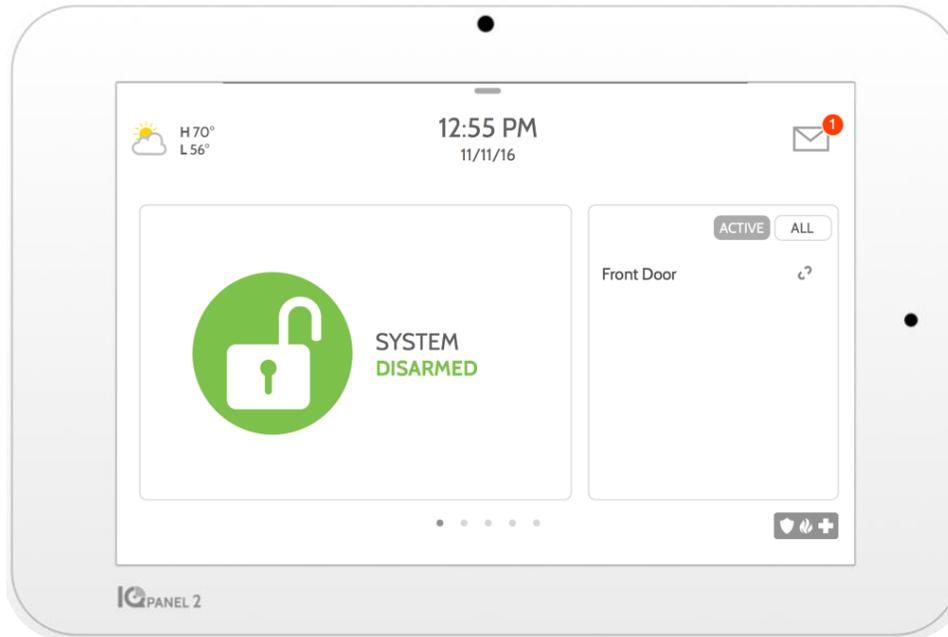


IQ PANEL 2 PANEL 2+

MANUAL DE INSTALACIÓN

Panel Golsys IQ 2/2+
Versión del software 2.2.1



El Panel Golsys IQ y el Panel IQ 2 es una pantalla táctil de 7" diseñada con un sistema operativo Android, que proporciona seguridad completa y funcionalidad de hogar inteligente en una interfaz fácil de usar.

EN LA CAJA SE INCLUYE:

Panel IQ 2/2+



Fuente de alimentación



Soporte de la mesa



ASISTENCIA



¿PREGUNTAS?

Contáctenos en
techsupport@qolsys.com

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.

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- Configuraciones
- 20- Configuración avanzada
- 21- Asistente para la configuración
- 22- Instalación
- 24- Configuración del instalador/distribuidor
- 28- Registros del sistema
- 29- Sirena y alarmas
- 31- Seguridad y armado
- 34- Configuración de la cámara
- 35- Sonido
- 37- Lista de dispositivos de Z-Wave
- 38- Dispositivos

SENSORES DE SEGURIDAD

- 39- Sensores de seguridad
- 40- Sensor de detección automática

- 41- Agregar sensor
- 42- Tipo de sensor
- 44- Nombre del sensor
- 46- Tipo de campanilla
- 47- Grupo de sensores
- 60- Indicaciones por voz
- 61- Fuente

DISPOSITIVOS WIFI

- 62- Dispositivos Wifi
- 64- Configuraciones del punto de acceso
- 65- Dispositivos conectados AP
- 66- Dispositivos remotos IQ

DISPOSITIVOS DE Z-WAVE

- 67- Dispositivos de Z-Wave
- 68- Agregar dispositivo
- 69- Quitar dispositivo
- 70- Eliminar dispositivo defectuoso
- 71- Quitar todos los dispositivos
- 72- Ver/Editar Asociaciones
- 73- Configuración de Z-Wave

DISPOSITIVOS BLUETOOTH

- 75- Dispositivos Bluetooth
- 76- Agregar dispositivo
- 77- Editar dispositivo
- 78- Eliminar dispositivo
- 79- Quitar todos los dispositivos
- 80- Configuraciones
- 81- Agregar bocina

PRUEBAS DEL SISTEMA

- 83- Pruebas del sistema
- 85- Prueba de Wifi
- 86- Pruebas de sensor
- 90- Pruebas de celular
- 91- Configuración de sensor de imagen
- 92- Prueba de Z-Wave
- 93- Redescubrir red
- 94- Información de dispositivos cercanos
- 95- Contadores
- 97- Diagnóstico de Z-Wave
- 98- Diagnósticos avanzados de Z-Wave
- 99- Prueba de PowerG
- 100- Prueba de vidrio roto del panel
- 103- Prueba de ruta doble
- 104- Prueba de tarjetas secundarias
- 105- Pruebas del panel

PERSONALIZACIÓN

- 107- Gestión de usuarios
- 108- Contacto del distribuidor
- 109- Conectar a Wifi
- 110- Clima
- 111- Marco de fotos
- 114- Carga de imágenes desde la tarjeta SD
- 115- Cargar videos de ayuda

MANTENIMIENTO

- 117- Actualizar software

- 118- Actualizar el software usando wifi
- 119- Actualización de software con la tarjeta SD
- 120- Actualizaciones automáticas de software
- 121- Reemplazo de la batería

DETECCIÓN DE PROBLEMAS

- 123- Acerca de
- 126- Desconexión del suministro de energía
- 127- Reinicio del panel
- 128- Reinicio físico
- 129- Detección de problemas con la prueba del panel
- 131- No se pueden cargar videos de ayuda

AVISO LEGAL

- 132- Información importante

ESPECIFICACIONES

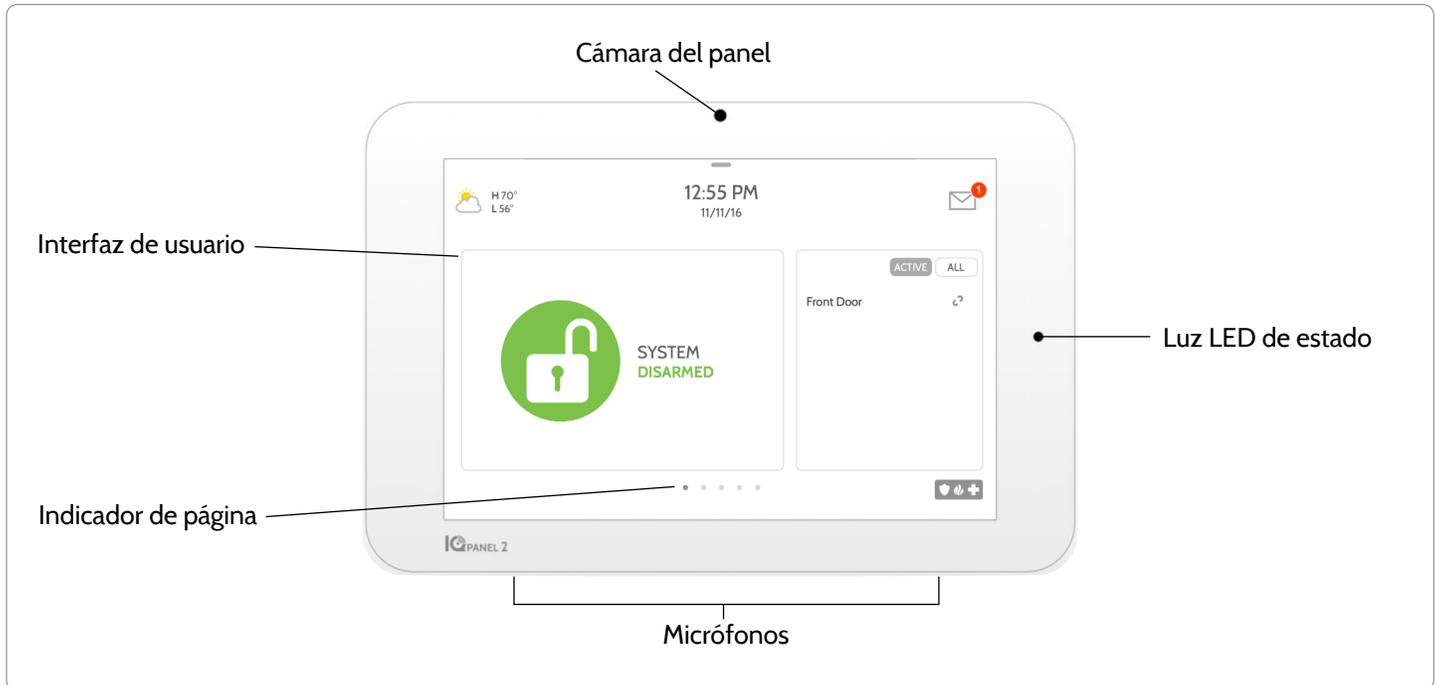
- 135- Especificaciones
- 137- Sensores S-Line compatibles
- 138- Sensores PowerG compatibles

DESCRIPCIÓN DEL PANEL

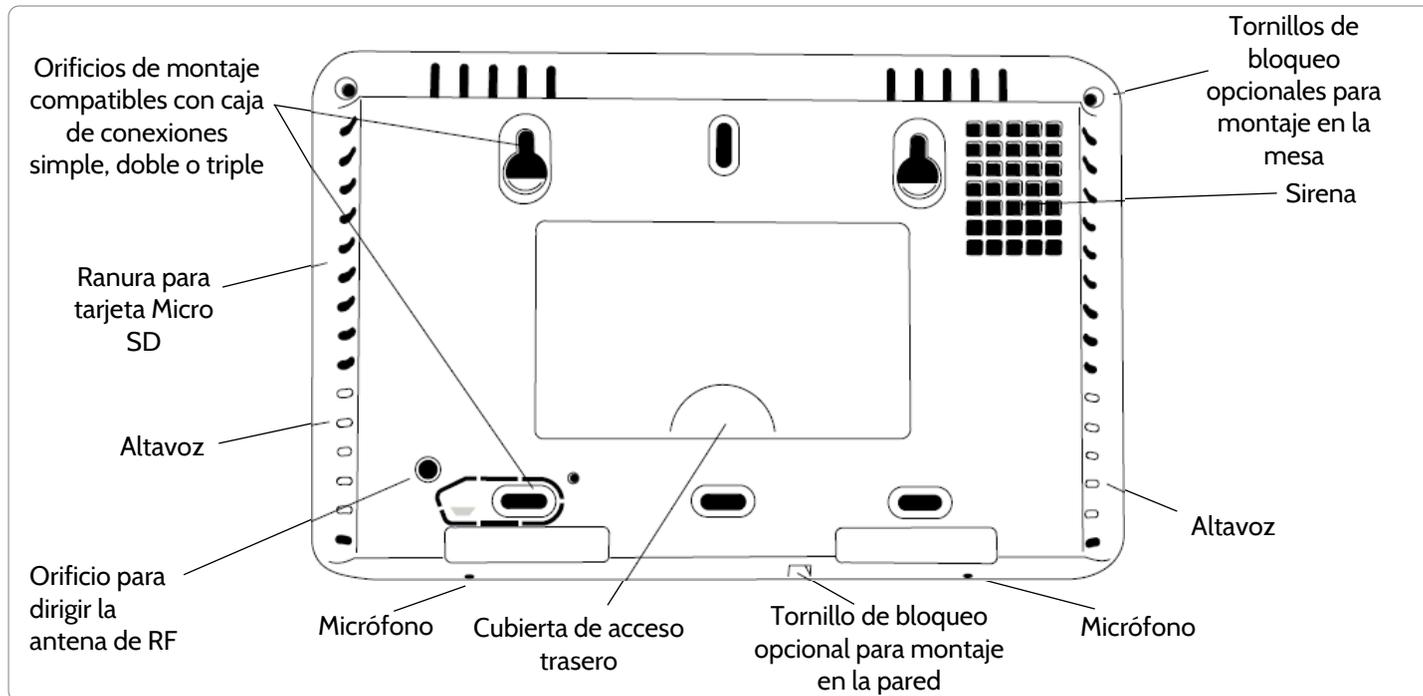
Advertencia: Este Producto debe instalarse de acuerdo con el Código Nacional de Alarmas de Incendio, ANSI/NFPA 72, (Asociación Nacional de Protección contra Incendios, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269). Con este Producto, se entregará información impresa que describe la instalación, operación, pruebas, 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 Golsys modelo QS5110-P840.

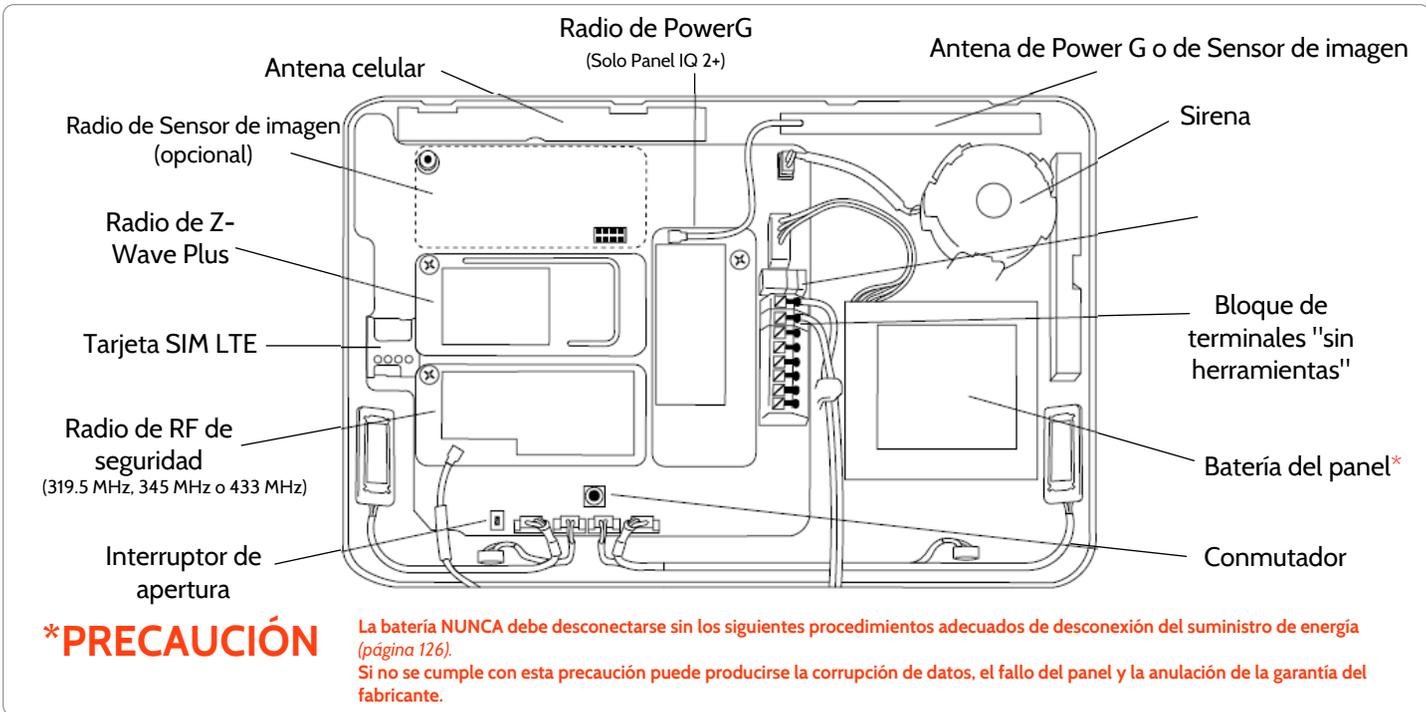
PARTE FRONTAL EXTERIOR



PARTE TRASERA EXTERIOR

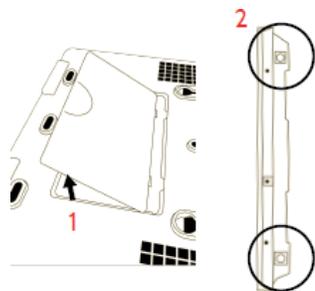


INTERIOR



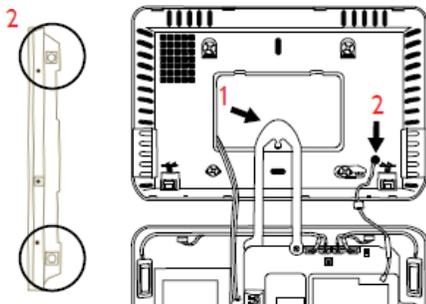
INSTALACIÓN DEL PANEL

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 el panel en la pared usando los tornillos apropiados, verificando que esté nivelado.



1. Cuelgue la parte delantera del panel con la correa en la placa trasera, como se muestra arriba.
2. Utilizando el orificio suministrado en la parte inferior derecha de la placa trasera como plantilla, taladre un orificio de 1/4" en la pared e introduzca la antena de RF blanca en la pared.

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 de tambor o en los terminales (+/rojo) y (-/negro) si usa un cable de longitud personalizada.

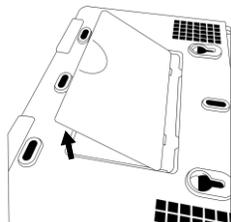
1. Coloque la parte inferior del panel en su lugar y asegúrese de que la antena de RF y el cable de alimentación se coloquen en la pared y no estén presionados.
2. Deslice el panel hacia las 4 lengüetas de presión de la parte superior.



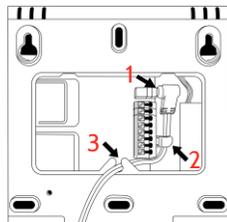
Apriete con firmeza "en diagonal y hacia abajo" desde la parte superior frontal del bisel en las 4 posiciones de las lengüetas de presión para asegurar un cierre adecuado. Escuchará un chasquido cuando cada lengüeta se cierre adecuadamente y la separación de la parte superior deberá asentarse con firmeza.

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

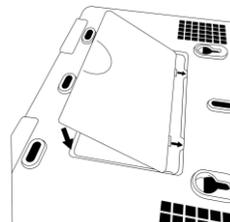
OPCIÓN DE SOPORTE PARA MESA



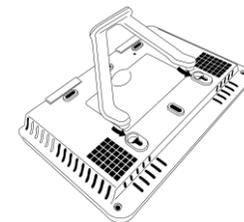
Inserte el pulgar o el dedo debajo de la abertura en la cubierta trasera y levante firmemente para extraer.



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.



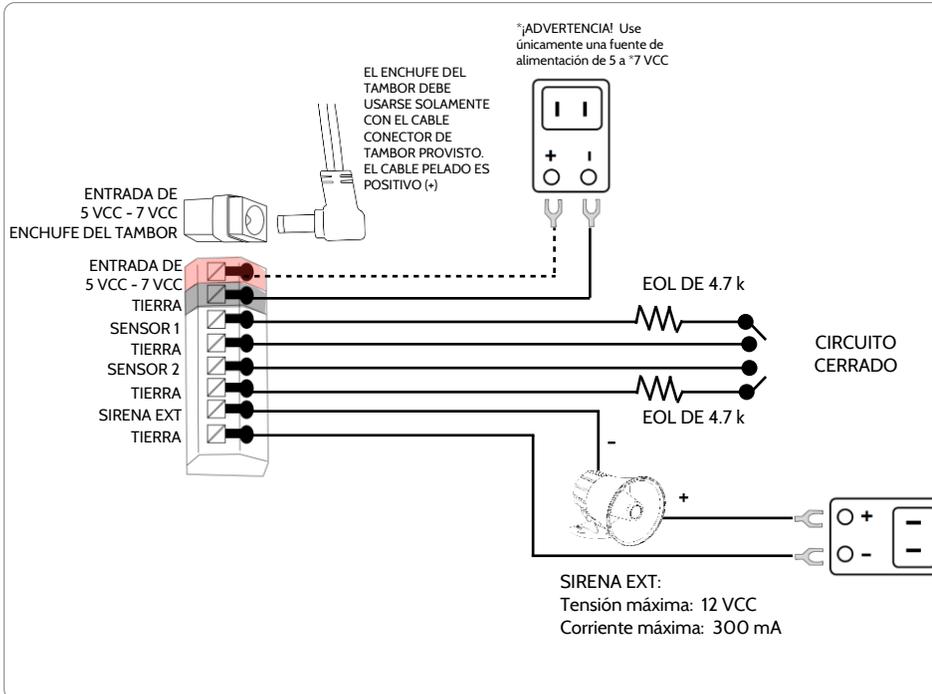
Vuelva a colocar la cubierta insertando primero la parte superior; luego, mientras se asegura de que el cable quede presionado debajo de la abertura, presione firmemente la parte inferior hasta que la cubierta se trabe en su lugar.



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 USA UN CABLE DE LONGITUD PERSONALIZADA:

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

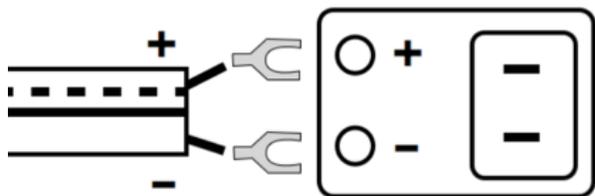
- Transformador de 7 VCC: Use cable 18 AWG de no más de 100 pies (30.5 m) para asegurar que se reciba corriente suficiente en el panel.

* Una fuente de alimentación de 7 VCC solo es compatible con paneles con una revisión E o posterior.

NOTA: Las entradas se usan solo para aplicaciones de Robo.

NOTA: Use solo 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! Use únicamente una fuente de alimentación **de 5 a 7 VCC**

Si usa el cable provisto, el cable “pelado” es (+)



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

INTERFAZ DE USUARIO

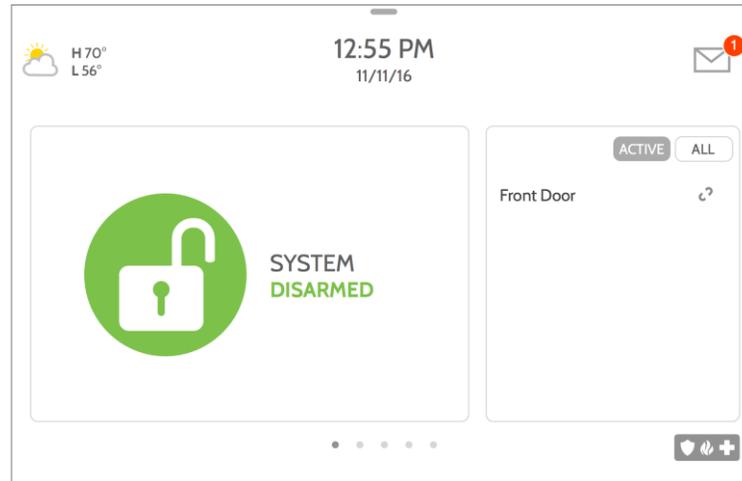
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA DE INICIO

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 primaria muestra las opciones de armado y el estado del sensor. El pie de página muestra opciones de alertas y páginas adicionales.

Título y
Bandeja de
configuración

Interfaz
primaria de
usuario

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

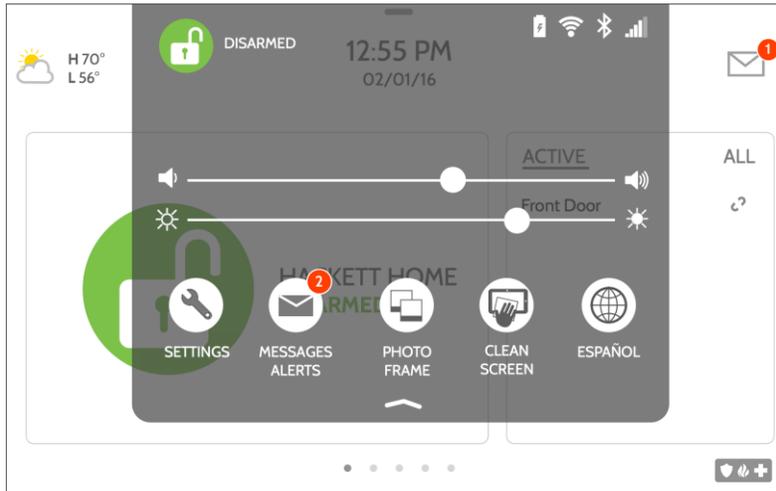
Aquí encontrará tutoriales en video como ayuda para preguntas comunes

MESSAGES/ALERTS/ALARMS 

Aquí encontrará mensajes del Proveedor de Seguridad, alertas del panel y notificaciones de alarma.

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 ofrece acceso rápido al sistema, batería, wifi, Bluetooth y estado del celular, así como control de volumen, brillo y otros ajustes rápidos.



DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

PROGRAMACIÓN

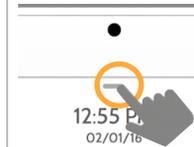
CONFIGURACIÓN



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

Configuración	Descripción
Pantalla	Ajuste el brillo, el tamaño de la fuente y el formato de hora de 12/24.
Tarjeta SD	Monte, desmonte y administre tarjetas SD instaladas en un panel.
Clima - temperatura	Alterne entre 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 del dispositivo 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).

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

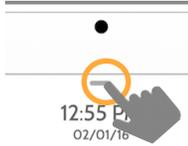


CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN

DÓNDE

Configuración	Descripción
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"> - 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 entre las 5 p. m. y las 7 a. m. (debe tener un sensor con el nombre rápido predeterminado "Puerta de adelante" agregado en el panel). - Timbre de la puerta: Enciende la luz entre las 5 p. m. y las 7 a. m. durante 15 minutos cuando se activa el timbre de la puerta (debe tener un sensor con el nombre rápido predeterminado "Timbre de la puerta" agregado en el panel).
Licencia	Acuerdo de licencia de usuario final de Qolsys
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"> - Acceso rápido: Acceso temporal de 300 segundos - Desactivar: Desarma los sensores de 24 horas hasta que se vuelven a activar manualmente
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).



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



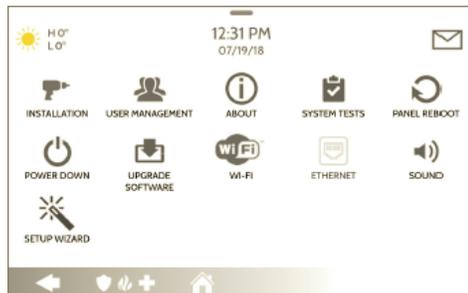
CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA



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

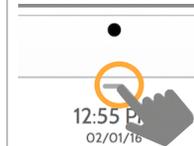
MENÚ DEL INSTALADOR (1111)



MENÚ DEL DISTRIBUIDOR (2222)



DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



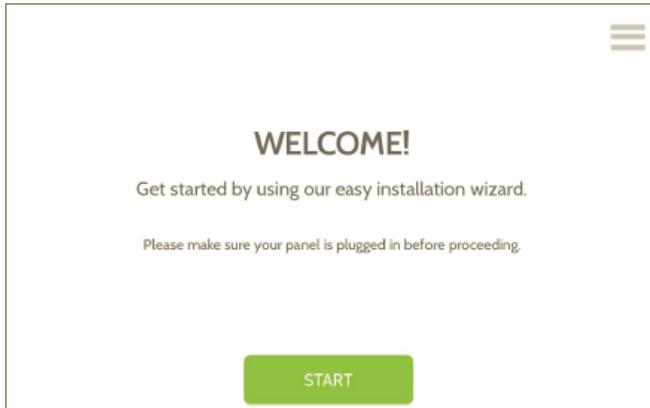
INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

ASISTENTE PARA LA CONFIGURACIÓN



Asistente para la configuración

El "Asistente de instalación para comenzar" es una herramienta de programación en pantalla, paso a paso, que hace que el rápido e intuitivo proceso de instalación sea aún más sencillo, y asegura que cada instalación sea consistente y siga las mejores prácticas.



Pasos:

- Bienvenida
- Wifi
- Comprobación del sistema
- Actualizar
- Seguridad
- Vidrio roto en el panel
- Z-Wave
- Bluetooth
- Usuarios
- Distribuidor

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



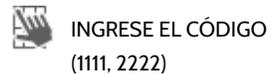
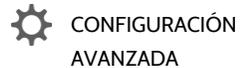
ASISTENTE PARA LA CONFIGURACIÓN

INSTALACIÓN

Si anteriormente no se completó la información de contacto del distribuidor o esta no se obtuvo de Alarm.com, se genera una ventana emergente al momento de acceder al icono de "Instalación", en la que se solicita el ingreso de la información de contacto del distribuidor. Esta información se utiliza para completar la pestaña "Contáctenos" en el Centro de mensajes. *Nota: Esta información es obligatoria y debe completarse para continuar con la programación del panel.*

The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a weather widget with a sun icon, 'H 0°', 'L 0°', and a clock showing '5:50 PM' on '06/02/17'. A notification icon with a red '3' is in the top right. The main screen has three large buttons: 'INSTALLATION' (with a drill icon), 'POWER DOWN' (with a power button icon), and 'PANEL REBOOT' (with a refresh icon). A white pop-up dialog box is centered, containing a warning triangle icon and the text: 'Dealer contact information has not been populated for this panel. Please enter to proceed.' Below the text are four input fields: 'Company Name', 'Company Phone Number', 'Company Website', and 'Installation location ZIP Code'. At the bottom of the dialog are 'CANCEL' and 'OK' buttons. The bottom of the screen shows a navigation bar with icons for back, home, and other functions.

DÓNDE



INSTALACIÓN

H0°
LO°

3:42 PM
06/02/16

DEVICES

INSTALLER SETTINGS

SYSTEM LOGS

SIREN AND ALARMS

SECURITY AND ARMING

CAMERA SETTINGS

LOAD HELP VIDEOS

DÓNDE

Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

12:55 PM
02/01/16

CONFIGURACIÓN

CONFIGURACIÓN AVANZADA

INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

INSTALACIÓN

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR/DISTRIBUIDOR

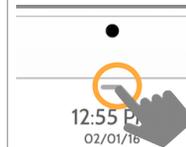


Configuración del instalador/distribuidor

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
Pérdida de señales de supervisión para sensores de emergencia	4	Seleccione la duración en horas (4, 12, 24) antes de informar una pérdida de supervisión en los dispositivos de seguridad en vivo. NOTA: Para UL/cUL, la ventana de supervisión inalámbrica para los sensores de emergencia (detectores de humo, calor y CO) debe ajustarse en 4 horas
Pérdida de las señales supervisoras para Z-Wave	4	Seleccione la duración en horas (4 o 24 horas) antes de informar una pérdida de supervisión en las sirenas de 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 una pérdida de supervisión en los dispositivos de seguridad.

DÓNDE



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 temporizador de señal celular	30	Seleccione la duración en minutos (10-120) antes de informar una pérdida de la señal de celular.
Prueba de comunicación	Mensualmente	Seleccione Nunca, Semanalmente o Mensualmente al habilitar la prueba automatizada de comunicación
Límites de SIA Nota: para UL/cUL ajuste el retardo de ingreso en 45 seg., para UL ajuste el retardo de salida en un máx. de 120 seg. y para cUL ajuste el retardo de salida en 60 seg.	Habilitado	<p>Cuando se habilita, el rango de los retardos de entrada y salida es el siguiente: -Retardo de entrada: 30-240 segundos, Retardo de salida: 45-254 segundos Cuando se deshabilita, 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>Cuando se habilita, el rango para el retardo del marcador es: 15 a 45 segundos Cuando se deshabilita, el rango para el retardo del marcador es: 0 a 254 segundos</p>
Idiomas	Inglés	Ajuste el idioma principal del panel a inglés (EE. UU.), francés (Canadá), español (América Latina)
Idiomas favoritos	Inglés/Español	Ajuste el idioma del panel para alternar entre sus 2 idiomas preferidos utilizando el francés, el inglés o el español.
Botón de encendido de hardware	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 habilitar esta configuración, primero debe marcar la casilla y luego seguir las instrucciones de la pantalla para presionar el "Conmutador" en la parte posterior del panel.
Detección de atasco*	Deshabilitado	Cuando está habilitada, el sistema puede detectar cuando se está transmitiendo una cantidad inusual de señales RF que pueden llevar a un potencial mal funcionamiento del panel. Esto informará a la estación central cuando se habilite

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR/DISTRIBUIDOR

Configuración	Predeterminado	Descripción
Alarma local de detección de atascos* Nota: 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 RF	Normal	Seleccione entre nivel de sensibilidad ALTO y NORMAL
Permitir que el Código maestro tenga acceso a los Sensores de seguridad	Deshabilitado	Permita que el Código maestro acceda al icono del Sensor de seguridad, que incluye el Sensor de detección automática, Añadir sensor, Editar sensor, Eliminar sensor, Estado del sensor y el Grupo de sensores.
Abrir/Cerrar informes permitidos para detección automática	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	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
Detector de movimiento del panel	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. <i>Se debe tener en cuenta: 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.</i>
Mensajes de advertencia de Wi-Fi	Habilitado	Cuando se habilita, el panel mostrará una ventana emergente al entrar en "Configuración" para indicar al usuario final que se desconectó la conexión Wi-Fi.

CONFIGURACIÓN DEL INSTALADOR/DISTRIBUIDOR

Configuración	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	Elimina todos los dispositivos Z-Wave programados en el panel. Esto no borra el dispositivo
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 almacenaron con anterioridad
Reiniciar el panel con la última imagen de respaldo*	Reinicia el panel a la configuración de fábrica usando la última imagen buena que se conoce del software

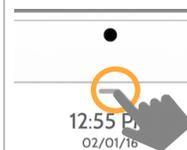
REGISTROS DEL SISTEMA



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

Configuración	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. No hay salida de registro: No hay información registrada Gravísimo: Registra información gravísima o extremadamente problemática solamente Error: Registra todos los errores y los problemas gravísimos Advertencia: Registra advertencias, errores y los problemas gravísimos Información: Registra toda información genérica que no esté relacionada con los clientes Depurar: Registra mensajes diagnósticos, información, advertencias, errores y problemas gravísimos Detallado: Registra toda información que no identifique a los clientes

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



INSTALACIÓN



REGISTROS DEL SISTEMA

SIRENA Y ALARMAS



Sirena y alarmas

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

Configuración	Predeterminado	Descripción
Sirenas del panel	Todas las sirenas encendidas	<p>Todas las sirenas apagadas: Deshabilitará la sirena para todos los tipos de alarma, incluidas las sirenas externas conectadas o cableadas. Después de 30 minutos, se volverá a habilitar la sirena de incendio.</p> <p>Todas las sirenas encendidas: Es la configuración predeterminada que habilita la sirena para todas las alarmas</p> <p>Modo de instalador/prueba: 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><i>Nota de UL: para UL/cUL, esta función no está permitida para la alarma de incendio, CO, robo</i></p>
Verificación de incendio	Deshabilitado	Cuando se habilita, el panel requiere dos eventos de incendio del detector de humo (un detector dos veces o dos detectores una vez cada uno)
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

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

12:55 P.
02/01/16

-  CONFIGURACIÓN
-  CONFIGURACIÓN AVANZADA
-  INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
-  INSTALACIÓN
-  SIRENA Y ALARMAS

SIRENA Y ALARMAS

Configuración	Predeterminado	Descripción
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 8 minutos). <i>Para UL/cUL, el tiempo mínimo de alarma debe ajustarse a 5 min.</i>
Sirena de agua/congelamiento	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”
Alerta a la policía	Habilitado	Permite que se habilite o deshabilite la Alerta a la policía
Alerta de incendio	Habilitado	Permite que se habilite o deshabilite la Alerta de incendio
Alerta auxiliar	Habilitado	Permite que se habilite o deshabilite la Alerta auxiliar
Permitir al código maestro acceder a sirena y alarmas	Deshabilitado	Permite que el código maestro acceda a estas funciones y ajustes. <i>Nota: no está permitido para UL/cUL.</i>

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
Armado seguro	Deshabilitado	Requiere el código de usuario para armar el panel. <i>Nota: esta opción se habilitará para UL/cUL.</i>
Manipulación del panel	Habilitado	Esta configuración habilita o deshabilita el Interruptor de seguridad del panel en la parte posterior del panel <i>Nota de UL: para UL/cUL, esta función debe habilitarse</i>
Armado seguro	Deshabilitado	Necesita el código de usuario para armar el panel. <i>Considere que esta opción se habilitará para UL/cUL</i>

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



INSTALACIÓN



SEGURIDAD Y ARMADO

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
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. <i>Nota: Se deshabilitará para UL/cUL.</i>
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"
Armado en quedarse sin retardo	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
Desarmar con el llavero	Habilitado	Cuando se deshabilita, el llavero no podrá desarmar el panel

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



INSTALACIÓN



SEGURIDAD Y ARMADO

SEGURIDAD Y ARMADO

DÓNDE

Configuración	Predeterminado	Descripción
Permitir al código maestro acceder a seguridad y armado	Deshabilitado	Permite que el código maestro acceda a estas funciones y ajustes. <i>Nota: esta opción se deshabilitará para UL/CUL.</i>
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
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 "Retardo de entrada normal"
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"



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

12:55 P.
02/01/16

-  CONFIGURACIÓN
-  CONFIGURACIÓN AVANZADA
-  INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
-  INSTALACIÓN
-  SEGURIDAD Y ARMADO

CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA



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
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	Deshabilitado	Cuando se activa una alarma, el panel grabará un video de 4 minutos con su cámara integrada de 5 mp.
Configurando fotografías	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

DÓNDE

Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

-  CONFIGURACIÓN
-  CONFIGURACIÓN AVANZADA
-  INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
-  INSTALACIÓN
-  CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA

Nota: Función adicional no evaluada por UL/cUL

SONIDO



Sonido

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

Configuración	Descripción
Volumen	Controla el volumen de voz del panel, el volumen de tonos y campanillas, y el volumen de medios a través de deslizadores individuales
Editar campanillas	Le permite seleccionar entre varias campanillas para cada dispositivo individual
Configuraciones de voz	Indica si el panel debe "hablar". Se pueden alternar de forma independiente los sensores, mensajes del panel, sensores de control de actividad y acciones del dispositivo Z-Wave. (si se desmarca una celda, se deshabilita la función individual; si se desmarca la celda principal, se deshabilitan todas)
Configuraciones de campanilla	Indica si el panel debe emitir tonos/pitidos. Se pueden alternar de forma independiente los sensores, el panel y los sensores de control de actividad. (si se desmarca la celda, se deshabilita la función)
Pitidos por todos los problemas	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

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO
(1111, 2222)



SONIDO

SONIDO

Configuración	Descripción
Batería baja del sensor	El panel suena 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	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
Pitidos por problemas en el panel	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	Seleccione el tipo de campanilla para batería baja del sensor, manipulación del sensor y manipulación del panel
Temporizador de tonos de problema	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	El panel emitirá una alerta de problema si se manipula un dispositivo de seguridad de incendios, si falla o si tiene batería baja
Tocar sonidos	Al tocar una opción, la pantalla emitirá un sonido. Esto se habilita por configuración predeterminada

LISTA DE DISPOSITIVOS DE Z-WAVE*

DÓNDE



LISTA DE DISPOSITIVOS

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



H 0°
L 0°

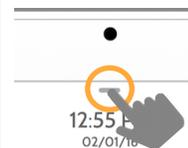
6:46 PM
06/03/16



ID	TYPE	GROUP	NAME	
2	Light	None	Light	Info
3	Light	None	Bedroom Light	Info
4	Door Lock	None	Front Door	Info
5	Thermostat	None	Thermostat	Info

Presionando "Información" encontrará la siguiente información para ese dispositivo seleccionado.

Información del producto
Información de protocolo
Información de aplicación
Clase de comando compatible



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



LISTA DE DISPOSITIVOS DE Z-WAVE

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

DISPOSITIVOS

The home screen displays weather information (H 81°, L 55°), the time (3:19 PM) and date (09/21/16), and a notification for 8 messages. Below are five device categories: SECURITY SENSORS (shield icon), WI-FI DEVICES (Wi-Fi icon), Z-WAVE DEVICES (Z-Wave icon), BLUETOOTH DEVICES (Bluetooth icon), and Z-WAVE DEVICES UNSUPPORTED (Z-Wave icon). At the bottom is a navigation bar with icons for back, security, add, and home.

DÓNDE

The navigation menu shows a hand icon with a red circle and arrow pointing down, with the text "Deslice el dedo hacia abajo para acceder." Below are five menu items: CONFIGURACIÓN (wrench icon), CONFIGURACIÓN AVANZADA (gear icon), INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222) (hand icon), INSTALACIÓN (screwdriver icon), and DISPOSITIVOS (Z-Wave icon). A note at the bottom states: "*Icono de dispositivos no compatibles de Z-Wave solo disponible a través del código de distribuidor."

SENSORES DE SEGURIDAD

DÓNDE



Sensores de seguridad

Agregue, edite o elimine hasta 128 dispositivos de RF de seguridad o para salvar la vida. 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

Quitar sensor



Estado del sensor

Estado del sensor del monitor en tiempo real.



Grupo de sensores

Referencia rápida a todos los grupos de sensores y sus acciones

Nota: la funcionalidad de los sensores de imágenes 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.

Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

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

SENSOR DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA



AUTO LEARN SENSOR

Sensor FB88AO is requesting to be added to your list. Do you want to continue?

NO YES

H 0°
L 0°

6:25 PM
07/18/18

Sensor DL ID: 31B7AA Sensor Name: Front Door

Sensor Type: Door/Window Chime Type: High Wite

Sensor Group: 10-Entry-Exit-Normal Delay Voice Prompts: On

Source: SecurityRF-319

ADD NEW

1. Seleccionar "sensor de detección automática"
2. Abrir y cerrar o manipular un sensor para agregarlo. 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 grupo de sensores, nombre, campanilla, etc., con las listas descendentes con filtrado inteligente.
5. Seleccione "Agregar nuevo" para completar y pasar 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 cifrado y cambiará el campo "RF de seguridad" 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.

AÑADIR SENSOR



Sensor DL ID	<input type="text" value="3187AA"/>
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"/>

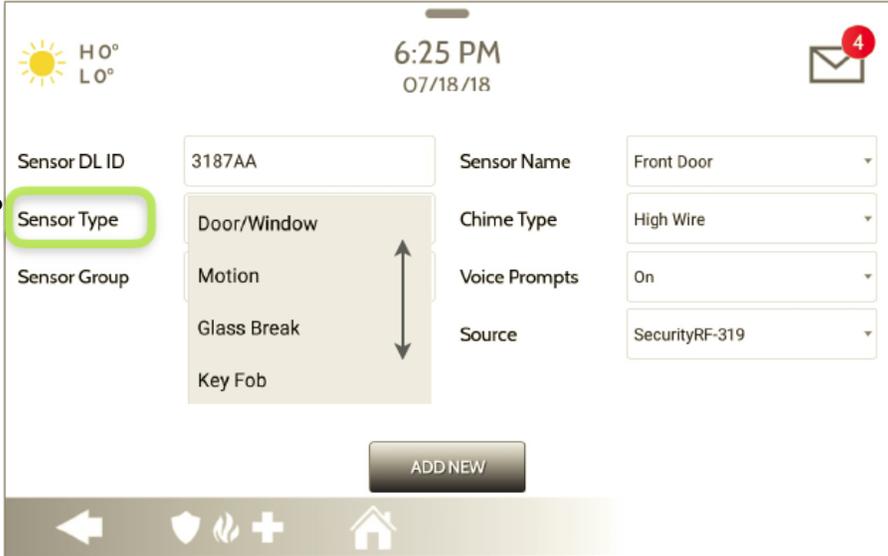
Add New

1. Seleccione "**Añadir sensor**" (NOTA: Estos mismos campos pueden editarse después desde la aplicación "Editar sensor")
2. Seleccione la **fuer**te 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. Introduzca el código DL o ID del sensor que se encuentra en la parte trasera del dispositivo y toque "Listo"
4. Elija el **Tipo de sensor** de la lista
5. Elija el **Nombre del sensor** de la lista o cree un "Nombre personalizado" utilizando el Texto a voz personalizado.
6. Elija el **Tipo de campanilla** de la lista
7. Indique el **Grupo de sensor** 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.

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
- Colgado auxiliar
- Detector de humo
- Detector de monóxido de carbono
- Traductor de instalación eléctrica
- Traductor inalámbrico
- Calor
- Agua
- Sensor de golpes
- Congelamiento
- Inclinación
- Sensor de imagen
- Timbre de la puerta
- Humo-M
- Puerta/ventana-M
- Sensor de ocupación
- Sirena



Sensor DL ID: 3187AA

Sensor Name: Front Door

Sensor Type: Door/Window

Sensor Group: Motion

Chime Type: High Wire

Voice Prompts: On

Source: SecurityRF-319

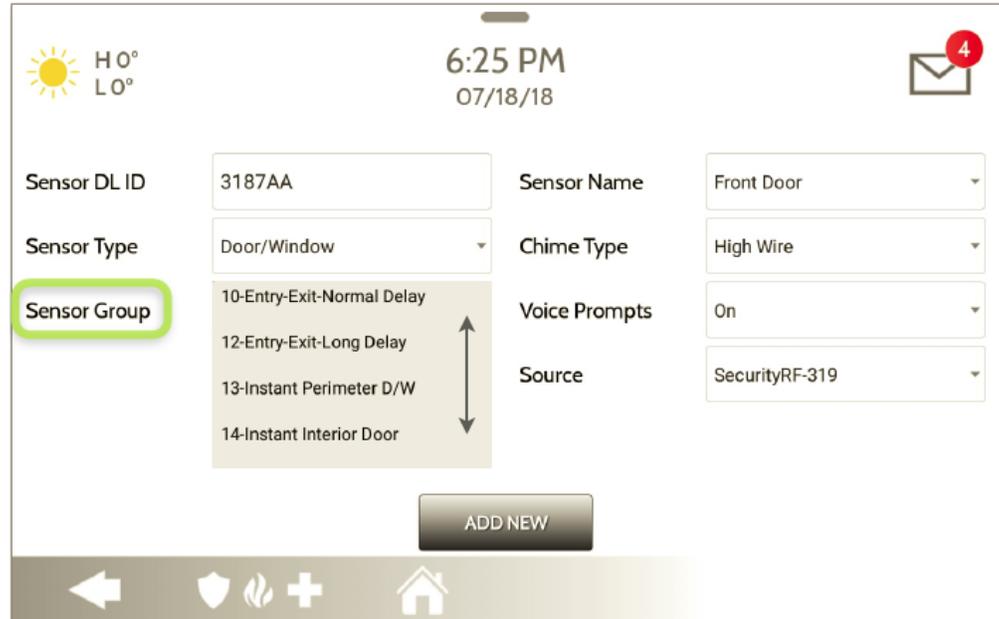
ADD NEW

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.



Sensor DL ID 3187AA
 Sensor Name Front Door

Sensor Type Door/Window
 Chime Type High Wire

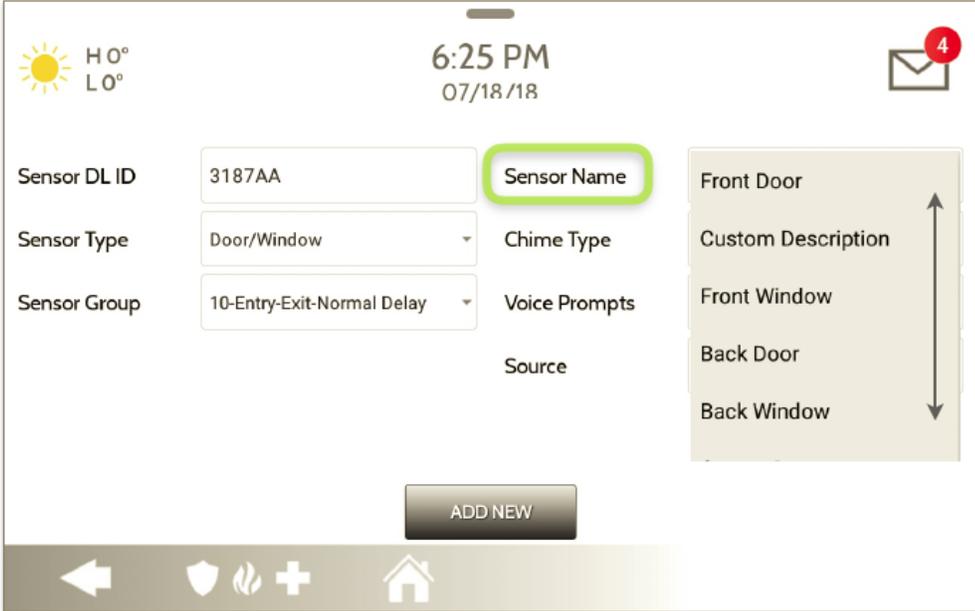
Sensor Group

Voice Prompts On
 Source SecurityRF-319

10-Entry-Exit-Normal Delay
 12-Entry-Exit-Long Delay
 13-Instant Perimeter D/W
 14-Instant Interior Door

ADD NEW

NOMBRE DEL SENSOR



The screenshot displays the configuration interface for a security sensor. At the top, it shows weather information (H 0°, LO°), the time (6:25 PM), and the date (07/18/18). A notification icon with a red '4' is in the top right. The main form includes:

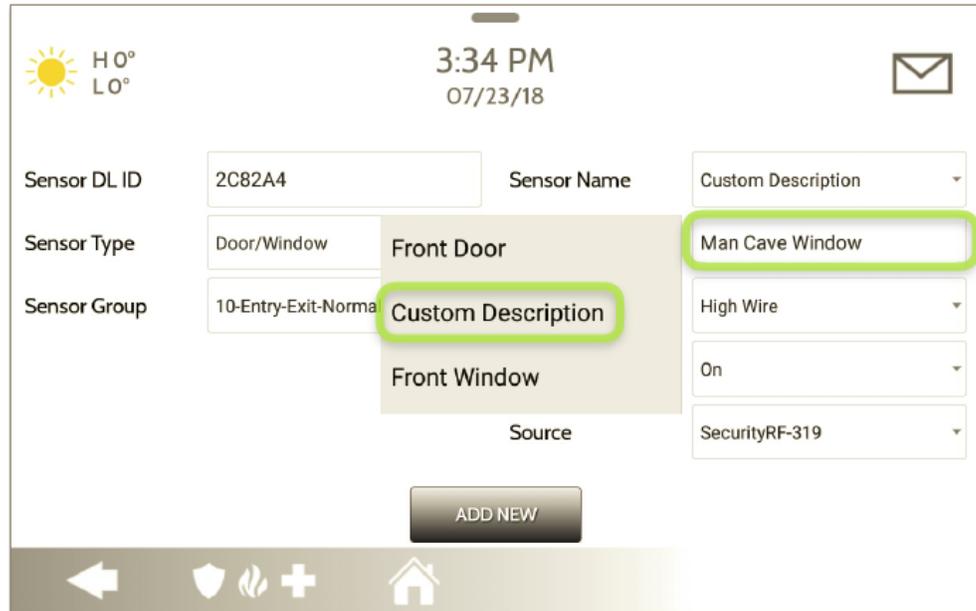
- Sensor DL ID:** 3187AA
- Sensor Name:** A text field with a green highlight and a dropdown menu open showing options: Front Door, Custom Description (highlighted with a vertical double-headed arrow), Front Window, Back Door, and Back Window.
- Sensor Type:** Door/Window
- Sensor Group:** 10-Entry-Exit-Normal Delay
- Chime Type:** (empty)
- Voice Prompts:** (empty)
- Source:** (empty)

An 'ADD NEW' button is located at the bottom center. The bottom navigation bar 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 deslizando hacia arriba y hacia abajo o crear una descripción personalizada.

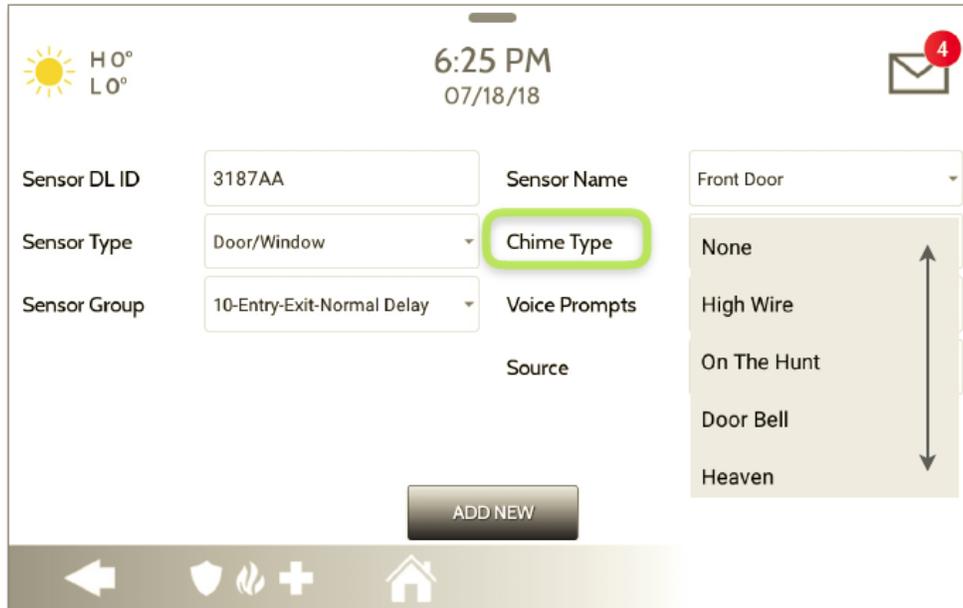
NOMBRE DEL SENSOR: DESCRIPCIÓN PERSONALIZADA

Cuando selecciona "Descripción personalizada" para su nombre de sensor, aparece el teclado de Android. Escriba el nombre deseado (hasta 24 caracteres) y haga clic en "Listo". El nombre aparecerá en el campo al debajo de "Nombre del sensor".



The screenshot displays the configuration screen for a sensor. The 'Sensor Name' dropdown menu is open, with 'Custom Description' selected and highlighted by a green box. Other visible options in the dropdown include 'Man Cave Window', 'High Wire', 'On', and 'SecurityRF-319'. The 'Sensor Type' dropdown is also open, with 'Front Door' and 'Front Window' highlighted by green boxes. The 'Sensor DL ID' field contains '2C82A4', and the 'Sensor Group' field contains '10-Entry-Exit-Normal'. The 'Source' field is set to 'SecurityRF-319'. At the bottom of the screen, there is an 'ADD NEW' button and a navigation bar with icons for back, shield, fire, plus, and home.

TIPO DE CAMPANILLA



Sensor DL ID: 3187AA
 Sensor Name: Front Door
 Sensor Type: Door/Window
 Sensor Group: 10-Entry-Exit-Normal Delay
 Chime Type: [None, High Wire, On The Hunt, Door Bell, Heaven]
 Voice Prompts: []
 Source: []

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.

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 activa una alarma instantáneamente cuando se arma el sistema
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 activa la alarma instantáneamente cuando el sistema se arma solo en el modo lejos

PUERTA/VENTANA

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
25	Sensor de seguridad local	Sí	Este sensor no informa ni activa una alarma. Este es un sensor solo de campanilla cuando "Control de actividad" está activo, independientemente del estado del panel. Utilizado para gabinetes de medicamentos, almacenamiento de productos 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 actividad", 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, en 2 zonas diferentes.

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 solo de campanilla cuando "Control de actividad" 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.

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	Cuando se usa o transporta, el botón se programa para activar una alerta policia l.
6	Auxiliar móvil	No	Usado como reloj o colgante, el botón se programa para activar una alerta auxiliar. <i>NOTA DE UL: La funcionalidad médica no ha sido evaluada por UL/cUL</i>
4	Auxiliar fijo	Sí	Instalado en un lugar fijo como una mesa de noche, el botón se programa para disparar una alerta auxiliar. <i>NOTA DE UL: La funcionalidad médica no ha sido evaluada por UL/cUL</i>

TECLADO

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
0	Intrusión fija	Sí	Instalado en un lugar fijo como debajo de un escritorio, el botón se programa para disparar una alerta policial . NOTA DE UL: La funcionalidad de retención no ha sido evaluada por UL/cUL
1	Intrusión móvil	No	El teclado puede ser móvil y se programa para activar una alerta policial
2	Fijo en silencio	Sí	Instalado en un lugar fijo como debajo de un escritorio, el botón se programa para disparar una alerta policial silenciosa .

COLGANTE AUXILIAR

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

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
6	Auxiliar móvil	No	Usado como reloj o colgante, el botón se programa para activar una alerta auxiliar
1	Intrusión móvil	No	Cuando se usa o transporta, el botón se programa para activar una alerta policial
0	Intrusión fija	Sí	Instalado en un lugar fijo como debajo de un escritorio, el botón se programa para disparar una alerta policial .
2	Fijo en silencio	Sí	Instalado en un lugar fijo como debajo de un escritorio, el botón se programa para disparar una alerta policial silenciosa
4	Auxiliar fijo	Sí	Instalado en un lugar fijo como una mesa de noche, el botón se programa para disparar una alerta auxiliar
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/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 DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
13	Relevo	Sí	Dispara una alarma cuando el sensor se abre en el modo "Quedarse" o "Lejos"

TRADUCTOR INALÁMBRICO

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
13	Traductor	Sí	Dispara una alarma cuando el sensor se abre en el modo "Quedarse" o "Lejos"

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. <i>NOTA DE UL: la funcionalidad del sensor de inundación no ha sido evaluada por UL/cUL</i>

Se debe tener en cuenta: Cuando se selecciona "Agua", verá dos opciones adicionales en "Subtipo de sensor". Para IQ TempH2O (QS5500-PO1) e IQ Flood (QS5516-840/QS5536-840), seleccione "Multifunción-1"; para todos los demás, seleccione "Inundación-2".

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 se selecciona "Golpe", verá dos opciones adicionales en "Subtipo de sensor". Para IQ Shock seleccione "IQ Shock", para todos los demás seleccione "Otro golpe"

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. <i>NOTA DE UL: la funcionalidad del sensor de temperatura no ha sido evaluada por UL/cUL</i>

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 sensor no informa ni activa una alarma. Este es un sensor solo de campanilla cuando "Control de actividad" está activo, independientemente del estado del panel. Es muy bueno para garajes o tiendas separados. <i>NOTA DE UL: La funcionalidad, junto con el abridor de puerta de garaje, no ha sido evaluada por UL/cUL</i>

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 solo de campanilla cuando “Control de actividad” está activo, independientemente del estado del panel. Ideal para automatizar luces, cámaras, 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 activa una alarma instantáneamente cuando se arma el sistema
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 activa la alarma instantáneamente cuando el sistema se arma solo en el modo lejos

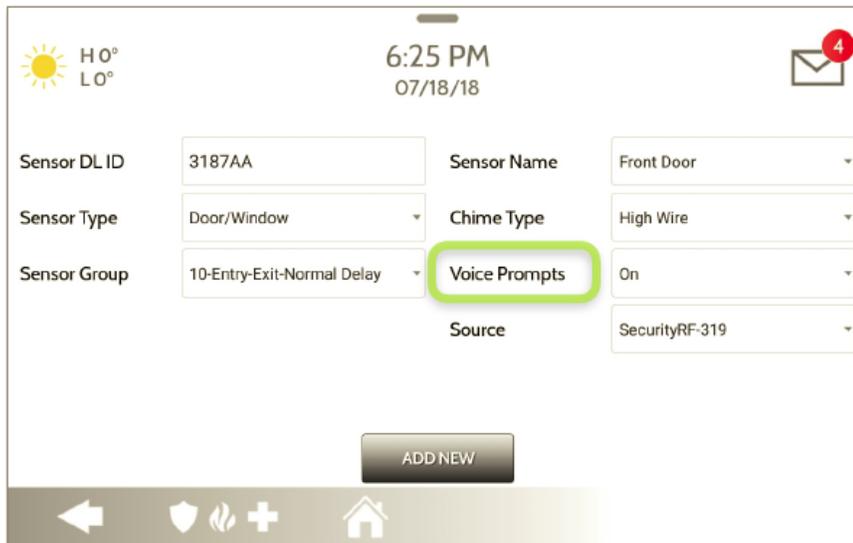
PUERTA/VENTANA-M (Se utiliza solamente con sensores de puerta/ventana multifunción)

GRUPO	NOMBRE	SUPERVISADO	ESCENARIO
25	Sensor de seguridad local	Sí	Este sensor no informa ni activa una alarma. Este es un sensor solo de campanilla cuando “Control de actividad” está activo, independientemente del estado del panel. Utilizado para gabinetes de medicamentos, almacenamiento de productos 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 actividad”, 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 ocupación	Sí	Este grupo de sensores se utiliza para controlar la actividad en el hogar. Este grupo no informa

INDICADORES DE VOZ



Sensor DL ID	3187AA	Sensor Name	Front Door
Sensor Type	Door/Window	Chime Type	High Wire
Sensor Group	10-Entry-Exit-Normal Delay	Voice Prompts	On
		Source	SecurityRF-319

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

H 0°
L 0°

3:35 PM
07/23/18

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

Source

SecurityRF

SecurityRF-319

PowerG

La fuente indica la frecuencia de entrada del sensor cuando se empareja 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
- Radiofrecuencia de seguridad-319
- S-Line
- Radiofrecuencia de seguridad-345
- 345RF 2G
- Radiofrecuencia de seguridad-433

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. Esto asegurará que su panel pueda recibir actualizaciones de software y tenga una conexión de doble ruta



Configuraciones del punto de acceso

Configure el enrutador integrado del Panel IQ 2. Habilite/deshabilite el enrutador, transmita u oculte el SSID y cambie la contraseña del SSID, etc.



Dispositivos conectados al punto de acceso

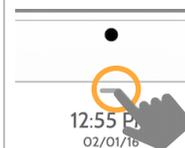
Vea la información de dispositivos conectados, tal como dirección IP MAC y cuánto tiempo el dispositivo ha estado conectado.



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.

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN
AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO
(1111, 2222)



INSTALACIÓN



DISPOSITIVOS



DISPOSITIVOS WIFI

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

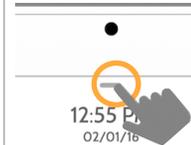


Vertical Ops 2.4



Add wi-fi network

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



INSTALACIÓN

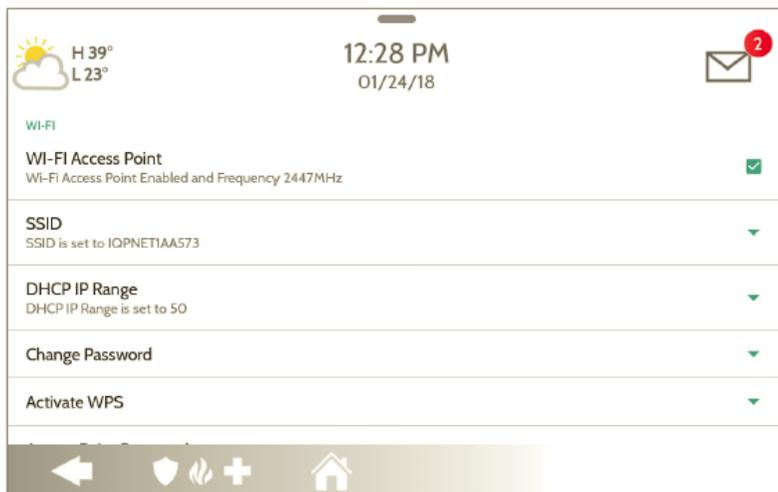


DISPOSITIVOS



DISPOSITIVOS WIFI

CONFIGURACIONES DEL PUNTO DE ACCESO



Punto de Acceso Wifi:

Habilite o deshabilite el Punto de Acceso de Qolsys

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.

DISPOSITIVOS CONECTADOS AL PUNTO DE ACCESO



H 59°
L 47°

4:41 PM
11/01/16



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.

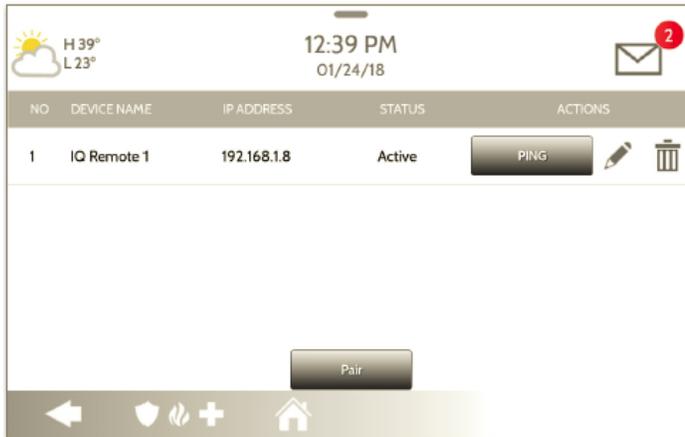
Debe eliminar la información de la red guardada en el dispositivo o se volverá a conectar al panel.

DISPOSITIVOS REMOTOS IQ



Dispositivos remotos IQ

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.



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. *Se debe tener en cuenta: El IQ remoto solo es compatible con redes de 2.4 GHz.*
2. Seleccione "Conectar" en el panel. Al igual que con "WPS", iniciará un proceso de descubrimiento en el panel.
3. Seleccione "IR" o "Emparejar" en el IQ Remoto. Encontrará el panel en la red y se conectará.
4. El dispositivo remoto mostrará que está activo en la lista. Puede editar (nombre del dispositivo y grupo de sensores), ubicar o eliminar el dispositivo.

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.



Añadir dispositivo

Conectar dispositivos nuevos



Editar dispositivo

Realizar cambios a dispositivos existentes



Eliminar dispositivo

Borra o reinicia la memoria de un dispositivo Z-Wave. También elimina un dispositivo del Panel IQ 2 si está actualmente emparejado. (Exige que toque el botón "Conectar" en el dispositivo)



Eliminar dispositivo defectuoso

Elimine un dispositivo Z-Wave defectuoso de la memoria del Panel IQ 2 (no requiere que tenga el dispositivo).



Quitar todos los dispositivos

Elimine todos los dispositivos de Z-Wave de la memoria del Panel IQ 2



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.

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).
 - **Timbre de la puerta:** Enciende la luz solo después de las 7:00 p. m. durante 15 minutos cuando se activa el Timbre (debe tener un sensor con el nombre rápido predeterminado "Timbre" 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



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



INSTALACIÓN



DISPOSITIVOS



DISPOSITIVOS DE Z-WAVE

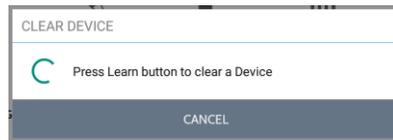
ELIMINAR DISPOSITIVO



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 de Z-Wave es diferente, y no todos los dispositivos tienen un botón para conectar o detectar. 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. Esto no borra la memoria del dispositivo. Antes de agregar el dispositivo a otra red consulte las instrucciones sobre cómo "Eliminar" 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"



H0°
L0°

6:41 PM
06/03/16



	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

Delete

←

🛡️ 🔥 +

🏠

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 desde el panel 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.

Este procedimiento enviará un Reinicio del dispositivo a todos los dispositivos de Z-Wave asociados con el Panel IQ 2 dentro del grupo de asociación de Línea de vida (Grupo de asociación 1).

Ver/Editar asociaciones



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

Id	Name	Association
3	Bedroom Light	View
4	Downstairs Light	
5	Hallway Light	
6	Upstairs Thermostat	
7	Downstairs Thermostat	

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

2. Seleccione "Editar"



Id	Type	Name
<input type="checkbox"/>	1	Panel
<input type="checkbox"/>	2	Light
<input type="checkbox"/>	4	Light
<input type="checkbox"/>	5	Light
<input type="checkbox"/>	6	Thermostat
<input type="checkbox"/>	7	Thermostat

Save

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

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	3	La cantidad máxima de termostatos admitidos es 6
Tomas inteligentes*	0	La cantidad máxima de tomas inteligentes IQ admitidas es 15
Luces	5	La cantidad máxima de módulos de luz Z-Wave admitidos es 80
Cerraduras	3	La cantidad máxima de cerraduras Z-Wave admitidas es 6
Otros dispositivos de Z-Wave	3	La cantidad máxima de dispositivos Z-Wave varios es 21
Puertas del garaje	3	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



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

-  CONFIGURACIÓN
-  CONFIGURACIÓN AVANZADA
-  INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
-  INSTALACIÓN
-  DISPOSITIVOS
-  DISPOSITIVOS DE Z-WAVE
-  CONFIGURACIÓN DE Z-WAVE

*Opción adicional disponible solamente con el código de distribuidor.

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	Cuando se habilita , permite aplicar acciones automatizadas simples en luces e interruptores directamente desde el panel.
Z-Wave	Habilitado	Active o desactive la radio de Z-Wave. Use este procedimiento solo cuando el controlador (panel) está ausente o no funciona.
Configuración de Z-Wave avanzado	Deshabilitado	<p>Cuando la Configuración de Z-Wave avanzado está habilitada, los siguientes íconos nuevos aparecerán en la página de Dispositivos Z-Wave:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Añadir dispositivos de forma continua: 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. - Reemplazar nodo defectuoso: Permite reemplazar un nodo que falló con un nuevo dispositivo mediante el mismo ID de nodo. - Gestionar dispositivos desde los Controladores secundarios: Permite que los controladores secundarios gestionen los dispositivos de la red. - Cambio de controlador: Cambia el controlador principal del Panel IQ a otro controlador. - Añadir/eliminar controlador: Este ícono actúa como botón para "Añadir/eliminar" al conectar el Panel IQ en otra red.

DISPOSITIVOS BLUETOOTH



Dispositivos Bluetooth

Añada, edite, elimine y configure un dispositivo Bluetooth. El desarmado por Bluetooth es compatible mediante un dispositivo móvil. Las campanillas de Bluetooth, los anuncios y la voz de 2 vías es compatible con la bocina de Bluetooth Anker 3102.



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

Empareja una bocina de Bluetooth Anker 3102 con el panel; para anuncios de voz remotos, campanillas y voz bidireccional.

DÓNDE

Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

- CONFIGURACIÓN
- CONFIGURACIÓN AVANZADA
- INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
- INSTALACIÓN
- DISPOSITIVOS
- DISPOSITIVOS BLUETOOTH

AGREGAR DISPOSITIVO

1. Seleccionar “Agregar dispositivo”

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

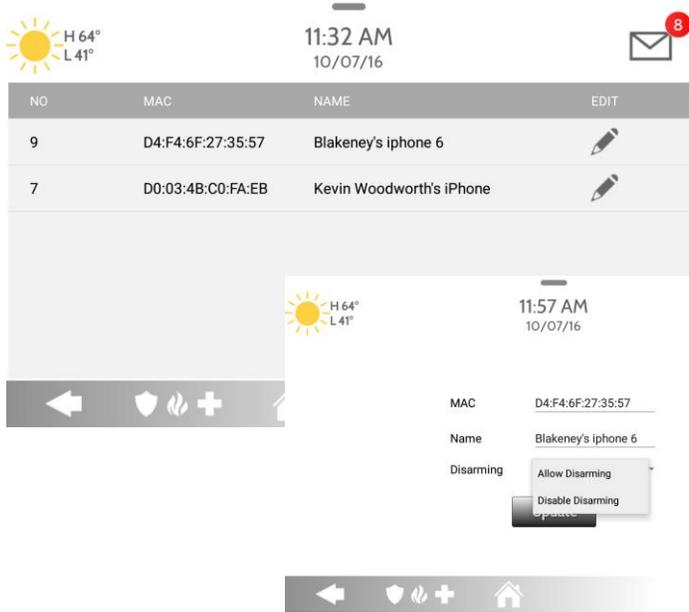
3. Seleccione el dispositivo correcto de la lista en el panel y verifique que el código de conexión coincida con el de su dispositivo móvil.

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 mostrará el Panel IQ como "No conectado". Esto es normal

EDITAR DISPOSITIVO



The screenshot shows the Bluetooth device management interface. At the top, there is a weather widget showing a sun icon, 'H 64°', and 'L 41°'. The time is 11:32 AM and the date is 10/07/16. There is a notification icon with a red circle containing the number 8. Below this is a table of Bluetooth devices:

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	

Below the table, there is a detailed view of the selected device 'Blakeney's iphone 6'. The time is 11:57 AM and the date is 10/07/16. The weather widget is also present. The device details are:

- MAC: D4:F4:6F:27:35:57
- Name: Blakeney's iphone 6
- Disarming: Allow Disarming Disable Disarming

At the bottom, there is a navigation bar with icons for back, home, and other functions.

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.

ELIMINAR DISPOSITIVO



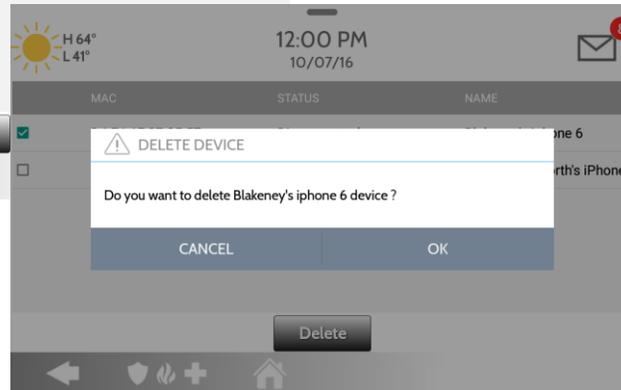
11:59 AM
10/07/16



MAC	STATUS	NAME	
<input checked="" type="checkbox"/>	D4:F4:6F:27:35:57	Disconnected	Blakeney's iphone 6
<input type="checkbox"/>	D0:03:4B:C0:FA:EB	Connected	Kevin Woodworth's iPhone

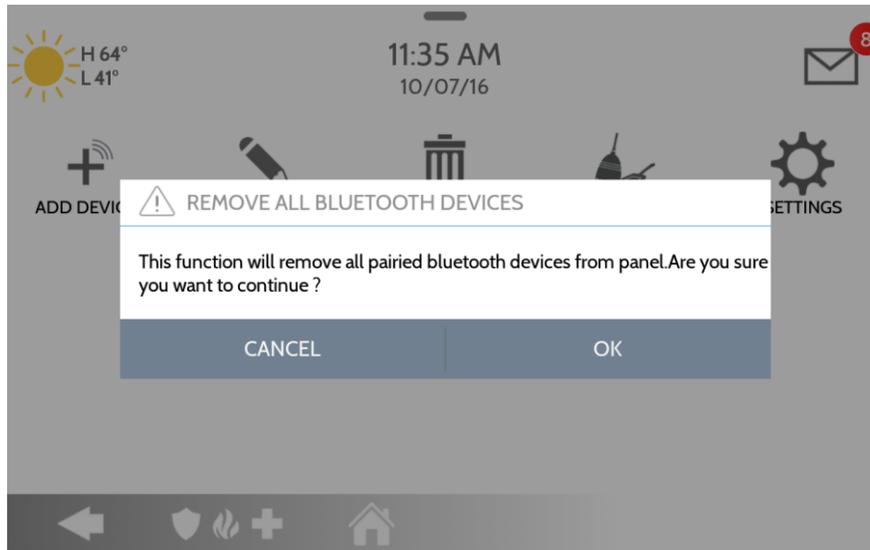
1. Seleccione la casilla de marcación al lado del dispositivo que desea eliminar.

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



12:10 PM
10/07/16



Bluetooth Settings

Bluetooth

Bluetooth is Enabled



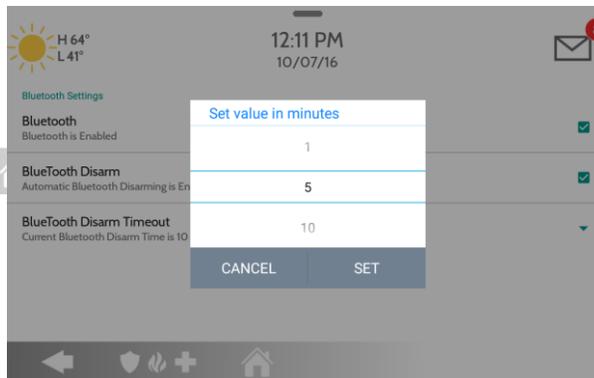
Bluetooth Disarm

Automatic Bluetooth Disarming is Enabled



Bluetooth Disarm Timeout

Current Bluetooth Disarm Time is 10



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: Sólo son compatibles las bocinas "Anker". El modelo 3102 es muy recomendado.

PRUEBAS DEL SISTEMA

PRUEBAS DEL SISTEMA



Pruebas del sistema

Existen varias pruebas que puede realizar para verificar que su sistema funcione de manera eficiente.



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

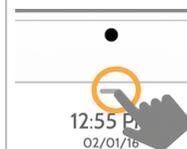
Pruebe la comunicación entre los dispositivos y el panel. Vuelva a descubrir la red, los contadores, la información de dispositivos cercanos, el diagnóstico y los diagnósticos avanzados.



Prueba de PowerG*

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

DÓNDE



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



Prueba de ruta doble
Verifica que la ruta de Wifi se conecte a Alarm.com

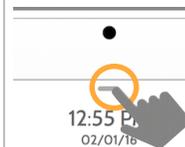


Prueba de tarjetas secundarias
Prueba la integridad de las tarjetas secundarias instaladas.



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

DÓNDE



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 (router). 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.



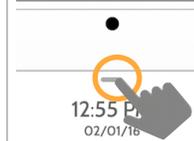
Una prueba exitosa dará como resultado un "aprobado" e indica la fecha y hora de la prueba, junto con la velocidad de conexión.

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



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

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



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 85 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



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

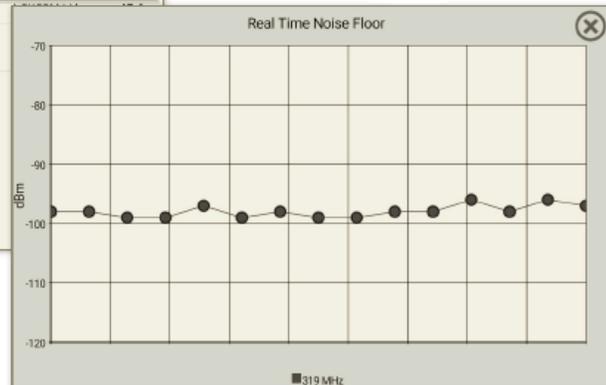


Umbral de ruido

Desde la página de Prueba del sensor, seleccione el engrane de "Configuración" para ver el "Umbral de ruido en tiempo real". El umbral de ruido representa el límite 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
2	Flow	Strong (-62)	Strong (-67)	Real Time Noise Floor
4	Front Door	Strong (-51)	Strong (-59)	

Los niveles más bajos de dBm significan que hay menos ruido o interferencia en la banda o frecuencia operativa específica del sensor.



DÓNDE



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



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.

A continuación, vuelva a probar para ver si el resultado mejora.



DÓNDE



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



PRUEBAS DEL SISTEMA



PRUEBA DEL SENSOR

PRUEBA DEL SENSOR



Prueba del sensor

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

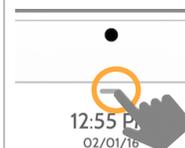
Los sensores conectados al panel aparecerán en la pantalla. El panel detectará los informes de apertura y cierre. **Espere 10 segundos entre las pruebas si se activa el mismo dispositivo más de una vez.** "Origen de la señal" se relaciona con la frecuencia de un sensor.

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



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 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

Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

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

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:

Number of Image Sensors : 1

View Settings for :

1 Image Sensor **VIEW**

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

Sensor Tests

Toque "pruebas de sensor"

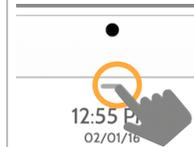
Seleccione la prueba que desea ejecutar:



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

Visualización del instalador prueba la cámara (los resultados aparecen en las aplicaciones de Alarm.com).

DÓNDE



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



Prueba de Z-Wave

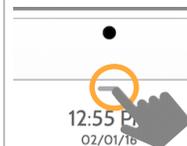
Prueba la conexión entre el panel y los dispositivos Z-Wave agregados para asegurar que se estén comunicando correctamente.

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.

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO
(1111, 2222)



PRUEBAS DEL SISTEMA



PRUEBAS DE Z-WAVE



PRUEBA DE Z-WAVE

PRUEBAS DE Z-WAVE



Redescubrir red

Después de instalar o mover un dispositivo de Z-Wave, siempre debe "Redescubrir la red". De esta forma, se reasigna y asegura que todos los dispositivos tengan la ruta de comunicación más eficiente con el panel.

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

Weather: H 78° L 51° | Time: 4:39 PM | Date: 09/27/16 | Notifications: 20

<input type="checkbox"/>	ID	NAME	STATUS
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Family Room Light	Rediscovery started
<input type="checkbox"/>	3	Bedroom Light	
<input type="checkbox"/>	4	Downstairs Light	
<input type="checkbox"/>	5	Hallway Light	
<input type="checkbox"/>	6	Upstairs Thermostat	

Rediscover

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

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



PRUEBAS DEL SISTEMA



PRUEBAS DE Z-WAVE



REDESCUBRIR RED

PRUEBAS DE Z-WAVE

DÓNDE



Información de dispositivos cercanos

Use "Información de dispositivos cercanos" para ver qué dispositivos pueden verse entre sí. Cuantos más dispositivos cercanos pueda ver un dispositivo, existirán más rutas posibles de regreso al controlador.



HO°
LO°

6:44 PM
06/03/16



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

Neighbor Nodes for Light (5)

4 : front_door

CLOSE

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



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

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

PRUEBAS DE Z-WAVE



Contadores

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

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

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



PRUEBAS DEL SISTEMA



PRUEBAS DE Z-WAVE



CONTADORES

PRUEBAS DE Z-WAVE

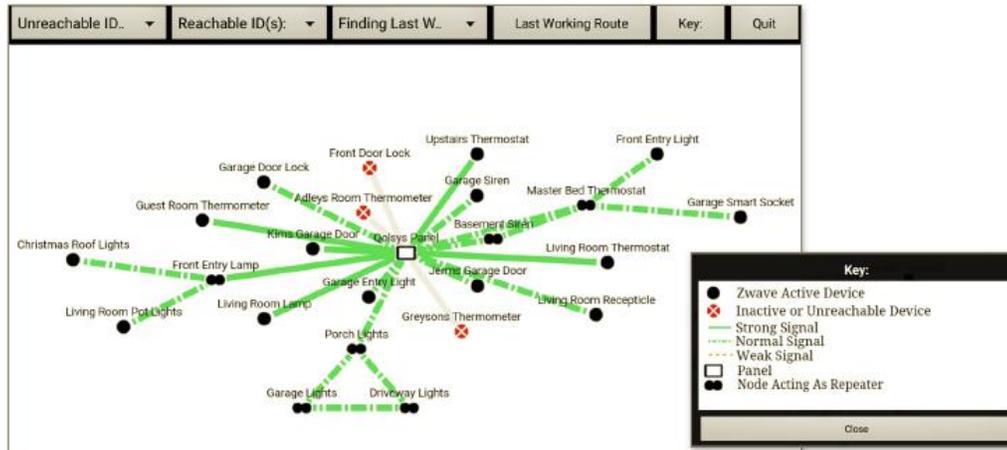
CONTADOR	DESCRIPCIÓN
Los comandos reconocidos no tienen ruta automática	El comando fue exitoso y reconocido por el sensor; no usó la ruta de red Z-Wave automática normal para ejecutar el comando para este dispositivo (el comando fue redirigido en la red Z-Wave para tener éxito)
Los comandos reconocidos 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



Diagnóstico de Z-Wave

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



DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



PRUEBAS DEL SISTEMA



PRUEBAS DE Z-WAVE



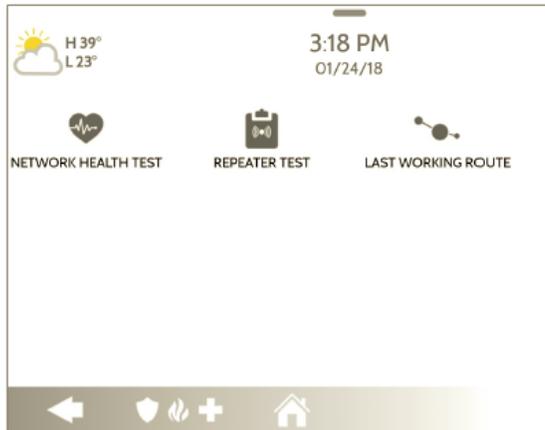
DIAGNÓSTICO DE Z-WAVE

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

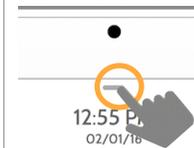
Prueba la conexión para los repetidores de Z-Wave exclusivos en la red.



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



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



PRUEBAS DEL SISTEMA



PRUEBAS DE Z-WAVE



DIAGNÓSTICOS AVANZADOS DE Z-WAVE

PRUEBA DE POWERG



Prueba de PowerG

Haga ping a un sensor de PowerG y recibe como respuesta la intensidad de la señal. Puede ver la intensidad media de la señal durante 24 horas y revisar la imagen del PowerG Motion Viewer.

The screenshot shows the mobile app interface. At the top, it displays weather information (H 0°, L 0°) and the time (1:44 PM) on 08/06/18. Below this is a table of sensors:

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

An overlay window titled 'Sensor Signal Info' is shown for the selected sensor (ID 140). It displays the following information:

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

Buttons for 'TEST LED' and 'TEST PICTURE' are visible at the bottom of the overlay. The bottom navigation bar includes icons for back, home, and other functions.

La intensidad puede ser: Fuerte, buena, regular o sin señal.

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



PRUEBAS DEL SISTEMA



PRUEBA DE POWERG

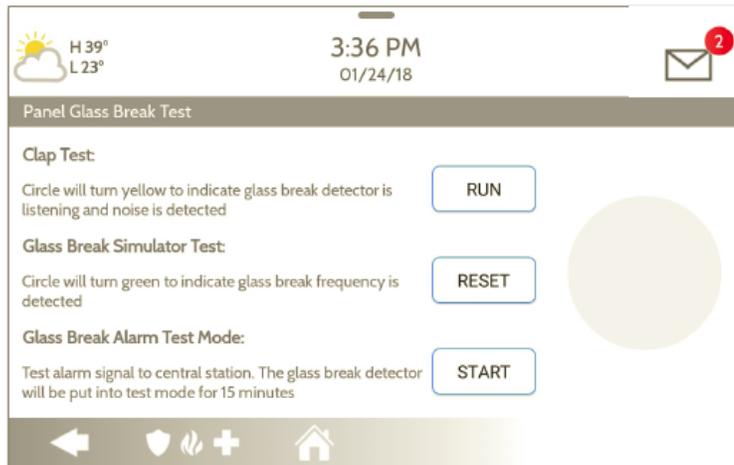
*La tarjeta dependiente PowerG instalarse en el panel para acceder a esta prueba.

PRUEBA DE 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. El vidrio roto del panel debe habilitarse en Configuración del instalador para acceder a la prueba.



Pruebas

Seleccione "Ejecutar" para comenzar la prueba. El círculo se volverá **AMARILLO** cuando se haya detectado una prueba exitosa de comunicación y los micrófonos estén escuchando.

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

DÓNDE



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



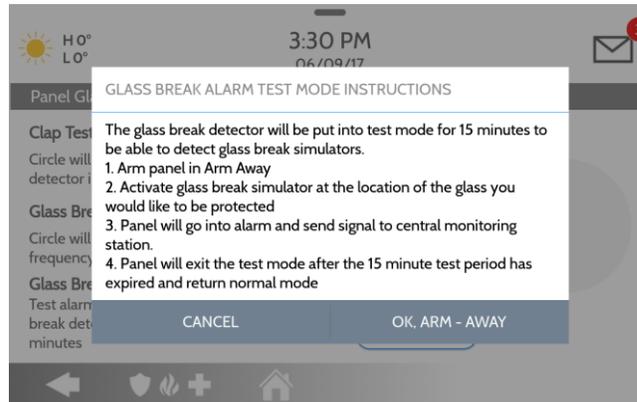
Modo de prueba de alarma de vidrio roto

Al seleccionar "Iniciar", se habilitará un modo de prueba de 15 minutos donde el panel se arma en "Lejos" y luego habilita la activación del detector de vidrio roto del panel usando un simulador de vidrio 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



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)

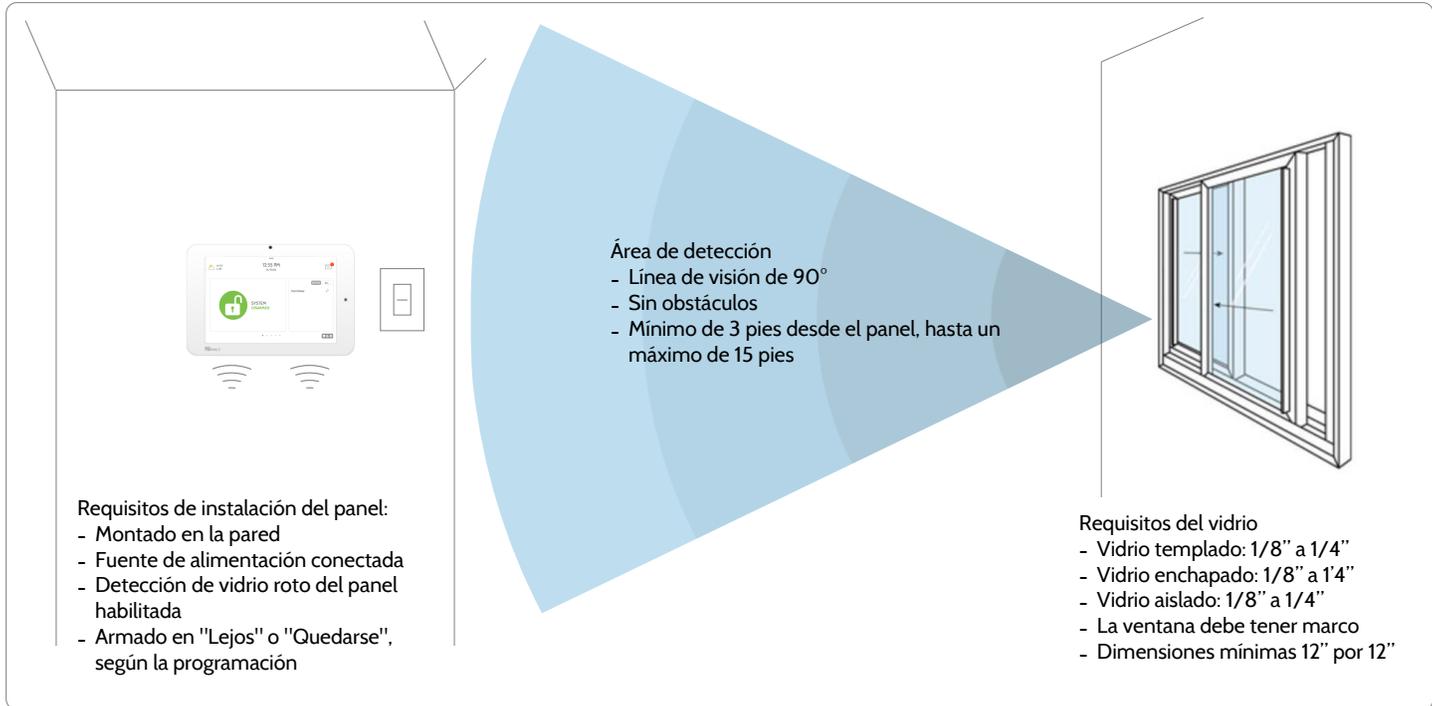


PRUEBAS DEL SISTEMA



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 las 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*

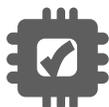
**El Panel IQ 2 es compatible con los siguientes receptores de estación de monitoreo con certificación UL/ULC:
SG-System I/II/III/IV/5.**

NOTA: Wifi es para uso complementario solo para UL/cUL

DÓNDE

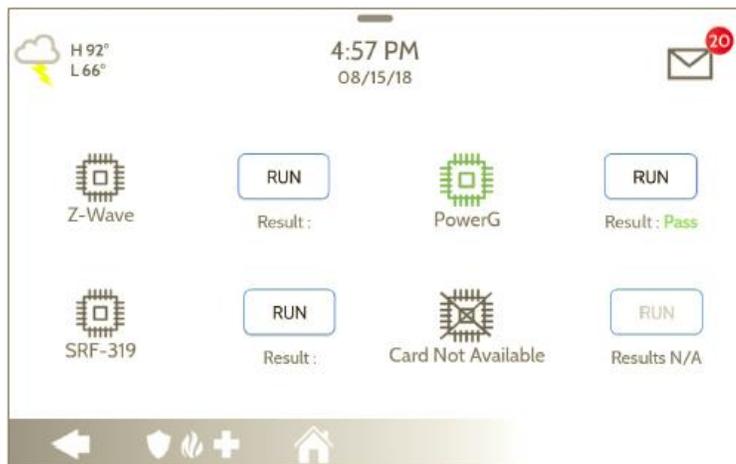


PRUEBA DE TARJETAS SECUNDARIAS



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



PRUEBA DEL PANEL



Prueba del panel

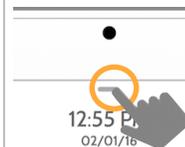
Ejecuta y prueba todos los procesos del panel a la vez o uno por vez.

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.

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



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 distribuidores, instaladores y usuarios maestros pueden acceder a esta aplicación y una vez creada puede editar toda la información excepto el tipo de usuario (instalador, maestro, usuario, invitado)

Tipo de usuario	Nivel de acceso	Vence
Distribuidor	Todas las configuraciones, así como el reinicio maestro y el acceso a cambiar la información de contacto del distribuidor	N/C
Instalador	Todas las configuraciones	N/C
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	En la fecha indicada cuando se creó (opcional)
Usuario	Armar/Desarmar	En la fecha indicada cuando se creó (opcional)
Invitado	Armar/Desarmar	En la fecha indicada cuando se creó (opcional)
Coacción	Desarmado (pero envía una señal de coacción al proveedor de seguridad).	N/C

DÓNDE

Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

12:55
02/07/16

- CONFIGURACIÓN
- CONFIGURACIÓN AVANZADA
- INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
- GESTIÓN DE USUARIOS

CONTACTO DEL DISTRIBUIDOR*

DÓNDE



CONTACTO DEL DISTRIBUIDOR

Aquí puede personalizar su información de contacto y determinar qué desea ver en "Contáctenos", ubicado en el lado derecho del título de la "Pantalla de inicio". Los campos de contacto del distribuidor permiten hasta 25 caracteres, la línea de etiqueta 2 permite hasta 50.

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

Por ejemplo:

ABC Security
Automatización y Seguridad
La empresa preferida de Atlanta
798-123-4567
johndoe@abcsecurity.com
ABCSecurity.com
84008



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (2222)



CONTACTO DEL DISTRIBUIDOR

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

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



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



WIFI

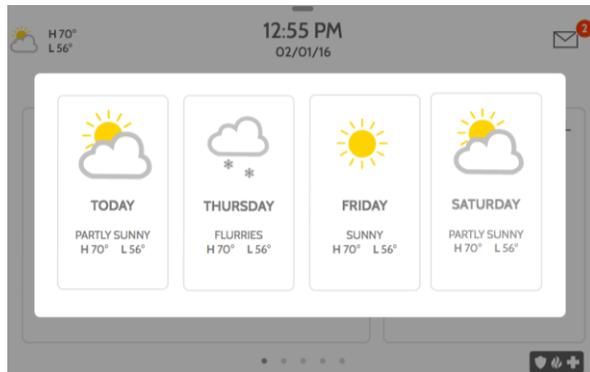
CLIMA



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.



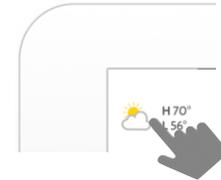
PRONÓSTICO DE 4 DÍAS

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



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

MARCO DE FOTOGRAFÍAS



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"

DÓNDE



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

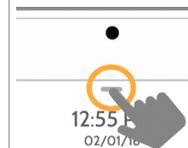
AÑADIR FOTOS: Se agregan fotografías nuevas usando una tarjeta SD o descargando uno de los varios conjuntos de fotos "Wi-Fi" usando la conexión wifi del panel.



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



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

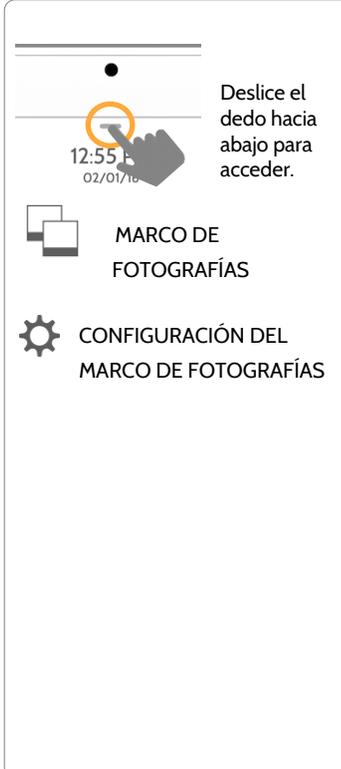


MARCO DE FOTOGRAFÍAS

CONFIGURACIÓN DEL MARCO DE FOTOGRAFÍAS

DÓNDE

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. (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 se "enciende" la visualización, las voces o las campanillas después del tiempo de reposo. (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).



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

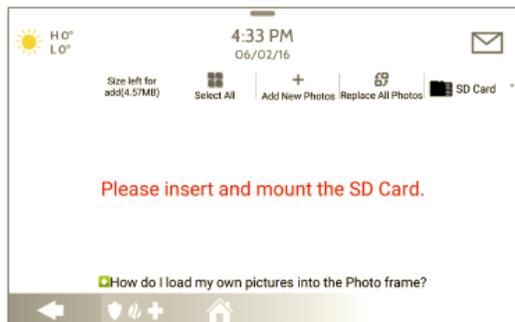
12:55
02/01/16

MARCO DE FOTOGRAFÍAS

CONFIGURACIÓN DEL MARCO DE FOTOGRAFÍAS

CARGA DE IMÁGENES DESDE LA TARJETA SD

DÓNDE



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”



Requerimientos de las fotos:

- JPEG
- 1280 x 720 píxeles (o menos)
- No más de 5 MB cada una
- No más de 20 imágenes
- Guardado en la carpeta denominada "Fotos"

CARGAR VIDEOS DE AYUDA



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

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

[Help videos settings](#)

Total space allocated
200MB



Toque en configuración avanzada (Código de instalador)

Available space
184MB



Cargar videos de ayuda

[Load Help Videos from SD Card](#)

Add
Add the selected files to Help Video list

Toque "Añadir" o "Reemplazar" (Verifique que se haya insertado la tarjeta SD).

Replace
It will cleanup the panel's help videos files and copy the selected one.

Seleccione videos individualmente o todos a la vez para reemplazar videos existentes o agregar nuevos.

Tipos de archivos aceptables: .m4v
Espacio total de almacenamiento: 200 MB

Nota: los videos se ven mejor con la relación de aspecto 1280 x 800

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)



INSTALACIÓN



CARGAR VIDEOS DE AYUDA

MANTENIMIENTO

ACTUALIZAR EL SOFTWARE

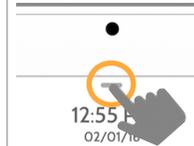
DÓNDE



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 <i>Nota: para UL/cUL, no se permite la carga remota de software.</i>
Actualizar mediante una tarjeta SD	Busca una tarjeta SD para obtener actualizaciones e instalar el software nuevo
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
Actualización automática	Permite al panel actualizar su software a medida que haya versiones nuevas disponibles <i>Nota: Para UL/cUL, no se permite la actualización automática.</i>
Verificación y descarga automáticos de fondo	Permite al panel buscar nuevo software en segundo plano y descargarlo a la memoria interna de modo que pueda instalarse después. Habilitado por defecto
Intervalo de actualización automática	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. Todas las noches por defecto.



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO
(1111, 2222)



ACTUALIZAR EL SOFTWARE

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

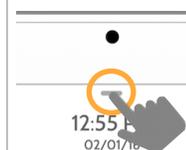
ACTUALIZAR EL SOFTWARE USANDO WIFI

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



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN
AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO
(1111, 2222)



ACTUALIZAR EL
SOFTWARE

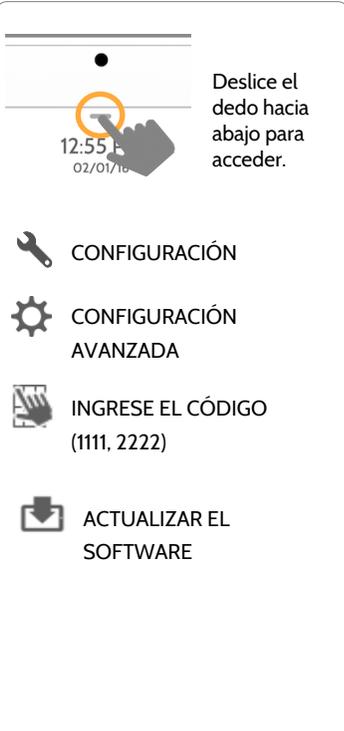
Nota: Para UL/cUL, no debe usarse la función de software remoto y el panel no se configurará para actualización remota.

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 de dealers.golsys.com (requiere inicio de 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 válido de instalador (*el 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



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.

- CONFIGURACIÓN
- CONFIGURACIÓN AVANZADA
- INGRESE EL CÓDIGO (1111, 2222)
- ACTUALIZAR EL SOFTWARE

ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS DE SOFTWARE

Activar las actualizaciones automáticas de software habilita al panel para que verifique si hay versiones nuevas del software Todas las noches de forma predeterminada.

En el menú desplegable, seleccione "Configuración".

"Configuración avanzada" (Código del instalador/distribuidor)

Toque "Actualizar software"

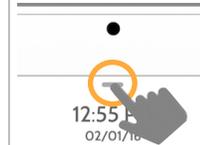
Asegúrese de que el botón "Actualizaciones automáticas" esté marcado.

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



¿PREGUNTAS? Contáctenos en
techsupport@qolsys.com

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN
AVANZADA



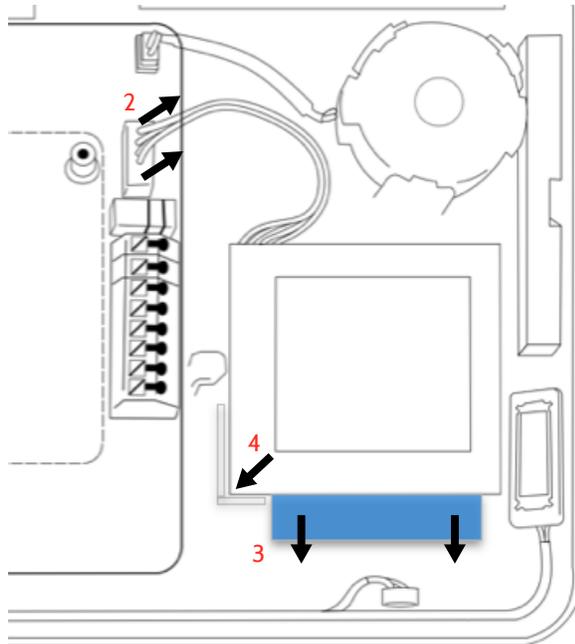
INGRESE EL CÓDIGO
(1111, 2222)



ACTUALIZAR EL
SOFTWARE

Nota: Para UL/cUL, no se habilitará la función de actualización automática del software.

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.

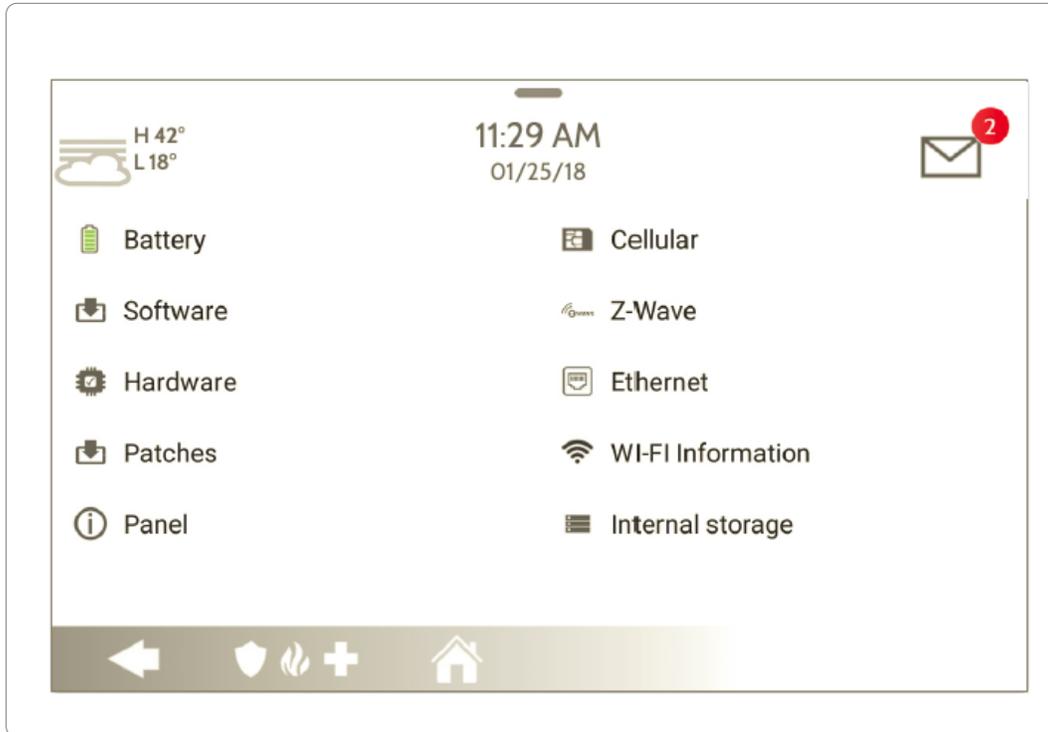
PRECAUCIÓN:

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

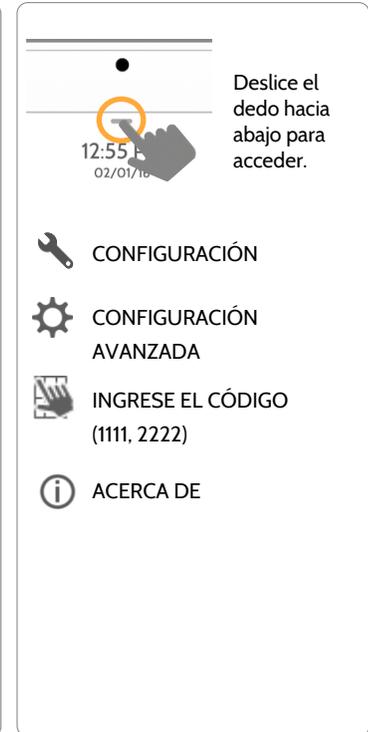
NO tire del cable de la batería para intentar retirarla.

DETECCIÓN DE PROBLEMAS

ACERCA DE



DÓNDE



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 de celular: sin señal, registrado, etc. Intensidad de la señal de celular: x/6 bars, (xx/xx) interna IMEI: alarm.com número de radio	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:
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

DESCONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA

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

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

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



¿PREGUNTAS? Contáctenos en
techsupport@qolsys.com

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN
AVANZADA



INGRESE EL CÓDIGO
(1111, 2222)



DESCONEXIÓN DEL
SUMINISTRO DE ENERGÍA

REINICIO DEL PANEL

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

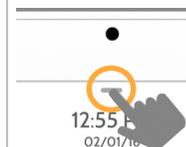
1. En el menú desplegable, seleccione "Configuración".
2. Seleccione "Configuración avanzada" y luego ingrese su código de instalador
3. Seleccione "Reinicio del panel"
4. Espere a que el panel se reinicie

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



¿PREGUNTAS? Contáctenos en
techsupport@qolsys.com

DÓNDE



Deslice el dedo hacia abajo para acceder.



CONFIGURACIÓN



CONFIGURACIÓN
AVANZADA

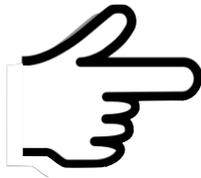


INGRESE EL CÓDIGO
(1111, 2222)



REINICIO DEL PANEL

REINICIO FÍSICO



x 30 segundos

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



¿PREGUNTAS? Contáctenos en 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:
Armar-Desarmar	Prueba la operación de armado/desarmado	Reinicie el panel, ejecute la prueba nuevamente y luego si es necesario realice un reinicio maestro y repita la prueba
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	1) Ingrese a Configuración -> Marco de fotografía -> Añadir fotos 2) Agregue fotos desde álbumes de fotos por Wifi o una tarjeta SD
Videos de ayuda	Verifica que haya videos de ayuda instalados en el panel.	1) Ingrese a Configuración/Configuración avanzada/Instalación -> Cargar videos de ayuda 2) Cargue todos los videos de ayuda en la tarjeta SD e introduzca en el panel 3) Agregue los archivos seleccionados desde una tarjeta SD a la lista de videos de ayuda en el panel
Batería	Verifica el estado de la batería del panel	1) Verifique que la batería esté conectada 2) Si la prueba aún resulta fallida, reemplace la batería
LED verde/rojo	Verifica el funcionamiento del LED del panel	1) Reinicie el panel y ejecute la prueba nuevamente. 2) Realice un reinicio maestro y repita la prueba

DETECCIÓN DE PROBLEMAS DE LA PRUEBA DEL PANEL

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

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:

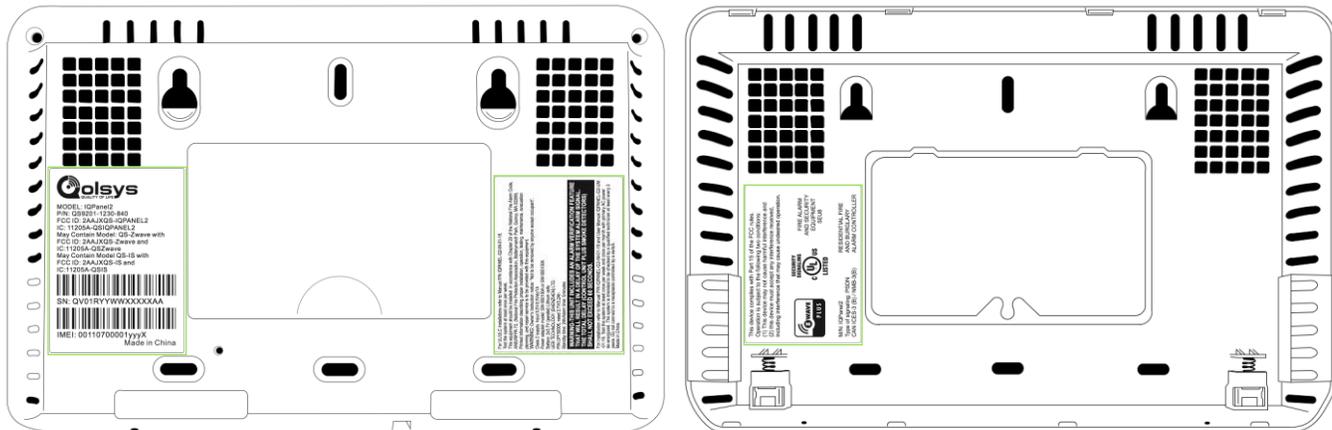
Tipos de archivos aceptables:
.m4v

Espacio total de almacenamiento:
200 MB

NOTA: los videos se
ven mejor con la
relación de aspecto
1280 x 800

IMPORTANTE

Pueden encontrarse advertencias e información importantes en el interior y en el exterior de la placa de montaje del panel.



IMPORTANTE

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.

IMPORTANTE

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



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 134 dispositivos (80 luces, 15 tomas inteligentes, 6 cerraduras, 6 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 máx con fuente de alimentación de 12 V cableada en serie
Memoria flash	Almacenamiento interno	12GB NAND Flash
Ranura para tarjeta SD	Envío-Envío	Ranura Micro SD x 1
Indicador LED	LED de estado	Verde (desarmado), rojo (armado)

ESPECIFICACIONES



Puntos	Parámetros	Panel IQ 2
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	CA/CC	Salida: 5 V - 7 V 1000 mA CC, entrada de 100-240 VCA 50/60 Hz
Montaje	Placa trasera	Montaje en pared o sobre la mesa (soporte incluido)
Certificación	UL/cUL	UL-985, UL-1023, UL-1635, UL-639, UL-498A, UL-634, ULC-634, ULC-S306, CSA-C22.2
	FCC	2AAJXQS-IQPANEL2 (puede contener módulos adicionales con ID separadas de FCC)
	IC	11205A-QSIQPANEL2
	Seguridad	
Temperatura	operativa	-10-50 °C, Nota: no evaluado por UL/cUL
	Almacenamiento	-40-80 °C

Tipo de detector	Modelo
Puerta/ventana	QS1133-840 ^{UL} , QS1135-840, QS1136-840, QS1137-840
Puerta/ventana: sensor de golpes	QS1138-840
Contacto inalámbrico para puerta/ventana	QS1134-840 ^{UL}
Detector de movimiento PIR	QS1230-840 ^{UL} , QS1231-840
Detector de vidrio roto	QS1431-840 ^{UL}
Detector de humo	QS5110-840 ^{UL}
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

^{UL} indica que el dispositivo está certificado según las normas UL.

SENSORES DE POWER-G COMPATIBLES

Tipo de detector	Modelo
Puerta/ventana	PG9945
Puerta/ventana: sensor de golpes	PG9935
Contacto inalámbrico para puerta/ventana	PG9975
Detector de movimiento PIR	PG9904(P), PG9914, PG9934(P), PG9924
Detector de movimiento de doble tecnología (PIR + microondas)	PG9984(P)
Detector de movimiento en exterior	PG9974(P), PG9944, PG9994(P)
Detector de vidrio roto	PG9922
Detector de humo	PG9916, PG9926, PG9936
Detector de CO inalámbrico	PG9913
Llaveros	PG9929, PG9939, PG9949, PG9938
Sirenas	PG9901, PG9911
Repetidor inalámbrico	PG9920



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 1635
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-08-18
Fecha de revisión: 06/08/2018
Versión de software: 2.2.1