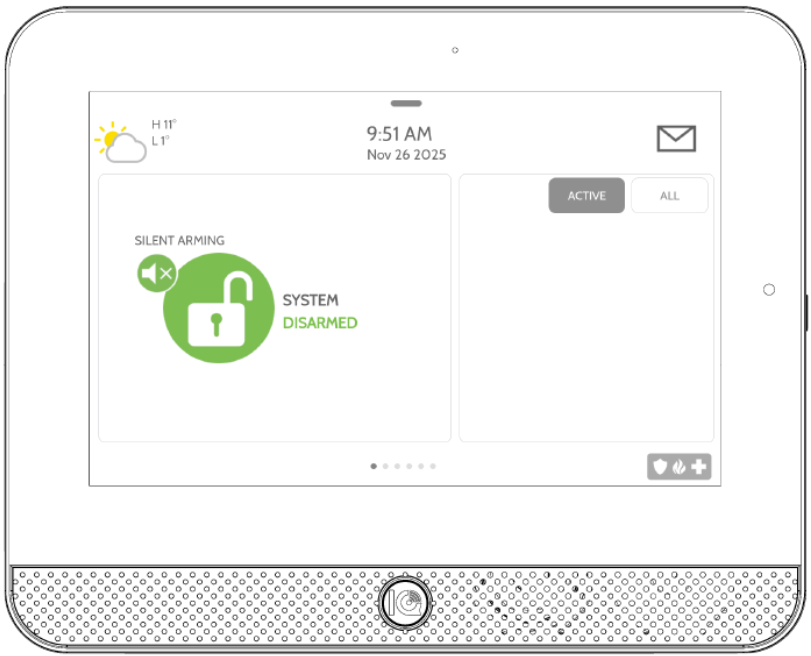
IQ5 HUB
MANUAL DE INSTALACIÓN

IQ5 Hub
Versión del software 5.0



El IQ5 Hub es todo en uno, con una pantalla táctil integrada de 17.8 cm (7"), que brinda seguridad completa y la funcionalidad de un hogar inteligente con una interfaz fácil de usar.

EN LA CAJA SE INCLUYE:

IQ5 Hub

Fuente de alimentación

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

SOBRE ESTA GUÍA

Este documento describe las especificaciones básicas de hardware y las indicaciones de software para instalar y personalizar el IQ5 Hub. Se debe tener en cuenta que la información presentada no es completa, sino que está dedicada específicamente a los menús, funciones y sistemas accesibles únicamente a quienes cuentan con el código de instalación apropiado. Las funciones accesibles tanto a usuarios como a instaladores están descritas en la guía para el usuario del IQ5 Hub. En este documento, la referencia al “EN Grado 2” hace alusión al producto con certificación de grado 2 de la norma EN50131. La información que se incluye en este documento es registrada y es de propiedad exclusiva de Qolsys Inc. Se prohíbe estrictamente toda reproducción, modificación o distribución sin permiso.

AYUDA

¿PREGUNTAS?

Contáctenos en intrusion-support@jci.com

CONTENIDO

DESCRIPCIÓN DEL PANEL
5- Parte frontal exterior
6- Parte trasera exterior
7- Interior

INSTALACIÓN DEL PANEL
9- Montaje en la pared
10- Opción de soporte para mesa
11- Diagrama de cableado
12- Alimentación del panel

INTERFAZ DE USUARIO
14- Descripción de la pantalla de inicio
15- Centro de mensajes
16- Bandeja de configuración

PROGRAMACIÓN
18- Bloqueo de pantalla
19- Configuraciones
21- Configuración avanzada
22- Asistente de configuración
26- Instalación
28- Configuración del instalador/distribuidor
39- Registros del sistema
40- Sirena y alarmas
43- Seguridad y armado
47- Lista de dispositivos de Z-Wave
48- Sonido
53- Particiones
54- Automatización local
55- IQ Installer

SENSORES DE SEGURIDAD
57- Sensores de seguridad
59- Sensor de detección automática
60- Agregar sensor
61- Nombre de la partición
62- Tipo de sensor
63- Grupo de sensores
81- Nombre del sensor
83- Tipo de campanilla
84- Indicaciones por voz
85- Evitar
86- Fuente
87- Función de timbre
88- Editar sensor
89- Eliminar/cambiar sensor
90- Estado del sensor

DISPOSITIVOS WI-FI
93- Dispositivos Wi-Fi
95- Configuraciones del punto de acceso
96- Dispositivos conectados AP
97- Dispositivos IQ Remote
98- Conexiones con terceros

DISPOSITIVOS DE Z-WAVE™
100- Dispositivos de Z-Wave
101- Agregar dispositivo
102- Quitar dispositivo
103- Eliminar dispositivo defectuoso
104- Quitar todos los dispositivos
105- Ver/Editar Asociaciones
106- Configuración de Z-Wave
108- SmartStart
109- Lista de aprovisionamiento

DISPOSITIVOS BLUETOOTH
118- Dispositivos Bluetooth
119- Agregar teléfono
120- Editar dispositivo
121- Eliminar dispositivo
122- Quitar todos los dispositivos
123- Configuraciones

PRUEBAS DEL SISTEMA
125- Pruebas del sistema
127- Prueba de Wi-Fi
128- Pruebas de sensor
131- Pruebas de celular
132- Prueba de Z-Wave
133- Redescubrir red
134- Información de dispositivos cercanos
135- Contadores
137- Diagnóstico de Z-Wave
138- Diagnósticos avanzados de Z-Wave
139- Prueba de PowerG
141- Prueba de Zigbee
142- Prueba de ruta doble
143- Prueba de tarjetas dependientes
144- Pruebas del panel
145- Prueba de ruido ambiental
146- Prueba del voltaje de entrada

PERSONALIZACIÓN
148- Gestión de usuarios
150- Marca del distribuidor
151- Información de contacto
152- Conectar a Wi-Fi
153- Clima
154- Marco de fotos

MANTENIMIENTO
158- Actualizar software
159- Actualizar el software usando Wi-Fi
160- Comprobación automática en segundo plano
161- Reemplazo de la batería

DETECCIÓN DE PROBLEMAS
164- Acerca de
167- Desconexión del suministro de energía
168- Reinicio del panel
169- Reinicio físico
170- Detección de problemas con la prueba del panel

AVISO LEGAL
173- Información importante

ESPECIFICACIONES
190- Especificaciones para Norteamérica
192- Sensores S-Line de 319 MHz compatibles
193- Sensores de 345 MHz compatibles
194- Sensores de 433 MHz (DSC) compatibles
195- Sensores de 433 MHz (AT&T) compatibles
196- Sensores PowerG compatibles
197- Sensores Zigbee compatibles
199- Especificaciones para Europa y Reino Unido
201- Sensores PowerG compatibles EU y RU
202- Sensores 433 compatibles para Islandia
203- Especificaciones para Latinoamérica
205- Sensores PowerG compatibles para Latinoamérica

DESCRIPCIÓN DEL PANEL

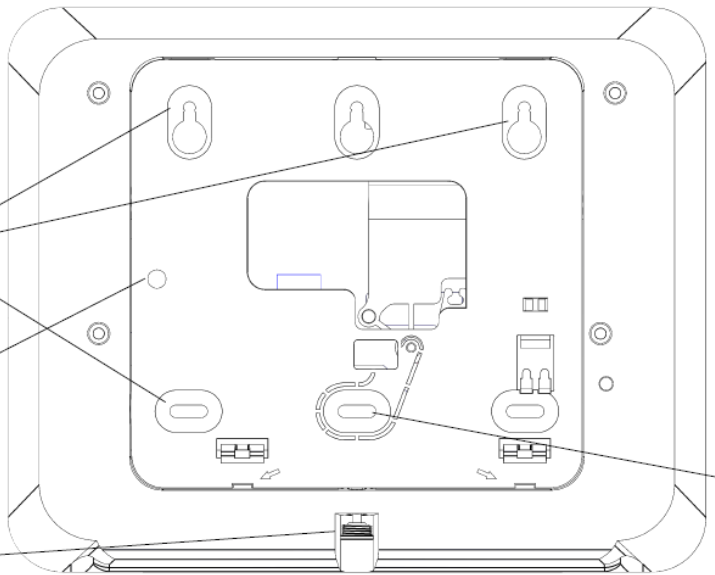
Para EE. UU. y CANADÁ: Advertencia: Este producto debe instalarse de acuerdo con el Código estadounidense de alarmas de incendios, ANSI/NFPA 72, (Asociación estadounidense de protección contra incendios, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269) y con el Código eléctrico estadounidense, ANSI/NFPA 70. Con este Producto, se entregará información impresa que describe la instalación, operación, pruebas, mantenimiento, planificación de evacuación y servicio de reparación apropiados. En Canadá, el producto debe instalarse de acuerdo con el Estándar para la Instalación de Sistemas Residenciales de Advertencia de Incendios, CAN/ULC-S540.

Advertencia: Para instalaciones en Canadá, este Producto y todos los sensores asociados a él (colectivamente, el "Sistema") deben probarse una vez a la semana. La prueba debe realizarse también con la corriente CC principal desconectada. Para ver las instrucciones recomendadas de mantenimiento de los detectores de humo, consulte el manual relacionado con los detectores de humo compatibles de Qolsys modelo QS5110-840 y PowerG, modelo PG9936.

Para todos los países: Advertencia: Este producto deberá instalarse de conformidad con los códigos nacionales y locales contra incendios y con los códigos nacionales y locales de electricidad. Con este Producto, se entregará información impresa que describe la instalación, operación, pruebas, mantenimiento, planificación de evacuación, servicio de reparación, reciclaje y eliminación apropiados. Advertencia: Para todas las instalaciones, este Producto y todos los sensores asociados a él (colectivamente, el "Sistema") deben probarse una vez a la semana. La prueba debe realizarse también con la corriente CC principal desconectada. Para todos los sensores, detectores y otros accesorios, siga las instrucciones de mantenimiento recomendadas para cada dispositivo.

PARTE FRONTAL EXTERIOR

PARTE TRASERA EXTERIOR

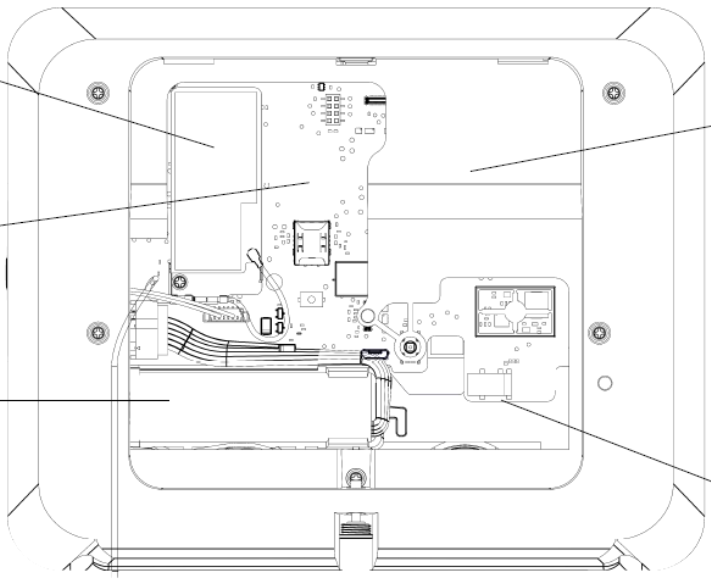


INTERIOR

Radio RF de seguridad heredado
(319.5 MHz, 345 MHz o 433 MHz)
(Para CE, use únicamente SRF433. No está aprobado para aplicaciones EN Grado 2)

Ranura de expansión
Tarjeta de Ethernet (*) El cableado Ethernet es de energía limitada

Batería de iones de litio*



Radio de PowerG (integrado)

Corriente del enchufe del tambor

***PRECAUCIÓN**

La batería NUNCA se debe desconectar sin seguir los procedimientos adecuados de apagado
Si no se cumple con esta precaución puede producirse la corrupción de datos, el fallo del panel y la anulación de la garantía del fabricante

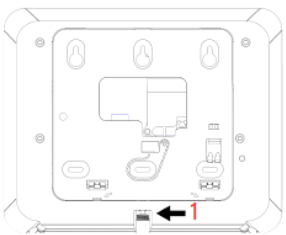
INSTALACIÓN DEL PANEL

INSTALACIÓN DEL PANEL

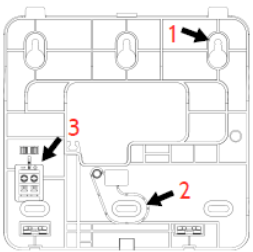
MONTAJE EN LA PARED

Nota: Para instalaciones contra Robo comercial UL/ULC (conforme al nivel de seguridad II UL2610/ULC-S304) y EN Grado 2, utilice únicamente la opción de montaje en la pared

Si instala este producto según las instrucciones, no presenta riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas.



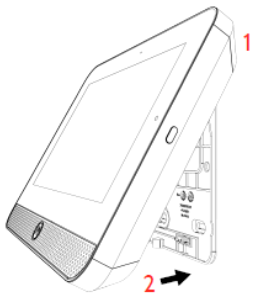
1. Con un destornillador Phillips pequeño, afloje el tornillo de bloqueo de la parte posterior del panel y retire la placa trasera SmartMount.



1. Fije la placa trasera a la pared con tornillos #6 de cabeza plana* y anclajes adecuados si es necesario, asegurándose de que esté nivelada.

2. Si utiliza el modelo con el radio de seguridad heredado, a la altura del orificio en el lado derecho de la placa trasera, taladre un orificio de 1/4" en la pared e introduzca la antena de RF blanca en esta última.

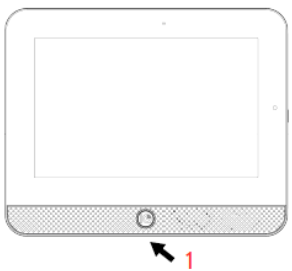
3. Es necesario un tornillo en la pared de separación para las instalaciones UL 2610 y EN Grado 2.



Conecte la fuente de alimentación al conector de entrada en la parte trasera del panel.

1. Enganche la parte superior del IQ5 Hub en la placa trasera SmartMount.

2. Gire el panel hacia la placa trasera y presione firmemente contra la pared.

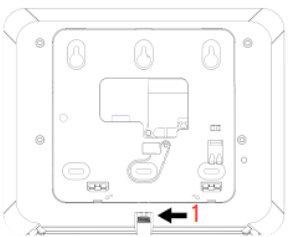


1. Con un destornillador Phillips pequeño, apriete el tornillo de bloqueo de la parte inferior del panel para asegurarlo a la pared.

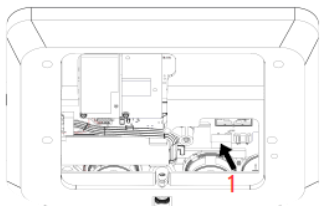
*Los tornillos deberán tener una longitud mínima de 1" (25.4 mm), tamaño #6 (M3.5)

SOPORTE PARA MESA (OPCIONAL)

No utilizar para instalaciones UL2610, EN Grado 2 o equivalentes

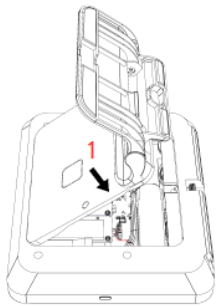


1. Con un destornillador Phillips pequeño, afloje el tornillo de bloqueo de la parte posterior del panel y retire la placa trasera SmartMount.



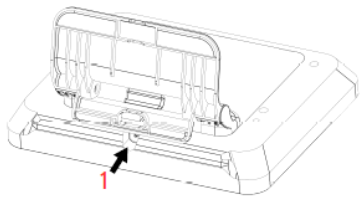
1. Con la fuente de alimentación y el cable provistos, inserte el conector del tambor en el enchufe del tambor tal como se muestra arriba.

Asegúrese de que el conector cilindro esté ubicado correctamente.



1. Localice el soporte de mesa SmartMount e inserte los ganchos en la parte posterior del panel, luego gírelo hacia abajo y presiónelo en su ubicación.

Asegúrese de que el cable de alimentación salga por la mitad del soporte de la mesa mediante la ranura incluida.



1. Con un destornillador Phillips pequeño, apriete el tornillo de bloqueo de la parte inferior del panel para asegurarlo al soporte para mesa.

DIAGRAMA DE CABLEADO

ADVERTENCIA Use una fuente de alimentación de 12 V⎓de corriente continua (CC) únicamente

CONECTOR DE ENTRADA DE 12 V⎓CC*

EL ENCHUFE DEL TAMBOR DEBE USARSE SOLAMENTE CON EL CABLE CONECTOR DE TAMBOR PROVISTO. EL CABLE PELADO ES POSITIVO (+)

Clasificación de entrada: 100-240 V CA, 50/60 Hz, 0.68 A
Clasificación de salida: 12.0 V CC, 1.0 A
SW-120100A

Para instalaciones EN Grado 2, utilice solo el modelo SW61-120100-03,
Clasificación de salida: 12 V CC, 1A

NOTAS

IMPORTANTE:

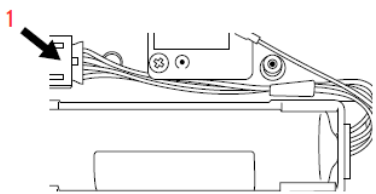
-Transformador de CC de12 V⎓: Utilice un cable 18 AWG (0.75 mm²) de no más de 30 m (98.5 pies) para asegurar que se reciba corriente suficiente en el panel.

*** El calibre del cable no debe ser inferior a 22 AWG (0.33mm²)**

**** La salida de la fuente de alimentación de 12 V⎓CC no deberá exceder los 15 VA (15 W) en ninguna circunstancia**

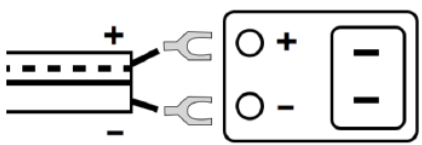
SUMINISTRO DE ENERGÍA DEL PANEL

Nota: Para la alimentación de esta unidad, se deberá utilizar un circuito de 24 horas, 120 V, 60 Hz o 230-240 VAC, 50 Hz (según aplique su país) que no pueda apagarse por medio de interruptor, atenuador o dispositivo de corriente residual. Si no se proporciona este circuito, podría impedir la protección constante. La fuente de alimentación debe localizarse en la misma habitación que la unidad de control.



1. Conectar la batería **PRIMERO.**

El no conectar la batería primero podría resultar en una lectura errónea en el panel.



2. A continuación, conectar la fuente de alimentación.

¡ADVERTENCIA! Utilice la fuente de alimentación incluida de 12 V⎓CC SOLAMENTE

Si usa el cable provisto, el cable “pelado” es (+)
Nota: La fuente de alimentación debe localizarse en la misma habitación que la unidad de control

3. Mantenga presionado el botón de encendido en el lado derecho del panel por 3 segundos para encenderlo.

INTERFAZ DE USUARIO

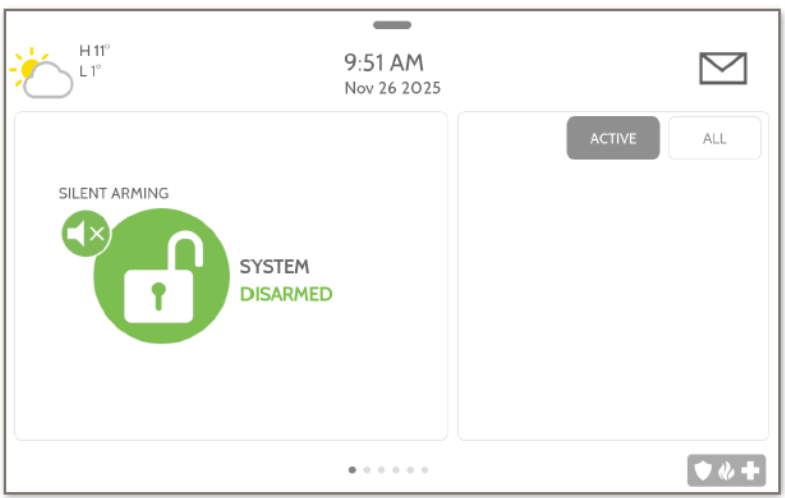
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA DE INICIO

La pantalla de inicio está dividida en tres secciones. El título muestra la fecha y hora, el estado del tiempo de hoy, el centro de mensajes y la bandeja de Configuración. La interfaz principal muestra las opciones de armado, la selección del estado del sensor y la partición. El pie de página muestra opciones de alertas y páginas adicionales.

Título y Bandeja de configuración

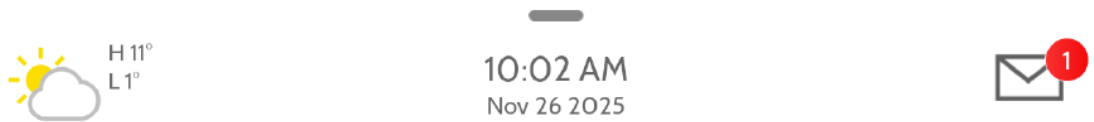
Interfaz y partición del usuario principal

Indicación de página y emergencia



CENTRO DE MENSAJES

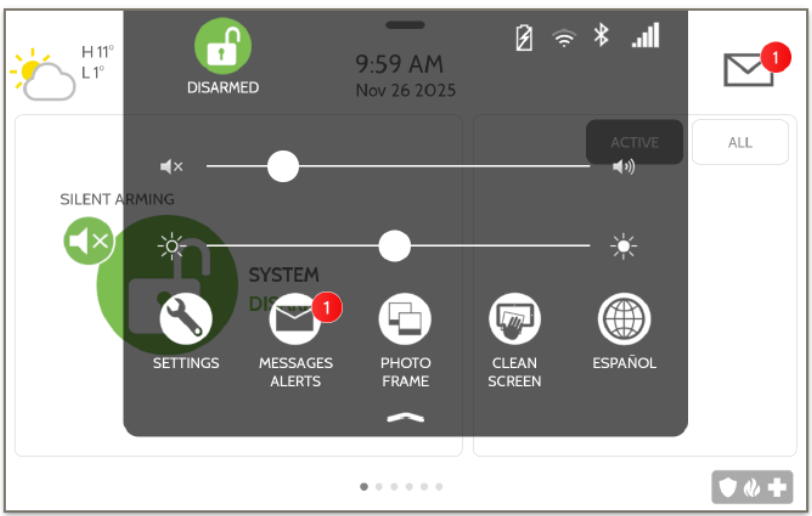
El título contiene la bandeja desplegable de ajustes, el ícono del clima, la hora y fecha y un ícono de mensajes en la esquina superior derecha de la pantalla, donde encontrará mensajes del Proveedor de Seguridad e información de contacto, alertas, tutoriales en video y preguntas más frecuentes.



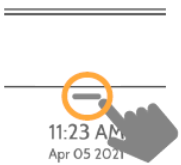
CONTACT US	Aquí encontrará la información de contacto del Proveedor de seguridad
VIDEO TUTORIALS	Aquí encontrará tutoriales en video como ayuda para preguntas comunes
ALERTS/ALARMS 1	Aquí encontrará las notificaciones de alertas o alarmas del panel
MESSAGES	Aquí encontrará los mensajes del Proveedor de seguridad

BANDEJA DE CONFIGURACIÓN

Para acceder a la bandeja de Configuración, deslice el dedo hacia abajo en la barra de la parte superior de la pantalla. La bandeja de configuración tiene acceso rápido al estado del sistema, la batería, el Wi-Fi, el Bluetooth y el celular, así como al control de volumen, brillo, un ícono de pantalla de bloqueo y otros ajustes rápidos.



DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

Cuando las particiones o el bloqueo de pantalla están habilitados, un ícono de Pantalla de bloqueo reemplaza al ícono de Estado. Toque este ícono para alternar entre particiones.

Cuando las particiones están deshabilitadas, un ícono de Estado aparece en la esquina superior izquierda de la bandeja de configuración. Toque este ícono para regresar a la página de seguridad.

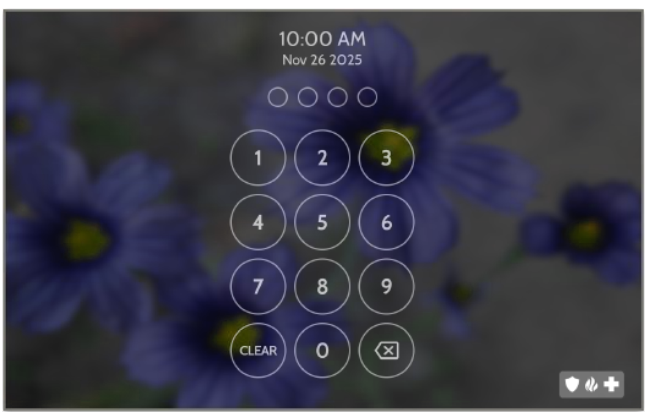
PROGRAMACIÓN

BLOQUEO DE PANTALLA

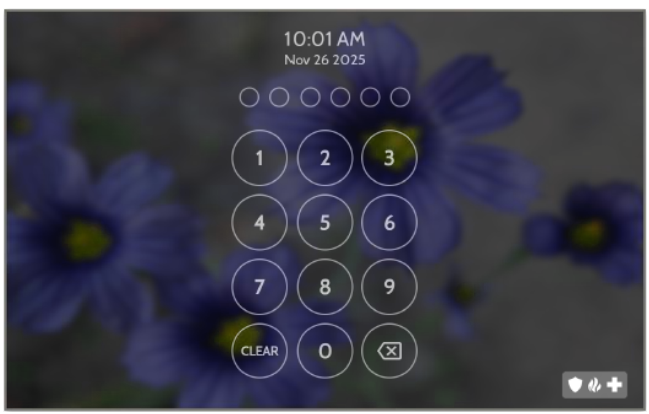
Nota: Esta funcionalidad no ha sido evaluada para EN Grado 2

Cuando se habilita la opción "Bloqueo de pantalla" o "Particiones", aparecerá una pantalla de bloqueo una vez que el panel se haya despertado, ya sea con un toque en la pantalla o presionando el botón de despertar/dormir en el costado del panel. Esto evita accesos no autorizados al panel o que una partición acceda a otra, así como la gestión de los permisos en "Configuración avanzada". Si lo desea, puede apagar el bloqueo de pantalla, incluso cuando las Particiones están habilitadas.

BLOQUEO DE PANTALLA DE 4 DÍGITOS



BLOQUEO DE PANTALLA DE 6 DÍGITOS

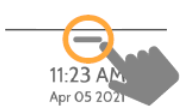


CONFIGURACIÓN

La página de Configuración permite el acceso rápido a varias funciones y ajustes simples que no requieren la protección de un código del distribuidor, instalador o un código maestro para cambiarse.

Configuración	Descripción
Pantalla	Ajuste el brillo, el tamaño de la fuente y el tiempo de 12/24 horas, así como adaptación del brillo o modo de luz nocturna. También puede habilitar el interruptor deslizable del estado LED y el modo oscuro.
Temperatura	Alterne entre grados Fahrenheit y Celsius
Estado	Vea el “Estado actual” de los sensores de seguridad: N.° de zona, nombre, estado (abierto, cerrado, activo, inactivo, manipulación, falla), batería e historial del sensor. Vea también "Alarmas" e "Historial" para sensores de seguridad a nivel global.
Estado del dispositivo de automatización	Vea el “Estado actual” de los dispositivos de automatización Z-Wave™ y PowerG: Nombre, tipo, estado (normal, falla) y batería. Vea también "Alertas" e "Historial" para Z-Wave a nivel global.
Otros dispositivos de Z-Wave	Muestra los dispositivos Z-Wave detectados en el panel pero que no son parte de la interfaz de usuario principal (luces, cerraduras, termostatos y puertas del garaje).

DÓNDE ENCONTRARLO



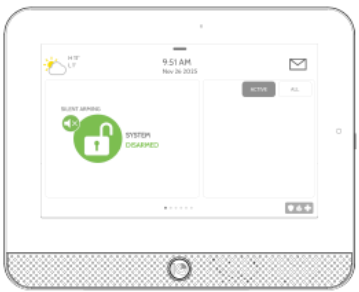
Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN

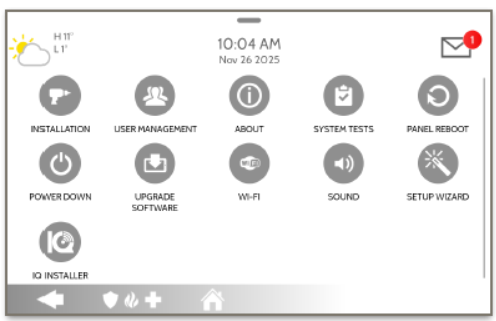
Configuración	Descripción
Eventos EU	Muestra los eventos tal como se exige para EN Grado 2. **NOTA:** Este ícono solo aparecerá cuando la configuración "En Grado 2" esté habilitada.
Automatización	Agregue, edite o administre reglas locales de automatización de la iluminación. Estas reglas están separadas de las reglas basadas en la nube que pueden configurarse a través de Alarm.com. A continuación, se incluyen ejemplos de reglas posibles: - **Noche:** enciende las luces a las 7 p. m. y las apaga a las 6 a. m. - **Tarde:** enciende las luces a las 7 p. m. y las apaga a las 11 p. m. - **Entrada principal:** enciende la luz durante 15 minutos cuando se abre la entrada principal entre las 5 p. m. y las 7 a. m. (debe tener un sensor con el nombre rápido predeterminado "Entrada principal" agregado en el panel). - **Timbre:** enciende la luz entre las 5 p. m. y las 7 a. m. durante 15 minutos cuando el Timbre se activa (debe tener un sensor con el nombre rápido predeterminado "Timbre" agregado en el panel).
Control de actividades	El Monitor de actividades permite el acceso para desarmar sensores que están programados como zonas de 24 horas, como los Grupos de sensores 8, 9 y 25. Se requiere un código maestro, de usuario o de invitado válido para controlar los sensores de actividades de 24 horas. Se ofrecen 2 opciones: - **Acceso rápido:** acceso temporal de 300 segundos - **Desactivar:** desarma los sensores de 24 horas hasta que se vuelven a activar manualmente
Licencia	Acuerdo de licencia de usuario final de Qolsys
Configuración avanzada	Accede a la configuración y programación avanzada. Se requiere un código válido de distribuidor (predeterminado 2222), de instalador (predeterminado 1111) o maestro (predeterminado 1234).
Optimizador de energía inteligente	Cambie el uso de energía a las horas de poca actividad (termostatos) y reduzca el uso de energía durante las horas pico

CONFIGURACIÓN AVANZADA

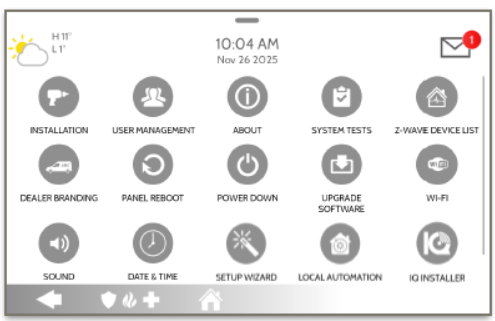


Para acceder al menú de Configuración avanzada, despliegue la bandeja de Configuración en la parte superior de la pantalla, seleccione "Configuración" y luego “Configuración avanzada”. Ingrese su código de distribuidor, instalador o código maestro. El código utilizado para ingresar a la Configuración avanzada determina el nivel de acceso. Cuando se utilizan particiones, el código que ingrese en el bloqueo de la pantalla determina el nivel de acceso para la Configuración avanzada.

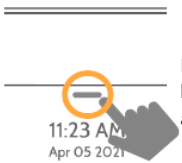
MENÚ DEL INSTALADOR (1111)



MENÚ DEL DISTRIBUIDOR (2222)



DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

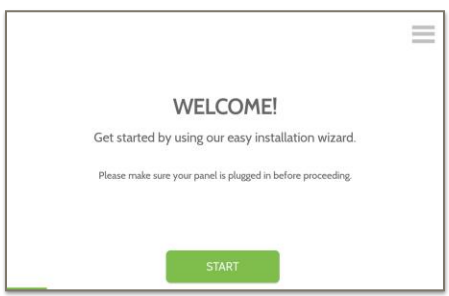
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

* **El ícono "Particiones" solo aparecerá si las Particiones están habilitadas en la Configuración del instalador o distribuidor.**

ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN

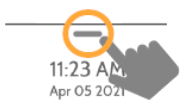
Asistente de configuración
El "Asistente de instalación fácil" es una herramienta de programación en pantalla, paso a paso, que facilita aún más el ya rápido e intuitivo proceso de instalación, asegurando que cada instalación sea consistente y siga las mejores prácticas.

Ejecutar asistente
Al seleccionar Ejecutar asistente se iniciará el Asistente de configuración fácil según la configuración de página elegida.



Configuración del asistente
Seleccione qué páginas desea que se muestren durante el recorrido del asistente. Seleccione el ajuste Avanzado o Sencillo del sensor.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

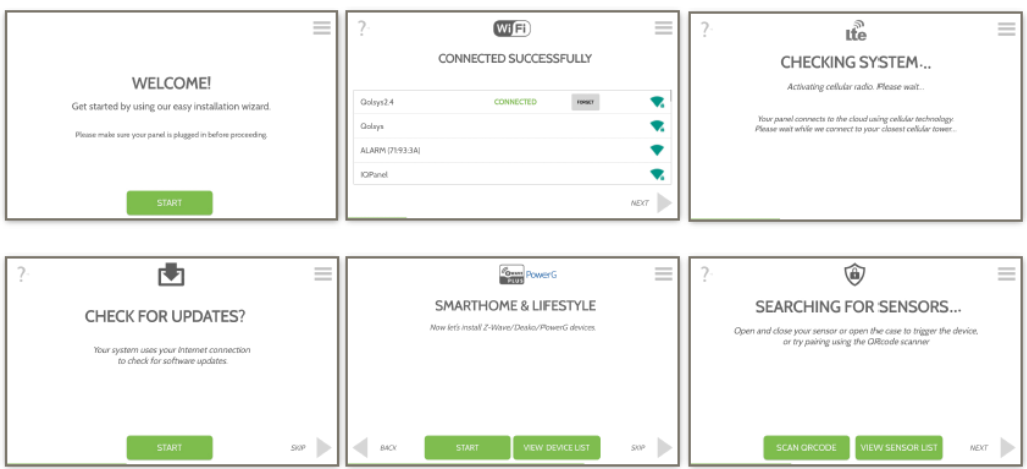
CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

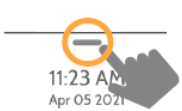
ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN

EJECUTAR ASISTENTE

Ejecutar asistente
Al seleccionar Ejecutar asistente se iniciará el Asistente de configuración fácil según la configuración de página elegida en la Configuración del asistente.



DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN

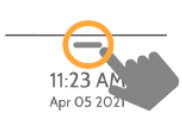
EJECUTAR ASISTENTE

CONFIGURACIÓN DEL ASISTENTE

Configuración del asistente
Seleccione qué páginas desea que se muestren durante el recorrido del asistente. Seleccione el ajuste Avanzado o Sencillo del sensor.

Configuración	Defecto	Descripción
Actualizar	Habilitado	Muestra la opción para verificar actualizaciones de software en el Asistente de configuración
Seguridad	Habilitado	Muestra la opción para agregar y editar los sensores de seguridad en el Asistente de configuración
Formato de la configuración del sensor de seguridad	Avanzado	Determina si la página de Seguridad del Asistente de configuración muestra la sincronización de Sensores avanzados (PRO) o la sincronización de Sensores simples (DIY)
Automatización	Habilitado	Mostrar la opción de incluir y editar Dispositivos de automatización en el Asistente de instalación
Bluetooth	Habilitado	Muestra la opción para emparejar los dispositivos Bluetooth en el Asistente de configuración **NOTA:** No está aprobado para EN Grado 2

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

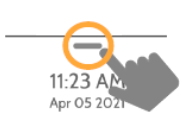
ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN DEL ASISTENTE

CONFIGURACIÓN DEL ASISTENTE

Configuración	Defecto	Descripción
Usuarios	Habilitado	Muestra la opción para agregar usuarios en el Asistente de configuración
Distribuidor	Habilitado	Muestra la opción para agregar y editar los Información de contacto del distribuidor en el Asistente de configuración
IQ Remote	Habilitado	Muestra la opción para emparejar los IQ remotos en el Asistente de configuración
Prueba de la señal del sensor	Habilitado	Activa la prueba del sensor como parte del Asistente de configuración
Descargar aplicación móvil	Habilitado	Muestra la opción para escanear un código QR y descargar la aplicación de Alarm.com

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

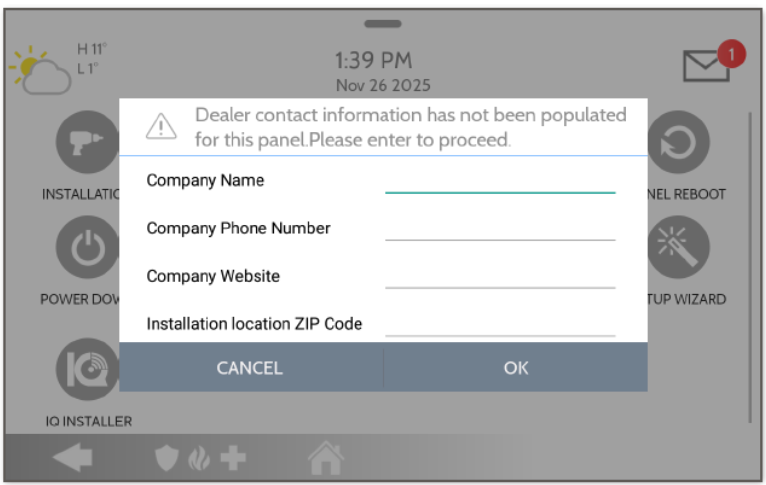
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN

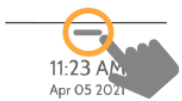
CONFIGURACIÓN DEL ASISTENTE

INSTALACIÓN

Si la información de Contacto del distribuidor no se rellenó previamente o se obtuvo desde Alarm.com, una ventana emergente aparece cuando ingresa al ícono de "Instalación", que solicita que se introduzca la información de contacto del distribuidor. Esta información se utiliza para completar la pestaña "Contáctenos" en el Centro de mensajes. **NOTA:** El Nombre y el Número de teléfono de la empresa son obligatorios y deben rellenarse para continuar con la programación del panel.



DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

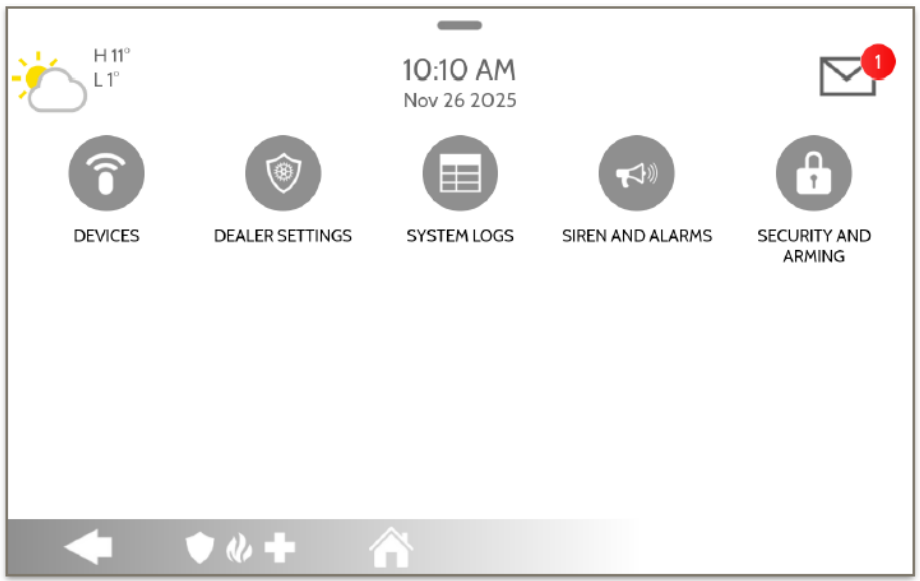
CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

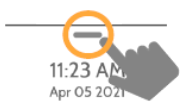
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

INSTALACIÓN



DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR O DISTRIBUIDOR

Configuración del instalador o distribuidor
Cambie las opciones de la configuración del panel, como el horario de supervisión, el temporizador de energía y de pérdida de señal celular, y los ajustes de SIA.

Configuración	Defecto	Descripción
Número de cuenta	en blanco	Número de cuenta del proveedor de seguridad (hasta 10 caracteres)
Gestión de energía	Habilitado	Función de ahorro de energía cuando funciona solamente con la energía de la batería
Restauración de energía SIA	Deshabilitado	Encienda o apague el sensor, mantenga presionado durante 60 segundos durante la restauración de energía
Restauración de energía comercial ULC	Deshabilitado	Al deshabilitarlo, ignora toda la actividad de los sensores durante 120 segundos después de restaurar la energía
Pérdida de señales de supervisión para sensores de emergencia	4	Seleccione la duración en horas (4, 12, 24) antes de informar la pérdida de supervisión en los dispositivos de seguridad vital. **NOTA:** Para el estándar contra Incendio residencial UL/cUL y Robo comercial UL (UL2610) el periodo de supervisión inalámbrica de los sensores de Emergencia (detectores de humo, calor y CO) se deberá establecer en 4 horas.
Pérdida de señales de supervisión para los sensores de emergencia PowerG	4	Seleccione la duración (20, 30 min., 1, 2, 4, 12, 18 horas) antes de informar la pérdida de supervisión en los dispositivos de seguridad vital PowerG. **NOTA:** Para el estándar contra Incendio residencial UL/cUL y Robo comercial UL (UL2610) el periodo de supervisión inalámbrica de los sensores de Emergencia (detectores de humo, calor y CO) se deberá establecer en 2 horas.

DÓNDE ENCONTRARLO

Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR/DISTRIBUIDOR

***Opciones adicionales disponibles solamente con el código de distribuidor.**

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR O DISTRIBUIDOR

Configuración	Defecto	Descripción
Pérdida de las señales supervisoras para Z-Wave	4	Seleccione la duración en horas (4, 24) antes de informar la pérdida de supervisión en las Sirenas Z-Wave.
Pérdida de señales de supervisión para sensores que no son de emergencia	24	Seleccione la duración en horas (4, 12, 24) antes de informar la pérdida de supervisión en los dispositivos de seguridad. **NOTA:** Para el estándar contra Incendio residencial UL/cUL y Robo comercial UL (UL2610), el periodo de supervisión inalámbrica de los sensores que no son de emergencia (todos los sensores de intrusión) se deberá establecer en 4 horas. Estos dispositivos no deberán utilizarse en instalaciones que cumplan con la norma EN Grado 2
Pérdida de señales de supervisión para los sensores PowerG que no son de emergencia	24	Seleccione la duración (20, 30 min., 1, 2, 4, 12, 24 horas) antes de informar la pérdida de supervisión en los dispositivos de seguridad PowerG. **NOTA:** Para el estándar contra Incendio residencial UL/cUL y Robo comercial UL (UL2610), el periodo de supervisión inalámbrica de los sensores que no son de emergencia (todos los sensores de intrusión) se deberá establecer en 4 horas. Para EN Grado 2, la ventana de supervisión se deberá establecer en 20 minutos.
Pérdida de temporizador de señal celular	30	Seleccione la duración en minutos (10-120) antes de informar una pérdida de señal celular. **NOTA:** Para el estándar contra Robo comercial UL (UL2610) la supervisión celular está codificada a 200 segundos
Prueba de comunicación	Mensualmente	Elija Nunca, Diario, Semanalmente o Mensualmente al habilitar la prueba de comunicación. **NOTA:** Para el estándar UL contra Incendio residencial (UL985), deberá establecer la frecuencia de prueba a Semanalmente. De forma predeterminada, el sistema se establecerá a Semanalmente si selecciona UL985 en Alarm.com.
Hora de inicio de prueba de comunicación	12:00 a.m. a. m.	Seleccione la hora del día en que el panel enviará la prueba de comunicación.

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR O DISTRIBUIDOR

Configuración	Defecto	Descripción
Límites de SIA **NOTA:** Para el estándar contra robo residencial UL, establezca la demora en el ingreso en 45 segundos y la demora en la salida en un máximo de 120 segundos. Para el estándar contra robo comercial UL (UL2610), la demora en el ingreso y la salida no debe exceder los 60 segundos. **NOTA:** Para el nivel de seguridad I de ULC (contra robo residencial), establezca la demora en el ingreso en 180 segundos. Para el nivel II de seguridad ULC (contra robo comercial), establezca la demora en el ingreso en 60 segundos y la demora en la salida en 45 segundos como máximo. **NOTA:** Para las instalaciones EN Grado 2, establezca la demora en el ingreso en 45 segundos y la demora en la salida en 30 segundos.	Habilitado	Cuando se **habilita**, el rango de las demoras de ingreso y salida es el siguiente: - Demora en el ingreso: 30-240 segundos, Demora en la salida: 45-254 segundos Cuando se **deshabilita**, el rango de las demoras de ingreso y salida es el siguiente: - Demora en el ingreso: 5 a 240 segundos, Demora en la salida: 5 a 254 segundos Cuando se **habilita**, el rango para la demora del marcador es: 15 a 45 segundos Cuando se **deshabilita**, el rango para la demora del marcador es: 0 a 254 segundos
EN Grado 2	Deshabilitado	La configuración habilita el cumplimiento de EN Grado 2 en el Panel. Cuando se habilita, los siguientes comportamientos o configuraciones se cambian automáticamente: - Procedimiento de ingreso (UE): sigue los procedimientos de ingreso y las demoras de transmisión de alarma especificados por la norma EN 50131 - Deshabilita la configuración de "Omisión automática" para que el Panel proteste el armado cuando se presenten condiciones de problemas del sensor y del panel (p. ej., Abierto, Manipulado, Batería baja, etc.) - Las alertas de condición de problema no pueden confirmarse hasta el problema se resuelva - Los pitidos que indican un problema se amplían para incluir las indicaciones de fallo que solicita la EN 50131 - La configuración "Bloqueo de pantalla" se habilita automáticamente. La pantalla se bloqueará 30 segundos después del Desarmado - Se agrega un nuevo ícono de nombre "Eventos EU" en la página "Configuración" que registra los eventos históricos obligatorios especificados por la norma EN 50131. - El tiempo para la "Pérdida de señales supervisoras para los sensores PowerG que no son de emergencia" se programa a 2 horas por defecto. - La configuración para "Indicador LED" se desactiva automáticamente. - La configuración para "El acceso del distribuidor o instalador solicita permiso del usuario" se activa automáticamente.

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR O DISTRIBUIDOR

Configuración	Defecto	Descripción
Notificación de demora en CA	60 minutos	El panel esperará (1, 5, 10, 20, 30 o 60) minutos para reportar a Alarm.com un evento de CA apagado para sistemas EN Grado 2. **NOTA:** Esta configuración está deshabilitada y no puede seleccionarse a menos que habilite EN Grado 2.
Conteo de cancelación de falsa alarma (swinger) en Evento EU	3	Determina el número de veces que un evento en particular se registrará en el registro de "Eventos EU" antes de apagarse. El conteo (3-10) se reiniciará después y armará o desarmará el evento. **NOTA:** Esta configuración está deshabilitada y no puede seleccionarse a menos que habilite EN Grado 2.
Idiomas favoritos	English/Español	Configure el idioma del Panel en dos idiomas favoritos. Seleccione inglés (EE. UU.), francés (Canadá), español (EE. UU.), italiano (Italia), neerlandés (Países Bajos), noruego (Noruega), sueco (Suecia), islandés (Islandia), alemán (Alemania), húngaro (Hungría), danés (Dinamarca), rumano (Rumania), portugués (Portugal), polaco (Polonia), finés (Finlandia), francés (Francia), español (España), hebreo, turco (Turquía).
Indicador LED	Habilitado	Habilitar/Deshabilitar manualmente la Luz LED de estado en el panel. **NOTA:** Esta configuración se ajustará a Deshabilitado de forma automática cuando EN Grado 2 esté Habilitado.
Indicador de apagado	Deshabilitado	Cuando está activada, la luz LED de estado en el panel parpadeará en naranja si hay un corte de energía.
Código de usuario de 6 dígitos	Deshabilitado	Esta es una configuración global para todos los códigos usados en el panel y cambia la entrada de 4 dígitos a 6 dígitos. Al habilitarse, se añadirá un "00" a todos los códigos de 4 dígitos existentes
Sensor comercial y nombres del dispositivo	Deshabilitado	Al habilitar esta función, el vocabulario del nombre del sensor cambia de nombre residencial a nombre comercial.

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR O DISTRIBUIDOR

Configuración	Defecto	Descripción
Asistencia de Bienestar	Deshabilitado	Al habilitarse, los Colgantes auxiliares aprendidos dentro del Grupo 6 se comportan como un colgante PERS tradicional. El sistema envía una señal a Alarm.com pero no genera una alarma local ruidosa que deba desarmarse entre pulsaciones de botón. **NOTA**: Esta función no puede habilitarse si las Particiones están habilitadas.
Mensajes de advertencia de Wi-Fi	Habilitado	Al habilitarse, la pantalla del panel volverá automáticamente a la página Gestionar mi sistema como página predeterminada si el Wi-Fi no está conectado para alentar a los usuarios finales a permanecer conectados.
Particiones	Deshabilitado	Cree hasta 4 particiones al activar esta función.
Otra automatización	Deshabilitado	Al habilitarse, el panel puede ser compatible con dispositivos de automatización Zigbee, así como integraciones de Deako Lighting. Estos dispositivos se agregan mediante el ícono "Otra automatización" que aparecerá bajo el ícono "Dispositivos". **NOTA:** Para una integración Zigbee necesita instalar una tarjeta dependiente de Zigbee en el panel. Esta función no ha sido evaluada para UKCA o CE/EN Grado 2
Región de la frecuencia Z-Wave	Varía según la región	Se ajusta automáticamente según la región de instalación y del hardware Z-Wave instalado en el panel, o se puede elegir manualmente entre Estados Unidos, Estados Unidos largo alcance, Unión Europea, Australia/Nueva Zelanda, Hong Kong, Malasia, India, Israel, Rusia, China, Japón o Corea.
Conteo de capturas de imagen de la cámara PowerG	1	Determina el número de imágenes a cargarse por cualquier cámara PowerG PIR cuando se active durante una alarma. Elija entre 1 o 10.
Límite de cargas de imagen de alarma de la cámara PowerG	Habilitado	Determina si las cámaras PowerG PIR cargarán solo las imágenes del primer evento de movimiento durante un periodo de armado (habilitado) o si cargarán las imágenes del primer, segundo y tercer evento de movimiento para ese periodo de armado (deshabilitado).

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR O DISTRIBUIDOR

Configuración	Defecto	Descripción
Comunicación de evento de apagado	Deshabilitado	Determina si el Panel manda un código de uso único (habilitado) o no (inhabilitado) a Alarm.com y CS si el código maestro se usa para ingresar al ícono de Apagado debajo de la Configuración avanzada.
Modo de entrada global	Final de línea	Configure el tipo de supervisión de final de línea para las zonas cableadas en el sistema con el modo de entrada establecido en Global Seleccione entre: cerrado normalmente, final de línea o doble final de línea.
Página de seguridad	Habilitado	Elija si desea que la "Página de seguridad" aparezca o no en el panel como parte de la interfaz del usuario principal. **NOTA:** Esta función no puede deshabilitarse si las Particiones están habilitadas.
Página de bienestar	Deshabilitado	Elija si desea que la "Página de bienestar" aparezca o no en el panel como parte de la interfaz del usuario principal. **NOTA**: Esta función no puede habilitarse si las Particiones están habilitadas.
Registro de ingreso/Registro de salida	Deshabilitado	Elija si desea que un botón de "Registro de ingreso" y "Registro de salida" aparezca como parte de la interfaz de la Página de bienestar. Esta función permite a una enfermera registrarse en el panel como registro de su visita. **NOTA:** La Página de bienestar debe estar habilitada para que esta función también se habilite.
Página de control de inicio	Deshabilitado	Elija si desea que la "Página de control del hogar" aparezca o no en el panel como parte de la interfaz del usuario principal. **NOTA:** antes de que pueda habilitar la Página de control del hogar, debe agregar al panel por lo menos dos (2) "tipos" diferentes de dispositivos de automatización (Luces, Cerraduras o Termostatos). Esta función no puede habilitarse si las Particiones están habilitadas.
Página de cerraduras de puerta	Habilitado	Elija si desea que la "Página de cerraduras de puerta" aparezca o no en el panel como parte de la interfaz del usuario principal cada vez que agregue una Cerradura como dispositivo.

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR O DISTRIBUIDOR

Configuración	Defecto	Descripción
Página de termostatos	Habilitado	Elija si desea que la "Página de termostatos" aparezca o no en el panel como parte de la interfaz del usuario principal cada vez que agregue un Termostato como dispositivo.
Asistencia de escenas	Habilitado	Al habilitarse, aparecerá un nuevo ícono en la interfaz del panel a la izquierda del pie de página, que permitirá usar las Escenas creadas en Alarm.com. **NOTA:** Esta función no puede habilitarse si las Particiones están habilitadas.
Página solar	Deshabilitado	Cuando está habilitado, puede aparecer una página nueva en el Panel que permite que los integradores solares envíen información al Panel. **NOTA**: Esta página no aparecerá a menos que se configure a través de la opción "Rastreador de instalación".
Hacer página de inicio solar	Habilitado	Elija si desea que la "Página solar" aparezca como página de inicio en el Panel. **NOTA**: Esta opción aparece atenuada y desactivada a menos que la Página solar también esté habilitada.
Rastreador de instalación	-	Introduzca su ID integrador, correo electrónico y código de proyecto para configurar el rastreador de instalación solar/página solar. **NOTA**: Esta opción aparece atenuada y desactivada a menos que la Página solar también esté habilitada.
Página solar oculta por datos solares	Deshabilitado	Al deshabilitarlo, el sitio web de energía solar y los datos del inversor solar se muestran en el Panel. Al habilitarlo, el sitio web de energía solar permanece oculto cuando los datos del inversor solar comienzan a recibirse desde Alarm.com. NOTA: Esta opción aparece atenuada y desactivada a menos que la Página solar también esté habilitada.
Transmitir cámaras de video en vivo a IQ Remote	Deshabilitado	Esta configuración permite al usuario ver las cámaras desde el IQ Remote. Al habilitarse, las Cámaras que transmitan al panel principal también transmitirán al IQ Remote.

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR O DISTRIBUIDOR

Configuración	Defecto	Descripción
Detección de saturación de radiofrecuencia en PowerG	Deshabilitado	Al habilitarse, el sistema puede detectar cuando se transmita una cantidad inusual de señales de RF en el espectro de PowerG, que podría causar una pérdida de conectividad. Este evento envía un informe a la estación central cuando se habilita. Elija de Deshabilitado, UL20/20 o En 30/60. **NOTA:** En el caso de las instalaciones EN Grado 2, la opción deberá estar activada y establecida en EN 30/60.
Detección de atasco	Deshabilitado	Al habilitarse, el sistema puede detectar cuando se transmita una cantidad inusual de señales de RF en la frecuencia de la tarjeta dependiente heredada e instalada en el panel (319.5 MHz, 345 MHz o 433 MHz), que podría causar una pérdida de conectividad. Este evento envía un informe a la estación central cuando se habilita. **NOTA:** Esta función no ha sido evaluada para Reino Unido, para CE/EN Grado 2
Alarma local de detección de atascos NOTA: Esta función no ha sido evaluada por UL/cUL, UKCA o EN Grado 2	Deshabilitado	Cuando se habilita, el sistema emitirá una alarma local. "Detección de atascos" debe estar activa para que funcione apropiadamente.
Nivel de sensibilidad de atascos de SRF NOTA: Esta función no ha sido evaluada para Reino Unido o CE/EN Grado 2	Normal	Seleccione entre nivel de sensibilidad ALTO y NORMAL.
Detección de interferencia Zigbee	Deshabilitado	Uso futuro.
Nivel de sensibilidad a interferencia Zigbee	Deshabilitado	Uso futuro.
Permite que el Código maestro tenga acceso a los Sensores de seguridad	Deshabilitado	Permite que el Código maestro acceda al ícono del Sensor de seguridad, incluyendo el Sensor de detección automática, Añadir sensor, Editar sensor, Eliminar sensor, Estado del sensor y Grupo de sensores.

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR O DISTRIBUIDOR

Configuración	Defecto	Descripción
Abrir/Cerrar informes permitidos para detección automática	Habilitado	En lugar de manipular para detectar automáticamente un sensor, el habilitar esta función permitirá una apertura o cierre del sensor para activar la detección automática.
Detector de ruido ambiental del panel	Deshabilitado	Al habilitarse, los micrófonos incorporados del Panel pueden supervisar la detección de ruidos fuertes por encima de un umbral de dB establecido y emitir una alerta. Útil para unidades de vivienda multifamiliar, departamentos y alquileres a corto plazo donde las quejas por ruido son una preocupación. Después de generarse la alerta, se instituye un periodo de reposo de 30 segundos. **NOTA:** Esta función no puede habilitarse si se habilita el Detector de vidrio roto del panel.
Umbral de ruido ambiental	85 dB	Establece el umbral en el que el Detector de ruido ambiental del panel determina que hay suficiente ruido para emitir una alerta. Elija entre valores de 75 y 95 dB. **NOTA:** esta configuración está deshabilitada y no puede seleccionarse a menos que el Detector de ruido ambiental del panel esté habilitado.
Duración del detector de ruido	20 min	Determina el periodo de tiempo durante el cual el panel debe detectar ruido por encima del nivel de umbral para generar una notificación de ruido.
Mensaje emergente del detector de ruido	Deshabilitado	Determina si el panel indica de forma local en la pantalla que se detectó un evento de ruido.
Tipo de red Zigbee **NOTA:** Esta función no ha sido evaluada para Reino Unido o CE/EN Grado 2	Automatización y seguridad en el hogar	Elija qué tipo de red Zigbee le gustaría utilizar. Las opciones son Automatización y seguridad del hogar o Energía inteligente. **NOTA:** Esta configuración solo aparece cuando se instala una tarjeta dependiente Zigbee en el Panel. Cuando se empareja con dispositivos Zigbee con certificación UL, Zigbee puede utilizarse para las aplicaciones contra incendio residencial y robo con certificación UL/ULC.

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR O DISTRIBUIDOR

Configuración	Defecto	Descripción
Informe de luz (PowerG)	Deshabilitado	Al habilitarse, los dispositivos PowerG que son compatibles con las capacidades del sensor de luz informan al Panel sobre el estado de la luz. La información se almacena para su uso futuro.
Informe de temperatura (PowerG)	Deshabilitado	Al habilitarse, los dispositivos PowerG que son compatibles con la medición de temperatura informan al Panel sobre la temperatura. Se muestra la información en la pantalla de inicio del panel.
Informes de temperatura interior	Deshabilitado	Seleccione un sensor PowerG de una lista de dispositivos para mostrar la temperatura asociada en la pantalla de inicio de IQ5. **NOTA:** Estos ajustes permanecen atenuados menos que el Informe de temperatura (PowerG) esté habilitado.
Informes de temperatura exterior		
Bloqueo de distribuidor PowerG+	Deshabilitado	Habilitar o deshabilitar el bloque de dispositivo PowerG+. Esta función bloquea los dispositivos PowerG+ detectados en el panel por medio del Código del distribuidor programado para que no se puedan usar en un Panel con un código del distribuidor diferente.
PowerG+ Mostrar niveles de batería	Deshabilitado	Al habilitarlo, los dispositivos PowerG+ mostrarán su nivel de batería (%) en la interfaz del Panel.
Revisión de estado del sistema	Habilitado	Determina si aparece la revisión de estado del sistema en la interfaz de usuario primaria “Gestionar mi sistema” (habilitada) o no (inhabilitada).
Se estableció la pantalla de revisión de estado del sistema como pantalla de inicio predeterminada.	Deshabilitado	Si hay algún problema, la pantalla de inicio del panel muestra por defecto la página de revisión de estado del sistema.

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR O DISTRIBUIDOR

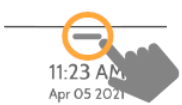
Configuración	Defecto	Descripción
Eliminar todos los sensores	Elimina todos los sensores de seguridad y los dispositivos Bluetooth programados en el panel.	
Eliminar todos los dispositivos Z-Wave	Ejecuta un restablecimiento de fábrica en el controlador Z-Wave. No se restablecen de fábrica los dispositivos incluidos con anterioridad.	
Reinicio de Zigbee	Elimina todos los sensores Zigbee y reinicia la red Zigbee.	
Reinicio maestro*	Restablece la configuración de fábrica del panel y borra todo el contenido.	
Reciclaje de datos	Esta función borra todos los datos del usuario que se guardaron con anterioridad. (SSID y contraseña de Wi-Fi, códigos de usuario, imágenes del marco fotográfico personalizado y el historial del centro de mensajes y de eventos del panel).	
Autenticación de reinicio de IQ Remote	Deshabilitado	Si se habilita, el IQ Remote solicitará autenticación (Código de distribuidor o instalador) para poder reiniciarlo.

REGISTROS DEL SISTEMA

Los registros del sistema permiten al panel enviar información que no identifique a los clientes al servidor para detectar problemas e identificar errores.

Configuración	Defecto	Descripción
Cargar registros al servidor	*Requiere pulsación manual*	Indica al panel que comience la carga de un historial de su actividad al servidor. Esta información se utiliza para detectar errores y diagnosticar problemas con el panel. El panel cargará los registros guardados en su memoria.
Carga automática de registros	Deshabilitado	Se carga automáticamente el registro del sistema a los servidores cada 24 horas.
Nivel de registro	Depurar	Indica al panel cuánta información registrar en los archivos de registro. **No hay salida de registro:** no hay información registrada **Información muy grave:** registra información gravísima o extremadamente problemática solamente **Error:** registra todos los errores y los problemas gravísimos **Advertencia:** registra advertencias, errores y los problemas gravísimos **Información:** registra toda información genérica que no esté relacionada con los clientes **Depuración:** registra mensajes diagnósticos, información, advertencias, errores y problemas gravísimos **Información detallada:** registra toda información de identificación de personas que no son clientes

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

REGISTROS DEL SISTEMA

SIRENA Y ALARMAS

Sirena y alarmas

Cambie la configuración de sirena y alarma para ciertos tipos de eventos de alarma.

Configuración	Defecto	Descripción
Sirenas del panel	Todas las sirenas encendidas	**Todas las sirenas apagadas:** Deshabilitará la sirena para todos los tipos de alarma, excepto para los dispositivos de seguridad vital, incluidas las sirenas externas conectadas o inalámbricas. **Todas las sirenas encendidas:** Es la configuración predeterminada que habilita la sirena para todas las alarmas. **Modo de instalador/prueba:** Deshabilite la sirena para todos los tipos de alarma, incluidas las sirenas externas conectadas o cableadas, por 30 o 60 minutos, de acuerdo con la selección, y luego todas las sirenas se vuelven a habilitar.
Anunciación de sirena	Deshabilitado	La sirena del panel se pausa periódicamente para anunciar qué ubicaciones han disparado la alarma. **NOTA:** Para UL/cUL, esta función no está permitida para la alarma de incendio, CO y antirrobo.
Verificación de incendio	Deshabilitado	Cuando se habilita, el panel requiere dos eventos de incendio del detector de humo (un detector dos veces o dos detectores una vez cada uno). **NOTA:** No se permite para las instalaciones UL/cUL.

DÓNDE ENCONTRARLO

Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

SIRENA Y ALARMAS

SIRENA Y ALARMAS

Configuración	Defecto	Descripción
Confirmación de alarma contra robo	Deshabilitado	Cuando está habilitada, una alarma confirmada requiere dos alarmas de robo secuenciales dentro de la ventana Temporizador de confirmación de alarma contra robo. **NOTA:** La configuración está deshabilitada y no está disponible a menos que habilite EN Grado 2.
Temporizador de confirmación de alarma contra robo	30	Temporizador utilizado para la confirmación de alarma contra robo. **NOTA:** La configuración está deshabilitada y no está disponible a menos que habilite EN Grado 2.
Advertencia con sirena de clima adverso	Habilitado	Cuando está habilitada, la sirena sonará cuando el panel reciba una alerta de clima adverso Cuando está deshabilitado, el panel utilizará una campanilla de clima adverso
Demora del marcador **NOTA:** No deberá usarse en EN Grado 2	:30	Cantidad de tiempo (en segundos) antes de que el panel intente llamar a la estación central una vez que se ha activado un evento de alarma. Cuando los límites SIA están habilitados: :15 a :45 segundos Cuando los límites SIA están deshabilitados: :0 a :254 segundos
Temporizador de sirena	4 min	Determine cuánto tiempo pasará antes de que deje de sonar la sirena durante un evento de alarma (3 minutos a 15 minutos). **NOTA:** Para las aplicaciones UL/cUL contra incendio y robo residencial, el tiempo de espera mínimo del timbre se establecerá en 5 min. Para instalaciones UL contra robo comercial, el tiempo de espera mínimo del timbre se establecerá en 15 minutos. Para EN Grado 2, el tiempo de espera mínimo del timbre se establecerá en 90 minutos, mientras el tiempo de espera máximo del timbre no deberá rebasar los límites de las normativas locales.
Alarma de agua/ congelación/temperatura	Habilitado	Cuando está habilitada, la sirena sonará cuando se dispare un detector de agua o congelamiento. Cuando se deshabilita, el panel emite un tono de “agua”.

SIRENA Y ALARMAS

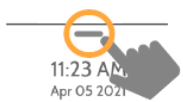
Configuración	Defecto	Descripción
Alerta a la policía	Habilitado	Permite que la alerta a la policía esté habilitada o deshabilitada.
Alerta de incendio	Habilitado	Permite que la alerta de incendio esté habilitada o deshabilitada.
Alerta auxiliar	Habilitado	Permite que la alerta auxiliar esté habilitada o deshabilitada.
Errores en la sirena audible para supervisión inalámbrica	Deshabilitado	Cuando se habilita esta configuración y el sistema está armado, las fallas de supervisión para los sensores que no son de emergencia se tratan de la misma manera que al manipular y hacen que se dispare una alarma.
Sirena del detector de humo PowerG	Únicamente alarmas de incendio	Cuando se configura en "Solo alarmas de incendio", los detectores de humo PowerG que el sistema aprendió solo sonarán durante los eventos de alarma de incendio. Cuando se configura en "Todas las alarmas", los detectores de humo PowerG actuarán como sirenas inalámbricas adicionales y sonarán durante los eventos de alarma.
Permitir al código maestro acceder a sirena y alarmas	Deshabilitado	Permite que el código maestro acceda a estas funciones y ajustes. **NOTA:** no está permitido para UL/cUL

SEGURIDAD Y ARMADO

Seguridad y armado
Cambie la configuración de armado, demora en el ingreso y la salida, habilite autenticación bajo coacción y más.

Configuración	Defecto	Descripción
Código del distribuidor*	2222	Código para acceder a todas las opciones
Código de instalador	1111	Código para acceder solo a las opciones del instalador
cancelación de falsa alarma (swinger)	Habilitado	Determina si el panel permite que el mismo sensor active la alarma más de una vez durante el mismo período. Al habilitarlo, el sensor se activará de acuerdo con la configuración del recuento Swinger Shutdown (Cancelación de falsa alarma). Cuando está deshabilitado, un sensor puede activarse hasta 128 veces por período de armado.
Conteo de cancelación de falsa alarma (swinger)	1	Determina el número de veces que el mismo sensor puede disparar la alarma durante el mismo período de armado (1-6). Se debe habilitar la cancelación de falsa alarma para que funcione esta configuración. **NOTA:** Para EN Grado 2, deberá establecerse en 3.
Manipulación del panel	Habilitado	Esta configuración habilita o deshabilita el interruptor de apertura del panel en la parte posterior de este. **NOTA:** Esta configuración debe estar habilitada para UL/cUL y EN Grado 2.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

SEGURIDAD Y ARMADO

***Opciones adicionales disponibles solamente con el código de distribuidor.**

SEGURIDAD Y ARMADO

Configuración	Defecto	Descripción
Bloqueo de pantalla	Deshabilitado	Cuando se habilita, aparece una página de bloqueo de pantalla. El bloqueo de pantalla restringe el acceso al panel basándose en códigos de usuario válidos. **NOTA:** Esta configuración se habilita automáticamente cuando se habilitan las particiones, aunque posteriormente se puede deshabilitar si así se desea. También está habilitada para "EN Grado 2"
Armado seguro	Deshabilitado	Es necesario el código de usuario para armar el panel. **NOTA:** Esta opción estará habilitada para UL/cUL y EN Grado 2
Brazo de fuerza	Deshabilitado	Si un dispositivo se omitió de forma automática durante la secuencia de armado y después se restauró (cerró), ya sea durante la demora en la salida o después de que el sistema haya sido armado, se desomitirá y se volverá a incluir en el área protegida.
Rechazar armado cuando la batería está baja	Deshabilitado	No permitirá armar el panel si la batería está baja (menos del 8%) **NOTA:** Esta opción estará habilitada para EN Grado 2
Omisión automática	Habilitado	Alterne entre omitir o no sensores abiertos o manipulados automáticamente. **NOTA:** Se deshabilitará para UL/cUL. Esta configuración se desactiva y se atenúa en color gris cuando se habilita la configuración "En Grado 2".
Armado de puerta de salida final	Deshabilitado	Cuando se habilita y se selecciona Armar en remoto en el panel, no existe demora en la salida programada. En cambio, el sistema no está completamente armado hasta que se viole una puerta de ingreso o salida. **NOTA:** La configuración está deshabilitada y no está disponible a menos que habilite EN Grado 2.
Quedarse automático	Habilitado	Si el panel está armado como "Remoto", pero no se abre una puerta con demora, el panel asume que aún está en el hogar y cambia el armado al modo "Quedarse".

SEGURIDAD Y ARMADO

Configuración	Defecto	Descripción
Armar y quedarse; sin demora	Habilitado	Armar y quedarse inmediatamente sin el temporizador de conteo descendente
Prolongación automática del tiempo de salida	Habilitado	Prolongue automáticamente el temporizador con conteo descendente si la puerta con demora se abre durante el proceso de conteo descendente por segunda vez.
Armado instantáneo de llavero	Habilitado	Cuando se habilita, apaga la demora en la salida si el llavero se usa para armar el sistema.
Desarmado de alarma con llavero	Deshabilitado	Al habilitarse, esto permitirá que un llavero desarme los eventos de alarma.
Desarmar con el llavero	Habilitado	Cuando esté deshabilitado, el llavero no podrá desarmar el panel.
Reinicio de ingeniero	Deshabilitado	Si se dispara una alarma confirmada en una zona de robo, el sistema se bloquea después de desarmarse hasta que se ingresa un código de reinicio de 5 dígitos que proporciona el instalador.
Reinicio de ingeniero: por alteración	Deshabilitado	Un ingeniero (distribuidor/código de instalador) debe reiniciar el sistema tras cualquier alteración. **NOTA**: Esta configuración se desactiva y se atenúa en color gris hasta que se habilita la configuración "En Grado 2".
Alarma instantánea cuando la zona de demora está abierta durante la alarma del sistema	Habilitado	Cuando está habilitado, y si el sistema está actualmente en estado de Alarma, se generará una alarma instantánea para las zonas de demora que se disparen. Cuando está inhabilitado, las zonas de demora se comportarán de manera normal, independientemente de las condiciones de alarma anteriores.

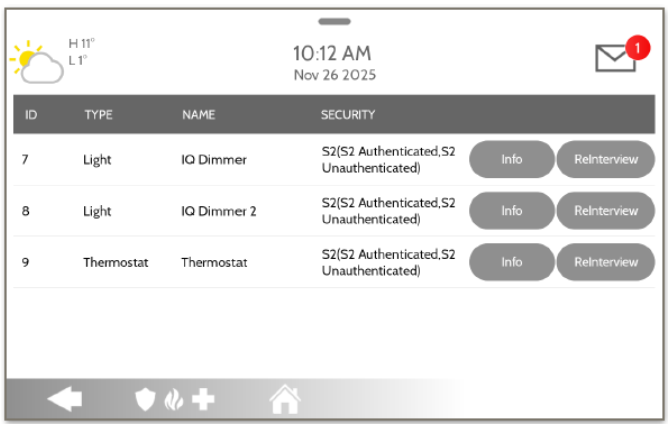
SEGURIDAD Y ARMADO

Configuración	Defecto	Descripción
Permitir al código maestro acceder a seguridad y armado	Deshabilitado	Permite que el código maestro acceda a estas funciones y ajustes. **NOTA:** esta opción estará deshabilitada para UL/cUL. Esta opción estará habilitada para las instalaciones de Antirrobo comercial UL.
Permite que el código maestro tenga acceso a la radio Bluetooth	Habilitado	Permite que el código maestro tenga acceso a los dispositivos Bluetooth.
Demora en el ingreso normal	30 segundos	¿Cuánto tiempo tienen los usuarios para ingresar su código después de abrir una puerta? (30-240 segundos). Con los límites de SIA deshabilitados, el tiempo mínimo se puede ajustar a 5 segundos. **NOTA:** Para Antirrobo comercial UL (UL2610), la demora máxima en el ingreso no debería exceder 60 segundos. Para EN Grado 2, no deberá exceder 30 segundos.
Demora normal en la salida	60 segundos	¿Cuánto tiempo tienen los usuarios para salir del lugar antes de que se arme el panel? (30-254 segundos). Con los límites de SIA deshabilitados, el tiempo mínimo se puede ajustar a 5 segundos. El grupo 10 de puertas/ventanas sigue la "Demora en la salida normal". **NOTA:** Para Antirrobo comercial UL (UL2610), la demora máxima en la salida no debería exceder 60 segundos. Para EN Grado 2, la demora máxima en la salida no debería exceder 30 segundos.
Demora en el ingreso prolongada	100 segundos	Una segunda demora en el ingreso por separado que se puede usar en un sensor que necesite más tiempo al dispararse (45-240 segundos). Con los límites de SIA deshabilitados, el tiempo mínimo se puede ajustar a 5 segundos. **NOTA:** No deberá usarse con EN Grado 2
Demora prolongada en la salida	120 segundos	Una segunda demora en la salida por separado que se puede usar en un sensor que necesite más tiempo al dispararse (45-254 segundos). Con los límites de SIA deshabilitados, el tiempo mínimo se puede ajustar a 5 segundos. El grupo 12 de puertas/ventanas sigue la "Demora prolongada en la salida". **NOTA:** No deberá usarse con EN Grado 2
Establecer temporizador de demora	10 segundos	Esta función proporciona un retardo programable antes de activar los detectores de movimiento después de que se cumple el retardo de salida (0-10 segundos).

LISTA DE DISPOSITIVOS DE Z-WAVE*

Nota: Esta funcionalidad no ha sido evaluada para EN Grado 2

Lista de dispositivos de Z-Wave
Muestra información específica de los dispositivos para dispositivos Z-Wave programados.

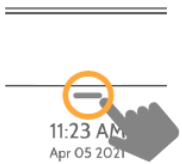


Al presionar "Información" aparece:

- Información del producto
- Información de protocolo
- Información de aplicación
- Clases de comando compatibles

Al presionar "Volver a entrevistar" se reenviarán todos los comandos iniciales de sincronización a ese dispositivo.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

LISTA DE DISPOSITIVOS DE Z-WAVE

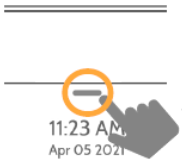
***Esta página solo está disponible a través del código de distribuidor.**

SONIDO

Sonido
Personalice los sonidos del panel. Habilite/deshabilite voces, campanas, tonos de problema y más.

Configuración	Defecto	Descripción
Volumen	n/a	Controladores de volumen de voz del panel, volumen de bip y campanada, volumen de medios (videos de asistencia) y volumen de timbre por controles deslizantes individuales.
Editar campanillas	n/a	Le permite seleccionar entre varias campanillas para cada dispositivo individual
Configuraciones de voz		
Voces	Habilitado	Esta es una configuración global para los Sensores, los mensajes del Panel, los Sensores de monitoreo de actividad y las voces de los dispositivos Z-Wave e indica si el panel debe "hablar".
Sensores	Habilitado	Enciende (habilitado) o apaga (desactivado) las voces de los Sensores.
Panel	Habilitado	Enciende (habilitado) o apaga (desactivado) las voces del Panel.
Control de actividades	Habilitado	Enciende (habilitado) o apaga (desactivado) las voces de Control de actividades.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

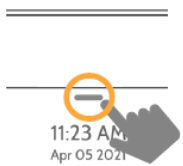
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

SONIDO

SONIDO

Configuración	Defecto	Descripción
Indicadores de voz del dispositivo de automatización	Habilitado	Enciende (habilitado) o apaga (deshabilitado) los indicadores de voz del dispositivo de automatización
Indicadores de voz de dispositivos de automatización remotos	Habilitado	Enciende (habilitado) o apaga (deshabilitado) los indicadores de voz de dispositivos de automatización controlados remotamente (vía Alarm.com)
Configuraciones de campanilla		
Todas las campanillas	Habilitado	Esta es una configuración global para los Sensores, los mensajes del Panel y las campanillas de los Sensores de control de actividades e indica si el panel debe emitir tonos o "bips".
Campanillas del sensor	Habilitado	Enciende (habilitado) o apaga (deshabilitado) las campanillas para los Sensores.
Panel	Habilitado	Enciende (habilitado) o apaga (desactivado) las campanillas del Panel.
Sensor de actividad	Habilitado	Enciende (habilitado) o apaga (desactivado) las campanillas del Sensor de actividad.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

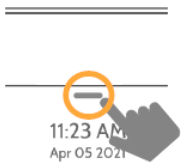
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

SONIDO

SONIDO

Configuración	Defecto	Descripción
Tonos de problema		
Tonos de problema**	Deshabilitado	Alterna entre encendido y apagado de todos los tonos de problema de los sensores y del panel. Por configuración predeterminada, todos los tonos de problema están deshabilitados.
Tonos de problema de la sirena PowerG	Deshabilitado	Determina si las sirenas PowerG emiten tonos de problema (habilitado) o no (deshabilitado).
Sonará un timbre en caso de problemas de interferencias por radiofrecuencia	Deshabilitado	Determina si las condiciones de interferencia por radiofrecuencia emiten bip de problema (habilitado) o no (deshabilitado).
Batería baja del sensor**	Deshabilitado	El panel emite un sonido cuando la batería de un sensor está baja. El tipo de campanilla y la frecuencia se fijan a continuación. Por configuración predeterminada, estos sonidos están deshabilitados.
Tonos de manipulación del sensor**	Deshabilitado	El panel suena cuando se abre un sensor. El tipo de campanilla y la frecuencia se fijan a continuación. Por configuración predeterminada, estos sonidos están deshabilitados.
Tonos de manipulación del panel**	Deshabilitado	El panel suena cuando se manipula o abre. El tipo de campanilla y la frecuencia se fijan a continuación. Por configuración predeterminada, estos sonidos están deshabilitados.
Editar campanillas de tono de problema	n/a	Seleccione el tipo de campanilla para batería baja del sensor, manipulación del sensor y manipulación del panel.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

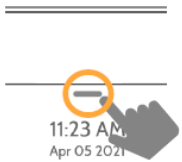
SONIDO

****Establecer para las instalaciones EN Grado 2.**

SONIDO

Configuración	Defecto	Descripción
Límite de tiempo de campanillas de tono de problema***	30	Determina la cantidad de tiempo entre cada tono de problema. La duración puede fijarse entre 3 y 60 minutos. (de forma predeterminada es 30 minutos)
Tonos de problema del dispositivo para casos de incendio y seguridad vital	Habilitado	El panel emitirá un sonido de alerta si un dispositivo de seguridad contra incendios se manipula, falla o tiene la batería baja (está deshabilitado por defecto).
Silenciar bips de problemas con los dispositivos de seguridad vitales y contra incendios	Deshabilitado	Cuando está habilitado, el panel silenciará los bips de problemas mientras esté en modo nocturno (Configuración de PhotoFrame).
Sonidos de partición*		
Sirena de incendio global	Habilitado	Cuando las particiones están habilitadas, esta configuración determina si las alarmas de incendio suenan en todas las particiones (habilitado) o solo en la partición a la que están asignadas (deshabilitado).
Sonidos y sirenas de intrusión global	Deshabilitado	Las alarmas de intrusión y los sonidos de ingreso/salida sonarán en todas las particiones.
Sirenas auxiliares globales	Deshabilitado	La alarma auxiliar sonará en todas las particiones.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

SONIDO

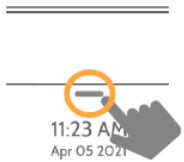
*** La configuración adicional solo está disponibles cuando las Particiones están habilitadas.**

****La configuración deberá establecerse en 3 minutos para las instalaciones EN Grado 2.**

SONIDO

Configuración	Defecto	Descripción
Campanadas y voces globales	Deshabilitado	Las campanillas y las voces se reproducirán en todas las particiones.
Todos los sonidos en la Partición 1	Deshabilitado	Los sonidos y las alarmas de las demás particiones sonarán en la partición 1.
Otros sonidos		
Tocar sonidos	Habilitado	Esta configuración determina si un sonido táctil se reproduce (habilitado) o no (deshabilitado) al tocar la pantalla.
Bip de salida	Habilitado	Reproduce bips de salida (activado) o no (desactivado) para la función de Salida rápida y acceso rápido en el panel.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

SONIDO

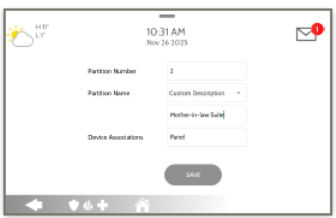
PARTICIONES*

Nota: Esta funcionalidad no ha sido evaluada para EN Grado 2

Particiones
Edite el nombre predeterminado de una partición y vea la lista de usuarios y sensores que están actualmente asignados a una partición determinada. Las particiones 1, 2, 3 y 4 solo aparecen cuando están habilitadas y cuando aprendieron un sensor por lo menos.

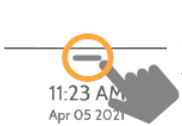
Resumen:
Vea el número de particiones establecidas en un sistema. Debe haber al menos un sensor asignado a una partición antes de que pueda verse o editarse.

Información:
Vea los Usuarios y Sensores asociados con cada Partición.



Editar:
Renombre una partición que se ajuste a la ubicación o área que esté bajo protección.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

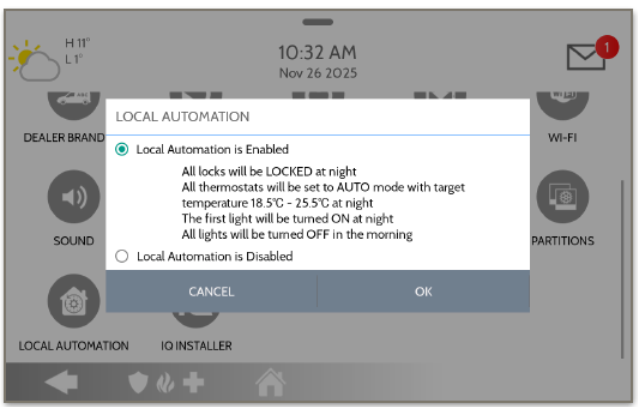
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PARTICIONES

*** El ícono "Particiones" solo aparecerá si las particiones están habilitadas en la configuración del instalador/distribuidor.**

AUTOMATIZACIÓN LOCAL* (No se utiliza para alarmas contra incendios, de dióxido de carbono o de seguridad)

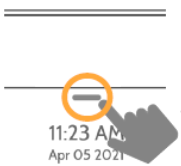
Automatización local
Esta escena codificada se diseñó para Paneles instalados en propiedades de nueva construcción que aún no tienen activada una cuenta de Alarm.com, pero que necesitan gestionar localmente los dispositivos Z-Wave en "Modo de casa vacía".



Ejecutarse todos los días:

- Cierra todas las cerraduras de forma automática en la noche (8 p. m.).
- Establece todos los termostatos en modo automático con una temperatura preestablecida de 18.3 °C a 25 °C (65 °F a 78 °F).
- Enciende la Luz 1 en la noche (8 p. m.) y luego apaga todas las luces en la mañana (6 a. m.).

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

AUTOMATIZACIÓN LOCAL

*Esta página solo está disponible a través del código de distribuidor.

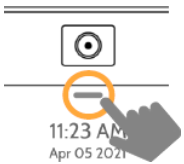
INSTALADOR IQ

Instalador IQ
El instalador IQ permite la programación del instalador del sistema local a través de Wi-Fi a través de un dispositivo iOS o Android, en lugar de la pantalla táctil incorporada que se encuentra en IQ Panel 5 e IQ5 Hub. Esta aplicación se puede descargar tanto en la tienda de Apple como en Google Play si busca “IQ Installer Interface”.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

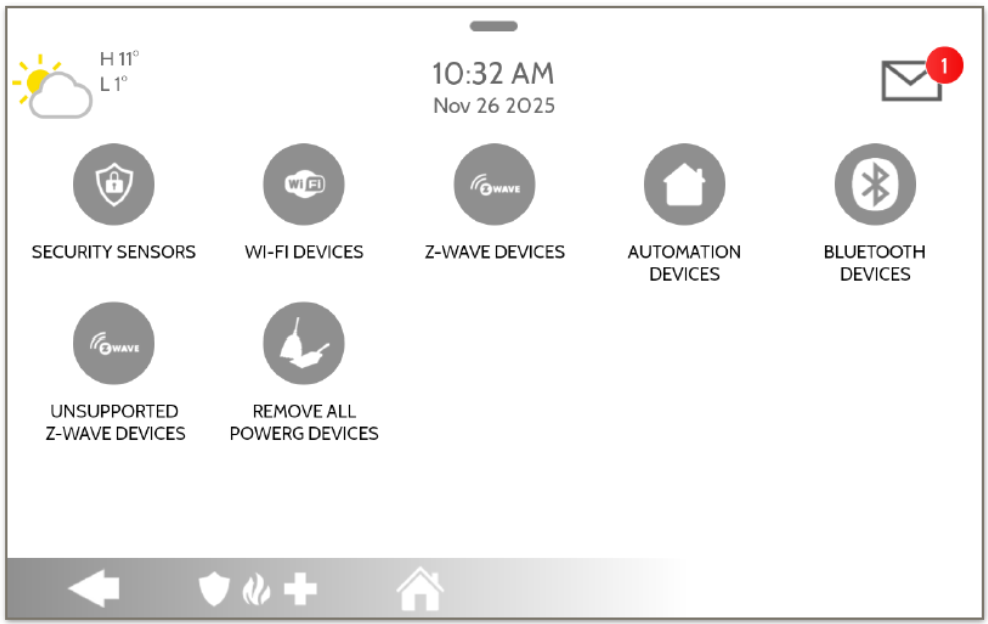
CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

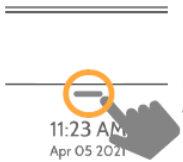
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALADOR IQ

DISPOSITIVOS



DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

DISPOSITIVOS

*** El ícono de dispositivos Z-Wave que no son compatibles solo está disponible mediante el Código del distribuidor.**

SENSORES DE SEGURIDAD

SENSORES DE SEGURIDAD

SENSORES DE SEGURIDAD

Sensores de seguridad
Agregue, edite o elimine hasta 128 dispositivos de seguridad vital o RF.

Sensor de detección automática
Se conectan rápidamente los sensores activando o manipulando y luego editando la información.

Añadir sensor
Conectar sensores manualmente escribiendo un código DL o número de serie.

Editar sensor
Realizar cambios a sensores existentes.

Eliminar/remplazar sensor
Elimine un sensor o cambie el Dl ID.

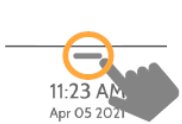
Estado del sensor
Supervise el estado de los sensores en tiempo real.

Grupo de sensores
Referencia rápida a todos los grupos de sensores y sus acciones.

Eliminar todos los sensores Zigbee
Elimine todos los sensores Zigbee desde el Panel.

Reglas de salida PowerG
Configure PGM cuando use PGxWLSHW8 o PGxHRDW8.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

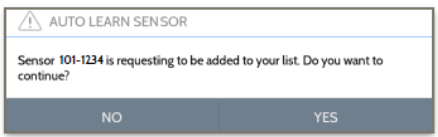
INSTALACIÓN

DISPOSITIVOS

SENSORES DE SEGURIDAD

SENSOR DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA

Nota: SRF433 no es para las instalaciones EN Grado 2. SRF319 y SRF345 no son para UKCA o instalaciones CE/EN Grado 2.



1. Seleccione **“Sensor de detección automática”.**

2. Abra, cierre o manipule un sensor para registrarlo. Para contactos de PowerG, mantenga presionado el botón "registro" hasta que el LED amarillo parpadee.

3. El panel emitirá una campanilla y mostrará el código DL del sensor. Seleccione Aceptar para confirmar.

4. Configure **el Nombre de la partición, el Tipo de sensor, el Grupo de sensores, el Nombre del sensor, el Tipo de timbre, las Indicaciones de voz, desvío, fuente y función de campanilla** con las listas desplegables de filtrado inteligente.

5. Seleccione **“Agregar nuevo”** para finalizar y dirigirse al siguiente sensor.

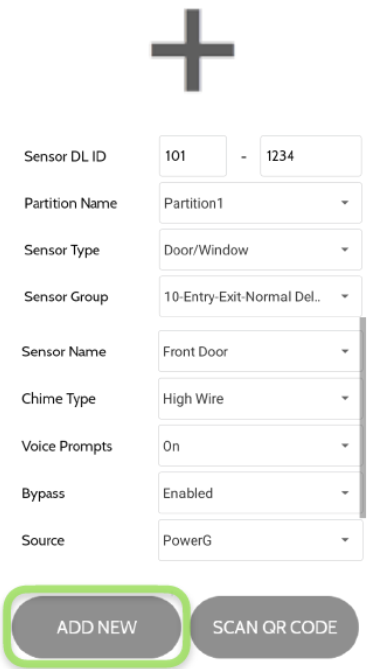
NOTA:

Al registrar un sensor "S-Line", el panel detectará automáticamente que está encriptado y cambiará el campo "Fuente" a S-Line.

Cuando se registra un sensor de una frecuencia diferente (345 MHz, 433 MHz, PowerG) el Campo fuente cambiará para admitir el tipo de señal entrante.

Cuando se utiliza un sensor con una frecuencia de 345, se le dará un campo adicional para especificar el número de bucles.

AÑADIR SENSOR



1. Seleccione **"Añadir sensor"** (**NOTA:** Estos mismos campos pueden editarse después desde la aplicación "Editar sensor").

2. Seleccione la **fuente** adecuada según la frecuencia del dispositivo que se aprende manualmente.

3. Toque el campo marcado como "**Identificación DL del sensor**" para abrir el teclado. Ingrese el código DL o el ID del sensor en la parte posterior del dispositivo y presione "Listo".

4. Utilice el menú desplegable para seleccionar la **Partición** a la que desea que se añada el sensor (si está habilitada).

5. Elija el **Tipo de sensor** de la lista.

6. Indique el **Grupo de sensor** de la lista.

7. Elija el **Nombre del sensor** de la lista o cree un "Nombre personalizado" utilizando el Texto a voz personalizado.

8. Elija el **Tipo de campanilla** de la lista.

9. Indique si desea que los **Indicadores de voz** estén encendidos o apagados.

10. Haga clic en **"Agregar nuevo"** para guardar la información y completar el proceso.

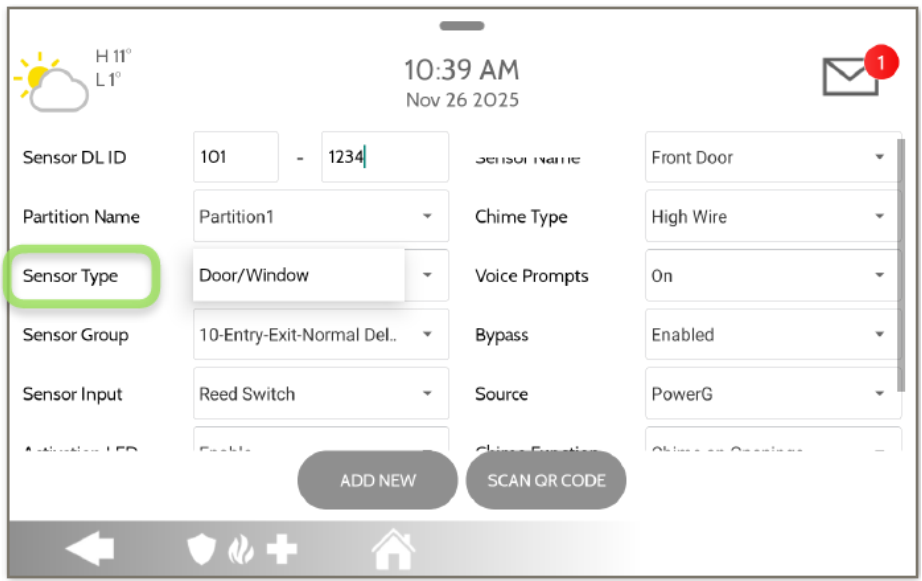
NOMBRE DE LA PARTICIÓN

Cuando las Particiones están habilitadas (consulte Configuración del distribuidor/instalador) puede entonces asignar un sensor a una partición específica. Esto permitirá controlar y armar esa partición de forma independiente sin interrumpir la partición maestra del panel principal. Puede crear y utilizar hasta 4 particiones.

TIPO DE SENSOR

Cuando agregue o edite dispositivos de seguridad puede elegir entre los siguientes tipos de sensores:

Puerta/ventana
Movimiento
Vidrio roto
Llavero
Teclado
Colgante auxiliar
Detector de humo
Detector de CO
Traductor de instalación eléctrica
Traductor inalámbrico
Temperatura
Calor
Agua
Sensor de golpes
Congelamiento
Inclinación
Timbre de la puerta
Humo-M
Puerta/ventana-M
Sensor de ocupación
Sirena
Temperatura elevada



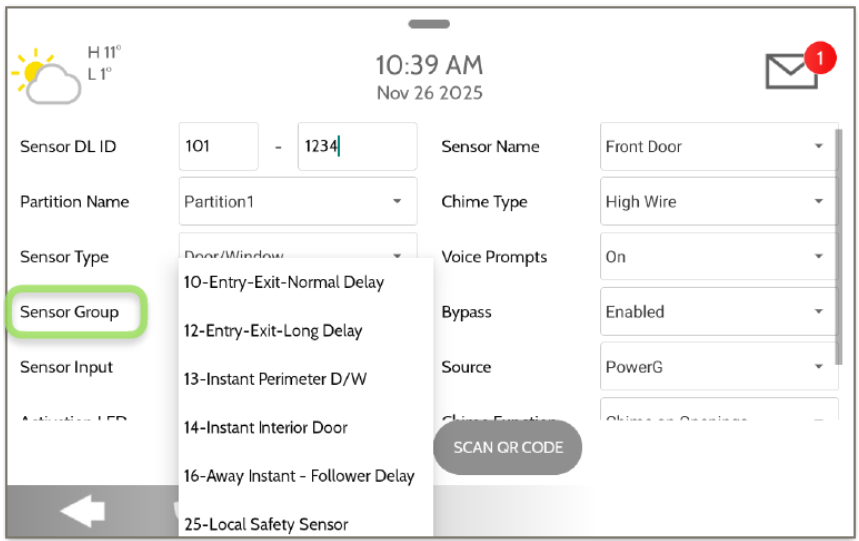
Nota: Para UL/cUL, solo se usarán los dispositivos listados por UL/cUL: Contacto de puerta/ventana: 60-362N-10-319.5, Detector de movimiento: 60-639-95R, Detector de humo: IQ Smoke QS5110-840. Para las instalaciones UL2610 únicamente utilice los dispositivos PowerG listados por la norma UL.

GRUPO DE SENSORES

Los grupos de sensores cambiarán la conducta del sensor. Se relacionan directamente con su Tipo de sensor y muestran solo lo que es relevante.

Toque el menú desplegable "Grupo de sensores" para cambiar.

En "Grupos de sensores" puede encontrar una lista completa de todos los Grupos de sensores y descripciones que se muestran en el manual a continuación.



GRUPOS DE SENSORES

El IQ5 Hub es compatible con PowerG junto con una frecuencia “heredada” (319.5 MHz, 345 MHz o 433 MHz), de acuerdo con la tarjeta dependiente de RF que esté previamente instalada. Los números y comportamientos de los Grupos de sensores son los mismos en todas las frecuencias. Al emparejar un sensor de 345 MHz con el Panel, se mostrará una opción adicional para el número de "Bucle". El IQ5 Hub también admite el uso de la tarjeta dependiente Zigbee junto con los dispositivos Zigbee compatibles para las aplicaciones contra incendio residencial y robo con certificación UL/ULC. **Nota:** SRF433 no es para las instalaciones EN Grado 2. SRF319 y SRF345 no son para UKCA o instalaciones CE/EN Grado 2.

PUERTA/VENTANA

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
10	Demora normal de ingreso-salida	Sí	Da un lapso para salir de la casa o para desarmar el panel cuando vuelve antes de que suene la alarma.
11	Zona de día	Sí	Puerta o ventana que dispara una alarma **instantáneamente** cuando el sistema está armado (al igual que el Grupo 13). Cuando el panel no está armado, la zona anunciará cuando se abre y se cierra, y seguirá notificando hasta que se presione el botón “dismiss” (ignorar).
12	Demora prolongada de ingreso-salida	Sí	Da un lapso para salir de la casa o para desarmar el panel cuando vuelve antes de que suene la alarma. Puede ser una demora separada de la “demora normal”.
13	Perímetro instantáneo P/V	Sí	Puerta o ventana que dispara una alarma **instantáneamente** cuando el sistema está armado.
14	Puerta interior al instante	Sí	Un sensor interno que activa una alarma **instantáneamente** cuando está armado en Quedarse y Remoto. No se dispara si primero se dispara un sensor de ingreso/salida.

PUERTA/VENTANA

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
16	Lejos instantánea - Seguidor con Retardo	Sí	Puerta interior que **dispara la alarma instantáneamente** cuando el sistema está armado en modo remoto únicamente.
25	Sensor de seguridad local	Sí	Este sensor **no** informa o activa una alarma. Este es un sensor **únicamente de campanilla** cuando el "Control de actividades" está activo, independientemente del estado del panel. Utilizado para gabinetes de medicamentos, almacenamiento de químicos, etc.
8	Sensor de seguridad que realiza comunicaciones	Sí	Este sensor se comunica con la estación central y **dispara** una alarma cuando está activo el "Control de actividades", independientemente del estado del panel.
9	Sensor de seguridad con comunicación retardada	Sí	Este sensor se comunica con la estación central y dispara una alarma cuando está activo el "Control de actividad", independientemente del estado del panel. Este sensor tiene una demora en el ingreso

*Los sensores de puerta o ventana de 345 MHz tendrán la opción de cambiar el número de "Bucle" a 1 o 2. Esto permitirá que se pueda programar el sensor en dos ocasiones, hasta en 2 zonas diferentes.

* El contacto PGx945, PGx309, PGx312 de puerta/ventana Power G añade un menú desplegable adicional para determinar el tipo de contacto, Interruptor de lengüeta o Auxiliar.

MOVIMIENTO

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
17	Remoto; Movimiento al instante	Sí	Activo solamente cuando está armado en "Noche" o "Remoto", y se dispara instantáneamente cuando se detecta movimiento. **No** se activa si el sensor de ingreso/salida se activó primero.
15	Quedarse; Movimiento al instante	Sí	Activo en los modos "Quedarse", "Noche" y "Remoto", y se dispara instantáneamente cuando se detecta movimiento. **No** se activa si el sensor de ingreso/salida se activó primero.
35	Quedarse; Movimiento con demora	Sí	Activo en los modos "Quedarse", "Noche" y "Remoto". Dispara una demora en el ingreso cuando se detecta el movimiento. **No** se activa si el sensor de ingreso/salida se activó primero.
20	Remoto; Movimiento con demora	Sí	Activo cuando está armado en "Noche" o "Remoto". Dispara una demora en el ingreso cuando se detecta el movimiento. **No** se activa si el sensor de ingreso/salida se activó primero.
21	Movimiento nocturno	Sí	Activo solamente cuando está armado "Remoto", y se dispara instantáneamente cuando se detecta movimiento. **No** se activa si el sensor de ingreso/salida se activó primero.
25	Movimiento de seguridad	Sí	Este sensor **no** informa o activa una alarma. Este es un sensor únicamente de campanilla cuando el “Control de actividades” está activo, independientemente del estado del panel. Utilizado para gabinetes de medicamentos, almacenamiento, seguimiento de actividades, etc.

MOVIMIENTO

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
43	Movimiento: Remoto al instante, Quedarse con demora	Sí	Activo en los modos "Quedarse", "Noche" y "Remoto". Durante el modo Remoto, se dispara instantáneamente cuando se detecta movimiento. **No** se activa si el sensor de ingreso/salida se activó primero. Durante el modo Quedarse, dispara una demora en el ingreso cuando se detecta el movimiento.
44	Remoto; Movimiento interior al instante	Sí	Activo solamente cuando está armado en "Noche" o "Remoto", y se dispara instantáneamente cuando se detecta movimiento. **No** sigue las reglas de demora de ingreso/salida y es siempre al instante.
45	Remoto y Quedarse; Movimiento interior al instante	Sí	Activo en los modos "Quedarse", "Noche" y "Remoto". Se dispara instantáneamente cuando se detecta movimiento. **No** sigue las reglas de demora de ingreso/salida y es siempre al instante.

*Los sensores de movimiento de 345 MHz tendrán la opción de cambiar el número de "Bucle" a 1, 2 o 3. Esto permitirá que se pueda programar el sensor en dos ocasiones, en 2 zonas diferentes donde exista compatibilidad con el dispositivo.

*Los Detectores de movimiento PowerG con Prefijo 120, 122, 130, 140 y 142 ofrecen funciones adicionales como Apagado por tráfico alto y Nivel de sensibilidad. Los dispositivos de movimiento con el prefijo 123, 126, 127, 128 y 129 ofrecen Apagado por tráfico alto únicamente como una función adicional.

GRUPOS DE SENSORES

VIDRIO ROTO

Los sensores de vidrio roto de 345 MHz sólo pueden programarse como "Bucle" 1.

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
13	Vidrio roto	Sí	Activo en modo "Quedarse" y "Remoto".
17	Vidrio roto; Remoto solamente	Sí	Activo solo en modo "Remoto".

LLAVERO

*Los llaveros de 345 MHz seguirán la programación y funcionalidad del llavero del IQ Panel.

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
1	Intrusión móvil	No	**Al usarlos o llevarlos**, los botones se programan para activar una **alerta policial.**
3	Móvil silencioso	No	**Al usarlos o llevarlos**, los botones se programan para activar una **alerta policial silenciosa.**
4	Auxiliar fijo	Sí	Instalados en un **lugar fijo** como una mesa de noche, los botones se programan para disparar una alerta auxiliar. **NOTA:** La funcionalidad médica no ha sido evaluada para UL/cUL, UKCA o CE/EN Grado 2.
5	Auxiliar de silenciador fijo	Sí	Instalados en un **lugar fijo** como una mesa de noche, los botones se programan para disparar una alerta auxiliar **silenciosa**. **NOTA:** La funcionalidad médica no ha sido evaluada para UL/cUL, UKCA o CE/EN Grado 2.

GRUPOS DE SENSORES

LLAVERO

*Los llaveros de 345 MHz seguirán la programación y funcionalidad del llavero del IQ Panel.

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
6	Auxiliar móvil	No	Cuando se **usan** como reloj de muñeca o dije, los botones se programan para disparar una alerta auxiliar. **NOTA:** La funcionalidad médica no ha sido evaluada para UL/cUL, UKCA o CE/EN Grado 2.
7	Auxiliar de silenciador móvil	No	**Usado** como un reloj de muñeca o colgante, los botones están programados para activar una alerta auxiliar **silenciosa**. **NOTA:** La funcionalidad médica no ha sido evaluada para UL/cUL, UKCA o CE/EN Grado 2.

TECLADO

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
0	Intrusión fija	Sí	Instalado en un **lugar fijo,** el teclado se programa para disparar una **alerta policial.** **NOTA:** La funcionalidad de retención no ha sido evaluada para UL/cUL, UKCA o CE/EN Grado 2.
1	Intrusión móvil	No	**El teclado puede ser móvil** y se programa para disparar una **alerta policial.**
2	Fijo en silencio	Sí	Instalado en un **lugar fijo**, el teclado se programa para disparar una **alerta policial silenciosa.**
3	Móvil silencioso	No	El teclado puede ser móvil y se programa para disparar una **alerta policial silenciosa.**

TECLADO

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
4	Auxiliar fijo	Sí	Instalado en un **lugar fijo** como una mesa de noche, el teclado se programa para disparar una alerta auxiliar. **NOTA:** La funcionalidad médica no ha sido evaluada para UL/cUL, UKCA o CE/EN Grado 2.
5	Auxiliar de silenciador fijo	Sí	Instalado en un **lugar fijo** como una mesa de noche, el teclado se programa para disparar una alerta auxiliar **silenciosa**. **NOTA:** La funcionalidad médica no ha sido evaluada para UL/cUL, UKCA o CE/EN Grado 2.
6	Auxiliar móvil	No	El teclado puede ser móvil y se programa para disparar una alerta auxiliar. **NOTA:** La funcionalidad médica no ha sido evaluada para UL/cUL, UKCA o CE/EN Grado 2.
7	Auxiliar de silenciador móvil	No	El teclado puede ser móvil y se programa para disparar una alerta auxiliar **silenciosa**. **NOTA:** La funcionalidad médica no ha sido evaluada para UL/cUL, UKCA o CE/EN Grado 2.

COLGANTE AUXILIAR

*Los colgantes auxiliares de 345 MHz sólo pueden programarse como "Bucle" 1.

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
0	Intrusión fija	Sí	Instalados en un **lugar fijo** como debajo de un escritorio, los botones se programan para disparar una **alerta policial.**
1	Intrusión móvil	No	Al usarlos o llevarlos, los botones se programan para activar una **alerta policial.**
2	Fijo en silencio	Sí	Instalados en un **lugar fijo** como debajo de un escritorio, los botones se programan para disparar una **alerta policial silenciosa.**
3	Móvil silencioso	No	**Al usarlos o llevarlos**, los botones se programan para activar una **alerta policial silenciosa.**
4	Auxiliar fijo	Sí	Instalados en un **lugar fijo** como una mesa de noche, los botones se programan para disparar una alerta auxiliar.
5	Auxiliar de silenciador fijo	Sí	Instalados en un **lugar fijo** como una mesa de noche, los botones se programan para disparar una alerta auxiliar **silenciosa**. **NOTA:** La funcionalidad médica no ha sido evaluada para UL/cUL, UKCA o CE/EN Grado 2.
6	Auxiliar móvil	No	Cuando se usan como un reloj de pulsera o dije, los botones se programan para disparar una alerta **auxiliar.**

COLGANTE AUXILIAR

*Los colgantes auxiliares de 345 MHz sólo pueden programarse como "Bucle" 1.

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
7	Auxiliar de silenciador móvil	No	**Usado** como un reloj de muñeca o colgante, los botones están programados para activar una alerta auxiliar **silenciosa**. **NOTA:** La funcionalidad médica no ha sido evaluada para UL/cUL, UKCA o CE/EN Grado 2.
25	Colgante auxiliar de seguridad	No	Utilizado para alertas locales, como un botón para llamado a un enfermero. No se comunica la alarma a la estación central. **NOTA:** La funcionalidad médica no ha sido evaluada para UL/cUL, UKCA o CE/EN Grado 2.
61	Se corrigió la restauración de intrusiones	Sí	Instalados en un **lugar fijo** como debajo de un escritorio, los botones se programan para disparar una **alerta policial**. Manda una restauración a la estación central
62	Restauración del silencio fijo	Sí	Instalados en un **lugar fijo** como debajo de un escritorio, los botones se programan para disparar una **alerta policial silenciosa**. Manda una restauración a la estación central

DETECTOR DE HUMO/CALOR

*Los sensores de humo de 345 MHz tendrán la opción de cambiar el número de "Bucle" a 1, 2 o 3. Esto permitirá que se pueda programar el sensor en dos ocasiones, en 2 zonas diferentes donde exista compatibilidad con el dispositivo.

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
26	Humo-Calor	Sí	Activa una alarma cuando el sensor detecta humo/aumento rápido del calor.

HUMO-M

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
26	Humo-Calor	Sí	Activa una alarma cuando el sensor detecta humo o un aumento rápido del calor. Use **SOLO** con el sensor múltiple de humo Qolsys (QS5110-840)

DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO

*Los sensores de monóxido de carbono de 345 MHz sólo pueden programarse como "Bucle" 1.

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
34	CO	Sí	Activa una alarma cuando el sensor detecta monóxido de carbono.

TRADUCTOR ALÁMBRICO Y TRADUCTOR INALÁMBRICO

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
13	Relevo	Sí	Dispara una alarma cuando el sensor se manipula en el modo "Quedarse" o "Remoto".

Inclinación

*Los sensores de inclinación de 345 MHz sólo pueden programarse como "Bucle" 3.

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
10	Demora normal de ingreso-salida	Sí	Dispara una alarma después de que se cumple la "demora normal". Se arma tanto en "Quedarse" como en "Remoto".
12	Demora prolongada de ingreso-salida	Sí	Dispara una alarma después de que se cumple la "demora prolongada". Se arma tanto en "Quedarse" como en "Remoto"
25	Inclinación de garaje: inclinación de seguridad	Sí	Este grupo de sensores **no** informa ni activa una alarma. Este es un sensor únicamente de campanilla cuando el “Control de actividades” está activo, independientemente del estado del panel. Es muy bueno para garajes o tiendas separados. **NOTA:** La funcionalidad, junto con el abridor de puerta de garaje, no ha sido evaluada por UL/cUL, UKCA o CE/EN Grado 2.

GRUPOS DE SENSORES

AGUA

*Los sensores de agua de 345 MHz tendrán la opción de cambiar el número de "Bucle" a 1, 2 o 3. Esto permitirá que se pueda programar el sensor en dos ocasiones, en 2 zonas diferentes donde exista compatibilidad con el dispositivo.

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
38	Sensor de agua	Sí	Activa una alarma cuando el sensor detecta presencia de agua. **NOTA:** UL/cUL, UKCA o CE//EN Grado 2 no han evaluado la funcionalidad del sensor de inundación.
25	No reporta condición de agua	Sí	Utilizado para alertas locales. No informará una alarma a la Estación Central

Se debe tener en cuenta: Cuando se selecciona "Agua", verá dos opciones adicionales en "Subtipo de sensor". Para IQ TempH20 (QS5500-PO1) y IQ Flood (QS5516-840/QS5536-840) elija "IQ Flood", para los demás, elija "Otro sensor de inundación"

Sensor de golpes

*Los sensores de golpes de 345 Mhz tendrán la opción de cambiar el número de "Bucle" a 1 o 3. Esto permitirá que se pueda programar el sensor en dos ocasiones, en 2 zonas diferentes donde exista compatibilidad con el dispositivo.

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
13	Golpes, Vidrio roto	Sí	Arma y activa los sensores de golpes de inmediato cuando está armado tanto en "Quedarse" como en "Remoto"
17	Vidrio roto: Remoto solamente	Sí	Arma y activa los sensores de golpes de inmediato cuando está armado solo en "Remoto"

Se debe tener en cuenta: Cuando selecciona "Golpes", verá dos opciones adicionales en "Subtipo de sensor". Para IQ Shock elija "IQ Shock", para los demás elija "Otro sensor de golpes". *El sensor de golpes con prefijo 170 ofrece funciones adicionales de nivel de sensibilidad

CONGELAMIENTO

*Los sensores de temperatura de 345 MHz sólo pueden programarse como "Bucle" 1.

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
52	Congelamiento	Sí	Activa una alarma cuando el sensor detecta bajas temperaturas. **NOTA:** La funcionalidad del sensor de temperatura no ha sido evaluada por UL/cUL.
25	No reporta condición de bloqueo	Sí	Utilizado para alertas locales. No informará una alarma a la Estación Central

Se debe tener en cuenta: Al utilizar el sensor PGx905 con el Grupo 52, Congelamiento, la configuración del umbral de temperatura baja se establece en 40 °F (4 °C) por defecto. Puede personalizar el umbral de temperatura baja entre -40 °C y 85 °C (22 °F y 158 °F).

TEMPERATURA ALTA

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
53	Reportar temperatura	Sí	Activa una alarma cuando el sensor detecta altas temperaturas. **NOTA:** La funcionalidad del sensor de temperatura no ha sido evaluada por UL/cUL.
25	No se está reportando la temperatura	Sí	Utilizado para alertas locales. No informará una alarma a la Estación Central

Se debe tener en cuenta: Cuando use Pgx905 con el Grupo 53, el límite más alto configurado, por defecto, es de 38 °C (100 °F). Puede personalizar el umbral de temperatura alta entre -22 °F y 158 °F (-40 °C y 85 °C).

Timbre de la puerta

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
25	Sensor de seguridad local	Sí	Este sensor **no** informa o activa una alarma. Este es un sensor únicamente de campanilla cuando el "Control de actividades" está activo, independientemente del estado del panel. Excelente para automatizar luces, cámaras y notificaciones, etc.

SIRENA

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
33	Sirena	Sí	Se utiliza para supervisar las sirenas de Z-Wave para la conectividad inalámbrica. Se comunica a la estación central.
25	Sensor de seguridad local	Sí	Se utiliza para supervisar las sirenas de Z-Wave para la conectividad inalámbrica. Solo supervisión local. **No** se comunica a la estación central.

PUERTA/VENTANA-M **(Se utiliza solamente con sensores de puerta/ventana multifunción)**

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
10	Ingreso-Salida; Demora normal	Sí	Da un lapso para salir de la casa o para desarmar el panel cuando vuelve antes de que suene la alarma.
12	Ingreso-Salida; Demora prolongada	Sí	Da un lapso para salir de la casa o para desarmar el panel cuando vuelve antes de que suene la alarma. Puede ser una demora separada de la "demora normal".
13	Perímetro instantáneo P/V	Sí	Puerta o ventana que dispara una alarma **instantáneamente** cuando el sistema está armado.
14	Puerta interior al instante	Sí	Un sensor interno que activa una alarma **instantáneamente** cuando está armado en Quedarse y Remoto. No se dispara si primero se dispara un sensor de ingreso/salida.
16	Remoto al instante; Seguidor con demora	Sí	Puerta interior que **dispara la alarma instantáneamente** cuando el sistema está armado en modo remoto únicamente.

GRUPOS DE SENSORES

PUERTA/VENTANA-M **(Se utiliza solamente con sensores de puerta/ventana multifunción)**

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
25	Sensor de seguridad local	Sí	Este sensor **no** informa o activa una alarma. Este es un sensor **únicamente de campanilla** cuando el "Control de actividades" está activo, independientemente del estado del panel. Utilizado para gabinetes de medicamentos, almacenamiento de químicos, etc.
8	Sensor de seguridad que realiza comunicaciones	Sí	Este sensor se comunica con la estación central y **dispara** una alarma cuando está activo el "Control de actividades", independientemente del estado del panel.
9	Sensor de seguridad con comunicación retardada	Sí	Este sensor se comunica con la estación central y dispara una alarma cuando está activo el "Control de actividad", independientemente del estado del panel. Este sensor tiene una demora en el ingreso

SENSOR DE OCUPACIÓN

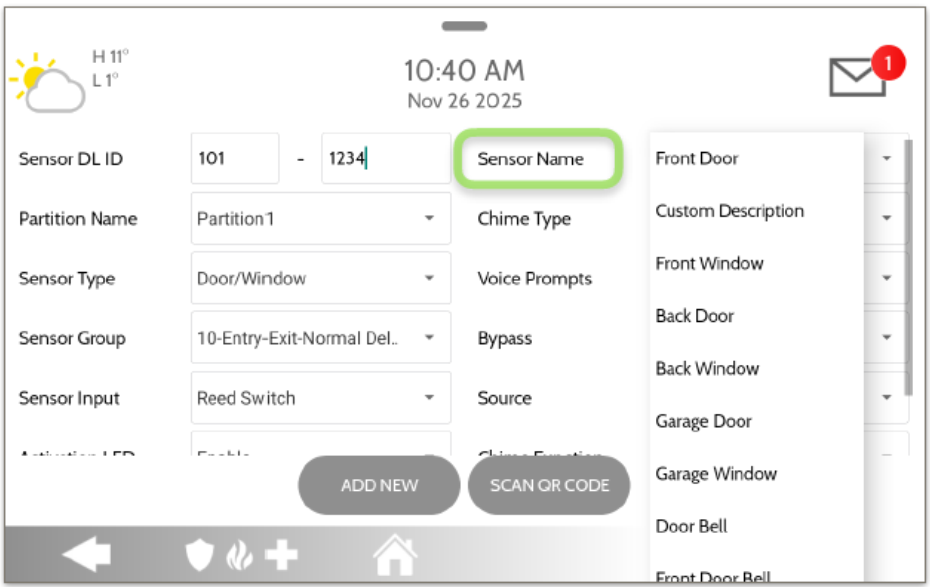
GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
25	Sensor de seguridad local	Sí	Este grupo de sensores se utiliza para controlar la actividad en el hogar. Este grupo no informa

TEMPERATURA

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
50	Reportar temperatura de la estación central de control	Sí	Para usarse únicamente con el sensor de temperatura PowerG (PGx905). Se comunica a la estación central. Permite supervisar la temperatura real (termómetro) con ajustes personalizables de umbrales de temperatura alta o baja
51	No se informa la temperatura	Sí	Para usarse únicamente con el sensor de temperatura PowerG (PGx905). Este grupo de sensores **no** informa a la Estación central. Permite supervisar la temperatura real (termómetro) con ajustes personalizables de umbrales de temperatura alta o baja
52	Congelamiento	Sí	Activa una alarma cuando el sensor detecta bajas temperaturas. **NOTA:** La funcionalidad del sensor de temperatura no ha sido evaluada por UL/cUL.
53	Reportar temperatura	Sí	Activa una alarma cuando el sensor detecta altas temperaturas. **NOTA:** La funcionalidad del sensor de temperatura no ha sido evaluada por UL/cUL.

Se debe tener en cuenta: Cuando use PGx905 con el Grupo 50 o 51, los límites más altos configurados, por defecto, son de 4 °C y 38 °C (40 °F y 100 °F). Al utilizar el Grupo 52, la configuración del umbral de temperatura baja se establece en 40 °F (4 °C) por defecto. Al utilizar el Grupo 53, la configuración del umbral de temperatura alta se establece en 100 °F (38 °C) por defecto. Puede personalizar los umbrales entre -22 °F y 158 °F (-40 °C y 85 °C).

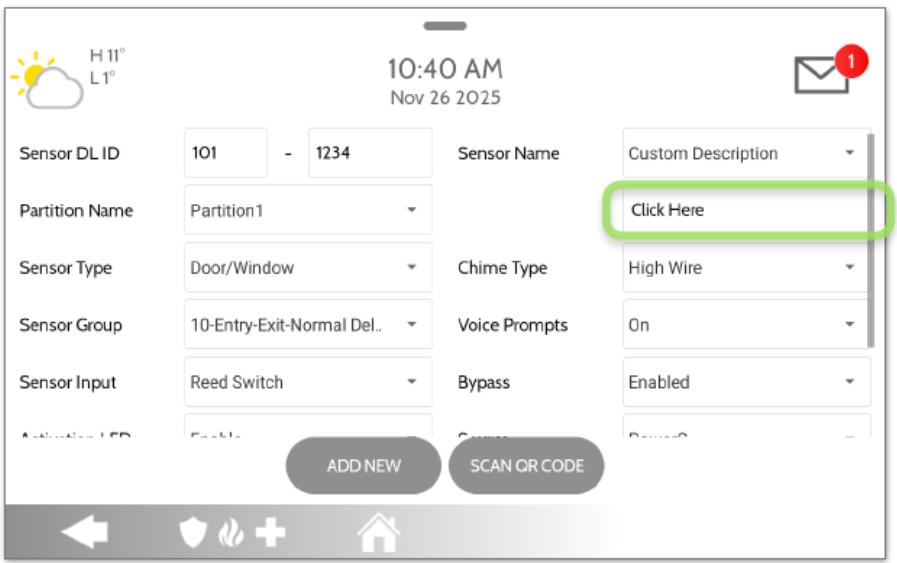
NOMBRE DEL SENSOR



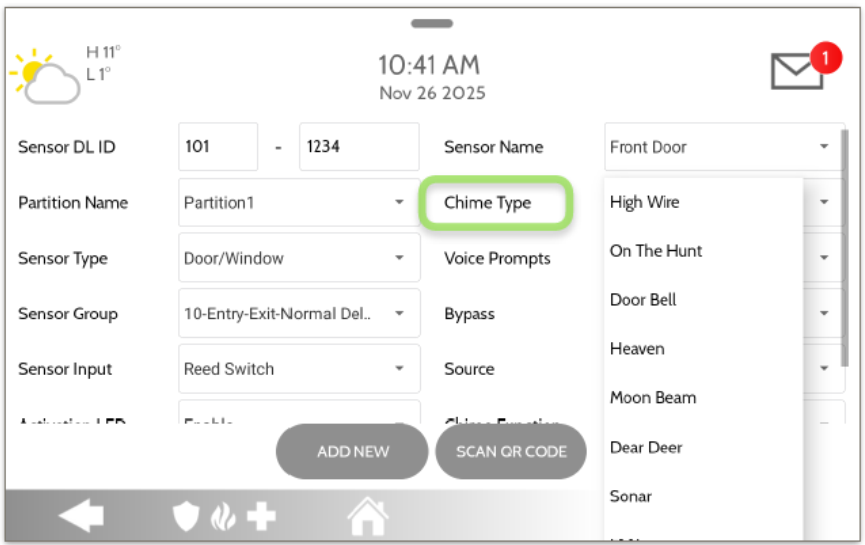
Cuando selecciona el campo de nombre de sensor puede elegir entre una variedad de nombres de sensores predeterminados deslizándose hacia arriba y hacia abajo o crear una descripción personalizada.

NOMBRE DEL SENSOR: DESCRIPCIÓN PERSONALIZADA

Cuando selecciona “Descripción personalizada” para su nombre de sensor, aparecerá el teclado. Escriba el nombre deseado (hasta 56 caracteres) y haga clic en "Listo". El nombre aparecerá en el campo al debajo de "Nombre del sensor".

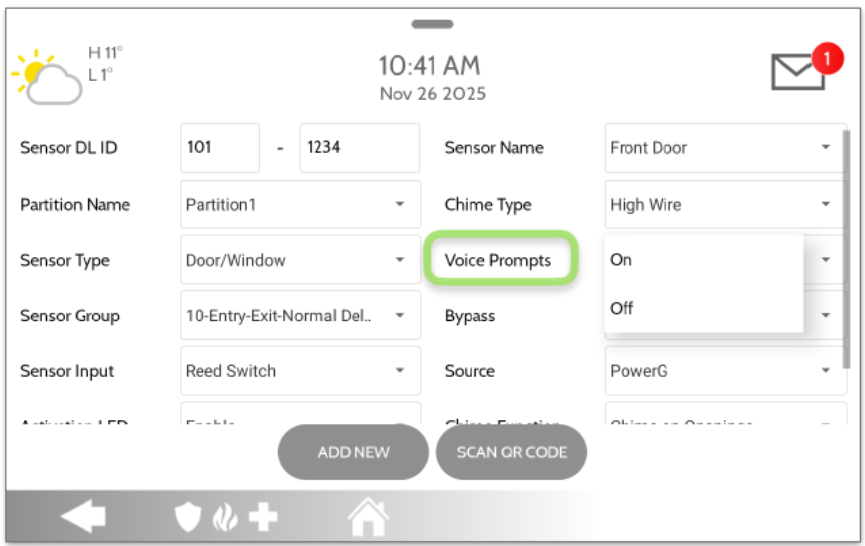


TIPO DE CAMPANILLA



Dada la naturaleza dinámica de la manera en que el IQ5 Hub se conecta con cada sensor individual y lo comprende, puede programar cada sensor para que tenga una campanilla única o incluso para apagar la campanilla de ese sensor individual. Para personalizar su campanilla para un sensor en particular, toque el menú desplegable Tipo de campanilla y seleccione en la lista.

INDICADORES DE VOZ



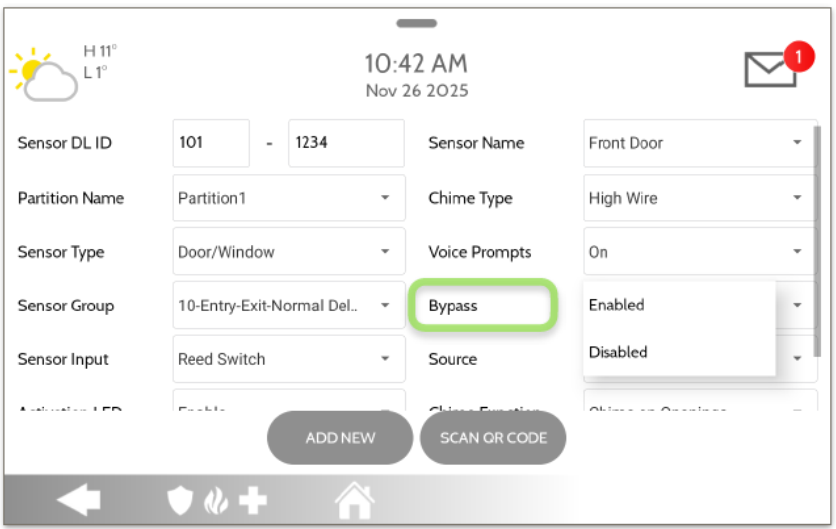
Los indicadores de voz anuncian el nombre del sensor cuando el sensor se abre o se activa.*

Para los sensores de puerta/ventana, los indicadores de voz están predeterminados en Encendido. Para la mayoría de los otros sensores, lo predeterminado es apagado. Toque el menú desplegable para cambiar.

Seleccione individualmente qué sensores deben tener indicadores de voz ENCENDIDOS o APAGADOS.

***NOTA:** Los "Sensores de monitoreo de actividad" también enviarán un informe de sonido al cerrarse.

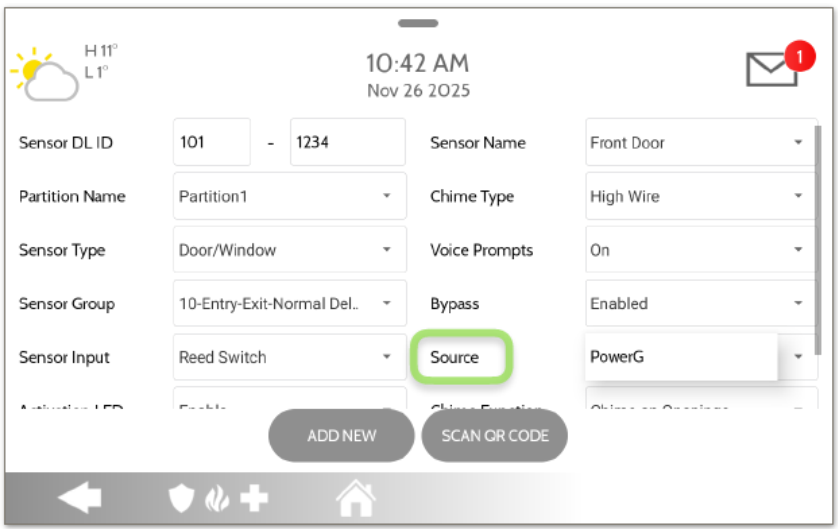
DESVIAR



La configuración de desvío determina si un sensor es o no omisible. Cuando esté habilitado, se mostrará el sensor en la lista de desvío. Cuando esté deshabilitado, no se mostrará.

Esta función permite mejorar la seguridad en aplicaciones en las que el desvío de zonas no deseadas por parte del personal puede suponer un riesgo y permite al propietario impedirlo a nivel de zona individual.

FUENTE



La fuente indica la frecuencia de entrada del sensor cuando se sincroniza con el IQ5 Hub.

Las siguientes opciones estarán disponibles según la tarjeta dependiente de RF preinstalada.

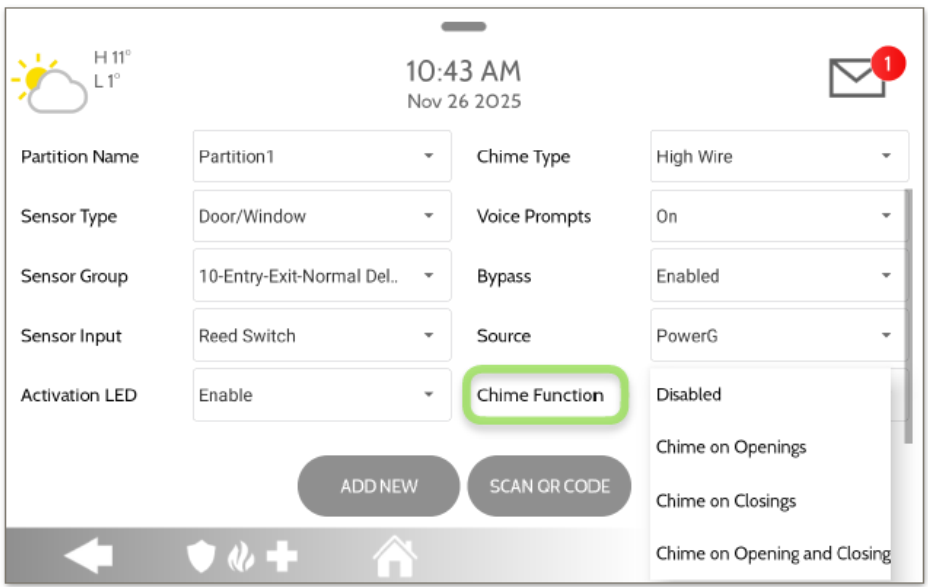
- PowerG
- RF de seguridad
- Radiofrecuencia de seguridad-319
- S-Line
- Radiofrecuencia de seguridad-345
- 345RF 2G
- Radiofrecuencia de seguridad-433
- Zigbee

NOTA: Las tarjetas de radio de módem PowerG también se utilizan en aplicaciones contra robo comercial que figuran en UL/ULC. Las tarjetas de radio de módem PowerG SRF319, SRF433 (Protocolo DSC) y SRF345 se utilizan en aplicaciones contra robo e incendio residencial que cumplen con la normativa UL/ULC. Las tarjetas de radio de módem SRF433 (Protocolo AT&T Digital Life), se utilizan solo en aplicaciones contra robo e incendio residencial que figuran en UL. Zigbee y SRF433 no son para EN Grado 2, mientras que SRF319 y SRF345 no son para instalaciones UKCA o de grado CE/EN.

FUNCIÓN DE TIMBRE

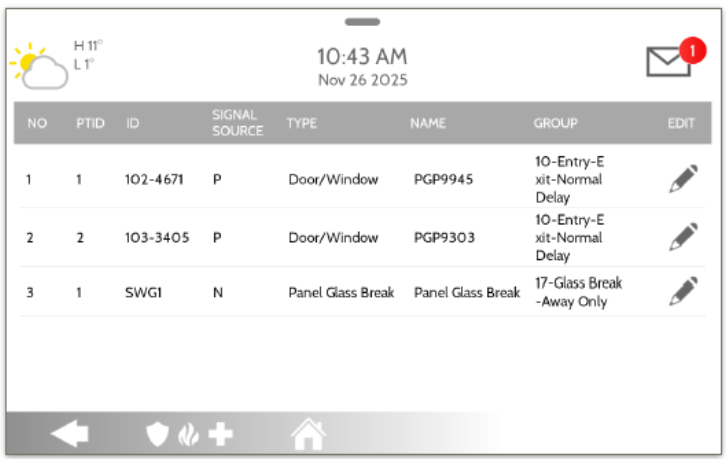
La función de timbre da la opción de tener sensores:

- Timbre al abrir
- Timbre de cierre
- Campanilla al abrir y al cerrar



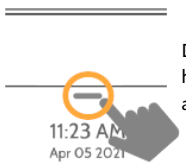
EDITAR SENSOR

Editar sensor
Edite los sensores después de que se el sistema los aprenda. Puede editar todos los campos con la excepción del DL o el ID del sensor.



Para hacer cambios en un sensor, toque el ícono de "Lápiz" junto al sensor que necesita editar. Cambie los campos deseados y luego toque "GUARDAR".

DÓNDE ENCONTRARLO



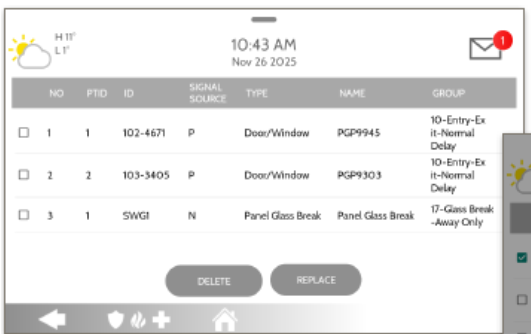
Deslice el dedo hacia abajo para acceder

- CONFIGURACIÓN
- CONFIGURACIÓN AVANZADA
- INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
- INSTALACIÓN
- DISPOSITIVOS
- SENSORES DE SEGURIDAD
- EDITAR SENSOR

ELIMINAR/REEMPLAZAR SENSOR

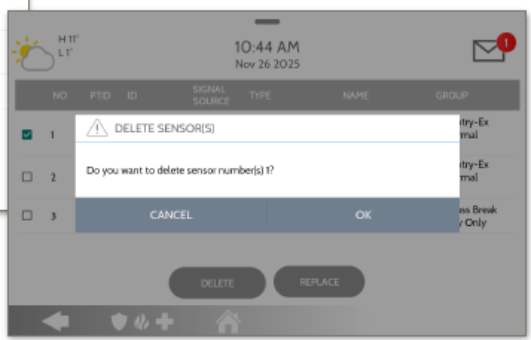
Eliminar/remplazar sensor

Elimine cada sensor individualmente o elija eliminar más de uno a la vez. Esto es útil cuando necesita reemplazar un sensor en conjunto en lugar de simplemente editar la información programada. También puede reemplazar un sensor DL ID.

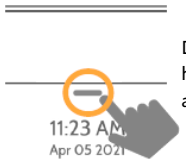


Seleccione los sensores de la lista que desea eliminar y luego toque "ELIMINAR"

Verifique que la acción es correcta y toque "ACEPTAR" para confirmar o "CANCELAR" para salir de la operación



DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

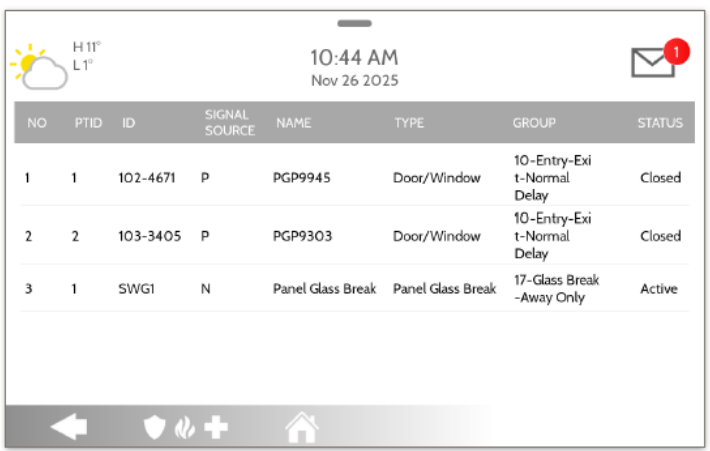
DISPOSITIVOS

SENSORES DE SEGURIDAD

ELIMINAR/REEMPLAZAR SENSOR

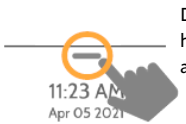
ESTADO DEL SENSOR

Estado del sensor
Supervise el estado de los sensores en tiempo real para eventos como abrir, cerrar, manipular, inactivo y batería baja.



Esta página también le permite revisar rápidamente la programación de eventos como el número de zona, la partición, la fuente de la señal (319, 345, 433, PowerG, nativa o Zigbee), el nombre del sensor, el tipo de sensor y el grupo de sensores.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

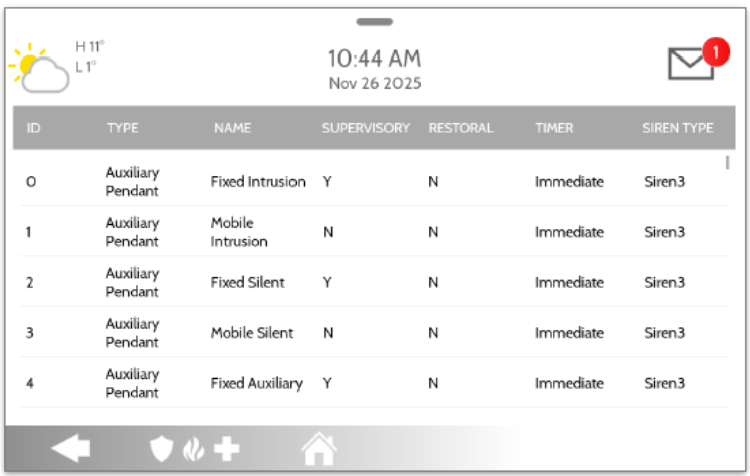
DISPOSITIVOS

SENSORES DE SEGURIDAD

ESTADO DEL SENSOR

GRUPO DE SENSORES

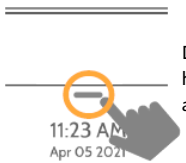
Grupo de sensores
¿No tiene este manual a la mano durante la instalación? El grupo de sensores le da acceso digital para ver cada posible grupo de sensores y sus comportamientos directamente en el panel.



ID	TYPE	NAME	SUPERVISORY	RESTORAL	TIMER	SIREN TYPE
0	Auxiliary Pendant	Fixed Intrusion	Y	N	Immediate	Siren3
1	Auxiliary Pendant	Mobile Intrusion	N	N	Immediate	Siren3
2	Auxiliary Pendant	Fixed Silent	Y	N	Immediate	Siren3
3	Auxiliary Pendant	Mobile Silent	N	N	Immediate	Siren3
4	Auxiliary Pendant	Fixed Auxiliary	Y	N	Immediate	Siren3

La lista del Grupo de sensores está ordenada por "Tipo", en orden alfabético de la A a la Z.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

DISPOSITIVOS

SENSORES DE SEGURIDAD

GRUPO DE SENSORES

DISPOSITIVOS WI-FI

DISPOSITIVOS WI-FI

Dispositivos Wi-Fi
Vea y elimine dispositivos Wi-Fi asociados con el panel y configure el punto de acceso de Qolsys.

WiFi
Escanee y conecte una red Wi-Fi. De esta forma se asegurará que el panel pueda recibir actualizaciones de software y tener una conexión de ruta doble.

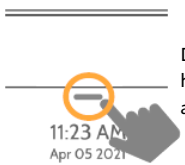
Configuraciones del punto de acceso
Configure el enrutador integrado en el IQ5 Hub. Habilite/deshabilite el enrutador, transmita u oculte el SSID y cambie la contraseña del SSID, etc.

Dispositivos conectados al punto de acceso
Vea la información de dispositivos conectados, tal como dirección IP, MAC y cuánto tiempo el dispositivo ha estado

Dispositivos IQ Remote
Conecte una pantalla táctil secundaria IQ Remote al panel si está conectado a la red del cliente o al punto de acceso integrado del panel.

Conexiones con terceros
Habilite o deshabilite las conexiones con terceros en el panel. Esta función se utiliza para la integración específica de dispositivos de terceros.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

DISPOSITIVOS

DISPOSITIVOS WI-FI

CONECTAR A WI-FI

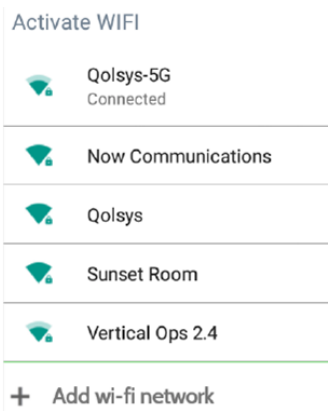
Para conectar con una red Wi-Fi, siga los siguientes pasos:

Deslice el dedo hacia abajo desde la barra de menú y seleccione Configuración.

Toque Configuración avanzada (Código de instalador).

Luego toque “Wi-Fi”

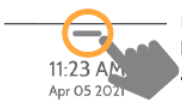
Habilite Wi-Fi si aún no lo está



En una lista aparecen redes disponibles. Toque la red deseada y use el teclado para escribir la contraseña.

Nota: La frecuencia, PMF, otros permisos del código de usuario y más se pueden cambiar con la Configuración avanzada de Wi-Fi

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

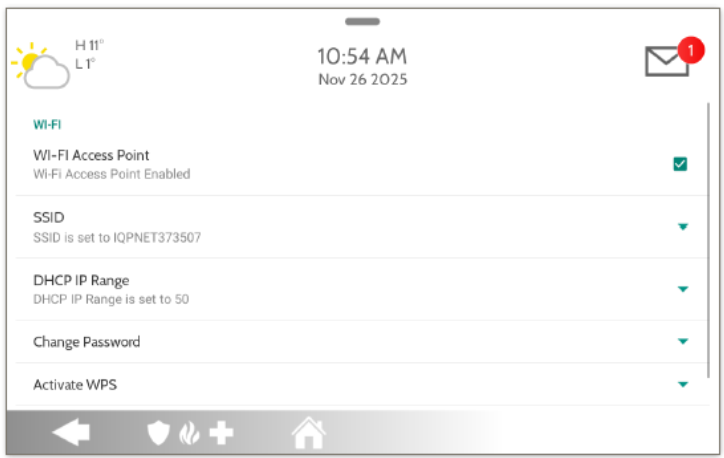
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

DISPOSITIVOS

DISPOSITIVOS WI-FI

CONFIGURACIONES DEL PUNTO DE ACCESO



Punto de acceso Wi-Fi:
habilite o deshabilite el punto de acceso del panel.

SSID:
cambie el nombre del SSID. Es el nombre que usarán otros dispositivos para conectarse.

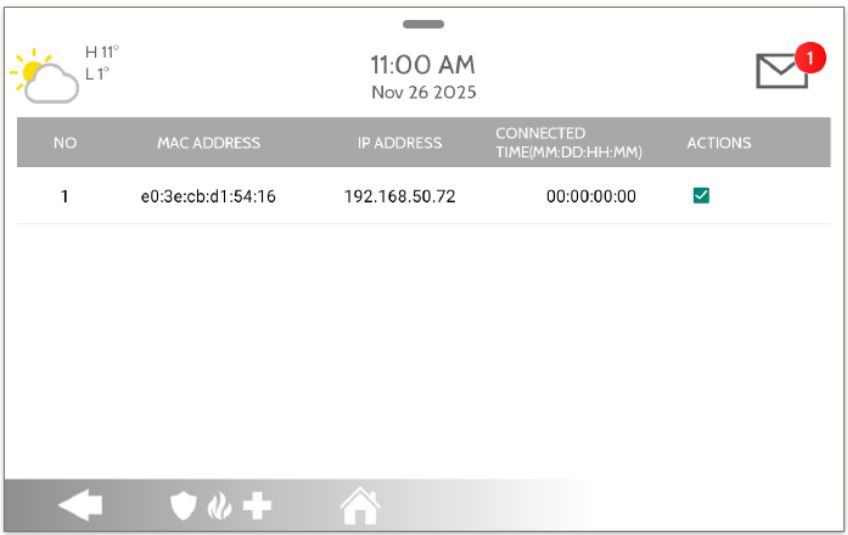
Rango DHCP IP:
modifique el Rango DHCP IP para el punto de acceso. Por defecto es 50.

Cambiar contraseña:
cambie la contraseña del SSID a una de su elección.

Activar WPS:
conecte dispositivos al punto de acceso integrado del panel mediante el botón WPS.

Contraseña del punto de acceso:
muestra la contraseña actual en uso para el Punto de acceso del panel.

DISPOSITIVOS CONECTADOS AL PUNTO DE ACCESO



Vea la dirección IP, dirección Mac y duración de la conexión de cada cliente Wi-Fi conectado al enrutador integrado del panel.

Seleccione "Acciones" para eliminar un dispositivo que ha estado asociado al panel.

Debe eliminar la información de la red guardada en el dispositivo o se volverá a conectar al panel.

DISPOSITIVOS IQ REMOTE

Dispositivos IQ Remote
Empareje hasta 3 pantallas táctiles secundarias IQ Remote-PG al panel mediante la red Wi-Fi del cliente o al punto de acceso integrado del panel.

NOTA: El IQ Remote se emparejará automáticamente como Tipo de sensor "Teclado" y aparecerá en la lista de zonas en el orden en que se emparejó. Los Grupos de sensores 0, 1 y 2 son opciones disponibles para este Tipo de sensor.

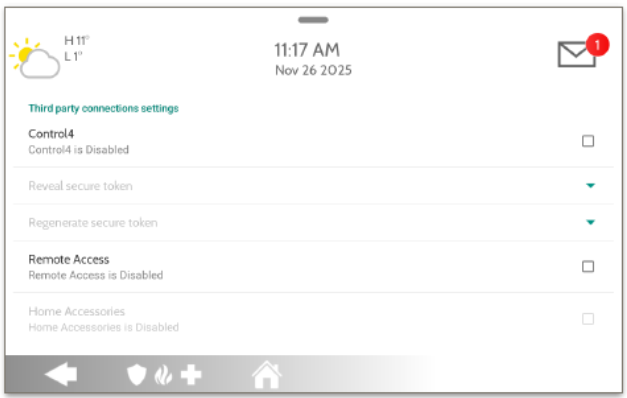
1. Conecte el IQ Remote al punto de acceso del panel o a la misma red de Wi-Fi a la que está conectado el panel.
2. Antes de sincronizar el IQ Remote con el panel, puede probar la conexión seleccionando Probar en el panel y en el remoto.
3. Seleccione "Emparejar" en el Panel y luego Emparejar en el IQ Remote para comenzar. Durante este proceso, el remoto también descargará y actualizará la versión actual del software y se reiniciará.
4. El dispositivo remoto se sincronizará con el panel y mostrará que está activo en la lista. A continuación, puede editar (nombre del dispositivo y grupo de sensores), ejecutar ubicación, eliminar o redescubrir el dispositivo si es necesario

CONEXIONES CON TERCEROS

Nota: No está autorizado para instalaciones EN Grado 2

Conexiones con terceros

Habilite o deshabilite las conexiones con terceros en el panel. Esta función se utiliza para la integración específica de dispositivos de terceros.



Marque la casilla "Control4" para habilitar las conexiones con terceros. Esto hará que el panel se reinicie para aplicar el cambio. Una vez habilitado, se puede generar un token seguro para sincronizarlo con la integración de Control4.

El acceso remoto, los accesorios para el hogar y Savant están reservados para uso futuro.

NOTA: Los códigos de usuario de 6 dígitos son necesarios para habilitar la integración a Control 4.

DÓNDE ENCONTRARLO

Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

DISPOSITIVOS

DISPOSITIVOS WI-FI

CONEXIONES CON TERCEROS

DISPOSITIVOS DE Z-WAVE

DISPOSITIVOS DE Z-WAVE

Nota: No está autorizado para instalaciones EN Grado 2

Dispositivos de Z-Wave
Agregue, edite, borre y elimine dispositivos de Z-Wave. También puede Ver/Editar asociaciones, así como acceder a la Configuración de Z-Wave.

Agregar dispositivo (Inclusión)
Agregue nuevos dispositivos a la red Z-Wave

Editar dispositivo
Realizar cambios a dispositivos existentes

Borrar dispositivo (Exclusión)
Borra un dispositivo Z-Wave de la red anterior. También elimina un dispositivo del IQ5 Hub si está actualmente emparejado.

Eliminar dispositivo defectuoso
Elimine un dispositivo Z-Wave fallido de la memoria del IQ5 Hub

Eliminar todos los dispositivos (Restablecer de los valores de fábrica)
Si este controlador es el controlador principal de su red, al reiniciarlo los nodos de la red quedarán huérfanos y será necesario, después de reiniciar, excluir y volver a incluir todos los nodos de la red. Si este controlador se utiliza como controlador secundario en la red, utilice este procedimiento para reiniciar dicho controlador solo en caso de que falte el controlador primario de la red o que este sea inoperante por cualquier otro motivo.

Ver/Editar Asociaciones
Cambie manualmente las asociaciones de Z-Wave para dispositivos específicos.

Configuración de Z-Wave
Configure límites del dispositivo y otros ajustes de Z-Wave.

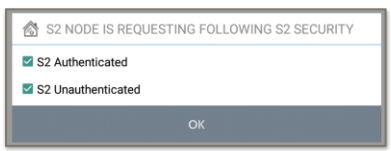
SmartStart
Ingrese el DSK del dispositivo.

Lista de aprovisionamiento
Los dispositivos agregados mediante SmartStart mostrarán su progreso de ser incluidos en la red.

DISPOSITIVOS DE Z-WAVE

AGREGAR DISPOSITIVO

1. Seleccionar “Agregar dispositivo”



INCLUDE

2. Toque en "Incluir"

3. Presione el botón “Conectar” o “Detectar” del dispositivo cuando aparezca el mensaje. *(consulte la documentación particular del dispositivo para obtener instrucciones sobre la ubicación del botón)*

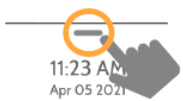
4. Ajuste el nombre del dispositivo tocando y realizando las selecciones apropiadas.

5. Seleccione “Automatización” para habilitar reglas de luz simples.
- **Noche**: enciende las luces a las 7 p. m. y las apaga a las 6 a. m.
- **Tarde**: enciende las luces a las 7 p. m. y las apaga a las 11 p. m.
- **Entrada principal**: enciende la luz durante 15 minutos cuando se abre la puerta de adelante (debe tener un sensor con el nombre rápido predeterminado "Puerta de adelante" agregado en el panel).

6. Haga clic en "Agregar" para guardar la información y completar el proceso. (Pueden realizarse ajustes posteriormente desde el ícono "Editar dispositivo").

S2 es un nuevo Protocolo de seguridad Z-Wave. Cuando un nodo S2 intenta incluirse, solicitará las claves de seguridad S2. Se basan en el nivel de seguridad S2 que solicita el dispositivo final. Estas claves pueden ser No autenticadas, Autenticadas o de Acceso. También pueden otorgarse manualmente al seleccionar la opción adecuada.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

DISPOSITIVOS

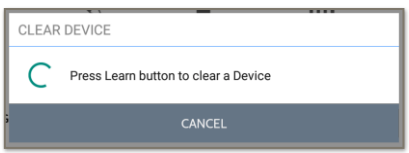
DISPOSITIVOS Z-WAVE

AGREGAR DISPOSITIVO

ELIMINAR DISPOSITIVO

Elimina el dispositivo Z-Wave de una red, tanto si estaba registrado con otro controlador como en el IQ5 Hub. También elimina un dispositivo del IQ5 Hub si está actualmente emparejado.

Toque "Quitar dispositivo"



El panel comenzará a enviar una señal de "Eliminar"

Presione el botón "Conectar" o "Detectar" en el dispositivo*

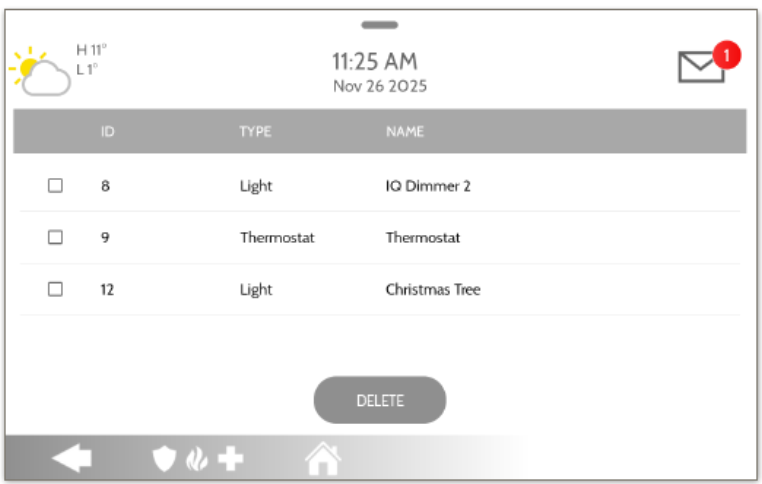
El panel regresa al menú de dispositivos de Z-Wave al finalizar

NOTA: Cada dispositivo Z-Wave es diferente, y no todos los dispositivos tienen un botón físico para sincronizar o aprender. Consulte el manual de instalación de su dispositivo para obtener detalles sobre la conexión o la detección.

ELIMINAR DISPOSITIVO DEFECTUOSO

Eliminar el dispositivo Z-Wave del panel. Antes de agregar el dispositivo a otra red, consulte las instrucciones en torno a cómo "Excluir" un dispositivo Z-Wave. Solo permite eliminar la identificación de un nodo si es defectuoso y ya no se comunica.

Toque "Eliminar dispositivo defectuoso del panel"



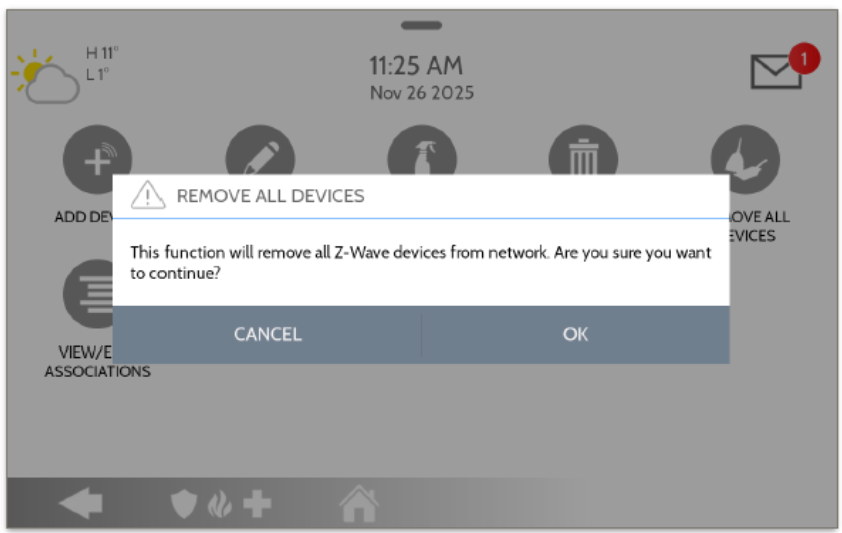
Marque las celdas al lado del dispositivo o de los dispositivos que desea borrar

DELETE

Tocar “Eliminar”

QUITAR TODOS LOS DISPOSITIVOS

Elimina todos los dispositivos Z-Wave y reinicia el controlador Z-Wave del panel.



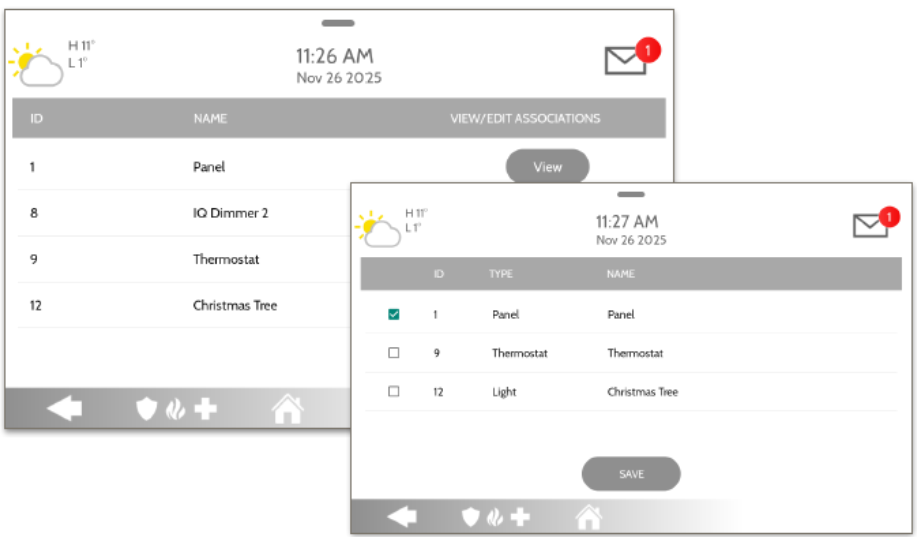
Si toca “Quitar todos los dispositivos” aparece una ventana de confirmación que le pide confirmar su decisión de quitar todos los dispositivos.

Si este controlador es el controlador principal de su red, al reiniciarlo los nodos de la red quedarán huérfanos y será necesario, después de reiniciar, excluir y volver a incluir todos los nodos de la red. Este procedimiento enviará un "Reinicio de dispositivo de forma local" a todos los dispositivos Z-Wave en el Grupo Lifeline del IQ5 Hub' Grupo 1).

Ver/Editar asociaciones

Cambie manualmente las asociaciones de Z-Wave para dispositivos específicos.

1. Seleccione el dispositivo de Z-Wave que desea asociar con otro tocando "Ver"



2. Seleccione “Ver” View

3. "Marque" las casillas al lado de cada dispositivo que desea asociar. Luego seleccione "Guardar"

Nota: El IQ5 Hub es compatible con Lifeline en el Grupo 1 para enviar el Reinicio de dispositivo de forma local cuando se asoció a otro dispositivo Z-Wave Plus™. Esto se activa al usar "ELIMINAR TODOS LOS DISPOSITIVOS".

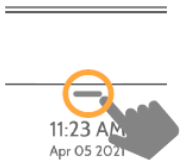
DISPOSITIVOS DE Z-WAVE

CONFIGURACIÓN DE Z-WAVE

La configuración de Z-Wave permite al instalador establecer una cantidad máxima de dispositivos permitidos en el IQ5 Hub en cada categoría y ajustar otras configuraciones de Z-Wave.

Dispositivo	Defecto	Número máximo admitido
Termostatos	40	La cantidad máxima de termostatos admitidos es 40
Luces	80	La cantidad máxima de módulos de luz admitidos es 80
Cerraduras	20	La cantidad máxima de cerraduras admitidas es 20
Otros dispositivos de Z-Wave	21	La cantidad máxima de dispositivos varios es 21
Puertas del garaje	6	La cantidad máxima de puertas de garaje es 6
Admite configuraciones Z-Wave con el código maestro	Deshabilitado	Admite el código de usuario maestro para acceder a la Configuración de Z-Wave
Admite la gestión automatizada del código maestro	Deshabilitado	Permite que el Código de usuario maestro acceda a los Dispositivos Z-Wave (Agregar, Editar, Borrar, Eliminar dispositivo defectuoso, Eliminar todos los dispositivos y Ver/Editar asociaciones).

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

DISPOSITIVOS

DISPOSITIVOS DE Z-WAVE

CONFIGURACIÓN DE Z-WAVE

***Opción adicional disponible solamente con el código de distribuidor.**

NOTA: Esta funcionalidad no ha sido evaluada por UL/cUL. Es una función adicional que no interferirá en el funcionamiento mínimo obligatorio de protección de la vida y contra robos de la unidad de control del sistema de alarma. Nota de UL: Otros dispositivos adicionales de Z-Wave no indicados como límite máximo no han sido evaluados por UL/cUL.

CONFIGURACIÓN DE Z-WAVE

Configuración	Defecto	Descripción
Acceso a automatización	Habilitado	Al **activarse** permite la capacidad de aplicar acciones automatizadas simples en las luces e interruptores directamente desde el panel
Z-Wave	Habilitado	Active o desactive la radio de Z-Wave. Utilice este procedimiento únicamente cuando el controlador (panel) no esté presente o no funcione.
Región de la frecuencia Z-Wave	Varía según la región	Se ajusta automáticamente según la región de instalación y del hardware Z-Wave instalado en el panel, o se puede elegir manualmente entre Estados Unidos, Estados Unidos largo alcance, Unión Europea, Australia/Nueva Zelanda, Hong Kong, Malasia, India, Israel, Rusia, China, Japón o Corea.
Configuración de Z-Wave avanzado	Deshabilitado	Cuando la Configuración de Z-Wave avanzado está **habilitada**, los siguientes íconos nuevos aparecerán en la página de Dispositivos Z-Wave: - **Reemplazar nodo defectuoso:** Permite reemplazar un nodo que falló con un nuevo dispositivo mediante el mismo ID de nodo. - **Añadir/eliminar controlador**: Este ícono actúa como botón para "Añadir/Eliminar" al conectar el IQ Panel en otra red.

SMARTSTART

1. Seleccione "SmartStart"

2. Toque en "Incluir"

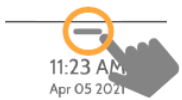
3. Ingrese manualmente el código DSK y seleccione Agregar DSK.

4. Ajuste el nombre del dispositivo tocando y realizando las selecciones apropiadas.

5. Seleccione “Automatización” para habilitar reglas de luz simples.
- **Noche:** enciende las luces a las 7 p. m. y las apaga a las 6 a. m.
- **Tarde:** enciende las luces a las 7 p. m. y las apaga a las 11 p. m.
- **Entrada principal:** Enciende la luz durante 15 minutos cuando se abre la puerta de adelante (debe tener un sensor con el nombre rápido predeterminado "Puerta de adelante" agregado en el panel).

6. Haga clic en "Agregar" para guardar la información y completar el proceso. (Pueden realizarse ajustes posteriormente desde el ícono "Editar dispositivo").

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

DISPOSITIVOS

DISPOSITIVOS DE Z-WAVE

SMARTSTART

LISTA DE APROVISIONAMIENTO

Lista de aprovisionamiento
Los dispositivos agregados mediante SmartStart aparecerán en la lista de aprovisionamiento. Esta lista mostrará el estado de la red de los dispositivos. Una vez que un dispositivo alcanza el estado "Incluido" en el panel, ya no puede eliminarse mediante la papelera y debe seguir el proceso de eliminación estándar.

ESTADO DE LA RED:
No se encuentra en la red: Cuando un dispositivo se sincronizó, pero aún no se conecta, aparecerá "No se encuentra en la red". Estos dispositivos también pueden eliminarse mediante la papelera.

Iniciado: Una vez que el dispositivo se sincroniza y conecta, comenzará el proceso de inclusión con el panel y se ejecutará en segundo plano.

Incluido: Cuando un dispositivo complete el proceso de inclusión, se mostrará como "incluido" en la lista de aprovisionamiento y en ese momento la interfaz de usuario del panel mostrará los dispositivos incluidos.

AUTOMATIZACIÓN

AUTOMATIZACIÓN

Nota: No está autorizado para instalaciones EN Grado 2

Automatización
Agregar, editar o eliminar dispositivos de automatización. Se utiliza para dispositivos, Zigbee, Deako y de automatización PowerG.

Dispositivos de detección automática
Agregar nuevos dispositivos de automatización al panel. Se utiliza para iluminación, Zigbee, Deako y de automatización PowerG.

Editar dispositivo
Realizar cambios a dispositivos existentes.

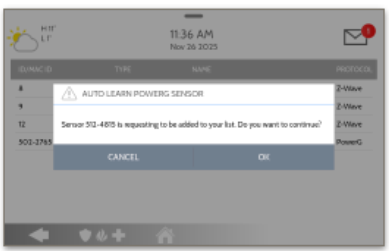
Eliminar dispositivo
Elimina dispositivos de automatización específicos en el panel.

Dispositivos de Z-Wave
Agregue, edite, borre y elimine dispositivos de Z-Wave. También puede Ver/Editar asociaciones, así como acceder a la Configuración de Z-Wave.

Quitar todos los dispositivos
Elimina todos los dispositivos de automatización luminaria PowerG, Zigbee y Deako.

Agregar Power G
Emparejar manualmente los dispositivos de automatización PowerG al introducir el número de serie del dispositivo.

DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA



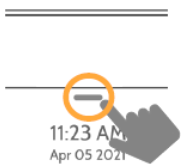
1. Seleccione “Dispositivos de detección automática” para activar la detección automática en el panel.

2. Active el dispositivo conectándolo, insertando las baterías o presionando el botón "Emparejar" o "Detectar" en el dispositivo. *(consulte la documentación particular del dispositivo para obtener instrucciones).*

3. Ajuste el nombre del dispositivo y los parámetros tocando y realizando las selecciones apropiadas.

4. Haga clic en "Emparejar" para guardar la información y completar el proceso. (Pueden realizarse ajustes posteriormente desde el ícono "Editar dispositivo").

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

DISPOSITIVOS

AUTOMATIZACIÓN

DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA

EDITAR DISPOSITIVO

1. Seleccione "Editar dispositivo" para cambiar los nombres de los dispositivos actuales y sus configuraciones.

2. Seleccione el dispositivo de automatización que desea editar y toque el ícono de "lápiz".

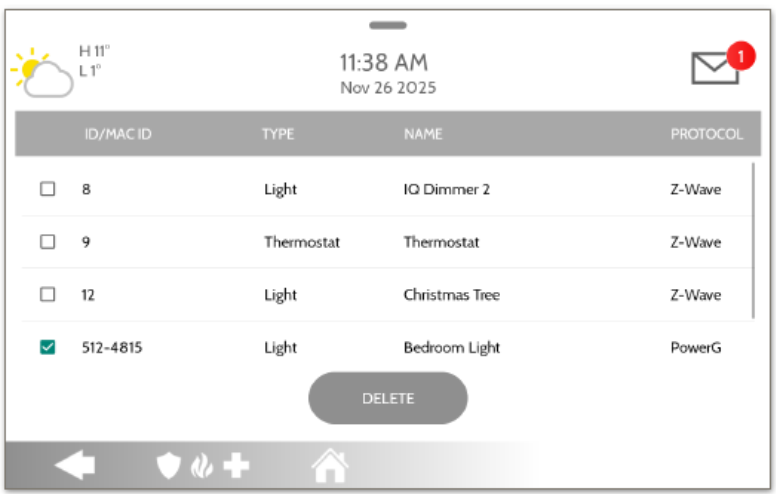
3. Ajuste el nombre del dispositivo y los parámetros tocando y realizando las selecciones apropiadas.

4. Haga clic en "Actualizar" para guardar la información y completar el proceso de edición.

ELIMINAR DISPOSITIVO

Elimina un dispositivo de automatización del panel.

Toque "Eliminar dispositivo"



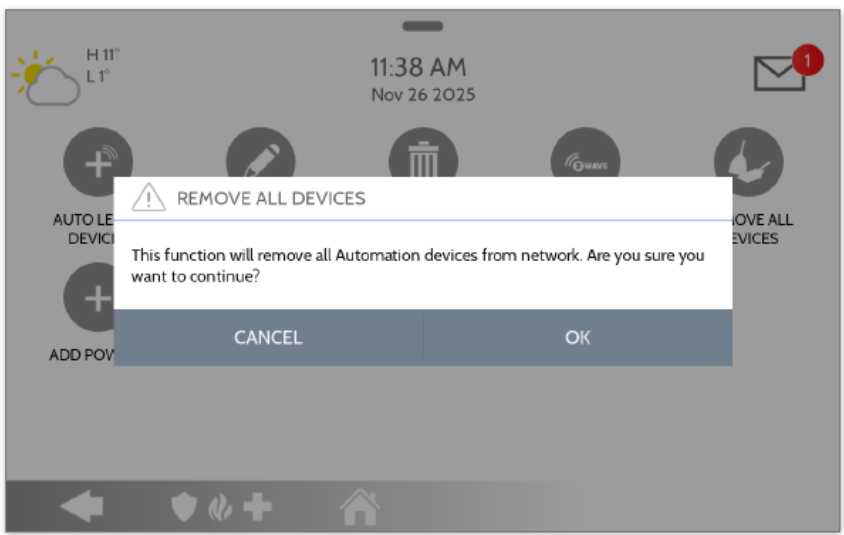
Marque las celdas al lado del dispositivo o de los dispositivos que desea borrar

DELETE

Tocar “Eliminar”

QUITAR TODOS LOS DISPOSITIVOS

Elimina todos los dispositivos de automatización del panel al mismo tiempo.



Si toca “Quitar todos los dispositivos” aparece una ventana de confirmación que le pide confirmar su decisión de quitar todos los dispositivos.

Toque “Aceptar” para continuar o “Cancelar” para regresar.

AGREGAR POWERG

1. Seleccione “Agregar PowerG” para agregar manualmente un dispositivo de automatización PowerG ingresando el número de serie.

2. Ingrese el número de serie de 7 dígitos en el campo de ID del sensor.

3. Ajuste el nombre del dispositivo y los parámetros tocando y realizando las selecciones apropiadas.

4. Haga clic en "Emparejar" para guardar la información y completar el proceso. (Pueden realizarse ajustes posteriormente desde el ícono "Editar dispositivo").

DÓNDE ENCONTRARLO

Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

DISPOSITIVOS

AUTOMATIZACIÓN

AGREGAR POWERG

DISPOSITIVOS BLUETOOTH

DISPOSITIVOS BLUETOOTH

Dispositivos Bluetooth
Añada, edite, elimine y configure un dispositivo Bluetooth. El desarmado por Bluetooth es compatible mediante un dispositivo móvil.

Agregar teléfono
Empareja hasta 5 dispositivos Bluetooth móviles.

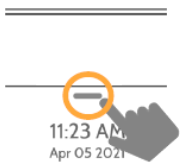
Editar dispositivo
Realiza cambios en dispositivos Bluetooth existentes.

Eliminar dispositivo
Eliminar un dispositivo Bluetooth conectado

Quitar todos los dispositivos
Elimina todos los dispositivos Bluetooth conectados a la vez.

Configuración
Alterne entre encender/apagar Bluetooth, ajuste la configuración para desarmar por Bluetooth y cambie el tiempo de cierre para desarmar por Bluetooth (1, 5, 10, 20 y 30 min).

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

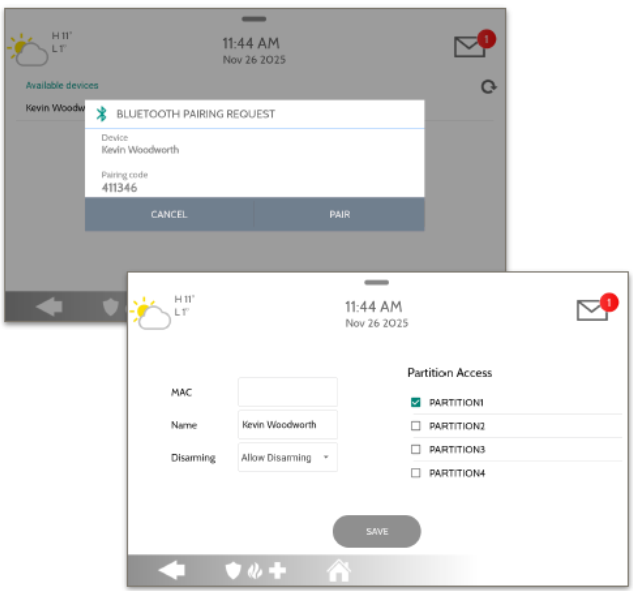
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

DISPOSITIVOS

DISPOSITIVOS BLUETOOTH

AGREGAR TELÉFONO



1. Seleccione “Agregar teléfono”

2. Abra la página de Bluetooth en su dispositivo móvil. El panel buscará todos los dispositivos Bluetooth disponibles dentro del rango.

3. Seleccione el dispositivo correcto de la lista en el panel y verifique que el código de conexión coincida con el de su dispositivo móvil.

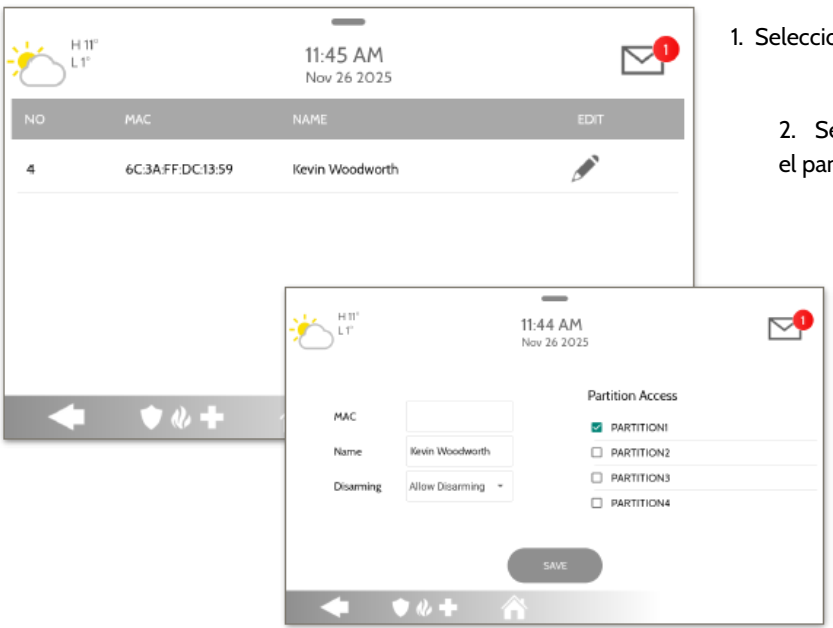
4. Toque "Emparejar", primero en el panel y luego en su dispositivo móvil.

5. Elija si desea permitir el desarmado o no, luego seleccione la Partición a desarmar (si las Particiones están habilitadas).

6. Su dispositivo móvil ahora aparecerá en la lista de "Dispositivos conectados" en el panel.

NOTA: Su teléfono puede mostrar el IQ Panel como “No conectado”. Esto es normal

EDITAR DISPOSITIVO



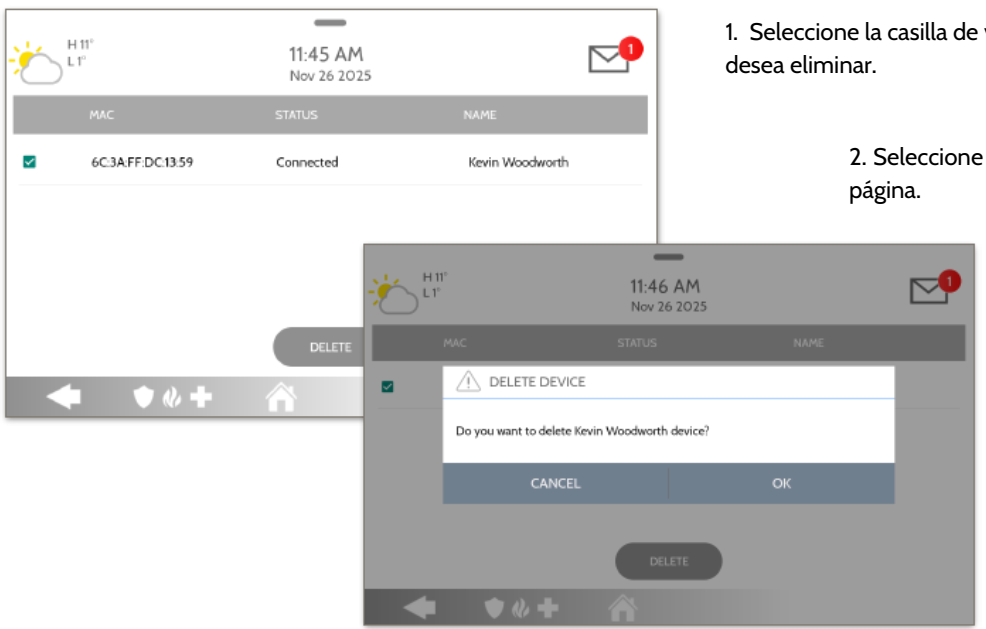
1. Seleccione el lápiz al lado del dispositivo que desea editar.

2. Seleccione si desea permitir que un dispositivo desarme el panel cuando está cerca.

3. Seleccione la Partición que desea que el dispositivo desactive.

Nota: esta opción solo está disponible cuando las "Particiones" están habilitadas. Un dispositivo solo puede asignarse a una Partición a la vez.

ELIMINAR DISPOSITIVO

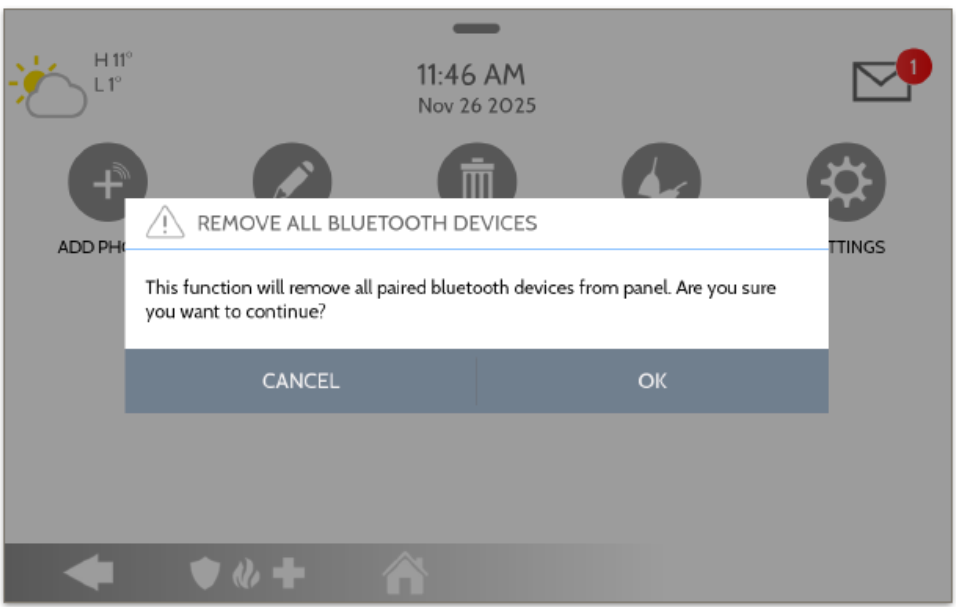


1. Seleccione la casilla de verificación al lado del dispositivo que desea eliminar.

2. Seleccione "Eliminar" en la parte inferior de la página.

3. Seleccione "Aceptar" para confirmar y eliminar el dispositivo.

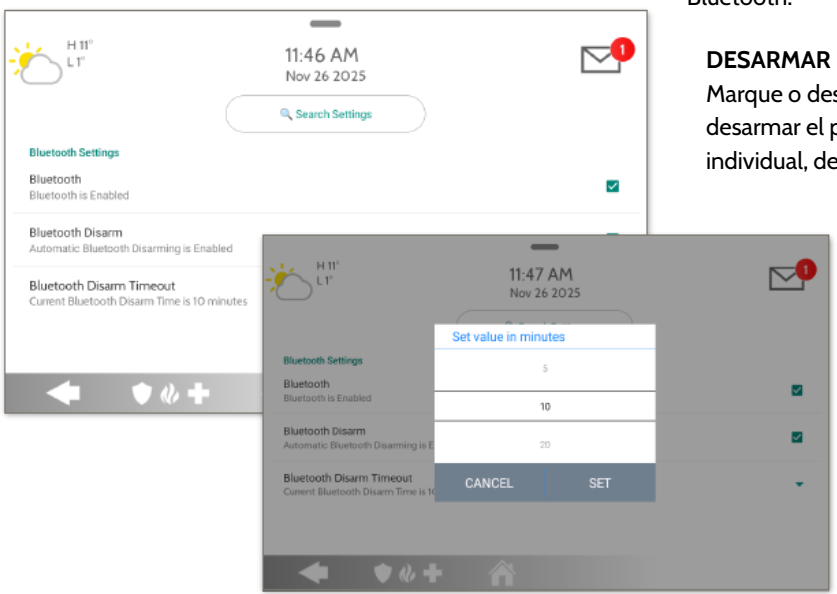
QUITAR TODOS LOS DISPOSITIVOS



Para borrar y eliminar todos los dispositivos Bluetooth registrados a la vez, seleccione "Eliminar todos los dispositivos".

Luego seleccione "Aceptar" para confirmar que desea eliminarlos.

CONFIGURACIÓN



BLUETOOTH:
Marque o desmarque esta casilla para habilitar o deshabilitar la radio Bluetooth.

DESARMAR POR BLUETOOTH:
Marque o desmarque esta casilla para habilitar o deshabilitar desarmar el panel por Bluetooth. Para cambiar este ajuste a nivel individual, debe editar el dispositivo específico.

TIEMPO CADUCADO DE DESARMADO POR BLUETOOTH:
Cambie el tiempo que debe esperar el panel una vez que ha sido armado en Remoto antes de permitir que un dispositivo Bluetooth lo desarme. **Predeterminado 10 min**

Seleccione el tiempo caducado de desarmado en 1, 5, 10, 20 o 30 minutos

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBAS DEL SISTEMA

Pruebas del sistema
Hay muchas pruebas diferentes que puede realizar para asegurarse de que el sistema funciona correctamente.

Prueba Wi-Fi
Prueba la conexión del panel con la red inalámbrica (Wi-Fi)

Prueba de sensor
Muestra la intensidad real de la señal en dBm de cada sensor y muestra en una gráfica los eventos del sensor frente al umbral de ruido ambiental del entorno.

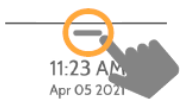
Prueba celular
Pruebe la conexión del panel con la red celular y Alarm.com.

Pruebas de Z-Wave
Pruebe la comunicación entre los dispositivos y el panel. Vuelva a descubrir la red, los contadores, la información de dispositivos cercanos, el diagnóstico y los diagnósticos avanzados.

Prueba de PowerG
Ubique y reciba la intensidad de señal simple de un sensor PowerG.

Intensidad de señal PowerG
Realiza gráficos y demostraciones de intensidad de señal dBm para sensores PowerG.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBAS DEL SISTEMA

Prueba de Zigbee
Consulte la última intensidad de señal, la intensidad media de señal y el voltaje de la batería en los sensores Zigbee. Es necesario instalar una tarjeta dependiente Zigbee para que aparezca este ícono

Prueba de doble vía
Verifica que la ruta de Wi-Fi se conecte a Alarm.com

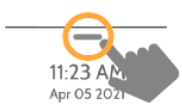
Prueba de tarjetas dependientes
Prueba la integridad de las tarjetas dependientes instaladas.

Prueba de panel
Ejecuta una prueba completa de los procesos en ejecución en el panel.

Prueba de ruido ambiental
Haga una prueba para comprender mejor si es probable que el Detector de ruido ambiental se active.

Prueba del voltaje de entrada
Mida el voltaje recibido en el Panel en tiempo real

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBA DE WI-FI

Prueba Wi-Fi

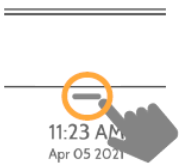
La prueba de Wi-Fi comprueba la conexión del IQ5 Hub a su red (enrutador). Antes de ejecutar esta prueba, asegúrese de conectar el panel a la red. Consulte la sección "personalización" para obtener indicaciones sobre la conexión a Wi-Fi.

Para realizar una prueba de Wi-Fi, toque el botón “Ejecutar”.

Una prueba exitosa dará como resultado un "aprobado" e indica la fecha y hora de la prueba, junto con la velocidad de conexión.

NOTA: Si la prueba falla, revise las configuraciones de Wi-Fi.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

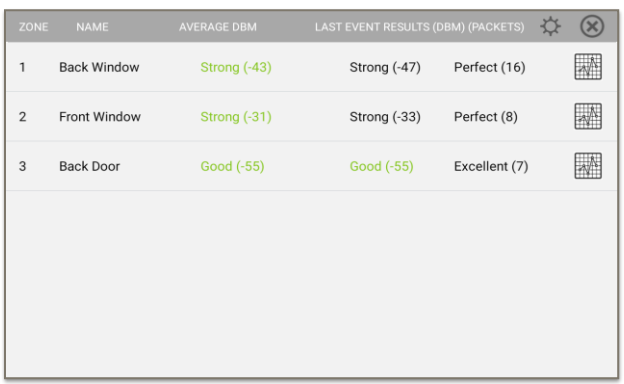
PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBA DE WI-FI

PRUEBA DEL SENSOR

Prueba de sensor

Muestra la intensidad real de la señal en dBm de cada sensor y muestra en una gráfica los eventos del sensor frente al umbral de ruido ambiental del entorno. Además, muestra el método de conteo del paquete tradicional.

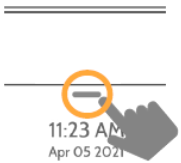


La Prueba de sensor avanzada muestra una página de resumen de cada sensor emparejado con el panel junto con el nivel promedio de dBm, el nivel de dBm del último evento y cuántos paquetes se recibieron del sensor.

Seleccione el ícono del gráfico a la derecha de cada sensor para ver el gráfico de la intensidad de la señal en tiempo real.

Consulte la página 99 para ver la tabla de resultados del paquete de sensores.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

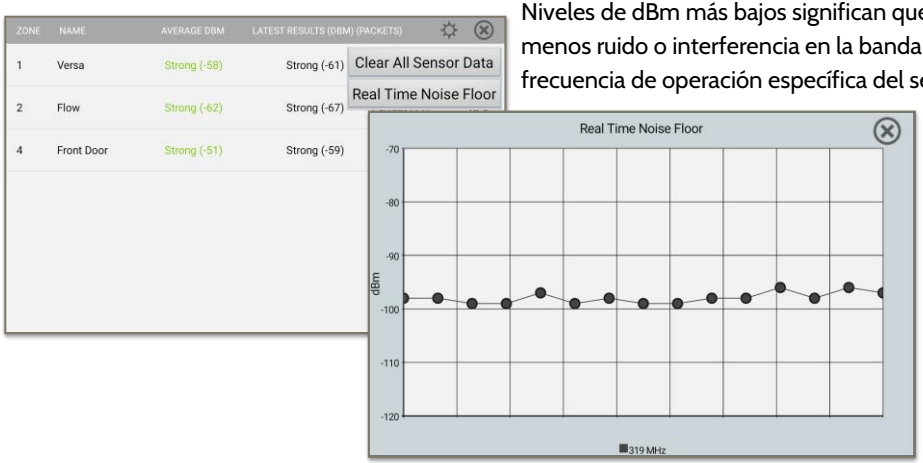
PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBA DEL SENSOR

NOTA: Para UL/cUL, primero realice una prueba de colocación para todos los dispositivos de iniciación inalámbrica. El resultado aceptable será “Bueno”.

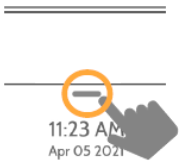
PRUEBA DEL SENSOR

Ruido por piso
En la página de Prueba del sensor, seleccione el engrane "Configuración" para ver el "Umbral de ruido en tiempo real". El umbral de ruido representa el umbral de dBm en el que el panel ya no puede percibir las señales de los sensores.



Niveles de dBm más bajos significan que hay menos ruido o interferencia en la banda o frecuencia de operación específica del sensor.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBA DEL SENSOR

NOTA: La relación señal-ruido recomendada por el fabricante es de un mínimo de 7 dB

PRUEBA DEL SENSOR

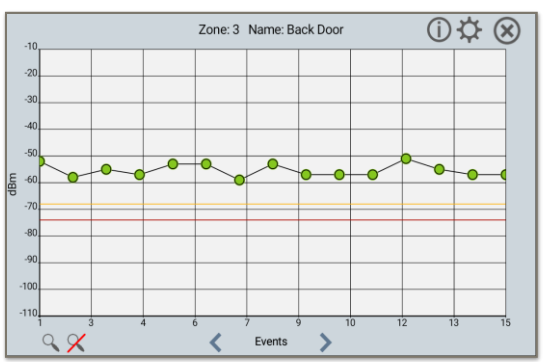
Los puntos de colores en el gráfico representan cada cambio de estado o señal de supervisión que se transmite desde un sensor al panel. Los colores de los puntos se basan en la frecuencia.

La línea **amarilla** representa un nivel de dBm en el que la intensidad de la señal es "mala" y pueden producirse fallos potenciales de RF. Esta línea se ajusta de forma dinámica a 12 dBm por encima del umbral de ruido RF ambiental en el entorno.

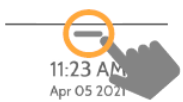
La línea **roja** representa un nivel de dBm en el que la intensidad de la señal es "crítica" y los fallos de RF son probables. Esta línea se ajusta de forma dinámica a 6 dBm por encima del umbral de ruido RF ambiental en el entorno.

DETECCIÓN DE PROBLEMAS:
Si un sensor cae por debajo de la línea amarilla, intente cambiar su orientación (vertical u horizontal), mueva el sensor a otra área de la puerta o ventana, o ajuste la ubicación del panel.

Después, vuelva a hacer la prueba para verificar si el resultado mejoró.



DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

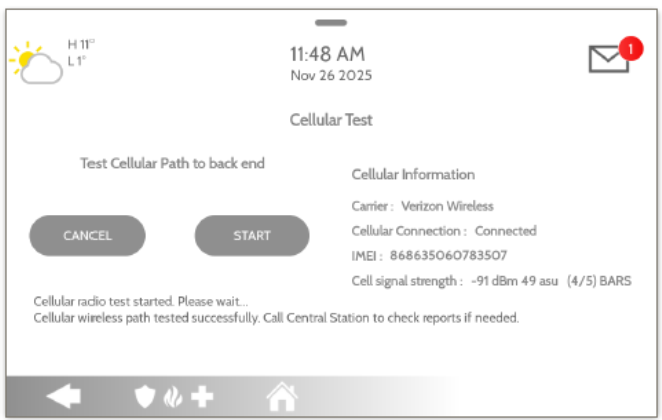
PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBA DEL SENSOR

NOTA: La relación señal-ruido recomendada por el fabricante es de un mínimo de 10 dB

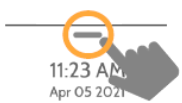
PRUEBA CELULAR

Prueba celular
Pruebe la conexión a la radiocomunicación celular incorporada. Primero debe activar la radio a través de Alarm.com antes de llevar a cabo esta prueba. La intensidad de la señal de la célula sólo está disponible después de realizar la prueba con éxito.



Para comenzar la prueba, presione "Comenzar" y observe los resultados en la pantalla.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

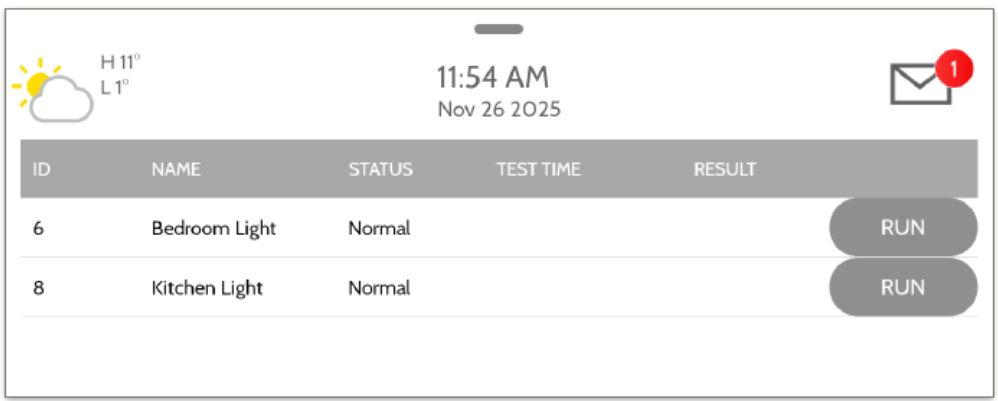
PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBA CELULAR

PRUEBAS DE Z-WAVE

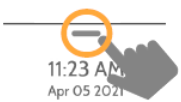
Prueba Z-Wave
Prueba la conexión entre el panel y los dispositivos Z-Wave agregados para asegurar que se estén comunicando correctamente.

Para realizar una prueba de Z-Wave, toque el botón “Ejecutar”. Una prueba exitosa dará como resultado un "aprobado" y una indicación de la hora.



NOTA: Si una prueba falla, reubique el dispositivo, cambie las baterías y/o redescubra la red.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBAS DE Z-WAVE

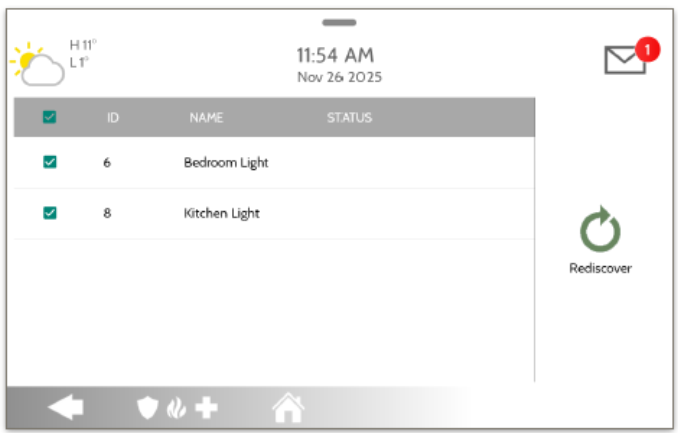
PRUEBA DE Z-WAVE

PRUEBAS DE Z-WAVE

Redescubrir red

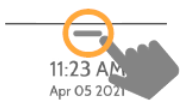
Después de instalar o mover un dispositivo de Z-Wave, siempre debe "Redescubrir la red". De esta forma vuelve a mapear la red y se asegura que todos los dispositivos tienen la ruta de comunicación más eficaz de regreso al panel.

Seleccione un solo dispositivo o todos y luego seleccione "Redescubrir". En "Estado" aparecerá un resultado que incluye una estampa de tiempo.



NOTA: Si una prueba falla, reubique el dispositivo, cambie las baterías y/o redescubra la red.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

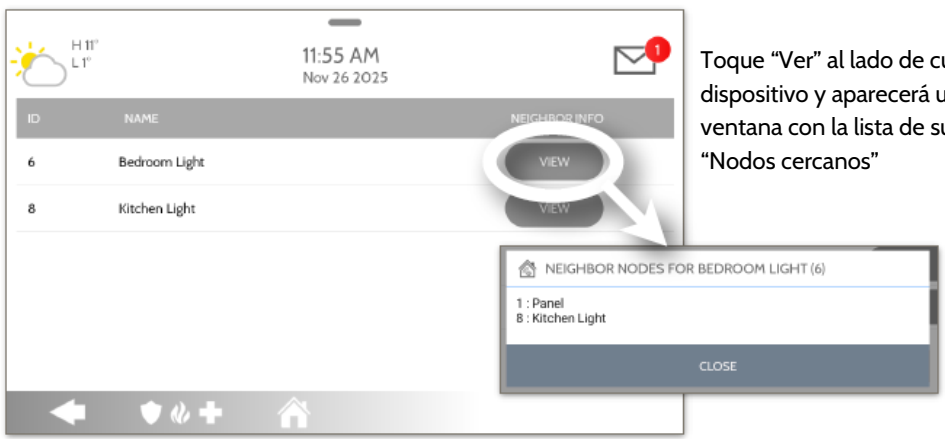
PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBAS DE Z-WAVE

REDESCUBRIR RED

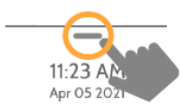
PRUEBAS DE Z-WAVE

Información de dispositivos cercanos
Utilice la "Información de dispositivos cercanos" para ver qué dispositivos pueden "verse" unos a otros. Cuantos más dispositivos cercanos pueda ver un dispositivo, existirán más rutas posibles de regreso al controlador.



Toque “Ver” al lado de cualquier dispositivo y aparecerá una ventana con la lista de sus “Nodos cercanos”

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA

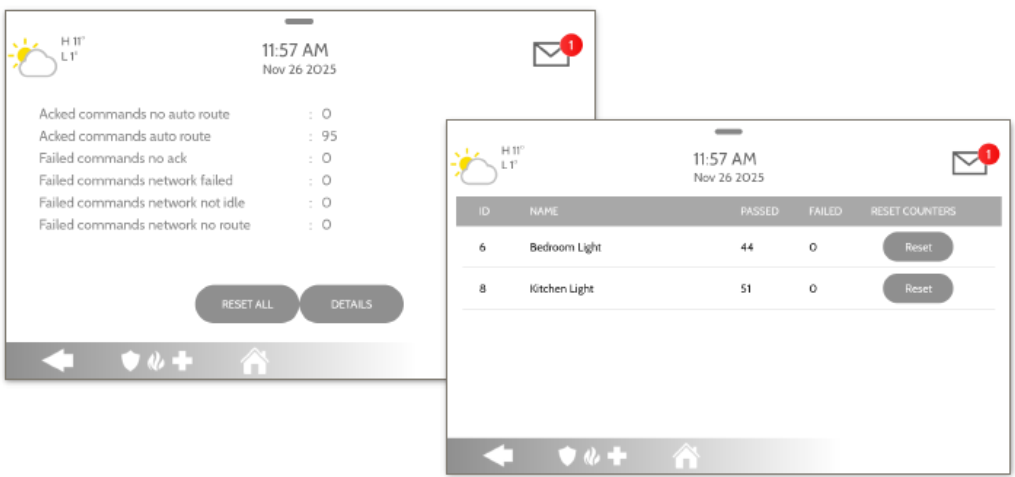
PRUEBAS DE Z-WAVE

INFORMACIÓN DE DISPOSITIVOS CERCANOS

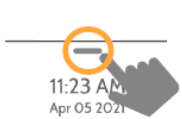
PRUEBAS DE Z-WAVE

Contadores

Vea una representación numérica de la red Z-Wave. Vea comandos fallidos y confirmados en su totalidad o para un dispositivo individual. Una red bien diseñada debe tener al menos un 98 % de reconocimiento frente a la tasa de fallos.



DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBAS DE Z-WAVE

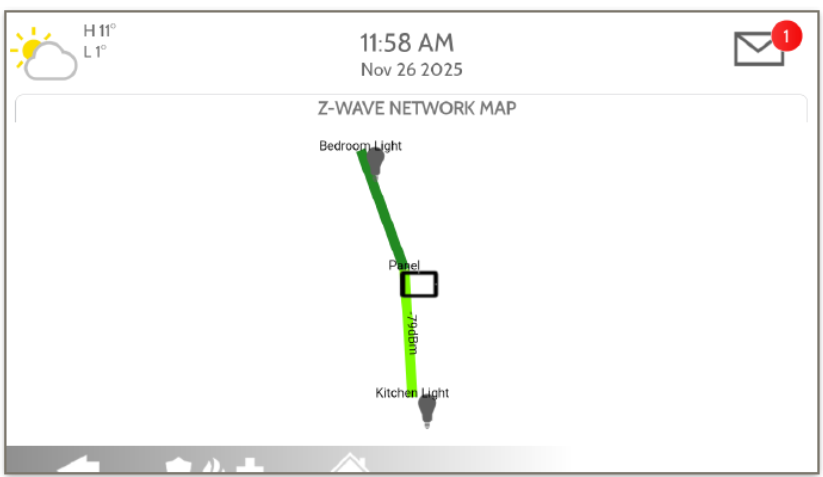
CONTADORES

PRUEBAS DE Z-WAVE

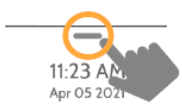
CONTADORES	DESCRIPCIÓN
Los comandos reconocidos no tienen ruta automática	El comando fue exitoso y reconocido por el sensor; no usó la ruta de red Z-Wave automática normal para ejecutar el comando para este dispositivo (el comando fue redirigido en la red Z-Wave para tener éxito)
Los comandos reconocidos tienen ruta automática	El comando fue exitoso y ha sido reconocido por el sensor; usó la ruta de red automática normal de Z-Wave para ejecutar el comando para este dispositivo.
Comandos fallidos red fallida	No es posible transmitir datos porque la red Z-Wave está ocupada (atascada). El comando no se ejecutó.
La red falló.	No es posible transmitir datos porque la red Z-Wave está ocupada (atascada). El comando no se ejecutó.
Red no inactiva	El comando con ruta automática falló porque la red Z-Wave no es estable todavía. El comando no se ejecutó.
Red sin ruta	El comando con ruta automática falló porque no hay ruta de red Z-Wave exitosa al dispositivo. El comando no se ejecutó
Reiniciar todo	Reinicia todos los contadores a 0 para diagnosticar mejor la red
Detalles	Muestra detalles de dispositivos individuales tales como comandos aprobados y fallidos. Aquí también puede reiniciar el contador de un dispositivo individual

PRUEBAS DE Z-WAVE

Diagnóstico de Z-Wave
Vea una representación gráfica de la red instalada de Z-Wave. Vea la última ruta de trabajo conocida de la red o de un dispositivo individual. Use el cuadro de claves para descifrar qué dispositivos repiten nodos, tienen una señal más intensa o más débil o tal vez necesitan moverse a otro lugar.



DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

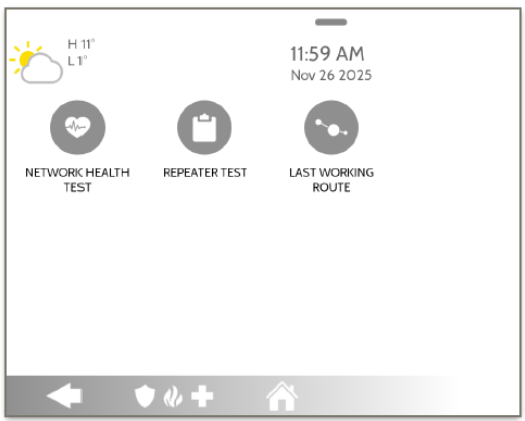
PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBAS DE Z-WAVE

DIAGNÓSTICO DE Z-WAVE

PRUEBAS DE Z-WAVE

Diagnósticos avanzados de Z-Wave
Los diagnósticos avanzados de Z-Wave dan acceso a la Prueba de salud de la red, la Prueba del repetidor y la Última ruta de trabajo.

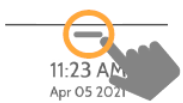


Prueba de salud de la red
Muestra los tiempos de respuesta mínimos, máximos y promedios en la red.

Prueba del repetidor
Prueba la conexión para los repetidores de Z-Wave exclusivos en la red.

Última ruta de trabajo
Muestra la última ruta de trabajo para un nodo específico de la red. Además, le permite establecer una ruta "frecuente".

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBAS DE Z-WAVE

DIAGNÓSTICOS AVANZADOS DE Z-WAVE

PRUEBA DE POWER G

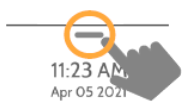
Prueba de PowerG

Envíe un ping a un sensor PowerG y reciba de vuelta la intensidad de su señal. Puede ver el promedio de la intensidad de la señal en 24 horas, así como verificar la imagen del PowerG PIR CAM.

La intensidad puede ser: Fuerte, Buena, Débil o Sin señal

Nota: Para instalaciones UL/cUL y EN Grado 2, la intensidad de la señal deberá ser "Fuerte"

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBA DE POWERG

*La tarjeta dependiente PowerG instalarse en el panel para acceder a esta prueba.

INTENSIDAD DE SEÑAL POWERG

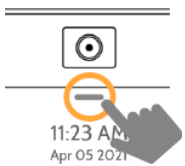
Intensidad de señal PowerG

Esta versión de la prueba PowerG permite que el Panel muestre la verdadera intensidad de señal del sensor PowerG frente a la medida tradicional de Fuerte, Buena, Mala. También monitorea la intensidad de señal a lo largo del tiempo y la compara con el ruido ambiental de fondo.

Fuerte, **Buena**, **Débil** o **Sin señal**

Nota: Para instalaciones UL/cUL y EN Grado 2, la intensidad de la señal deberá ser "Fuerte"

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBA DE POWERG

*La tarjeta dependiente PowerG instalarse en el panel para acceder a esta prueba.

PRUEBA DE ZIGBEE

Prueba de Zigbee
Consulte la última intensidad de señal, la intensidad media de señal y el voltaje de la batería en los sensores Zigbee.

La intensidad puede ser:

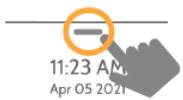
-Fuerte

-Buena

-Débil

-Sin señal

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

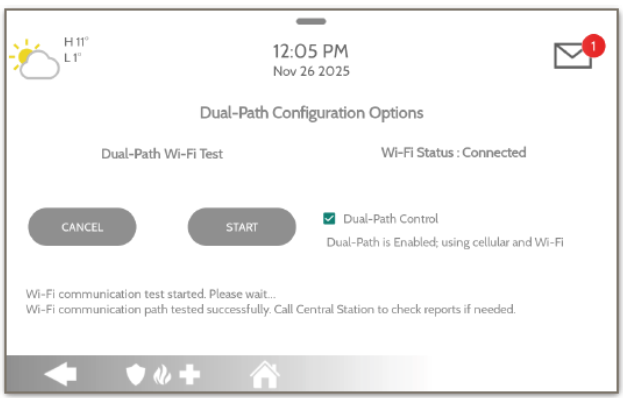
PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBA DE ZIGBEE

* Es necesario instalar una tarjeta dependiente Zigbee para que aparezca este ícono. Para instalaciones UL/cUL y EN Grado 2, la intensidad de la señal deberá ser Fuerte.

PRUEBA DE RUTA DOBLE

Cuando está habilitada, la conectividad con ruta dual permite que el IQ5 Hub utilice radios celulares y Wi-Fi para las señales y la comunicación simultáneamente.



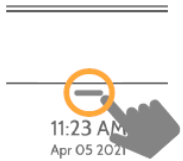
De forma predeterminada, el control de doble vía está habilitado. Para deshabilitarlo, desmarque la celda.

También puede ejecutar una prueba de Wi-Fi de doble vía para asegurar que la doble vía se conecte correctamente. A diferencia de la prueba estándar de Wi-Fi (que comprueba la conexión con el enrutador), el panel comprobará la conexión de banda ancha con Alarm.com.

NOTA: El IQ5 Hub debe estar conectado con una red Wi-Fi para habilitar la doble vía

NOTA: El IQ5 Hub es compatible con los siguientes receptores de estación de monitoreo con certificación UL/ULC: SG-System I/II/III/IV/5. Wi-Fi es para uso complementario solo para UL/cUL

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBA DE RUTA DOBLE

PRUEBA DE TARJETAS DEPENDIENTES

Prueba de tarjetas dependientes
Prueba la integridad de las tarjetas dependientes instaladas. Las ranuras vacías aparecerán en "gris" y no se podrá acceder a ellas para la prueba.

Seleccione "Ejecutar" en una tarjeta disponible individual para comenzar la prueba. En algunos casos, la prueba puede durar varios minutos, después de los cuales el panel mostrará el resultado: "Aprobado" o "Desaprobado".

Si el resultado de la prueba es "Desaprobado", vuelva a comprobar la conexión de la tarjeta dependiente, reinicie el panel y vuelva a ejecutar la prueba.

DÓNDE ENCONTRARLO

Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

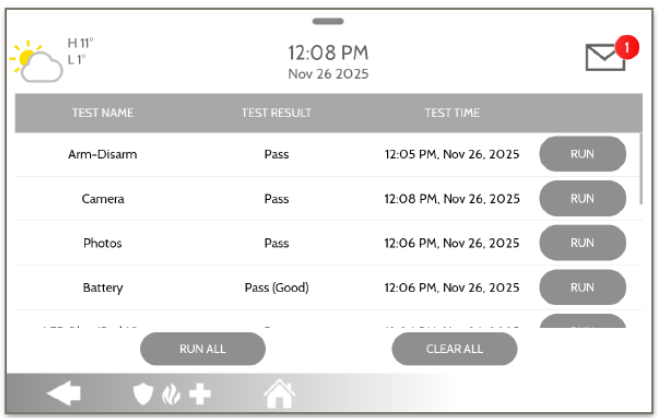
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBA DE TARJETAS DEPENDIENTES

PRUEBA DEL PANEL

Prueba de panel
Ejecuta y prueba todos los procesos del panel a la vez o uno por vez.

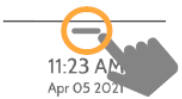


Seleccione "Ejecutar" para realizar una prueba individual o "Ejecutar todos" para realizar una prueba de todos los procesos.

La ejecución de todas las pruebas a la vez hará sonar la sirena.

Nota: La sirena se puede probar sola en el menú Prueba del panel al desplazarse hacia abajo y seleccionar EJECUTAR

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

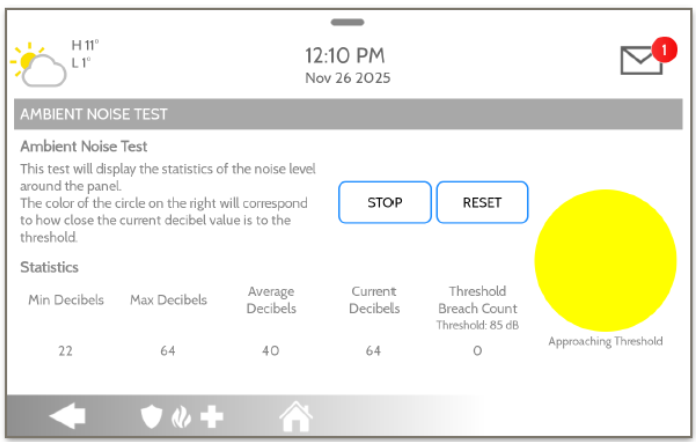
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBA DEL PANEL

PRUEBA DE RUIDO AMBIENTAL

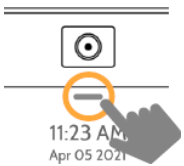
Prueba de ruido ambiental
Realice una prueba para comprender mejor el ruido ambiental y si, en cierta situación, se activa o no el Panel detector de ruido ambiental.



Seleccione “Iniciar” para realizar una prueba del Panel detector de ruido ambiental. Puede pausar, reanudar o reiniciar la prueba en cualquier momento.

Nota: Solo se puede acceder a esta prueba si está habilitada en la configuración el Panel detector de ruido ambiental.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

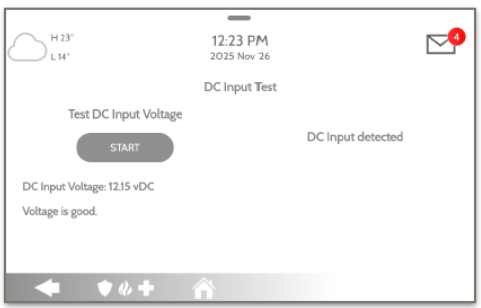
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBA DE RUIDO AMBIENTAL

PRUEBA DEL VOLTAJE DE ENTRADA

Prueba del voltaje de entrada
Mida el voltaje recibido en el Panel en tiempo real.



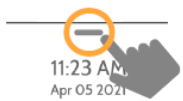
Presione “Iniciar” para ejecutar una prueba de voltaje en tiempo real en el Panel Si el voltaje recibido se encuentra entre 4.9 V CC y 14.0 V CC, obtendrá el mensaje “El voltaje es bueno".

Nota: Los resultados de las pruebas pueden variar cada vez que se realicen dependiendo del consumo de corriente del panel en ese momento.

Si el voltaje es inferior a 4.9 V CC o superior a 14 V CC, recibirá un mensaje de “Voltaje bajo o alto” y deberá tomar medidas para corregir la condición de voltaje (es decir, utilizar un cable de mayor calibre o reducir la longitud del cable).

Nota: La longitud y el calibre de los cables no deben superar las especificaciones de UL.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBA DE VOLTAJE DE ENTRADA

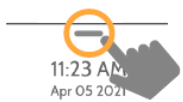
PERSONALIZACIÓN

GESTIÓN DE USUARIOS

El IQ5 Hub puede tener hasta 242 códigos de usuario. Solo los códigos de usuario para Distribuidor, Instalador y Maestro pueden crear o editar los códigos de usuario. Una vez que se crea un código, toda la información puede editarse, excepto el "Tipo de usuario".

Tipo de usuario	Nivel de acceso	Acceso a la partición
Distribuidor	Todas las configuraciones, así como el reinicio maestro y el acceso a cambiar la información de contacto del distribuidor	Todas las Particiones
Instalador	Todas las configuraciones	Todas las Particiones
Maestro	Todas las funciones y configuraciones relacionadas con el usuario, incluida la conexión a Wi-Fi, administración de usuarios, aplicación de sonido y personalización del sensor	Todas las Particiones
Usuario	Armar/Desarmar	Un usuario únicamente puede acceder a su partición asignada
Invitado	Armar/Desarmar	Un usuario únicamente puede acceder a su partición asignada
Coacción	Desarmado (pero envía una señal de coacción al proveedor de seguridad).	Cada partición tiene un Código de coacción único

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

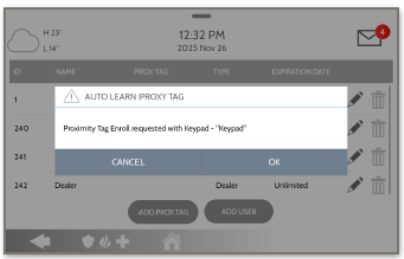
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

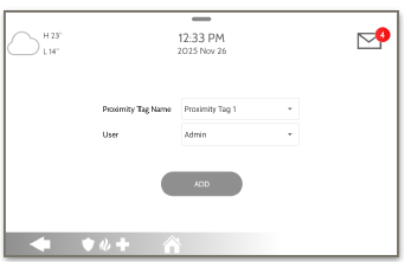
GESTIÓN DE USUARIOS

NOTA: al habilitarse el "Código de usuario de 6 dígitos", se añadirá un "00" a todos los códigos de 4 dígitos existentes

GESTIÓN DE USUARIOS: TARJETA DE PROXIMIDAD

El IQ5 Hub puede admitir tarjetas de proximidad cuando se usa junto con un teclado secundario con un lector de proximidad incorporado. Las tarjeta de proximidad están vinculadas a códigos de usuario y permiten desarmar fácilmente un sistema.





1. Para añadir una tarjeta de proximidad al sistema, toque la opción “Agregar tarjeta de proximidad” del menú del código del usuario.

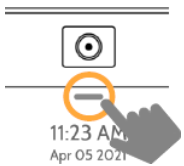
   El sistema empezará a buscar dispositivos.

2. Pase la tarjeta de proximidad por el lector del teclado secundario.

   Una vez que lo encuentre, toque “Aceptar”

3. Asigne la tarjeta de proximidad a un Código de usuario existente (o cree uno nuevo) y toque "Agregar".

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (2222)

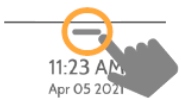
GESTIÓN DE USUARIOS

MARCA DEL DISTRIBUIDOR*

Marca del distribuidor
Aquí puede personalizar la información de contacto del Distribuidor.

Información de contacto
Edite el nombre del distribuidor, correo electrónico, teléfono, código postal, sitio web y lemas.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

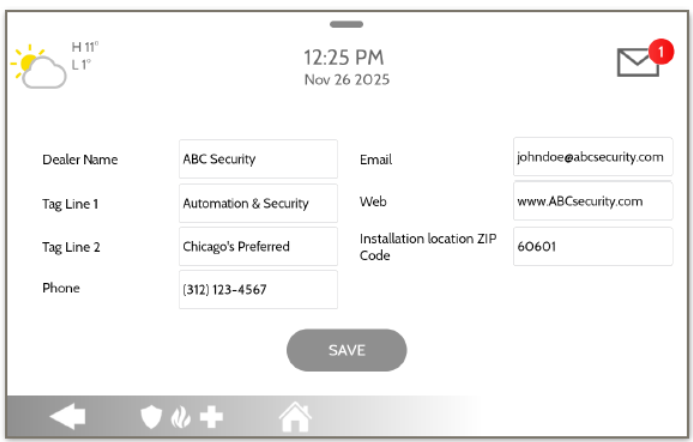
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

MARCA DEL DISTRIBUIDOR

*** Esta página está disponible solamente con el código de distribuidor**

MARCA DEL DISTRIBUIDOR*

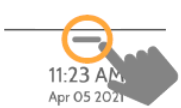
Información de contacto
Personalice la información de contacto y determine lo que le gustaría que se mostrara en "Contáctenos", ubicado a la derecha del encabezado de la "Pantalla de inicio". Los campos de contacto del distribuidor permiten hasta 50 caracteres, la línea de etiqueta 2 permite hasta 50.



Por ejemplo:

ABC Security
Automatización y Seguridad
La empresa preferida de Chicago
312-123-4567
johndoe@abcsecurity.com
ABCSecurity.com
60601

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

MARCA DEL DISTRIBUIDOR

INFORMACIÓN DE CONTACTO

*** Esta página está disponible solamente con el código de distribuidor**

CONECTAR A WI-FI

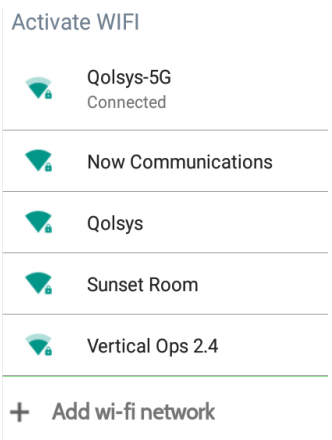
Para conectar con una red Wi-Fi, siga los siguientes pasos:

Deslice el dedo hacia abajo desde la barra de menú y seleccione Configuración.

Toque Configuración avanzada (Código de instalador)

Luego toque “Wi-Fi”

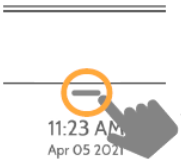
Habilite Wi-Fi si aún no está activo



En una lista aparecen redes disponibles. Toque la red deseada y use el teclado para escribir la contraseña (si es necesario)

Nota: La frecuencia, PMF y otros se pueden cambiar con la Configuración Avanzada

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

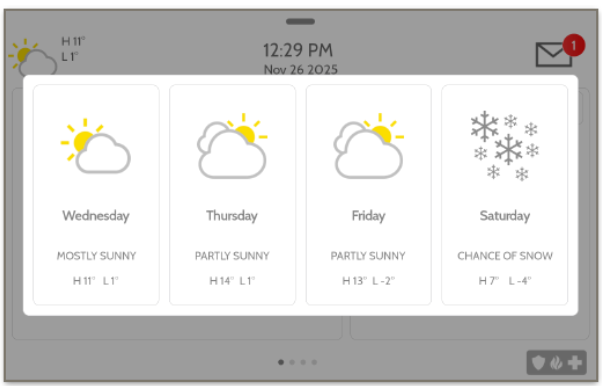
CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

Wi-Fi

CLIMA

PRONÓSTICO DEL DÍA
El pronóstico del día aparece en el ícono de clima con una representación gráfica de precipitaciones y temperaturas máximas y mínimas.



PRONÓSTICO DE 4 DÍAS
Toque el ícono de clima para obtener un pronóstico de 4 días. Esta información se actualiza una vez al día a través de los servicios de Alarm.com. (No muestra ni actualiza el clima conectado solamente a Wi-Fi)

UBICACIONES
La información del tiempo se basa en la ubicación, según lo indicado por el código postal ingresado en Alarm.com cuando se creó la cuenta.

DÓNDE ENCONTRARLO

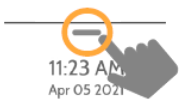
Toque el ícono del clima en la esquina superior izquierda del título para mostrar el pronóstico de 4 días

MARCO DE FOTOGRAFÍAS

MARCO DE FOTOGRAFÍAS
El IQ5 Hub puede configurarse para mostrar fotos digitales cuando no está en uso. Esta función, denominada “Marco de fotos”, se puede cambiar o apagar a través de “Configuración del marco de fotografías”. (Deslice el dedo hacia abajo desde la barra de menú).

Tipo de visualización
Elija un tipo de visualización para su marco de fotografías. Opte por apagarlo completamente, deslizarse por imágenes cargadas previamente o ver "reloj del clima"

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

MARCO DE FOTOGRAFÍAS

BOTONES DE LA APLICACIÓN MARCO DE FOTOS

PLAY

INICIAR: Inicia de inmediato el marco de fotos. Sirve para probar la apariencia y las transiciones de la función de marco de fotos

DELETE

ELIMINAR FOTOS: Permite que quite fotos de a una o todas a la vez

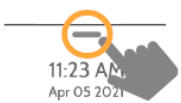
ADD

AÑADIR FOTOS: Descargue uno de los varios conjuntos de fotos “Wi-Fi” mediante la conexión Wi-Fi del panel. Si utiliza un dispositivo Android, puede transferir fotos al IQ Panel mediante Bluetooth. También puede transferir fotos a través del punto de acceso al panel integrado.

SETTINGS

CONFIGURACIÓN: Cambie el “Tipo de visualización” del marco de fotos de encendido a apagado o habilite un protector de pantalla con “Reloj del clima”. Cambie transiciones, ajuste el tiempo de visualización, fije tiempos de encendido/apagado automáticos y más

DÓNDE ENCONTRARLO



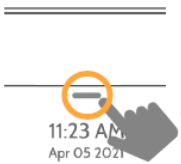
Deslice el dedo hacia abajo para acceder

MARCO DE FOTOGRAFÍAS

CONFIGURACIÓN DEL MARCO DE FOTOGRAFÍAS

Punto	Defecto	Descripción
Duración	1 minuto	Cuánto tiempo se mostrará cada imagen antes de pasar a la siguiente imagen de la biblioteca (1, 2 o 5 minutos)
Efecto	Disolución	Efecto de transición utilizado entre una imagen y otra (se desvanece hasta llegar al negro y se disuelve)
Orden aleatorio	Habilitado	Muestra imágenes en orden aleatorio o secuencial
Tipo de visualización	Marco de fotografías	Elegir qué mostrar en la pantalla cuando el panel no está en uso. (Apagado, marco de fotos y reloj del clima)
Tiempo de inicio del marco de fotografías	10 minutos	Para elegir la cantidad de tiempo que se debe esperar después del último toque antes de iniciar el tipo de visualización seleccionado. (1, 5, 10, 15, 20, 25, o 30 minutos)
Hora de inicio del Modo nocturno	11:00 p. m.	Determina la hora en que la visualización, las voces o las campanillas se apagan completamente. (Use esta función para apagar el LCD, las voces o las campanillas por la noche)
Hora de finalización del Modo nocturno	6:00 a. m.	Determina la hora en que la pantalla, las voces o las campanillas se “despiertan” después de dormir. (Use esta función para volver a encender el LCD, las voces o las campanillas por la mañana)
Configuración del Modo nocturno	Pantalla	Elija lo que las Horas de Inicio o finalización del modo nocturno tienen la capacidad de controlar (visualización, voces o campanillas)

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

MARCO DE FOTOGRAFÍAS

CONFIGURACIÓN DEL MARCO DE FOTOGRAFÍAS

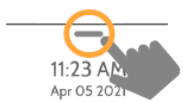
MANTENIMIENTO

ACTUALIZAR EL SOFTWARE

Actualización de software
Actualice la versión de software del panel mediante Wi-Fi.

Configuración	Descripción
Actualizar mediante la red	Busca en la red para obtener actualizaciones e instalar el software nuevo **NOTA:** No se permiten cargas remotas de software en instalaciones de UL/cUL o EN Grado 2.
Etiqueta de parche	Un código que corresponde a una actualización específica de software en el servidor
Verificación y descarga automáticos de fondo	Permite al panel buscar nuevo software en segundo plano y descargarlo a la memoria interna de modo que pueda instalarse después. **Habilitado** por defecto
Intervalo de revisión automático	Determina el intervalo con el que el IQ5 Hub buscará actualizaciones de software. Las opciones disponibles son Todas las noches, Una vez a la semana y Una vez al mes. Predeterminado: **una vez a la semana**

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

ACTUALIZAR EL SOFTWARE

NOTA: El mantenimiento apropiado requiere la administración inmediata de las actualizaciones de software

ACTUALIZAR EL SOFTWARE USANDO WI-FI

Mantener su panel actualizado es esencial para garantizar que reciba las funciones más nuevas y esté libre de errores.

Para realizar una actualización de software usando Wi-Fi, siga los siguientes pasos:

1- Verifique que su panel esté conectado a Wi-Fi y tenga una conexión de internet.

2- Seleccione en el menú desplegable “Configuración”, después “Configuración Avanzada”. (Código del instalador/distribuidor)

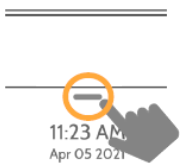
3- Elija “Actualizar Software”

4- Toque "Actualizar usando la red". El IQ5 Hub buscará la última actualización del software. Si su panel está actualizado, verá un mensaje que confirme que tiene la versión de software más reciente.

5- Si HAY una actualización de software disponible, el panel comenzará automáticamente a descargarla.

6- Una vez que se completa la descarga, aparece un mensaje que le informará que para instalar el software debe reiniciar el panel. Toque “Aceptar”. Su panel instalará la actualización y se reiniciará automáticamente.

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

ACTUALIZAR EL SOFTWARE

NOTA: Para instalaciones UL/cUL o EN Grado 2, no debe usarse la función de software remoto y el panel no se configurará para actualización remota.

COMPROBACIÓN Y DESCARGA AUTOMÁTICA EN SEGUNDO PLANO

Al activar la Comprobación y descarga automática en segundo plano, el panel puede comprobar si hay una nueva versión de software conforme al Intervalo de comprobación automática (el intervalo predeterminado es una vez a la semana).

En el menú desplegable, seleccione “Configuración”

"Configuración avanzada" (Código del instalador/distribuidor)

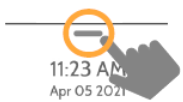
Toque "Actualizar software"

Asegúrese de marcar el botón "Comprobación y descarga automática en segundo plano".

Cambie el intervalo de actualización seleccionando "Intervalo de comprobación automática"

¿PREGUNTAS? Contáctenos en intrusion-support@jci.com

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

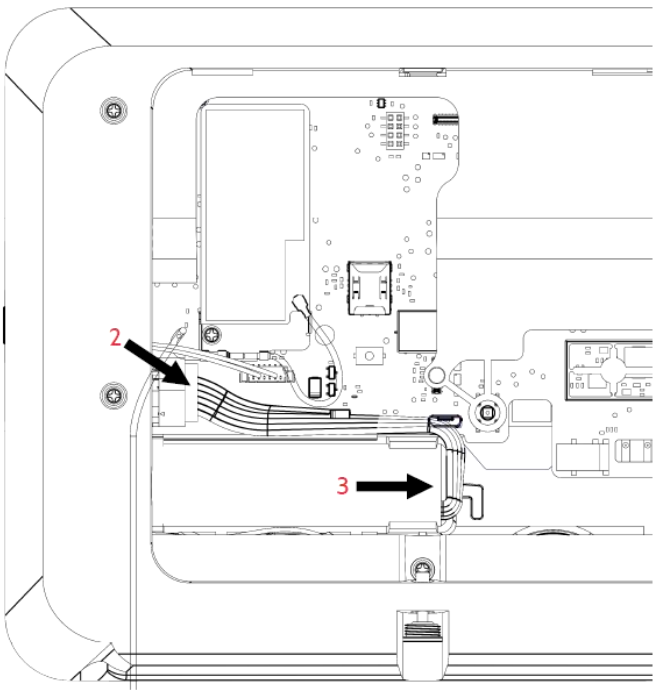
CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

ACTUALIZAR EL SOFTWARE

REEMPLAZO DE LA BATERÍA

NOTA: Este dispositivo y la batería de litio deben reciclarse y desecharse de acuerdo con las leyes de su país (por ejemplo, Estados Unidos, Canadá, etc.), incluidas las directivas europeas y del Reino Unido y cualquier otra normativa y ley nacional o local.



1. **Apagado del panel:** Ingrese a la Configuración/Configuración avanzada e ingrese el código de instalador, distribuidor o maestro; luego seleccione "Apagar"
2. **Desenchufe el conector de la batería:** Una vez que ha apagado el panel, desenchufe el conector de la batería de 6 pines del tablero.
3. **Retire la batería:** Tire hacia arriba del borde de la batería con el dedo para soltarla de la sujeción de plástico.
4. **Instale la nueva batería:** Presione la batería en su sitio. Dirija el cable entre la batería y las tarjetas dependientes. Vuelva a enchufar el conector de 6 pines y encienda el panel.

PRECAUCIÓN:

NO use un destornillador ni un objeto filoso que podría pinchar la batería.

NO tire del cable de la batería para intentar retirarla.

REEMPLAZO DE LA BATERÍA

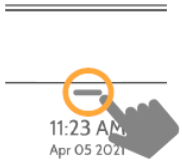
ADVERTENCIA: La batería utilizada en este dispositivo puede presentar riesgos de fuego o quemadura química si se maltrata. No desarme, caliente por encima de 60 °C ni incinere. Reemplace la batería únicamente con Icon Energy Systems (Shenzhen) Co Ltd, modelo IAN034NA o Ningbo Veken Battery Co. Ltd., modelo VT27. Usar otra batería puede representar un riesgo de incendio o explosión.

ADVERTENCIA: Deseche la batería usada de forma oportuna. Manténgala fuera del alcance de menores de edad. No la desarme, aplaste o exponga al fuego. No deje la batería en presiones de aire extremadamente bajas.

DETECCIÓN DE PROBLEMAS

MÁS INFORMACIÓN

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

ACERCA DE

MÁS INFORMACIÓN

Punto	Descripción	
Batería	Estado de la batería: Desconectado, cargando, llena	Nivel de batería: Expresado en %
Software	Versión de software: Versión actual del software Número de versión:	Versión Linux: Versión Android:
Hardware	Versión de hardware: Fabricante: Qolsys Inc. San Jose, CA Número de serie PCA: N.° de pieza: Configuración del sistema:	Número de serie del sistema: Versión de PIC RF: Versión del formato EEPROM:
Parches	Descripción del parche: Detalles de todos los parches anteriores aplicados	Última fecha de actualización:
Panel	Dirección MAC:	Tiempo de funcionamiento del panel:
Celular	Operador: Operador actual Conexión celular: sin señal, registrado, etc. Intensidad de la señal celular: x/5 barras, (xx/xx) interna IMEI: Número de radio de Alarm.com	IMSI: Información de la SIM del operador ICCID: Información de la SIM del operador Versión de la banda base: Versión de la configuración:

MÁS INFORMACIÓN

Punto	Descripción	
Z-Wave	Identificación del hogar: Versión del firmware de Z-Wave: Versión de API de Z-Wave: Identificación de fabricación: Tipo de producto:	Identificación del producto: Versión de kit de desarrollo de software ZipGateway Región: Frecuencia:
PowerG	Versión del firmware del módem Número de versión del módem Versión del firmware del radio	Identificación del software de la radio Banda de RF de PowerG
Información de Wi-Fi	Conexión: Conectado/desconectado Dirección IP: Dirección IP del panel cuando está conectado SSID: Red a la que está conectado el panel	Velocidad: Velocidad de conexión mostrada en Mbps Internet: El panel puede comunicarse fuera del hogar. Disponible/no disponible
Almacenamiento interno	Espacio total: Espacio total mostrado en GB Espacio disponible: Espacio disponible para medios Fotografías: Desglose del espacio usado para fotos	Videos: Desglose del espacio usado para videos Registros: Espacio utilizado para almacenar registros del panel
Zigbee	Versión de Zigbee: EUI de la tarjeta Zigbee:	Versión de compilación de Zigbee:

DESCONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA

NO quite todo el suministro de energía sin seguir los pasos a continuación. En caso de necesitar mover el panel de un lugar a otro, es seguro desenchufar la fuente de alimentación y dejar la batería conectada.

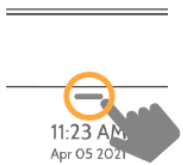
1. En el menú desplegable, seleccione "Configuración".
2. Seleccione "Configuración avanzada" y luego ingrese su código de instalador
3. Seleccione "Desconexión del suministro de energía"
4. Espere que el LED del panel se apague
5. Desconecte la energía

IMPORTANTE: Si no sigue estos pasos con la secuencia correcta, se puede producir la corrupción de datos o fallos del panel.

¿PREGUNTAS?

Contáctenos en intrusion-support@jci.com

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

DESCONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA

REINICIO DEL PANEL

Si el panel está experimentando dificultades, con frecuencia puede resolverlas reiniciando el sistema operativo.

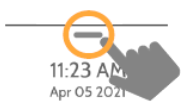
1. En el menú desplegable, seleccione "Configuración".
2. Seleccione "Configuración avanzada" y luego ingrese su código de instalador
3. Seleccione “Reinicio del panel”
4. Espere a que el panel se reinicie

IMPORTANTE: Si no sigue estos pasos correctamente, se puede producir la corrupción de datos o fallos del panel.

¿PREGUNTAS?

Contáctenos en intrusion-support@jci.com

DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

REINICIO DEL PANEL

REINICIO FÍSICO

x 30 segundos

IMPORTANTE: El reinicio forzado puede producir la corrupción de datos o fallos del panel. Utilícelo solamente cuando es absolutamente necesario.

¿PREGUNTAS? Contáctenos en intrusion-support@jci.com

DETECCIÓN DE PROBLEMAS DE LA PRUEBA DEL PANEL

Si ejecuta una prueba del panel y falla, siga los siguientes pasos para solucionar el problema.

Prueba	Descripción	Si falla:
Armar-Desarmar	Prueba la operación de armado/desarmado	Reinicie el panel, ejecute la prueba nuevamente y luego si es necesario realice un reinicio maestro y repita la prueba
Fotografías	Verifica que las fotos estén cargadas en la aplicación de marco de fotos	1) Ingrese a Configuración -> Marco de fotografía -> Añadir fotos 2) Agregue fotos desde álbumes de fotos por Wi-Fi
Videos de ayuda	Verifica que haya videos de ayuda instalados en el panel.	1) Cargue los videos de ayuda con una etiqueta de parche
Batería	Verifica el estado de la batería del panel	1) Verifique que la batería esté conectada 2) Si la prueba aún resulta fallida, reemplace la batería
LED verde/rojo	Verifica el funcionamiento del LED del panel	1) Reinicie el panel y ejecute la prueba nuevamente. 2) Realice un reinicio maestro y repita la prueba

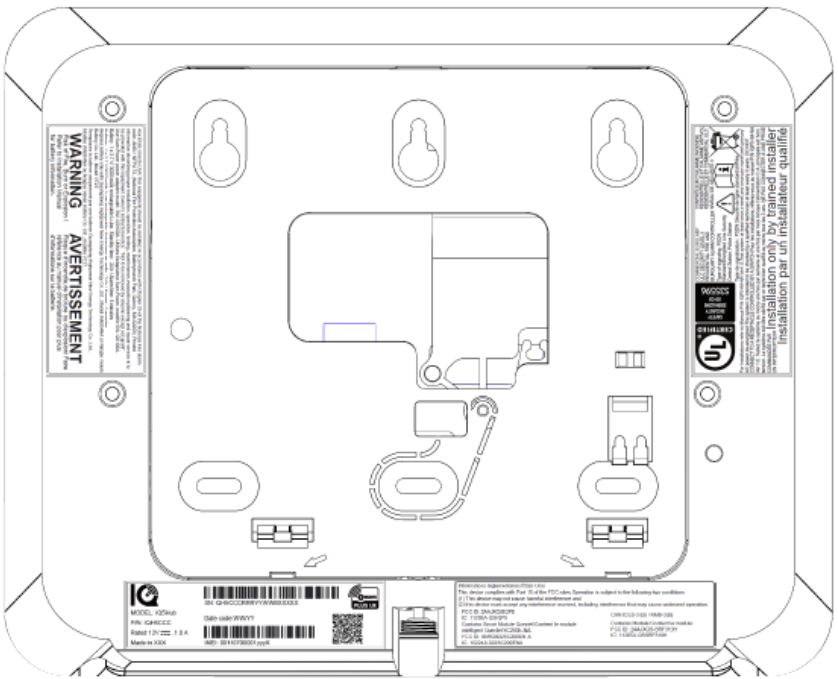
DETECCIÓN DE PROBLEMAS DE LA PRUEBA DEL PANEL

Prueba	Descripción	Si falla:
Manipulación del panel	Verifica el estado de apertura del panel	1) Revise para asegurarse de que la placa trasera esté segura e instalada correctamente. 2) Prueba del repetidor.
Estado de la CA	Verifique el estado de la energía de CA del panel	1) Inspeccione los cables para verificar que estén seguros y correctamente conectados al bloque de terminales y adaptador. 2) Prueba del repetidor.
Conexión a Internet	Verifique la conectividad a Internet del panel	1) Vaya a la página de Configuración de Wi-Fi, Habilitar Wi-Fi y conecte a una red Wi-Fi. 2) Asegúrese de que Internet esté disponible en el enrutador del hogar. Puede comprobar información en Internet en la sección “Acerca de”. 3) Póngase en contacto con su proveedor de servicio de red si hay falla continuada de la conectividad de Internet.
WiFi	Prueba si el panel está conectado a la red Wi-Fi	1) Vaya a la página de Configuración de Wi-Fi y habilite el Wi-Fi. 2) Conecte a una red Wi-Fi.
Actualizar el servicio	Verifica que el panel pueda recibir actualizaciones de los servidores Qolsys	1) Verifique las conexiones a Internet y Wi-Fi.
Z-Wave	Compruebe el funcionamiento del módulo Z-Wave del panel	1) Reinicie el panel y repita la prueba. 2) Realice un reinicio maestro y repita la prueba.
Sirenas	Verifica que la sirena del panel esté funcionando correctamente (robos, auxiliar, incendio y monóxido de carbono).	1) Verifique que la sirena esté enchufada.

AVISO LEGAL

IMPORTANTE

Pueden encontrarse advertencias e información importantes en el exterior trasero del panel.



INSTALACIONES CONTRA INCENDIO Y ROBO RESIDENCIAL UL/cUL

Este producto ya ha sido probado y se encontró que cumple con las siguientes normas: UL1023 Unidades de sistema de alarma de robo residencial, UL985 Unidades de sistema de advertencia de incendio residencial, ULC-S545 Unidades de control de sistemas de advertencia de incendio residencial y ULC-S304 Unidades de sistema de alarma de robo residencial Nivel I, accesorios y equipos receptores para sistemas de alarma de intrusión. Para instalaciones ULC, consulte el Estándar para la instalación de sistemas de advertencia de incendio residencial, CAN/ULC-S540:

- Utilice sólo la fuente de alimentación compatible a la que se hace referencia en este Manual de instalación. Se debe proporcionar energía de reserva de 24 horas para aplicaciones de incendio y 4 horas para aplicaciones de robo únicamente (los problemas de CA deben transmitirse al SRC dentro de 60 minutos).
- La prioridad de las señales en el Panel son Incendio, CO, Robo, Pánico, Aux y después Inundación.
- Utilice al menos un Detector de humo compatible de la lista para las Instalaciones contra incendio.
- La demora en el ingreso no debe exceder los 45 segundos (UL) y los 180 segundos (Nivel de seguridad 1 de ULC).
- La demora en la salida no debe exceder 120 segundos (UL).
- El panel de control es compatible con el patrón Temporal 3 para la notificación de la alarma de incendio
- El ciclo de transmisión de prueba se fijará en 7 días de transmisión para aplicaciones contra Incendio residencial, o 30 días para aplicaciones contra Robo residencial únicamente.
- Si se necesita utilizar un repetidor inalámbrico con detectores de humo de RF o detectores de CO, se deben instalar dos repetidores para cubrir cada detector de humo o cada detector de CO.

INSTALACIONES CONTRA INCENDIO Y ROBO RESIDENCIAL UL/cUL

Nota: Para las instalaciones contra Incendio y robo residencial ULC (ULC-S304 Nivel I) preparadas para transmitir pruebas diarias, la ventana de Supervisión inalámbrica debe ser de 4 horas para instalaciones contra Incendio residencial UL/ULC. La ventana de Supervisión Inalámbrica debe ser de 24 horas para Instalaciones contra Robo residencial únicamente. Debe habilitarse la detección de interferencias de RF.
Para UL 985, sexta edición. Para instalaciones que utilizan también la conexión Wi-Fi, asegúrese de que la energía para equipos de red, como concentradores, conmutadores, enrutadores, servidores, módems, etc., la respalde o alimente una fuente de alimentación ininterrumpida (UPS), batería de reserva o unidad de control, capaz de facilitar el modo de espera de 24 horas.

Nota: Para las aplicaciones residenciales para incendio y robo según UL, pueden utilizarse con sirenas compatibles enlistadas en la norma UL de modelos PG9901 o PG9911 que ofrecen notificaciones locales obligatorias de alarmas de incendio y robo. Se deberá utilizar un máximo de dos tarjetas de radio dependientes (PowerG, SRF319, SRF345, SRF433 [DSC o AT&T] y Zigbee) en las ranuras disponibles.

Nota: Las tarjetas SRF345, SRF433 y SRF433 AT&T, así como los dispositivos compatibles, están aprobados por UL/cUL para su uso en aplicaciones contra incendios residenciales y robos (ULC-S304 Nivel de seguridad I).

INSTALACIONES CONTRA ROBO COMERCIAL UL/ULC

Este producto ya ha sido probado y se encontró que cumple con las siguientes normas: Unidades de alarma antirrobo de estación central UL2610 y unidades de control ULC-S304, accesorios y equipos de recepción para sistemas de alarma de intrusión, niveles de seguridad I-II.

La unidad de control del suscriptor deberá proporcionar la conexión de cableado de protección, conductores y accesorios de acuerdo con la Norma para la instalación y clasificación de sistemas de alarma contra robo y asalto, UL 681 en EE. UU., y de acuerdo con los Códigos eléctricos canadienses ULC-S301, CSA C22.1, Sección I, la Norma de seguridad para instalaciones eléctricas y la Norma ULC-S302 para la instalación, inspección y prueba de sistemas de alarma de intrusión, en Canadá.

Nota: El producto no está diseñado instalarse en exteriores o fuera de las instalaciones protegidas.

UL y ULC listaron este producto en las siguientes categorías: Unidades de alarma de estaciones centrales AMCE/AMCX7, Unidades de control y accesorios UTOU/UTOUC, Unidades de sistema residencial tipo NBSX/NBSXC, y Unidades de sistema de alarma contra robo residencial. Para obtener más información sobre los listados de este producto, consulte también las guías oficiales publicadas en el sitio web de UL (www.ul.com) en la sección Directorio en línea.

Programación:
Se deben implementar las notas del Manual de instalación que describen las configuraciones del sistema para las instalaciones que figuran en la lista de UL/uLC. Debe habilitarse la detección de interferencias de RF. La sirena del panel es para uso suplementario.

Utilice únicamente los sensores PowerG que se indican en “Sensores PowerG compatibles” de este manual de instalación para las instalaciones contra robo comercial UL/ULC. Debe habilitar la solicitud de un código de usuario válido para armar este sistema.

INSTALACIONES CONTRA ROBO COMERCIAL UL/ULC, continuación...

Estación central mercantil UL2610 con servicio de seguridad de línea estándar o cifrada y canal de comunicación activa I-II/A3 y nivel de seguridad ULC-S304:

- La instalación debe utilizar el comunicador celular integral, que envía los eventos a través de la Red de datos celulares al receptor compatible del Sistema Sur-Gard I/II/III/IV/5.
- La ventana de supervisión de la ruta de comunicación se fijó en 180 segundos con 90 segundos de pulso; la detección de compromiso se realiza en 3 minutos. El panel utiliza una línea de seguridad encriptada AES256. Certificado NIST A7382.
- Debe habilitar la ventana de supervisión inalámbrica y configurarla a 4 horas
- Debe habilitar el reconocimiento de Apertura/Cierre
- Para instalaciones compatibles con ULC-S304 que utilizan también la conexión Wi-Fi, asegúrese de que la energía para equipos de red, como concentradores, conmutadores, enrutadores, servidores, módems, etc., la respalde o alimente una fuente de alimentación ininterrumpida (UPS), batería de reserva o unidad de control, capaz de facilitar el modo de espera de 24 horas.
- La demora en el ingreso no debe exceder los 60 segundos (UL) y los 60 segundos (Nivel de seguridad II de ULC).
- La demora en la salida no debe exceder los 60 segundos (UL) y los 45 segundos (Nivel de seguridad II de ULC).
- Compruebe el funcionamiento del sistema una vez finalizada la instalación.
- Reemplace anualmente las baterías de los transmisores de los dispositivos de inicio compatibles.

Nota: Para aplicaciones de estación central contra robo comercial certificadas por UL, el IQ5 Hub proporciona una señal de reconocimiento a la interfaz de usuario para confirmar que se recibió una señal de cierre normal una vez que se armó el sistema. El dispositivo genera una indicación audible y visual, cuando recibe la señal de reconocimiento transmitida desde el receptor compatible con la estación de monitoreo: “Panel: se acusó el recibo de la respuesta de armado por parte de la estación central”

INSTALACIONES CONTRA ROBO COMERCIAL UL/ULC, continuación...

Protección de la unidad de control:
La unidad de control y la fuente de alimentación locales deben protegerse de una de las siguientes maneras:

- La unidad de control y el dispositivo de alarma sonora deben estar en una zona protegida que esté armada las 24 horas del día.
- Cada partición debe armar el área que protege la unidad de control y la fuente de alimentación del dispositivo de alarma audible. Lo anterior puede necesitar de una doble protección armada por cada partición. El acceso a esta área protegida, sin disparar la alarma, requerirá que todas las particiones estén desarmadas.
- En todos los casos descritos anteriormente, el área protegida para la unidad de control debe programarse como no omisible

Para las instalaciones que emplean comunicaciones de conmutación de paquetes (red) como celular, Wi-Fi o Ethernet, se deben seguir las siguientes recomendaciones:

- Seleccione los proveedores de servicios de Internet que tienen servidores o sistemas redundantes y energía de respaldo.
- Los enrutadores deberán tener "firewalls" habilitados y métodos para identificar y proteger contra ataques por "Denegación de servicio" (es decir, mediante "suplantación de identidad").
- Para aplicaciones contra robo comercial UL, la pérdida de comunicación con la estación de monitoreo debe tratarse como una condición de alarma por el personal de la estación de monitoreo cuando el sistema de alarma contra robo está en estado de armado. Asimismo, debe tratarse como una condición de problema mientras el sistema está desarmado. El equipo de interfaz de red de datos conmutados por paquetes (PSDN), fabricado por un fabricante distinto del equipo de la alarma antirrobo, que no esté incluido con el sistema de alarma antirrobo o no sea necesario para procesar las señales, se evaluará de acuerdo con los requisitos aplicables de la Norma para equipos de tecnología de la información; Seguridad; Apartado 1: Requisitos generales, UL 60950-1, o el estándar para equipos de tecnología de audio/video, información y comunicación; Apartado 1: Requisitos de seguridad, UL 62368-1, como equipo de comunicación. Cualquier dispositivo de interfaz de red que agregue valor o manipule el paquete de datos original, como cambiar formatos de transmisión, agregar cifrado, etc., deberá cumplir con los requisitos vigentes que se indican en este estándar.

INSTALACIONES CONTRA ROBO COMERCIAL UL/ULC, continuación...

- Cuando se utilice la tarjeta de Ethernet, el medio de comunicación entre la propiedad protegida y el proveedor del servicio de comunicaciones debe ser de uso exclusivo de la propiedad protegida y no compartirse con otros suscriptores del proveedor de servicios de comunicación.

Información del usuario:

- El instalador debe avisar al usuario y anotar en el Manual del usuario
- El nombre y número telefónico de la organización del servicio
- El tiempo de salida e ingreso programado
- Las instrucciones para probar el sistema semanalmente
- Tenga en cuenta que el código de instalación no puede armar o desarmar el sistema
- El instalador debe advertir al usuario que no dé a conocer información del sistema (p. ej., códigos, métodos de omisión, etc.) a usuarios ocasionales (como el personal de servicio) y que sólo dé a conocer los códigos que caduquen dentro de 24 horas
- Identificación de las circunstancias que podrían provocar falsas alarmas o un mal funcionamiento de los productos: activar el sistema y no respetar la demora en la salida, entrar a las instalaciones protegidas y no respetar la demora en el ingreso para desarmar el sistema puede causar falsas alarmas.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON ISED Y FCC DE CANADÁ

Este dispositivo digital de clase [B] cumple con todos los requisitos del Reglamento canadiense de equipos que provocan interferencias.
Cet appareil numérique de la classe [B] respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouilleur du Canada.

IMPORTANTE Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Qolsys Inc. pueden invalidar la autoridad del usuario de operar el equipo.

PRECAUCIÓN Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos para entornos no controlados. La antena o antenas utilizadas para estos transmisores deben instalarse con una distancia de separación de al menos 27 cm. de las personas y no deben colocarse o ponerse en funcionamiento junto con otras antenas o transmisores.
Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo puede no causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON ISED Y FCC DE CANADÁ, continuación...

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para los dispositivos digitales clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites fueron diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no se instala y utiliza de conformidad con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. No obstante, no hay garantía de que no se produzca la interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma en un circuito diferente del que tiene el receptor conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON ISED Y FCC DE CANADÁ, continuación...

Déclaration d'exposition aux radiations:
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé.
Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 27 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
3. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil est conforme à la norme RSS-247 d'Industrie Canada. L'opération est soumise à la condition que cet appareil ne provoque aucune interférence nuisible.
Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, exception faites des radios intégrées qui ont été testées.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON CE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON CE

Este producto cumple con la Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE, la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE y la Directiva RoHS3 (UE) 2015/863.
El producto está etiquetado con la marca CE como prueba del cumplimiento de las directivas europeas mencionadas. Asimismo, se puede encontrar una declaración de conformidad con CE (DDC) para este producto en www.qolsys.com

Por la presente declaración de conformidad simplificada de la UE, Qolsys Inc. declara que el tipo de equipo de radio cumple con la directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente página web: www.qolsys.com

Bandas de frecuencia	Potencia máxima	Bandas de frecuencia	Potencia máxima
868.0 MHz - 868.6 MHz	15 mW	868.7 MHz - 869.2 MHz	15 mW
Wi-Fi 2402 - 2480.5MHz	2.1 mW	Wi-Fi 2412 - 2462 MHz	219.3 mW
Wi-Fi 5108 - 5240 MHz	66.7 mW	Wi-Fi 5260 - 5320 MHz	67.1 mW
Wi-Fi 5500 - 5700 MHz	69.8 mW	Wi-Fi 5745 - 5825 MHz	66.2 mW
BLE 2402 - 2480 MHz	6.3 mW	UMTS I/LTE B1 2100 MHz	0.25 W
UMTS VIII/LTE B8 900 MHz	0.25 W	LTE B20 700MHz	0.25 W

Punto de contacto único europeo: Tyco Safety Products, Voltaweg 20,6101 XK Echt, Países Bajos.
Punto de contacto único en Reino Unido: Tyco Security Products, Unit 1, 3 & 4, Letchworth Industrial Estate, Works Road, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 1FF

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON EN

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMA EUROPEA EN50131 (solo para los productos marcados con la etiqueta de cumplimiento de la norma EN50131)
Este producto, el IQ5 Hub, ha sido certificado por Telefication/Kiwa para instalaciones de acuerdo con la norma EN50131 hasta el Grado 2, Clase I y cumple con los requisitos de los equipos de Grado 2, Clase I según las normas: EN50131-1:2006+A1:2009+ A2:2017+A3:2020, EN50131-3:2009, EN50131-4: 2019, EN50131-10: 2014, EN50131-6:2017 Tipo A, EN50136-1:2012, EN50136-2:2013 ATS categoría SP2, SP4, DP1, DP3.

Para las instalaciones que cumplen la norma EN50131, con el panel de control de la alarma del IQ5 Hub, solo se puede activar la parte de intrusión del sistema de alarma.
Para las instalaciones conformes a la norma EN50131, las siguientes funciones deben estar desactivadas:
- Alarma de incendios
- Alarma de monóxido de carbono
- Funciones auxiliares (médicas) de la alarma

Los dispositivos periféricos PowerG disponen de una función de comunicación bidireccional que ofrece ventajas adicionales, como se describe en el folleto técnico. Esta funcionalidad aún no ha sido probada para cumplir con los requisitos técnicos correspondientes y, por lo tanto, debe considerarse ajena a la certificación del producto.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON EN, continuación...

Habilitar la configuración de “EN Grado 2”

Al habilitar la configuración de “EN Grado 2”, los siguientes parámetros se modificarán automáticamente.

- Procedimiento de ingreso (UE): sigue los procedimientos de ingreso y las demoras de transmisión de alarma especificados por los estándares de la norma EN 50131-1, sección 8.38
- Activa la función de protesta de armado cuando hay condiciones problemáticas. El usuario deberá solucionar cualquier problema para armar el sistema.
- Las condiciones problemáticas permanecerán presentes hasta que el usuario las haya reconocido.
- Los bips que indican un problema se amplían para incluir las indicaciones de fallo que solicita la EN 50131-1, sección 8.5.2
- La pantalla se bloqueará automáticamente 30 segundos después del desarmado del sistema.
- Registro del historial de Eventos EU: se encuentra en los menús de configuración básica. Los Eventos EU registrarán los eventos obligatorios del historial especificados por la norma EN 50131-1, sección 8.10
- Activa el “Conteo de cancelación de falsa alarma (swinger) en Evento EU”: configuración para cambiar el conteo a 3 eventos permitidos para cualquier evento individual durante un ciclo de armado
- La configuración de “Omisión automática” no está disponible
- El panel permite 5 intentos de código de usuario incorrectos y luego bloquea el acceso por 90 segundos

El instalador debe encargarse de configurar el resto de los parámetros a continuación para cumplir con la norma EN 50131-1:

- Activar la configuración del “Bloqueo de pantalla”
- Establecer el tiempo para la “Pérdida de señales supervisoras para los sensores PowerG que no son de emergencia” en 20 minutos
- Establecer “Demora normal en el ingreso” en un máximo de 45 segundos
- Establecer el temporizador de tonos de problema en 3 minutos
- Activar “saturación de radiofrecuencia en PowerG” EN 30/60
- Establecer “Demora del marcador” en 30 segundos y mantenerlo así
- Desactivar “indicador LED”
- Desactivar “alerta de incendio” y “alerta auxiliar”
- Activar códigos de acceso de 6 dígitos
- La función “indicadores de voz” necesita desactivarse en los sensores de seguridad para las instalaciones que cumplan con la norma EN

El usuario debe activar “El acceso del distribuidor o instalador solicita permiso del usuario”

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON EN, continuación...

Notas para las instalaciones que cumplen la norma EN50136-1:2012:
El IQ5 Hub cuenta con un comunicador integral que utiliza la interfaz en serie propia de Qolsys. El circuito del comunicador funciona en modo de transmisión y confirma la alarma al panel de control compatible después de que se haya obtenido un acuse de recibo del receptor de alarmas compatible.

Los comunicadores integrales del IQ5 Hub son compatibles con los receptores a continuación: Receptor Sur-Gard System I-IP, versión 1.41+. Receptor Sur-Gard System II, versión 2.14+, Sur-Gard SG-DRL3-IP, versión 2.36+ (para receptor Sur-Gard System III), Sur-Gard SG-DRL4-IP, versión 1.29+ (para receptor Sur-Gard System IV), y Sur-Gard SGDRL5-IP, versión 1.04+ (para receptor Sur-Gard System 5).

1. El comunicador integral del IQ5 Hub es supervisado por el panel de control y se configura a través del menú de programación disponible en el portal de nuestro sitio web.
2. La ruta celular LTE es inmune a los campos de radiofrecuencia conducidos y radiados con niveles de hasta 10V/m, según las pruebas realizadas de acuerdo con la norma EN50130-4.
3. El comunicador integral del IQ5 Hub cumple con los niveles de emisiones radiadas para equipos de Clase B, según las normas EN61000-6-3/EN55032/CISPR32.
4. El comunicador integral del IQ5 Hub tiene una ruta de comunicación celular que utiliza la red celular pública de 900/1800/2100 MHz y una ruta de comunicación Wi-Fi de 2.4/5GHz. Puede utilizar una, la ruta celular (SP2 o SP4) o ambas en configuración de respaldo (DP1 o DP4 utilizando celular como ruta primaria y Wi-Fi como respaldo).
5. El comunicador integral del IQ5 Hub utiliza el algoritmo de cifrado AES128 para la comunicación con los receptores compatibles. El cifrado de la comunicación de datos AES 128 garantiza la sustitución y la seguridad de la información.
6. El comunicador integral del IQ5 Hub ha sido sometido a pruebas de cumplimiento con las siguientes normas aplicables: EN50136-1:2012+A2:2018, EN50136-2:2013, EN50131-10:2014, configuración ATS: SP2, SP4 y DP1, DP3.

Para las instalaciones que cumplan con la norma EN50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020, las siguientes opciones de programación deberán ajustarse como se indica: Intervalo de transmisión de prueba establecido en 24 horas para la configuración SP2 y DP1. Se deberá ajustar la supervisión a 180 segundos para las configuraciones SP4 y DP3. El comunicador integral del IQ5 Hub 4 ha sido certificado por Telefication de acuerdo con los requisitos de la norma EN50131-1:2006/A1:2009/A2:2017/A3:2020, EN50131-10:2014 para el Grado 2, Clase I y EN50136-2:2013. Configuración: SP2, SP4, DP1 y DP3.

**IQ Panel 5, IQ5 Hub & IQ5 NS no han sido certificados bajo EN50131 Grado 2 para su uso junto con cualquier aplicación remota.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO, REINO UNIDO

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO PD6662 (solo para los productos utilizados en instalaciones del Reino Unido)

El IQ5 Hub es adecuado para el uso en sistemas instalados de conformidad con la norma PD6662:2017 (con opciones de notificación: A, B, C, D, o F) en el grado de seguridad 2 y en la clase ambiental I. BS8243:2010 + A1:2014, donde la opción:

A. denota el uso de 2 sirenas alimentadas a distancia y un comunicador SP2 de ruta única
B. denota el uso de una sirena autoalimentada (p. ej., PG8901/PG8911) y un comunicador SP2 de ruta única (supervisión de 24 horas, solo uso de celular)
C. denota el uso de un comunicador DP1 de doble ruta (supervisión de 24 horas, uso de celular y Wi-Fi), el uso de sirenas es opcional
D. denota el uso de un comunicador SP4 de ruta única (supervisión de 180 segundos, solo uso de celular), el uso de sirenas es opcional
E. denota el uso de un comunicador DP3 de doble ruta (supervisión de 180 segundos, uso de celular y Wi-Fi), el uso de sirenas es opcional

INSTRUCCIONES LEGALES ADICIONALES

Reciclaje y eliminación:

Deseche el producto de acuerdo con la legislación vigente. Este producto debe eliminarse por separado de la basura doméstica general. Llévelo a un punto de recolección de residuos designado en su localidad para una eliminación o reciclaje seguros de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales (p. ej., EE. UU., Canadá, Europa, México, etc.), estatales y locales. Al hacerlo, se produce la conservación de los recursos naturales, la protección del medio ambiente y la salud humana.

Declaración para México
La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:
(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
(2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Este equipo no cuenta desde su fabricación, con todos los componentes que permitan el establecimiento automático de llamadas de voz mediante la funcionalidad VoLTE.

ESPECIFICACIONES

Puntos	Parámetros	IQ5 Hub
Plataforma	SO Android	Android 14
Pantalla LCD	Tamaño	Pantalla LCD de 7" (17.8 cm)
	Resolución	1024 x 600 pixeles
	Brillo	300 cd/m^2
	Color RGB	24 bits, 16.9 millones de colores
Procesador	Quad Core	Qualcomm DragonWing Quad Core SOM (Sistema en un módulo) con 32 GB de memoria NAND Flash
Pantalla táctil	Tipo	Vidrio capacitivo multitáctil
Códigos de usuario	Hasta 242	Basado en funciones (distribuidor, instalador, maestro, usuario, invitado, coacción)
Red	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac de banda doble de 2,4/5 GHz, incluida la capacidad del enrutador integrado
	Celular	LTE CAT4 (Bandas 2/25, 4/66, 5/26, 7, 12/17, 13, 14 (no es First Net)
Z-Wave Long Range™ 800	Hasta 167 dispositivos	167 dispositivos totales (80 luces, 20 cerraduras, 40 termostatos, 21 dispositivos varios, 6 puertas de garaje)
Automatización PowerG	Hasta 100 dispositivos	100 dispositivos en total (80 luces, 20 cerraduras)
Seguridad PowerG	Hasta 128 dispositivos	915 MHz, inalámbrico bidireccional cifrado seguro de largo alcance
RF de seguridad		Según el modelo; ya sea S-Line cifrado de 319.5 MHz, 345 MHz o 433 MHz
Bluetooth	Desarmando	Bluetooth Low Energy (BLE) 5.0
Memoria flash	Almacenamiento interno	32GB NAND Flash

ESPECIFICACIONES - NORTEAMÉRICA

Puntos	Parámetros	IQ5 Hub
Indicador LED	LED de estado	Verde (desarmado), rojo (armado), luz LED RGB triple de color completo
Bocina/Sirena	2w x 1	1 bocina frontal de 2 vatios y sirena piezoeléctrica de 85 dB
Micrófono	MEM x 1	1 micrófono MEM (sistema microelectromecánico)
Manipulación	Interruptor de apertura	Panel doble e interruptor de apertura de pared con liberación por resorte
Batería	Tipo 18650	Litio Ion de 3000 mAh. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, modelo VT27 o Icon Energy System Co. Ltd, modelo IAN034NA
Botones	Botón físico	Botón único para despertar/dormir utilizado para suspender/activar, reinicio de fábrica y cancelar borrar pantalla
Mecánica	Dimensiones	15 cm de alto x 19 cm de ancho x 2 cm de profundidad
Fuente de alimentación	Adaptador de enchufe externo AC/DC	Salida: 12 V CC (⎓) 1000 mA CC, entrada de 100-240 V CA 50/60 Hz. El adaptador se probó a 120vAC para UL/cUL
Montaje	Placa trasera	Incluye montaje en la pared SmartMount. La mesa SmartMount se vende por separado.
Certificación	UL/ULC	Unidad de control contra incendio y robo residencial UL/ULC y alarma contra robo comercial UL/ULC. Cumple con las normas: UL985, UL1023, UL2610, ULC-S545, ULC-S304
	FCC	2AAJXQSIQP5 (puede contener módulos adicionales con ID separadas de FCC)
	IC	11205A-QSIQP5 (puede contener módulos adicionales con ID separadas de IC)
	NOM, IFETEL	Certificado No.: Reservado
Temperatura	operativa	0 a 49 °C, hasta 93 % de humedad relativa, interiores, uso exclusivo en ubicaciones ordinarias secas
	Almacenamiento	-20 a 50 °C (sin evaluación por UL/cUL)

SENSORES S-LINE de 319 MHz COMPATIBLES

Tipo de detector	Modelo
Puerta/ventana IQ-S	QS1133-840[UL], (M/N listados por UL: 60-362N-10-319.5), QS1135-840, QS1136-840, QS1137-840
IQ Motion-S	QS1230-840[UL], (M/N listados por UL: 60-639-95R), QS1231-840
IQ Glass-S	QS1431-840[UL], (M/N listados por UL: IQ Glass-S)
IQ Shock Mini-S	IQSM[UL]
IQ Smoke	QS5110-840, QS5130-840[UL]
IQ CO	QS5210-840[UL]
IQ Heat 135/200	QS5519-840[UL]
Llaveros	QS1331-840
Sensor de inclinación	QS1131-840
Detector de inundación	QS5536-840
Sensor de temperatura	QS5535-840
IQ Hardwire 16-F	QS7133-840[UL]

NOTA: [UL] indica que el dispositivo está certificado según las normas de UL. Estos dispositivos no son adecuados para aplicaciones contra Robo comercial UL.

SENSORES DE 345 MHz COMPATIBLES

Tipo de detector	Modelo
Contacto de puerta/ventana	5816WMWH[UL RB (NO ULC)]
Contacto de puerta/ventana	5815[UL RB]
Detección de movimiento	5800PIR-COM[UL RB]
Detección de movimiento	5898[UL RB]
Detección de movimiento	5800PIR[UL RB]
Detector de vidrio roto	5853[UL RB]
Detector de humo	5806W3[UL RF (NO ULC)]
Detector de humo	5808W3[UL RF]
Detector de CO	5800CO[UL RF]
Detector de CO	GG-CO8345 (2GIG-CO8-345)[UL RF (NO ULC)]

NOTA: Utilice solo los dispositivos enumerados por UL/ULC para las instalaciones certificadas por UL/ULC.

SENSORES DE 433 Mhz (DSC SRF433) COMPATIBLES

Tipo de detector	Modelo
Sensor de puerta/ventana	WS4945NA[UL RB]
Detección de movimiento	WS4904P[UL RB]
Detección de movimiento	WLS914-433[UL RB]
Sensor de vidrio roto	WLS912L-433[UL RB]
Sensor de golpes	EV-DW4927SS[UL RB]
Detector de humo	WS4936[UL RF]
Detector de monóxido de carbono	WS4933[UL RF]
Llavero de 2 botones	WS4949[UL RB]
Llavero de 4 botones	WS4939[UL RB]
Botón colgante	WS4938[UL RB]
Repetidor inalámbrico	WS4920[UL RF/RB]

NOTA: Utilice solo los dispositivos enumerados por UL/ULC para las instalaciones certificadas por UL/ULC.

SENSORES DE 433 Mhz (SRF433 AT&T Digital Life) COMPATIBLES

Tipo de detector	Modelo
Puerta/ventana	SW-ATT-V2[UL]
Contacto empotrado para puerta/ventana	SW-ATT-RDW[UL]
Detector de movimiento PIR	SW-ATT-PIR[UL]
Detector de vidrio roto	SW-ATT-GB[UL]
Detector de humo	SW-ATT-SMKT[UL]
Detector de CO inalámbrico	SW-ATT-CO[UL]
Llaveros	SW-ATT-FOB
Intensificador de señal o repetidor	SW-ATT-RPTR4[UL]
Traductor de instalación eléctrica	SW-ATT-TAKRF[UL]

NOTA: [UL] indica que el dispositivo está certificado según las normas de UL. Estos dispositivos se deben usar solo para aplicaciones UL contra incendio y robo residenciales; no son adecuados para aplicaciones UL contra robo comercial. El IQ5 Hub deberá utilizar una tarjeta de radio de módem RF de seguridad modelo SRF-433AT&T (protocolo Digital Life).

SENSORES DE POWER-G COMPATIBLES - NORTEAMÉRICA

Tipo de detector	Modelo
Puerta/ventana	PG9945, PGP9945E[UL RF/CB], PG9307[UL RB], PG9309, PG9312[UL CB]
Puerta/ventana: sensor de golpes	PG9935[UL CB]
Detector de movimiento de doble tecnología (PIR + microondas)	PG9984(P)[UL CB]
Detector de vidrio roto	PG9922, PGP9922[UL CB]
Detector de calor	PG9936H[UL RF]
Teclado	Teclado IQ PG, Teclado IQ Prox-PG
Llaveros	PG9929, PG9939, PG9949, PG9938[UL CB]
Detector de movimiento en exterior	PG9902, PG9974(P), PG9994(P)[UL CB]
Detector de movimiento PIR	PG9904(P), PG9914, PGP9914, PG9924, PG9862, PG9872[UL CB]
Detectores de movimiento PIR con cámara	PG9934(P), PGP9934(P), PG9944[UL CB]
Sirenas	PG9901, PG9911[UL RF/RB]
Detector de humo/calor (un sonido, todos los sonidos)	PG9936 PGP9976, SMD-976 PGP[UL RF]
Detector de CO inalámbrico	PG9933[UL RF]
Repetidor inalámbrico	PG9920, PGP9920[UL CB]
Contacto inalámbrico para puerta/ventana	PG9303, PGP9303[UL CB], PG9975[UL RB]
Convertidor alámbrico a inalámbrico PowerG (la ventana de supervisión debe ajustarse a 200 segundos cuando se utiliza con dispositivos de fuego o CO)	PG9HRDW8, PG9WLSHW8[UL RFB CB]

NOTA: Solo debe utilizar los sensores PowerG marcados con [UL CB] de la tabla anterior en instalaciones contra robo residencial y comercial listadas en UL/ULC (UL2610/ULC-S304, nivel de seguridad I-II). Solo debe utilizar los dispositivos marcados con [UL RB] de la tabla anterior en instalaciones contra robo residencial listadas en UL/ULC (UL1023/ULC-S304, nivel de seguridad I). Puede utilizar los dispositivos marcados con [UL RF] de la tabla anterior en instalaciones contra Incendio residencial listadas en UL/ULC (UL985/ULC-S545).

SENSORES ZIGNEE COMPATIBLES

Tipo de detector	Modelo
Puerta/ventana	SZ-DWS08[UL]
Combo humo/calor/CO	CMB-937[UL]

NOTA: [UL] se refiere a: utilice solo los dispositivos enumerados por UL/ULC para las instalaciones certificadas por UL/ULC (solo para aplicaciones residenciales contra incendios y robos UL/ULC). No se ha evaluado para aplicaciones de robo comercial UL/ULC.

SENSORES POWERG DE 868Mhz COMPATIBLES; UAE

Tipo de detector	Modelo
Repetidor	RP-600 ME PG2[UL RF]
Detector de humo	SMD-429 ME PG2[UL RF]
Detector de calor	SMD-429 HEAT PG2, HTD-432 ME PG2[UL RF]
Detector de humo/calor	SMD-976 ME PG2[UL RF]

NOTA: [UL] indica solo los sensores PowerG marcados [UL RF]. En la tabla anterior están catalogados por UL y debe utilizarse en instalaciones enumeradas por UL Residential Fire (UL985). Estos dispositivos solo deben usarse en conjunto con el modelo de controlador de panel compatible IQ5 Hub ME que incluye el modo Bukhoor. El modelo IQ5 Hub ME incorpora la tarjeta de radio PowerG módem que funciona en la banda de 868MHz. Estos productos se usan para aplicaciones en UAE. El modelo IQ5 Hub ME lo incluye la UL en la norma UL985 (UTOW).

SENSORES POWERG DE 915Mhz COMPATIBLES; UAE

Tipo de detector	Modelo
Repetidor	PG9920[UL RF]
Detector de humo	PG9936, PG9936ME[UL RF]
Detector de calor	PG9936H, PG9932[UL RF]

NOTA: [UL] indica solo los sensores PowerG marcados [UL RF]. En la tabla anterior están catalogados por UL y debe utilizarse en instalaciones enumeradas por UL Residential Fire (UL985). Estos dispositivos solo deben usarse en conjunto con el modelo de controlador de panel compatible IQ5 Hub UAE que incluye el modo Bukhoor. El modelo IQ5 Hub UAE incorpora la tarjeta de radio del módem PowerG que funciona en la banda de 912-919MHz. Estos productos se usan para aplicaciones en UAE. El modelo IQ5 Hub UAE lo incluye la UL en la norma UL985 (UTOW).

ESPECIFICACIONES; EUROPA Y REINO UNIDO

Puntos	Parámetros	IQ5 Hub
Plataforma	SO Android	Android 14
Pantalla LCD	Tamaño	Pantalla LCD de 7" (17.8 cm)
	Resolución	1024 x 600 pixeles
	Brillo	300 cd/m^2
	Color RGB	24 bits, 16.9 millones de colores
Procesador	Quad Core	Qualcomm DragonWing Quad Core SOM (Sistema en un módulo) con 32 GB de memoria NAND Flash
Pantalla táctil	Tipo	Vidrio capacitivo multitáctil
Códigos de usuario*	Hasta 242	Basados en el rol (distribuidor, instalador, maestro, usuario, invitado, coacción). Para las instalaciones certificadas por la norma EN50131, utilice solo códigos de 6 dígitos; hay hasta 999.998 combinaciones de códigos disponibles. Los códigos no admitidos son 000000 y 000001
Red	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac de banda doble de 2,4/5 GHz, incluida la capacidad del enrutador integrado
	Celular	LTE CAT4 (bandas 1, 3, 7, 20, 28A, 28B). Para unidades con WCDMA 3G (bandas 1 y 3)
Z-Wave Long Range 800	Hasta 167 dispositivos	167 dispositivos totales (80 luces, 20 cerraduras, 40 termostatos, 21 dispositivos varios, 6 puertas de garaje)
PowerG	Hasta 128 dispositivos	868 MHz, inalámbrico bidireccional cifrado seguro de largo alcance
RF de seguridad		Según el modelo; DSC de 433 MHz (solo en Islandia)
Bluetooth	Desarmando	Bluetooth Low Energy (BLE) 5.0
Memoria flash	Almacenamiento interno	32GB NAND Flash
Indicador LED	LED de estado	Verde (desarmado), rojo (armado), luz LED RGB triple de color completo. Nota: No está habilitado para los sistemas con certificación EN50131
Bocina/Sirena	2w x 1	Una bocina frontal de 2 vatios y sirena piezoeléctrica de 85 dB Tipo Z según EN50131-4: interno, autoalimentado

*Nota: La interfaz de usuario se desactiva por 90 segundos después de que se hayan introducido 5 códigos no válidos.

Puntos	Parámetros	IQ5 Hub
Micrófono	MEM x 1	1 micrófono MEM (sistema microelectromecánico)
Manipulación	Interruptor de apertura	Panel doble e interruptor de apertura de pared con liberación por resorte
Batería	Tipo 18650	Litio Ion 3.7v/3Ah. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, modelo VT27 o Icon Energy System Co. Ltd, modelo IAN034NA. Umbral de batería baja: 3.6v e indicación del 10% de la capacidad de la batería
Botones	Botón físico	Botón único para despertar/dormir utilizado para suspender/activar, reinicio de fábrica y cancelar borrar pantalla
Mecánica	Dimensiones	15 cm de alto x 19 cm de ancho x 2 cm de profundidad
	Peso	Aproximadamente 1.3 kg
Fuente de alimentación	Adaptador de enchufe externo AC/DC	Salida: 7 V CC (⎓) 1000 mA CC, Entrada 230 V CA, -10 % o +15 %, 0.68 A, 50 Hz (para sistemas certificados CE/EN). Consumo de corriente durante el procedimiento de ajuste y desajuste: 70 mA; corriente de reposo: 285 mA; corriente máxima en modo de alarma: 1070 mA. El panel de control y la fuente de alimentación son adecuados para su instalación únicamente dentro de las instalaciones protegidas.
Tiempo de reserva		24 horas (tiempo de recarga de la batería [hasta el 80 % de su capacidad]: 12 horas, el nivel de energía de la batería en su estado de carga es del 100 %).
Montaje	Placa trasera	Incluye montaje en la pared SmartMount. La mesa SmartMount se vende por separado. Para los sistemas EN 50131, solo se permite el montaje en la pared.
Certificación	Europa	CE y CertAlarm (EN Grado 2): Dinamarca: FP; Finlandia: FFFH; Noruega: FG; Suecia: SBSC
	Gran Bretaña	UKCA: Pendiente. PD 6662 y BS 8243: Pendiente
Ambiente		Altitud: Mínima de 0 m a máxima de 2000 m Rango de humedad: De 20 % a 93 % de humedad relativa (sin condensación) Temperatura del ambiente de funcionamiento: Mínimo -10 °C, máximo 40 °C Temperatura del ambiente de almacenamiento: Mínimo -20 °C, máximo 55 °C EN50130-5 Clase I - Ubicación interior ordinaria

SENSORES DE POWER-G COMPATIBLES; EUROPA Y REINO UNIDO

Tipo de detector	Modelo
Puerta/ventana	PG8945, PGP8945E
Puerta/ventana: sensor de golpes	PG8935
Detector de movimiento de doble tecnología (PIR + microondas)	PG8984(P)
Detector de vidrio roto	PG8922, PGP8922
Detector de calor	PG8936H
Llaveros	PG8929, PG8938, PG8939, PG8949 Nota: Cifrado AES128 utilizado. Más de 1 000 000 de combinaciones de códigos de identificación únicos disponibles.
Detector de movimiento en exterior	PG8944, PG8974(P), PG8994(P)
Detector de movimiento PIR	PG8904(P), PG8914, PGP8914, PG8924, PG8934(P)
Detectores de movimiento PIR con cámara	PG8934(P), PGP8934(P), PG8944
Sirenas	PG8901, PG8911
Detector de humo	PG8936, PGP8976
Detector de CO inalámbrico	PG8913
Repetidor inalámbrico	PG8920, PGP8920
Contacto inalámbrico para puerta/ventana	PG8975, PGP8303
Convertidor alámbrico a inalámbrico PowerG	PG8HRDW8, PG8WLSHW8

SENSORES DE 433 MHz COMPATIBLES (SOLO ISLANDIA; DE CONFORMIDAD CON LA CE)

Tipo de detector	Modelo
Sensor de puerta/ventana	WS4945NA
Detección de movimiento	WS4904
Detección de movimiento	WLS914-433
Sensor de vidrio roto	WLS912L-433
Sensor de golpes	EV-DW4927SS
Detector de humo	WS4936
Detector de monóxido de carbono	WS4933
Llavero de 2 botones	WS4949
Llavero de 4 botones	WS4939
Botón colgante	WS4938
Repetidor inalámbrico	WS4920

Puntos	Parámetros	IQ5 Hub
Plataforma	SO Android	Android 14
Pantalla LCD	Tamaño	Pantalla LCD de 7" (17.8 cm)
	Resolución	1024 x 600 pixeles
	Brillo	300 cd/m^2
	Color RGB	24 bits, 16.9 millones de colores
Procesador	Quad Core	Qualcomm DragonWing Quad Core SOM (Sistema en un módulo) con 32 GB de memoria NAND Flash
Pantalla táctil	Tipo	Vidrio capacitivo multitáctil
Códigos de usuario	Hasta 242	Basado en funciones (distribuidor, instalador, maestro, usuario, invitado, coacción).
Red	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac de banda doble de 2,4/5 GHz, incluida la capacidad del enrutador integrado
	Celular	LTE CAT4 (bandas 2*, 4* y 7. *no disponible en Argentina). Para unidades con WCDMA 3G (bandas 2, 4 y 5).
Z-Wave Long Range 800	Hasta 167 dispositivos	167 dispositivos totales (80 luces, 20 cerraduras, 40 termostatos, 21 dispositivos varios, 6 puertas de garaje)
PowerG	Hasta 128 dispositivos	915 MHz, inalámbrico bidireccional cifrado seguro de largo alcance
RF de seguridad		Según el modelo; ya sea S-Line cifrado de 319.5 MHz, 345 MHz o 433 MHz
Bluetooth	Desarmando	Bluetooth Low Energy (BLE) 5.0
Memoria flash	Almacenamiento interno	32GB NAND Flash
Indicador LED	LED de estado	Verde (desarmado), rojo (armado), luz LED RGB triple de color completo. Nota: No está habilitado para los sistemas con certificación EN50131
Bocina/Sirena	2w x 1	1 bocina frontal de 2 vatios y sirena piezoeléctrica de 85 dB

ESPECIFICACIONES; LATINOAMÉRICA (EXCEPTO BRASIL Y COSTA RICA)

Puntos	Parámetros	IQ5 Hub
Micrófono	MEM x 1	1 micrófono MEM (sistema microelectromecánico)
Manipulación	Interruptor de apertura	Panel doble e interruptor de apertura de pared con liberación por resorte
Batería	Tipo 18650	Litio Ion de 3000 mAh. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, modelo VT27 o Icon Energy System Co. Ltd, modelo IAN034NA
Botones	Botón físico	Botón único para despertar/dormir utilizado para suspender/activar, reinicio de fábrica y cancelar borrar pantalla
Mecánica	Dimensiones	15 cm de alto x 19 cm de ancho x 2 cm de profundidad
Fuente de alimentación	Adaptador de enchufe externo AC/DC	Salida: 12 V CC (⎓) 1000 mA CC, entrada de 100-240 V CA 50/60 Hz.
Montaje	Placa trasera	Incluye montaje en la pared SmartMount. La mesa SmartMount se vende por separado.
Certificación	Argentina	Reservado
	Chile	
	Colombia	
	Uruguay	
Temperatura	operativa	0 a 49 °C, hasta 93 % de humedad relativa, interiores, uso exclusivo en ubicaciones ordinarias secas
	Almacenamiento	De -20 a 50 °C

SENSORES DE POWER-G COMPATIBLES; LATINOAMÉRICA

Tipo de detector	Modelo
Puerta/ventana	PG9945 , PGP9945E, PG9307, PG9309, PG9312
Puerta/ventana: sensor de golpes	PG9935
Detector de movimiento de doble tecnología (PIR + microondas)	PG9984(P)
Detector de vidrio roto	PG9922, PGP9922
Detector de calor	PG9936H
Llaveros	PG9929, PG9939, PG9949, PG9938
Detector de movimiento en exterior	PG9902, PG9974(P), PG9994(P)
Detector de movimiento PIR	PG9904(P), PG9914, PGP9914, PG9924, PG9862, PG9872
Detectores de movimiento PIR con cámara	PG9934(P), PGP9934(P), PG9944
Sirenas	PG9901, PG9911
Detector de humo	PG9936, PGP9976
Detector de CO inalámbrico	PG9933
Repetidor inalámbrico	PG9920, PGP9920
Contacto inalámbrico para puerta/ventana	PG9303, PGP9303, PG9975
Convertidor alámbrico a inalámbrico PowerG	PG9HRDW8, PG9WLSHW8

ESPECIFICACIONES: BRASIL, COSTA RICA

Puntos	Parámetros	IQ5 Hub
Plataforma	SO Android	Android 14
Pantalla LCD	Tamaño	Pantalla LCD de 7" (17.8 cm)
	Resolución	1024 x 600 pixeles
	Brillo	300 cd/m^2
	Color RGB	24 bits, 16.9 millones de colores
Procesador	Quad Core	Qualcomm DragonWing Quad Core SOM (Sistema en un módulo) con 32 GB de memoria NAND Flash
Pantalla táctil	Tipo	Vidrio capacitivo multitáctil
Códigos de usuario	Hasta 242	Basado en funciones (distribuidor, instalador, maestro, usuario, invitado, coacción).
Red	Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac de banda doble de 2,4/5 GHz, incluida la capacidad del enrutador integrado
	Celular	LTE CAT4 (Bandas B1*, B3, B5* y B7. *No disponible en Brasil). Para unidades con WCDMA 3G (bandas 1 y 3).
Z-Wave Long Range 800	Hasta 167 dispositivos	167 dispositivos totales (80 luces, 20 cerraduras, 40 termostatos, 21 dispositivos varios, 6 puertas de garaje)
PowerG	Hasta 128 dispositivos	915 MHz (Costa Rica), 433 Mhz (Brasil), inalámbrico bidireccional de cifrado seguro y largo alcance
RF de seguridad		Según el modelo; ya sea S-Line cifrado de 319.5 MHz, 345 MHz o 433 MHz
Bluetooth	Desarmando	Bluetooth Low Energy (BLE) 5.0
Memoria flash	Almacenamiento interno	32GB NAND Flash
Indicador LED	LED de estado	Verde (desarmado), rojo (armado), luz LED RGB triple de color completo. Nota: No está habilitado para los sistemas con certificación EN50131
Bocinas/Sirena	2w x 1	Una bocina frontal de 2 vatios y sirena piezoeléctrica de 85 dB

ESPECIFICACIONES: BRASIL, COSTA RICA

Puntos	Parámetros	IQ5 Hub
Micrófono	MEM x 1	1 micrófono MEM (sistema microelectromecánico)
Manipulación	Interruptor de apertura	Panel doble e interruptor de apertura de pared con liberación por resorte
Batería	Tipo 18650	Litio Ion de 3000 mAh. Ningbo Veken Battery Co., Ltd, modelo VT27 o Icon Energy System Co. Ltd, modelo IAN034NA
Botones	Botón físico	Botón único para despertar/dormir utilizado para suspender/activar, reinicio de fábrica y cancelar borrar pantalla
Mecánica	Dimensiones	15 cm de alto x 19 cm de ancho x 2 cm de profundidad
Fuente de alimentación	Adaptador de enchufe externo AC/DC	Salida: 12 V CC (⎓) 1000 mA CC, entrada de 100-240 V CA 50/60 Hz.
Montaje	Placa trasera	Incluye montaje en la pared SmartMount. La mesa SmartMount se vende por separado.
Certificación	Argentina	Reservado
	Chile	
	Colombia	
	Uruguay	
Temperatura	operativa	0 a 49 °C, hasta 93 % de humedad relativa, interiores, uso exclusivo en ubicaciones ordinarias secas
	Almacenamiento	De -20 a 50 °C

Registrado de Qolsys Inc.
No se permite la reproducción sin permiso.

Documento n.°: IQ5H-IM-NA
Versión: 1.0
Fecha de revisión: 2509
Versión de software: 5.0