



Guía de instalación

Soporte de montaje para WiFi 6 doble banda AX1800

Punto de acceso

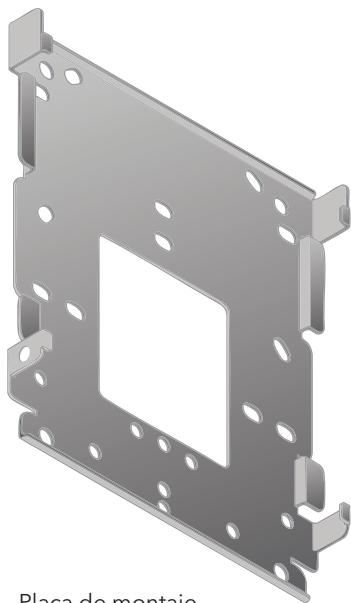
Modelo WAX610W



Contenido de la caja



Punto de acceso modelo WAX610W



Placa de montaje



Tornillo Phillips



Tornillo T8 solo
para Japón

NOTA: Para encender el WAX610W, conéctelo a un switch PoE+ o a una fuente de alimentación.



PRECAUCIÓN: Condiciones de uso

La instalación de este dispositivo debe llevarse a cabo por profesionales. Es responsabilidad del instalador seguir las normativas nacionales, incluyendo las operaciones en canales de frecuencia legales, la potencia de salida y los requisitos DFS. El proveedor, el revendedor o el distribuidor no se harán responsables de operaciones inalámbricas no permitidas. Consulte los términos y las condiciones del dispositivo para obtener más información.

Descripción general



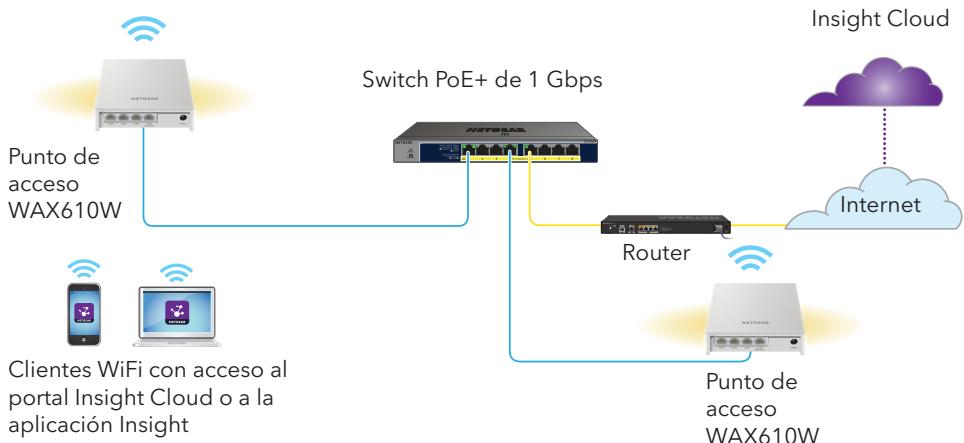
1. Conexión a una fuente de alimentación y a Internet

Encienda el punto de acceso WAX610W mediante una fuente de alimentación o conectando el puerto LAN PoE a un switch PoE+ que suministre alimentación 802.3at (PoE+).

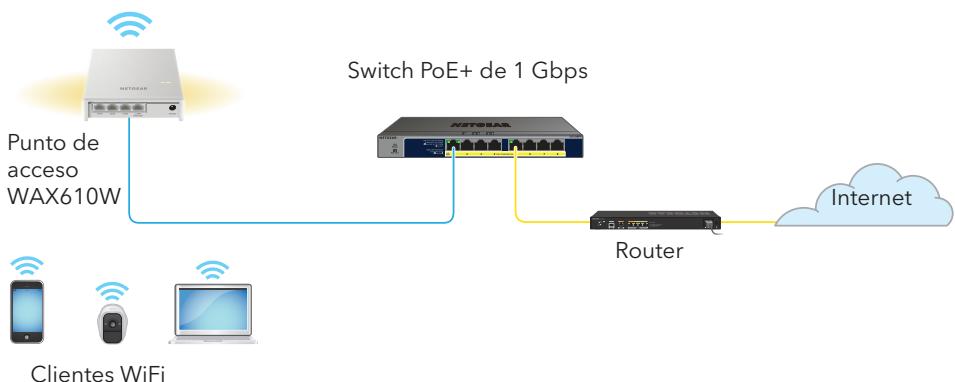
Asegúrese de que el punto de acceso tiene conexión a Internet:

- Si conecta el punto de acceso a un switch, asegúrese de que el switch tiene conexión a Internet.
- Si utiliza una fuente de alimentación para suministrar energía, utilice un cable Ethernet para conectar el puerto LAN PoE+ del punto de acceso a un router u otro dispositivo de red en una red con conectividad a Internet.

Conexiones de muestra de una configuración de NETGEAR Insight



Conexiones de muestra de una configuración independiente



NOTA: El punto de acceso recibe una dirección IP desde un servidor DHCP (o router que funciona como servidor DHCP) de la red. Si su red no incluye un servidor DHCP, el punto de acceso utilizará su dirección IP predeterminada: 192.168.0.100.

Al instalar el punto de acceso, todos los indicadores presentan el siguiente comportamiento de inicio:

Todos los indicadores		Apagado: El punto de acceso no recibe corriente.
		Azul fijo: El punto de acceso recibe corriente, este estado dura unos 13 segundos. Nota: Si este estado se mantiene durante más de 20 segundos, el cargador de arranque presenta fallos.
		Azul intermitente, en intervalos de 1 segundo: El cargador de arranque se está inicializando. Este estado dura unos 30 segundos.
		Azul intermitente, en intervalos más largos de 2 segundos: El sistema se está iniciando. Este estado dura unos 90 segundos.

Después de la instalación y durante la configuración, el indicador del punto de acceso puede iluminarse en los siguientes colores:

Indicador de alimentación		Apagado: El punto de acceso no recibe corriente.
		Azul intermitente, en intervalos más largos de 2 segundos: El punto de acceso se ha puesto en marcha y funciona como un punto de acceso independiente.
		Azul fijo: El punto de acceso se ha puesto en marcha, funciona en modo Insight y está conectado a la nube de Insight.
		Azul intermitente, con parpadeos breves: El punto de acceso está actualizando el firmware o restableciendo la configuración predeterminada de fábrica.
Enlace de subida		Apagado: El punto de acceso no detecta ningún enlace.
		Azul intermitente, en intervalos más largos de 2 segundos: El punto de acceso está buscando una dirección IP.
		Azul fijo: El enlace de subida está conectado.
		Azul intermitente en intervalos aleatorios: Actividad de red que indica tráfico a través del enlace de subida.
2,4 GHz		Apagado: La radio está desactivada.
		Azul fijo: La radio está encendida, pero no hay ningún cliente conectado.
		Azul intermitente en intervalos aleatorios: Un cliente está conectado a la radio y está transmitiendo tráfico.
5 GHz		Apagado: La radio está desactivada.
		Azul fijo: La radio está encendida, pero no hay ningún cliente conectado.
		Azul intermitente en intervalos aleatorios: Un cliente está conectado a la radio y está transmitiendo tráfico.
Indicador de alimentación durante el restablecimiento de la configuración de fábrica		Después de pulsar el botón Reset (botón de reinicio) o restablecer el punto de acceso mediante la interfaz de usuario del dispositivo, el indicador de alimentación se ilumina de la siguiente manera:
		Azul fijo: 5 segundos. No deje de pulsar el botón Reset (botón de reinicio) hasta que el indicador muestre una luz azul intermitente.
		Azul intermitente, con intervalos de 1 segundo: 5 segundos. Azul intermitente, con parpadeos breves: 5 segundos. El punto de acceso se reinicia y se restablece la configuración predeterminada de fábrica.

Para obtener más información sobre los indicadores, consulte el manual del usuario, que puede descargarse en <https://www.netgear.com/es/support/download/>.

2. Configuración y gestión del punto de acceso

Para configurar y gestionar el punto de acceso, use uno de los métodos descritos en la siguiente tabla.

A.	De forma remota	Modo nube/ remoto	Portal NETGEAR Insight Cloud Consulte A. Configuración del punto de acceso con el portal NETGEAR Insight Cloud
B.	De forma remota	Modo nube/ remoto	Aplicación NETGEAR Insight Consulte B. Configuración del punto de acceso con la aplicación NETGEAR Insight
C.	De forma local	Modo autónomo	Navegador web Consulte C. Configuración del punto de acceso en modo autónomo en un navegador web

La gestión remota de Insight ofrece funciones adicionales y servicios complementarios que no están disponibles en el modo autónomo. Su nuevo dispositivo apto para la gestión Insight viene con Insight incluido. Para obtener más información, visite las siguientes páginas:

- <https://www.netgear.com/es/business/services/insight/subscription/>
- [https://kb.netgear.com/es/000061848/¿Cómo puedo utilizar el año de suscripción incluido en Insight de NETGEAR?](https://kb.netgear.com/es/000061848/¿Cómo%20puedo%20utilizar%20el%20año%20de%20suscripción%20incluido%20en%20Insight%20de%20NETGEAR?)

A. Configuración del punto de acceso con el portal NETGEAR Insight Cloud

1. Asegúrese de que el punto de acceso está conectado a Internet.
2. En un ordenador o tablet, visite <https://insight.netgear.com/>.
3. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña de su cuenta de NETGEAR, y haga clic en el botón **NETGEAR Sign In** (Iniciar sesión en NETGEAR).
Si aún no tiene una cuenta de NETGEAR, puede crear una ahora.
4. Solo si es usuario de Insight Pro, seleccione la organización a la que desea añadir el punto de acceso.
5. Seleccione la ubicación en la que desea añadir el punto de acceso.
6. Haga clic en el botón **+ (Add Device)** (Añadir dispositivo).

- NOTA:** Si es usuario de Insight Pro, puede añadir un solo dispositivo o varios dispositivos administrados con Insight subiendo una lista de dispositivos en un archivo CSV.
7. En la página emergente para añadir nuevos dispositivos, introduzca el número de serie del punto de acceso y, a continuación, haga clic en **Go (Ir)**.
 8. Una vez que Insight compruebe que el punto de acceso es un producto válido, tiene la opción de cambiar el nombre del dispositivo del punto de acceso y, a continuación, hacer clic en **Next (Siguiente)**.

Cuando el punto de acceso se añade correctamente al portal, una página muestra una confirmación de que la configuración está en curso.

NOTA: Si el punto de acceso está online, pero Insight no lo detecta, el cortafuegos de la ubicación física en la que se encuentra el punto de acceso podría impedir la comunicación con la nube de Insight. En esa situación, añada entradas de puerto y DNS para el acceso de salida al cortafuegos. Si desea obtener más información, consulte <https://kb.netgear.com/000062467>.

El punto de acceso se actualiza automáticamente con el firmware de Insight y la configuración de ubicación de Insight más recientes. Esto puede tardar hasta 10 minutos, durante los cuales el punto de acceso se reiniciará.

El punto de acceso ahora será un dispositivo gestionado por Insight y estará conectado a la plataforma de gestión basada en la nube de Insight.

- Utilice el portal Insight Cloud o la app Insight para configurar y gestionar el punto de acceso.

B. Configuración del punto de acceso con la aplicación NETGEAR Insight

- Conecte el dispositivo móvil al SSID (nombre de red WiFi) de configuración del punto de acceso.

El SSID de configuración se encuentra en la etiqueta del punto de acceso que hay en la parte inferior de este y tiene el formato NETGEARxxxxxx-SETUP, donde xxxxxx son los últimos seis dígitos de la dirección MAC del punto de acceso. La contraseña predeterminada de la red WiFi es **sharedsecret**.

- Abra la aplicación NETGEAR Insight.

Si aún no tiene una cuenta de NETGEAR, puede crear una ahora.

- Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña de su cuenta y toque **LOG IN** (Iniciar sesión).

- Seleccione una ubicación de red existente o, para crear una nueva ubicación de red, pulse el botón **Next** (Siguiente) y, a continuación, pulse **OK** (Aceptar).

La contraseña de administración del dispositivo que haya introducido para la nueva ubicación de red sustituirá a la contraseña de administración existente en todos los dispositivos que añada a la ubicación de red.

En la mayoría de las situaciones, Insight detecta el punto de acceso automáticamente, lo que puede tardar varios minutos.

- Para añadir el punto de acceso a su ubicación de red, realice una de las siguientes acciones:

- Si el punto de acceso se detecta automáticamente y aparece en la sección **Insight Manageable Devices** (Dispositivos gestionables de Insight), toque el **ícono del punto de acceso** y, a continuación, toque el botón **ADD DEVICE** (Añadir dispositivo).

- Si el punto de acceso no se detecta automáticamente o prefiere utilizar otro método para añadirlo, toque el ícono **+** de la barra superior y realice una de las siguientes acciones:

- Toque el botón **SCAN BARCODE OR QR CODE** (Escanear código de barras o QR) y, a continuación, escanee el código del punto de acceso.
- Toque el enlace **Enter Serial Number** (Introducir número de serie) y, a continuación, introduzca manualmente el número de serie del punto de acceso.

- Si se le pide, ponga un nombre al punto de acceso y toque el botón **Next** (Siguiente).

El punto de acceso se actualiza automáticamente con el firmware de Insight y la configuración de ubicación de Insight más recientes. Esto puede tardar hasta 10 minutos, durante los cuales el punto de acceso se reiniciará.

El punto de acceso ahora será un dispositivo gestionable por Insight y estará conectado a la plataforma de gestión basada en la nube de Insight.

- Utilice la aplicación Insight o el portal de Insight Cloud para configurar y gestionar el punto de acceso.

C. Configuración del punto de acceso en modo autónomo en un navegador web

Utilice este método si desea hacer funcionar el punto de acceso en modo autónomo.

1. Conecte su ordenador o el dispositivo móvil al SSID (nombre de red WiFi) de configuración del punto de acceso.

El SSID de configuración se encuentra en la etiqueta del punto de acceso que hay en la parte inferior de este y tiene el formato NETGEARxxxxxx-SETUP, donde xxxxxx son los últimos seis dígitos de la dirección MAC del punto de acceso. La contraseña predeterminada de la red WiFi es **sharedsecret**.

2. En su ordenador, inicie un navegador web y, en la barra de direcciones, introduzca **aplogin.net**.

Es posible que su navegador muestre una advertencia de seguridad debido al certificado autofirmado del punto de acceso, lo cual es un comportamiento esperado. Puede continuar o añadir una excepción para la advertencia de seguridad. Si desea obtener más información, consulte <https://kb.netgear.com/es/000062980>.

3. Introduzca el nombre de usuario del punto de acceso y la contraseña predeterminada. El nombre de usuario es **admin**. La contraseña predeterminada es **password**. Tanto el nombre de usuario como la contraseña distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

4. Seleccione el botón de radio **Web-browser (Local)** (Navegador Web [local]).

Se muestra la página de configuración sencilla en modo Day Zero.

5. Siga las instrucciones de la página de configuración sencilla en modo Day Zero y, a continuación, haga clic en el botón **Apply** (Aplicar).

Le recomendamos que anote la nueva contraseña de administrador, el SSID (nombre de la red WiFi), la frase de contraseña WiFi y la dirección IP para guardarlos en un lugar seguro.

Aparecerá un mensaje para indicarle que sus ajustes se están aplicando.

6. Si la conexión WiFi de su ordenador o móvil se interrumpe, vuelva a conectarse al punto de acceso utilizando el nuevo SSID y la frase de contraseña WiFi que estableció en la página de configuración sencilla en modo Day Zero.

7. Cuando aparezca la página de inicio de sesión, podrá acceder al punto de acceso utilizando su nueva contraseña de administrador para configurar el punto de acceso.

Para obtener más información sobre el punto de acceso, consulte el manual del usuario, que puede descargar en <https://www.netgear.com/es/support/download>.

Le recomendamos que registre su punto de acceso en NETGEAR.

8. Para registrar su punto de acceso en NETGEAR:

- a. Desde un ordenador o dispositivo móvil conectado a Internet, visite my.netgear.com.

- b. Inicie sesión en su cuenta de NETGEAR.

Si aún no tiene una cuenta de NETGEAR, puede crear una ahora.

Aparecerá la página My Products (Mis productos).

- c. En el menú de la izquierda, seleccione **Register a Product** (Registrar un producto).

- d. En el campo **Serial Number** (Número de serie), escriba el número de serie del punto de acceso.

El número de serie consta de 13 dígitos y se encuentra impreso en la etiqueta del punto de acceso.

- e. En el menú Date of Purchase (Fecha de compra), seleccione la fecha en la que adquirió el punto de acceso.

- f. Haga clic en el botón **REGISTER** (Registrar).

El punto de acceso quedará registrado en su cuenta de NETGEAR.

Se enviará un correo electrónico de confirmación a la dirección de correo electrónico de su cuenta de NETGEAR.

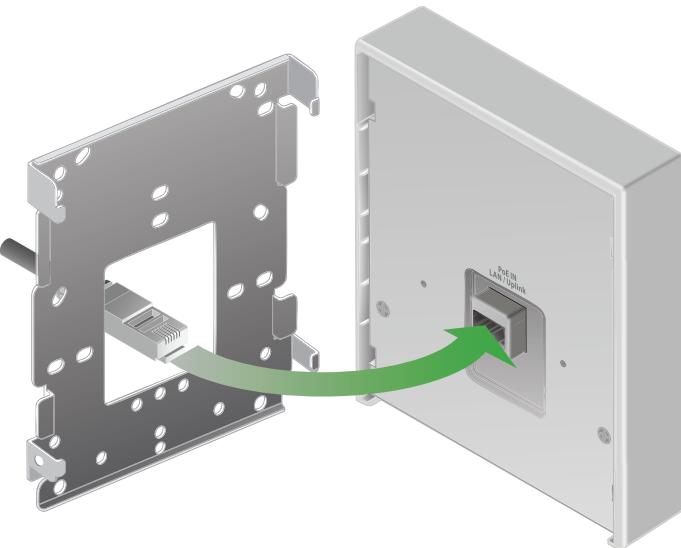
Opciones de instalación

Para montar el punto de acceso es necesario contar con una toma de caja de fusibles eléctrica montada en la pared.

Montaje de una toma de caja de fusibles eléctrica:

Para instalar el punto de acceso:

1. Retire la placa frontal de la caja de fusibles.
2. Haga pasar el cable Ethernet a través de la caja de fusibles, dejando la holgura suficiente para llegar al punto de acceso.
3. Haga pasar el cable Ethernet a través del soporte de montaje.
4. Conecte el cable Ethernet al puerto LAN PoE/de enlace de subida en la parte posterior del punto de acceso.



5. Alinee las cuatro pestañas de bloqueo de la placa de montaje con las aberturas de las pestañas en la parte posterior del punto de acceso. Acople el punto de acceso a la placa de montaje.

- Deslice el punto de acceso hacia abajo hasta que encaje en la placa de montaje.



- Fije el punto de acceso y el soporte de montaje en su lugar con el tornillo incluido.



Asistencia técnica y comunidad

Visite [netgear.com/es/support/](https://www.netgear.com/es/support/) para obtener todas las respuestas a sus preguntas y acceder a las descargas más recientes.

También podrá echar un vistazo a los útiles consejos de nuestra comunidad de NETGEAR en community.netgear.com/es.

Normativas y legislación

Para consultar la declaración de conformidad de la UE, visite <https://www.netgear.com/es/about/regulatory/>.

Consulte el documento de cumplimiento normativo antes de conectar la fuente de alimentación.

Este producto está diseñado únicamente para su uso en interiores. No utilice este dispositivo en exteriores. La fuente PoE está diseñada únicamente para la conexión entre edificios.

NETGEAR, Inc.

NETGEAR INTERNATIONAL LTD

Agosto de 2025



201-32756-01

© NETGEAR, Inc., NETGEAR y el logotipo de NETGEAR son marcas comerciales registradas de NETGEAR, Inc. Cualquier marca comercial distinta a NETGEAR que se utilice, se usa únicamente a modo de referencia.