

Quick Installation Guide

AC1200 Long-Range Outdoor WiFi Extender & Wireless Access Point

For installation video guide, please refer to this link:
<https://www.brosrend.com/pages/video-guide>

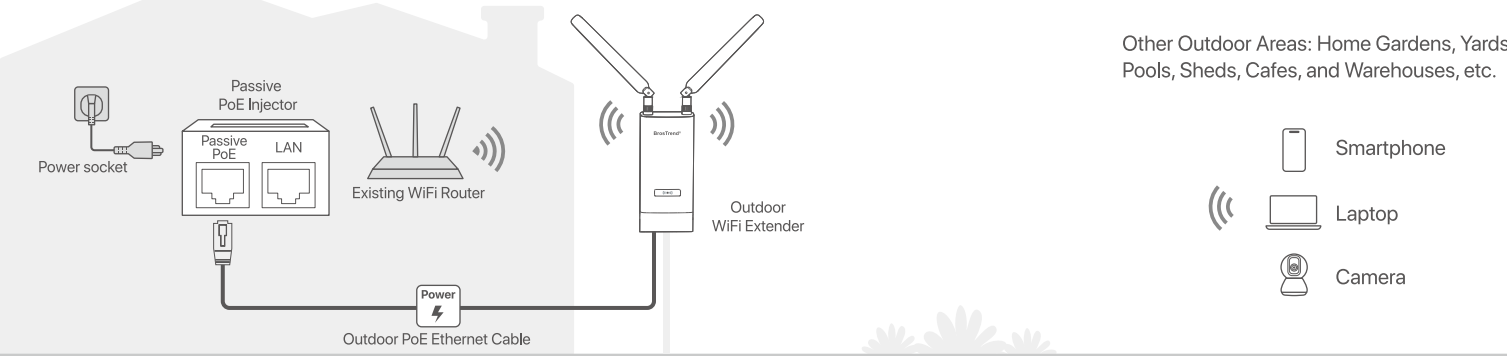
Technical Support Email: support@brosrend.com

Model: XE1/XA1

Set up the Extender/Access Point

Tips
Here, we use a mobile phone as an example for the setup. Actual setup steps on a desktop computer or tablet may differ slightly.

Working Mode 1: Set up as a WiFi Extender



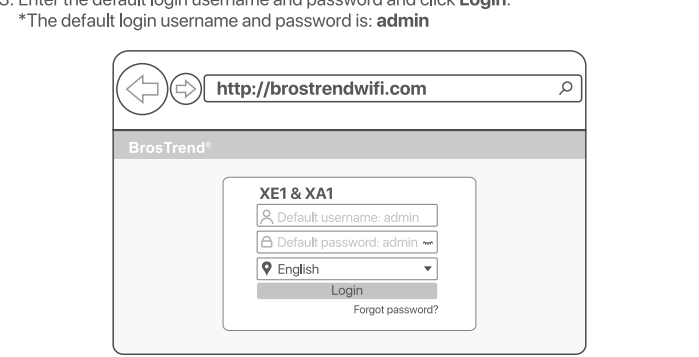
1. With the extender fully powered on, connect your mobile phone to the extender's default WiFi network, **BrosTrend_EXT** or **BrosTrend_5GEXT**.

Tips
If you are setting up on your mobile phone, please turn off the "Cellular Data/Mobile Networks" on your mobile phone first.

2. Open a web browser and type <http://brosrendwifi.com> or **192.168.0.254** in the address bar (NOT in the search box or with "https") to access the web management page.

Tips
If both <http://brosrendwifi.com> and **192.168.0.254** are inaccessible, please refer to **Q1 in FAQ**.

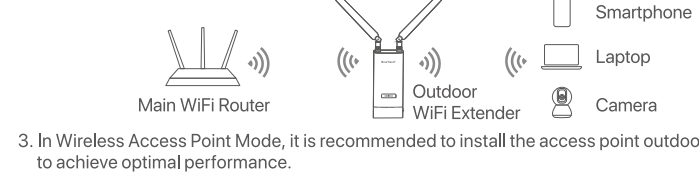
3. Enter the default login username and password and click **Login**.
*The default login username and password is: **admin**



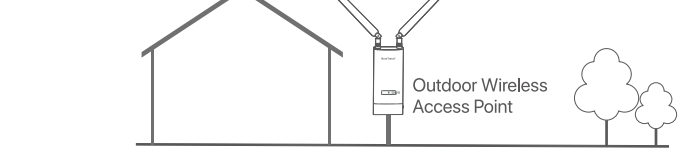
Install the Extender/Access Point

After the extender/access point is set up successfully, install it at the target location.

- 1. To improve signal quality, install the extender/access point at a height of at least 6.6 feet (2 meters) from the ground.
- 2. In Extender Mode, place the device halfway between your WiFi router and the WiFi dead zone, suitable for both indoor and outdoor installations.



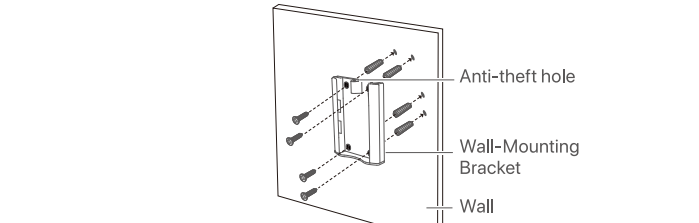
3. In Wireless Access Point Mode, it is recommended to install the access point outdoors to achieve optimal performance.



Method 1: Wall Mounting

Tips
You may need a rubber hammer, a marker, a hammer drill, a 3mm drill bit, and a screwdriver for wall-mounting installations.

- 1. Hold the included wall-mounting bracket (with the anti-theft hole facing upward) against the wall and mark the positions of the screw holes with the marker.
- 2. Drill holes in the marked positions using a hammer drill.
- 3. Tap the included plastic anchors into the holes with the rubber hammer.
- 4. Place the wall-mounting bracket back in the same position on the wall and use the screwdriver and the included screws (head diameter: 0.22 inches/5.5mm, thread diameter: 0.12 inches/3mm, length: 0.47 inches/12mm) to secure the bracket to the wall.



Deutsch

1. Installieren der Antennen

Entfernen Sie die schwarzen Kunststoffkappen und verbinden Sie die Antennen mit den SMA-Anschlüssen. (Stellen Sie sicher, dass die weißen Gummidichtungen an Ihren Platz bleiben, um die wasserdichte Leistung des Geräts zu gewährleisten.)

2. Einschalten des Repeaters/Access Points

Method 1: Über den mitgelieferten passiven PoE-Injektor und Netzkabel

- 1. Verwenden Sie ein PoE-Ethernetkabel (≤ 50 Meter), um den PoE/LAN-Anschluss des Repeaters/Access Points mit dem passiven PoE-Anschluss des mitgelieferten PoE-Injektors zu verbinden. (Der PoE-Injektor ist nur für den Innenbereich geeignet).
- 2. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem PoE-Injektor und stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose.

Method 2: Über einen 802.3a/at/bt Standard PoE-Ethernet-Switch

Verwenden Sie ein PoE-Ethernetkabel (≤ 50 Meter), um den PoE/LAN-Anschluss des Repeaters/Access Points mit dem PoE-Anschluss eines 802.3a/at/bt Standard PoE-Ethernet-Switches zu verbinden.

3. Einrichten des Repeaters/Access Points

Betriebsmodus 1: Als WiFi-Repeater einrichten

- 1. Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem Standard-WiFi-Netzwerk des Repeaters, BrosTrend_EXT oder BrosTrend_5GEXT.
- 2. Wenn Sie das Setup auf Ihrem Mobiltelefon durchführen, schalten Sie bitte zuerst die "Mobile Netzwerke" auf Ihrem Mobiltelefon aus.
- 3. Öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie <http://brosrendwifi.com> oder **192.168.0.254** in die Adressleiste (NCHT in das Suchfeld oder mit "https") ein, um die Web-Verwaltungsseite zu öffnen.
- 4. Wählen Sie den Standard-Benutzernamen und das Passwort ein und klicken Sie auf **Login**.
- 5. Wählen Sie den **Extender-Modus** und klicken Sie auf **Weiter**.
- 6. Passen Sie die erweiterten WiFi-Namen (SSIDs) und Passwörter an.
- 7. Legen Sie das Login-Passwort fest.
- 8. Klicken Sie auf **Erweitern** und warten Sie etwa 1 Minute, bis die Konfiguration abgeschlossen ist.

Betriebsmodus 2: Als Wireless Access Point einrichten

- 1. Verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem Standard-WiFi-Netzwerk des Access Points, BrosTrend_EXT oder BrosTrend_5GEXT.
- 2. Wenn Sie das Setup auf Ihrem Mobiltelefon durchführen, schalten Sie bitte zuerst die "Mobile Netzwerke" auf Ihrem Mobiltelefon aus.
- 3. Öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie <http://brosrendwifi.com> oder **192.168.0.254** in die Adressleiste (NCHT in das Suchfeld oder mit "https") ein, um die Web-Verwaltungsseite zu öffnen.
- 4. Wählen Sie den **Access-Point-Modus** und klicken Sie auf **Weiter**.
- 5. Passen Sie die WiFi-Namen (SSIDs) und Passwörter an.

4. Installieren des Repeaters/Access Points an der Zielposition

Method 1: Wandmontage

- 1. Befestigen Sie die Wandhalterung an der Wand (mit dem Diebstahlschutzloch nach oben) mit den mitgelieferten Kunststoffschrauben und Schrauben.
- 2. Installieren Sie den Repeater/Access Point auf der Wandhalterung.
- 3. Scheren Sie die mitgelieferte Diebstahlschutzschraube im Diebstahlschutzloch mit einem Schraubenzieher.

Method 2: Postenmontage

Fädern Sie das mitgelieferte Band durch den Schlitz auf der Rückseite des Repeaters/Access Points, stecken Sie das Band in das Loch und ziehen Sie das Band fest, um den Repeater/Access Point am Posten zu befestigen.

5. Blitz- und ESD-Schutz

Es wird empfohlen, den GND-Anschluss zu verwenden, um den Repeater oder Access Point vor Blitzeinschlägen und elektrostatischer Entladung (ESD) zu schützen.

- 1. Öffnen Sie die Unterseite des Repeaters/Access Points und schneiden Sie eine Kerbe in die Unterseite, damit das Erdungskabel hindurchpasst.
- 2. Verbinden Sie den GND-Anschluss mit der Erde oder dem Gebäude mittels eines Erdungskabels und sichern Sie das Erdungskabel mit der mitgelieferten Erdungsschraube an GND-Anschluss.
- 3. Setzen Sie die Unterseite wieder ein.

Español

1. Instalar las antenas

Retire las tapas de plástico negras y conecte las antenas a los conectores SMA. (Asegúrese de que las juntas de goma blancas permanezcan en su lugar para mantener el rendimiento impermeable del dispositivo).

2. Encender el extensor/punto de acceso

Método 1: A través del inyector PoE pasivo incluido y el cable de alimentación

- 1. Utilice un cable Ethernet PoE (≤ 50 metros) para conectar el puerto PoE/LAN del extensor/punto de acceso al puerto PoE pasivo del inyector PoE incluido (El inyector PoE es solo para uso en interiores).
- 2. Conecte el cable de alimentación al inyector PoE y luego enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente.

Método 2: A través de un conmutador Ethernet PoE estándar 802.3a/at/bt

Utilice un cable Ethernet PoE (≤ 80 metros) para conectar el puerto PoE/LAN del extensor/punto de acceso al puerto PoE de un conmutador Ethernet PoE estándar 802.3a/at/bt.

3. Configurar el extensor/punto de acceso

Modo de funcionamiento 1: Configurar como un extensor WiFi

- 1. Conecte su teléfono móvil a la red WiFi predeterminada del extensor, BrosTrend_EXT o BrosTrend_5GEXT.
- 2. Si está configurando en su teléfono móvil, por favor apague primero las "Redes móviles" en su teléfono móvil.
- 3. Abra un navegador web, escriba <http://brosrendwifi.com> o **192.168.0.254** en la barra de direcciones (NO en el cuadro de búsqueda ni con "https") para acceder a la página de gestión web.
- 4. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión predeterminados y haga clic en **Iniciar sesión**.
- 5. Seleccione el **Modo Extensor**, luego haga clic en **Siguiente**.
- 6. Elija la red WiFi que desea extender, ingrese la contraseña correcta de WiFi y luego haga clic en **Siguiente**.
- 7. Personalice los nombres (SSID) y las contraseñas de las redes WiFi extendidas.
- 8. Establezca la contraseña de inicio de sesión.
- 9. Haga clic en **Repetir**, y atienda el entorno 1 minuto para que se complete la configuración.

Modo de funcionamiento 2: Configurar como un punto de acceso inalámbrico

- 1. Conecte su teléfono móvil a la red WiFi predeterminada del punto de acceso, BrosTrend_EXT o BrosTrend_5GEXT.
- 2. Si está configurando en su teléfono móvil, por favor apague primero las "Redes móviles" en su teléfono móvil.
- 3. Abra un navegador web, escriba <http://brosrendwifi.com> o **192.168.0.254** en la barra de direcciones (NO en el cuadro de búsqueda ni con "https") para acceder a la página de gestión web.
- 4. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión predeterminados y haga clic en **Iniciar sesión**.
- 5. Seleccione el **Modo Punto de Acceso**, luego haga clic en **Siguiente**.
- 6. Personalice los nombres (SSID) y las contraseñas de las redes WiFi.

4. Instalar el extensor/punto de acceso en la ubicación objetivo

Método 1: Montaje en pared

- 1. Asegure el soporte de montaje en pared a la pared (con el orificio antirrobo hacia arriba) utilizando los tornillos de plástico y tornillos incluidos.
- 2. Instale el extensor/punto de acceso en el soporte de montaje en pared.
- 3. Asegure el tornillo antirrobo incluido al orificio antirrobo con el destornillador.

Método 2: Montaje en poste

Pase la correa incluida a través de la ranura en la parte trasera del extensor/punto de acceso, envuelva la correa alrededor del poste y apriete la correa para asegurar el extensor/punto de acceso al poste.

5. Protección contra rayos y descargas electrostáticas (ESD)

Se recomienda utilizar el terminal de tierra (GND) para proteger el extensor o punto de acceso de descargas eléctricas y electrostáticas (ESD).

- 1. Abra la tapa inferior del extensor/punto de acceso y haga una muesca en la tapa inferior para que pase el cable de conexión a tierra.
- 2. Conecte el terminal GND a tierra o al edificio utilizando un cable de conexión a tierra, asegure el cable de conexión a tierra al terminal GND utilizando el tornillo de conexión a tierra incluido.
- 3. Reinstale la tapa inferior.

Français

1. Installer les antennes

Retirez les capotons en plastique noir et connectez les antennes aux connecteurs SMA. (Assurez-vous que les joints en caoutchouc blanc restent en place pour maintenir l'imperméabilité de l'appareil.)

2. Mettre sous tension le Répéteur/Point d'accès

Méthode 1: Via l'Injecteur PoE passif et le cordon d'alimentation inclus

- 1. Utilisez un câble Ethernet PoE (≤ 50 mètres) pour connecter le port PoE/LAN du répéteur/point d'accès au port PoE passif de l'injecteur PoE inclus (L'injecteur PoE est destiné à un usage intérieur uniquement).
- 2. Connectez le cordon d'alimentation à l'injecteur PoE, puis branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique.

Méthode 2: Via un commutateur Ethernet PoE standard 802.3a/at/bt

Utilisez un câble Ethernet PoE (≤ 80 mètres) pour connecter le port PoE/LAN du répéteur/point d'accès au port PoE d'un commutateur Ethernet PoE standard 802.3a/at/bt.

3. Configurer le Répéteur/Point d'accès

Mode de fonctionnement 1: Configurer en tant que Répéteur WiFi

- 1. Connectez votre téléphone mobile au réseau WiFi par défaut du répéteur, BrosTrend_EXT ou BrosTrend_5GEXT.
- 2. Si vous configurez sur votre téléphone mobile, veuillez d'abord désactiver les "Réseaux mobiles" sur votre téléphone.
- 3. Ouvrez un navigateur web, tapez <http://brosrendwifi.com> ou **192.168.0.254** dans la barre d'adresse (PAS dans la barre de recherche ni avec "https") pour accéder à la page de gestion web.
- 4. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut, puis cliquez sur **Connexion**.
- 5. Sélectionnez le **Mode Extenseur**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6. Choisissez le réseau WiFi que vous souhaitez étendre, saisissez le mot de passe WiFi correct, puis cliquez sur **Suivant**.
- 7. Personnalisez les noms (SSID) et mots de passe des réseaux WiFi étendus.
- 8. Définissez le mot de passe de connexion.
- 9. Cliquez sur **Répéter**, et attendez environ 1 minute pour que la configuration soit terminée.

Mode de fonctionnement 2: Configurer en tant que Point d'accès sans fil

- 1. Connectez votre téléphone mobile au réseau WiFi par défaut du point d'accès, BrosTrend_EXT ou BrosTrend_5GEXT.
- 2. Si vous configurez sur votre téléphone mobile, veuillez d'abord désactiver les "Réseaux mobiles" sur votre téléphone.
- 3. Ouvrez un navigateur web, tapez <http://brosrendwifi.com> ou **192.168.0.254** dans la barre d'adresse (PAS dans la barre de recherche ni avec "https") pour accéder à la page de gestion web.
- 4. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut, puis cliquez sur **Connexion**.
- 5. Sélectionnez le **Mode Point d'Accès**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6. Personnalisez les noms (SSID) et mots de passe des réseaux WiFi.

4. Installer le Répéteur/Point d'accès à l'emplacement cible

Méthode 1: Montage mural

- 1. Fixez le support de montage mural au mur (avec le trou antivol orienté vers le haut) à l'aide des chevilles et des vis incluses.
- 2. Fixez le répéteur/point d'accès sur le support de montage mural.
- 3. Fixez la vis antivol incluse au trou antivol avec le tournevis.

Méthode 2: Montage sur poteau

Enfilez la sangle incluse à travers la fente au dos du répéteur/point d'accès, enveloppez la sangle autour du poteau et serrez la sangle pour fixer le répéteur/point d'accès au poteau.

5. Protection contre la foudre et les décharges électrostatiques (ESD)

Il est recommandé d'utiliser la borne GND pour protéger le répéteur ou le point d'accès contre les coups de foudre et les décharges électrostatiques (ESD).

- 1. Ouvrez le couvercle inférieur du répéteur/point d'accès et découpez une encoche dans le couvercle inférieur pour faire passer le cordon de mise à terre.
- 2. Connectez la terre GND à terre ou au bâtiment à l'aide d'un câble de mise à terre, fixez le câble de mise à terre à la borne GND à l'aide de la vis de mise à terre incluse.
- 3. Réinstallez le couvercle inférieur.

