet 192.168.10.1. Wenn Sie eine Verbindung zum Hauptnetzwerk herstellen, rufen Sie die aktuelle IP-Adresse des Geräts in der DHCP-Benutzerliste des Routers ab.
 - Please reset the device and try again. If the problem still exists
- Q2. Wie werden die Werkseinstellungen des Produkts wiederhergestellt?
 - Wenn das Produkt an eine Stromquelle angeschlossen ist, halten Sie die Taste „Reset“ gedrückt, bis alle LED Anzeigen leuchten und die Werkseinstellungen wiederhergestellt werden können.
- Q3. Was muss man nach der Einstellungen tun, wenn die LED Anzeigen nicht normal leuchtend bleiben?
 - Möglicherweise haben Sie während der Installation ein falsches Passwort für das Hauptnetzwerk eingegeben. Bitte prüfen Sie das Passwort auf der Webschnittstelle des Repeaters und versuchen Sie es erneut.
 - Setzen Sie bitte den Repeater auf die Werkseinstellungen zurück und stellen Sie ihn erneut ein.
- Q4. Was kann man tun, wenn der drahtlose MAC Filter des Routers, die drahtlose Zugriffskontrolle oder die Zugriffssteuerungsliste(ACL) aktiviert wurde, bevor das Produkt eingestellt und verwendet wird?
 - Wenn diese Funktionen des Routers aktiviert sind, müssen Sie sie möglicherweise zuerst deaktivieren und dann die Einstellungen unter Bezugnahme auf **Methode 1** oder **Methode 2** abschließen.

GNU General Public License

Dieses Produkt enthält Softwarecode, der von dem Dritten entwickelt wurde. Diese Softwarecodes unterliegen der GNU General Public License (GPL) 2. vom Juni 1991 oder der GNU Broad Universal License (LGPL) Version 2.1 vom Februar 1999. Sie dürfen diese gemäß den Bedingungen der GPL oder LGPL kopieren, verteilen und / oder modifizieren. Der Quellcode muss vollständig sein. Wenn Sie möchten, dass wir zusätzliche Quellcode Dateien unter den Bedingungen der GNU General Public License (GPL) bereitstellen, können Sie sich in dieser Angelegenheit bitte an uns wenden. Wir verpflichten uns, die Anforderungen der GNU General Public License zu erfüllen. Sie sind jederzeit willkommen, sich an unser lokales Büro für Software und Lizenzen zu wenden. Bitte teilen Sie uns Ihre Anschrift (detaillierte Adresse) und den Produktcode mit. Wir beschenken Ihnen ein kostenloses Softwarepaket mit Software und Lizenz. Es gibt keine Garantien für die Verbreitung jedes Programms, es gibt keine impliziten Garantien der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Einzelheiten finden Sie auf der offiziellen Website der GNU General Public License. <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.0.html> <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>

Richtlinie für nicht gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte & Produktentsorgung

Wenn die Lebensdauer dieses Produkts zu Ende gegangen ist, sollte es nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt und der Entsorgungsstellen von Elektro- und Elektronikgeräten zur Behandlung übergeben oder zur Entsorgung an den Lieferanten zurückgegeben werden.