

Quick Installation Guide

AX1500 WiFi 6 Range Extender
AX1500 WiFi to Gigabit Ethernet Adapter

Video Installation Guide is available via this link:
<https://www.brostrend.com/pages/video-guide>

support@brostrend.com

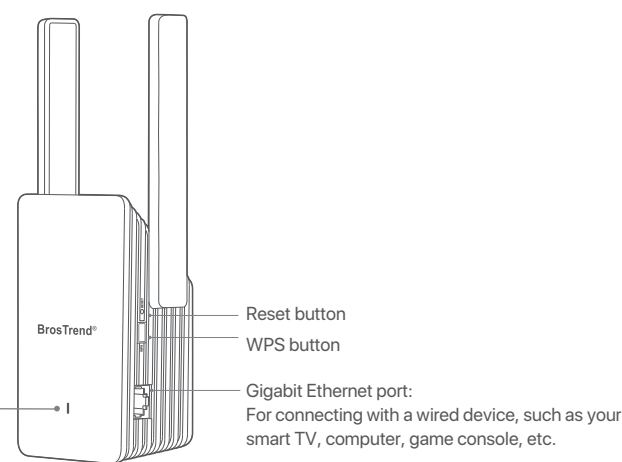
Solid Green:
This extender/adaptor is in a proper position and receiving strong signal from your router.

Solid Yellow:
This extender/adaptor is receiving good signal from your router.

Solid Red:
This extender/adaptor is receiving weak signal from your router. Please relocate it closer to your router for better performance.

Blinking Red Slowly:
This extender/adaptor is powered on, while setup is not completed or fails to receive any signal from your router. Please relocate it closer to your router or set it up again.

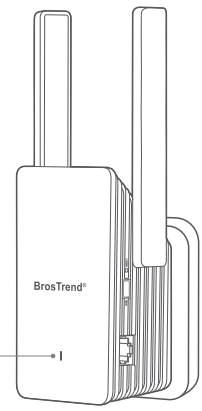
Blinking Green Fast:
This extender/adaptor is pairing with your existing router via WPS method. Please wait until the pairing completes.



Working Mode 1: Set Up as a WiFi Extender

1 Power on

Plug the extender into a power outlet in the same room as your existing WiFi router. Wait until the LED indicator blinks red slowly.



LED indicator blinks red slowly

2 Connect to Your Existing WiFi Network

Method 1: Set up via Web Management Interface

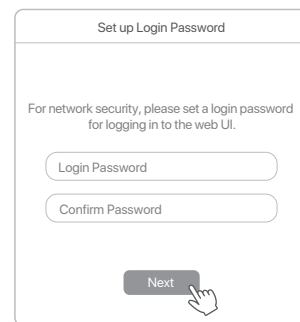
1. Connect your WiFi device to the WiFi network of the extender:
BrosTrend_EXT, or connect your computer to the Ethernet port of the extender with an Ethernet cable.

2. Start a Web browser and visit brostrendwifi.com or **192.168.0.254** in the address bar.

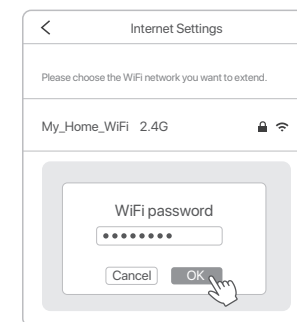


* If the Web UI is inaccessible, refer to Q1 in FAQ.

3. Create a login password for future logins (recommended).



4. Choose the WiFi network you want to extend and enter the WiFi password.

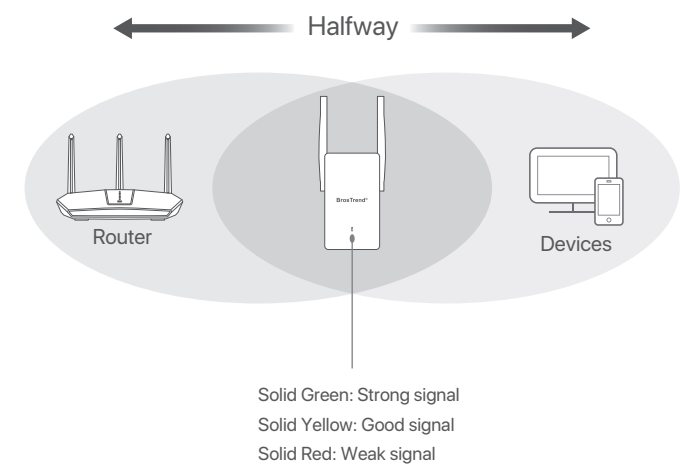


3 Relocate

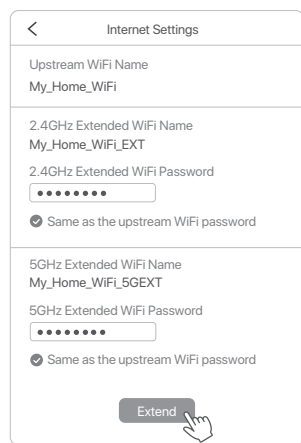
For optimal performance, please plug the extender into an electrical outlet halfway between your WiFi router and the WiFi dead zone.

The extender must be placed within the range of your WiFi router.

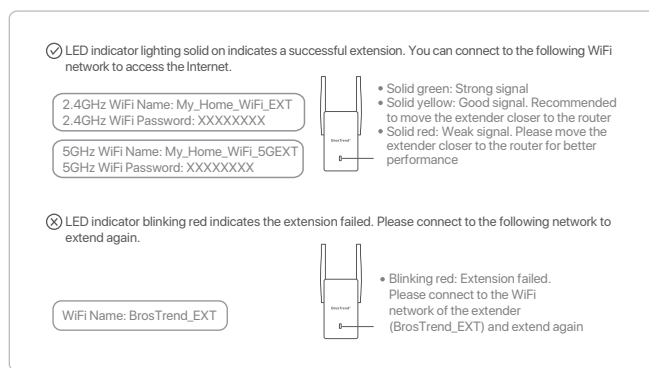
Keep your extender away from electronics with strong interference, such as microwave oven, induction cooker, and refrigerator.



5. Customize the extended WiFi name (SSID) and password. Click **Extend**.



6. Check if the Extender connects to your WiFi network successfully according to the status of the LED indicator.



Method 2: Set up via WPS button

* This method is applicable if your router has a WPS button. Otherwise, use Method 1.

1. Plug the extender into a power outlet in the same room as your existing WiFi router. Wait until the LED indicator blinks red slowly.

2. Press the WPS button on your router.

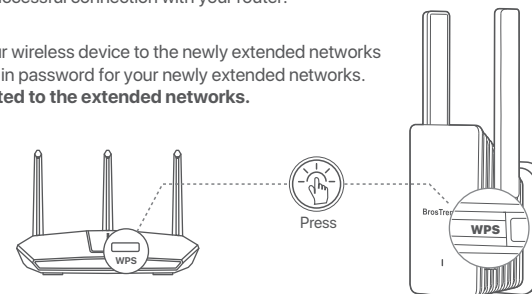
3. Within 2 minutes, press the WPS button on the extender, the LED indicator on extender would start to blink green fast.

4. Wait until the LED indicator turns solid on, which indicates a successful connection with your router.

* After the WPS pairing, for network security, please connect your wireless device to the newly extended networks and visit www.brostrendwifi.com on a browser to set up a login password for your newly extended networks. **Otherwise, the Web UI will be open to any devices connected to the extended networks.**

Extended Network Names:
XXXXXX_EXT or XXXXX_5GEXT
(XXXXXX: the WiFi name of your router)

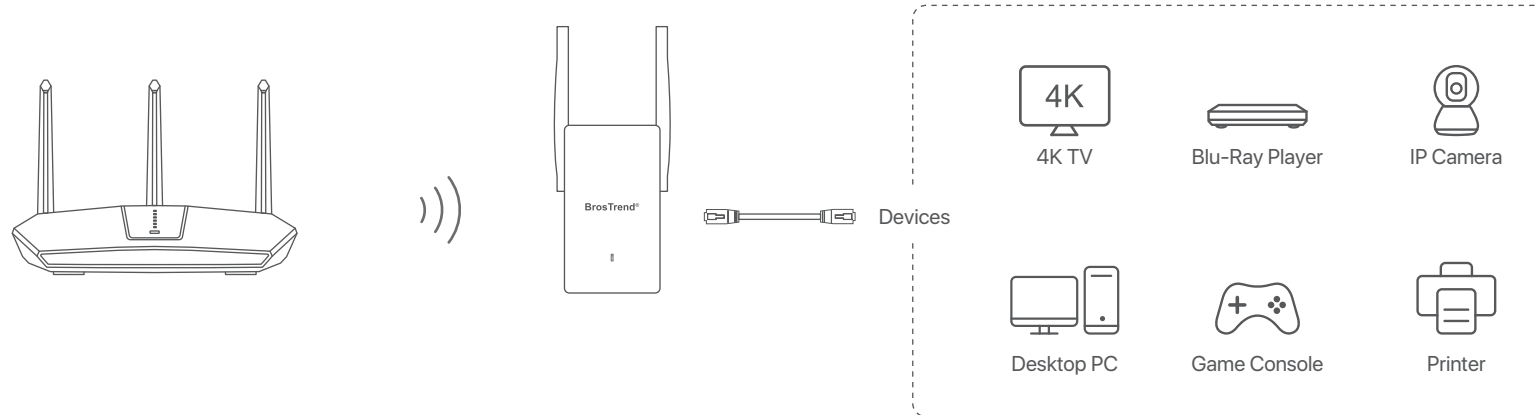
Password:
The same as the WiFi password of your existing router



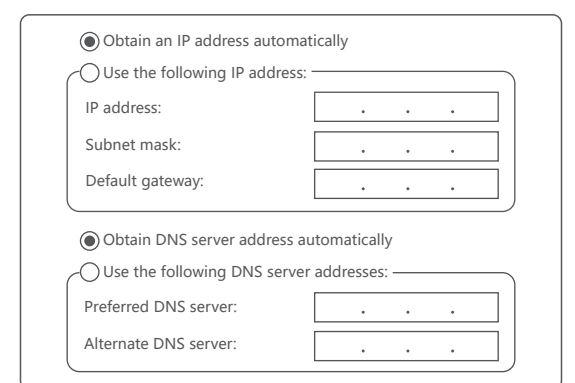
Working Mode 2: Set Up as a Universal WiFi to Ethernet Adapter

1. Please refer to **Working Mode 1: Set Up as a WiFi Extender** to set up the device first.

2. Then connect your wired device to this device with an Ethernet cable. Setup completed!



*In this case, you need to configure the IP Address and DNS server address of these devices as **AUTO OBTAIN**.



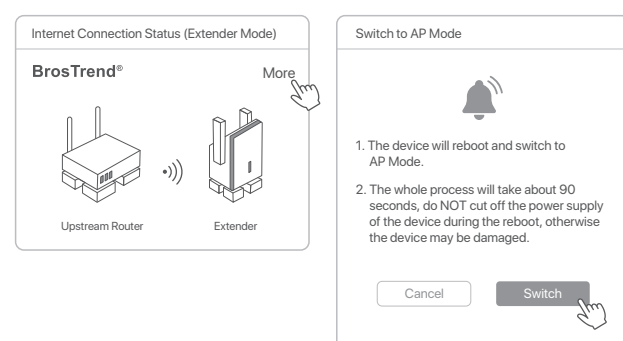
Working Mode 3: Set up as a Wireless Access Point

We here set up on a mobile phone as an example. Actual setup steps on a desktop or tablet could be slightly different.

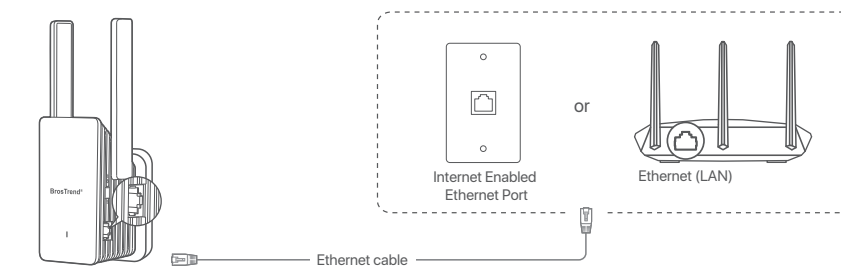
1. First refer to **Working Mode 1: Set Up as a WiFi Extender** to set up the device first.

2. Connect your WiFi device to the extended WiFi network of this device:
XXXXXX_EXT or XXXXX_5GEXT
(XXXXXX: The WiFi name of your router)

3. Start a web browser and visit brostrendwifi.com in the address bar.



5. Connect the device to an Internet-enabled Ethernet port (LAN port of your router) with an Ethernet cable. Setup completed!



Note:

* The LED indicator lighting solid green indicates a successful connection. Otherwise, refer to Q2 in FAQ to reset this device and try again.
* The WiFi network name and password would be the same as in extender mode. If you would like to change the WiFi name (SSID) or password, please log back into the Web UI and customize your WiFi name and password.

FAQ

Q1: I cannot log into the Web UI of the extender. What should I do?

- For initial setup, ensure your wireless device is connected to the default network of the extender: **BrosTrend_EXT**. Ensure that the **Mobile Data** (if any) function is disabled. If **BrosTrend_EXT** is not found, please refer to Q2 to reset the extender back to its default factory setting.
- If you have set up the extender successfully, you need to connect your device to the newly extended network of this extender and log into the Web UI.
- Verify that brostrendwifi.com is correctly entered in the address bar of your browser.
- Use another Web browser and try again.
- If you are using a wired device, such as a computer, ensure that your computer is set to **Obtain an IP address automatically** and **Obtain DNS server address automatically**.

Q2: How to reset the extender back to factory default setting?

- When the extender is fully powered on, press the **RESET** button with a needle-like object for 1-3 seconds, the LED indicator will start blinking yellow fast. When the LED indicator blinks red slowly, the extender is reset successfully.

Q3: What should I do if I forget my login password?

- Please refer to Q2 to reset the extender first. Then connect to the default network **BrosTrend_EXT** and visit brostrendwifi.com to create a new login password. Please note down your login password for future logins.

Q4: The extender cannot find the WiFi network of my router. What should I do?

- Ensure the WiFi network of your router can be detected by other wireless devices.
- Change the WiFi channel of your router and try again.
- Change the encryption type of the router to **WPA-PSK** or **WPA2-PSK**, and try again.

If you need any assistance, please send an email to support@brostrend.com together with your on-line order number. We will reply to you within 24 hours.

Čeština

Režim práce 1: Nastavení jako rozšiřovač WiFi signálu

Metoda 1: Nastavení pomocí webového rozhraní

- Zapněte. Připojte rozšiřovač do zásuvky poblíž routera.
- Připojte své WiFi zařízení k WiFi síti rozšiřovače: **BrosTrend_EXT**, nebo připojte svůj počítač k Ethernetovému portu rozšiřovače pomocí Ethernetového kabelu.
- Spusťte webový prohlížeč a v adresním řádku zadejte brostrendwifi.com nebo **192.168.0.254**.
- Vytvořte přihlašovací heslo pro budoucí přihlášení (doporučeno).
- Vyberte WiFi síť, ke které chcete připojit, a zadejte WiFi heslo.
- Přizpůsobte rozšířené jméno WiFi sítě (SSID) a heslo. Poté klepněte na Rozšířit.
- Zkontrolujte, zda se adaptér úspěšně připojí k vaší WiFi síti podle stavu indikátoru LED.

* Pro optimální výkon připojte rozšiřovač do elektrické zásuvky na poloviční cestě mezi vaším WiFi routerem a zónou s nedostatečným signálem.

Metoda 2: Nastavení pomocí tlačítka WPS

- Zapnutí: Zapojte rozšiřovač do zásuvky poblíž směrovače. Počkejte, až indikátor LED začne blikat červeně.
- Stiskněte tlačítko WPS na svém směrovači.
- Do 2 minut stiskněte tlačítko WPS na rozšiřovači, indikátor LED začne rychle blikat zeleně.
- Počkejte, až indikátor LED zůstane stabilně svítit, což znamená úspěšné připojení k vašemu směrovači.

* Pro optimální výkon připojte rozšiřovač do elektrické zásuvky v poloviční cestě mezi vaším WiFi směrovačem a oblastí s nízkým signálem WiFi.

Režim práce 2: Nastavení jako univerzální adaptér WiFi na Ethernet

- Prosím, nejprve nasadte zařízení do Režimu práce 1: Nastavení jako rozšiřovač WiFi signálu.
- Poté připojte k tomuto zařízení vaše kabelové zařízení pomocí Ethernetového kabelu. Nastavení dokončeno!
(Kabelová zařízení: chytrá televize, herní konzole, počítač, IP kamera, Blu-Ray přehrávač atd.)

Režim práce 3: Nastavení jako bezdrátový přístupový bod

- Nejprve se prosím přejděte k Režimu práce 1: Nastavení jako rozšiřovač WiFi a nastavte zařízení.
- Připojte své WiFi zařízení k WiFi síti tohoto zařízení: XXXXXX_EXT nebo XXXXXX_5GEXT (XXXXXX: Název WiFi vašeho routera)
- Spusťte webový prohlížeč a v adresním řádku zadejte brostrendwifi.com.
- Klepněte na "Více", zvolte "Přepnout do režimu AP" a pak klepněte na "Přepnout".
- Připojte toto zařízení k internetovému Ethernetovému portu (LAN port) pomocí Ethernetového kabelu. Nastavení dokončeno!

Deutsch

Arbeitsmodus 1: Einrichtung als WiFi-Verstärker

Methode 1: Einrichtung über die Web-Management-Schnittstelle

- Schalten Sie das Gerät ein. Stecken Sie den Verstärker in eine Steckdose in der Nähe des Routers. Warten Sie, bis die LED-Anzeige rot blinkt.
- Drücken Sie die WPS-Taste auf Ihrem Router.
- Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die WPS-Taste am Verstärker, die LED-Anzeige beginnt schnell Grün zu blinken.
- Warten Sie, bis die LED-Anzeige dauerhaft leuchtet, was eine erfolgreiche Verbindung mit Ihrem Router anzeigt.
- Erstellen Sie ein Anmeldepasswort für zukünftige Anmeldungen (empfohlen).
- Wählen Sie das WiFi-Netzwerk aus, mit dem Sie sich verbinden möchten, und geben Sie das WiFi-Passwort ein.
- Passen Sie den erweiterten WiFi-Namen (SSID) und das Passwort an. Klicken Sie dann auf "Erweitern".
- Überprüfen Sie anhand des LED-Indikatoren den erfolgreichen Anschluss des Adapters an Ihr WiFi-Netzwerk.

* Für optimale Leistung schließen Sie den Verstärker bitte halbwegs zwischen Ihrem WiFi-Router und der WiFi-Deadzone an eine Steckdose an.

Methode 2: Einrichtung über die WPS-Taste

- Einschalten: Stecken Sie den Verstärker in eine Steckdose in der Nähe des Routers. Warten Sie, bis die LED-Anzeige rot blinkt.
- Drücken Sie die WPS-Taste auf Ihrem Router.
- Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die WPS-Taste am Verstärker, die LED-Anzeige beginnt schnell Grün zu blinken.
- Warten Sie, bis die LED-Anzeige dauerhaft leuchtet, was eine erfolgreiche Verbindung mit Ihrem Router anzeigt.

* Für optimale Leistung schließen Sie den Verstärker bitte an eine Steckdose an, die sich etwa in der Mitte zwischen Ihrem WLAN-Router und der WLAN-Deadzone befindet.

Arbeitsmodus 2: Einrichtung als universeller WiFi-zu-Ethernet-Adapter

- Bitte beachten Sie Arbeitsmodus 1: Einrichtung als WiFi-Verstärker, um das Gerät zuerst einzurichten.
- Verbinden Sie dann Ihr verkabeltes Gerät mit diesem Gerät über ein Ethernet-Kabel. Einrichtung abgeschlossen!
(Verkabelte Geräte: Smart TV, Spielkonsole, Computer, IP-Kamera, Blu-Ray-Player, etc.)

Arbeitsmodus 3: Einrichtung als kabelloser Zugangspunkt

- Bitte befolgen Sie zuerst die Anweisungen für Arbeitsmodus 1: Einrichtung als WiFi-Verstärker.
- Verbinden Sie Ihr WiFi-Gerät mit dem WiFi-Netzwerk dieses Geräts: XXXXXX_EXT oder XXXXXX_5GEXT.
(XXXXXX: Der WiFi-Name Ihres Routers)
- Öffnen Sie einen Webbrowser und besuchen Sie brostrendwifi.com in der Adressleiste.
- Klicken Sie auf "Mehr", wählen Sie "In AP-Modus wechseln" und klicken Sie dann auf "Wechseln".
- Verbinden Sie dieses Gerät mit einem internetfähigen Ethernet-Port (LAN-Port) mit einem Ethernet-Kabel. Die Einrichtung ist abgeschlossen!

