Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com

MANUAL DE INSTALACIÓN DE IQ WIFI

Johnson Controls



IQ WIFI

Cobertura Wi-Fi confiable para el hogar o la empresa

Controles Johnson IQ Wi-Fi
Versión 1.0.0

TABLA DE CONTENIDO

DESCRIPCIÓN GENERAL DE IQ WIFI

4- Qué incluye la caja 5- Descripción general de IQ WIFI: exterior 6- Descripción general de IQ WIFI: etiquetas 7- Elija su tipo de instalación 8- Evaluación de la cobertura de la red

INSTALACIÓN DEL IQ WIFI

10- Conexión de los cables 11- Configuración de la red

GESTIÓN DE IQ WIFI DESDE EL PANEL IQ

13- Conexión de agentes adicionales 14- Actualizaciones de software 15- Cambiar el nombre de su red (SSID) 16- Creando una red de invitados 17- Probando tu velocidad 18- Reinicio de la red IQ WIFI 19- Cambio de nombre del controlador o de los agentes 20- Visualización de los dispositivos conectados

GESTIÓN DE IQ WIFI DESDE LA INTERFAZ WEB

22- Conectar agentes adicionales desde la web 23- Actualizaciones de software desde la web 24- Cambiar el nombre de la red predeterminada (SSID) 25- Creando una red de invitados desde la web 26- Cambiar el nombre del controlador o de los agentes desde la web 27- Visualización de dispositivos conectados desde la web 28- Configuración de WAN 29- Tipo de conexión 30- Configuración de LAN 31- Servidor DHCP 32- Reserva DHCP 33- Cómo cambiar la contraseña de administrador

CONECTANDO CON EL RED

35- Conectarse a la red

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

37- Secuencia para reiniciar tu red 38- El controlador y los agentes no se sincronizan 39- No puedes iniciar sesión en IQ WIFI 40- Cómo solucionar problemas de conectividad de red

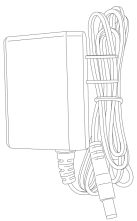
PRESUPUESTO

43- Especificaciones

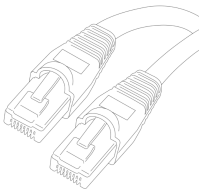
DESCRIPCIÓN GENERAL DE IQ WIFI



Coeficiente intelectual WiFi



Fuente de alimentación



Cable Ethernet



Pegatina con código QR

APOYO

¿PREGUNTAS?

Contáctenos en

855-4SISTEMA DE CALIDAD DE CALIDAD

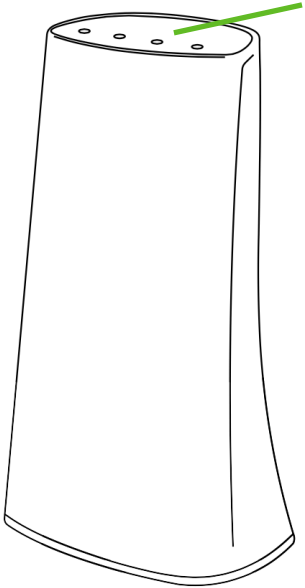
O envíenos un correo electrónico a

intrusión-soporte@tycoint.com

ACERCA DE ESTA GUÍA

Este documento describe las especificaciones básicas de hardware y las instrucciones de software para instalar y personalizar el IQ WiFi. Tenga en cuenta que la información presentada no es exhaustiva, sino que está dedicada específicamente a los menús, funciones y sistemas a los que solo pueden acceder aquellos que tengan el código de instalación adecuado. La información contenida es confidencial y exclusiva, y es propiedad exclusiva de Johnson Controls. Queda estrictamente prohibida cualquier reproducción, modificación o distribución sin autorización.

FRENTE



Estado del LED

Luces

Error

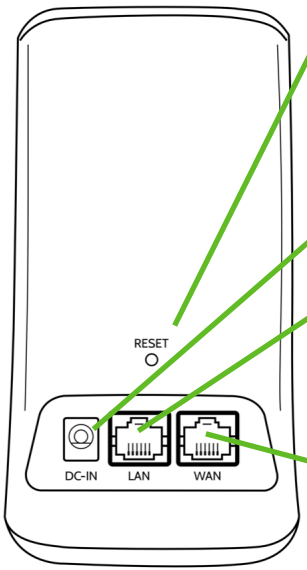
Internet conectado

Radiodifusión

de forma inalámbrica

Encender

ATRÁS



Botón de reinicio

Pulsación corta: reiniciar

Mantener pulsado durante 15 segundos:

Predeterminado de fábrica

Entrada de CC

Fuente de alimentación

Red local

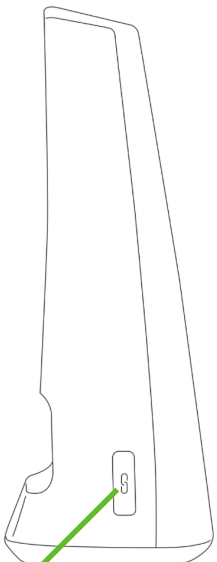
Red de área local

(Red fuera de servicio)

PÁLIDO

Red de área amplia (Internet en)

LADO

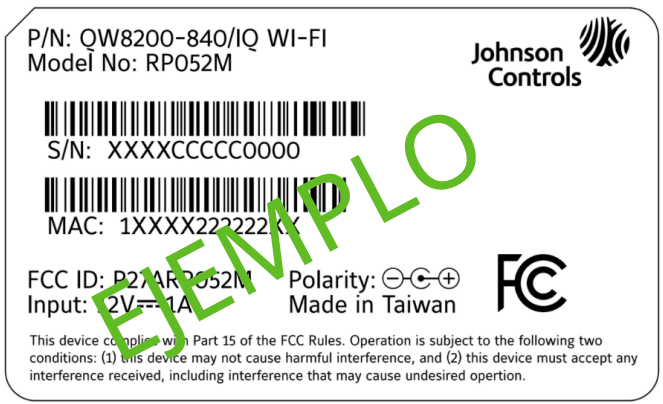


WPS

Una vez que se presiona este botón, tienes 2 minutos para presionarlo.**Botón WPS**en una red Wi-Fi correspondiente Dispositivo para conectarlo a la red

La etiqueta en la parte inferior de IQ WiFi muestra la dirección MAC y el número de serie del dispositivo.

El paquete también incluye un código QR que se puede escanear con la cámara de un teléfono inteligente para una fácil configuración.



Etiqueta en la parte inferior de cada unidad



Código QR incluido en la caja

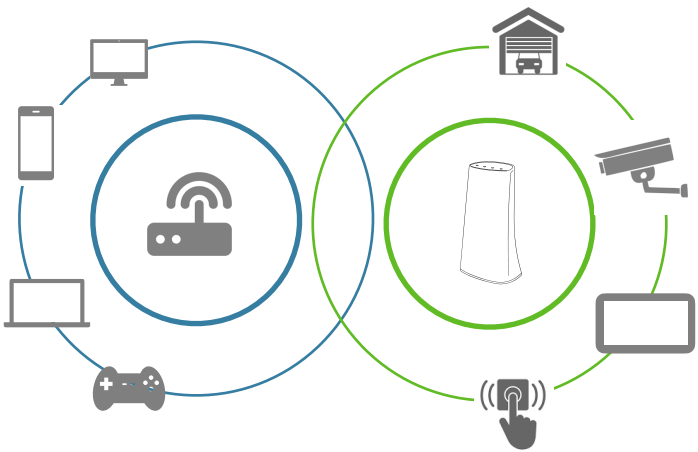
Puedes configurar el IQ WiFi de cualquiera de estas maneras:

Como única red inalámbrica en las instalaciones:



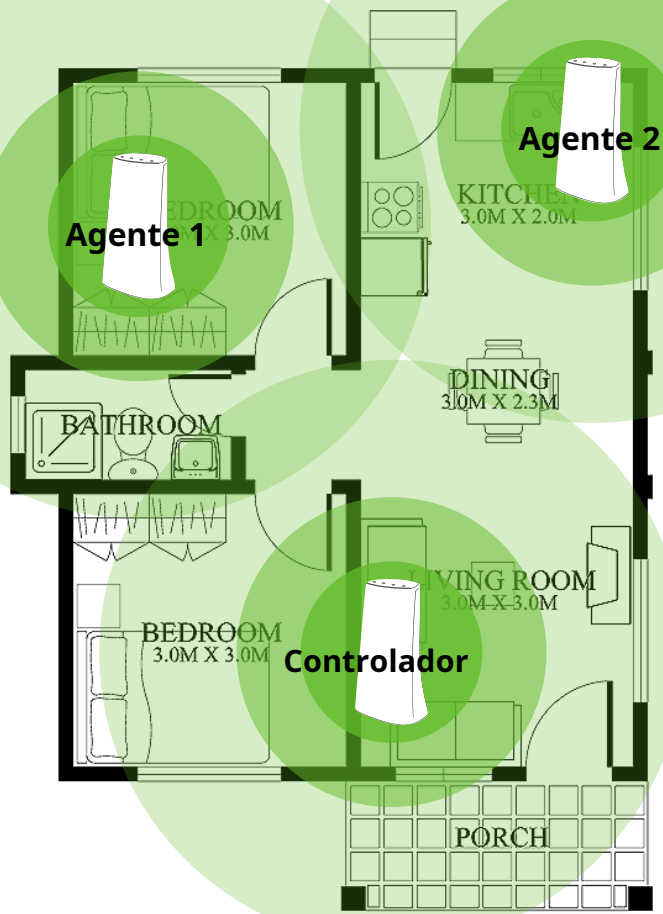
Ideal para:
- Mejorar la conectividad de TODOS los dispositivos Wi-Fi en la red
- Ofreciendo soporte para toda la red

En paralelo con una red inalámbrica existente:



Ideal para:
- Mantener los dispositivos de seguridad y del hogar inteligente privados/ocultos del resto de dispositivos conectados a Wi-Fi en la red
- Facilitar el soporte en línea/remoto, ya que solo se deben conectar dispositivos conocidos/autorizados
- Garantizar una mejor conectividad para los dispositivos compatibles con el distribuidor

EVALUACIÓN DE LA COBERTURA DE LA RED



1 unidad cubre hasta

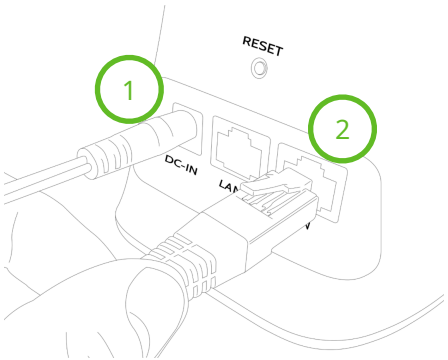
1.500 pies cuadrados

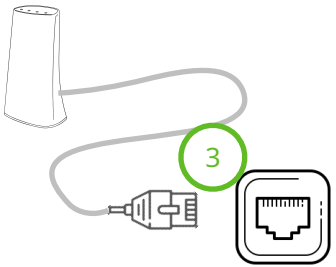
Añade hasta 8 unidades

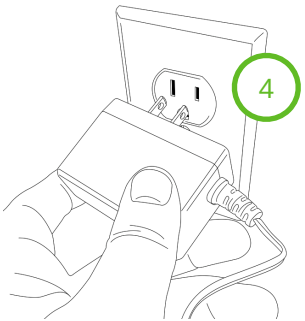
Si un solo IQ WiFi no cubre la ubicación deseada, puede agregar hasta ocho (8) nodos adicionales para eliminar puntos muertos y mejorar el rendimiento general de la red.*

**** IQ WiFi no aumentará la velocidad proporcionada por el ISP (Proveedor de servicios de Internet) del cliente, pero puede garantizar que el cliente obtenga la mejor cobertura en toda su ubicación. Tenga en cuenta que no todos los edificios son iguales y que los materiales de construcción, la interfaz inalámbrica y otros factores pueden limitar el alcance de Wi-Fi.***

INSTALACIÓN
EL IQ WIFI







1. Conecte el extremo del conector cilíndrico de la fuente de alimentación al puerto “DC-IN”

2. Conecte el cable Ethernet provisto al puerto “WAN”

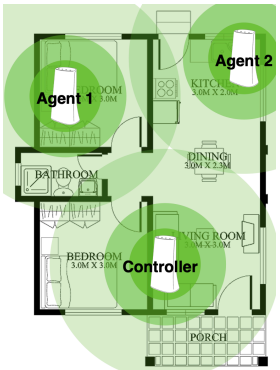
3. Conecte el extremo opuesto del cable Ethernet provisto al puerto “ETHERNET” del módem*.

4. Conecte la fuente de alimentación a la toma de corriente de la pared. El sistema puede tardar hasta 3 minutos en encenderse.

**** Tenga en cuenta: si va a instalar IQ WiFi para que funcione en paralelo a la red principal del cliente, conecte el cable Ethernet a un puerto disponible en el enrutador existente del cliente. Al conectar un cable Ethernet al puerto WAN de IQ WIFI que tiene conectividad a Internet, IQ WIFI se configurará de manera predeterminada como Controlador.***

Puedes optar por mejorar la red WIFI añadiendo "agentes" adicionales a la red (hasta 7). Los agentes deben estar dentro del alcance de IQ WIFI para poder sincronizar de forma inalámbrica.

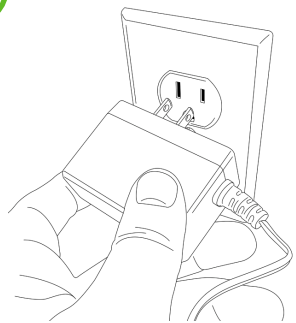
1



Ejemplo de dónde se pueden colocar los controladores y agentes para obtener el mejor rendimiento.

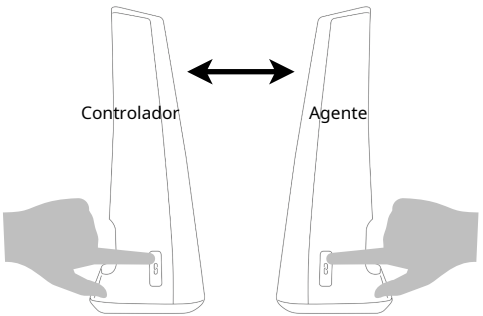
1. Ubica a los agentes en ubicaciones óptimas. Elige áreas que de otra manera podrían tener poca cobertura.

2



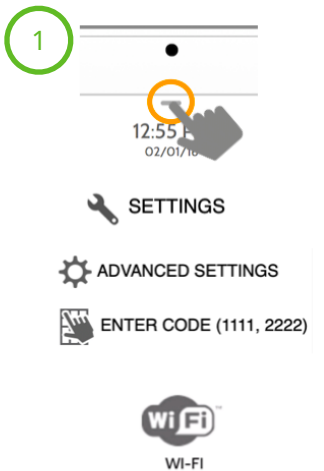
2. Conecte ambos extremos de la fuente de alimentación a una toma de corriente disponible.

3

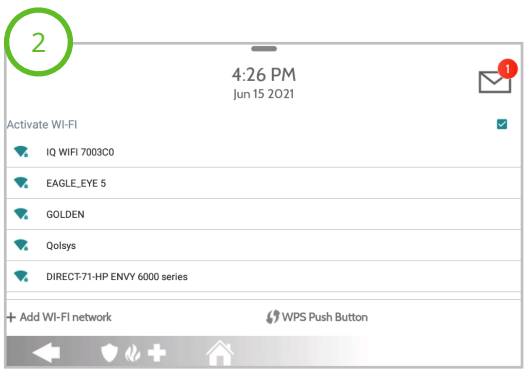


3. Habilite el modo WPS. Comience tocando el botón WPS en el Agente.

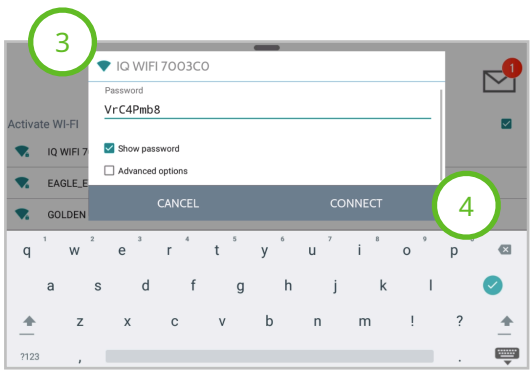
****Si los agentes no se emparejan, intenta acercarte al controlador. Espera unos 5 minutos entre la incorporación de cada agente.***



1. Conecte el panel IQ a IQ WiFi.***(Abra la bandeja de configuración, toque configuración, configuración avanzada, escriba un código válido, elija WI-FI).***



2. Busque el SSID de transmisión o el nombre de la red del IQ WiFi conectado a la WAN. El SSID será IQ WiFi XXXXXX. Una vez que lo encuentre, toque el SSID o el nombre de la red. Esta primera WAN
   El IQ WiFi conectado se convertirá en tu controlador.



3. Ingrese la contraseña impresa en la etiqueta o en la parte inferior del enrutador.

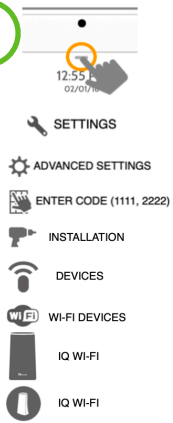
4. Toque Conectar

**** Tenga en cuenta: una vez que IQ Panel o IQ Remote se hayan conectado a IQ WiFi, IQ Panel y IQ Remote se moverán a un SSID de seguridad o nombre de red oculto.***

GESTIÓN DE IQ WIFI DEL PANEL DE CI

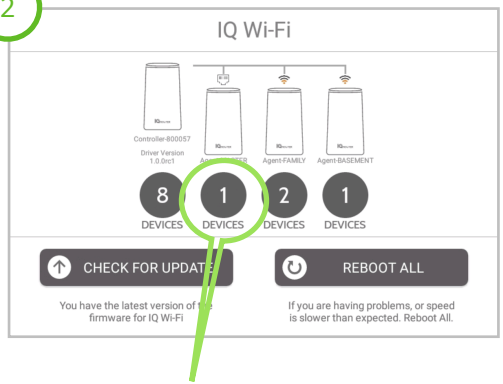
Después de la configuración inicial, actualice su IQ WIFI a la última versión de firmware y valide que la malla IQ WIFI esté en la misma versión de firmware.

1



Abra la bandeja de configuración, toque configuración, configuración avanzada, escriba un código válido, toque instalación, dispositivos, dispositivos WI-FI, IQ WI-FI, IQ WI-FI

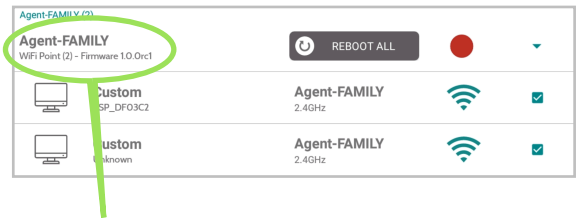
2



Agente táctil**DISPOSITIVOS**Icono para verificar la versión del firmware en cada agente agregado.

Toca el**BUSCAR ACTUALIZACIÓN**Icono para actualizar toda la malla IQ WIFI.

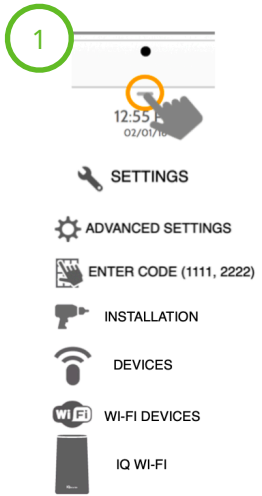
3



Firmware del agente actual

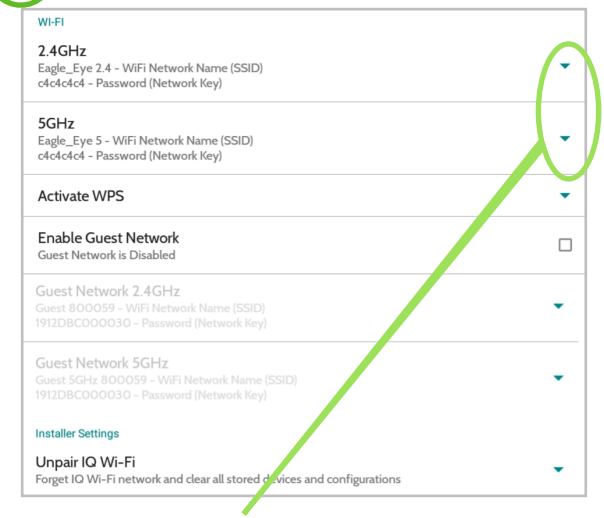
****Nota: Si agrega un agente adicional a un IQ WIFI preexistente para mejorar el rendimiento inalámbrico, valide que el firmware en la malla IQ WIFI sea el mismo y, si no lo es, actualícelo.***

1



Abra la bandeja de configuración, ajustes táctiles, Configuración avanzada, escriba un código válido, toque instalación, dispositivos, dispositivos WI-FI, IQ WI-FI

2



Toque las flechas hacia abajo para realizar modificaciones en los nombres de red (SSID)

3



Entra en un lugar único**Nombre de la red (SSID)**de tu elección.

Introduzca una contraseña que pueda recordar.

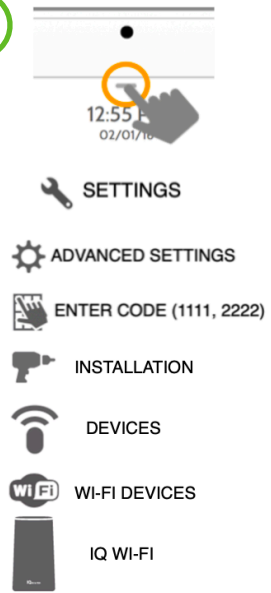
Esta información será necesaria para conectarse al IQ WIF desde cualquier otro dispositivo inalámbrico.

Una opción Oculta está deshabilitada de forma predeterminada. ***(Al marcar esta casilla se ocultará el nombre de la red (SSID) pero se permitirá la conectividad)***

**** Nota: De manera predeterminada, IQ WIFI transmitirá dos nombres de red visibles (SSID) para 2,4 GHz y 5 GHz y dos nombres de red ocultos (SSID) para seguridad 2,4 GHz o 5 GHz XXXXXX. Con la función SSID de seguridad oculta diseñada para enviar a IQ Panel e IQ Remote una vez que se haya actualizado el SSID, no es necesario volver a conectar los dispositivos IQ. La contraseña debe tener entre 8 y 64 caracteres, y el SSID no puede contener ninguno de los siguientes caracteres: &()\|<>\,' o los caracteres de espacio.***

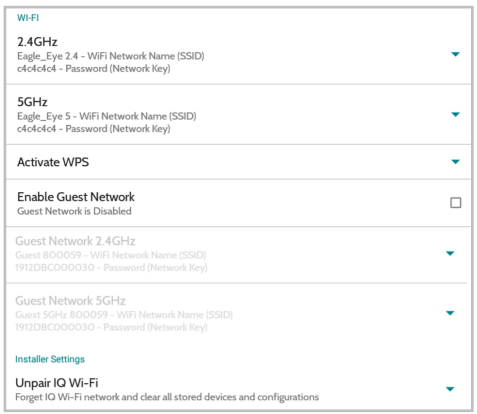
De forma predeterminada, la red de invitados está deshabilitada. Para habilitarla, siga estos pasos

1



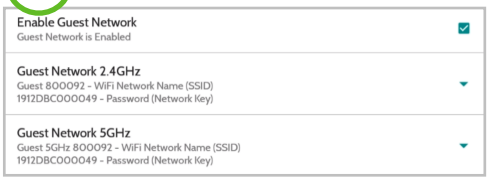
Abra la bandeja de configuración, toque configuración, configuración avanzada, escriba un código válido, toque instalación, dispositivos, dispositivos WI-FI, IQ WI-FI

2



Desplácese hacia abajo hasta Habilitar red de invitados

3



Toque las flechas hacia abajo para realizar modificaciones en el nombre de la red de invitados (SSID) de 2,4/5 GHz

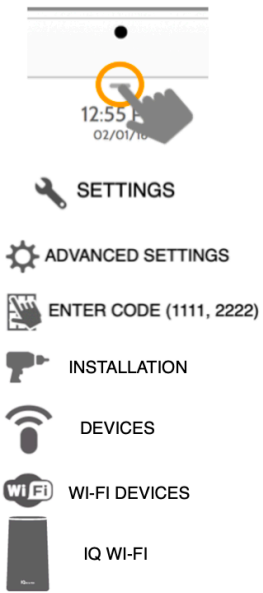
4



Introduzca un nombre de red único (SSID)

La contraseña debe tener entre 8 y 64 caracteres, y el SSID no puede contener ninguno de los siguientes caracteres: &()\|<>\;'' o los caracteres de espacio.

1



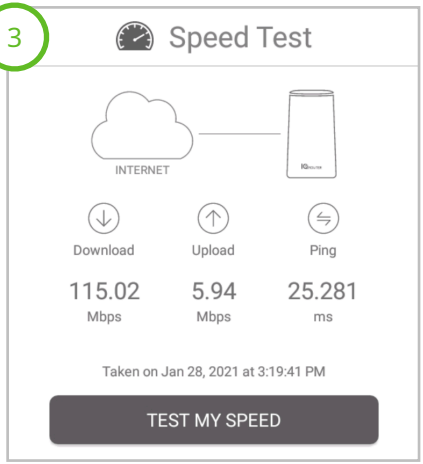
Abra la bandeja de configuración, toque configuración, configuración avanzada, escriba un código válido, toque instalación, dispositivos, dispositivos WI-FI, IQ WI-FI

2



Toca el**INTERNET**icono

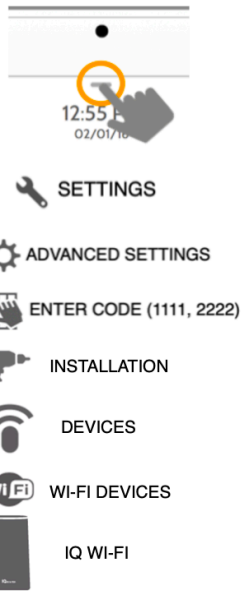
3



Toca el**PRUEBA MI VELOCIDAD**botón

Si tiene problemas o la velocidad es más lenta de lo esperado, reinicie su IQ WIFI Mesh

1



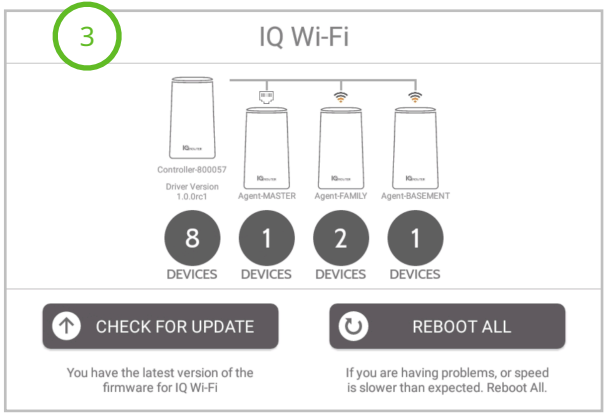
Abra la bandeja de configuración, toque configuración, configuración avanzada, escriba un código válido, toque instalación, dispositivos, dispositivos WI-FI, IQ WI-FI

2



Toque cualquiera de los dos**Coeficiente intelectual Wi-Fi**o**PUNTOS WIFI**icono

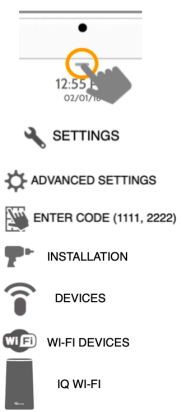
3



Toca el**REINICIAR TODO**botón

IQ WiFi no aumentará la velocidad proporcionada por el ISP (Proveedor de servicios de Internet) del cliente, pero puede garantizar que el cliente obtenga la mejor cobertura en toda su ubicación. Tenga en cuenta que no todos los edificios son iguales y que los materiales de construcción, la interfaz inalámbrica y otros factores pueden limitar el alcance de Wi-Fi.

1



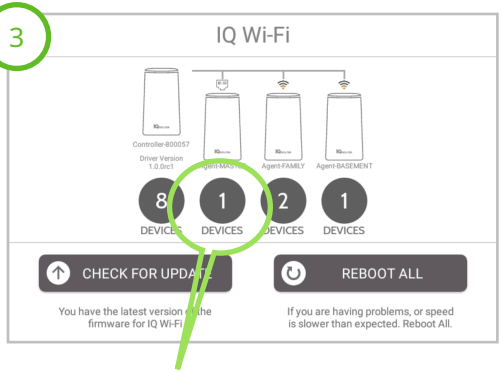
Abra la bandeja de configuración, toque configuración, configuración avanzada, escriba un código válido, toque instalación, dispositivos, dispositivos WI-FI, IQ WI-FI, IQ WI-FI

2



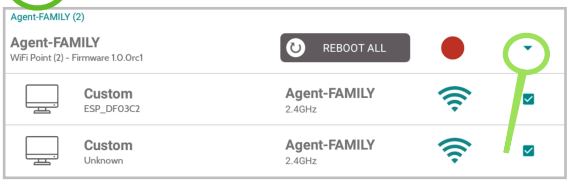
Toque cualquiera de los dos**Coeficiente intelectual Wi-Fi**o**PUNTOS WIFI**icono

3



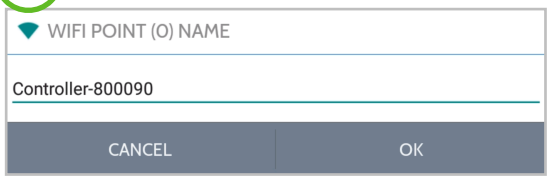
Agente táctil**DISPOSITIVOS**icono en el controlador o agente que desea cambiar de nombre.

3



Toca la flecha hacia abajo

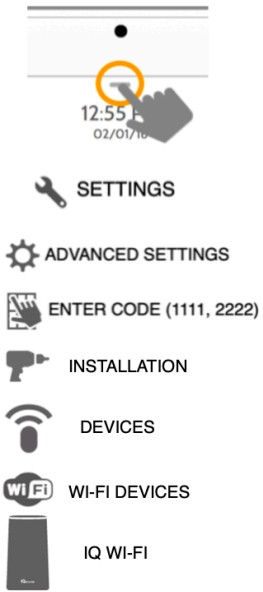
4



Escriba un nombre de agente o controlador único.

****Al cambiar el nombre de un controlador o agente, tenga en cuenta que el nombre único ingresado no puede tener espacios.***

1



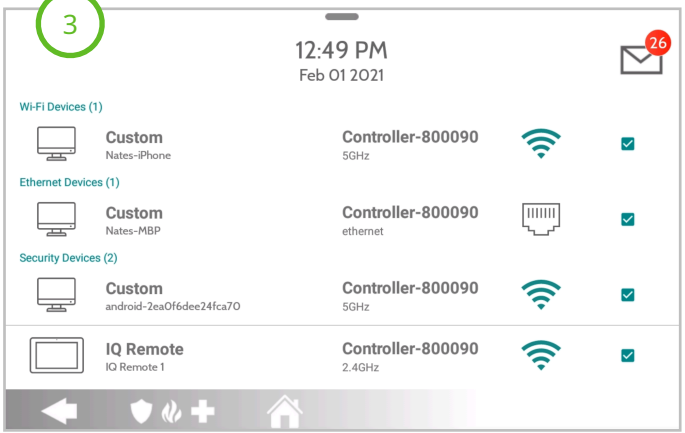
Abra la bandeja de configuración, toque configuración, configuración avanzada, escriba un código válido, toque instalación, dispositivos, dispositivos WI-FI, IQ WI-FI

2



Toca el**DISPOSITIVOS**icono

3



Nota: Al visualizar los dispositivos conectados, puede administrar la conectividad a Internet desmarcando (no Internet) la casilla de verificación de un dispositivo conectado.

GESTIÓN DE IQ WIFI

DESDE LA WEB

INTERFAZ

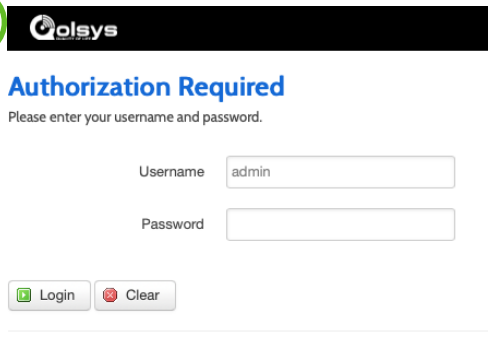
Una vez realizadas todas las conexiones físicas (consulte los pasos 1 a 4 en la página 10), se puede habilitar la activación de la malla de retorno a través de la interfaz web, sin acceder a la configuración del Panel IQ.

1



Desde Chrome, vaya a 192.168.105.1

2



Inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña predeterminados:

Nombre de usuario: admin

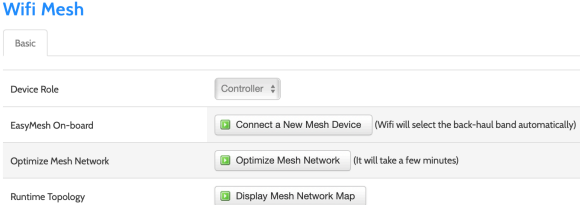
Contraseña: XXXXDBC0000XX

3



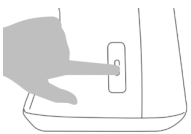
Navegar a **RED**pestaña y seleccionar**MALLA WIFI**

4



Toca el**Conectar un nuevo dispositivo de malla**para activar la banda de retorno WiFi automáticamente.

5



Dentro de 2 minutos presione el botón WPS en un IQ WIFI adicional.

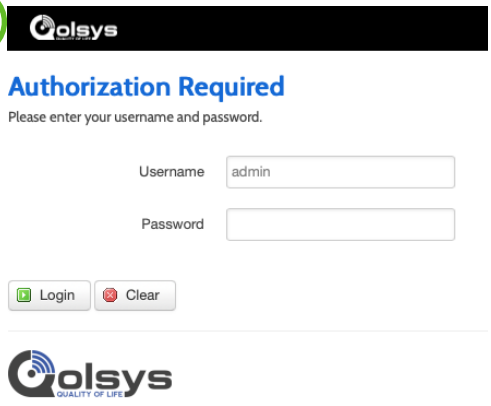
Se puede realizar una actualización de software manualmente después de descargar una versión actualizada del firmware desde el sitio del distribuidor.

1



Desde Chrome, vaya a 192.168.105.1

2



Inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña predeterminados:

Nombre de usuario: admin

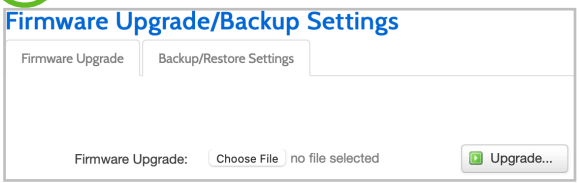
Contraseña: XXXXDBC0000XX

3



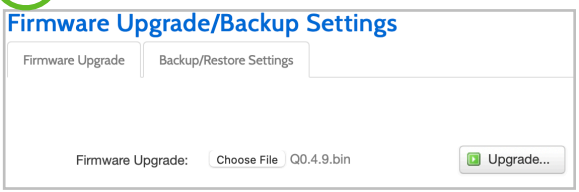
Navegar a **SISTEMA**pestaña, y Abajo a **Firmware MEJORA / RESPALDO AJUSTES**

4



Toca el**Seleccione Archivo**Icono busca el archivo descargado ubicado en tu computadora.

5



Prensa**Mejora**icono una vez seleccionado el archivo actualizado.

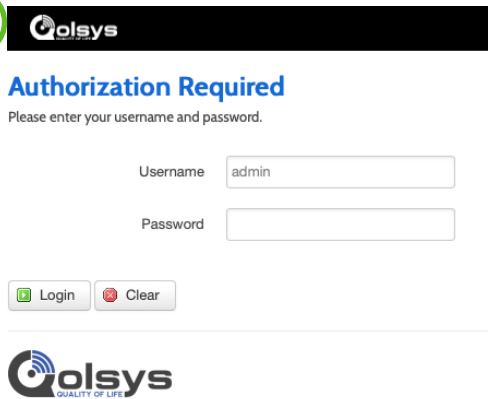
**** Nota: Una vez que se inicia una actualización de software, puede tardar hasta 20 minutos más el tiempo de reinicio. Los LED del IQ WIFI parpadearán para indicar que se está actualizando.***

1



Desde Chrome, vaya a 192.168.105.1

2



Inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña predeterminados:

Nombre de usuario: admin

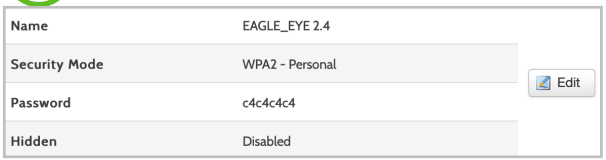
Contraseña: XXXXDBC0000XX

3



Navegar a **RED**pestaña y seleccionar**MALLA WIFI**

4



Desplácese hacia abajo en la página para localizar la configuración de SSID de WiFi. Presione el botón**Editar**Botón para realizar cambios en la configuración predeterminada.

5



Introduzca un nombre de red (SSID) y una contraseña únicos.

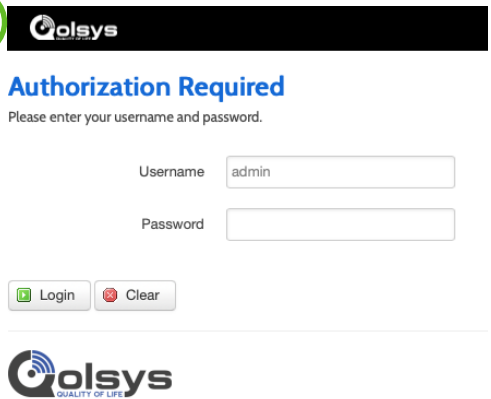
**** Nota: Una vez que hayas tocado guardar y aplicar el nombre de red (SSID), necesitarás volver a conectarte al nuevo nombre de red único (SSID) con la contraseña actualizada.***

1



Desde Chrome, vaya a 192.168.105.1

2



Inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña predeterminados:

Nombre de usuario: admin

Contraseña: XXXXDBC0000XX

3



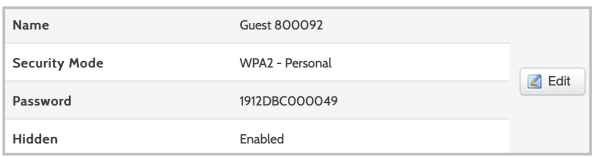
Navegar a **RED**pestaña y seleccionar**MALLA WIFI**

4



Desplácese hacia abajo hasta Configuración de WiFi y toque el **Habilitar red de invitados (2,4 GHz o 5 GHz)**

5



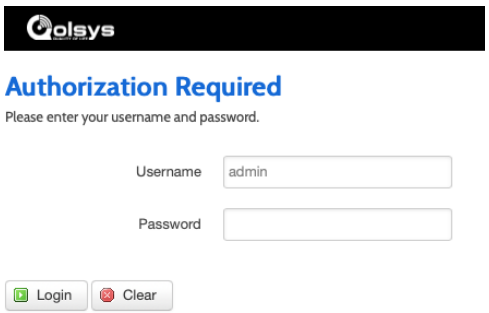
Toca el**Editar**icono y crear un nombre de red (SSID) y una contraseña únicos.

1



Desde Chrome, vaya a 192.168.105.1

2

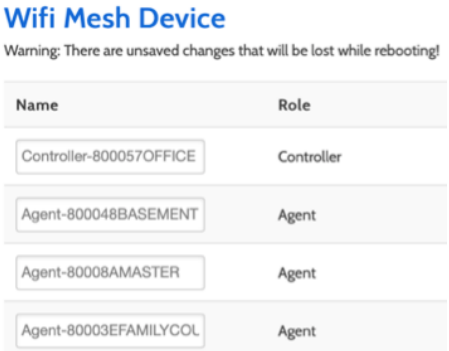


Inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña predeterminados:

Nombre de usuario: admin

Contraseña: XXXXDBC0000XX

3



Desplácese hacia abajo en la página de inicio para localizar el **Dispositivo de malla WiFi**sección y en el**Nombre** Ver, ingresar un nombre de agente o controlador único

4



Toque Guardar y aplicar

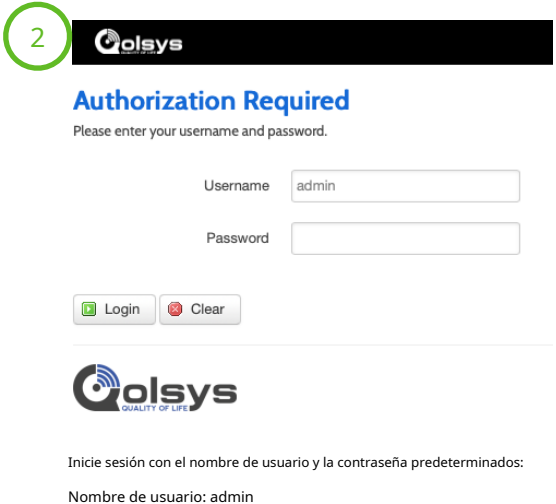
**** Nota: Los nombres únicos del controlador y del agente no admiten espacios***

1



Desde Chrome, vaya a 192.168.105.1

2



Inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña predeterminados:

Nombre de usuario: admin

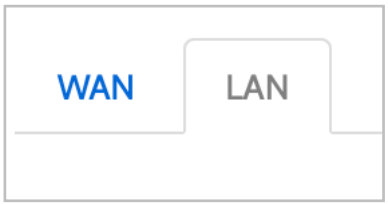
Contraseña: XXXXDBC0000XX

3



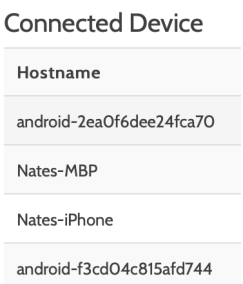
Navegar a **RED**pestaña y seleccionar**AVANZADO**

4



Navegar a LAN (red de área local)

5



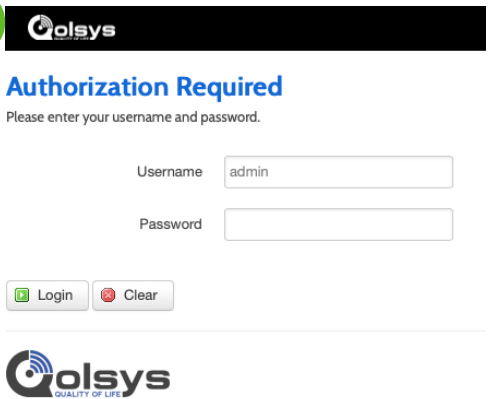
Desplácese hacia abajo para**Dispositivos conectados**para ver el nombre del host, la dirección IPv4, el tiempo de concesión restante, la interfaz, RSSI, el nodo de enlace ascendente y el SSID

1



Desde Chrome, vaya a 192.168.105.1

2



Inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña predeterminados:

Nombre de usuario: admin

Contraseña: XXXXDBC0000XX

3



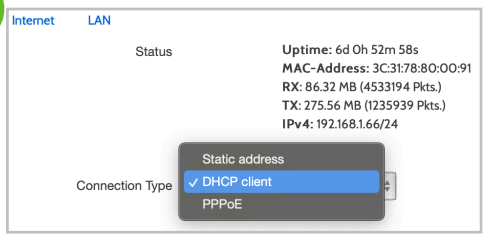
Navegar a **RED**pestaña y seleccionar**AVANZADO**

4



Navegar a WAN (red de área amplia)

5



Desplácese hacia abajo y haga clic en**Tipo de conexión**Para seleccionar el ISP adecuado

PPPoEes un**conexión**Protocolo (principalmente para xDSL)**Conexiones**). Usando ese protocolo una PC puede**conectar** A una red**y**recibir una IP. PPPoE es una forma de encapsular el tráfico de red, basado en acceso con credenciales (es decir, nombre de usuario y contraseña proporcionados por un ISP).

IP estáticasignifica que independientemente de la**método de conexión**/solicitar a la misma tarjeta de interfaz de red (PC) se le asignará una IP predefinida que nunca cambiará.

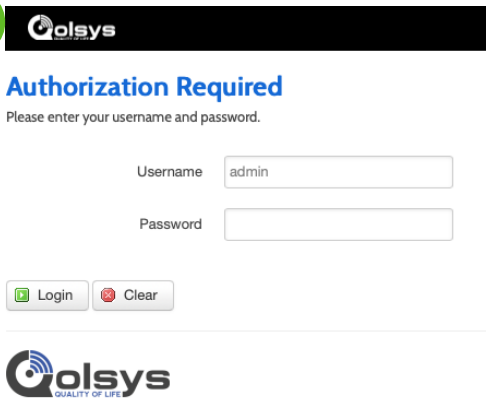
DHCPes una forma para que una red asigne direcciones IP únicas a los dispositivos (es decir, computadoras y teléfonos inteligentes, etc.) dentro de ella para que el tráfico pueda enviarse de ida y vuelta sin confusión.

1



Desde Chrome, vaya a 192.168.105.1

2



Inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña predeterminados:

Nombre de usuario: admin

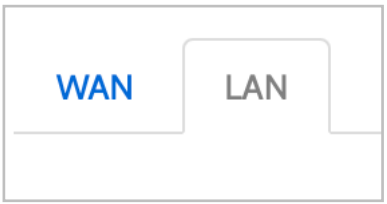
Contraseña: XXXXDBC0000XX

3



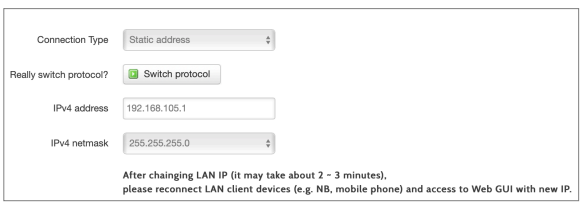
Navegar a **RED**pestaña y seleccionar**AVANZADO**

4



Navegar a LAN (red de área local)

5



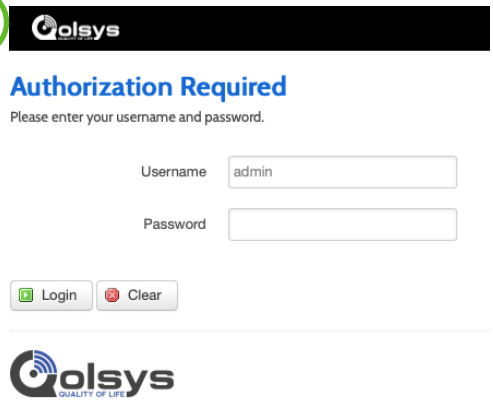
Desplácese hacia abajo para**Dirección IPv4**para cambiar la dirección del gateway (enrutador).

1



Desde Chrome, vaya a 192.168.105.1

2



Inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña predeterminados:

Nombre de usuario: admin

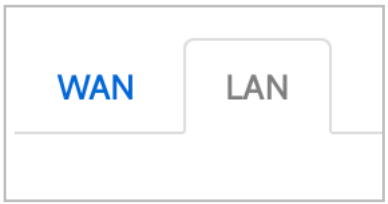
Contraseña: XXXXDBC0000XX

3



Navegar a **RED**pestaña y seleccionar**AVANZADO**

4



Navegar a LAN (red de área local)

5



Desplácese hacia abajo para**Servidor DHCP**para cambiar la configuración de DHCP.

**** Nota: La configuración predeterminada del servidor DHCP admite hasta 150 direcciones a partir de 192.168.105.100 hasta 192.168.105.250***

1



Desde Chrome, vaya a 192.168.105.1

2



Authorization Required

Please enter your username and password.

Username admin

Password

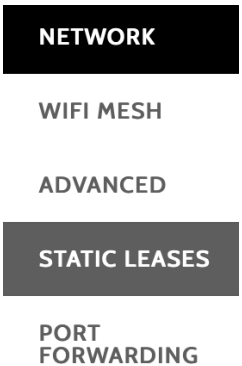
Login Clear

Inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña predeterminados:

Nombre de usuario: admin

Contraseña: XXXXDBC0000XX

3



Navegar a**RED**

pestaña &**ARRENDAMIENTOS ESTÁTICOS**

4



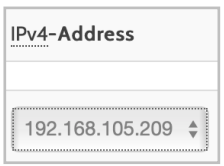
Introduzca una**Nombre de host**para el dispositivo conectado

5



Utilice el menú desplegable para seleccionar el**Dirección MAC** del dispositivo conectado.

6



Utilice el menú desplegable para seleccionar el**Dirección IPv4** y tocar**Guardar y aplicar**.

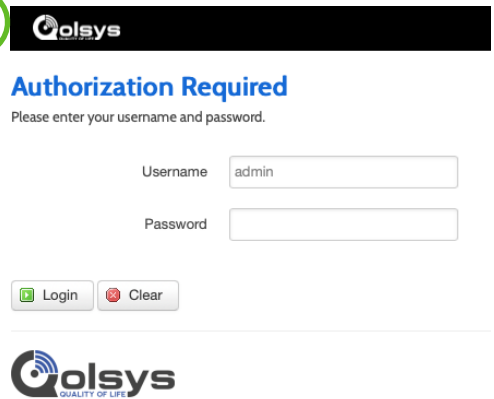
**** Nota:DHCPLos servidores admiten algo llamado "Reserva DHCP",que básicamente le permite proporcionar una IP preestablecidaDIRECCIÓNa un cliente específico en función de su físicoDirección MAC.Esto significa que el dispositivo siempre obtendrá la misma IP.DIRECCIÓNy nunca cambiará.***

1



Desde Chrome, vaya a 192.168.105.1

2



Inicie sesión con el nombre de usuario y la contraseña predeterminados:

Nombre de usuario: admin

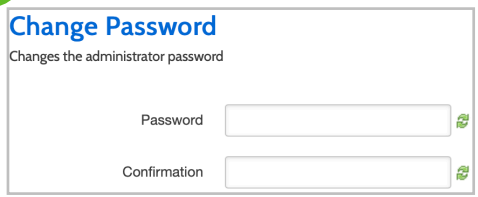
Contraseña: XXXXDBC0000XX

3



Navegar a**SISTEMA** pestaña y toque **CAMBIAR LA CONTRASEÑA**

4



Introduzca una contraseña única que pueda recordar

5



Toca el**Guardar y aplicar**icono

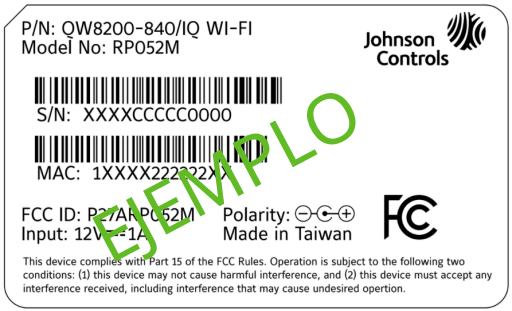
**** Nota: El nombre de usuario predeterminado es admin y la contraseña predeterminada es el número de serie impreso en la parte inferior de IQ WIFI.***

CONECTANDO A LA RED

Conexión por cable:

- Conecte su computadora portátil al IQ WiFi a través del puerto LAN en la parte posterior del controlador o del puerto LAN del agente.
- Abra un navegador web (se recomienda Chrome) y escriba lo siguiente:

- \\192.168.105.1 (dirección de puerta de enlace predeterminada)



Conexión inalámbrica:

- El SSID predeterminado es “IQ WIFI XXXXXX” y “IQ WIFI XXXXXX 5G”. (XXXXXX son los últimos 6 dígitos de la dirección MAC del IQ WIFI)
- Usando la etiqueta del código QR puedes conectarte automáticamente al nombre de red predeterminado (SSID)
- El modo WPS también es compatible con la conexión inalámbrica.



Nombre de usuario predeterminado:

- administrador

Contraseña predeterminada:

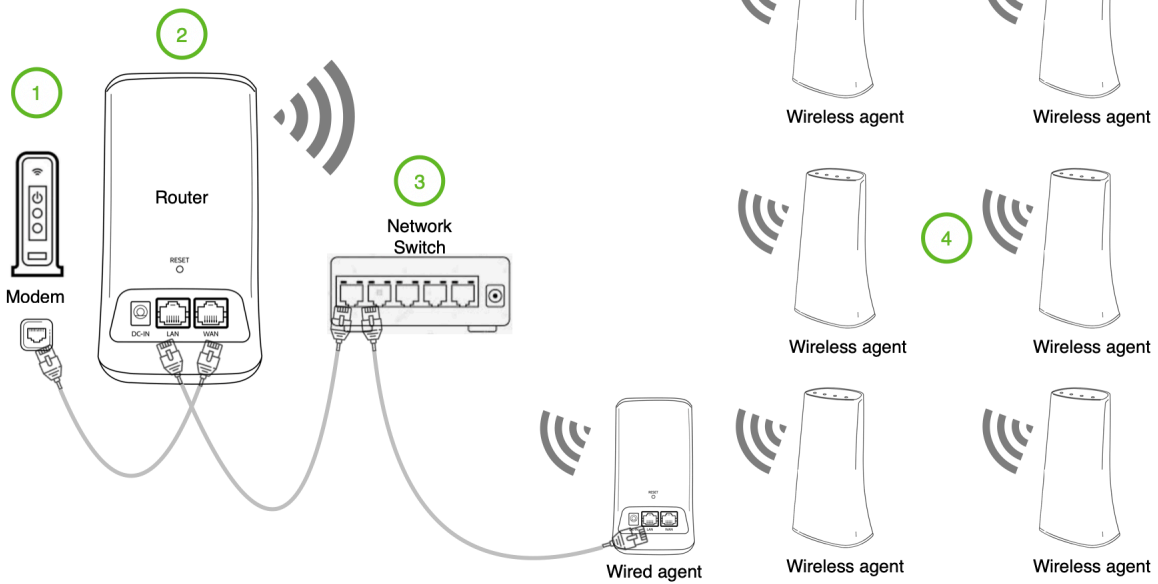
- El número de serie impreso en la parte inferior del IQ WiFi es la contraseña predeterminada.

Nota: Las contraseñas distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SECUENCIA DE REINICIO

1. Desconecte el módem y enciéndalo.
2. Desconecte IQ WIFI - encienda IQ WIFI
3. (Si corresponde) Desconecte el conmutador de red: enciéndalo.
4. Desconectar a los agentes - encender a los agentes



Si tiene problemas para sincronizar el controlador y el agente, le recomendamos que mueva el agente a la misma sala que el controlador durante la sincronización. Luego, mueva el agente a una ubicación diferente.

Para sincronizar el controlador y el agente (consulte la página 14):

1. Coloque al agente en la misma habitación que el IQ WIFI. Utilice esta ubicación del agente solo durante el proceso de sincronización.

2. Conecte el agente a una fuente de alimentación.

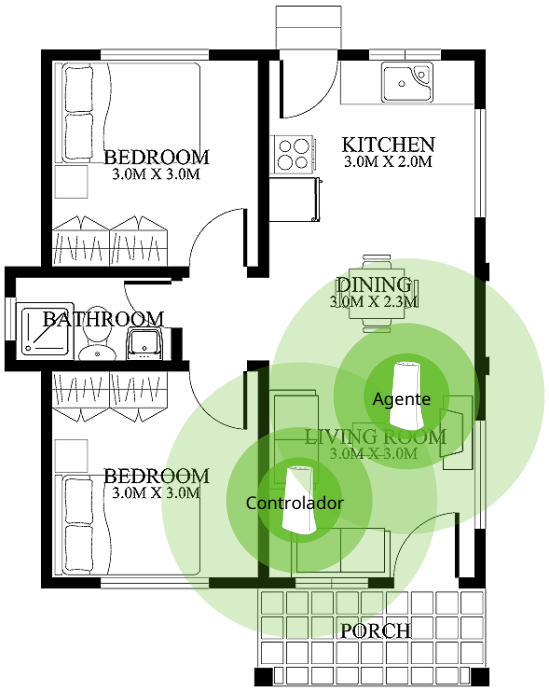
3. Espere a que el LED de encendido del agente se ilumine en VERDE fijo.

4. Presione el botón WPS en el controlador y luego, dentro de dos minutos, presione el botón WPS en el agente.

5. Espere a que el LED de Internet del agente se encienda en VERDE fijo. El LED de WiFi del agente parpadeará lentamente en VERDE durante la comunicación.

6. Mueva el agente a una nueva ubicación y conéctelo a una fuente de alimentación.

7. En la nueva ubicación, verifique el LED de encendido del agente y asegúrese de que esté VERDE fijo.
   Si el LED de error del agente se ilumina en ROJO, asegúrese de estar dentro del alcance y vuelva a intentarlo.



Asegúrese de que su computadora o panel IQ esté conectado a la red WiFi de IQ. Si no desea utilizar una conexión WiFi, puede conectar su computadora a la red WiFi de IQ con un cable Ethernet.

Si cambió la contraseña de administrador y olvidó cuál es, restablezca el IQ WIFI a la configuración predeterminada de fábrica.

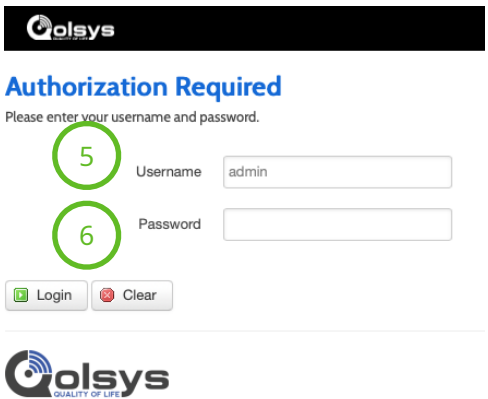


Comprueba tu red y conexiones a Internet:

1. Asegúrese de que su computadora con WiFi o su Panel IQ esté conectado a la red IQ.
2. Si está conectado a la red IQ pero no puede acceder a Internet, verifique si su conexión a Internet está funcionando.
3. Inicie un navegador web desde una computadora o dispositivo WiFi que esté conectado a la red.
4. Ingrese la DIRECCIÓN DE PUERTA DE ENLACE PREDETERMINADA 192.168.105.1, se abrirá una ventana de inicio de sesión.
5. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de administrador de IQ WIFI. El nombre de usuario es**administración**.
6. La contraseña predeterminada es el número de serie impreso en la etiqueta inferior del controlador. El nombre de usuario y la contraseña distinguen entre mayúsculas y minúsculas.
7. Se muestra la pantalla de inicio



Desde Chrome, vaya a 192.168.105.1

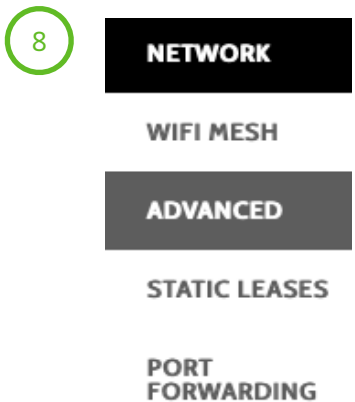


8. Desde la interfaz web, haga clic en RED > pestaña AVANZADO. Se mostrará la página de inicio de AVANZADO.
9. Verifique que se muestre una dirección IP para la sección Internet WAN IPv4.
10. Si se muestra 0.0.0.0, su IQ WIFI no obtuvo una dirección IP de su proveedor de servicios de Internet (ISP) ni de la red existente del cliente.

Si su IQ WIFI no puede obtener una dirección IP de la WAN, puede obligar a su módem de cable o DSL a reconocer su nuevo IQ WIFI reiniciando su red. Para obtener más información, consulte Secuencia para reiniciar su red en la página 41.

Si su IQ WIFI aún no puede obtener una dirección IP del ISP, el problema podría ser uno de los siguientes:

- Es posible que su proveedor de servicios de Internet (ISP) le pida un programa de inicio de sesión. Pregúntele si requiere PPP over Ethernet (PPPoE) o algún otro tipo de inicio de sesión.
- Si su ISP requiere un inicio de sesión, es posible que el nombre de usuario y la contraseña estén configurados incorrectamente.





PRESUPUESTO

Parte	Descripción
Proceso y memoria	SSoC: MT7621DA (MIPS1004Kc de doble núcleo a 880 MHz, SPI NOR Flash de 64 MB) Memoria: 128 MB DDR3 integrada
Conectores	1 conector de alimentación de CC 2 conectores RJ-45
LED y botón	LED: 4 botones LED de un solo color: 1 botón WPS en el lateral 1 botón de reinicio en la parte posterior
Antena	4 antenas internas wifi
Adaptador de corriente	Entrada: 100-240 V CA, 50-60 Hz, 0,3 A Salida máxima: 12 V CC, 1 A
Cumplimiento	Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	150 mm x 89 mm x 57,2 mm
Peso	172 gramos
Temperatura de funcionamiento	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)
Humedad de funcionamiento	10% - 90% HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	- 20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)
Humedad de almacenamiento	5% - 95% HR (sin condensación)

Red y software	Notas
Ethernet	Puertos Gigabit Ethernet LAN y WAN
Inalámbrico	IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz IEEE 802.11 a/n/ac 5 GHz
DHCP	Servidor, Cliente
Protocolos	IPv4 y IPv6
Red de invitados	2,4 GHz/5 GHz
Estándar WiFi EasyMesh	Apoyado
Incorporación de Ethernet	Apoyado
Volcado de topología	Apoyado
OTA	Apoyado
Solicitud	Configuración de la interfaz gráfica de usuario web de OpenWRT



Cumple con las normas UL S985, 1023 y 1610.
Certificado según ULC Sub C1023 y ULC Std S545.

Propiedad de Johnson Controls Inc. No se permite la reproducción sin autorización.

Documento n.°: IQP2-IM-8-20
Fecha de revisión: 16-12-2020
Versión de software: 2.5.0