

**WAVLINK**  
see the world

**KURZANLEITUNG**  
AC1200 Dual-Band High-Power Outdoor  
AP/Range Extender

**WING 12M**

WAVLINK (@wavlinkofficial)  
WAVLINK SUPPORT (@wavlinktechsupport)

**Merkmal**

- Dualband mit einer Höchstgeschwindigkeit von bis zu 5G 867 Mbit/s und 2.4 G 300 Mbit/s.
- Wetterfest und eingebauter Blitzableiter halten rauhen Außenbedingungen stand.
- Vier omnidirektionale 7-dBi-Antennen eliminieren WLAN-Totzonen.
- Hochleistungsverstärker für eine stärkere Signalübertragung.
- Der Gigabit-Port bietet eine schnellere Verbindung.
- Passives PoE für eine flexible Bereitstellung.
- Unterstützt den AP/Repeater/Mesh Extender-Modus.
- Mit der MU-MIMO-Funktion kann der Router über dasselbe WLAN-Band gleichzeitig mit mehreren Geräten kommunizieren.

**Hardware-Übersicht**

**01**

**Standardparameter**

Web: <http://wifi.wavlink.com>  
Standard-IP: 192.168.10.1  
Login Passwort: admin

2.4 G SSID: WAVLINK-N\_XXXX  
5G/AC SSID: WAVLINK-AC\_XXXX  
Drahtloser Schlüssel: no

**LED-Anzeigen**

Power	Ein	Das Gerät ist eingeschaltet
	Aus	Das Gerät erhält keinen Strom
LAN/Backhaul	Ein	Der Ethernet-Port ist verbunden
	Aus	Der Ethernet-Port ist nicht angeschlossen
LAN	Ein	Der Ethernet-Port ist verbunden
	Aus	Der Ethernet-Port ist nicht angeschlossen
Status	blinkt schnell	Repeater-Modus: Nicht mit der übergeordneten Netzwerkquelle verbunden.
	blinkt langsam	Repeater-Modus: Verbunden, aber kein Internetzugang möglich.
	Ein	Repeater-Modus normaler Zugriff auf das Netzwerk. AP-Modus: immer an.

**Wi-Fi Signal**

Mode	—	—	—	Beschreibung
AP	Ein	Ein	Ein	WLAN-Signal Ausgangsleistung 100%
	Ein	Ein	Ein	Besserer Empfang: Signal 75%~100%
Repeater	Ein	Ein	AUS	Guter Empfang: Signal 50%~75%
	Ein	AUS	AUS	Schwacher Empfang: Signal unter 50%

**02**

**Installation**

1. Befolgen Sie beim Zusammenbau des Geräts die Installationschritte.

**03**

**2. Installieren Sie das Gerät.**

2.1 Befestigen Sie zuerst den Halter an einem festen Ort und installieren Sie dann das Gerät im Halter.

**04**

**Anmerkung**

Wenn Sie in einer Zone leben, in der häufig Blitze auftreten, empfehlen wir Ihnen, das Gerät über eine Erdungsverbindung zu installieren, um die blitzsichere Funktion zu verstärken.

**2.2 Befolgen Sie nun bitte die folgenden Schritte.**

**05**

**Beachtung**

- 1) Stellen Sie sicher, dass Sie ein zertifiziertes CAT5e / CAT6-Ethernet-Kabel mit RJ45-Steckern verwenden.
- 2) Stellen Sie sicher, dass die Länge des Ethernet-Kabels von der POE zum Gerät weniger als 60 Meter beträgt.

**Konfiguration**

1. Verbindung

**1.1 Kabellos**

Schalten Sie Ihr WLAN ein, suchen Sie die SSID dieses Produkts auf Ihren drahtlosen Geräten (Smartphone, Tablet-Computer, Laptop usw.) und stellen Sie eine Verbindung her.

**Für Windows-Benutzer**

**Für Mac-Benutzer**

**1.2 Über Kabel**

Schließen Sie das Ethernet-Kabel an Ihren PC/Laptop und den LAN-Anschluss des Geräts an, und beginnen Sie mit der Konfiguration des Geräts.

**06**

2. Starten Sie einen Browser von Ihrem Laptop / PC oder Smartphone und geben Sie <http://wifi.wavlink.com> oder **192.168.10.1** in das Adressfeld ein. Das Standardkennwort lautet **admin**.

3. Wählen Sie nach der Anmeldung „Land / Region“ bzw. „Zeitzone“ aus und erstellen Sie ein neues Anmeldekennwort gemäß den entsprechenden Regeln. Klicken Sie auf „Speichern“, um fortzufahren.

Hinweis: Melden Sie sich beim nächsten Mal mit Ihrem neuen Passwort an.

**07**

4. Bitte wählen Sie den Modus, der Ihren Anforderungen entspricht.

**4.1 Easymesh Agent**

Drücken Sie die Pair-Taste an Ihrem Haupt-Mesh-Router und klicken Sie auf „Pairing starten“, um ein anderes Easymesh Controller-Gerät anzuschließen. Wenn die Pairing-Verbindung fehlschlägt, drücken Sie bitte die Pair-Taste an der Unterseite des WN572HP3 und beenden Sie den Pair-Vorgang manuell.

**08**

**4.2 LAN Bridge (AP mode)**

Im **Abschnitt Assistent** können Sie die SSID 2.4G und 5G ändern oder die Standard-SSID verwenden. Für den Sicherheitstyp wird normalerweise **„WPA2-PSK“** empfohlen. Erstellen Sie für Ihre Netzwerksicherheit ein neues Passwort gemäß den Regeln. Klicken Sie dann auf **„Anwenden“** und warten Sie, bis der Installationsvorgang abgeschlossen ist.

**09**

**4.3 Repeater Modus**

Für den **Repeater-Modus** empfehlen wir normalerweise, dass Benutzer **„Gateway“** wählen. Wählen Sie die WLAN-SSID(s) Ihres Host-Routers aus und geben Sie das Passwort ein. Behalten Sie entweder die gleichen SSIDs wie Ihr Host-WLAN bei oder erstellen Sie einen neuen Namen für das erweiterte Netzwerk. Überprüfen Sie Ihre WLAN-Einstellungen und klicken Sie auf **„Verbinden“**. Die Wi-Fi-Signal-LEDs sollten aufleuchten und dauerhaft leuchten.

**10**

**Firmware-Upgraden**

Wenn Sie die Firmware aktualisieren müssen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Laden Sie die neueste Firmware-Datei von der Wavlink-Website herunter.
2. Extrahieren Sie die Firmware aus der heruntergeladenen Datei.
3. Melden Sie sich bei [wifi.wavlink.com](http://wifi.wavlink.com) oder **192.168.10.1** an, wählen Sie dann **„Setup“** und dann **„Firmware upgraden“**.

4. Klicken Sie auf **Datei auswählen**, um die Firmware-Datei zu suchen.

5. Klicken Sie auf **Anwenden** und warten Sie, bis der Firmware-Aktualisierungsvorgang abgeschlossen ist.

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

Die Firmware enthält Fehlerbehebungen und neue Funktionen. Bitte bewahren Sie die neueste Firmware auf, um die Benutzerfreundlichkeit des Produkts zu verbessern. Bitte verwenden Sie nicht die falsche Firmware. Andernfalls wird Ihr Gerät beschädigt und die Produktgarantie erlischt.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: [www.wavlink.com](http://www.wavlink.com)  
Unser technischer Support: [support@wavlink.com](mailto:support@wavlink.com)

**11**

**FAQ**

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

- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC so eingestellt ist, dass er die IP-Adresse automatisch erhält.
- Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Website eingegeben haben.
- Starten Sie Ihr Gerät neu und versuchen Sie es erneut.

**Q2. Was kann ich tun, wenn ich nicht auf das Internet zugreifen kann?**

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Internet normal funktioniert. Wenden Sie sich an Ihren ISP (Internetanbieter), falls dies nicht der Fall ist.
- Starten Sie Ihren Browser, geben Sie **192.168.10.1** oder [wifi.wavlink.com](http://wifi.wavlink.com) ein und richten Sie ihn gemäß der Kurzanleitung ein.
- Starten Sie Ihr Gerät neu und versuchen Sie es erneut.

**Q3. Wie stelle ich das Gerät auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück?**

- Halten Sie die Reset-Taste des Netzgeräts 6 Sekunden lang gedrückt.

**Q4. Was kann ich tun, wenn ich mein Administrationsverwaltungskennwort vergessen habe?**

Informationen zum Zurücksetzen des Geräts finden Sie in **Q3**. Das Standardkennwort lautet **admin**.

**Q5. Wie finde ich den besten Standort für Mesh-Geräte?**

- Bitte stellen Sie Ihre Netzgeräte an einem relativ offenen Ort auf, um Hindernissen wie Metallgegenständen, Stahlbetonwänden usw. auszuweichen.

Bitte besuchen Sie [https://www.wavlink.com/en\\_us/faq.html](https://www.wavlink.com/en_us/faq.html) für weitere Details.

**12**

**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 Quellcodeanteile 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 License (Allgemeine öffentliche Lizenz) (GPL) zu erfüllen. Sie können sich gerne an unser lokales Büro wenden, um die entsprechende Software und Lizenz 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 JEGLICHE 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 Lieferanten zurückgesandt werden.

**13**