



KURZANLEITUNG

WiFi 6 AX3000 Dual Band Gigabit Mesh Router



www.wavlink.com/en_us/MIGHTY-EX1

Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie den Link für die Kurzanleitung und den Treiberdownload

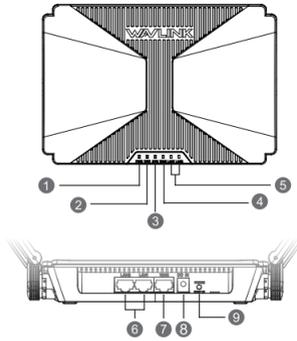


WAVLINK (@wavlinkOfficial)

WAVLINK SUPPORT (@wavlinkTechSupport)

MIGHTY-EX1

Überblick



- 1 Strom-LED
- 2 WIFI-LED
- 3 SYS-LED
- 4 1 x WAN-LED
- 5 2 x LAN-LED
- 6 2 x LAN-Anschlüsse
- 7 1 x WAN-Anschluss
- 8 Stromanschluss
- 9 PAIR/Reset-Taste

PAIR-Taste: Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um sich mit dem vorhandenen Mesh-Wi-Fi-System zu verbinden.

Reset-Taste: Halten Sie diese Taste mindestens 6 Sekunden lang gedrückt, um den Router zurückzusetzen.

01

LED-Anzeige

LED	Zustand	Beschreibung
WiFi	Dauerhaft Ein	WiFi aktiviert
	Aus	WiFi deaktiviert
WAN	Blinkt	Der WAN-Anschluss sendet oder empfängt Daten
	Aus	Der WAN-Anschluss ist nicht richtig angeschlossen
LAN1/2	Blinkt	Der LAN-Anschluss sendet oder empfängt Daten
	Aus	Der LAN-Anschluss ist nicht richtig angeschlossen
Strom-LED	Dauerhaft Ein	Strom ist eingeschaltet
	Aus	Strom ist ausgeschaltet
SYS	Blinkt Schnell	Das Gerät hat keine Internetverbindung
	Blinkt Langsam	Das Gerät wird gekoppelt
	Dauerhaft Ein	Das Gerät hat eine Internetverbindung

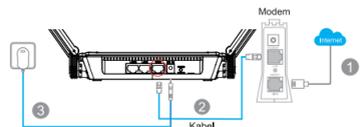
Grundlegende Informationen

Standard-IP: 192.168.10.1
 Standard-Anmeldekenntwort: **admin**
 Anmeldung: <http://wavlogin.link>
 Mesh SSID: **WAVLINK-Mesh_XXXX**
 Offizielle Website: www.wavlink.com
 Technischer Support: support@wavlink.com

02

Einrichtungsanleitung

1. Verbinden Sie den WAN-Anschluss des Routers mit Ihrer Internetquelle und stecken Sie dann den Netzadapter in eine nahe gelegene Steckdose.



2. Verbindungen

2.1 Über WiFi

Schalten Sie Ihr WiFi ein, suchen Sie die SSID „WAVLINK-Mesh_XXXX“ und stellen Sie eine Verbindung her. Dann können Sie mit der Konfiguration beginnen.



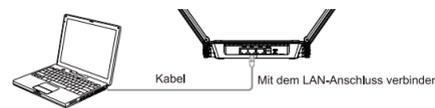
Für Windows-Benutzer



Für Mac-Benutzer

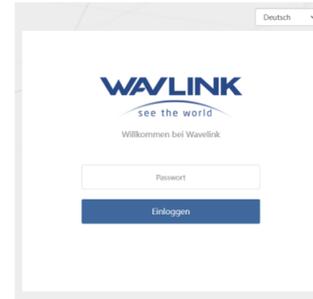
03

2.2 Über Kabel



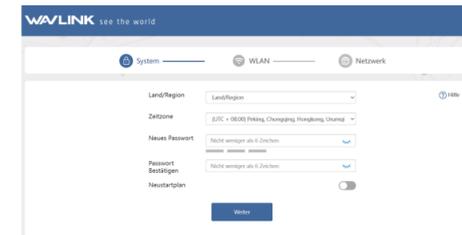
Schließen Sie Ihren Computer über ein Ethernet-Kabel an den LAN-Anschluss des Routers an, und beginnen Sie mit der Konfiguration.

3. Starten Sie einen Browser auf Ihrem Laptop/PC oder Smartphone und geben Sie <http://wavlogin.link> oder 192.168.10.1 in die Adressleiste ein. Das Standard-Anmeldekenntwort ist **admin** (alles Kleinbuchstaben).



4. Wählen Sie **Land/Region** bzw. **Zeitzone** aus. Für die Sicherheit Ihres Netzwerks empfehlen wir Ihnen, ein neues Passwort festzulegen (**Neues Passwort**).

04



Hinweis: Die drei farbigen Balken im Bereich „Neues Passwort“ zeigen die Stärke des Anmeldekenntworts an.

5. Dann können Sie Ihre **SSID** ändern oder die Standard-SSID verwenden. Wenn Ihr Gerät WPA3/WPA2 unterstützt, empfehlen wir Ihnen, die **Sicherheitsstufe „WPA3-PSK/WPA2-MIX“** zu wählen. Um die Sicherheit des Netzwerks zu gewährleisten, legen Sie bitte ein **Wi-Fi-Passwort** gemäß den Regeln fest. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, klicken Sie auf **Weiter**.



6. Das System führt Sie zur Seite Netzwerk.

6.1 Router-Modus

Bitte wählen Sie einen **WAN-Typ**.

05



Welchen WAN-Typ soll ich wählen?

PPPoE: Wenn Sie einen DSL-Anschluss verwenden und einen Kontonamen und ein Passwort von Ihrem ISP haben.
DHCP (Dynamisch): Wenn Sie den anderen Internet-Typ verwenden.
Statische IP: Wenn Sie eine IP-Adresse von Ihrem ISP haben.

6.2 LAN Bridge(AP-Modus)

Wählen Sie **LAN Bridge(AP-Modus)** in der **Modusauswahl** und klicken Sie auf **Speichern**.



Hinweis: Nach der Konfiguration von 6.1 oder 6.2 trennen Sie bitte die WiFi-Verbindung und warten Sie 2 Minuten. Dann verbinden Sie die SSID erneut und geben Sie das von Ihnen festgelegte WiFi-Passwort ein.

06

Firmware-Upgrade

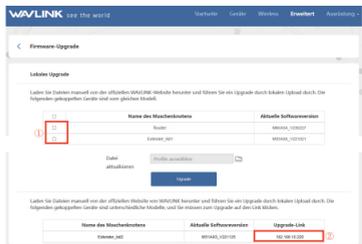
Wenn Sie die Firmware aktualisieren müssen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Option 1

Lokales Upgrade

- Laden Sie die Firmware von www.wavlink.com herunter und entpacken Sie die Firmware aus der komprimierten Datei.
- Melden Sie sich bei 192.168.10.1 oder <http://wavlogin.link> an, wählen Sie **„Erweitert“** und dann **„Firmware-Upgrade“**.
- Wählen Sie den **Name des Maschenknotens** in ③, der aktualisiert werden muss.

- Wenn **alle** Ihre Mesh-Geräte zum selben Modell gehören, können Sie sie **alle** auf einmal aktualisieren.
- Wenn es sich bei Ihren Mesh-Geräten um verschiedene Modelle handelt, besuchen Sie bitte www.wavlink.com, um die Firmware herunterzuladen und für jedes Modell zu aktualisieren.



07

Option 2

Online-Upgrade

- Melden Sie sich bei 192.168.10.1 oder <http://wavlogin.link> an, wählen Sie **„Erweitert“** und dann **„Firmware-Upgrade“**.
- Wählen Sie den **Name des Maschenknotens** in ③, der aktualisiert werden muss.



- Klicken Sie auf **„Neue Version prüfen“**, um die neueste Version zu finden.
- Klicken Sie auf **„Upgrade mit nur einem Klick“** und warten Sie, bis der Aktualisierungsprozess abgeschlossen ist. Bitte warten Sie geduldig **2-5 Minuten**.

Hinweis: Nach dem Firmware-Upgrade **setzen Sie bitte das Gerät zurück und löschen Sie Ihren Browser-Cache**.

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

Die Firmware behebt Fehler auf Ihrem Gerät, enthält neue Funktionen und verbessert die Benutzerfreundlichkeit des Produkts. Um Ihr Gerät zu aktualisieren und zu sichern, bitten Sie uns um Hilfe. Ein falsches Upgrade kann Ihr Gerät beschädigen und zum Erlöschen der Produktgarantie führen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.wavlink.com und bei unserem technischen Support: support@wavlink.com.

08

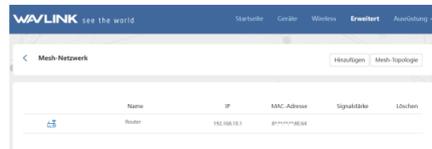
Hinzufügen weiterer Mesh-Geräte

Wenn Sie weitere Mesh-Geräte hinzufügen möchten, um ein stärkeres Netzwerk in Ihrem Zuhause aufzubauen, können Sie die neuen Mesh-Geräte einfach mit dem bestehenden Netzwerk koppeln. Der Mesh-Router kann bis zu **6 Mesh-Knoten** verbinden, um ein Mesh-Netzwerk zu erstellen.

Koppeln über das Internet

- Melden Sie sich bei <http://wavlogin.link> oder 192.168.10.1 an.
- „Erweitert“ -> „Mesh-Netzwerk“**.
- Klicken Sie auf **„Hinzufügen“** und folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Drücken Sie die Taste **„Pair“** für das hinzuzufügende Gerät.



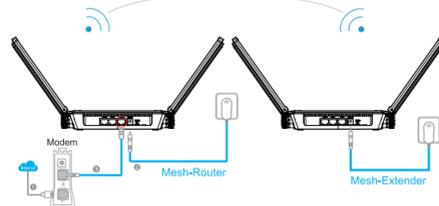
- Nach dem Scannen vergewissern Sie sich, dass das Gerät, das Sie hinzufügen möchten, aufgelistet ist, und klicken Sie auf **„Hinzufügen“**. Wenn nicht, klicken Sie bitte auf **„Neu scannen“**.

09



Pairing mit der Pair-Taste

Nachdem Sie den Hauptrouter konfiguriert haben und der Hauptrouter mit dem Internet verbunden ist, halten Sie die Pairing-Taste für den Hauptrouter und den Mesh Extender **2 Sekunden** lang gedrückt. Wenn die SYS-LED langsam zu blinken beginnt, ist der Pairing-Vorgang erfolgreich abgeschlossen.



10

LAN-Backhaul

1. Wenn Ihr WiFi Signal aufgrund einer komplexen Umgebung schwächer wird, können Sie die zweite Option **LAN-Backhaul** versuchen.



2. Nachdem der Mesh-Router mit dem Mesh-Extender gepaart wurde, verbinden Sie bitte den **„WAN“-Anschluss** des Extenders mit dem **„LAN“-Anschluss** Ihres Routers.

FAQ

Q1. Warum erscheint die Anmeldeseite nicht, nachdem ich <http://wavlogin.link> eingegeben habe?

- Stellen Sie sicher, dass Ihr PC so eingestellt ist, dass er die IP-Adresse automatisch bezieht.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die URL eingegeben haben.
- Wenn Sie sich per Telefon anmelden und die Anmeldeseite nicht erscheint, schalten Sie Ihr Mobilnetz aus und versuchen Sie es erneut.

11

Q2. Was kann ich tun, wenn ich keinen Internetzugang habe?

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Internet normal funktioniert. Sollte dies nicht der Fall sein, wenden Sie sich bitte an Ihren ISP (Internet Service Provider).
- Starten Sie Ihren Browser, geben Sie 192.168.10.1 oder <http://wavlogin.link> ein und richten Sie das Gerät gemäß der Kurzanleitung ein.
- Starten Sie Ihr Gerät neu und versuchen Sie es erneut.

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

- Drücken Sie die Reset-Taste des Geräts und halten Sie sie **6 Sekunden** lang gedrückt.

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

- Bitte setzen Sie das Gerät zurück und das Standardpasswort lautet **admin**.

Q5. Wie kann ich den besten Standort für mein Gerät finden?

- Bitte stellen Sie Ihr Gerät an einem relativ offenen Ort auf, um Hindernisse wie Metallgegenstände, Stahlbetonwände usw. zu vermeiden.

Q6. Warum sind die Verkehrsdaten ungenau?

- Hardware-NAT ist standardmäßig aktiviert, um die CPU-Belastung zu verringern und die Netzwerkleistung zu verbessern. Das führt dazu, dass der Datenverkehr nicht überwacht wird und die Daten daher nicht genau sind.
- Wenn Sie genaue Daten benötigen, können Sie Hardware-NAT deaktivieren.



Vielen Dank für den Kauf eines WAVLINK-Produkts!

Offizielle Website: www.wavlink.com

Technischer Support: support@wavlink.com