

LED Description	Meaning
Solid Green	This adapter is in a proper position and receiving strong signal from your router.
Solid Orange	This adapter is receiving good signal from your router.
Solid Red	This adapter is receiving weak signal from your router. Please relocate it closer to your router for better performance.
Blinking Orange Slowly	This adapter is receiving a signal from your router, but there is no Internet connection.
Blinking Red Slowly	This adapter 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 adapter is pairing with your existing router via WPS method. Please wait until the pairing completes.
Blinking Red Slowly	The access point is powered on, while setup is not completed. Or the access point is setup successfully, but not connected to an active Ethernet port.
Solid Green	The access point is working normally.

WPS/Reset Button

Used to start a WPS connection or reset this device.

- WPS: Press the WPS button on your WiFi router if it has one, then press and hold this button on the adapter for 1 second within 2 minutes. The LED indicator will blink green rapidly, then turn solid on, indicating a successful connection between your router and this adapter.
- Reset: Press and hold this button for about 8 seconds. The LED indicator will blink rapidly in orange, then blink slowly in red, indicating a successful reset.

Port	Mode	Function
Gigabit Ethernet port	WiFi to Ethernet Adapter Mode	Connect to a wired device to share your Internet connection, such as your smart TV, computer, game console, or printer.
	AP Mode	Connect to an active Ethernet port for uplink.

Quick Installation Guide

Wi-Fi to Gigabit Ethernet Adapter & AC1200 Access Point

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

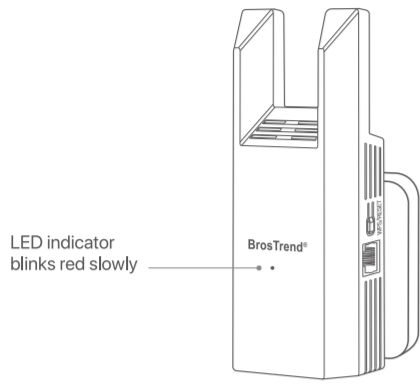
support@brostrom.com

Working Mode 1: Set up as a WiFi to Ethernet Adapter

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

1 Power on

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



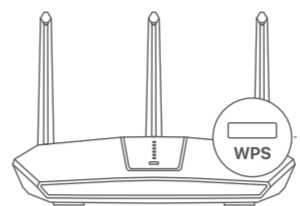
2 Connect to Your Existing WiFi Network

Method 1: Set up via WPS button

*This method is applicable if your router has a WPS button. Otherwise, use Method 2.

- Press the WPS button on your router.
- Within 2 minutes, press the WPS button on the adapter. The LED indicator will start to blink green fast.
- Wait until the LED indicator turns solid on, which indicates a successful connection with your router.

After WPS setup, connect your device to the extended WiFi and visit <http://brostromwifi.com> to set a login password for security. Otherwise, the Web UI will remain open to all connected devices.



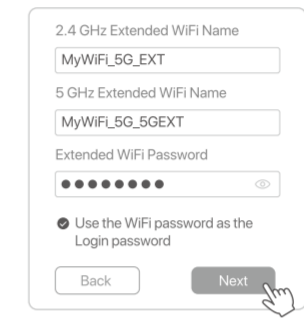
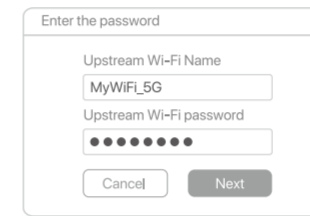
Extended WiFi Names:
 XXXXXX_EXT or XXXXXX_5GEXT
 (XXXXXX: the WiFi name of your router)
Password:
 The same as the WiFi password of your existing router.

Method 2: Set up via Web Management Interface

- Connect your WiFi device to the adapter's default WiFi network, **BrosTrend_EXT**. Or connect your computer to the Ethernet port of the adapter with an Ethernet cable.
- After connecting to **BrosTrend_EXT**, you will be directed to the quick setup page automatically. If not, open a web browser and type <http://brostromwifi.com> or **192.168.0.254** in the address bar (NOT the search box, and without "https") to access the Web UI.

Ensure that the **Cellular/Mobile Data** (if any) function of your WiFi device is disabled.

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

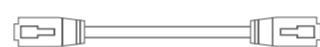
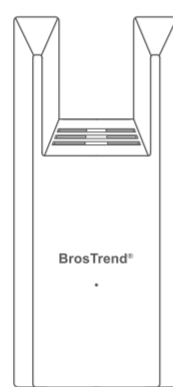
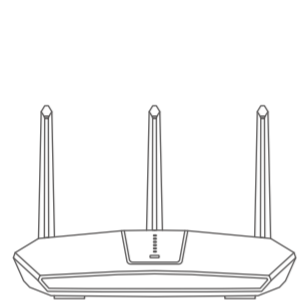


Solid green: Strong signal
Solid orange: Good signal. You can move the adapter closer to the router.
Solid red: Poor signal. Please move the adapter closer to the router for better performance.

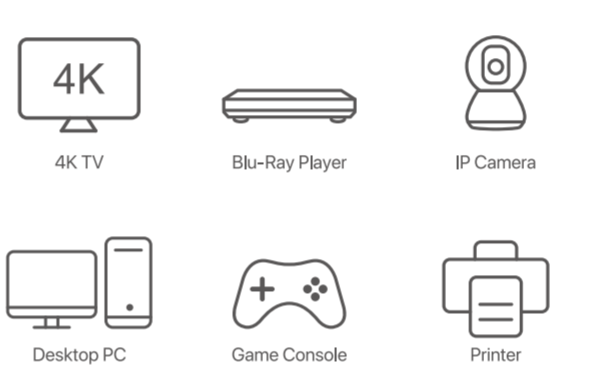


3 Connect your wired device

Connect your wired device to the adapter using an Ethernet cable.



Devices



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

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

IP address: [. . .]

Subnet mask: [. . .]

Default gateway: [. . .]

Obtain DNS server address automatically

Use the following DNS server addresses:

Preferred DNS server: [. . .]

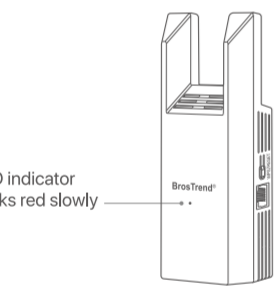
Alternate DNS server: [. . .]

Working Mode 2: 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 Power on

Plug the access point into a power outlet. Wait until the LED indicator blinks red slowly.

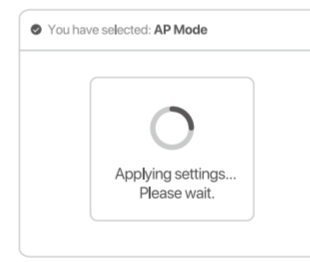
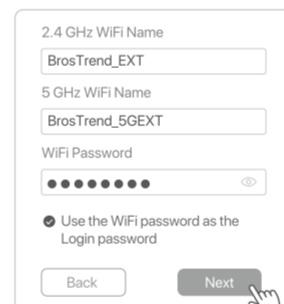


2 Create Your Wireless Access Point Network

- Connect your WiFi device to the adapter's default WiFi network, **BrosTrend_EXT**.
- After connecting to **BrosTrend_EXT**, you will be directed to the quick setup page automatically. If not, open a web browser and type <http://brostromwifi.com> or **192.168.0.254** in the address bar (NOT the search box, and without "https") to access the Web UI.

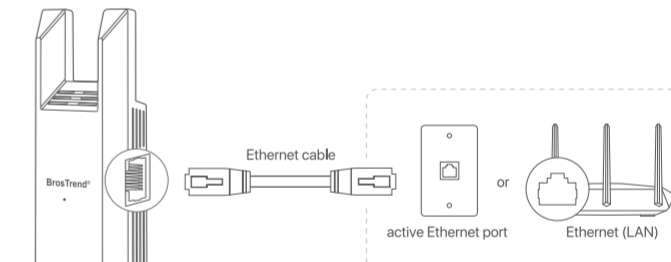
Ensure that the **Cellular/Mobile Data** (if any) function of your WiFi device is disabled.

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



3 Connect to the Internet

Connect the Ethernet port of this access point to an active Ethernet port or the LAN (Ethernet) port of your router with an Ethernet cable. Setup is completed!



A **solid green** LED indicator means a successful Internet connection. Otherwise, please refer to **Q3** in **FAQ** to reset this access point and try again.

FAQ

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

- For initial setup, make sure your wireless device (e.g., smartphone) is connected to the adapter's default network, **BrosTrend_EXT** or **BrosTrend_5GEXT**, and disable **Cellular/Mobile Data** if enabled. If the default network does not appear, please reset the adapter to factory default settings.
- If the adapter has been set up successfully, make sure your wireless device is connected to the newly extended network before logging into the Web UI.
- Ensure <http://brostromwifi.com> is entered correctly in your browser's address bar (NOT the search box, and without "https").
- Clear your browser cache and try again. Or try a different browser.
- If you are setting up using a wired device (e.g., a computer), make sure that your computer is set to **Obtain an IP address automatically** and **Obtain DNS server address automatically**.

Q2: The adapter cannot find my router's WiFi network. What should I do?

- Ensure your router's WiFi network is available on other wireless devices.
- Change your router's WiFi channel and try again.
- Your router may be encrypted with WEP or WPA/WPA (Enterprise) algorithm. Please change the encryption type to **WPA-PSK**, **WPA2-PSK** or **WPA-PSK/WPA2-PSK**, then try scanning again. WPA3 encryption is not supported.

Q3: How to reset the adapter back to factory default setting?

Once the adapter is fully powered on, press and hold the **RESET** button for about 8 seconds. The LED indicator will first blink rapidly in orange, then blink slowly in red, indicating a successful reset.

Q4: What should I do if I forget my login password?

Please refer to **Q3** to reset the adapter first. Then connect to the default WiFi network **BrosTrend_EXT** and visit <http://brostromwifi.com> in a web browser to setup the adapter and set a new login password. This time, it's recommended to note down your password for future logins.

Q5: What should I do if I forgot the WiFi networks' password?

If you have a computer, you can find or change the password by the following steps:

- Connect your computer to the adapter using an Ethernet cable.
- Open a web browser and enter <http://brostromwifi.com> in the address bar to access the Web UI.
- Navigate to WiFi Settings, where you'll find the password for your WiFi networks.

If you don't have a computer, please refer to **Q3** to reset the adapter, then setup again. This time, it's recommended to note down the password.

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

Deutsch

Wir zeigen hier die Einrichtung beispielhaft auf einem Mobiltelefon. Die tatsächlichen Schritte auf einem Desktop-Computer oder Tablet können leicht abweichen.

Betriebsmodus 1: Einrichtung als WLAN-zu-Ethernet-Adapter

Methode 1: Einrichtung über die WPS-Taste

- Diese Methode ist anwendbar, wenn Ihr Router über eine WPS-Taste verfügt. Andernfalls verwenden Sie Methode 2.
- Stecken Sie den Adapter in eine Steckdose im selben Raum wie Ihr vorhandener WLAN-Router. Warten Sie, bis die LED-Anzeige langsam rot blinkt.
- Drücken Sie die WPS-Taste an Ihrem Router.
- Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die WPS-Taste am Adapter. Die LED-Anzeige beginnt schnell grün zu blinken.
- Warten Sie, bis die LED-Anzeige dauerhaft leuchtet – dies zeigt eine erfolgreiche Verbindung mit Ihrem Router an.
- Verbinden Sie Ihr kabelgebundenes Gerät mit dem Adapter über ein Ethernet-Kabel.

Nach der WPS-Einrichtung verbinden Sie Ihr Gerät mit dem erweiterten WLAN und rufen Sie <http://brostromwifi.com> auf, um ein Login-Passwort für mehr Sicherheit festzulegen. Andernfalls bleibt die Web-Oberfläche für alle verbundenen Geräte offen zugänglich.

Methode 2: Einrichtung über die Web-Oberfläche

- Stecken Sie den Adapter in eine Steckdose im selben Raum wie Ihr vorhandener WLAN-Router. Warten Sie, bis die LED-Anzeige langsam rot blinkt.
- Verbinden Sie Ihr WLAN-Gerät mit dem Standard-WLAN-Netzwerk des Adapters **BrosTrend_EXT**. Alternativ können Sie Ihren Computer mit einem Ethernet-Kabel an den Ethernet-Port des Adapters anschließen.
- Nachdem Sie sich mit **BrosTrend_EXT** verbunden haben, werden Sie automatisch zur Schnellinstallationsseite weitergeleitet. Falls dies nicht geschieht, öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie <http://brostromwifi.com> oder **192.168.0.254** in die Adressleiste ein (nicht in das Suchfeld und ohne „https“), um die Weboberfläche aufzurufen.
- Wählen Sie den **Modus WLAN-zu-Ethernet-Adapter** und klicken Sie auf **Weiter**.
- Wählen Sie das WLAN-Netzwerk aus, das Sie erweitern möchten, und geben Sie dessen Passwort ein. Klicken Sie dann auf **Weiter**.
- Ändern Sie den Namen des erweiterten WLANs, das WLAN-Passwort und das Login-Passwort. Klicken Sie dann auf **Weiter**.
- Überprüfen Sie die Verbindungsqualität zwischen dem primären Router und dem Adapter anhand der LED-Anzeige.
- Verbinden Sie Ihr kabelgebundenes Gerät mit dem Adapter über ein Ethernet-Kabel.

Betriebsmodus 2: Einrichtung als WLAN-Zugangspunkt (Access Point)

- Schließen Sie den Access Point an eine Steckdose an. Warten Sie, bis die LED-Anzeige langsam rot blinkt.
- Verbinden Sie Ihr WLAN-Gerät mit dem Standard-WLAN-Netzwerk des Access Points, **BrosTrend_EXT**.
- Nachdem Sie sich mit **BrosTrend_EXT** verbunden haben, werden Sie automatisch zur Schnellinstallationsseite weitergeleitet. Falls dies nicht geschieht, öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie <http://brostromwifi.com> oder **192.168.0.254** in die Adressleiste ein (nicht in das Suchfeld und ohne „https“), um die Weboberfläche aufzurufen.
- Wählen Sie den **AP-Modus (Access Point)** aus und klicken Sie auf **Weiter**.
- Passen Sie den WLAN-Namen, das WLAN-Passwort und das Login-Passwort an. Klicken Sie dann auf **Weiter**.
- Warten Sie etwa 1 Minute, bis die Einstellungen übernommen wurden.
- Verbinden Sie den Ethernet-Port dieses Access Points mit einem aktiven Ethernet-Port oder mit dem LAN-(Ethernet-)Port Ihres Routers über ein Ethernet-Kabel. Die Einrichtung ist abgeschlossen!

Español

Usamos un teléfono móvil como ejemplo para la configuración. Los pasos reales en un ordenador de escritorio o tableta pueden ser ligeramente diferentes.

Modo de funcionamiento 1: Configurar como Adaptador WiFi a Ethernet

Método 1: Configurar mediante el botón WPS

- Este método es aplicable si su router tiene un botón WPS. De lo contrario, utilice el Método 2.
- Conecte el adaptador a una toma de corriente en la misma habitación que su router WiFi. Espere hasta que el indicador LED parpadee en rojo lentamente.
- Presione el botón WPS en su router.
- Dentro de los 2 minutos, presione el botón WPS en el adaptador. El LED comenzará a parpadear en verde rápidamente.
- Espera hasta que el LED se quede encendido de forma fija, lo que indica una conexión exitosa con su router.
- Conecte su dispositivo con cable al adaptador usando un cable Ethernet.

Después de la configuración WPS, conecte su dispositivo a la red WiFi extendida y visite <http://brostromwifi.com> para establecer una contraseña de inicio de sesión por seguridad. De lo contrario, la interfaz web quedará abierta a todos los dispositivos conectados.

Método 2: Configurar mediante la interfaz web de gestión

- Conecte el adaptador a una toma de corriente en la misma habitación que su router WiFi. Espere hasta que el indicador LED parpadee en rojo lentamente.
- Conecte su dispositivo WiFi a la red predeterminada del adaptador, **BrosTrend_EXT**. O conecte su ordenador al puerto Ethernet del adaptador con un cable Ethernet.
- Después de conectarse a **BrosTrend_EXT**, será dirigido automáticamente a la página de configuración rápida. Si no es así, abra un navegador web y escriba <http://brostromwifi.com> o **192.168.0.254** en la barra de direcciones (no en el cuadro de búsqueda y sin "https") para acceder a la interfaz web.
- Seleccione el **modo Adaptador WiFi a Ethernet** y haga clic en **Siguiente**.
- Elija la red WiFi que desea extender e introduzca su contraseña. Luego haga clic en **Siguiente**.
- Modifique el nombre de la red WiFi extendida, la contraseña WiFi y la contraseña de inicio de sesión. Luego haga clic en **Siguiente**.
- Verifique la calidad de conexión entre el router principal y el adaptador mediante el indicador LED.
- Conecte su dispositivo con cable al adaptador usando un cable Ethernet.

Modo de funcionamiento 2: Configurar como Punto de Acceso Inalámbrico

- Conecte el punto de acceso a una toma de corriente. Espere hasta que el indicador LED parpadee en rojo lentamente.
- Conecte tu dispositivo WiFi a la red WiFi predeterminada del punto de acceso, **BrosTrend_EXT**.
- Después de conectarte a **BrosTrend_EXT**, será dirigido automáticamente a la página de configuración rápida. Si no es así, abra un navegador web y escriba <http://brostromwifi.com> o **192.168.0.254** en la barra de direcciones (no en el cuadro de búsqueda y sin "https") para acceder a la interfaz web.
- Seleccione el **Modo AP (Punto de Acceso)** y haga clic en **Siguiente**.
- Personalice el nombre de la red WiFi, la contraseña WiFi y la contraseña de inicio de sesión. Luego haga clic en **Siguiente**.
- Espera aproximadamente 1 minuto para que se apliquen los ajustes.
- Conecte el puerto Ethernet de este punto de acceso a un puerto Ethernet activo o al puerto LAN (Ethernet) de su router con un cable Ethernet. ¡La configuración está completa!



