WAVLINK®

Benutzerhandbuch

AC1200 Verteiltes Familien-Wi-Fi Leitungsführungssystem

REV.E1

DE

HALO Base x2

HALO Base x3

WAVLINK APP

Available on the APP STORE

GET IT ON Google play

Download on the Android Market

Standardparameter

Standard IP: 192.168.10.1
Anmeldeadresse: http://wifi.wavlink.com
Login-Passwort: admin

SSID: WAVLINK-Mesh
Touchlink SSID: WAVLINK_Touch

▶ **HALO Base x2**
(Zwei Stück)

Verpackungsinhalt

1 x Verteilter Router
1 x Verteilter Repeater
1 x RJ45 Netzwerkkabel
2 x Adapter
1 x Platzierungsdiagramm
1 x Benutzerhandbuch

▶ **HALO Base x3**
(Drei Stück)

Verpackungsinhalt

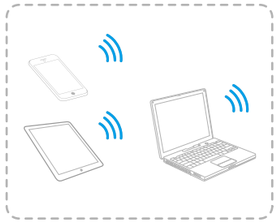
1 x Verteilter Router
2 x Verteilter Repeater
1 x RJ45 Netzwerkkabel
3 x Adapter
1 x Platzierungsdiagramm
1 x Benutzerhandbuch

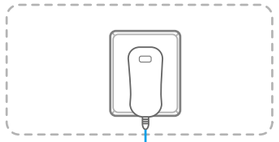
Hardware-Anbindung

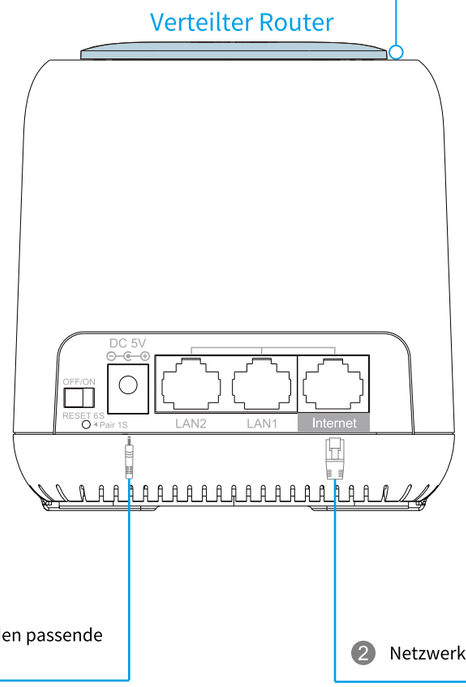
Der erster Schritt:
Schließen Sie das Modem an das externe Netzwerk an und sorgen Sie für einen reibungslosen Ablauf.

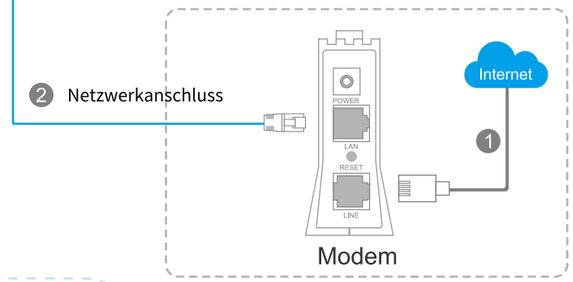
Der zweite Schritt:
Verbinden Sie die Internet-Schnittstelle dieses Produkts mit dem LAN-Anschluss des Modems.

Der dritter Schritt:
Schalten Sie das Gerät ein.









Status der LED-Anzeige

Verteilter Router

Lila: Eingeschaltet.
Blau: Die Netzwerkverbindung ist eingetragen.
Blau blinkend: Beim Start von TouchLink kann sich der Benutzer ohne Passwort mit dem Router verbinden(Finden Sie die WAVLINK_Touch Adresse und schließen Sie sie an.). Der neu hinzugefügte Repeater koppelt.
Rot blinkend: Der Router hat keine Netzwerkverbindung.

Verteilter Repeater

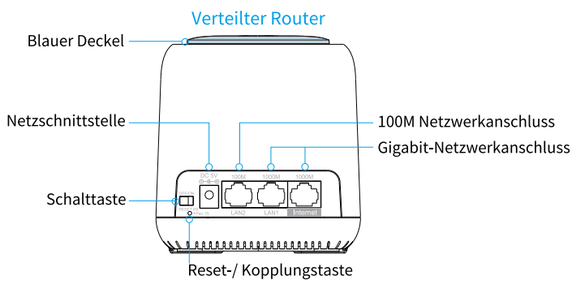
Lila: Eingeschaltet.
Blau: Die Verbindung zwischen dem Repeater und dem Router ist in gutem Zustand.
Rot: Die Netzwerkverbindung zwischen dem Repeater und dem Router ist schwach. Platzieren Sie den Router an einem Ort mit weniger Hindernissen oder schließen Sie den Abstand zwischen Router und Repeater.
Blau blinkend: TouchLink oder Mesh-Kopplung wurde aktiviert.
Rot blinkend: Der Repeater hat keine Netzwerkverbindung.

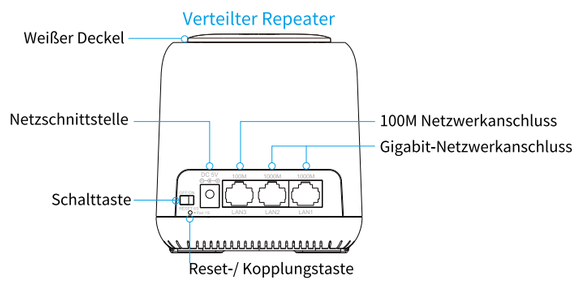
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie zuerst den verteilten Router anschließen und dann den verteilten Repeater einrichten. Der am weitesten entfernte Repeater kann drei Stufen durchlaufen: "Lila", "Rot" und "Blau".

Tipp: Der verteilte Router muss mit dem Modem verbunden sein. Der verteilte Routerstandort kann entsprechend der Länge des Netzwerkkabels und des Netzkabels angepasst werden. Es wird empfohlen, den verteilten Router an einer breiteren oder zentraleren Stelle aufzustellen.

Reset-Taste
Mit der Büroklammer 6 Sekunden lang gedrückt halten, um das System zurückzusetzen.
Kopplungstaste
Mit der Büroklammer 1 Sekund lang gedrückt halten, um weitere verteilte Repeater zu koppeln.

Hardware





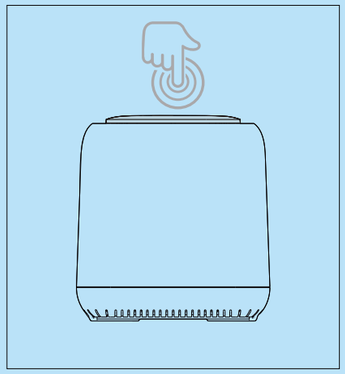
※ Verteilte Wi-fi-Geräte arbeiten zusammen, um eine optimale Abdeckung des Heimsignals zu gewährleisten, und können bis zu 10 Repeater gleichzeitig unterstützen.

TouchLink patentierte Technik

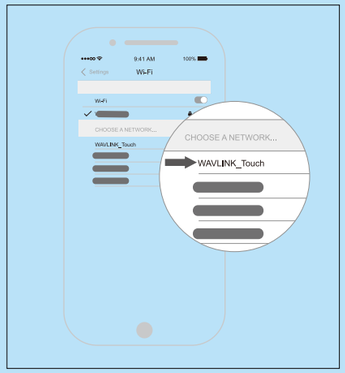
Durch Berühren zu verbinden/einfacher zu teilen

1. Berühren Sie den oberen Sensorbereich. Wenn die obere LED blau blinkt, bedeutet dies, dass der Benutzer innerhalb von zwei Minuten (Standard) eine Verbindung zu Wi-Fi ohne Passwort erstellen kann.

※ **Einstellverfahren**
Wi-Fi →TouchLink → Timer (Sekunde) Wählen Sie 30 bis 200 Sekunden.



2. Wählen Sie das Netzwerk "**_Touch**" und bestätigen Sie die Verbindung.



Hinweis: **TouchLink** ist für alle Smartphones, Tabletts, Notebooks usw. geeignet.

Wählen Sie eine der folgenden Methoden, um Ihr verteiltes Leitungsführungssystem einzurichten.

Die Schritte zum Einrichten der mobilen Anwendung über WAVLINK sind wie folgt:

1 . Laden Sie das WAVLINK APP herunter, indem Sie den QR-Code mit Ihrem Mobiltelefon scannen.
2 . Laden Sie WAVLINK auf Ihr Handy herunter und folgen Sie den Anweisungen.

WAVLINK APP

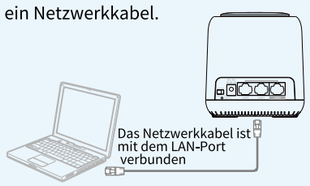
Download on the Android Market | Available on the APP STORE | GET IT ON Google play

Die Schritte zum Einrichten über den Webbrowser sind wie folgt:

1 Schließen Sie Ihren Router an Ihren Computer an.

1.1 Kabelverbindung

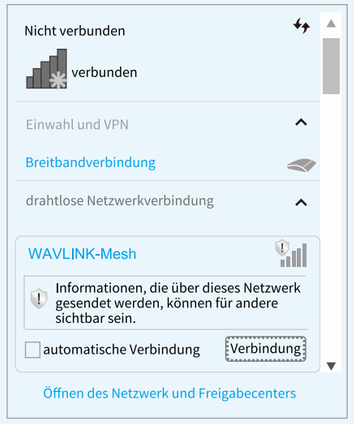
Verbinden Sie den Computer mit dem Router über ein Netzwerkkabel.



1.2 Drahtlose Verbindung

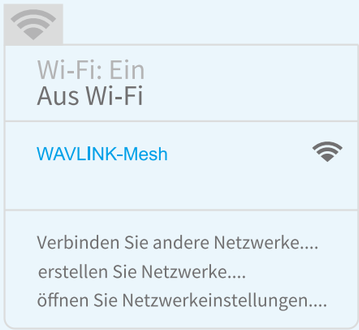
Verbinden Sie sich mit dem Router unter Verwendung Ihres vorhandenen Wi-Fi Namens (SSID) und Passworts.

1.2.1 Oberfläche des Windows-Systems



1.2.1.1 Schalten Sie die Wi-Fi-Empfangsfunktion des Computers ein.
1.2.1.2 Klicken Sie auf das Taskleistensymbol, um dem Router-Netzwerk beizutreten: **WAVLINK-Mesh**.

1.2.2 Apple Computer-Einstellungsoberfläche



1.2.2.1 Schalten Sie die Wi-Fi-Empfangsfunktion des Computers ein.
1.2.2.2 Klicken Sie auf das Symbol in der oberen rechten Ecke, um dem Router-Netzwerk beizutreten: **WAVLINK-Mesh**.

2 Einrichten des Routers

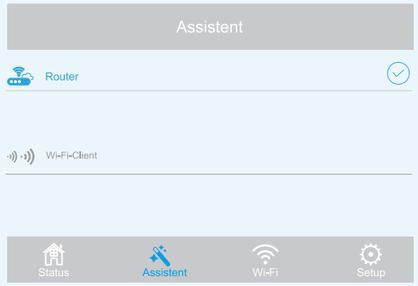
2.1 Öffnen Sie einen Browser und geben Sie http://wifi.wavlink.com oder 192.168.10.1 ein, um sich zum ersten Mal mit dem Passwort "**admin**" anzumelden.

Hinweis: Sollte sich die Login-Schnittstelle nicht öffnen, lesen Sie bitte unter "Häufig Gestellte Fragen" → Q1nach.

2.2 Nach erfolgreicher Anmeldung wählen Sie den Länderbereich und die Zeitzone aus und setzen ein neues Passwort, klicken Sie auf die **Speichern**-taste, um den nächsten Schritt einzugeben.

Hinweis: Geben Sie bei der nächsten Anmeldung Ihr neues Passwort ein.

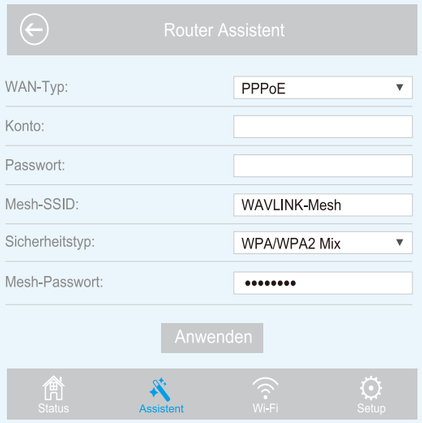
2.3 "**Router**" wählen.



2.4 Wählen Sie den passenden Netzwerktyp und nehmen Sie die Einstellungen vor.

2.4.1 Wählen Sie in der Option **WAN-Typ** einen der **DHCP(Dynamische IP)**/Breitband **PPPoE**/ **Statische IP** Internetzugänge und geben Sie die vom Dienstanbieter bereitgestellten Informationen entsprechend ein.

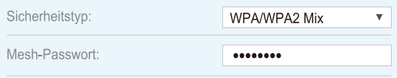
Hinweis: Wenn Sie sich über die Art des Netzzugangs nicht sicher sind, wenden Sie sich bitte an den Dienstanbieter. Wenn Sie den aktuellen Netzdienst öffnen, gibt Ihnen der Dienstanbieter (ISP) in der Regel alle Informationen, die Sie für den Zugang zum Internet benötigen. Wenn die Informationen fehlen, wenden Sie sich bitte an den Dienstanbieter.



Hinweis:
Wenn es sich um einen ADSL-Internetzugang handelt und der Dienstanbieter das Kontopasswort bereitstellt, wählen Sie bitte das Breitband-**PPPoE**. Wenn Sie Kabelfernsehen oder Glasfaseranschluss verwenden, wählen Sie bitte **DHCP(Dynamische IP)**. Wenn der Dienstanbieter die IP-Adresse, die Subnetzmaske und das Standardgateway usw. bereitstellt, wählen Sie bitte **Statische IP** für den Internetzugang.

2.4.2 Der Standard "Mesh-Netzname" ist **WAVLINK-Mesh**, Sie können den "Mesh-Netzname" ändern.

2.4.3 Wählen Sie unter der Option "Verschlüsselungstyp" eine aus. Es wird empfohlen, "**WPA/WPA2 Mix**" zu wählen und dann "**Mesh-Passwort**" zu setzen. Bitte beachten Sie die Groß- und Kleinschreibung. (Verschlüsselungstyp)



2.4.4 Klicken Sie auf "Übernehmen" und die Installation und Grundeinstellungen sind in wenigen Minuten abgeschlossen.

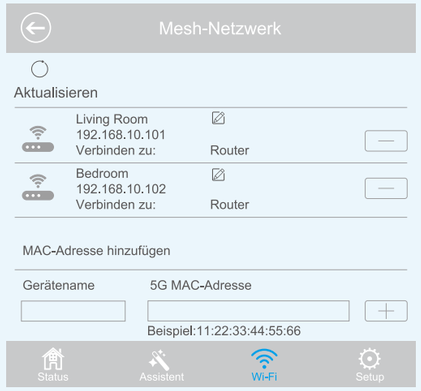
3 Erhöhung der Repeater

Wenn Sie einen Set von Geräten kaufen, sind Repeater und Router bereits werkseitig gekoppelt. Sie müssen den Repeater nur an einem geeigneten Ort aufstellen und nach dem Einschalten automatisch anschließen.

Hinweis: Für den Standort von verteilten Routern siehe "Platzierungsdiagramm".

Um ein besseres Netzwerkerlebnis zu erhalten, können Sie die Anzahl der Maschen erhöhen. Die Einstellmethode ist wie folgt:

3.1 **Methode 1**
Verbinden Sie es über einen Webbrowser:
3.1.1 Öffnen Sie einen Browser und melden Sie sich unter http://wifi.wavlink.com oder 192.168.10.1 an.
3.1.2 Geben Sie "Wi-Fi"->"Mesh-Netzwerk" ein.
3.1.3 Geben Sie unter "MAC-Adresse hinzufügen" die MAC-Adresse des Etiketts auf der Rückseite des Repeaters ein und klicken Sie auf " + ", um dem verteilten Netzwerksystem beizutreten.



Hinweis:
Die Adresse des Repeaters 5GMAC finden Sie auf dem unteren Etikett des Produkts.

3.2 **Methode 2**
Automatischer Matching über Kopplungstasten
3.2.1 Schalten Sie den Repeater ein und platzieren Sie ihn in der Nähe des vorhandenen verteilten Routers.
3.2.2 Drücken und halten Sie die Kopplungstaste des verteilten Routers für 1 Sekunde, die LED wird blau blicken. Halten Sie innerhalb von zwei Minuten die Kopplungstaste des Repeaters 1 Sekunde lang gedrückt. Wenn die LEDs des Routers und des Repeaters blau sind, ist der Kopplungsvorgang abgeschlossen.
3.2.3 Finden Sie den besten Standort für den Repeater.

Hinweis: Für weitere Informationen zur Position des Repeaters siehe "Platzierungsdiagramm".

Häufig Gestellte Fragen

Q1. **Warum erscheint die Login-Seite nicht nach Eingabe der URL http:// wifi.wavlink.com?**
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer so eingestellt ist, dass er automatisch eine IP-Adresse erhält.
- Geben Sie http:// wifi.wavlink.com korrekt ein oder melden Sie sich bei http://192.168.10.1 an.
- Versuchen Sie es mit anderen Browsern .
- Starten Sie den Router neu und versuchen Sie es erneut.

Q2. Was soll ich tun, wenn ich kein Netzwerk habe?
- Überprüfen Sie, ob der Computer über ein Netzwerk verfügt, wenn Sie ein Netzwerkkabel zur Verbindung mit dem Modem verwenden. Wenn nicht, wenden Sie sich bitte an Ihren Netzbetreiber.
- Öffnen Sie einen Browser und geben Sie http://wifi.wavlink.com ein oder melden Sie sich bei http://192.168.10.1 an und richten Sie ihn schnell wieder ein.
- Starten Sie den Router neu und versuchen Sie es erneut.

Q3. Wie kann ich die Werkseinstellungen des Routers wiederherstellen?
- Während der Router läuft, halten Sie mit der Büroklammer die Taste "RESET 6S" auf der Rückseite des Routers 6 Sekunden lang gedrückt.

Q4. Was soll ich tun, wenn ich mein Admin-Passwort vergessen habe?
- Siehe Frage 3, setzen Sie den Router zurück und melden Sie sich mit dem Standard-Administratorkonto an (admin muss klein geschrieben sein).

Q5. Was soll ich tun, wenn ich mein WLAN-Passwort vergessen habe?
- Loggen Sie sich in die Web-Management-Oberfläche des Routers ein http://wifi.wavlink.com Wählen Sie Wi-Fi ->Wi-Fi-Konfiguration, dann können Sie das Wi-Fi-Passwort sehen.

Q6. Wo sollte der Router oder Repeater platziert werden, um das beste Wi-Fi-Signal zu erhalten?
- Stellen Sie den Router oder Repeater in die Mitte des Hauses, weg von Objekten, die die Signalübertragung behindern könnten, wie Metallobjekte, Betonwände, usw.

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 Quellcodedateien 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 Entsrogungsstellen von Elektro- und Elektronikgeräten zur Behandlung übergeben oder zur Entsorgung an den Lieferanten zurückgegeben werden.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.wavlink.com

E-Mail für den technischen Service: Contact@wavlink.com