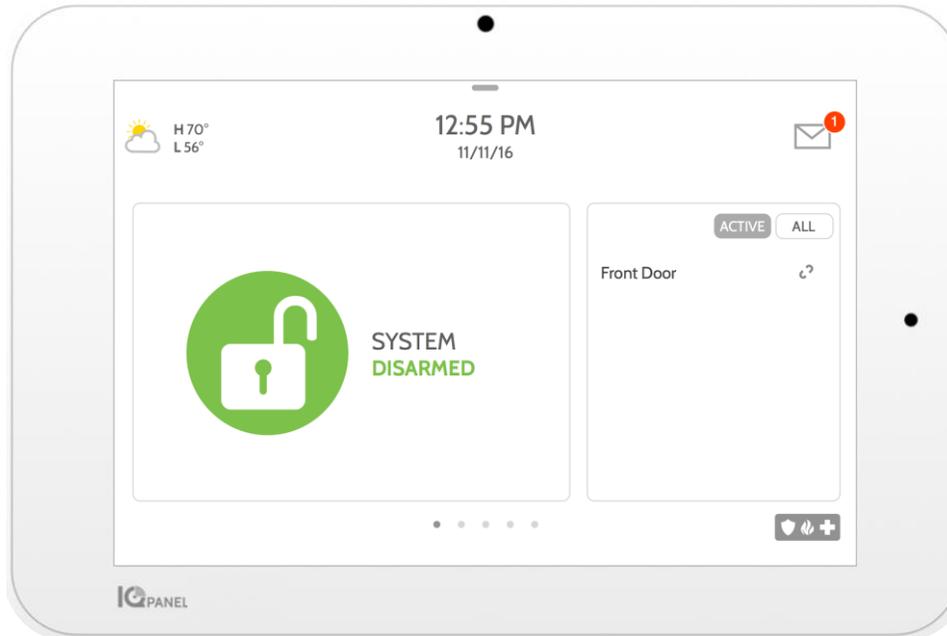


# IQ PANEL 2 PANEL 2+

Panel Qolsys IQ 2/2+  
Versión del software 2.6.0

## MANUAL DE INSTALACIÓN



El panel IQ 2 y el Panel IQ 2+ de Qolsys incluyen una pantalla táctil de 7" integrada con sistema operativo Android, lo que brinda seguridad completa y funcionalidad residencial inteligente en una interfaz de uso sencillo.

## EN LA CAJA SE INCLUYE:

Panel IQ 2/2+



Fuente de alimentación



Soporte de la mesa



## SOBRE ESTA GUÍA

En este documento, se describen las especificaciones básicas del hardware y las instrucciones del software para instalar y personalizar el Panel IQ 2 y el Panel IQ 2+. 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 características accesibles para los usuarios e instaladores se describen en la Guía del usuario del Panel IQ 2. La información que se incluye es confidencial y registrada y es de propiedad exclusiva de Qolsys Inc. Se prohíbe estrictamente toda reproducción, modificación o distribución sin permiso.

## ASISTENCIA



### ¿PREGUNTAS?

Contáctenos en  
[techsupport@qolsys.com](mailto:techsupport@qolsys.com)

## DESCRIPCIÓN DEL PANEL

- 5- Parte frontal exterior
- 6- Parte trasera exterior
- 7- Interior

## INSTALACIÓN DEL PANEL

- 9- Opción de 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
- 37- Registros del sistema
- 38- Sirena y alarmas
- 41- Seguridad y armado
- 44- Configuración de la cámara
- 46- Lista de dispositivos de Z-Wave
- 47- Sonido
- 51- Particiones
- 52- Automatización local

## SENSORES DE SEGURIDAD

- 55- Sensores de seguridad

- 56- Sensor de detección automática
- 57- Agregar sensor
- 58- Escanear código QR
- 59- Nombre de la partición
- 60- Tipo de sensor
- 61- Grupo de sensores
- 77- Nombre del sensor
- 79- Tipo de campanilla
- 80- Indicaciones por voz
- 81- Fuente
- 82- Editar sensor
- 83- Eliminar sensor
- 84- Estado del sensor
- 86- Configuración de movimiento del panel

## DISPOSITIVOS WIFI

- 88- Dispositivos Wifi
- 90- Configuraciones del punto de acceso
- 91- Dispositivos conectados AP
- 92- Dispositivos remotos IQ
- 93- Conexiones con terceros

## DISPOSITIVOS DE Z-WAVE™

- 95- Dispositivos de Z-Wave
- 96- Agregar dispositivo
- 97- Quitar dispositivo
- 98- Eliminar dispositivo defectuoso
- 99- Quitar todos los dispositivos
- 100- Ver/Editar Asociaciones
- 101- Configuración de Z-Wave
- 103- SmartStart
- 104- Lista de aprovisionamiento

## DISPOSITIVOS BLUETOOTH

- 106- Dispositivos Bluetooth
- 107- Agregar dispositivo
- 108- Editar dispositivo
- 109- Eliminar dispositivo
- 110- Quitar todos los dispositivos
- 111- Configuraciones
- 112- Agregar bocina

## PRUEBAS DEL SISTEMA

- 114- Pruebas del sistema
- 116- Prueba de Wifi
- 117- Pruebas de sensor
- 121- Pruebas de celular
- 122- Configuración de sensor de imagen
- 123- Prueba de Z-Wave
- 124- Redescubrir red
- 125- Información de dispositivos cercanos
- 126- Contadores
- 128- Diagnóstico de Z-Wave
- 129- Diagnósticos avanzados de Z-Wave
- 130- Prueba de PowerG
- 131- Prueba de Zigbee
- 132- Prueba de vidrio roto del panel
- 135- Prueba de ruta doble
- 136- Prueba de tarjetas secundarias
- 137- Pruebas del panel

## PERSONALIZACIÓN

- 139- Gestión de usuarios
- 140- Marca del distribuidor
- 141- Información de contacto
- 142- Cargar logotipo personalizado
- 143- Letrero en pantalla

- 144- Cargar videos de ayuda
- 145- Conectar a Wifi
- 146- Clima
- 147- Marco de fotos
- 150- Carga de imágenes desde la tarjeta SD

## MANTENIMIENTO

- 152- Actualizar software
- 153- Actualizar el software usando wifi
- 154- Actualización de software con la tarjeta SD
- 155- Comprobación automática en segundo plano
- 156- Reemplazo de la batería

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 158- Acerca de
- 161- Desconexión del suministro de energía
- 162- Reinicio del panel
- 163- Reinicio físico
- 164- Detección de problemas con la prueba del panel
- 166- No se pueden cargar videos de ayuda

## AVISO LEGAL

- 168- Información importante

## ESPECIFICACIONES

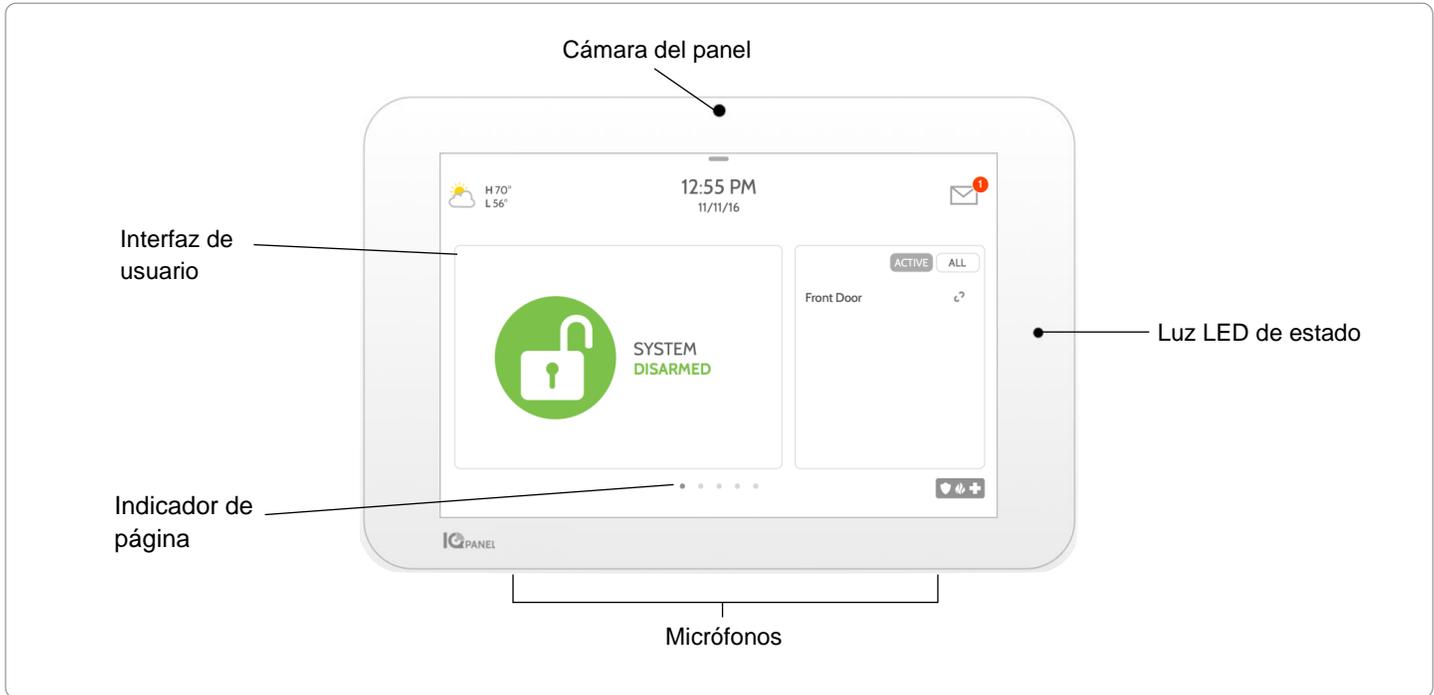
- 177- Especificaciones
- 179- Sensores S-Line compatibles
- 180- Sensores PowerG compatibles
- 181- Sensores DSC 433 compatibles
- 182- Sensores AT&T 433 compatibles

# DESCRIPCIÓN DEL PANEL

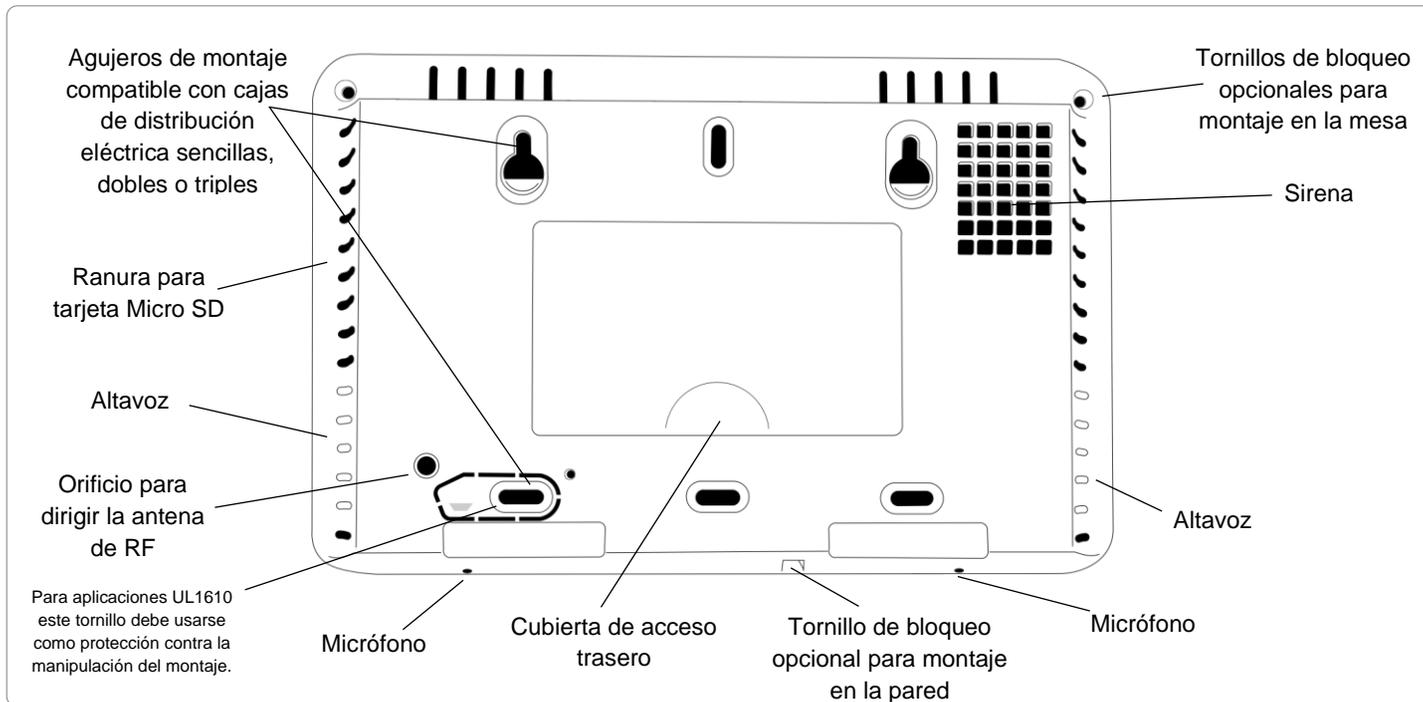
Advertencia: Este producto debe instalarse de acuerdo con el Código estadounidense de alarmas de incendios, ANSI/NFPA 72. (Asociación estadounidense de protección contra incendios, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269) y con el Código eléctrico estadounidense, ANSI/NFPA 70. Con este Producto, se entregará 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 el detector de humo compatible de Qolsys modelo QS5110-P840.

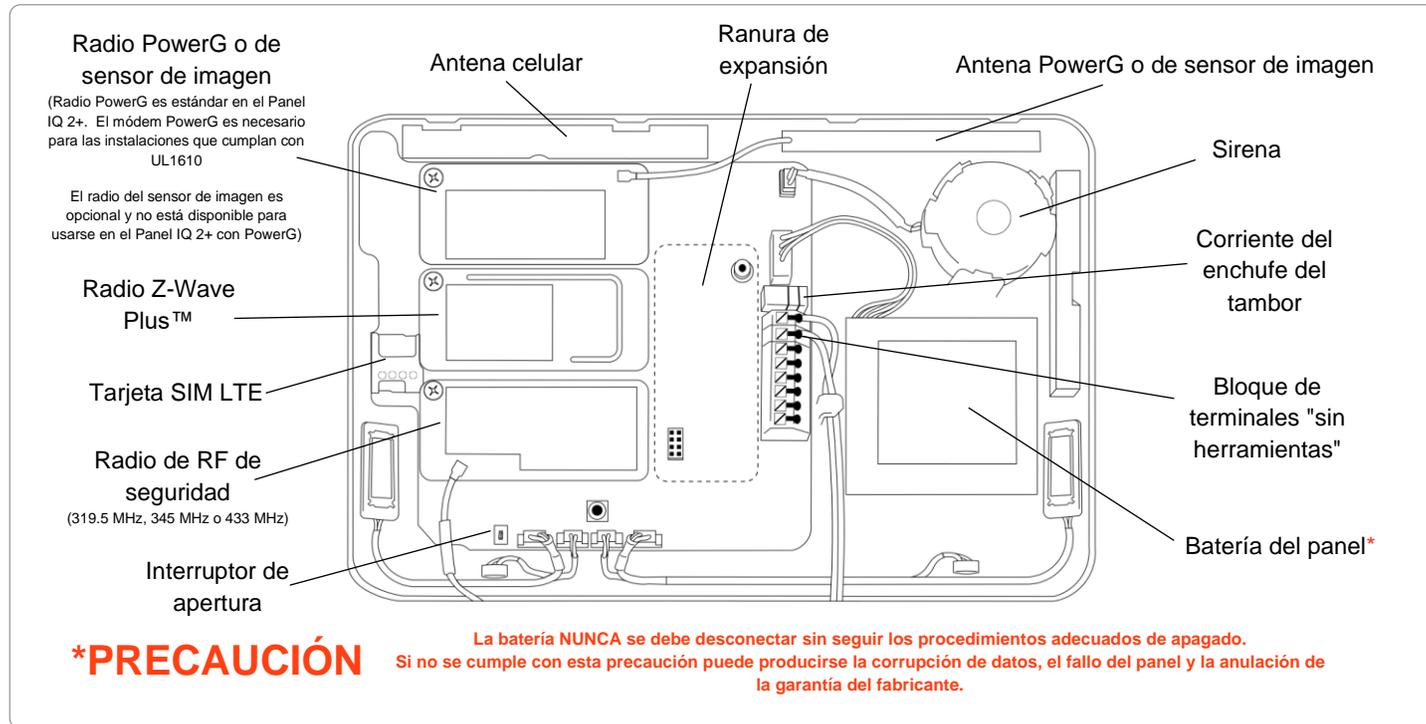
## PARTE FRONTAL EXTERIOR



## PARTE TRASERA EXTERIOR



## INTERIOR



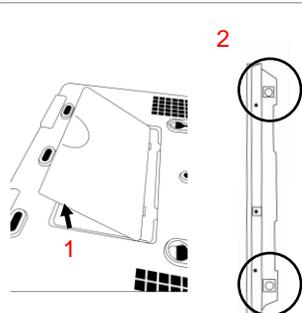
# INSTALACIÓN DEL PANEL

# INSTALACIÓN DEL PANEL



## OPCIÓN DE MONTAJE EN LA PARED

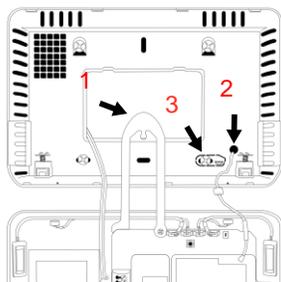
Nota: Para instalaciones contra Robo comercial UL/ULC (conforme al nivel de seguridad II UL1610/ULC-S304) utilice únicamente la opción de montaje en la pared



1. Inserte el pulgar o el dedo debajo de la abertura en la cubierta trasera y levante firmemente para extraer. Esta cubierta no es necesaria para el montaje en la pared.

2. Presione las pestañas en la parte inferior del panel y separe para extraer la placa trasera.

Monte sobre la pared con las herramientas adecuadas para asegurar que esté nivelada.

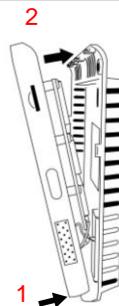


1. Cuelgue la parte delantera del panel con la correa en la placa trasera, como se muestra arriba.

2. Usando el agujero de la parte inferior derecha de la placa trasera como plantilla, taladre un agujero de 1/4" en la pared e introduzca la antena blanca de RF en la pared.

3. Es necesario un tornillo en la pared de separación para el estándar UL 1610.

**IMPORTANTE:** Si coloca incorrectamente la antena de RF en la pared, se reducirá significativamente el rango del sensor de RF.



Conecte la fuente de alimentación en el enchufe del tambor o en los terminales (+/rojo) y (-/negro) si usa un cable de longitud personalizada.

1. Asegure la parte inferior del panel en su lugar, asegurándose de que la antena RF y el cable de alimentación se dirijan a la pared y no se aprieten.

2. Gire el panel hacia las cuatro lengüetas de presión en la parte superior.

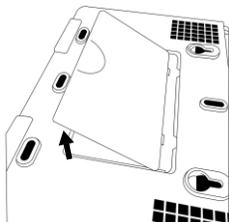
Si instala este producto según las instrucciones, no presenta riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas.



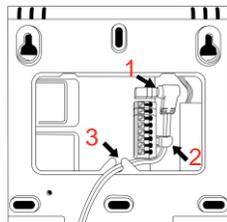
Pellizque con firmeza "en diagonal y hacia abajo" desde la parte superior frontal del bisel las 4 lengüetas de presión para asegurar un cierre adecuado. Escuchará un sonido "pop" o "snap" cuando cada pestaña se cierre correctamente y el hueco de la parte superior debe estar bien asentado.

**IMPORTANTE:** No cerrar el panel de forma adecuada puede resultar en daños a la placa trasera o en manipulación incorrecta del mismo.

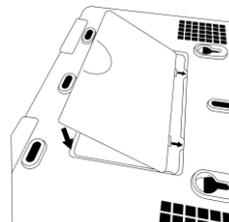
## OPCIÓN DE SOPORTE PARA MESA



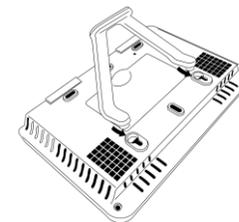
Inserte el pulgar o el dedo debajo de la abertura en la cubierta trasera y levante firmemente para extraer.



1. Con la fuente de alimentación y el cable provistos, inserte el conector del tambor en el enchufe al lado de los terminales, tal como se muestra arriba.
2. Tienda el cable debajo del gancho al lado de la batería.
3. Tienda el cable por la abertura de escape de presión.



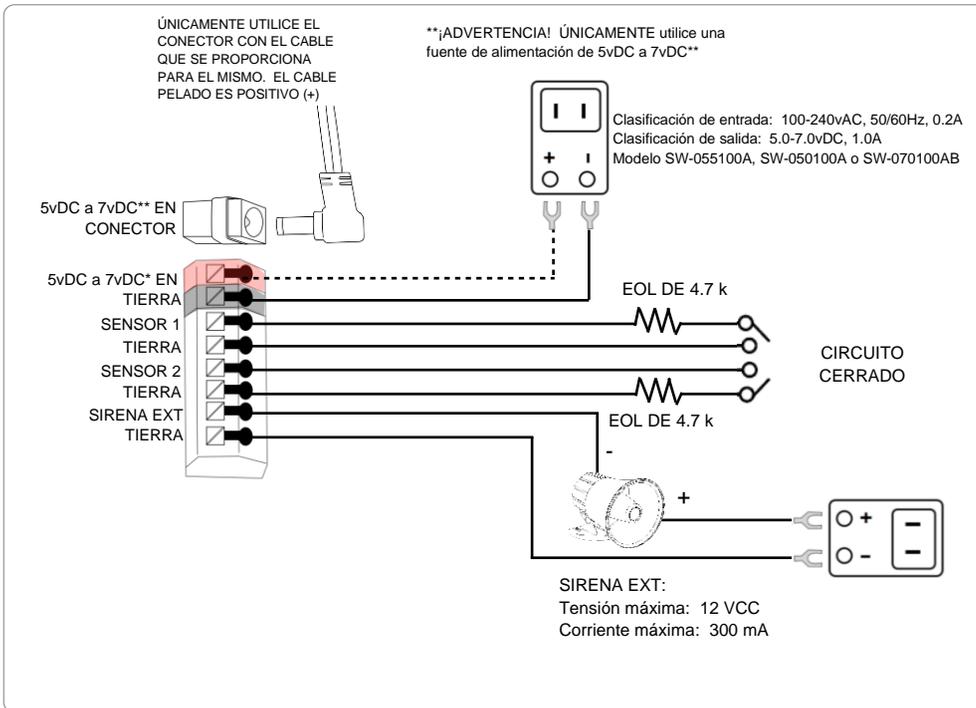
Vuelva a colocar la cubierta insertando primero la parte superior; luego, mientras se asegura de que el cable quede presionado debajo de la abertura, presione firmemente la parte inferior hasta que la cubierta se trabe en su lugar.



Inserte las clavijas para la mesa en los 2 orificios superiores.

Deslice el soporte firmemente hacia usted hasta escuchar un chasquido en cada lado.

## DIAGRAMA DE CABLEADO



## NOTAS

### **IMPORTANTE SI UTILIZA UN CABLE DE LONGITUD PERSONALIZADA:**

- Transformador de 5.5vDC: Use cable 18 AWG de no más de 25 pies para asegurar que se reciba corriente suficiente en el panel.

- Transformador de 7vDC: Use cable 18 AWG de no más de 100 pies (30.5 m) para asegurar que se reciba corriente suficiente en el panel.

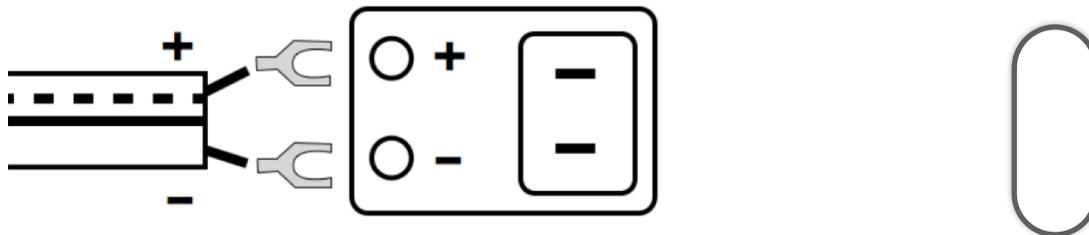
\* El calibre del cable no debe ser inferior a 22 AWG

\*\* Solo se admite una fuente de alimentación de 7vDC en paneles con revisión de hardware E o más reciente.

NOTA: Las entradas se usan únicamente para aplicaciones de Antirrobo residencial. Los SENSORES 1, 2 y la SIRENA EXT no se permiten en instalaciones UL1610.

NOTA: Utilice únicamente una sirena externa con certificación UL/cUL en instalaciones con certificación UL/cUL. Clasificación: 12 VCC/300 mA

## SUMINISTRO DE ENERGÍA DEL PANEL



Conecte la fuente de alimentación.

¡Advertencia! Utilice únicamente una fuente de alimentación de **5vDC a 7vDC**

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

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

# INTERFAZ DE USUARIO

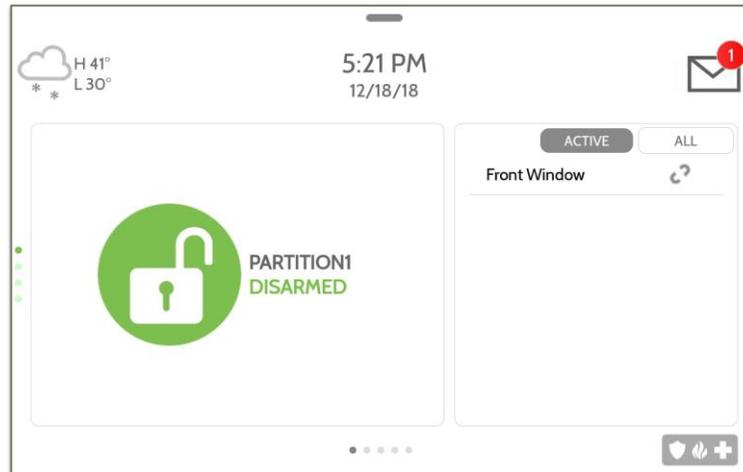
## DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA DE INICIO

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 icono del clima, la hora/fecha y un icono 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.



11:18 AM  
09/15/16



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/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



Quando las particiones están habilitadas, un ícono de Pantalla de bloqueo reemplaza al ícono de Estado Toque este ícono para alternar entre particiones.



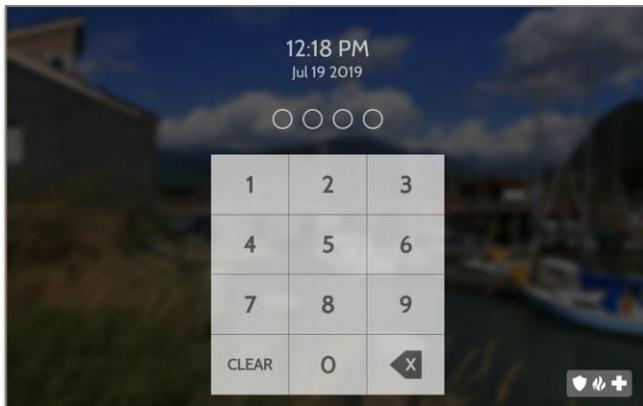
Quando las particiones están deshabilitadas, un ícono de Estado aparece en la esquina superior izquierda de la bandeja de configuración. Toque este ícono para regresar a la página de seguridad.

# PROGRAMACIÓN

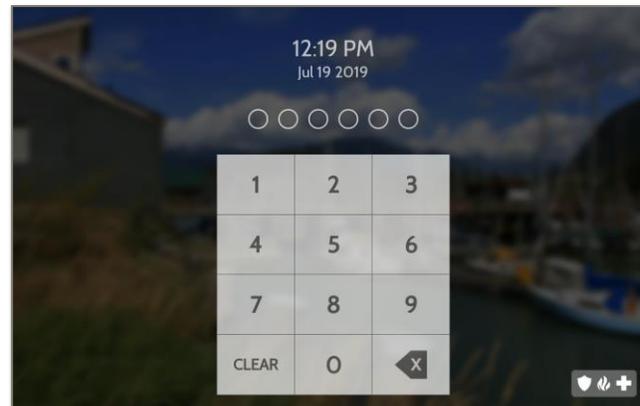
## Bloqueo de pantalla

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".

BLOQUEO DE PANTALLA DE 4 DÍGITOS



BLOQUEO DE PANTALLA DE 6 DÍGITOS

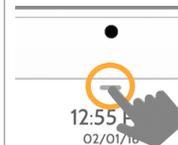


## CONFIGURACIÓN

## DÓNDE ENCONTRARLO



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.



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN

Configuración	Descripción
Pantalla	Ajuste el brillo, el tamaño de la fuente y el formato de hora de 12/24.
Tarjeta SD	Monte, desmonte y administre tarjetas SD instaladas en un panel.
Clima - temperatura	Alterne entre grados Fahrenheit y Celsius
Estado	Vea el "Estado actual" de los sensores de seguridad: N.º 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 de dispositivos Z-Wave™	Vea el "Estado actual" de los dispositivos Z-Wave: 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).

## CONFIGURACIÓN

Configuración	Descripción
Eventos EU	Muestra los eventos tal como se exige para EN Grado 2. <b>NOTA:</b> Este icono solo aparecerá cuando la configuración "En Grado 2" esté habilitada.
Automatización	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Noche:</b> enciende las luces a las 7 p. m. y las apaga a las 6 a. m.</li> <li>- <b>Tarde:</b> enciende las luces a las 7 p. m. y las apaga a las 11 p. m.</li> <li>- <b>Entrada principal:</b> 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).</li> <li>- <b>Timbre:</b> 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).</li> </ul>
Control de actividades	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Acceso rápido:</b> acceso temporal de 300 segundos</li> <li>- <b>Desactivar:</b> desarma los sensores de 24 horas hasta que se vuelven a activar manualmente</li> </ul>
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

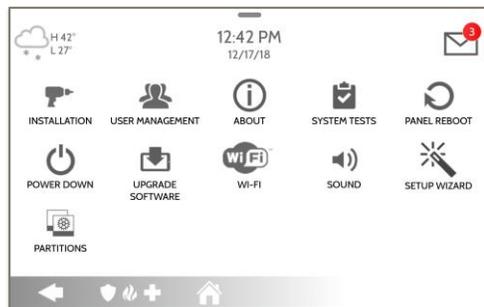
## CONFIGURACIÓN AVANZADA

## DÓNDE ENCONTRARLO

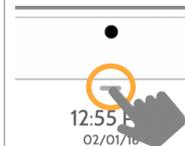


Para acceder al menú de Configuración avanzada, despliegue la bandeja de Configuración en la parte superior de la pantalla, seleccione "Configuración" y luego "Configuración avanzada". Ingrese su código de distribuidor, instalador o código maestro. El código utilizado para ingresar a la Configuración 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)



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

\* El ícono "Particiones" sólo aparecerá si las Particiones están habilitadas en la Configuración del instalador/distribuidor.

## ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN

## DÓNDE ENCONTRARLO



### 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.



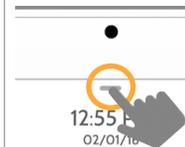
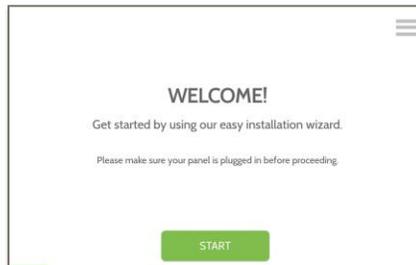
### Ejecutar asistente

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.



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN

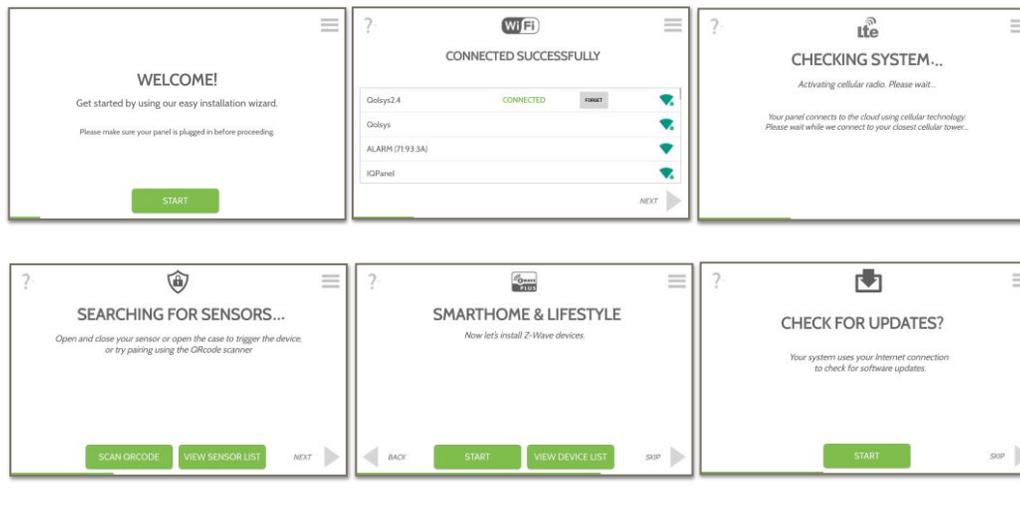
## EJECUTAR ASISTENTE

## DÓNDE ENCONTRARLO



### Ejecutar asistente

Al seleccionar Ejecutar asistente se iniciará el Asistente de configuración fácil según la configuración de página elegida en la Configuración del asistente. Las páginas disponibles son: Bienvenido, Red, Comprobación del sistema, Seguridad, Prueba de sensores, Vidrio roto del panel, Z-Wave, Bluetooth, IQ Remoto, Usuarios, Distribuidor y Actualización.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN



EJECUTAR ASISTENTE

## CONFIGURACIÓN DEL ASISTENTE

## DÓNDE ENCONTRARLO



### Configuración del asistente

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

Configuración	Predeterminado	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)
Vidrio roto del panel	Habilitado	Muestra la opción para habilitar o deshabilitar vidrio roto del panel en el Asistente de configuración
Z-Wave	Habilitado	Muestra la opción para incluir y editar los dispositivos Z-Wave en el Asistente de configuración
Bluetooth	Habilitado	Muestra la opción para emparejar los dispositivos Bluetooth en el Asistente de configuración

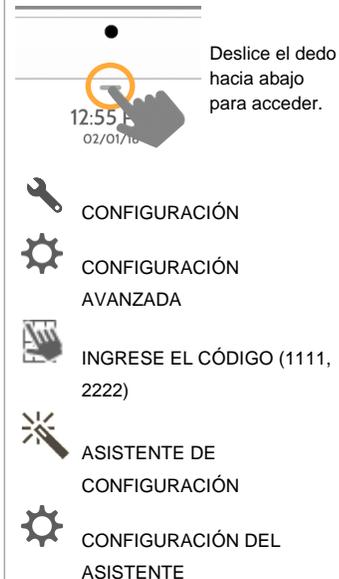
Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

- CONFIGURACIÓN
- CONFIGURACIÓN AVANZADA
- INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
- ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN
- CONFIGURACIÓN DEL ASISTENTE

## CONFIGURACIÓN DEL ASISTENTE

## DÓNDE ENCONTRARLO

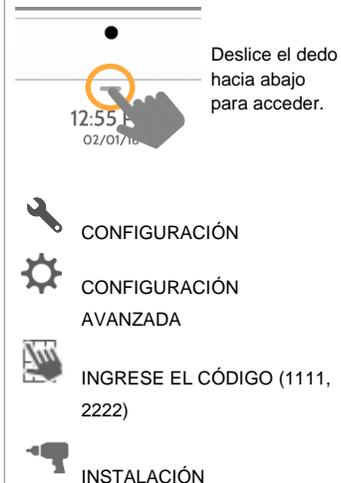
Configuración	Predeterminado	Descripción
Usuarios	Habilitado	Muestra la opción para agregar usuarios en el Asistente de configuración
Distribuidor	Habilitado	Muestra la opción para agregar y editar los Información de contacto del distribuidor en el Asistente de configuración
IQ remoto	Habilitado	Muestra la opción para emparejar los IQ remotos en el Asistente de configuración NOTA: el IQ remoto no se utiliza en las aplicaciones UL/cUL listadas
Prueba de la señal del sensor	Habilitado	Activa la prueba del sensor como parte del Asistente de configuración
Descargar app móvil	Habilitado	Muestra la opción para escanear un código QR y descargar la aplicación de Alarm.com



## INSTALACIÓN

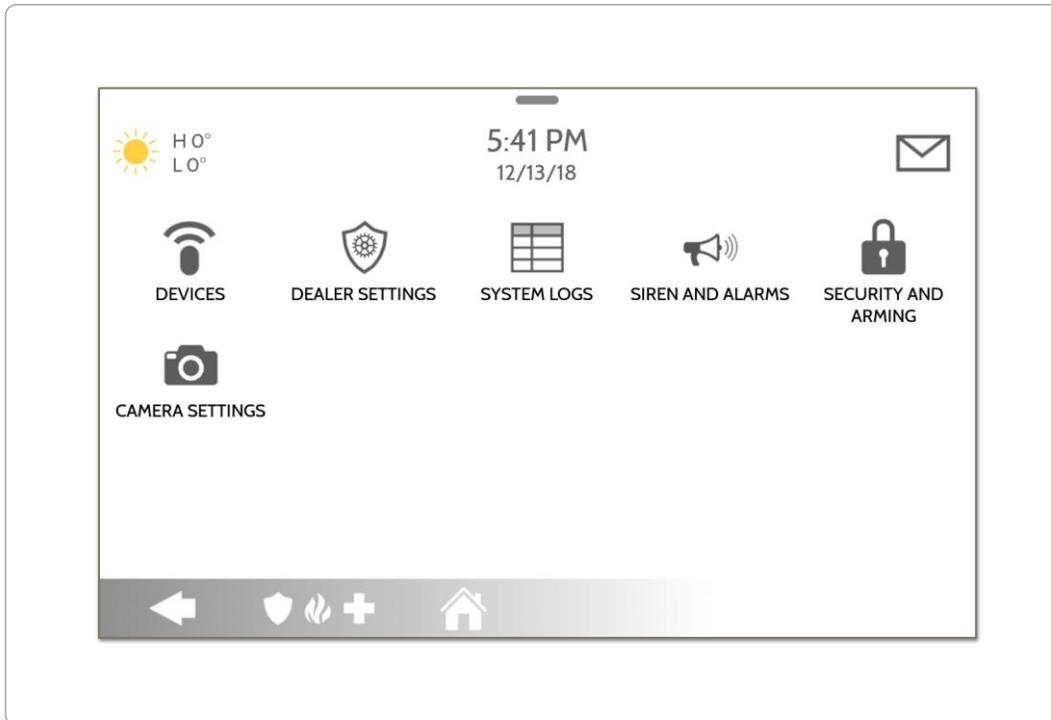
Si la información de Contacto del distribuidor no se rellenó previamente o se obtuvo desde Alarm.com, una ventana emergente aparece cuando ingresa al ícono de "Instalación", que solicita que se introduzca la información de contacto del distribuidor. Esta información se utiliza para completar la pestaña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

## DÓNDE ENCONTRARLO



## INSTALACIÓN

## DÓNDE ENCONTRARLO



## CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR/DISTRIBUIDOR

## DÓNDE ENCONTRARLO



### Configuración del instalador/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	Predeterminado	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. <b>NOTA:</b> Para el estándar contra Incendio residencial UL/cUL y Robo comercial UL (UL1610) el periodo de supervisión inalámbrica de los sensores de Emergencia (detectores de humo, calor y CO) se fijará 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. <b>NOTA:</b> Para el estándar contra Incendio residencial UL/cUL y Robo comercial UL (UL1610) el periodo de supervisión inalámbrica de los sensores de Emergencia (detectores de humo, calor y CO) se fijará en 4 horas.



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/DISTRIBUIDOR

Configuración	Predeterminado	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. <b>NOTA:</b> Para el estándar contra Incendio residencial UL/cUL y Robo comercial UL (UL1610) el periodo de supervisión inalámbrica de los sensores que no son de emergencia (todos los sensores de intrusión) se fijará en 4 horas.
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, 18 horas) antes de informar la pérdida de supervisión en los dispositivos de seguridad PowerG. <b>NOTA:</b> Para el estándar contra Incendio residencial UL/cUL y Robo comercial UL (UL1610) el periodo de supervisión inalámbrica de los sensores que no son de emergencia (todos los sensores de intrusión) se fijará en 4 horas.
Pérdida de temporizador de señal celular	30	Seleccione la duración en minutos (10-120) antes de informar una pérdida de señal celular. <b>NOTA:</b> Para el estándar contra Robo comercial UL (UL1610) la supervisión celular está codificada a 200 segundos
Prueba de comunicación	Mensualmente	Elija Nunca, Diario, Semanalmente o Mensualmente al habilitar la prueba de comunicación.
Hora de inicio de prueba de comunicación	Aleatorizar	Seleccione la hora del día en que el panel enviará la prueba de comunicación. Si no selecciona ninguna hora, la hora se asignará automáticamente al azar.

## CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR/DISTRIBUIDOR

Configuración	Predeterminado	Descripción
<p>Límites de SIA</p> <p><b>NOTA:</b> Para el estándar contra robo residencial UL, establezca el retardo de entrada en 45 segundos y el retardo de salida en un máximo de 120 segundos. Para el estándar contra Robo comercial UL (UL1610), el retardo máximo de entrada y salida no debe exceder los 60 segundos.</p> <p><b>NOTA:</b> Para el nivel de seguridad I de ULC (robo residencial), establezca el retardo de entrada en 180 segundos. Para el nivel II de seguridad ULC (robo comercial), establezca el retraso de entrada en 60 segundos y el retraso de salida en 45 segundos como máximo.</p>	<p>Habilitado</p>	<p>Quando se <b>habilita</b>, el rango de los retardos de entrada y salida es el siguiente:                      -Retardo de entrada: 30-240 segundos, Retardo de salida: 45-254 segundos                      Quando se <b>deshabilita</b>, el rango de los retardos de entrada y salida es el siguiente:                      -Retardo de entrada: 5 a 240 segundos, Retardo de salida: 5 a 254 segundos</p> <p>Quando se <b>habilita</b>, el rango para el retardo del marcador es: 15 a 45 segundos                      Quando se <b>deshabilita</b>, el rango para el retardo del marcador es: 0 a 254 segundos</p>
<p>EN Grado 2</p> <p><b>NOTA:</b> Esta característica no se utiliza en las aplicaciones UL/cUL listadas</p>	<p>Deshabilitado</p>	<p>La configuración habilita el cumplimiento de EN Grado 2 en el Panel. Cuando se habilita, los siguientes comportamientos o configuraciones se cambian automáticamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procedimiento de entrada (UE): sigue los procedimientos de entrada y los retrasos de transmisión de alarma especificados por la norma EN 50131</li> <li>- 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.)</li> <li>- Las alertas de condición de problema no pueden confirmarse hasta el problema se resuelva</li> <li>- Los bips que indican un problema se amplían para incluir las indicaciones de fallo que solicita la EN 50131</li> <li>- La configuración "Bloqueo de pantalla" se habilita automáticamente. La pantalla se bloqueará 30 segundos después del Desamado</li> <li>- Se agrega un nuevo icono de nombre "Eventos EU" en la página "Configuración" que registra los eventos históricos obligatorios especificados por la norma EN 50131.</li> <li>- El tiempo para la "Pérdida de señales supervisoras para los sensores PowerG que no son de emergencia" se programa a 2 horas por defecto.</li> <li>- La configuración para "Indicador LED" se desactiva automáticamente.</li> <li>- La configuración para "Particiones" no está disponible.</li> <li>- La configuración para "El acceso del distribuidor o instalador solicita permiso del usuario" se activa automáticamente.</li> </ul>

## CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR/DISTRIBUIDOR

Configuración	Predeterminado	Descripción
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. <b>NOTA:</b> 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. Elija desde English (United States), Français (Canada), Español (Estados Unidos), Italiano (Italia), Nederlands (Nederland), Norsk bokmål (Norge), Svenska (Sverige) Íslenska (Ísland), Deutsch (Deutschland), Magyar, (Magyarország), Dansk (Danmark), Română (România), Portuguesa (Portugal), Polskie (Polska), Suomalainen (Suomi), Français (France) y Español (España).
Botón de espera	Habilitado	Al desactivar esta configuración, se desactiva por completo el "Botón de encendido" en el lado derecho del panel y todas sus funciones. Para volver a activar la configuración, primero debe marcar la casilla y luego seguir las indicaciones en pantalla para presionar el "Conmutador" en la parte posterior del panel.
Indicador LED	Habilitado	Habilitar/Deshabilitar manualmente la Luz LED de estado en el panel. <b>NOTA:</b> Esta configuración se ajustará a Deshabilitado de forma automática cuando EN Grado 2 esté Habilitado.
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/DISTRIBUIDOR

Configuración	Predeterminado	Descripción
Asistencia de Wellness <b>NOTA:</b> Esta característica no se utiliza en las aplicaciones UL/cUL listadas	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. <b>NOTA:</b> Esta función no puede habilitarse si las Particiones están habilitadas.
Mensajes de advertencia de Wi-Fi	Habilitado	Al habilitarse, el panel mostrará una ventana emergente al ingresar en "Configuración" que le permitirá al usuario final saber que la conexión Wi-Fi se desconectó.
Particiones	Deshabilitado	Cree hasta 4 particiones al activar esta función. <b>NOTA:</b> esta configuración se deshabilitará de forma automática cuando EN Grado 2 esté Habilitado.
Otra automatización <b>NOTA:</b> Esta característica no se utiliza en las aplicaciones UL/cUL listadas	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". <b>NOTA:</b> Para una integración Zigbee necesita instalar una tarjeta dependiente de Zigbee en el panel.
Conteo de cargas de imagen de alarma de la cámara PowerG	10	Determine el número de imágenes a cargarse por cualquier cámara PowerG PIR cuando se active durante una alarma. Elija entre 10 y 1.
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. <b>NOTA:</b> Antes de poder deshabilitar la Página de seguridad, debe habilitar la "Página de bienestar" o la "Página de control del hogar". Esta función no puede deshabilitarse si las Particiones están habilitadas.
Página de bienestar <b>NOTA:</b> Esta característica no se utiliza en las aplicaciones UL/cUL listadas	Deshabilitado	Elija si desea que la "Página de bienestar" aparezca o no en el panel como parte de la interfaz del usuario principal. <b>NOTA:</b> Esta función no puede habilitarse si las Particiones están habilitadas.

## CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR/DISTRIBUIDOR

Configuración	Predeterminado	Descripción
Registro de ingreso/Registro de salida <b>NOTA:</b> Esta característica no se utiliza en las aplicaciones UL/cUL listadas	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 y que el panel le tome una foto como registro de su visita. <b>NOTA:</b> 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. <b>NOTA:</b> 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 <b>NOTA:</b> Esta característica no se utiliza en las aplicaciones UL/cUL listadas	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.
Página de termostatos <b>NOTA:</b> Esta característica no se utiliza en las aplicaciones UL/cUL listadas	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 <b>NOTA:</b> Esta característica no se utiliza en las aplicaciones UL/cUL listadas	Deshabilitado	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. <b>NOTA:</b> Esta función no puede habilitarse si las Particiones están habilitadas.
Transmitir cámaras de video en vivo a IQ remoto	Deshabilitado	Esta configuración permite al usuario ver las cámaras desde el IQ remoto. Al habilitarse, las Cámaras que transmitan al panel principal también transmitirán al IQ remoto.

## CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR/DISTRIBUIDOR

Configuración	Predeterminado	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 un fallo en el panel. Este evento envía un informe a la estación central cuando se habilita. Elija Deshabilitado, UL20/20 o En 30/60. <b>NOTA:</b> Debe habilitar el Atasco RF para las aplicaciones UL/ULC
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 un fallo en el panel. Este evento envía un informe a la estación central cuando se habilita. <b>NOTA:</b> Debe habilitar el Atasco RF para las aplicaciones UL/ULC
Alarma local de detección de atascos <b>NOTA:</b> No evaluado por UL/cUL	Deshabilitado	Cuando se habilita, el sistema emitirá una alarma local. La "Detección de atascos" debe estar activa para que funcione correctamente
Nivel de sensibilidad de atascos de SRF	Normal	Seleccione entre nivel de sensibilidad ALTO y NORMAL
Permitir que el Código maestro tenga acceso a los Sensores de seguridad	Deshabilitado	Permite que el Código maestro acceda al icono del Sensor de seguridad, incluyendo el Sensor de detección automática, Añadir sensor, Editar sensor, Eliminar sensor, Estado del sensor y Grupo de sensores.
Informes de abrir/cerrar permitidos para el aprendizaje automático	Habilitado	En lugar de enviar una manipulación para la detección automática de un sensor, habilitar esta opción permitirá abrir/cerrar el sensor de modo de activar la detección automática
Detector de vidrio roto del panel <b>NOTA:</b> Esta característica no se utiliza en las aplicaciones UL/cUL listadas	Deshabilitado	Crea una zona independiente que utiliza los micrófonos integrados del panel para actuar como detector de vidrio roto. Esto caerá en el orden de zonas al momento de habilitar esta función. <b>NOTA:</b> Esta función no puede habilitarse si se activa la Detección de ruido ambiental.

## CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR/DISTRIBUIDOR

Configuración	Predeterminado	Descripción
Detector de movimiento del panel <b>NOTA:</b> Esta característica no se utiliza en las aplicaciones UL/cUL listadas	Deshabilitado	Crea una zona independiente que utiliza la cámara integrada del panel para actuar como detector de movimiento. Esto caerá en el orden de zonas al momento de habilitar esta función. El detector de movimiento puede dispararse una vez cada 4 minutos. <b>NOTA:</b> El detector de movimiento del panel es sólo para supervisión de actividad y automatización (Grupo 25) y no creará una condición de alarma ni actuará como PIR de seguridad.
Detector de ruido ambiental del panel <b>NOTA:</b> Esta característica no se utiliza en las aplicaciones UL/cUL listadas	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. <b>NOTA:</b> 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. <b>NOTA:</b> 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 <b>NOTA:</b> Esta característica no se utiliza en las aplicaciones UL/cUL listadas	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. <b>NOTA:</b> Esta configuración solo aparece cuando se instala una tarjeta dependiente Zigbee en el Panel.

## CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR/DISTRIBUIDOR

Configuración	Predeterminado	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. <b>NOTA:</b> Esta configuración solo aparece cuando se instala una tarjeta dependiente Zigbee en el Panel.
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 de la cámara del panel, imágenes del marco fotográfico personalizado y el historial del centro de mensajes y de eventos del panel).
Autenticación de reinicio remoto de IQ	Deshabilitado	Si se habilita, el IQ remoto solicitará autenticación (Código de distribuidor o instalador) para poder reiniciarlo.

## REGISTROS DEL SISTEMA

## DÓNDE ENCONTRARLO



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

Configuración	Predeterminado	Descripción
Cargar registros al servidor	<i>Requiere pulsación manual</i>	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.  <b>No hay salida de registro:</b> no hay información registrada <b>Información muy grave:</b> registra información gravísima o extremadamente problemática solamente <b>Error:</b> registra todos los errores y los problemas gravísimos <b>Advertencia:</b> registra advertencias, errores y los problemas gravísimos <b>Información:</b> registra toda información genérica que no esté relacionada con los clientes <b>Depuración:</b> registra mensajes diagnósticos, información, advertencias, errores y problemas gravísimos <b>Información detallada:</b> registra toda información de identificación de personas que no son clientes

Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

- CONFIGURACIÓN
- CONFIGURACIÓN AVANZADA
- INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
- INSTALACIÓN
- REGISTROS DEL SISTEMA

## SIRENA Y ALARMAS

## DÓNDE ENCONTRARLO



### Sirena y alarmas

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

Configuración	Predeterminado	Descripción
Sirenas del panel	Todas las sirenas encendidas	<p><b>Todas las sirenas apagadas:</b> Deshabilitará la sirena para todos los tipos de alarma, incluidas las sirenas externas conectadas o cableadas. Después de 30 minutos la sirena de incendio se volverá a habilitar.</p> <p><b>Todas las sirenas encendidas:</b> Es la configuración predeterminada que habilita la sirena para todas las alarmas</p> <p><b>Modo de instalador/prueba:</b> Deshabilita la sirena para todos los tipos de alarma, incluidas las sirenas externas conectadas o cableadas, por 30 minutos y luego todas las sirenas se vuelven a habilitar</p>
Anunciación de sirena	Deshabilitado	<p>La sirena del panel se pausa periódicamente para anunciar qué ubicaciones han disparado la alarma.</p> <p><b>NOTA:</b> Para UL/cUL esta función no está permitida para la alarma de incendio, CO, y antirrobo.</p>
Verificación de incendio	Deshabilitado	<p>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)</p> <p><b>NOTA:</b> No se permite para las instalaciones UL/cUL</p>



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN  
AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



INSTALACIÓN



SIRENA Y ALARMAS

## SIRENA Y ALARMAS

Configuración	Predeterminado	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. <b>NOTA:</b> 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. <b>NOTA:</b> 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
Retardo de marcador	: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 (4 minutos a 15 minutos). <b>NOTA:</b> Para UL/cUL, 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.
Sirena de agua/congelamiento y temperatura	Deshabilitado	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	Predeterminado	Descripción
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.
Alerta a la policía	Habilitado	Permite que el alerta a la policía esté habilitado o deshabilitado.
Alerta de incendio	Habilitado	Permite que el alerta de incendio esté habilitado o deshabilitado.
Alerta auxiliar	Habilitado	Permite que el alerta auxiliar esté habilitado o deshabilitado.
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.
Permitir al código maestro acceder a sirena y alarmas	Deshabilitado	Permite que el código maestro acceda a estas funciones y ajustes. <b>NOTA:</b> No se permite para UL/cUL.

## SEGURIDAD Y ARMADO



### Seguridad y armado

Cambie la configuración de armado, retardo de entrada y salida, habilite autenticación bajo coacción y más.

Configuración	Predeterminado	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 dispare la alarma más de una vez (habilitado) o no (habilitado).
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
Manipulación del panel	Habilitado	Esta configuración habilita o deshabilita el interruptor de apertura del panel en la parte posterior de este. <b>NOTA:</b> Esta configuración debe estar habilitada para UL/cUL
Bloqueo de pantalla  <b>NOTA:</b> Esta característica no se utiliza en las aplicaciones UL/cUL listadas	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. <b>NOTA:</b> Esta configuración es necesaria y se habilita automáticamente cuando se habilitan las Particiones. También está habilitada para "EN Grado 2"

## DÓNDE ENCONTRARLO



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	Predeterminado	Descripción
Armado seguro	Deshabilitado	Es necesario el código de usuario para armar el panel. <b>NOTA:</b> Esta opción estará habilitada para UL/cUL.
Rechazar armado cuando la batería está baja	Deshabilitado	No permitirá armar el panel si la batería está baja (menos del 8%)
Omisión automática	Habilitado	Alterne entre omitir o no sensores abiertos o manipulados automáticamente. <b>NOTA:</b> 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 lejos en el panel, no existe demora de salida programada. En cambio, el sistema no está completamente armado hasta que se viole una puerta de entrada o salida. <b>NOTA:</b> La configuración está deshabilitada y no disponible a menos que habilite EN Grado 2.
Quedarse automático	Habilitado	Si el panel está armado como "Lejos", pero no se abre una puerta con retardo, el panel asume que aún está en el hogar y cambia el armado al modo "Quedarse"
Armar en quedarse-sin retraso	Habilitado	Arme 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 retardo se abre durante el proceso de conteo descendente por segunda vez
Armado instantáneo de llavero	Habilitado	Cuando se habilita, apaga el retardo de salida si el llavero se usa para armar el sistema
Desarmado de alarma con llavero	Deshabilitado	Cuando se habilita, permitirá que un llavero desarme eventos de alarma, salvo las alertas originadas en el mismo llavero

## SEGURIDAD Y ARMADO

Configuración	Predeterminado	Descripción
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.
Permitir al código maestro acceder a seguridad y armado	Deshabilitado	Permite que el código maestro acceda a estas funciones y ajustes. <b>NOTA:</b> Esta opción estará deshabilitada para UL/cUL. Esta opción estará habilitada para las instalaciones de Antirrobo comercial UL.
Retardo de entrada 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. <b>NOTA:</b> Para Antirrobo comercial UL (UL1610) el máximo retraso de entrada no debería exceder 60 segundos
Retardo de salida normal	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 el "Retraso de salida normal" <b>NOTA:</b> para Antirrobo comercial UL (UL1610) el máximo retraso de salida no debería exceder 60 segundos.
Retardo de entrada prolongado	100 segundos	Un segundo retardo de entrada por separado que se puede usar en un sensor que necesita más tiempo al dispararse (45-240 segundos). Con los límites de SIA deshabilitados, el tiempo mínimo se puede ajustar a 5 segundos
Retardo de salida prolongado	120 segundos	Un segundo retardo de salida por separado que se puede usar en un sensor que necesita 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 el "Retardo de entrada prolongado"

## CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA

## DÓNDE ENCONTRARLO



### Configuración de la cámara

Habilitar/Deshabilitar desarmar fotos y fotos de alarma. Proteja imágenes que requieren un código para ver o borrar.

Configuración	Predeterminado	Descripción
Borrar imágenes de forma segura	Habilitado	Cuando se habilita, se requiere un código para eliminar desarmar y fotos del sensor de imágenes
Cámara del panel	Habilitado	Al deshabilitar, se desactivan todas las funciones relacionadas con la Cámara del panel, incluyendo: Fotos de desarmado, Fotos de alarma, Vídeos de alarma y Fotos de configuración. También se elimina la Página de la cámara del panel
Fotografías de desarmado	Habilitado	Cuando se habilita, la cámara integrada tomará una foto cuando un usuario desarma el panel. Cuando se deshabilita, el panel no capturará imágenes al desarmar
Fotografías de alarma	Habilitado	Cuando se habilita, la cámara integrada tomará una foto durante un evento de alarma
Videos de alarma	Habilitado	Cuando se activa una alarma, el panel grabará un video de 4 minutos con su cámara integrada de 5 mp.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



INSTALACIÓN



CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA

## CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA

Configuración	Predeterminado	Descripción
Fotos de la configuración	Deshabilitado	Cuando se accede a la Configuración avanzada, el panel tomará y almacenará una foto
Permitir al código maestro acceder a la configuración de imágenes	Deshabilitado	Permite que el código maestro acceda a estas funciones y ajustes

## LISTA DE DISPOSITIVOS DE Z-WAVE\*

## DÓNDE ENCONTRARLO



### Lista de dispositivos de Z-Wave

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

ID	TYPE	GROUP	NAME	Info	ReInterview
2	Light	None	Downstairs Light	Info	ReInterview
3	Thermostat	None	Thermostat	Info	ReInterview

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.



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



LISTA DE DISPOSITIVOS DE Z-WAVE

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

## SONIDO



### Sonido

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

Configuración	Predeterminado	Descripción
Volumen	n/a	Controla el volumen de la voz, los pitidos y las campanillas del panel, además del volumen multimedia (videos de ayuda) mediante de controles deslizantes individuales
Editar campanillas	n/a	Le permite seleccionar entre varias campanillas para cada dispositivo individual
<b>Configuraciones de voz</b>		
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)

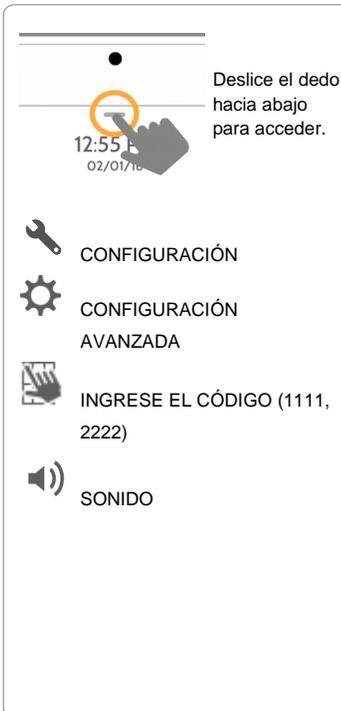


SONIDO

## SONIDO

## DÓNDE ENCONTRARLO

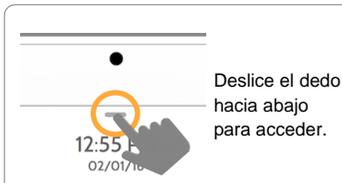
Configuración	Predeterminado	Descripción
Indicaciones de voz del dispositivo Z-Wave	Habilitado	Enciende (habilitado) o apaga (desactivado) los dispositivos Z-Wave
Indicaciones de voz del dispositivo Z-Wave remoto	Habilitado	Enciende (habilitado) o apaga (deshabilitado) las voces para los dispositivos Z-Wave que se controlan de forma remota (vía Alarm.com)
<b>Configuraciones de campanilla</b>		
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



## SONIDO

## DÓNDE ENCONTRARLO

Configuración	Predeterminado	Descripción
<b>Tonos de problema</b>		
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
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
Temporizador de tonos 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 de seguridad de incendio	Deshabilitado	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)



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

-  CONFIGURACIÓN
-  CONFIGURACIÓN AVANZADA
-  INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
-  SONIDO

## SONIDO

## DÓNDE ENCONTRARLO

Configuración	Predeterminado	Descripción
<b>Sonidos de partición*</b>		
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
Campanillas 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
<b>Otros sonidos</b>		
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 pitidos de salida (activado) o no (desactivado) para la función de Salida rápida y acceso rápido en el panel

Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

12:55  
02/01/16

- CONFIGURACIÓN
- CONFIGURACIÓN AVANZADA
- INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
- SONIDO

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

## PARTICIONES\*



### 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.

NO	NAME	DEVICE	INFO	EDIT
1	Mother In-Law Suite	Panel		
2	partition2	Panel		
3	Guest House	Panel		
4	partition4	Panel		

### 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

USERS				SENSORS			
ID	NAME	TYPE		NO	ID	TYPE	NAME
240	SURESS	USER		1	8723AA0	DOOR/WINDOW	FRONT DOOR
3	JOHN	USER		6	8C9A48	GLASS BREAK	GLASS BREAK
				4	318F43	MOTION	MOTION DETECTOR
				7	0		BLANKENEY'S PHONE X
				8	5W61	PANEL GLASS BREAK	PANEL GLASS BREAK
				9	1E116B	DOOR/WINDOW	BACK WINDOW

### Información:

vea los Usuarios y Sensores asociados con cada Partición

Partition Number: 1

Partition Name: Custom Description

Device Associations: Panel

Sound Distribution: Default

### Editar:

renombré 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

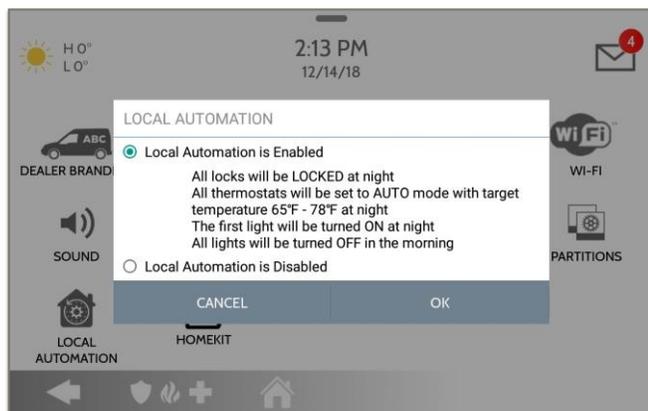
\* El ícono "Particiones" solo aparecerá si las Particiones están habilitadas en la configuración del instalador/distribuidor

## AUTOMATIZACIÓN LOCAL \*



### Automatización local

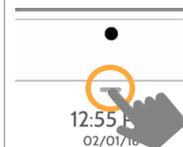
Esta escena codificada se diseñó para Paneles instalados en propiedades de nueva construcción que aún no tienen activada una cuenta de Alarm.com, pero que necesitan gestionar localmente los dispositivos Z-Wave en "Modo de casa vacía".



### 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 65 °F a 78 °F (18 °C a 25 °C)
- 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



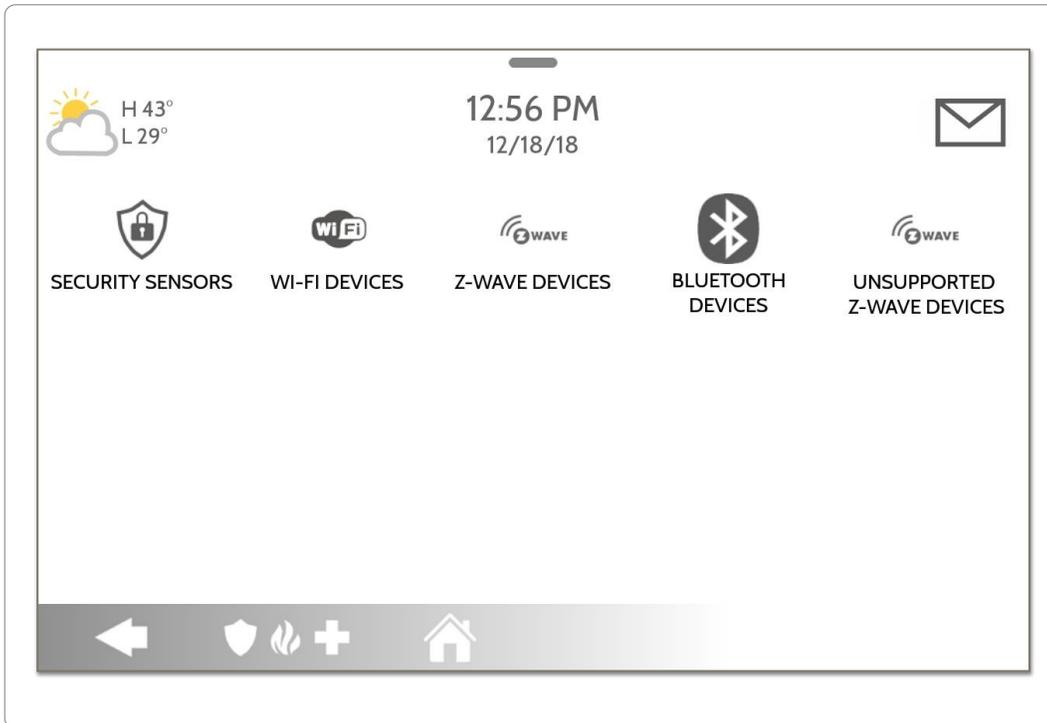
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



AUTOMATIZACIÓN LOCAL

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

## DISPOSITIVOS



## DÓNDE ENCONTRARLO



# SENSORES DE SEGURIDAD

## SENSORES DE SEGURIDAD



### Sensores de seguridad

Agregue, edite o elimine hasta 128 dispositivos de seguridad vital o RF. Esto incluye compatibilidad para sensores de imágenes cuando se instala la tarjeta secundaria del sensor de imágenes.



### 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



### Borrar sensor

Elimine un sensor



### 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



### Configuración de movimiento del panel

Ajuste la sensibilidad del movimiento del panel y las áreas de enmascaramiento



### Eliminar todos los sensores PowerG

Elimine todos los sensores PowerG desde el Panel



### Eliminar todos los sensores Zigbee

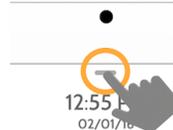
Elimine todos los sensores Zigbee desde el Panel



### Reglas de salida PowerG

Configurar los PGM al utilizar el PGxWLSHW8

## DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



INSTALACIÓN

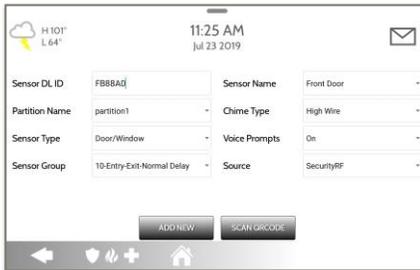
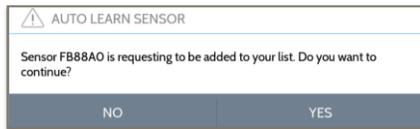


DISPOSITIVOS



SENSORES DE SEGURIDAD

## SENSOR DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA



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

2. Abra, cierre o manipule un sensor para registrarlo. Los sensores de imagen tienen un tiempo para agregarlos de 2 minutos. Para contactos **conectados mediante cable** al “Sensor 1 o 2” en la parte posterior del panel, simplemente abra el contacto. Para contactos de PowerG, mantenga presionado el botón "registro" hasta que el LED amarillo parpadee.

3. El panel sonará y mostrará el código DL del sensor, o HW1/HW2 para contactos mediante la instalación eléctrica. 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** y las **Indicaciones de voz** con las listas desplegadas de filtrado inteligente.

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

**NOTA:** Las entradas de instalación eléctrica en el panel sólo pueden programarse como "Tipo de sensor" de puerta o ventana, de movimiento o de vidrio roto.

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

Solo Panel IQ 2+: 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



Sensor DL ID	<input type="text" value="Enter Sensor DL ID"/>
Partition Name	<input type="text" value="partition1"/>
Sensor Type	<input type="text" value="Door/Window"/>
Sensor Group	<input type="text" value="10-Entry-Exit-Normal Delay"/>
Sensor Name	<input type="text" value="Front Door"/>
Chime Type	<input type="text" value="High Wire"/>
Voice Prompts	<input type="text" value="On"/>
Source	<input type="text" value="SecurityRF-319"/>

ADD NEW

SCAN QR CODE

1. Seleccione “**Añadir sensor**” (NOTA: Estos mismos campos pueden editarse después desde la aplicación "Editar sensor")
2. Seleccione la **fuentes** adecuada con base en la frecuencia del dispositivo que se aprende manualmente en
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.

## ESCANEAR CÓDIGO QR

\*Esta característica solo se utiliza con los sensores 319 S-Line de Qolsys que tienen etiquetas de código QR compatibles en la caja

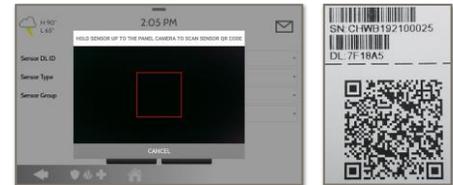


Sensor DL ID	<input type="text" value="Enter Sensor DL ID"/>
Partition Name	<input type="text" value="partition1"/>
Sensor Type	<input type="text" value="Door/Window"/>
Sensor Group	<input type="text" value="10-Entry-Exit-Normal Delay"/>
Sensor Name	<input type="text" value="Front Door"/>
Chime Type	<input type="text" value="High Wire"/>
Voice Prompts	<input type="text" value="On"/>
Source	<input type="text" value="SecurityRF-319"/>



1. Seleccione **“Añadir sensor”**

2. Toque el botón **"Escanear código QR"** para abrir la cámara. Sostenga la etiqueta del código QR en la caja del sensor a la altura de la cámara para escanear automáticamente el ID DL del sensor



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

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

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

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

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

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

9. 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.

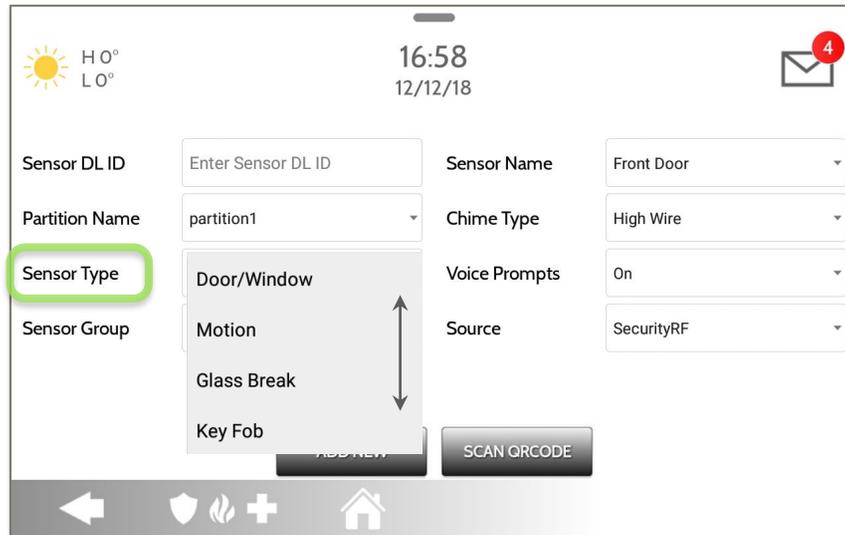
The screenshot displays the following configuration options:

- Sensor DL ID:** Enter Sensor DL ID
- Sensor Name:** Front Door
- Partition Name:** partition1 (highlighted)
- Sensor Type:** partition2
- Chime Type:** High Wire
- Sensor Group:** partition3
- Voice Prompts:** On
- Source:** SecurityRF

## 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 monóxido de carbono
- Trasdutor de instalación eléctrica
- Trasdutor inalámbrico
- Temperatura
- Calor
- Agua
- Sensor de golpes
- Congelamiento
- Inclinación
- Sensor de imagen
- Timbre de la puerta
- Humo-M
- Puerta/ventana-M
- Sensor de ocupación
- Sirena
- Temperatura elevada



The screenshot shows a mobile application interface for configuring a security sensor. At the top, there is a weather widget showing a sun icon, 'H 0°', 'L 0°', the time '16:58', and the date '12/12/18'. A notification icon with the number '4' is in the top right. The main configuration area includes:

- Sensor DL ID:** A text input field with the placeholder 'Enter Sensor DL ID'.
- Partition Name:** A dropdown menu currently showing 'partition1'.
- Sensor Type:** A dropdown menu that is open, showing a scrollable list of options: 'Door/Window', 'Motion', 'Glass Break', and 'Key Fob'. A double-headed vertical arrow is positioned between 'Motion' and 'Glass Break'.
- Sensor Group:** A dropdown menu currently showing 'Motion'.
- Sensor Name:** A dropdown menu currently showing 'Front Door'.
- Chime Type:** A dropdown menu currently showing 'High Wire'.
- Voice Prompts:** A dropdown menu currently showing 'On'.
- Source:** A dropdown menu currently showing 'SecurityRF'.

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'ADD NEW' and 'SCAN QR CODE'. Below the configuration area is a navigation bar with icons for back, shield, fire, plus, and home.

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 UL1610 únicamente utilice los dispositivos PowerG listados por la norma UL.

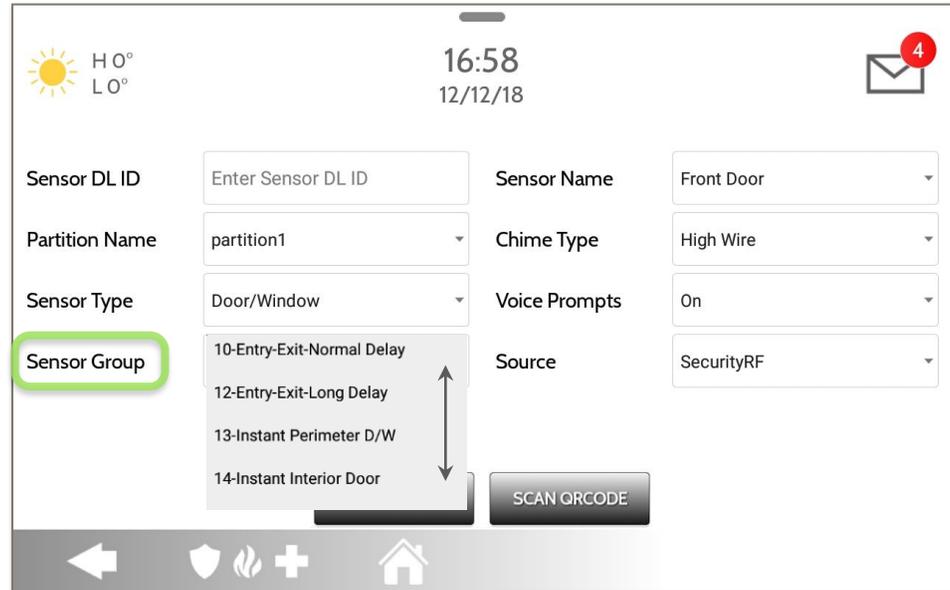
**NOTA:** La funcionalidad del sensor de imagen no ha sido investigada por UL/cUL. Es una función adicional que no interfiere en el funcionamiento obligatorio de protección de la vida y seguridad de la unidad de control del sistema de alarma.

## 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.



The screenshot displays the configuration interface for a sensor group. At the top, there is a weather icon, temperature (H 0°, LO°), time (16:58), and date (12/12/18). A notification icon with the number 4 is in the top right. The main configuration area includes:

- Sensor DL ID:** Enter Sensor DL ID
- Partition Name:** partition1
- Sensor Type:** Door/Window
- Sensor Group:** A dropdown menu with a green highlight, showing a list of options: 10-Entry-Exit-Normal Delay, 12-Entry-Exit-Long Delay, 13-Instant Perimeter D/W, and 14-Instant Interior Door.
- Sensor Name:** Front Door
- Chime Type:** High Wire
- Voice Prompts:** On
- Source:** SecurityRF

A "SCAN QR CODE" button is located at the bottom right of the configuration area. The bottom navigation bar contains icons for back, shield, fire, plus, and home.

## GRUPOS DE SENSORES

El Panel IQ 2+ es compatible con PowerG junto con una frecuencia "heredada" (319.5 MHz, 345 MHz, o 433 MHz), de acuerdo a 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".

## PUERTA/VENTANA

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
10	Retardo normal de entrada-salida	Sí	Da un lapso de tiempo para salir de la casa o para desarmar el panel cuando vuelve antes de que suene la alarma
12	Retardo prolongado de entrada-salida	Sí	Da un lapso de tiempo para salir de la casa o para desarmar el panel cuando vuelve antes de que suene la alarma. Puede ser un retardo separado del "retardo 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 lejos. No se dispara si primero se dispara un sensor de entrada/salida
16	Lejos instantánea - Seguidor con Retardo	Sí	Puerta interior que dispara la alarma instantáneamente cuando el sistema está armado en modo remoto únicamente.

## PUERTA/VENTANA

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
25	Sensor de seguridad local	Sí	Este sensor 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. 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 un retardo de entrada

\*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 9945 de puerta/ventana Power G añade un menú desplegable adicional para determinar el tipo de contacto, Interruptor de lengüeta o Cableado.

## SENSOR DE MOVIMIENTO/IMAGEN

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
17	Lejos- Movimiento al instante	Sí	Activo solamente cuando está armado "Lejos", y se dispara instantáneamente cuando se detecta movimiento. No se dispara si primero se dispara un sensor de entrada/salida
15	Quedarse- Movimiento instantáneo	Sí	Activo en el modo "Quedarse" y "Lejos", y se dispara instantáneamente cuando se detecta movimiento. No se dispara si primero se dispara un sensor de entrada/salida
35	Quedarse- Movimiento retardado	Sí	Activo en modo "Quedarse" y "Lejos". Dispara un retardo de entrada cuando se detecta el movimiento. No se dispara si primero se dispara un sensor de entrada/salida
20	Lejos- Movimiento retardado	Sí	Activo cuando está armado para "Lejos". Dispara un retardo de entrada cuando se detecta el movimiento. No se dispara si primero se dispara un sensor de entrada/salida
25	Movimiento de seguridad	Sí	Este sensor 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. Utilizado para gabinetes de medicamentos, almacenamiento, seguimiento de actividades, etc.

\*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 Power G 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.

## 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 "Lejos"
17	Vidrio roto - Lejos solamente	Sí	Activo solo en modo "Lejos"

## LLAVERO

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

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. <b>NOTA:</b> La funcionalidad médica no ha sido evaluada por UL/cUL
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. <b>NOTA:</b> La funcionalidad médica no ha sido evaluada por UL/cUL

## LLAVERO

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

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
6	Auxiliar móvil	No	Cuando se usan como un reloj de pulsera o dije, los botones se programan para disparar una alerta auxiliar. <b>NOTA:</b> La funcionalidad médica no ha sido evaluada por UL/cUL.
7	Auxiliar de silenciador móvil	No	Cuando se usan como un reloj de pulsera o dije, los botones se programan para disparar una alerta auxiliar silenciosa. <b>NOTA:</b> La funcionalidad médica no ha sido evaluada por UL/cUL.

## TECLADO

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. <b>NOTA:</b> La funcionalidad de retención no ha sido evaluada por UL/cUL.
1	Intrusión móvil	No	El teclado puede ser móvil y se programa para disparar 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	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. <b>NOTA:</b> La funcionalidad médica no ha sido evaluada por UL/cUL.
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. <b>NOTA:</b> La funcionalidad médica no ha sido evaluada por UL/cUL.
6	Auxiliar móvil	No	El teclado puede ser móvil y se programa para disparar una alerta auxiliar. <b>NOTA:</b> La funcionalidad médica no ha sido evaluada por UL/cUL.
7	Auxiliar de silenciador móvil	No	El teclado puede ser móvil y se programa para disparar una alerta auxiliar silenciosa. <b>NOTA:</b> La funcionalidad médica no ha sido evaluada por UL/cUL.

## 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. <b>NOTA:</b> La funcionalidad médica no ha sido evaluada por UL/cUL.
6	Auxiliar móvil	No	Cuando se usan como un reloj de pulsera o dije, los botones se programan para disparar una alerta auxiliar.
7	Auxiliar de silenciador móvil	No	Cuando se usan como un reloj de pulsera o dije, los botones se programan para disparar una alerta auxiliar silenciosa. <b>NOTA:</b> La funcionalidad médica no ha sido evaluada por UL/cUL.
25	Colgante auxiliar de seguridad	No	Utilizado para alertas locales, como un botón para llamado a un enfermero. No informará una alarma 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	Monóxido de carbono	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 abre en el modo "Quedarse" o "Lejos"

## INCLINACIÓN

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

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
10	Retardo normal de entrada-salida	Sí	Dispara una alarma después de que se cumple el "retardo normal". Se arma tanto en "Quedarse" como "Lejos".
12	Retardo prolongado de entrada-salida	Sí	Dispara una alarma después de que se cumple el "retardo prolongado". Se arma tanto en "Quedarse" como "Lejos"
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. <b>NOTA:</b> La funcionalidad, junto con el abridor de puerta de garaje, no ha sido evaluada por UL/cUL

## 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. <b>NOTA:</b> La funcionalidad del sensor de inundación no ha sido evaluada por UL/cUL
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	Impacto-Vidrio-roto	Sí	Arma y activa los sensores de golpes de inmediato cuando está armado tanto en "Quedarse" como "Lejos"
17	Vidrio roto - Lejos solamente	Sí	Arma y activa los sensores de golpes de inmediato cuando está armado solo en "Lejos"

**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. <b>NOTA:</b> 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 PG9905 con el Grupo 52, Congelamiento, la configuración del umbral de temperatura baja se establece a 40 °F (4 °C) por defecto. Puede personalizar el umbral de temperatura baja entre -22°F y 158°F (-40 °C y 85 °C).

## TEMPERATURA ALTA

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
53	Reportar temperatura	Sí	Activa una alarma cuando el sensor detecta altas temperaturas. <b>NOTA:</b> 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:** al utilizar el sensor PG9905 con el Grupo 53, la configuración del umbral de temperatura alta se establece a 100 °F (38 °C) por defecto. Puede personalizar el umbral de temperatura altas 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 ni 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	Retardo normal de entrada-salida	Sí	Da un lapso de tiempo para salir de la casa o para desarmar el panel cuando vuelve antes de que suene la alarma
12	Retardo prolongado de entrada-salida	Sí	Da un lapso de tiempo para salir de la casa o para desarmar el panel cuando vuelve antes de que suene la alarma. Puede ser un retardo separado del "retardo 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 lejos. No se dispara si primero se dispara un sensor de entrada/salida
16	Lejos instantánea - Seguidor con Retardo	Sí	Puerta interior que dispara la alarma instantáneamente cuando el sistema está armado en modo remoto únicamente.

## 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 ni 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 un retardo de entrada

## SENSOR DE OCUPACIÓN

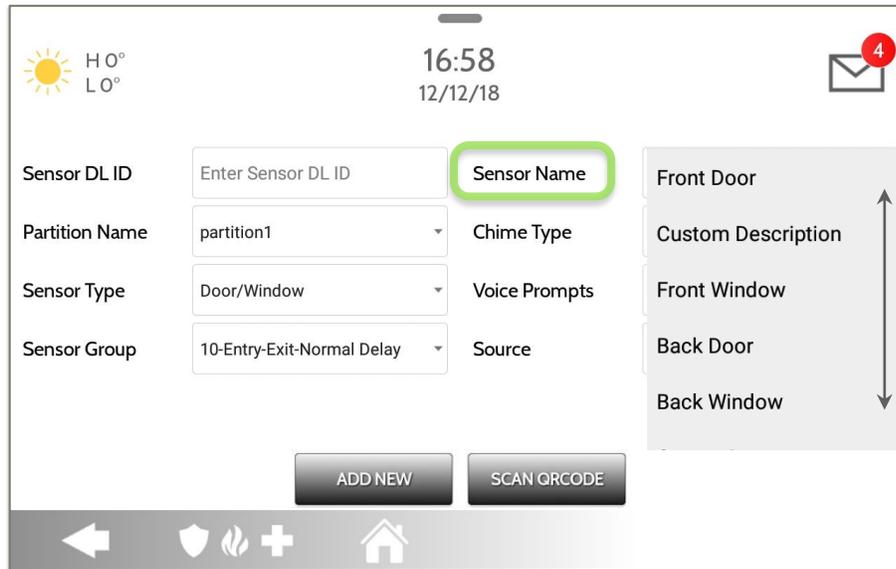
GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
25	Sensor de seguridad local	Sí	Este grupo de sensores se utiliza para controlar la actividad en el hogar. Este grupo no informa

## TEMPERATURA

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
51	No se informa la temperatura	Sí	Para usarse únicamente con el sensor de temperatura PowerG (PG9905). 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. <b>NOTA:</b> 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. <b>NOTA:</b> La funcionalidad del sensor de temperatura no ha sido evaluada por UL/CUL

**Se debe tener en cuenta:** al utilizar el sensor PG9905 con el Grupo 51, la configuración del umbral de temperatura alta y baja se establece a 40 °F y 100 °F (4 °C y 38 °C) por defecto. Al utilizar el Grupo 52, la configuración del umbral de temperatura baja se establece a 40 °F (4 °C) por defecto. Al utilizar el Grupo 53, la configuración del umbral de temperatura alta se establece a 100 °F (38 °C) por defecto. Puede personalizar los umbrales entre -22°F y 158°F (-40 °C y 85 °C).

## NOMBRE DEL SENSOR



The screenshot shows the configuration screen for a sensor. At the top, there is a weather icon, temperature (H 0°, L 0°), time (16:58), and date (12/12/18). A notification icon with a red circle containing the number 4 is in the top right. The main area contains several input fields and a list:

- Sensor DL ID:** Enter Sensor DL ID (text input)
- Partition Name:** partition1 (dropdown)
- Sensor Type:** Door/Window (dropdown)
- Sensor Group:** 10-Entry-Exit-Normal Delay (dropdown)
- Sensor Name:** (text input, highlighted with a green circle)
- Chime Type:** (dropdown)
- Voice Prompts:** (dropdown)
- Source:** (dropdown)

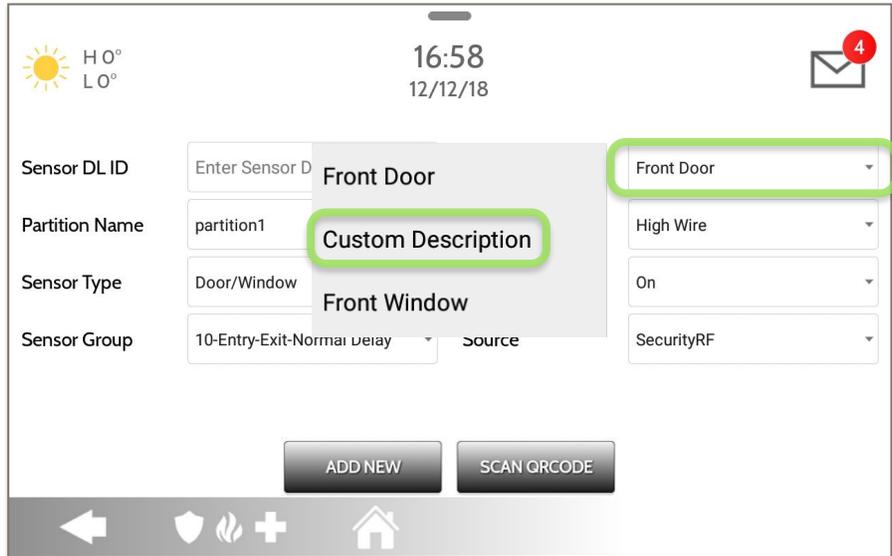
On the right side, there is a list of sensor names: Front Door, Custom Description, Front Window, Back Door, and Back Window. A vertical double-headed arrow is positioned to the right of this list, indicating it is scrollable.

At the bottom, there are two buttons: "ADD NEW" and "SCAN QR CODE". A navigation bar at the very bottom contains icons for back, home, and other functions.

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

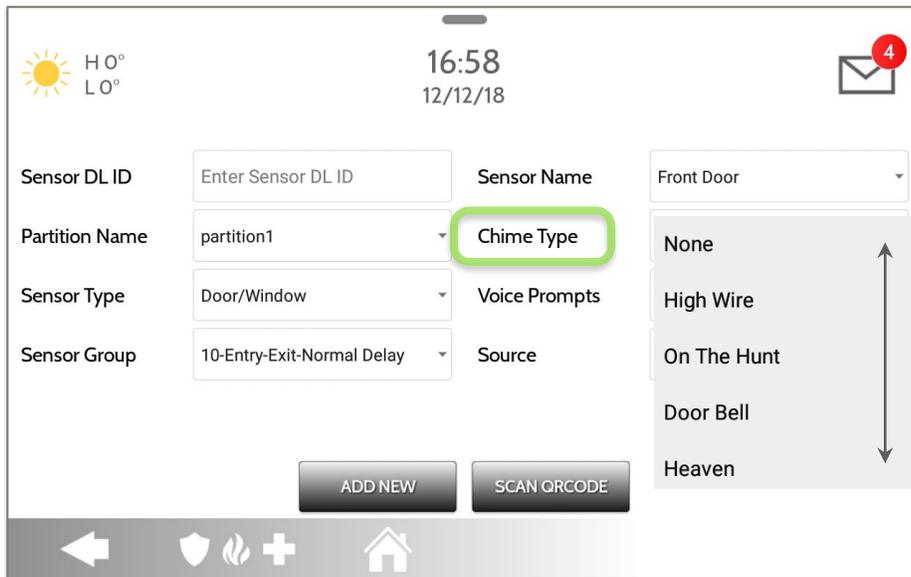
Cuando selecciona "Descripción personalizada" para su nombre de sensor, aparece el teclado de Android. Escriba el nombre deseado (hasta 56 caracteres) y haga clic en "Listo". El nombre aparecerá en el campo al debajo de "Nombre del sensor".



The screenshot shows the following form fields and options:

- Sensor DL ID:** Enter Sensor D, Front Door (selected in dropdown)
- Partition Name:** partition1
- Sensor Type:** Door/Window, Front Window (selected)
- Sensor Group:** 10-Entry-Exit-Normal delay, Source
- Custom Description:** Custom Description (highlighted)
- Sensor DL ID Dropdown:** Front Door, High Wire, On, SecurityRF (Front Door highlighted)

## TIPO DE CAMPANILLA



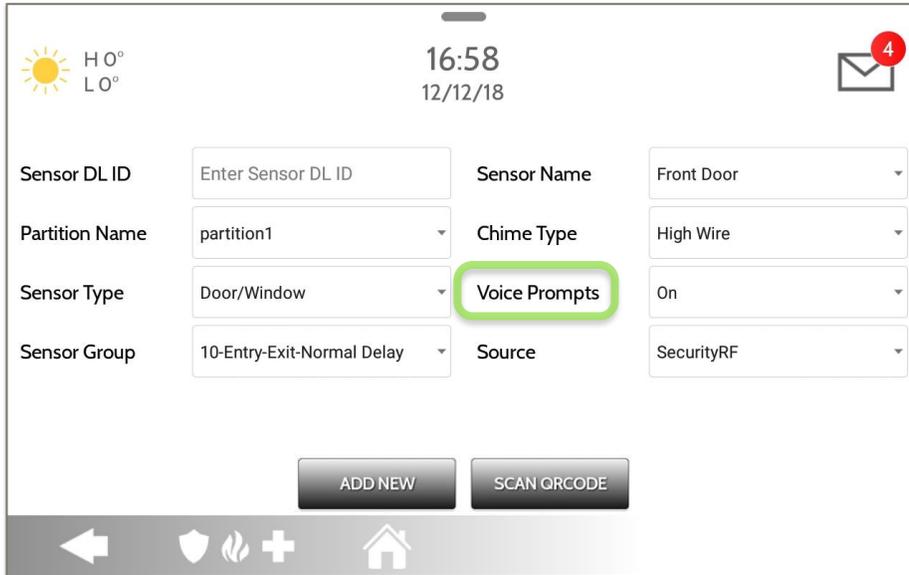
The screenshot shows a mobile application interface for configuring a sensor. At the top, there is a weather icon, temperature (H 0°, L 0°), time (16:58), and date (12/12/18). A notification bubble with the number '4' is in the top right corner. The main form has the following fields:

- Sensor DL ID:** Enter Sensor DL ID
- Partition Name:** partition1
- Sensor Type:** Door/Window
- Sensor Group:** 10-Entry-Exit-Normal Delay
- Sensor Name:** Front Door
- Chime Type:** (highlighted with a green box)
- Voice Prompts:** (empty)
- Source:** (empty)

A dropdown menu is open for 'Chime Type', showing the following options: None, High Wire, On The Hunt, Door Bell, and Heaven. At the bottom, there are 'ADD NEW' and 'SCAN QR CODE' buttons, and a navigation bar with icons for back, shield, fire, plus, and home.

Debido a la naturaleza dinámica de la forma en que el Panel IQ 2 se conecta y comprende cada sensor individual, puede programar cada sensor para que tenga una campanilla única o incluso 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



Sensor DL ID	<input type="text" value="Enter Sensor DL ID"/>	Sensor Name	Front Door
Partition Name	partition1	Chime Type	High Wire
Sensor Type	Door/Window	<b>Voice Prompts</b>	On
Sensor Group	10-Entry-Exit-Normal Delay	Source	SecurityRF

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.

## FUENTE

The screenshot shows a mobile application interface for configuring a security sensor. At the top, there is a weather icon, the time 16:58, and the date 12/12/18. A notification icon with the number 4 is in the top right. The main area contains several configuration fields:

- Sensor DL ID:** A text input field with the placeholder "Enter Sensor DL ID".
- Partition Name:** A dropdown menu currently showing "partition1".
- Sensor Type:** A dropdown menu currently showing "Door/Window".
- Sensor Group:** A dropdown menu currently showing "10-Entry-Exit-Normal Delay".
- Sensor Name:** A dropdown menu currently showing "Front Door".
- Chime Type:** A dropdown menu currently showing "High Wire".
- Voice Prompts:** A dropdown menu currently showing "On".
- Source:** A dropdown menu that is currently open, showing three options: "SecurityRF", "SecurityRF-319", and "PowerG". The "Source" label is highlighted with a green circle.

At the bottom, there are two buttons: "ADD NEW" and "SCAN QR CODE". A navigation bar at the very bottom contains icons for back, shield, plus, and home.

NOTA: Las tarjetas de radio de módem PowerG SRF319 y SRF433 (Protocolo DSC), se utilizan en aplicaciones contra robo e incendio residencial que figuran en 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. Las tarjetas de radio de módem PowerG también se utilizan en aplicaciones contra robo comercial que figuran en UL/ULC.

La fuente indica la frecuencia de entrada del sensor cuando se sincroniza con el Panel IQ 2 y el Panel IQ 2+.

Para el Panel IQ 2 verá el tradicional SecurityRF-319 para sensores heredados y el S-Line para sensores encriptados de Qolsys.

El Panel IQ 2+ mostrará las siguientes opciones según la Tarjeta dependiente de RF que esté previamente instalada:

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

## 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.

NO	PTID	ID	SIGNAL SOURCE	TYPE	NAME	GROUP	EDIT
1	1	12BEA1	G	Motion	Upstairs Motion Detector	17-Away-Instant Motion	
2	1	12BEA2	G	Motion	Downstairs Motion Detector	17-Away-Instant Motion	
3	1	12BEA3	G	Door/Window	Front Door	10-Entry-Exit-Normal Delay	
4	1	12BEA4	G	Door/Window	Laundry Door	10-Entry-Exit-Normal Delay	
5	1	12BEA5	G	Door/Window	Back Door	13-Instant Perimeter D/W	

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

## DÓNDE ENCONTRARLO

Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

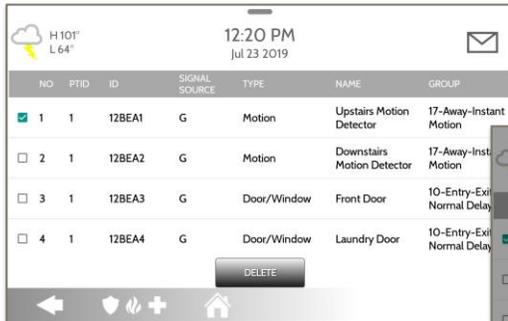
- CONFIGURACIÓN
- CONFIGURACIÓN AVANZADA
- INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
- INSTALACIÓN
- DISPOSITIVOS
- SENSORES DE SEGURIDAD
- EDITAR SENSOR

## ELIMINAR SENSOR



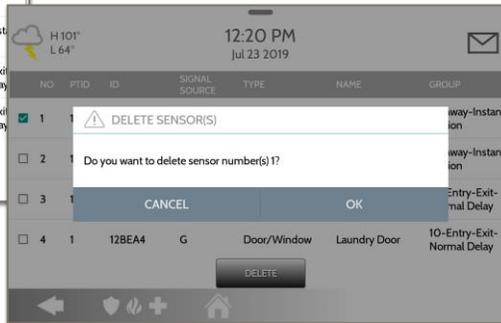
### Borrar sensor

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.



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 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.

NO	PTID	ID	SIGNAL SOURCE	NAME	TYPE	GROUP	STATUS
1	1	12BEA1	G	Upstairs Motion Detector	Motion	17-Away-Instant Motion	Idle
2	1	12BEA2	G	Downstairs Motion Detector	Motion	17-Away-Instant Motion	Idle
3	1	12BEA3	G	Front Door	Door/Window	10-Entry-Exit-Normal Delay	Closed
4	1	12BEA4	G	Laundry Door	Door/Window	10-Entry-Exit-Normal Delay	Closed
5	1	12BEA5	G	Back Door	Door/Window	13-Instant Perimeter D/W	Open

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.
- 12:55 PM 02/01/19
- 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
4	Auxiliary Pendant	Fixed Auxiliary	Y	N	Immediate	Siren3
6	Auxiliary Pendant	Mobile Auxiliary	N	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.

- 12:55 02/01/19
- CONFIGURACIÓN
- CONFIGURACIÓN AVANZADA
- INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
- INSTALACIÓN
- DISPOSITIVOS
- SENSORES DE SEGURIDAD
- GRUPO DE SENSORES

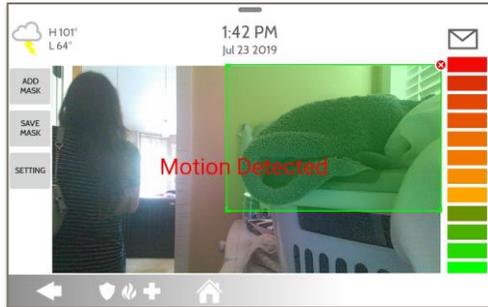
## CONFIGURACIÓN DE MOVIMIENTO DEL PANEL

## DÓNDE ENCONTRARLO



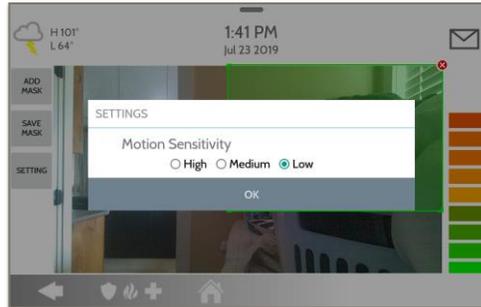
### Configuración de movimiento del panel

Controle la configuración del Detector de movimiento del panel incorporado. Cambie el umbral de sensibilidad y enmascare hasta 4 áreas personalizadas para evitar falsos disparos.



### Enmascaramiento:

toque "AGREGAR MÁSCARA" para obtener un área dibujable (en color verde) que no se tomará en cuenta en caso de que el pixelado de movimiento cambie. Después toque "GUARDAR MÁSCARA" para guardarla. Puede dibujar hasta 4 áreas de máscara independientes.



### Configuración de sensibilidad:

toque "CONFIGURACIÓN" para cambiar la sensibilidad del Movimiento del panel entre Baja (predeterminada), Media y Alta. Utilice la barra de verde a rojo a la derecha de la pantalla para determinar el umbral de activación.



-  CONFIGURACIÓN
-  CONFIGURACIÓN AVANZADA
-  INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
-  INSTALACIÓN
-  DISPOSITIVOS
-  SENSORES DE SEGURIDAD
-  CONFIGURACIÓN DE MOVIMIENTO DEL PANEL

# DISPOSITIVOS WIFI

## DISPOSITIVOS WIFI



### Dispositivos Wifi

Vea y elimine dispositivos Wifi asociados con el panel y configure el punto de acceso de Qolsys.



### Wifi

Escanee y conecte una red de Wifi. 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 del Panel IQ 2. Habilite o deshabilite el enrutador, emita u oculte el SSID, 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 remotos IQ

Conecte una pantalla táctil secundaria remota IQ 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



## CONECTAR A WIFI



Para conectar con una red wifi, 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 "Wifi"



Habilite Wifi 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)

### Active WiFi



Qolsys-5G  
Connected



Now Communications



Qolsys



Sunset Room



Vertical Ops 2.4

+ Add wi-fi network



WPS Push Button

## DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN  
AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111,  
2222)



INSTALACIÓN

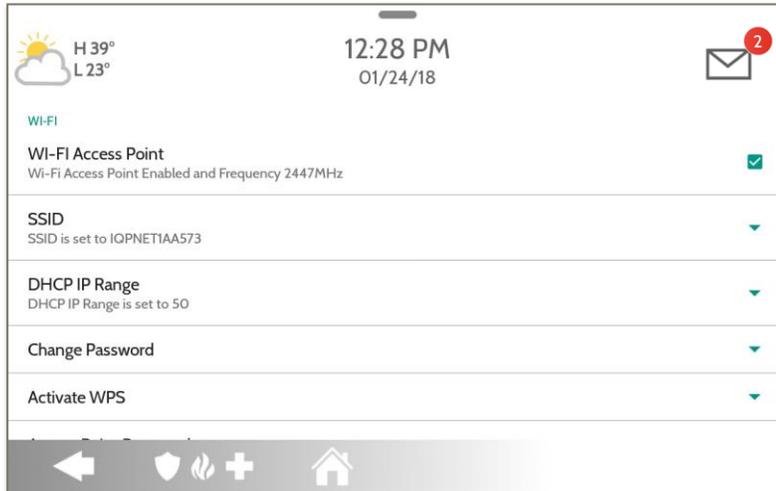


DISPOSITIVOS



DISPOSITIVOS WIFI

## 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.

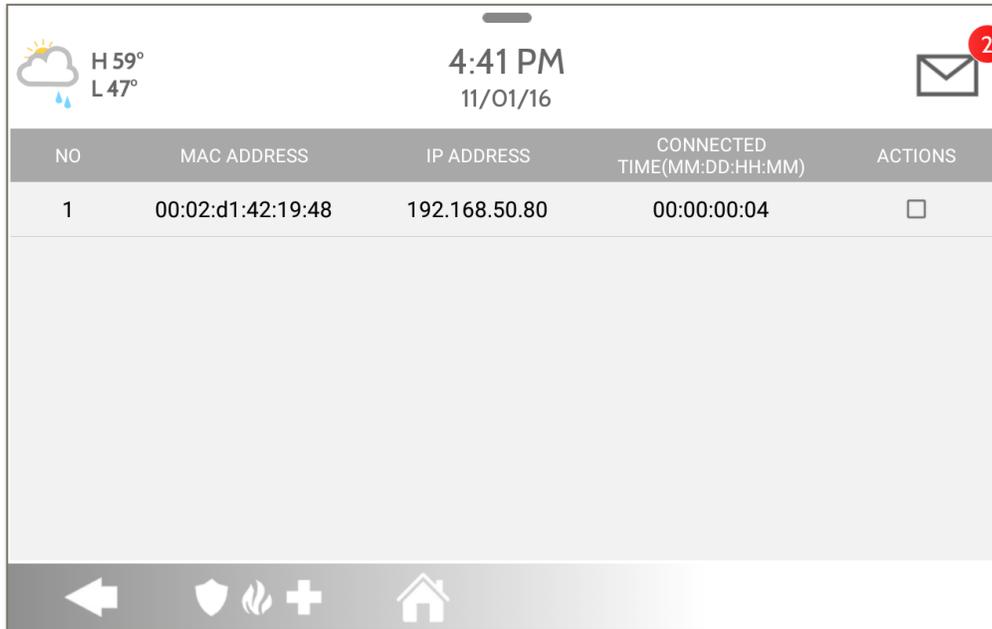
### Activar WPS:

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



NO	MAC ADDRESS	IP ADDRESS	CONNECTED TIME(MM:DD:HH:MM)	ACTIONS
1	00:02:d1:42:19:48	192.168.50.80	00:00:00:04	<input type="checkbox"/>

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

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

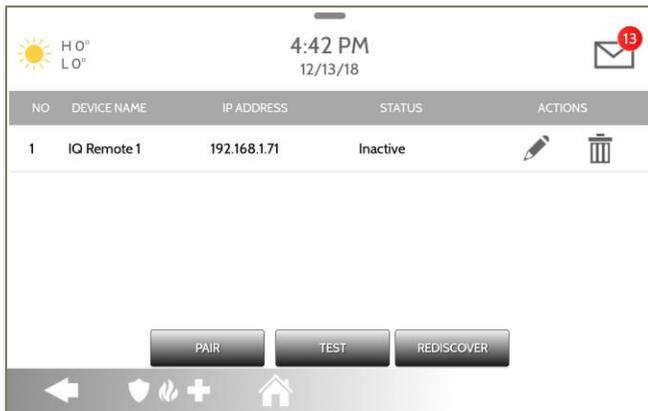
Debe eliminar la información de la red guardada en el dispositivo o se volverá a conectar al panel.

## DISPOSITIVOS REMOTOS IQ



### Dispositivos remotos IQ

Empareje hasta 3 pantallas táctiles secundarias IQ remoto al panel mediante la red del cliente o al punto de acceso integrado del panel.



**NOTA:** El IQ remoto 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.

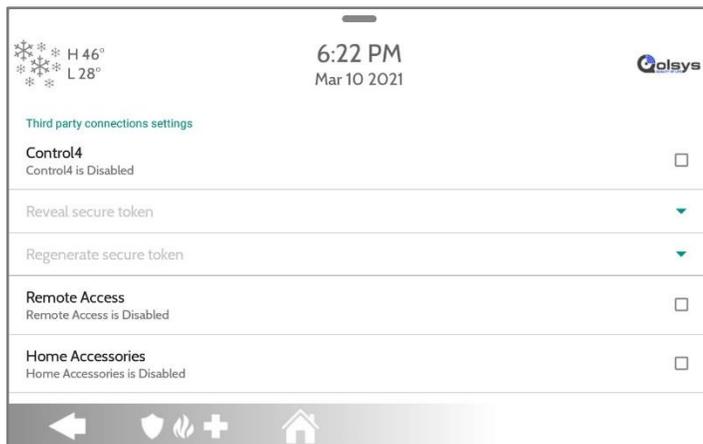
1. Conecte el IQ Remoto al punto de acceso del panel o a la misma red de Wifi a la que está conectado el panel.  
**NOTA:** Los IQ remotos QW9102 y QW9103 solo son compatibles con redes de 2.4 GHz. Los IQ remotos QW9104 son compatibles con 2.4 GHz y 5 GHz.
2. Antes de sincronizar el IQ remoto con el 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 remoto 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



### 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



**NOTA:** Función que no figura en UL/ULC y que no se utiliza en aplicaciones que figuran en UL/ULC.

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.

## DÓNDE ENCONTRARLO



# DISPOSITIVOS DE Z-WAVE

## DISPOSITIVOS DE Z-WAVE



### 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 Panel IQ 2 si está actualmente emparejado.



#### Eliminar dispositivo defectuoso

Elimine un dispositivo Z-Wave fallido de la memoria del IQ Panel 2



#### Eliminar todos los dispositivos (Reestablecer 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

Introduzca el DSK del dispositivo o simplemente escanee el Código QR.



#### Lista de aprovisionamiento

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

## AGREGAR DISPOSITIVO



1. Seleccionar "Agregar dispositivo"

INCLUDE

2. Toque en "Incluir"

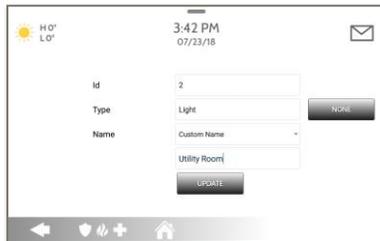
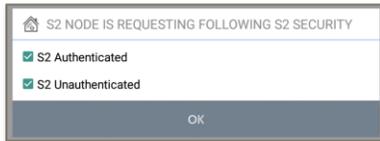
3. Presione el botón "Conectar" o "Detectar" del dispositivo cuando aparezca el mensaje. *(consulte la documentación particular del dispositivo para obtener instrucciones sobre la ubicación del botón)*

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.
- **Puerta de adelante:** 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 icono "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 DE Z-WAVE



AGREGAR DISPOSITIVO

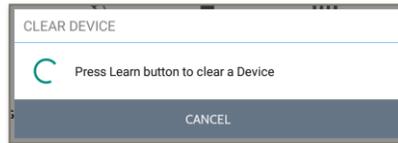
## ELIMINAR DISPOSITIVO



Borra el dispositivo de Z-Wave de una red, ya sea que estuviera registrado con otro controlador anteriormente o con el Panel IQ 2. También elimina un dispositivo del Panel IQ 2 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.

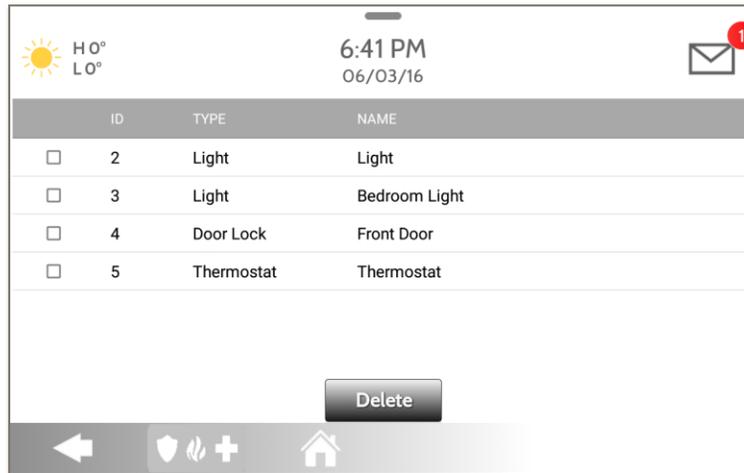
## ELIMINAR DISPOSITIVO DEFECTUOSO



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"



The screenshot shows a mobile app interface with a weather widget at the top left (H0°, L0°), a clock (6:41 PM) and date (06/03/16) at the top center, and a notification icon at the top right. Below is a table of devices:

ID	TYPE	NAME
<input type="checkbox"/> 2	Light	Light
<input type="checkbox"/> 3	Light	Bedroom Light
<input type="checkbox"/> 4	Door Lock	Front Door
<input type="checkbox"/> 5	Thermostat	Thermostat

At the bottom of the screen, there is a 'Delete' button and a navigation bar with icons for back, home, and add.

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

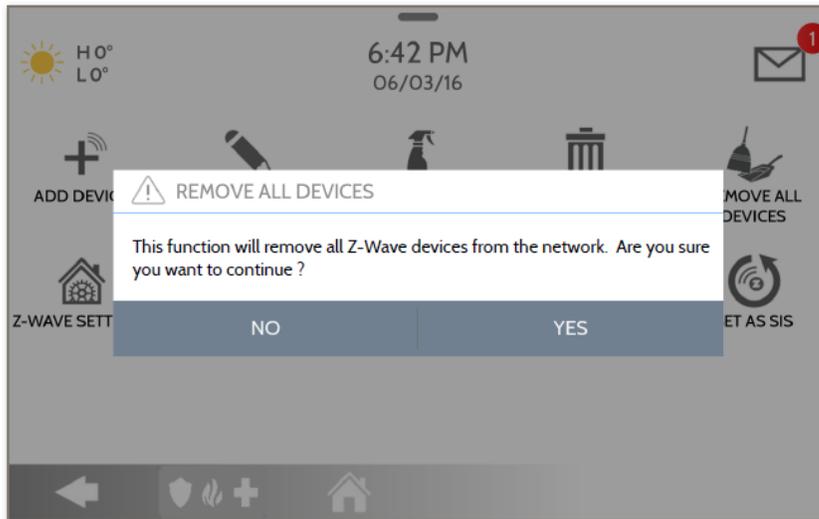


Tocar "Eliminar"

## QUITAR TODOS LOS DISPOSITIVOS



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



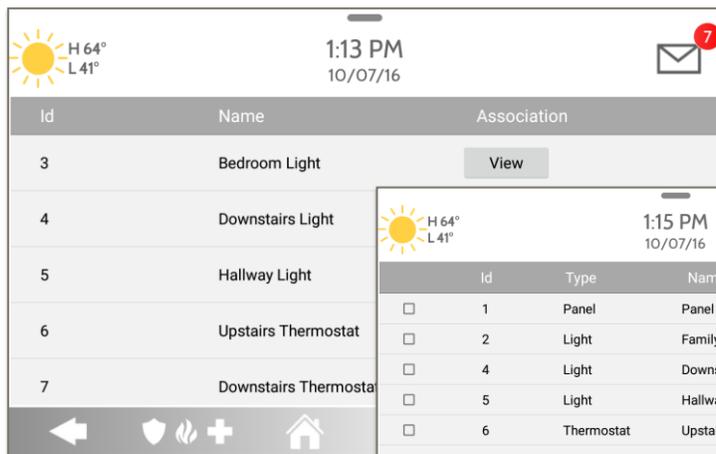
Si toca "Quitar todos los dispositivos" aparece una ventana de confirmación que le pide confirmar su decisión de quitar todos los dispositivos.

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 Panel IQ 2 (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 "Editar"



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

Nota: El Panel IQ 2+ 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".

## CONFIGURACIÓN DE Z-WAVE

La Configuración de Z-Wave permite que un instalador configure un número máximo de dispositivos de Z-Wave permitidos en el Panel IQ 2 en todas las categorías, y que controle otras configuraciones de Z-Wave.

Dispositivo	Predeterminado	Número máximo admitido
Termostatos	10	La cantidad máxima de termostatos admitidos es 10
Tomas inteligentes*	15	La cantidad máxima de tomas inteligentes IQ admitidas es 15
Luces	80	La cantidad máxima de módulos de luz Z-Wave admitidos es 80
Cerraduras	20	La cantidad máxima de cerraduras Z-Wave admitidas es 20
Otros dispositivos de Z-Wave	21	La cantidad máxima de dispositivos Z-Wave varios es 21
Puertas del garaje	6	La cantidad máxima de puertas de garaje es 6

**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.

## DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

12:55  
02/01/16

- 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.

## CONFIGURACIÓN DE Z-WAVE

Configuración	Predeterminado	Descripción
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 Z-Wave con el 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).
Acceso a automatización	Habilitado	Al <b>activarse</b> 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.
Configuración de Z-Wave avanzado	Deshabilitado	<p>Cuando la Configuración de Z-Wave avanzado está <b>habilitada</b>, los siguientes íconos nuevos aparecerán en la página de Dispositivos Z-Wave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Añadir dispositivos de forma continua:</b> Activa el modo de registro "siempre escuchando". Incluya un dispositivo de Z-Wave después de otro. Al finalizar, puede editar los dispositivos con nombres personalizados.</li> <li>- <b>Reemplazar nodo defectuoso:</b> Permite reemplazar un nodo que falló con un nuevo dispositivo mediante el mismo ID de nodo.</li> <li>- <b>Gestionar dispositivos desde los Controladores secundarios:</b> Permite que los controladores secundarios gestionen los dispositivos de la red.</li> <li>- <b>Cambio de controlador:</b> Cambia el controlador principal del Panel IQ a otro controlador.</li> <li>- <b>Añadir/eliminar controlador:</b> Este ícono actúa como botón para "Añadir/eliminar" al conectar el Panel IQ en otra red.</li> </ul>

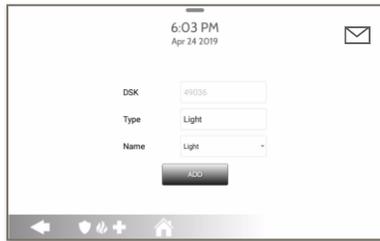
## SMARTSTART



1. Seleccione "SmartStart"

INCLUDE

2. Toque en "Incluir"



3. Escanee la caja o el código QR del dispositivo o introduzca 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



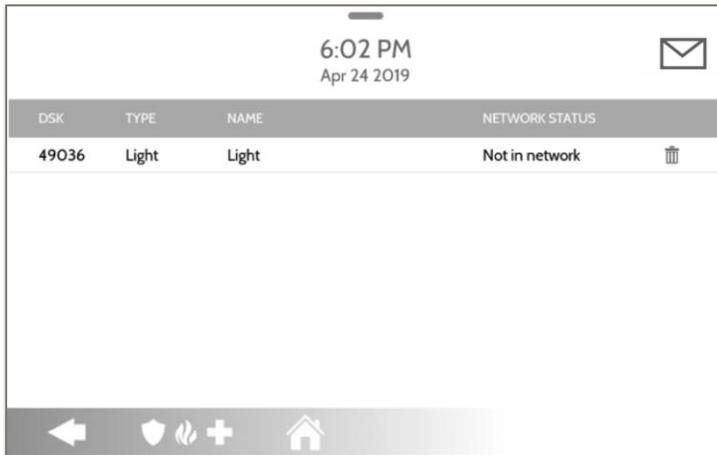
SMARTSTART

## 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.



DSK	TYPE	NAME	NETWORK STATUS
49036	Light	Light	Not in network

### 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.

# DISPOSITIVOS BLUETOOTH

## DISPOSITIVOS BLUETOOTH

## DÓNDE ENCONTRARLO



### Dispositivos Bluetooth

Añada, edite, elimine y configure un dispositivo Bluetooth. El desarmado por Bluetooth es compatible mediante un dispositivo móvil. Las funciones de campanillas, anuncios y voz de 2 vías pueden reproducirse por Bluetooth en las bocinas Anker 3102, 3108 o 3109.



### Añadir dispositivo

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

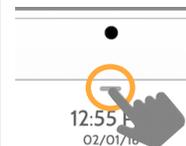
Alterne entre encender/apagar Bluetooth, ajuste la configuración para desarmar por Bluetooth y cambie el tiempo de cierre para desarmar por Bluetooth (1, 5, 10, 20 y 30 min).



### Agregar bocina

Sincronice una bocina Bluetooth Anker a3102, 3108 o 3109 con el panel para reproducir anuncios de voz, campanillas y voz de dos vías.

**NOTA:** Agregar una bocina BLE al panel reemplaza todas las campanillas y voces de las bocinas del panel integrado.



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



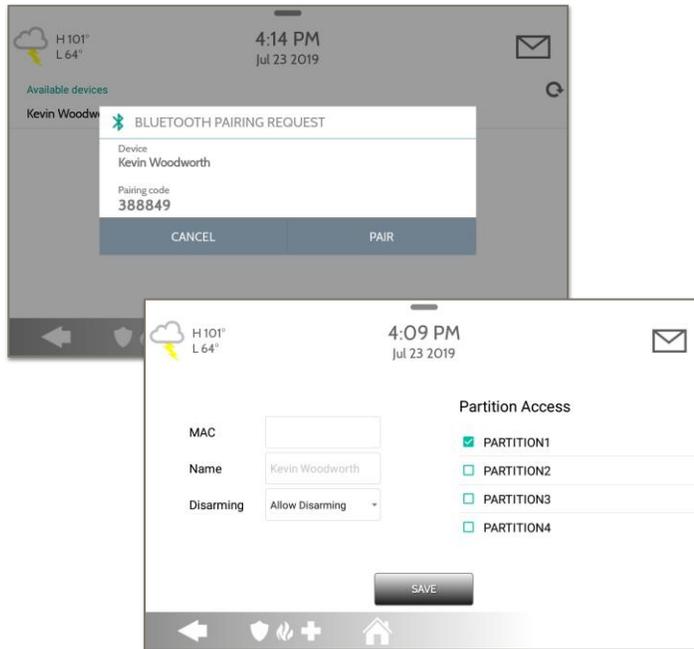
INSTALACIÓN



DISPOSITIVOS

DISPOSITIVOS BLUETOOTH

## AGREGAR DISPOSITIVO



1. Seleccione “Agregar dispositivo”

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

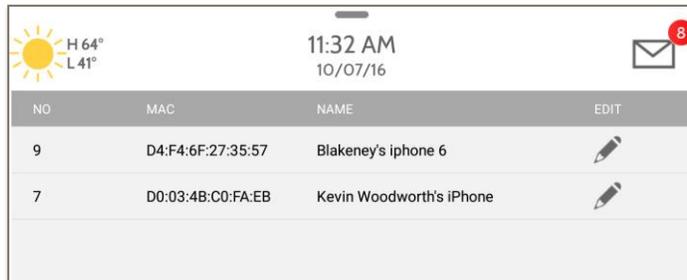
3. Seleccione el dispositivo correcto de la lista en el panel y verifique que el código de conexión coincida con el de su dispositivo móvil.

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

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

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

## EDITAR DISPOSITIVO

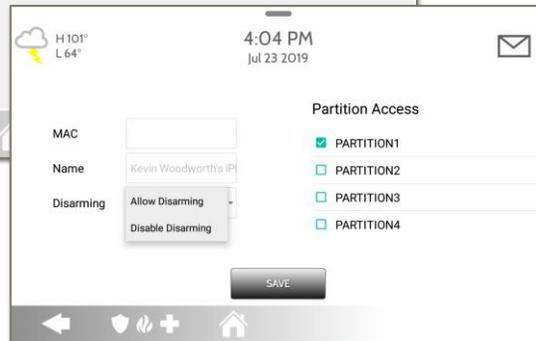


NO	MAC	NAME	EDIT
9	D4:F4:6F:27:35:57	Blakeney's iphone 6	
7	D0:03:4B:C0:FA:EB	Kevin Woodworth's iPhone	

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.



MAC:

Name:

Disarming:

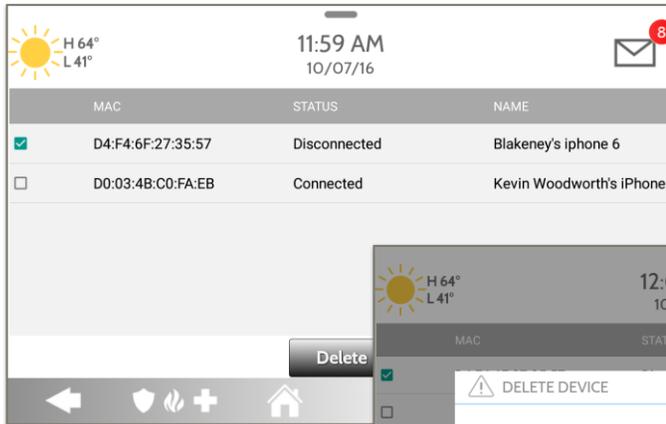
Partition Access

- PARTITION1
- PARTITION2
- PARTITION3
- PARTITION4

SAVE

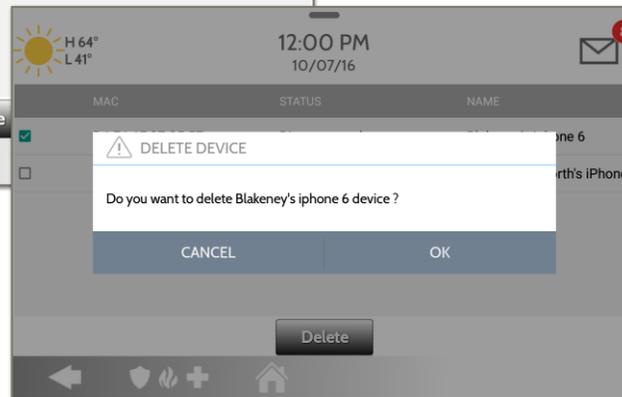
Nota: esta opción solo está disponible cuando las "Particiones" están habilitadas. Un dispositivo solo puede asignarse a una Partición a la vez.

## ELIMINAR DISPOSITIVO



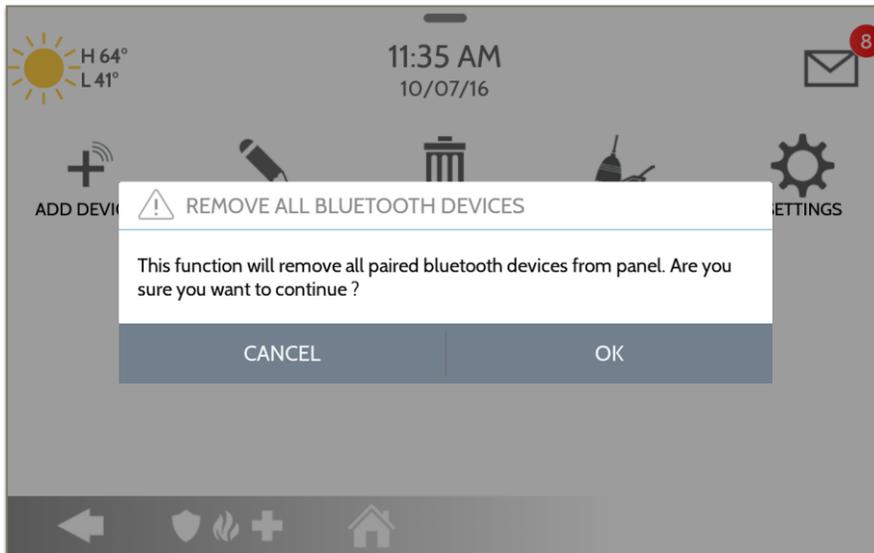
1. Seleccione la casilla de marcación al lado del dispositivo que desea eliminar.

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



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

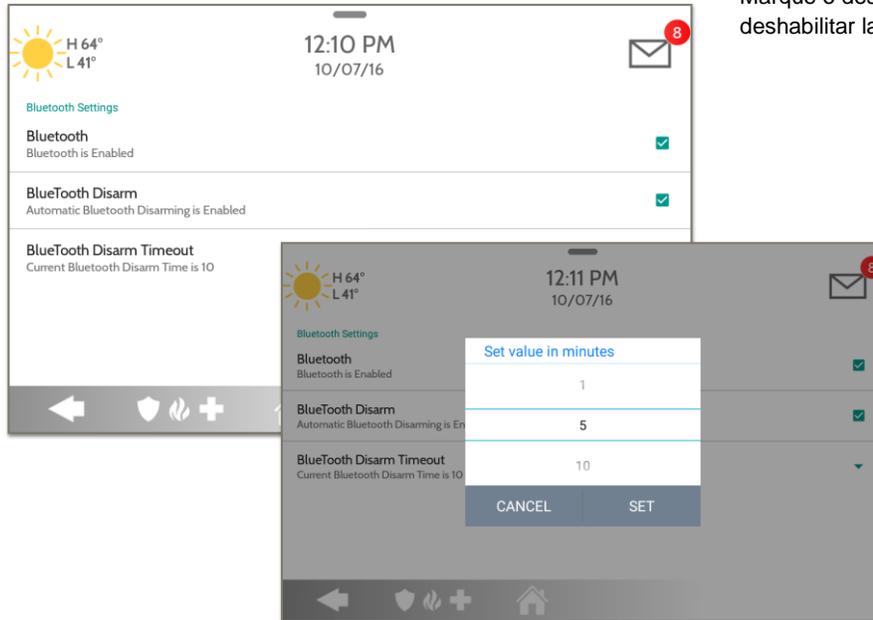
## QUITAR TODOS LOS DISPOSITIVOS



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:

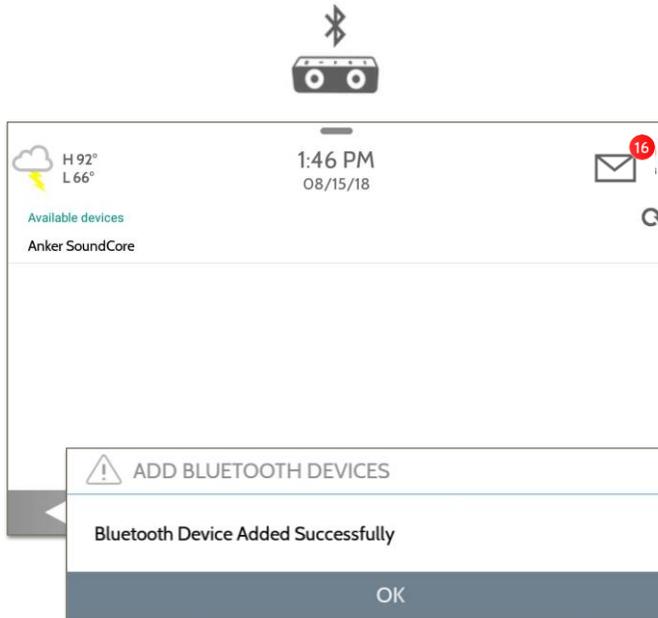
Marque o desmarque esta casilla para habilitar o deshabilitar desarmar el panel por Bluetooth. Para cambiar este ajuste a nivel individual, debe editar el dispositivo específico.

### TIEMPO CADUCADO DE DESARMADO POR BLUETOOTH:

Cambie el tiempo que debe esperar el panel una vez que ha sido armado en Lejos 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

## AGREGAR BOCINA



1. Seleccione "Agregar bocina".
2. Inicie el emparejamiento de Bluetooth desde la bocina.
3. Toque el dispositivo correcto desde la lista del panel para iniciar el proceso de emparejamiento.
4. Una vez emparejado, aparecerá una ventana emergente con la leyenda "El dispositivo de Bluetooth se añadió con éxito". Toque "Aceptar" para confirmar.
5. Su bocina ahora aparecerá en la lista de "Dispositivos conectados" en el panel.

**NOTA:** solo las bocinas marca "Anker" (modelos 3102, 3018 o 3019) son compatibles.

# 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 de Wi-Fi

Prueba la conexión del panel con la red inalámbrica (wifi)



### Prueba del 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.



### Configuración del sensor de imagen

Prueba la conexión del panel con los sensores de imagen



### Pruebas de Z-Wave

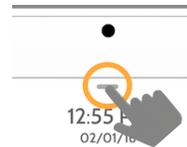
Pruebe la comunicación entre los dispositivos y el panel. Vuelva a descubrir la red, los contadores, la información de dispositivos cercanos, el diagnóstico y los diagnósticos avanzados.



### Prueba de PowerG\*

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

## DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



PRUEBAS DEL SISTEMA

\* La prueba de PowerG sólo está disponible si el panel tiene instalada una Tarjeta dependiente PowerG.

## 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 vidrio roto del panel

Pruebe los micrófonos del panel para garantizar una sensibilidad adecuada para el Vidrio roto integrado.



### Prueba de ruta doble

Verifique que la ruta Wi-Fi se conecta a Alarm.com



### Prueba de tarjetas secundarias

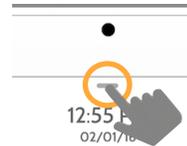
Prueba la integridad de las tarjetas secundarias instaladas.



### Prueba del panel

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

## DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



PRUEBAS DEL SISTEMA

## PRUEBA DE WIFI



### Prueba de Wi-Fi

La prueba de Wi-Fi comprueba la conexión del Panel IQ 2 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 wifi.



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

Para realizar una prueba de wifi, toque el botón "Ejecutar".



**NOTA:** Si la prueba falla, revise las configuraciones de wifi.

## DÓNDE ENCONTRARLO



-  CONFIGURACIÓN
-  CONFIGURACIÓN AVANZADA
-  INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
-  PRUEBAS DEL SISTEMA
-  PRUEBA DE WIFI

## PRUEBA DEL SENSOR



### Prueba del 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. Esta nueva versión de la Prueba del sensor requiere la **versión de RF PIC 10.2.15-G1** o superior.

ZONE	NAME	AVERAGE DBM	LAST EVENT RESULTS (DBM) (PACKETS)		
1	Back Window	Strong (-43)	Strong (-47)	Perfect (16)	
2	Front Window	Strong (-31)	Strong (-33)	Perfect (8)	
3	Back Door	Good (-55)	Good (-55)	Excellent (7)	

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

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.

## 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 "Excelente".

## PRUEBA DEL SENSOR



### Umbral de ruido

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.

ZONE	NAME	AVERAGE DBM	LATEST RESULTS (DBM) (PACKETS)	
1	Versa	Strong (-58)	Strong (-61)	Clear All Sensor Data Real Time Noise Floor
2	Flow	Strong (-62)	Strong (-67)	
4	Front Door	Strong (-51)	Strong (-59)	

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



## DÓNDE ENCONTRARLO



- 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 una parte diferente de la puerta o ventana, o ajuste la antena RF del panel.

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



## DÓNDE ENCONTRARLO



## PRUEBA DEL SENSOR



### Prueba del sensor

El panel puede probar la conexión y comunicación con los sensores de seguridad individuales. Antes de ejecutar esta prueba debe haber al menos un sensor de seguridad conectado al sistema. Esta versión de prueba del sensor es para paneles con la **versión RF PIC 10.2.15-G0** anterior.

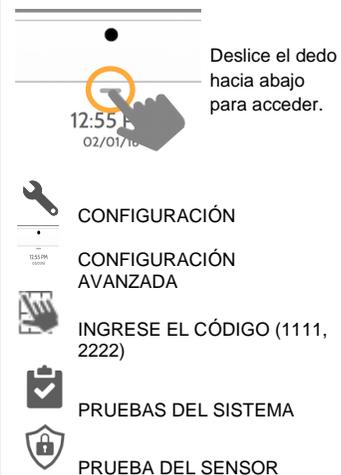
Los sensores conectados al panel aparecerán en la pantalla. El panel detectará los informes de apertura y cierre. **Espera 10 segundos entre las pruebas si se activa el mismo dispositivo más de una vez.** "Origen de la señal" se relaciona con la frecuencia de un sensor.

El panel emitirá un informe sonoro y mostrará los resultados de prueba desde "Sin señal" hasta "Perfecto", incluida la cantidad de paquetes recibidos.

NO	ID	SIGNAL SOURCE	NAME	RESULT	LAST RUN TIME
1	61B8A0	G	Water	No Signal	
2	625DA1	G	Front Door	Perfect ( 8	04:49 PM, Jun 07, 2017

Resultados	Paquetes recibidos
Perfecto	8
Excelente	6-7
Bueno	3-5
Mínimo	1-2
Sin señal	Ningún paquete de RF recibido

## DÓNDE ENCONTRARLO



**Nota:** Para UL/cUL, primero realice una prueba de colocación para todos los dispositivos de iniciación inalámbrica. El resultado aceptable será "Excelente".

## 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



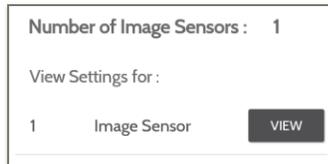
## CONFIGURACIÓN DE SENSOR DE IMAGEN



### Configuración del sensor de imagen

Pruebe la conexión de un sensor de imagen con el panel para verificar que se comuniquen correctamente y puedan tomar fotos.

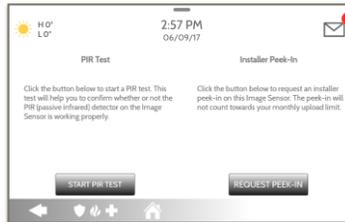
**Elija un sensor de imágenes para probarlo: Seleccione la prueba que desea ejecutar:**



Seleccione el sensor de imagen deseado tocando "Ver" al lado de su nombre



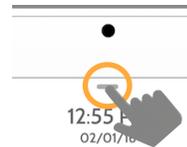
Toque "pruebas de sensor"



La **prueba PIR** controla el sensor de movimiento.

**El Vistazo del instalador** prueba la cámara (Los resultados aparecen a través de la aplicación Alarm.com)

## DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

PRUEBAS DEL SISTEMA



CONFIGURACIÓN DE SENSOR DE IMAGEN

## PRUEBAS DE Z-WAVE

## DÓNDE ENCONTRARLO



### Prueba de 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.

ID	TYPE	STATUS	TEST TIME	RESULT
2	Light	Normal		Run
3	Light	Normal		Run
4	Door Lock	Unreachable		Run

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



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



PRUEBAS DEL SISTEMA



PRUEBAS DE Z-WAVE



PRUEBA DE Z-WAVE

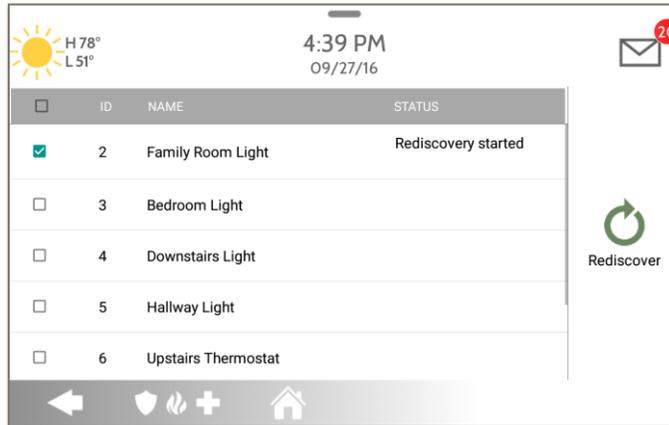
## PRUEBAS DE Z-WAVE



### 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



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.



ID	NAME	NEIGHBOR INFO
2	Light	View
3	Bedroom Light	View
4	Front Door	
5	Thermostat	

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

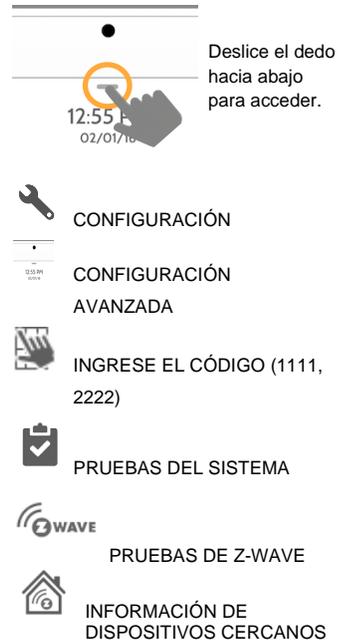


Neighbor Nodes for Light (5)

- 4 : front\_door

CLOSE

## 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

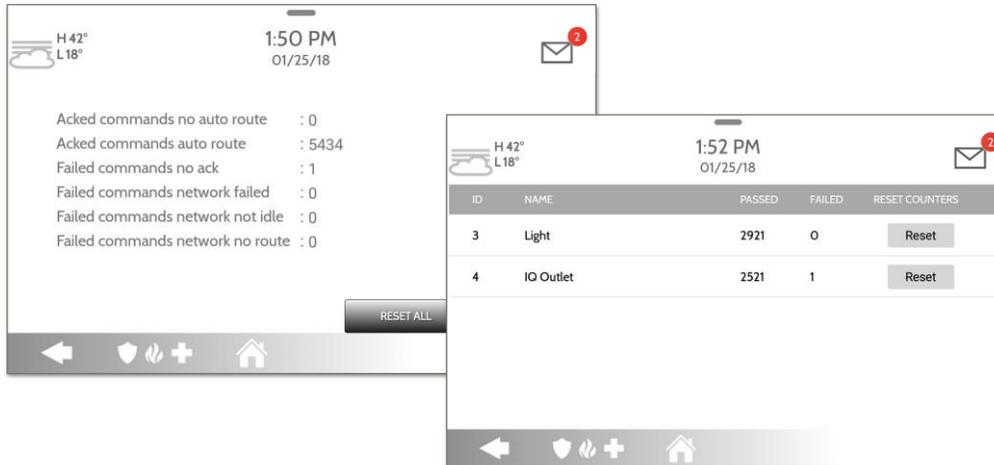
## PRUEBAS DE Z-WAVE

## DÓNDE ENCONTRARLO



### 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.



**Contadores Screenshot 1:**

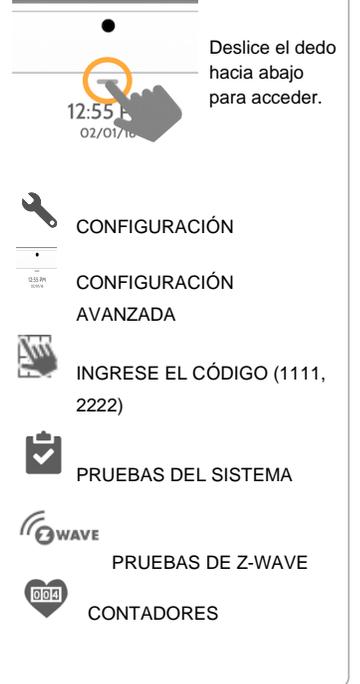
H 42°  
L 18°      1:50 PM  
01/25/18

Acked commands no auto route : 0  
 Acked commands auto route : 5434  
 Failed commands no ack : 1  
 Failed commands network failed : 0  
 Failed commands network not idle : 0  
 Failed commands network no route : 0

**Contadores Screenshot 2:**

H 42°  
L 18°      1:52 PM  
01/25/18

ID	NAME	PASSED	FAILED	RESET COUNTERS
3	Light	2921	0	Reset
4	IO Outlet	2521	1	Reset



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

12:55 PM  
02/01/18

- CONFIGURACIÓN
- CONFIGURACIÓN AVANZADA
- INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
- PRUEBAS DEL SISTEMA
- PRUEBAS DE Z-WAVE
- CONTADORES

## PRUEBAS DE Z-WAVE

CONTADOR	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

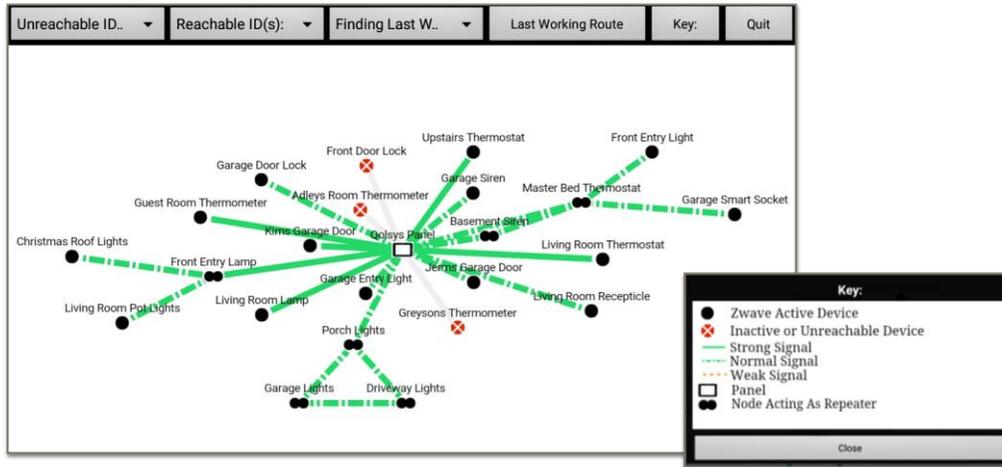
## PRUEBAS DE Z-WAVE

## DÓNDE ENCONTRARLO



### 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.



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

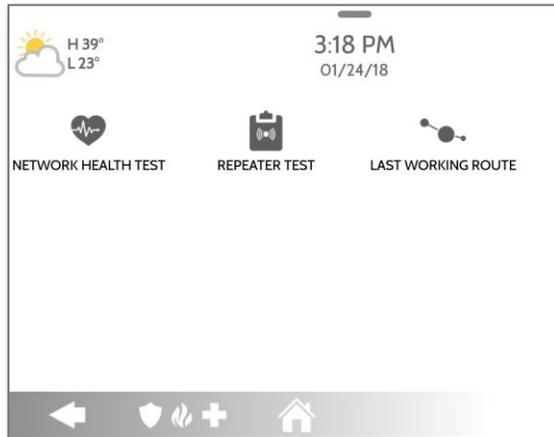
- CONFIGURACIÓN
- CONFIGURACIÓN AVANZADA
- INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
- PRUEBAS DEL SISTEMA
- PRUEBAS DE Z-WAVE
- DIAGNÓSTICO DE Z-WAVE

## 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

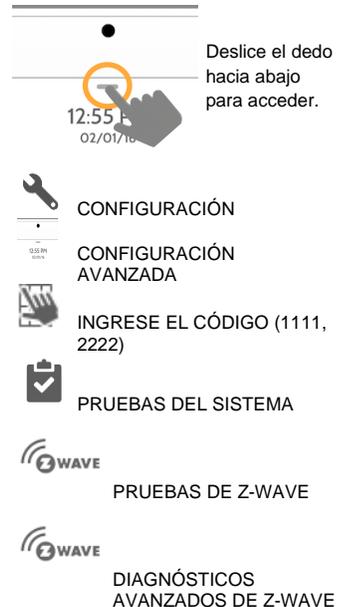
Prueba la conexión para los repetidores de Z-Wave exclusivos en la red.



### 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

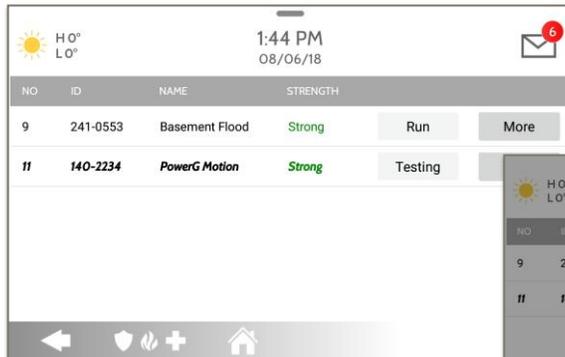


## PRUEBA DE POWER G



### 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.



NO	ID	NAME	STRENGTH		
9	241-0553	Basement Flood	Strong	Run	More
11	140-2234	PowerG Motion	Strong	Testing	



NO	ID	NAME	STRENGTH		
9	241	Basement Flood	Strong	Run	More
11	140	PowerG Motion	Strong	Testing	More

**Sensor Signal Info** RUN

Sensor: PowerG Motion (11)  
 Current Strength: **Strong**  
 24 Hrs Strength: Not Available  
 Last Updated: 01:44 PM, Aug 06, 2018  
 Repeater: Not Applicable

TEST LED    TEST PICTURE

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

**Nota:** para UL/cUL la intensidad de la señal de debe estar ser "Fuerte"

## DÓNDE ENCONTRARLO



-  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

## DÓNDE ENCONTRARLO



### Prueba de Zigbee

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

NAME	LAST SIGNAL STRENGTH	AVERAGE SIGNAL STRENGTH	BATTERY
Zigbee Test	Strong (-30 dBm)	Strong (-52 dBm)	2.7 V

### La intensidad

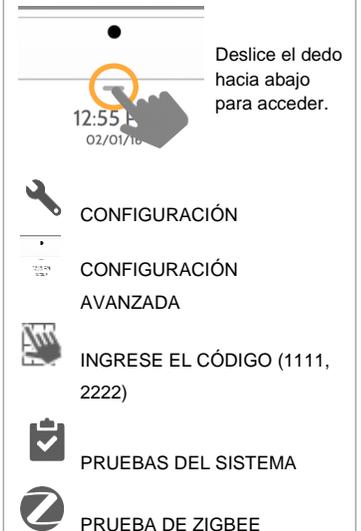
puede ser:

-Fuerte

-Buena

-Débil

-Sin señal



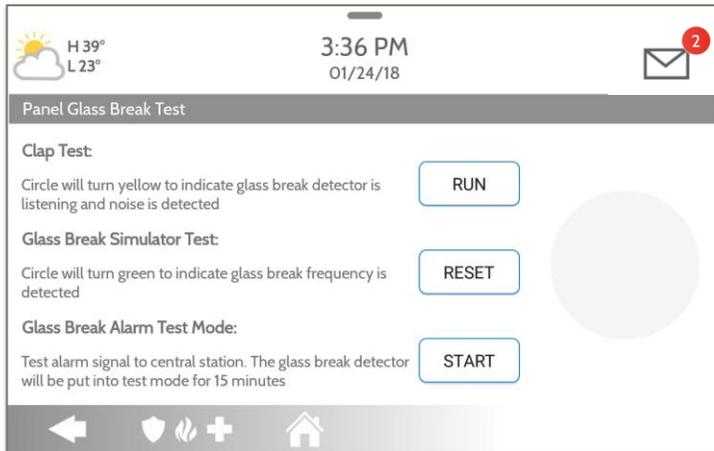
\* Es necesario instalar una tarjeta dependiente Zigbee para que aparezca este icono

## PRUEBA DE VIDRIO ROTO DEL PANEL



### Prueba de vidrio roto del panel

Prueba de vidrio roto del panel. Esto garantizará que el detector y los micrófonos integrados funcionen correctamente cuando sea necesario. Debe habilitar Vidrio roto del panel en la Configuración del instalador para acceder a esta prueba.



### Pruebas

Seleccione "Ejecutar" para comenzar la prueba. El círculo se volverá **AMARILLO** cuando se detecte una prueba de aplauso y los micrófonos estén escuchando.

El círculo se volverá **VERDE** cuando el panel escuche que se detecta la frecuencia apropiada de vidrio roto.

## DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



PRUEBAS DEL SISTEMA



PRUEBA DE VIDRIO ROTO DEL PANEL

## PRUEBA DE VIDRIO ROTO DEL PANEL



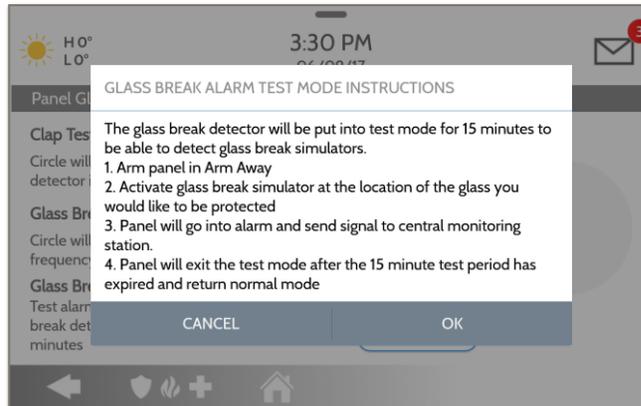
### Modo de prueba de alarma de vidrio roto

Al seleccionar "Inicio" se habilitará un modo de prueba de 15 minutos que permite que el Detector de vidrio roto del panel se dispare usando un simulador de cristal roto. Una vez que se activa, se enviará una alarma a la estación central. Siga las instrucciones en pantalla para asegurar una prueba adecuada.

RUN

RESET

START



## DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

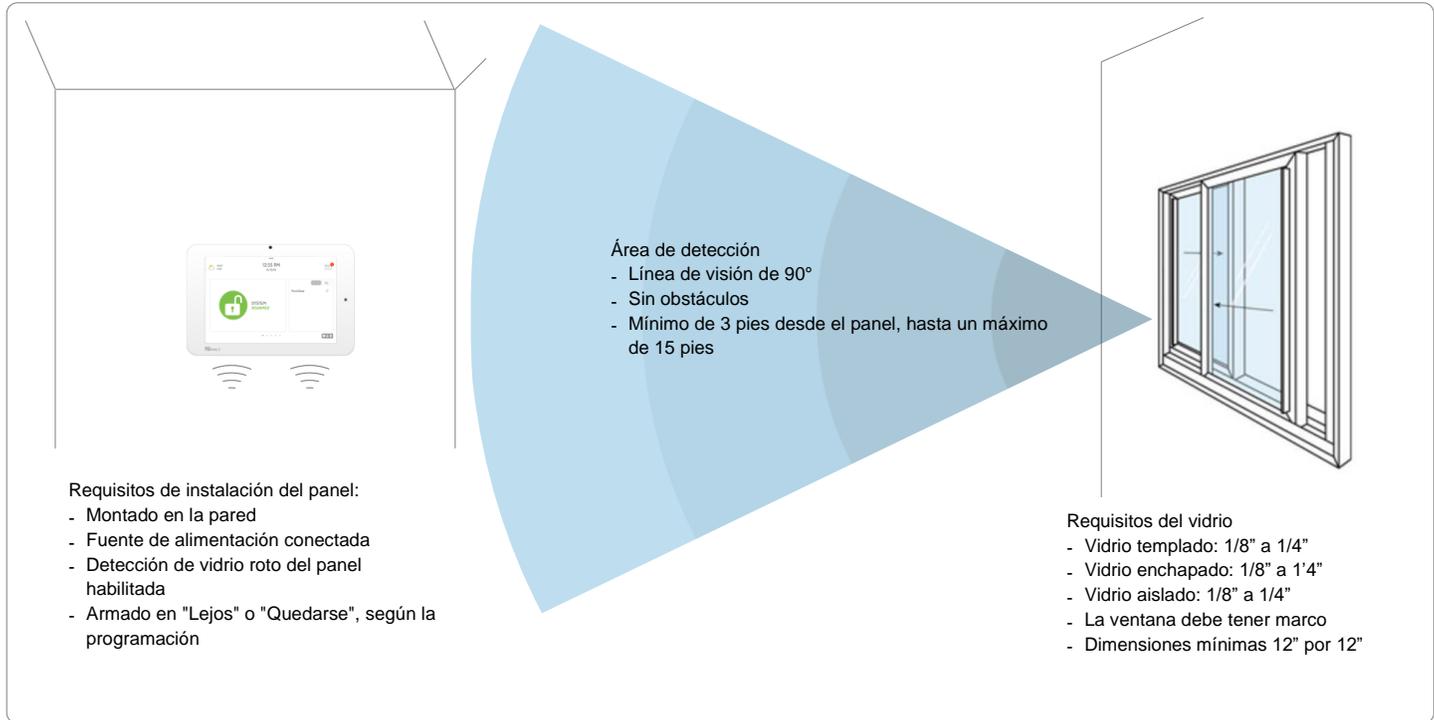


PRUEBAS DEL SISTEMA



PRUEBA DE VIDRIO ROTO DEL PANEL

## REQUISITOS DE DETECCIÓN DE VIDRIO ROTO DEL PANEL



## PRUEBA DE RUTA DOBLE



Cuando se habilita, la conectividad de ruta doble permite que el Panel IQ 2 use los radios de celular y Wifi para señales y comunicaciones simultáneamente.



De forma predeterminada, el control de ruta dual está habilitado. Para deshabilitarlo, desmarque la celda.

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

**NOTA:** El Panel IQ 2 debe estar conectado a una red de wifi para habilitar la ruta doble

**NOTA:** El Panel IQ 2 es compatible con los siguientes receptores de estación de monitoreo con certificación UL/ULC: SG-System I/II/III/IV/5. Wifi es para uso complementario solo para UL/cUL

## DÓNDE ENCONTRARLO

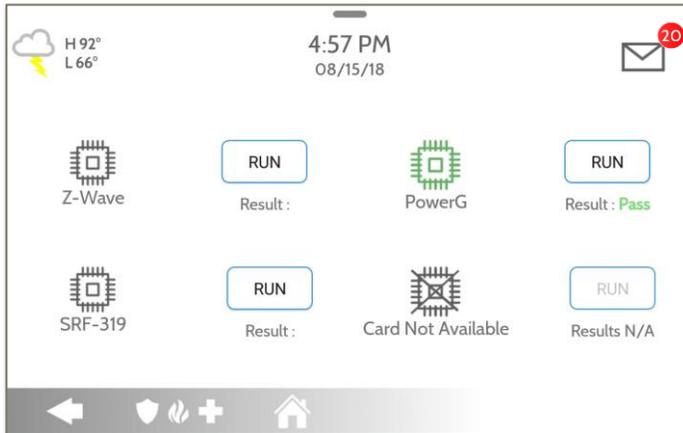


## PRUEBA DE TARJETAS SECUNDARIAS



### Prueba de tarjetas secundarias

Prueba la integridad de las tarjetas secundarias 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



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



PRUEBAS DEL SISTEMA



PRUEBA DE TARJETAS SECUNDARIAS

## PRUEBA DEL PANEL



### Prueba del panel

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

TEST NAME	TEST RESULT	TEST TIME	
Arm-Disarm	Pass	01:11 PM, Sep 28, 2016	RUN
Camera	Pass	01:09 PM, Sep 28, 2016	RUN
Photos	Fail	01:11 PM, Sep 28, 2016	RUN
Help Videos	Pass	01:09 PM, Sep 28, 2016	RUN

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



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



PRUEBAS DEL SISTEMA



PRUEBA DEL PANEL

# PERSONALIZACIÓN

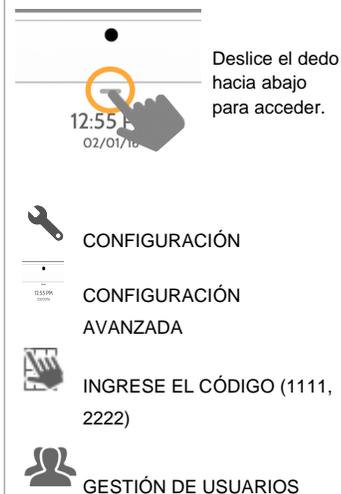
## GESTIÓN DE USUARIOS



El Panel IQ 2 puede conservar 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 Wifi, 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



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

## MARCA DEL DISTRIBUIDOR\*

## DÓNDE ENCONTRARLO



### Marca del distribuidor

Aquí puede personalizar la información de contacto del concesionario, el logotipo, los vídeos de ayuda y el letrero para cualquier necesidad de marca.



### Información de contacto

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



### Cargar videos de ayuda

Reemplace o agregue videos de ayuda que auxilien al usuario final con alguna duda



### Cargar logotipo personalizado

Agregue el logotipo de su empresa en el panel al reemplazar el sobre.



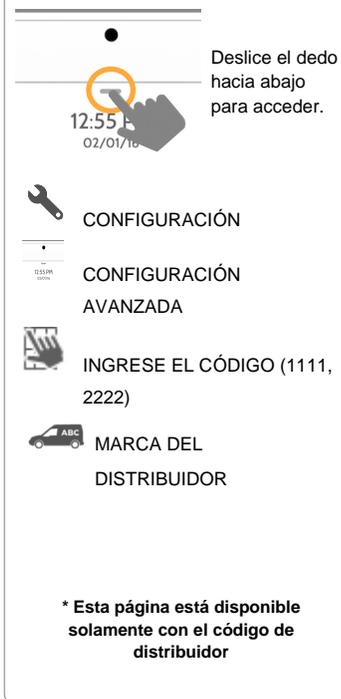
### Configuración de la marca del distribuidor

Active o desactive la función de bloqueo de fotos en el letrero que aparece en pantalla



### Letrero en pantalla

Agregue imágenes publicitarias en el marco de fotografías que los usuarios no pueden eliminar.



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\*

## DÓNDE ENCONTRARLO



### 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.

Dealer Name	ABC Security	Email	jondoe@abcsecurity.com
Tag Line 1	Automation & Security	Web	www.ABCsecurity.com
Tag Line 2	Atlanta's Preferred	Installation location ZIP Code	84008
Phone	(798) 123-4567		

**SAVE**

Por ejemplo:

**ABC Security**  
**Automatización y**  
**Seguridad**  
**La empresa preferida de**  
**Atlanta**  
**798-123-4567**  
[jondoe@abcsecurity.com](mailto:jondoe@abcsecurity.com)  
[ABCSecurity.com](http://ABCSecurity.com)  
**84008**



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



MARCA DEL DISTRIBUIDOR



INFORMACIÓN DE CONTACTO

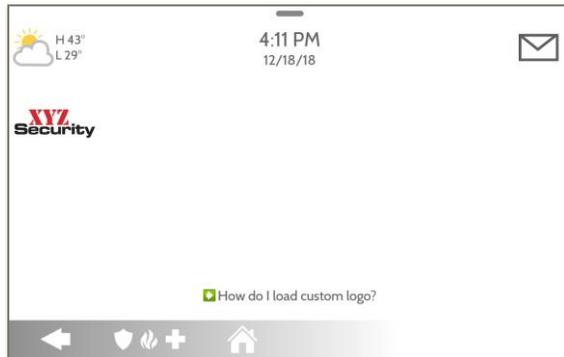
## MARCA DEL DISTRIBUIDOR\*

## DÓNDE ENCONTRARLO



### Cargar logotipo personalizado

Cargue en el panel un logotipo personalizado del distribuidor mediante una tarjeta micro SD. Esta imagen sustituirá el ícono del "sobre" en la esquina superior derecha de la pantalla.



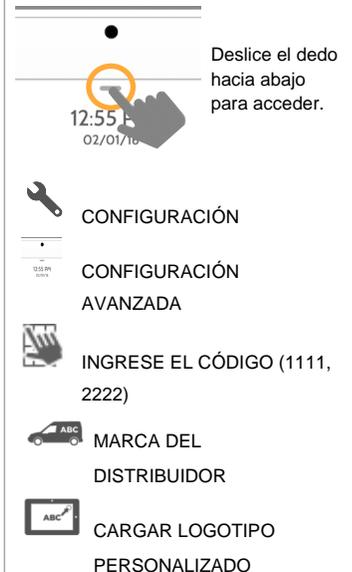
**NOTA:** antes de extraer la tarjeta SD, ingrese a "Configuración", y luego toque "Tarjeta SD" y seleccione "Desmontar"

### Pasos para cargar logotipo personalizado:

1. Cargue el logotipo\* en una tarjeta SD
2. Introduzca la tarjeta SD en el panel
3. En el panel, diríjase a la sección de Marca del distribuidor
4. Toque "Cargar logotipo personalizado"
5. Toque la miniatura del logotipo que desee cargar
6. Toque Aceptar

### Requisitos de logotipo:

- Que esté almacenado en la carpeta denominada "logotipo"
- 200 x 100 pixeles (o menos)
- JPEG o PNG



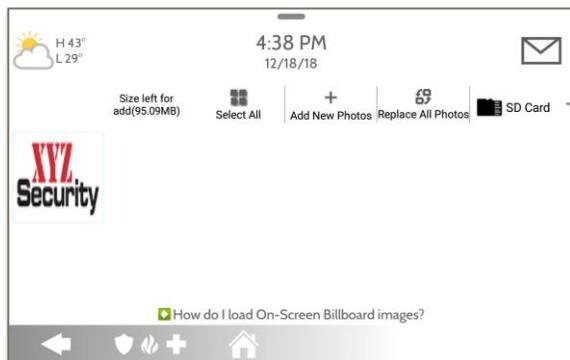
## MARCA DEL DISTRIBUIDOR\*

## DÓNDE ENCONTRARLO

### Letrero en pantalla



Cargue y bloquee hasta 4 fotos del distribuidor a pantalla completa mediante una tarjeta micro SD para que sean parte del protector de pantalla del marco de fotografías. Los usuarios finales no pueden eliminar las fotos del distribuidor.



**NOTA:** antes de extraer la tarjeta SD, ingrese a “Configuración”, y luego toque “Tarjeta SD” y seleccione “Desmontar”

### Cargar fotos para el letrero en pantalla:

1. Cargue las fotos\* en una tarjeta SD
2. Introduzca la tarjeta SD en el panel
3. En el panel, diríjase a la sección de Marca del distribuidor
4. Toque "Letrero en pantalla"
5. Toque las miniaturas de las fotos que desee cargar
6. Después elija “Agregar nuevo” o “Reemplazar todo”

### Requerimientos de las fotos:

- Que estén almacenadas en la carpeta denominada "letrero"
- 1280 x 800 píxeles (o menos)
- JPEG o PNG



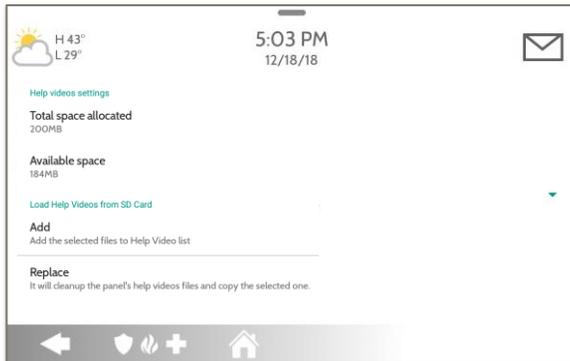
## MARCA DEL DISTRIBUIDOR\*

## DÓNDE ENCONTRARLO



### Cargar videos de ayuda

Cargue videos personalizados de ayuda con una Tarjeta SD. Haga sus propios videos de solución de problemas para sus clientes o use nuestros videos integrados.



**NOTA:** antes de extraer la tarjeta SD, ingrese a "Configuración", y luego toque "Tarjeta SD" y seleccione "Desmontar"

### Cargar videos de ayuda:

1. Cargue los videos\* en una tarjeta SD
2. Introduzca la tarjeta SD en el panel
3. En el panel, diríjase a la sección de Marca del distribuidor
4. Toque "Cargar videos de ayuda"
5. Después elija "Agregar" o "Reemplazar"

### Requisitos del video:

- Que esté almacenado en la carpeta denominada "videos"
- Relación de aspecto: 1280 x 800
- Tipo de archivo: .m4v
- Espacio total de almacenamiento: 200 MB



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



MARCA DEL DISTRIBUIDOR



CARGAR VIDEOS DE AYUDA

## CONECTAR A WIFI



Para conectar con una red wifi, 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 "Wifi"



Habilite Wifi 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)

### Activate WIFI



Qolsys-5G  
Connected



Now Communications



Qolsys



Sunset Room



Vertical Ops 2.4



Add wi-fi network

## DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN  
AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111,  
2222)



WIFI

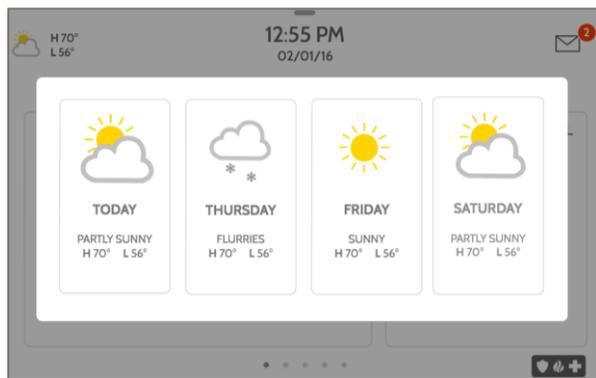
## CLIMA



H 36° L 20°

### PRONÓSTICO DEL DÍA

El pronóstico del día aparece en el icono de clima con una representación gráfica de precipitaciones y temperaturas máximas y mínimas.



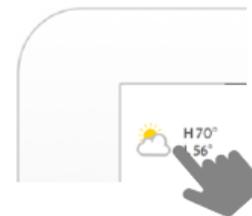
### PRONÓSTICO DE 4 DÍAS

Toque el icono 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 wifi)

### UBICACIÓN:

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

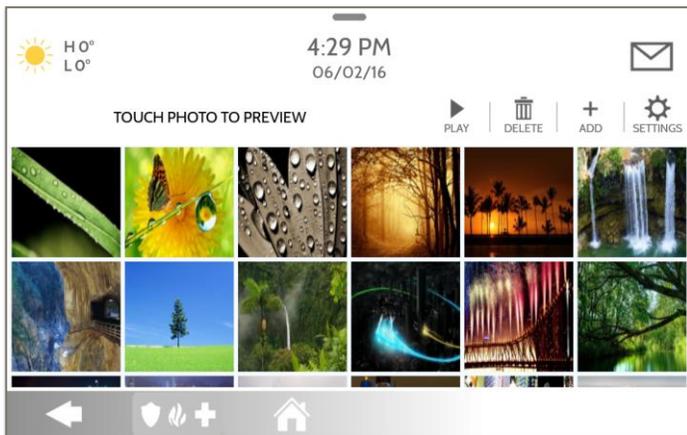
## MARCO DE FOTOGRAFÍAS

## DÓNDE ENCONTRARLO

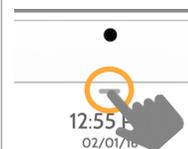


### MARCO DE FOTOGRAFÍAS

El Panel IQ 2 se puede ajustar 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"



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



MARCO DE FOTOGRAFÍAS

## BOTONES DE LA APLICACIÓN MARCO DE FOTOS



PLAY

**REPRODUCIR:** 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

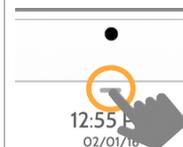
**AÑADIR FOTOS:** Se agregan fotografías nuevas usando una tarjeta SD o descargando uno de los varios conjuntos de fotos “Wi-Fi” usando la conexión Wi-Fi del panel. Los teléfonos Android solo pueden transferir fotos directamente a través de Bluetooth.



SETTINGS

**CONFIGURACIÓN:** Cambia el “Tipo de visualización” del marco de fotos de encendido a apagado o habilita un protector de pantalla con “Reloj del clima”. Cambia transiciones, ajusta el tiempo de visualización, fija tiempos de encendido/apagado automáticos y más

## DÓNDE ENCONTRARLO



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

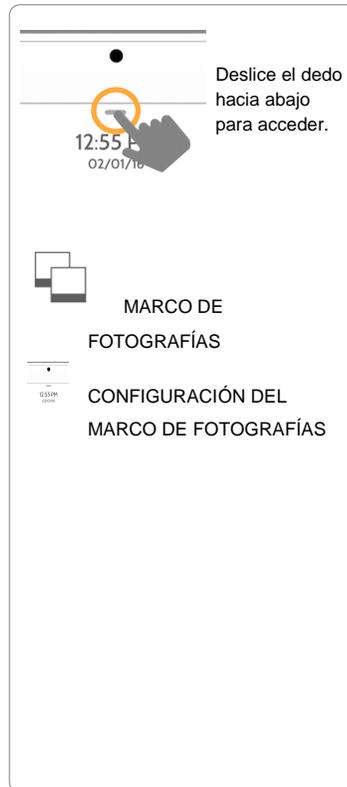


MARCO DE FOTOGRAFÍAS

## CONFIGURACIÓN DEL MARCO DE FOTOGRAFÍAS

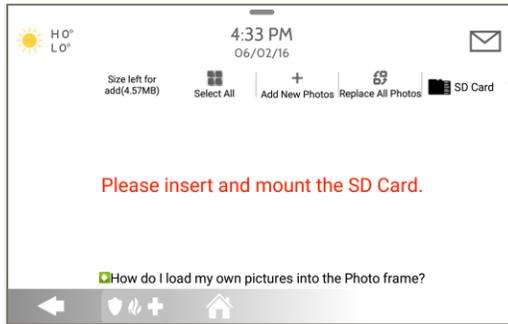
## DÓNDE ENCONTRARLO

Punto	Predeterminado	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).



## CARGA DE IMÁGENES DESDE LA TARJETA SD

## DÓNDE ENCONTRARLO



La tarjeta se desliza completamente hacia adentro.  
Para quitarla, presione suavemente y la tarjeta saldrá.

**Para cargar imágenes nuevas desde una tarjeta SD:**

- 1- Cargue fotos\* en la tarjeta SD
- 2- Introduzca la tarjeta SD en el panel
- 3- Abra la aplicación “Marco de fotos”
- 4- Pulse “Agregar fotos”
- 5- Elija “Reemplazar todas las fotos” o “Agregar fotos nuevas”
- 6- Espere que las imágenes se carguen
- 7- Una vez cargado, puede presionar “Reproducir” para probarlo.

**NOTA:** antes de extraer la tarjeta SD, ingrese a “Configuración”, y luego toque “Tarjeta SD” y seleccione “Desmontar”



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

### **Requerimientos de las fotos:**

- JPEG
- 1280 x 800 pixeles (o menos)
- No más de 5 MB cada una
- No más de 20 imágenes
- Guardado en la carpeta denominada

# MANTENIMIENTO

## ACTUALIZAR EL SOFTWARE

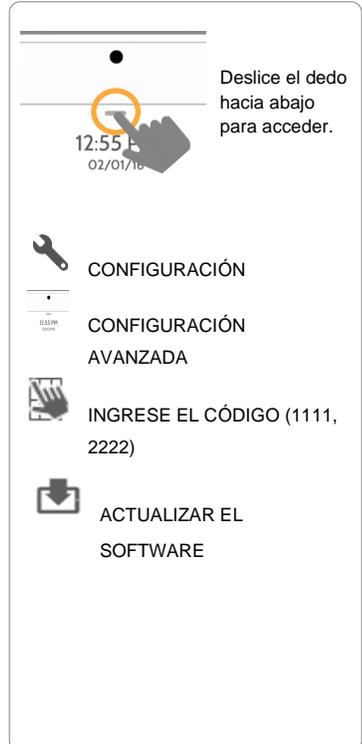
## DÓNDE ENCONTRARLO



### Actualizar el software

Actualice la versión de software del panel usando Wifi o la Tarjeta SD.

Configuración	Descripción
Actualizar mediante la red	Busca en la red para obtener actualizaciones e instalar el software nuevo <b>NOTA:</b> para UL/cUL, no se permite la carga remota de software
Actualizar mediante una tarjeta SD	Busca una tarjeta SD para obtener actualizaciones e instalar el software nuevo
Actualizar la configuración a través de la tarjeta SD	Busca en la tarjeta SD la plantilla de ajustes de la configuración y actualiza la configuración del panel usando esta plantilla
Pasar a versión anterior mediante la red	Con la Etiqueta de parche apropiada, el sistema se puede cambiar correctamente a una versión anterior
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. <b>Habilitado</b> por defecto
Intervalo de revisión automático	Determina el intervalo con el que el Panel IQ buscará actualizaciones de software. Las opciones disponibles son Todas las noches, Una vez a la semana y Una vez al mes. Predeterminado: <b>una vez a la semana</b>



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

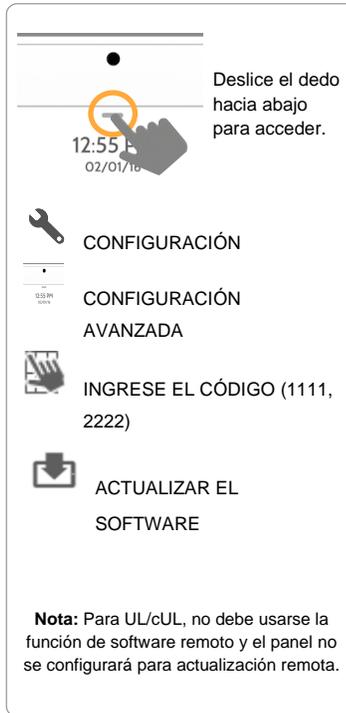
## ACTUALIZAR EL SOFTWARE USANDO WIFI

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 wifi, siga los siguientes pasos:

- 1- Verifique que su panel esté conectado a Wifi y tenga una conexión de internet.
- 2- En el menú desplegable, seleccione "Configuración" y luego "Configuración avanzada". (Código del instalador/distribuidor)
- 3- Toque "Actualizar software"
- 4- Toque "Actualizar usando la red". El Panel IQ 2 comprobará 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.

12:55  
02/01/16

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

ACTUALIZAR EL SOFTWARE

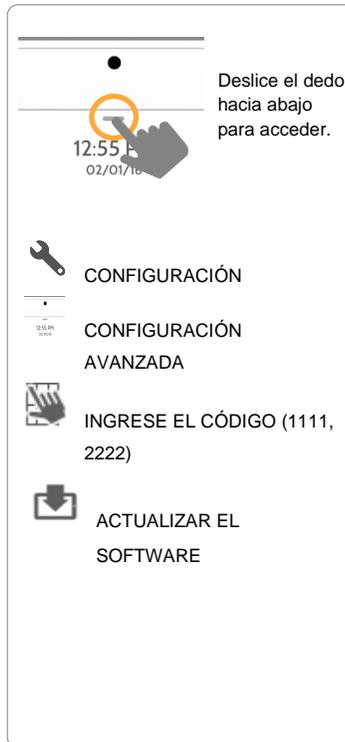
**Nota:** Para UL/cUL, no debe usarse la función de software remoto y el panel no se configurará para actualización remota.

## ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE CON LA TARJETA SD

- 1- Introduzca una tarjeta SD en su computadora. (*\*Recomendamos una tarjeta SDHC clase 4 o superior con 4 GB – 16 GB de espacio de almacenamiento.*)
- 2- Descargue el software actual desde [dealers.golsys.com](http://dealers.golsys.com) (es necesario iniciar sesión)
- 3- Una vez que se descargó el archivo, haga clic con el botón derecho y seleccione "Descomprimir" o "Abrir"
- 4- Arrastre todos los archivos a su tarjeta SD Borre TODOS los demás archivos y quite de forma segura la tarjeta SD de su computadora
- 5- Deslice su tarjeta SD en la ranura en el lado superior derecho del Panel IQ 2.
- 6- En el menú desplegable, toque "Configuración".
- 7- "Configuración avanzada" e ingrese un código de instalador válido (*el código predeterminado es 1111*)
- 8- Toque "Actualizar software"
- 9- Toque "Actualizar mediante una tarjeta SD"
- 10- El panel buscará la tarjeta SD para obtener el parche y comenzará a descargarlo automáticamente.
- 11-Una vez completo, toque "Aceptar" para reiniciar el panel. **NO TOQUE LA PANTALLA.** El proceso tomará unos 5 minutos y el LED puede encenderse en rojo, la pantalla puede apagarse, etc. Una vez que el panel se reinicia, aparecerá la pantalla de inicio y el LED se encenderá en verde. Durante los siguientes 5 minutos, el panel actualizará la partición de copia de respaldo. No apague ni use el panel durante este tiempo.
- 12-Expulse la tarjeta SD: ("Configuración", después toque "Tarjeta SD" y luego "Desmontar la tarjeta SD").

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

## DÓNDE ENCONTRARLO



## COMPROBACIÓN Y DESCARGA AUTOMÁTICA EN SEGUNDO PLANO DÓNDE ENCONTRARLO

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)

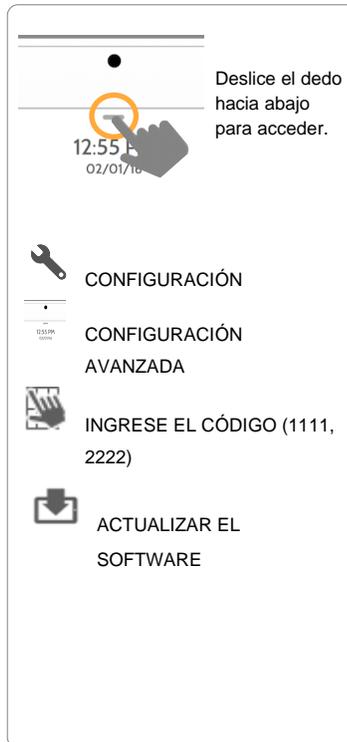
Toque "Actualizar software"

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

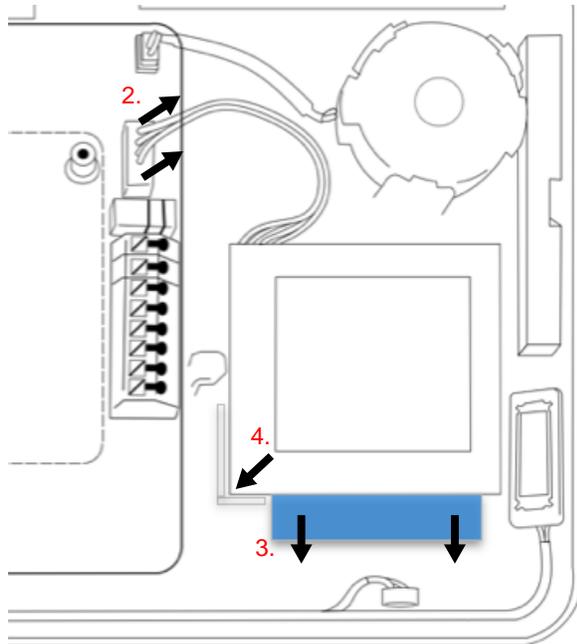
Cambie el intervalo de actualización seleccionando "Intervalo de comprobación automática"



**¿PREGUNTAS?** Contáctenos en  
[techsupport@qolsys.com](mailto:techsupport@qolsys.com)



## REEMPLAZO DE LA BATERÍA



1. **Apagado del panel:** Ingrese a la Configuración avanzada e ingrese el código de instalador/distribuidor/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 4 pines del tablero.
3. **Retire la batería:** Tire de la pestaña azul que está debajo de la batería hacia abajo. Esto retirará la cinta que sostiene la batería en su lugar.
4. **Instale la nueva batería:** Retire la película de protección de la cinta adhesiva en la parte posterior de la batería y coloque la batería en la esquina inferior izquierda del plástico. Enchufe el conector en el tablero.

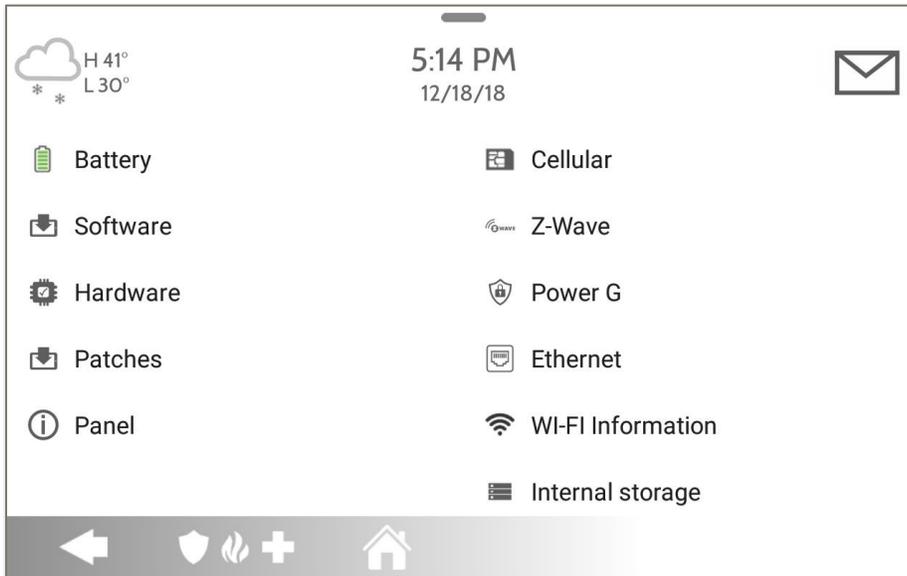
### PRECAUCIÓN:

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

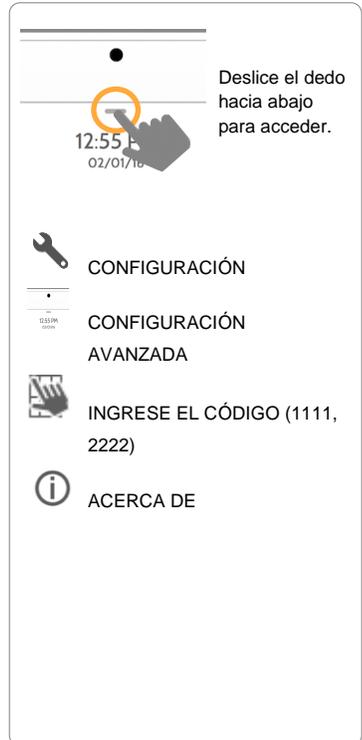
**NO** tire del cable de la batería para intentar retirarla.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## ACERCA DE



## DÓNDE ENCONTRARLO



## ACERCA DE

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.º de pieza: Configuración del sistema:	Número de serie del sistema: Versión de PIC RF: Versión del formato EEPROM: Versión del sensor de imagen:
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, registrada, etc. Intensidad de la señal de celular: x/6 bars, (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:

## ACERCA DE

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:
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
Ethernet	Conexión: Conectado/desconectado Dirección IP: Dirección IP del panel cuando está conectado	Internet: El panel puede comunicarse fuera del hogar. Disponible/no disponible
Información de Wifi	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

## DÓNDE ENCONTRARLO

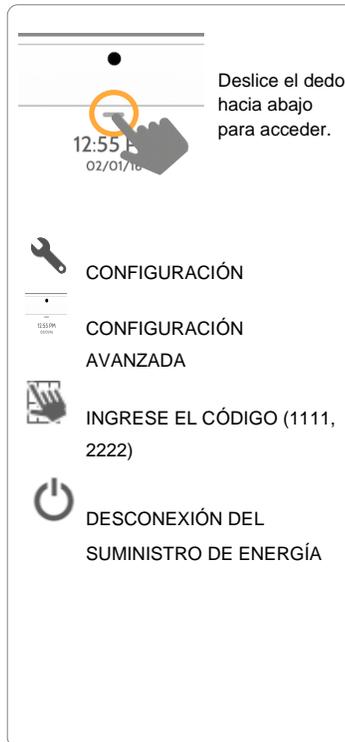
NO quite todo el suministro de energía sin seguir los pasos a continuación. En caso de necesitar mover el panel de un lugar a otro, es seguro desenchufar la fuente de alimentación y dejar la batería conectada.

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  
[techsupport@qolsys.com](mailto:techsupport@qolsys.com)



## REINICIO DEL PANEL

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

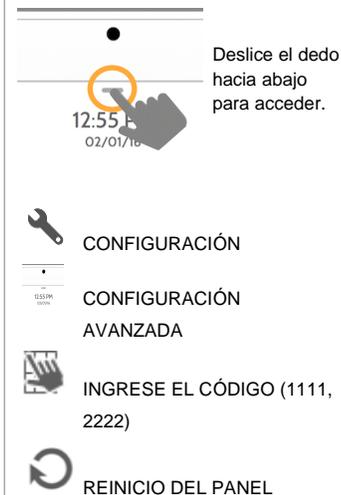
1. En el menú desplegable, seleccione "Configuración".
2. Seleccione "Configuración avanzada" y luego ingrese su código de instalador
3. Seleccione "Reinicio del panel"
4. Espere a que el panel se reinicie

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



**¿PREGUNTAS?** Contáctenos en  
[techsupport@qolsys.com](mailto:techsupport@qolsys.com)

## DÓNDE ENCONTRARLO



## REINICIO FÍSICO



# x 30 segundos

**IMPORTANTE:** Realizar un reinicio físico puede producir la corrupción de datos o fallos del panel. Utilícelo solamente cuando es absolutamente necesario.



**¿PREGUNTAS?** Contáctenos en  
[techsupport@qolsys.com](mailto:techsupport@qolsys.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:
Amar-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
Cámara	Prueba el funcionamiento de la cámara del panel	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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ingrese a Configuración -&gt; Marco de fotografía -&gt; Añadir fotos</li> <li>2) Agregue fotos desde álbumes de fotos por Wifi o una tarjeta SD</li> </ol>
Videos de ayuda	Verifica que haya videos de ayuda instalados en el panel.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ingrese a Configuración/Configuración avanzada/Instalación -&gt; Cargar videos de ayuda</li> <li>2) Cargue todos los videos de ayuda en la tarjeta SD e introduzca en el panel</li> <li>3) Agregue los archivos seleccionados desde una tarjeta SD a la lista de videos de ayuda en el panel</li> </ol>
Batería	Verifica el estado de la batería del panel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Verifique que la batería esté conectada</li> <li>2) Si la prueba aún resulta fallida, reemplace la batería</li> </ol>
LED verde/rojo	Verifica el funcionamiento del LED del panel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Reinicie el panel y ejecute la prueba nuevamente.</li> <li>2) Realice un reinicio maestro y repita la prueba</li> </ol>

## DETECCIÓN DE PROBLEMAS DE LA PRUEBA DEL PANEL

Prueba	Descripción	Si falla:
Manipulación del panel	Verifica el estado de apertura del panel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Revise para asegurarse de que la placa trasera esté segura e instalada correctamente.</li> <li>2) Prueba del repetidor.</li> </ol>
Estado de la CA	Verifique el estado de la energía de CA del panel	<ol style="list-style-type: none"> <li>3) Inspeccione los cables para verificar que estén seguros y correctamente conectados al bloque de terminales y adaptador.</li> <li>4) Prueba del repetidor.</li> </ol>
Conexión a Internet	Verifique la conectividad a Internet del panel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Vaya a la página de Configuración de wifi, habilite wifi y conecte a una red wifi.</li> <li>2) Asegúrese de que Internet esté disponible en el enrutador del hogar. Puede comprobar información en Internet en la sección "Acerca de".</li> <li>3) Póngase en contacto con su proveedor de servicio de red si hay falla continuada de la conectividad de Internet.</li> </ol>
Wifi	Prueba si el panel está conectado a la red wifi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Vaya a la página de Configuración de wifi y habilite el wifi.</li> <li>2) Conecte a una red wifi</li> </ol>
Actualizar el servicio	Verifica que el panel pueda recibir actualizaciones de los servidores Qolsys	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Verifique las conexiones a Internet y wifi.</li> </ol>
Z-Wave	Compruebe el funcionamiento del módulo Z-Wave del panel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Reinicie el panel y repita la prueba.</li> <li>2) Realice un reinicio maestro y repita la prueba</li> </ol>
Sirenas	Verifica que la sirena del panel esté funcionando correctamente (robos, auxiliar, incendio y monóxido de carbono).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Verifique que la sirena esté enchufada</li> </ol>

## NO SE PUEDEN CARGAR VIDEOS DE AYUDA

Si su panel no puede cargar videos de ayuda, recibirá un mensaje de error. Asegúrese de que su video o videos cumplan los requerimientos:

Tipos de archivos aceptables:

.m4v

Espacio total de almacenamiento:

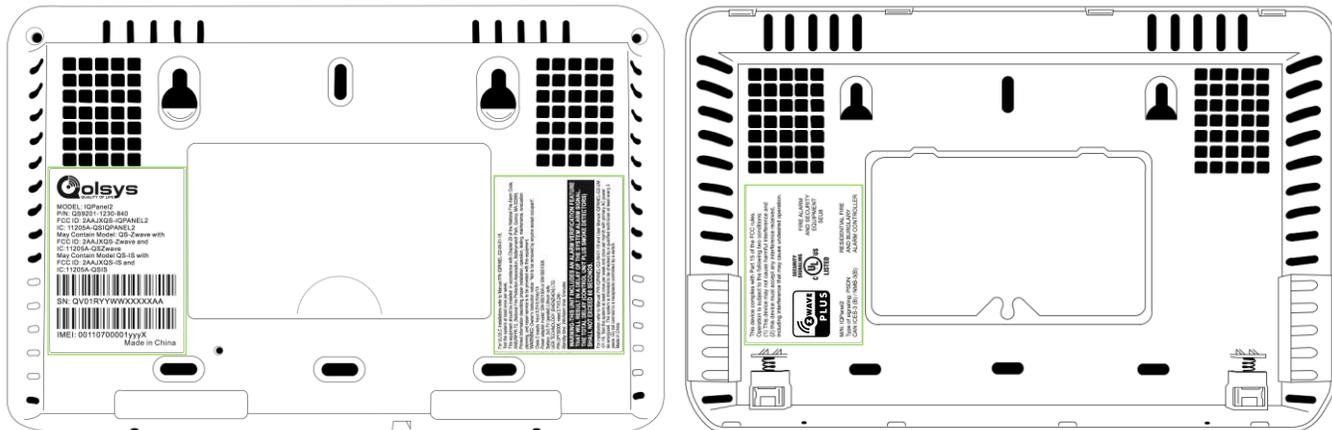
200 MB

NOTA: los videos se ven mejor en una relación de aspecto de 1280 x 800

# **AVISO LEGAL**

## IMPORTANTE

Pueden encontrarse advertencias e información importantes en el interior y en el exterior de la placa de montaje 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.
- El retardo de entrada no debe exceder los 45 segundos (UL) y los 180 segundos (Nivel de seguridad 1 de ULC).
- El retraso de 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.

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 Atasco RF. Para las instalaciones contra Incendio residencial, se deben utilizar los modelos PG9913 y PG9933 (CO inalámbrico). Ambos detectores de CO proporcionan una señal de alarma de CO T4 independiente de la unidad de control y cumplen con el periodo de espera normal de 24 horas seguido de los requisitos del periodo de alarma de 12 horas. El panel de control proporciona una alarma de CO audible T4 durante al menos 5 minutos después del modo de espera normal de 24 horas.

## INSTALACIONES CONTRA ROBO COMERCIAL UL

Este producto ya ha sido probado y se encontró que cumple con las siguientes normas: Unidades de alarma antirrobo de estación central UL1610 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 AMCX/AMCXC, 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](http://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.

Utilice únicamente los sensores PowerG que se indican en "Sensores PowerG compatibles" en la página 176 de este manual de instalación para las instalaciones contra robo comercial UL/ULC. No puede utilizar zonas de entrada de cables en instalaciones contra robo comercial UL/ULC. Las particiones se han evaluado para 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, continuación...

Estación central UL1610 con servicio de seguridad de línea estándar o cifrada y nivel de seguridad ULC-S304 I-II/A3  
Canal de comunicación activa:

- 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 C668.
- Debe habilitar la ventana de supervisión y establecerla en 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.
- El retardo de entrada no debe exceder los 60 segundos (UL) y los 60 segundos (Nivel de seguridad II de ULC).
- El retardo de salida no debe exceder los 60 segundos (UL) y los 45 segundos (Nivel de seguridad II de ULC).

## INSTALACIONES CONTRA ROBO COMERCIAL UL, 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 o Wi-Fi, 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”).

## INSTALACIONES CONTRA ROBO COMERCIAL UL, continuación...

### 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 y entrada 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 condiciones que se pueden esperar que resulten en falsas alarmas o funcionamiento deficiente de los productos: armar el sistema y no respetar el retraso de salida o ingresar a las instalaciones protegidas y no respetar el retraso de entrada para desarmar el sistema.
- Las unidades de control deben brindar la conexión de cableado de protección, los conductores y los accesorios de acuerdo con CAN/ULC-S301, Estándar para sistemas y operaciones de alarma antirrobo en centros receptores de señales, o CAN/ULC S302, Estándar para la instalación, inspección y prueba de sistemas de alarma de intrusión. Consulte también el Apéndice C (Informativo), Funciones de prevención de falsas alarmas, para conocer las funciones de prevención de falsas alarmas sugeridas.

## DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON ISED Y FCC DE CANADÁ

Este aparato digital clase [B] cumple todos los requerimientos de las reglamentaciones canadienses para los equipos que provocan interferencias.

Cet appareil numérique de la classe [B] respecte toutes les exigences du Règlement 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. Las antenas utilizadas para este transmisor deben instalarse para proporcionar una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas y no deben colocarse ni operarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

Este dispositivo cumple con la Parte 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 un 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.

# ESPECIFICACIONES

# ESPECIFICACIONES



Puntos	Parámetros	Panel IQ 2
Plataforma	SO Android	Android 5.1
Pantalla LCD	Tamaño	LCD de 7"
	Resolución	1280 x 800
	Brillo	300 cd/m2
	RGB	24 bits
Pantalla táctil	Tipo	Vidrio capacitivo multitáctil
Códigos de usuario	Hasta 242	Basado en funciones (distribuidor, instalador, maestro, usuario, invitado, coacción)
Inalámbrico	Wifi	Wifi 802.11 a/b/g/n/ac de banda doble de 2,4/5 GHz, incluida la capacidad del enrutador integrado
	Sensor de imagen	Admite hasta 5 sensores de imagen de Alarm.com (si se incluyen)
	Z-Wave	Admite hasta 152 dispositivos (80 luces, 15 tomas inteligentes, 20 cerraduras, 10 termostatos, 21 varios, 6 puertas de garaje)
	Celular	LTE (Bandas 2, 4, 5, 12, 13, 17)
	Seguridad R/F	Hasta 128 zonas de RF. El Panel IQ 2 utiliza 319.5 MHz encriptados. El Panel IQ 2+ utiliza PowerG más una de las siguientes opciones, según el SKU: 319.5MHz, 345MHz o 433MHz encriptados.
	Bluetooth	Qualcomm Bluetooth Low Energy (BLE) 4.0
Instalación eléctrica de entrada	Cableado x2	2 sin corriente, circuito cerrado, con resistor EOL de 4,7 k
Salida de sirena	Cableado x1	1 salida controlada (colector abierto), 300 mA máximo con una fuente de alimentación de 12v conectada en serie. <b>NOTA:</b> Para UL/cUL, la sirena externa es exclusivamente para uso suplementario
Memoria flash	Almacenamiento interno	12GB NAND Flash
Ranura para tarjeta SD	Envío-Envío	Ranura Micro SD x 1

# ESPECIFICACIONES



Puntos	Parámetros	Panel IQ 2
Indicador LED	LED de estado	Verde (desarmado), rojo (armado)
Altavoz	Estéreo 1W x 2	Altavoces estéreo (audio unificado)
Cámara	Cámara del frente	Foco fijo de 5 MP
Micrófono	Micrófono	Micrófonos estéreo x 2
Sirena	Piezo	SPL mínimo 85 dB para UL985
Apertura	Interruptor de apertura	Botón de liberación de informe de manipulación
Batería	Tipo	Polímero de litio de 3200 mAh
Botones	Espera	Botón derecho utilizado para suspender/activar, reinicio de fábrica y cancelar borrar pantalla
Mecánica	Dimensiones	5" alto x 7,75" ancho x 0,75" prof. (195 mm x 130 mm x 23 mm)
Fuente de alimentación	Adaptador de enchufe externo AC/DC	Salida: De 5v a 7v, 1000 mA CC; Entrada 100-240 VAC, 50/60 Hz. El adaptador se probó a 120vAC para UL/cUL
Montaje	Placa trasera	Montaje en pared o sobre la mesa (soporte incluido)
Certificación	UL/cUL	Unidad de control contra incendio y robo residencial UL/cUL y alarma contra robo comercial UL/ULC. Cumple con las normas: UL985, UL1023, UL1610, ULC-S545, ULC-S304
	FCC	2AAJXQS-IQPANEL2 (puede contener módulos adicionales con ID separadas de FCC)
	IC	11205A-QSIQPANEL2
	NOM	ANCE Certificado No.: ANC1901A00018806
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 S-LINE COMPATIBLES



Tipo de detector	Modelo
Puerta/ventana	QS1133-840 <sup>UL</sup> , (M/N listados por UL: 60-362N-10-319.5), QS1135-840, QS1136-840, QS1137-840
Puerta/ventana: sensor de golpes	QS1138-840
Contacto inalámbrico para puerta/ventana	QS1134-840 <sup>UL</sup> , (M/N listados por UL: IQ Mini)
Detector de movimiento PIR	QS1230-840 <sup>UL</sup> , (M/N listados por UL: 60-639-95R), QS1231-840
Detector de vidrio roto	QS1431-840 <sup>UL</sup> , (M/N listados por UL: IQ Glass-S)
Detector de humo	QS5110-840 <sup>UL</sup>
Detector de CO inalámbrico	QS5210-840
Llaveros	QS1331-840
Sensor de inclinación	QS1131-840
Detector de inundación	QS5536-840
Sensor de temperatura	QS5535-840
Traductor de instalación eléctrica	QS7130-840, QS7131-840

**NOTA:** <sup>UL</sup> indica que el dispositivo está certificado según las normas de UL. Estos dispositivos no son adecuados para aplicaciones contra Robo comercial UL.

# SENSORES DE POWER-G COMPATIBLES



Tipo de detector	Modelo
Puerta/ventana	PG9945 <sup>UL CB</sup> , PG9307 <sup>UL RB</sup> , PG9309, PG9312 <sup>UL CB</sup>
Puerta/ventana: sensor de golpes	PG9935 <sup>UL CB</sup>
Detector de movimiento de doble tecnología (PIR + microondas)	PG9984(P) <sup>UL CB</sup>
Detector de vidrio roto	PG9922 <sup>UL CB</sup>
Detector de calor	PG9936H <sup>UL RF</sup>
Llaveros	PG9929, PG9939, PG9949, PG9938 <sup>UL CB</sup>
Detector de movimiento en exterior	PG9902, PG9974(P), PG9944, PG9994(P) <sup>UL CB</sup>
Detector de movimiento PIR	PG9904(P), PG9914, PG9924, PG9934(P), PG9862, PG9872 <sup>UL CB</sup>
Sirenas	PG9901, PG9911 <sup>UL RF/RB</sup>
Detector de humo	PG9916, PG9926, PG9936 <sup>UL RF</sup>
Detector de CO inalámbrico	PG9913, PG9933 <sup>UL RF</sup>
Repetidor inalámbrico	PG9920 <sup>UL CB</sup>
Contacto inalámbrico para puerta/ventana	PG9303 <sup>UL CB</sup> , PG9975 <sup>UL RB</sup>
Convertidor alámbrico a inalámbrico PowerG	PG9WLSHW8 <sup>UL RFB CB</sup>

**NOTA:** Solo debe utilizar los sensores PowerG marcados con <sup>UL CB</sup> de la tabla anterior en instalaciones contra robo residencial y comercial listadas en UL/ULC (UL1610/ULC-S304, nivel de seguridad I-II). Solo debe utilizar los dispositivos marcados con <sup>UL RB</sup> 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 <sup>UL RF</sup> de la tabla anterior en instalaciones contra Incendio residencial listadas en UL/ULC (UL985/ULC-S545).

# SENSORES DE 433 Mhz (protocolo DSC SRF433) COMPATIBLES



Tipo de detector	Modelo
Puerta/ventana	WS4945 <sup>UL</sup>
Detector de movimiento PIR	WS4904P <sup>UL</sup> , WS4914-433 <sup>UL</sup>
Detector de vidrio roto	WLS4912L-433 <sup>UL</sup>
Detector de humo	WS4936 <sup>UL</sup>
Detector de CO inalámbrico	WS4933 <sup>UL</sup>
Llaveros	WS4938 <sup>UL</sup> , WL4939 <sup>UL</sup>
Sensor de inclinación	WS4965 <sup>UL</sup>
Detector de inundación	WS4985 <sup>UL</sup>
Repetidor	WS4920 <sup>UL</sup>

**NOTA:** <sup>UL</sup> 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 panel IQ 2 deberá utilizar una tarjeta de radio de módem RF de seguridad modelo SRF-433 DSC (protocolo DSC).

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

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

**NOTA:** <sup>UL</sup> 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 panel IQ 2 deberá utilizar una tarjeta de radio de módem RF de seguridad modelo SRF-433AT&T (protocolo Digital Life).



**Panel IQ 2**

QS9201-1200-840

QS9202-1200-840

**Panel IQ 2+**

Verizon

QS9201-1208-840

QS9201-5208-840

QS9201-4208-840

AT&T

QS9202-1208-840

QS9202-5208-840

QS9202-4208-840

Telus

QS9207-1208-124

QS9207-5208-124

QS9207-4208-124

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

Registrado de Qolsys Inc.

No se permite la reproducción sin permiso.

Documento n.º: IQP2-IM-8-20

Fecha de revisión: 19/04/2021

Versión de software: 2.6.0