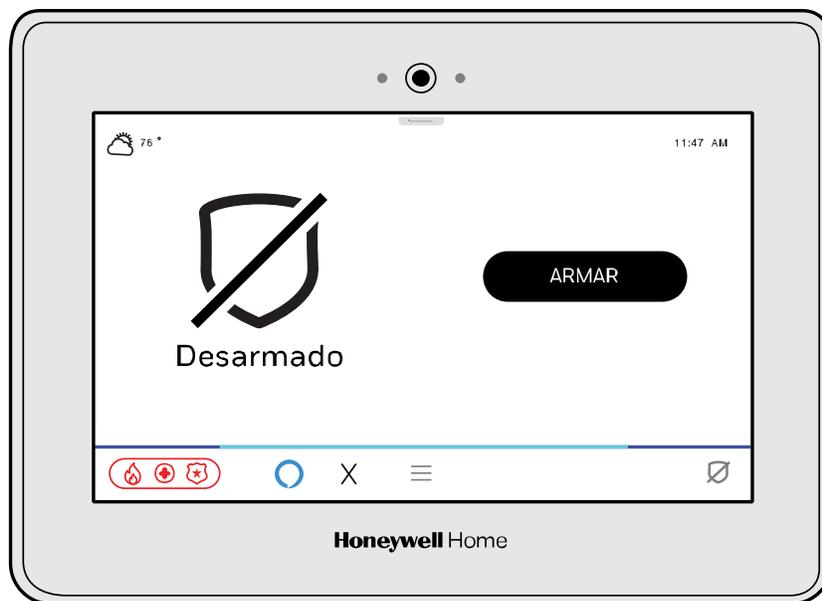




Serie PROA7/PROA7PLUS

Guía del usuario



¡IMPORTANTE!

Protección correcta contra intrusos

Para lograr una cobertura correcta contra intrusos, los sensores deben ubicarse en todos los puntos posibles de ingreso a una casa o un local comercial. Esto incluye todos los tragaluces que pueda haber y las ventanas superiores en una construcción de varios niveles.

Además, recomendamos que se utilice un radio de respaldo en un sistema de seguridad para que las señales de alarma se puedan enviar a la Estación Central de Supervisión en caso de que la conexión a Internet se interrumpa o no funcione correctamente (las señales de alarma se envían normalmente a través de la red wifi y de Internet).

Detección de incendios con advertencia anticipada

La detección de incendios con advertencia anticipada es importante para un hogar. Los detectores de humo y de calor han desempeñado un papel clave en la reducción de muertes por incendio en Estados Unidos. Con respecto a la cantidad y a la ubicación de los detectores de humo o de calor, nos adherimos a las recomendaciones que se incluyen en el Código Nacional de Alarmas de Incendio de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA 72).

Aviso de compatibilidad del sistema

Su sistema de seguridad Resideo se diseñó para usarlo con dispositivos fabricados o aprobados por Resideo Technologies, Inc., a través de su subsidiaria Ademco Inc. ("Resideo"), para usar con su sistema de seguridad. Su sistema de seguridad no se diseñó para usarlo con cualquier dispositivo que pueda estar conectado al teclado de su sistema de seguridad u otro bus de comunicación si Resideo no ha aprobado dicho dispositivo para usarlo con su sistema de seguridad. El uso de cualquier dispositivo no autorizado puede provocar daños o poner en riesgo el rendimiento del sistema de seguridad y afectar la validez de la garantía limitada de Resideo. Al comprar dispositivos fabricados o aprobados por Resideo, adquiere la seguridad de que se realizaron pruebas completas a estos dispositivos con el fin de garantizar un óptimo rendimiento al usarlos con el sistema de seguridad.

Información sobre este manual

Este manual contiene información sobre las características y los beneficios del sistema. Define los componentes y sus funciones, describe su funcionamiento y proporciona claras instrucciones paso a paso para procedimientos normales y de emergencia. Guarde este manual en un lugar práctico para que lo pueda consultar cuando sea necesario.

Tabla de Contenido

CONOCER SU SISTEMA	1
Introducción	1
Acerca de esta Guía	1
Información general	1
Características	1
Prevención de alarmas falsas	2
La pantalla de inicio	3
Indicaciones LED de estado	3
Modos de armado y pantallas de estado	3
Menú	4
Características del menú	4
FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD	5
Comprensión de sus sensores	5
Adición de códigos de usuario	6
Armar su sistema de partición única	7
Desarmar su sistema de partición única	10
Sensores no omitidos	10
Configuración de pantalla y audio	10
Armar su sistema multiparticionado	11
Partición común	11
Alertas	14
Registro de actividades	15
Registro de actividad (Continuación)	16
Información del sistema	17
Clima	17
Cámaras (PROA7PLUS solamente)	18
Configuración de wifi	20
AUTOMATIZACIÓN	22
Introducción a la automatización	22
Adición de dispositivos de automatización	23
Eliminación de dispositivos de automatización	24
Escenas	26
Alexa (PROA7PLUS solamente)	27
Desarmado por Bluetooth (PROA7PLUS solamente)	28
MANTENIMIENTO	29
Actualizaciones de software	29
Protector de pantalla	29
Pruebas de los sensores	30
Probando los comunicadores	31
Batería del sistema	31
Baterías del sensor	31
Pantalla táctil inalámbrica PROWLTOUCH	32
Teclado inalámbrico PROSIXLCDKP Alpha	33
Llaveros electrónicos inalámbricos	35
Indicaciones de estado de la llave inalámbrica PROSiXFOB	35
Usuarios del sistema	41
Lista de sensores	43
Dispositivos de automatización Z-Wave	49
LIMITACIONES DE ESTE SISTEMA DE ALARMA	51

Introducción

Felicidades por ser propietario del Sistema de automatización y seguridad particionado con pantalla táctil Resideo PROA7/PROA7PLUS 7". Ha tomado una sabia decisión al elegirlo, ya que representa lo más nuevo en tecnología de protección de seguridad hoy en día. Millones de locales están protegidos por sistemas Resideo.

Su nuevo sistema proporciona:

- Cuatro formas de protección: robo, incendio*, monóxido de carbono*, y emergencia.
- Al menos un teclado o pantalla táctil, que proporciona el control del funcionamiento del sistema y muestra el estado del sistema.
- Diversos sensores para la protección antirrobo perimetral e interior.
- Automatización con varios dispositivos Z-Wave como interruptores de luz, módulos de enchufe, termostatos, cerraduras de puertas, etc.

Es posible que su sistema también se haya programado para enviar automáticamente mensajes de alarma o de estado a través de Internet o de una red celular a una estación central.

* Es posible que las instalaciones comerciales y algunos sistemas residenciales no incluyan protección contra incendios o monóxido de carbono, consulte con su distribuidor.

Acerca de esta Guía

Esta Guía del usuario tiene instrucciones intuitivas paso a paso que lo guiarán a través de muchas funciones y operaciones de su nuevo sistema de seguridad y automatización. Aunque se puede imprimir, esta guía está diseñada para un uso óptimo con un programa de lector de PDF como Adobe Acrobat Reader. Las ilustraciones de este manual pueden diferir ligeramente de su sistema. Además, tenga en cuenta que el término "Panel de control" se utiliza para referirse a su nuevo "PROA7/PROA7PLUS".

Información general

El panel de control PROA7/PROA7PLUS combina un sistema de seguridad y una automatización del hogar con una interfaz fácil de usar. Todas las funciones se pueden operar desde el Panel de control o la pantalla táctil y muchas características se pueden controlar a distancia desde dispositivos inteligentes conectados a Internet con el uso de la aplicación Total Connect 2.0.

Las funciones de seguridad se pueden operar desde llaveros, pantallas táctiles y teclados inalámbricos opcionales.

Los sensores inalámbricos brindan protección antirrobo y los detectores de humo y combustión emiten advertencias anticipadas por incendio y por monóxido de carbono (CO).

El sistema supervisa los sensores y el estado del sistema para iniciar alarmas y generar alertas. También puede enviar mensajes de alarma y estado a una estación de monitorización central por medio de la red de telefonía celular o Internet. Además, el sistema puede proporcionar comunicación de voz bidireccional con la estación central después de que se haya activado una alarma de robo o pánico de emergencia.

Para que el sistema informe de alarmas a través de Internet, su red wifi DEBE permanecer encendida en todo momento. Debe armar el sistema de seguridad para que emita alarmas antirrobo.

Características

Protección contra incendios	La protección contra incendios siempre está activada cuando el sistema funciona normalmente y no se puede omitir ni suspender. Si se detecta una condición de incendio, suena una alarma en todas las particiones. Ver Sistema de alarma contra incendios/CO para consultar información importante sobre protección contra incendios, detectores de humo y planificación de rutas de escape en emergencias.
Monóxido de carbono	Los detectores de monóxido de carbono (CO), si estuvieran instalados, están siempre activados y emitirán una alarma sonora en todas las particiones si se detecta la presencia de monóxido de carbono. Ver Sistema de alarma contra incendios/CO para obtener más información.
Protección antirrobo	El sistema proporciona protección contra robos en los modos PRESENTE y AUSENTE. El modo PRESENTE protege ventanas y puertas exteriores, ignorando los detectores de movimiento, lo que le permite moverse dentro de su hogar sin activar una alarma. En el modo AUSENTE protege a toda la vivienda, incluso con los detectores de movimiento internos, si los tuviera. Ambos modos ofrecen un tiempo de retraso de entrada que le permite volver a ingresar a la casa sin provocar una alarma. Para períodos prolongados como en el caso de vacaciones, el retraso de entrada puede apagarse mientras se arma el sistema. El sistema también le permite hacer un Anular [Omisión] de los sensores seleccionados antes de armar el sistema. El sistema también incluye un modo Pitido [Campana] que lo alertará ante la apertura de puertas o ventanas protegidas cuando el sistema esté desarmado.
Sensores	Cada sensor, independientemente del tipo, debe ser programado con un descriptor (puerta principal, vidrio de la cocina, movimiento de la sala de estar, etc.) por parte de su distribuidor. Cada vez que se activa una alarma o se produce una condición de alerta con cualquier sensor, también se muestra su descriptor.
Botones de pánico	Activan alarmas de incendio o para la policía o alertas de emergencia desde el control, llaves inalámbricas o teclado remoto. Los modos de pánico pueden ser personalizados por su distribuidor.
Comandos de voz	Utilice frases de activación habladas para activar funciones del sistema con Alexa. Es necesario que se configure con su cuenta de Alexa y se aplica solo a PROA7PLUS.

Conocer su sistema

Funciones (Continuación)

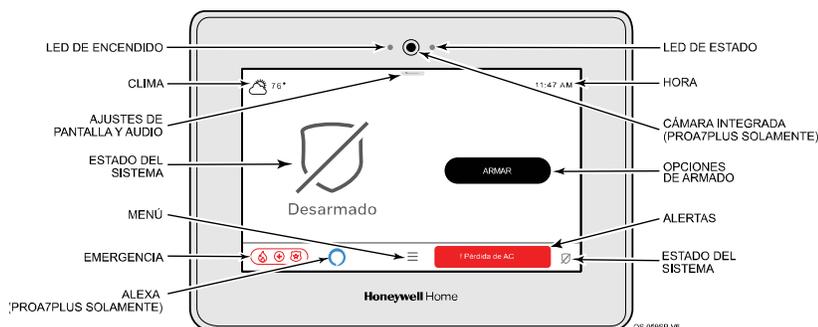
Códigos de seguridad	En el momento de la instalación, el distribuidor le pide al dueño de casa que elija un código de seguridad personal de 4 dígitos, que se denomina "Código principal". Se pueden agregar otros usuarios, generalmente con menos control sobre el sistema que el Usuario principal. Ver la sección Códigos de usuario. Se requiere un código de usuario durante el armado o el desarmado y para otras funciones. Los códigos de 4 dígitos permiten al Panel de control distinguir entre usuarios con diferentes tipos de privilegios de acceso a las funciones del sistema. El Usuario principal es, por lo general, un miembro de la familia que puede realizar todas las funciones normales del sistema. Los invitados y otros usuarios tendrán códigos exclusivos.
Alarmas	Las alarmas son anunciadas por la sirena interna del sistema (y las sirenas externas si están instaladas). La pantalla indica el sensor desde donde se ha generado la alarma. Después de 15 segundos, el altavoz se detiene temporalmente y el sistema comienza a emitir anuncios de voz con información relevante del sensor. Una vez anunciados los sensores, el altavoz del sistema vuelve a emitir sonidos. Los sonidos de alarma y los anuncios de voz se alternan hasta que el sistema es desarmado o hasta que se agota el tiempo de la campanilla de la alarma. Si el sistema está conectado a una estación central de monitorización, se envía un mensaje de alarma. Para silenciar el altavoz, es necesario desarmar el sistema. El sensor que hace que la alarma permanezca visible, lo que indica memoria de alarma. Luego la memoria de la alarma se debe borrar reconociéndola, o desarmándola, nuevamente.
Verificación de alarma de audio (AAV) o voz bidireccional	Si su distribuidor lo habilita, su estación de monitoreo central puede escuchar o hablar con las manos libres con las personas en las instalaciones a través del panel de control y las pantallas táctiles solo después de que se haya activado una alarma de robo o un pánico de emergencia. No se pueden realizar sesiones de voz bidireccional para alarmas de incendio o monóxido de carbono.
Automatización	Luces automatizadas, cerraduras y otros dispositivos Z-Wave y Z-Wave Plus™ compatibles. Muchas funciones se pueden controlar de forma remota a través de la aplicación Total Connect 2.0.
Servicios remotos	Funciones de monitorización y control remoto desde dispositivos móviles o navegador web. Requiere la configuración de Total Connect 2.0 por parte de su distribuidor.
Cámara incorporada	El panel de control toma una instantánea de la persona que se encuentra en el panel o en el teclado de la pantalla táctil al desarmar el sistema (solo PROA7PLUS). Las fotografías instantáneas se pueden ver desde la sección de cámara del sistema o a través de su cuenta de Total Connect 2.0.

Prevención de alarmas falsas

Muchas alarmas falsas se generan por problemas menores, tales como dejar una puerta entreabierta al salir de la casa. Su sistema incluye varias características para ayudar a prevenir las alarmas falsas. Tenga en cuenta que algunas son opcionales o deben ser programadas por el distribuidor. Inhabilitar estas características puede incrementar la seguridad, pero también puede incrementar la probabilidad de que se generen alarmas falsas. El distribuidor puede ayudarle a decidir cómo usar y personalizar estas características. A continuación, se incluye una breve explicación de las características de prevención de alarmas falsas, junto con consejos sobre qué se debe hacer si se producen.

Retrasos de entrada y salida	Los tiempos de retraso programados le permitirán salir después de armar el sistema, o desarmarlo después de entrar, sin que se genere una alarma. Si se excede el período de retraso, se originará una alarma. Después de una alarma falsa, desarme el sistema y contacte a su estación central. Ellos pueden verificar su código o contraseña de seguridad, evitando llamadas innecesarias para respuestas de emergencia.
Retraso de entrada	Si el sistema está armado, este es el período permitido entre la apertura de una puerta y el desarmado del sistema con un código de usuario. Si el sistema no se desarma durante el Retraso de entrada, se generará una alarma. <i>El período de retraso será configurado por su distribuidor.</i>
Retraso de salida	Período que comienza al armar el sistema, durante el cual los miembros del hogar pueden salir por las puertas sin activar una alarma. <i>El período de retraso será configurado por su distribuidor.</i>
Alarmas de salida	Se pueden producir alarmas falsas por salir de la casa y olvidar cerrar la puerta. Si esto sucede, el sistema emite una alarma y muestra un Error de salida. El retraso de informe de la alarma le dará tiempo para desarmar el sistema antes de que se envíe un mensaje de alerta.
Armado de estadía automático	Al armar en el modo AUSENTE y no salir de las instalaciones, (abrir y cerrar la puerta), el sistema sabe que no se ha ido y vuelve al modo PRESENTE al final del retraso de salida.
Salida rápida (reinicio del tiempo de salida)	Si se encuentra habilitada, el sistema muestra esta opción siempre que esté armado Presente, INSTANT Presente, Noche, o INSTANT Noche. Cuando se selecciona, se inicia el retraso de salida. Utilice esta función tantas veces como sea necesario mientras el sistema esté armado.
Restablecimiento de retraso de salida	Cuando el sistema está armado en modo AUSENTE y usted sale de las instalaciones y vuelve a entrar antes de que se termine el tiempo de salida, el tiempo de salida se reinicia, lo que le da más tiempo para salir sin generar una alarma. Durante el retraso de salida, de estar armado en modo Ausente, seleccione REINICIAR temporizador, que también reinicia el retraso de salida. Esta función solo se puede utilizar una vez por cada período de armado en modo AUSENTE.
Salida silenciosa	Seleccione Salida silenciosa para silenciar el pitido que acompaña la cuenta atrás de salida cuando está armado AUSENTE. No se silenciará la confirmación de voz del estado de armado. Además, el tiempo de salida se duplicará si se selecciona esta opción.
Demora en informe de alarma	El sistema puede ser programado para esperar un breve período entre hacer sonar una alarma antirrobo en las instalaciones y enviar un mensaje de alarma a su compañía de monitorización. Este retraso le permitirá desarmar el sistema antes de que se envíe un mensaje de alarma por error.

La pantalla de inicio



- El LED de encendido y estado está por encima de la pantalla.
- La cámara incorporada toma imágenes al desarmar el sistema (PROA7PLUS).
- Estado del sistema a la izquierda y en la parte inferior derecha.
- Opciones de armado a la derecha de la pantalla.
- El estado del clima se muestra en la parte superior izquierda de la pantalla.
- La hora se muestra en la parte superior derecha de la pantalla.
- Alertas: Muestra cualquier problema del sistema o del sensor.
- Configuración de pantalla y audio.
- El menú proporciona acceso a muchas características del sistema.
- Teclas de pánico accesibles desde prácticamente cualquier pantalla
- Características activadas por voz Alexa (PROA7PLUS).

Indicaciones LED de estado

LED	Estado	Significado
Alimentación de CA (izquierda)	Verde: estable	CA Conectada/Batería cargada
	Verde: intermitente	Batería baja
	Apagado	Sin alimentación de CA
Estado (derecha)	Verde: estable	Sistema listo para armar
	Ámbar: estable	Problema del sistema
	Rojo: estable	Sistema armado
	Rojo: intermitente	Alarma o Memoria de alarma o en Modo de programación
	Apagado	El sistema no está listo para armar
	Verde: intermitente	Problema del dispositivo: el sistema puede armarse
	Ámbar: intermitente	Problema del dispositivo: el sistema no puede armarse

NOTA: Si el control pierde energía de CA, el LED de estado comienza a parpadear lentamente después de 15 minutos con la batería de respaldo (rojo si el sistema está armado, verde si está desarmado).

Modos de armado y pantallas de estado

Los detalles sobre los modos de armado y las pantallas de estado se explican en las secciones siguientes.

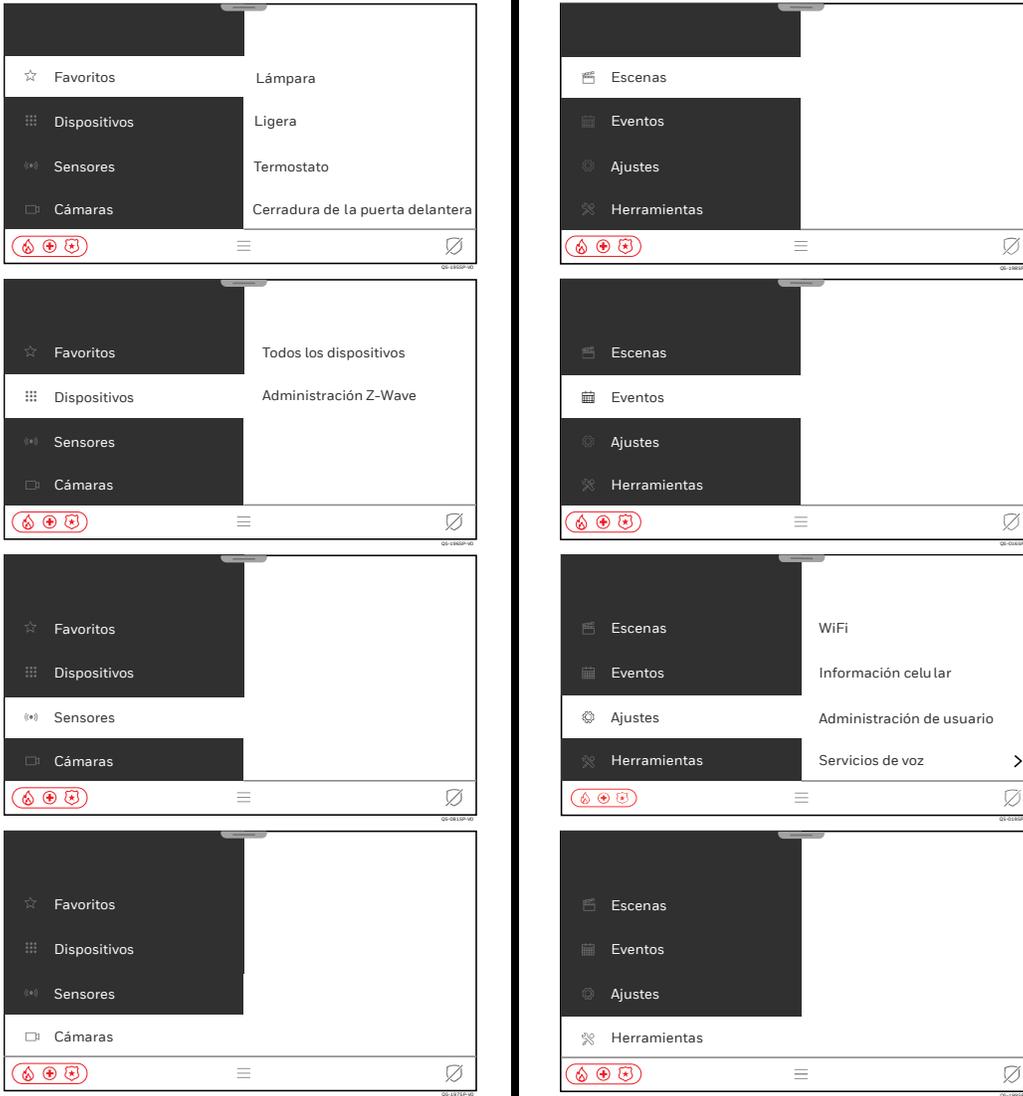
Selección	Función
No listo	Indica que el sistema está desarmado y los sensores tienen fallas. Los sensores pueden cerrarse o anularse antes del armado.
Desarmado	Indica que el sistema está desarmado y está listo para armarse.
Armado: ausente	Indica que el sistema está activado en modo Ausente (No hay nadie dentro de las instalaciones)
Armado en Casa	Indica que el sistema está activado en modo Hogar (presente). (Alguien está dentro de las instalaciones)
Armado noche	Indica que el sistema está activado en modo Noche. (Alguien está dentro de las instalaciones durante la noche y solo ciertos detectores de movimiento están armados)
Reinic. Temp.	Se muestra durante el retraso de salida. Seleccione para reiniciar el retraso de salida tantas veces como sea necesario.
CANCELAR	Se muestra durante el retraso de salida. Seleccione esta opción para cancelar la sesión de armado.

Selección	Función
Clima	Se muestra en la parte superior izquierda y da acceso al pronóstico de 5 días.
Ajustes de Pantalla y Audio	Accede a la configuración de Voz, Campana, Brillo, Volumen y más.
11:47 AM Hora	La hora se muestra en la parte superior derecha y se actualiza automáticamente.
Emergencia	Acceso a llaves de pánico programadas como Bomberos, Policía, Médico.
Amazon Alexa	Indica que su distribuidor ha habilitado Alexa y se ha configurado en un dispositivo. (PROA7PLUS)
! Front Delay Door Alertas	Se muestran alertas para cualquier posible condición problemática con el sistema o con un sensor.
Menú	El menú permite acceder a muchas funciones únicas del sistema. Consulte la página siguiente.

Conocer su sistema

Menú

El menú tiene acceso a muchas funciones del sistema que se muestran a continuación. Algunos proporcionan una lista de opciones seleccionables, mientras que otros te dirigen a una pantalla diferente. Desplácese hacia abajo en el menú para ver todas las funciones. Los detalles de cada una de las funciones se explican en este manual. Selección  (Menú) muestra las siguientes funciones.



Características del menú

A continuación se muestran breves descripciones de las funciones que se encuentran en el menú.

Selección	Función
 Favoritos	Proporciona acceso rápido a los dispositivos de automatización Z-Wave seleccionados por el usuario.
 Dispositivos	Proporciona acceso a <i>Todos los dispositivos</i> y <i>Administración Z-Wave</i>
 Sensores	Proporciona acceso a la información del sensor y a las opciones
 Cámaras	Proporciona acceso a clips de cámara almacenados (solo PROA7PLUS).

Selección	Función
 Escenas	Proporciona acceso a <i>escenas</i> para programación de automatización de Z-Wave.
 Eventos	Proporciona acceso al <i>Registro de actividad del sistema</i> .
 Ajustes	Proporciona acceso a <i>wifi</i> , <i>Información celular</i> , <i>Administración de usuario</i> , <i>Servicios de voz (Amazon Alexa)</i> y <i>Teclado secundario</i> .
 Herramientas	Proporciona acceso a la Información del sistema (Versión e ID), <i>Pruebas del sistema</i> (Comunicador y sensores) e inicio del sistema

Comprensión de sus sensores

Hay numerosos tipos de sensores que pueden formar parte del sistema de seguridad:

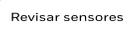
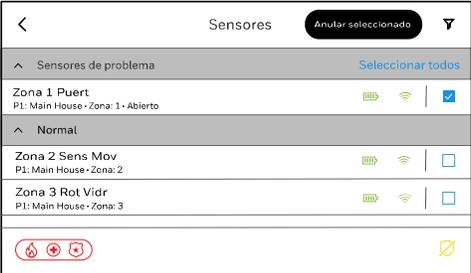
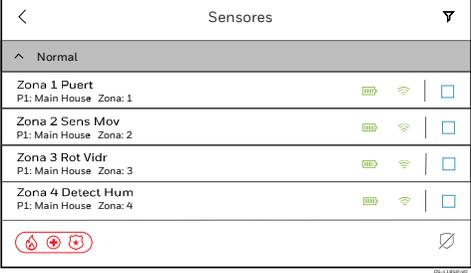
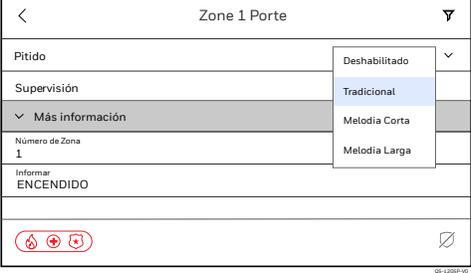
- Puertas
- Movimiento
- Humo/Calor
- Colgantes médicos/de pánico
- Agua
- Ventanas
- Rotura de vidrio/Choque
- Monóxido de carbono
- Llaveros remoto
- Temperatura

La programación realizada por su distribuidor para cada tipo de sensor determina cómo reacciona el sistema a ellos. Todos los sensores envían una señal de falla (abierta) cuando se activa con una señal de restauración (cierre) respectiva cuando vuelve a la normalidad.

Ejemplo: Cuando se abre una puerta o ventana, el sensor envía una señal de falla y se muestra como abierta junto con un sonido de campana audible (si está programado). Cuando se cierra la puerta, se envía una señal de restauración para borrar el fallo de la pantalla. El sistema debe estar armado para que los sensores de puerta, ventana, movimiento y rotura de vidrio activen una alarma. Otros sensores como el agua y la temperatura se pueden programar para que activen una alarma o simplemente para que envíen una notificación si lo desea. Fuego, sensores de monóxido de carbono, colgantes/botones médicos o de pánico son de 24 horas, y emiten una alarma cuando se activan si el sistema está armado o desarmado.

NOTAS:

- Los detectores de movimiento inalámbricos utilizan un tiempo de espera de 3 minutos para conservar la vida útil de la batería. Esto significa que cuando camina a través del área de cobertura, envían una señal de falla al sistema, luego, envían una señal de restauración inmediatamente después para borrar la falla. Después de enviar la señal de restauración, van a “dormir” durante 3 minutos y no detectan ningún movimiento. Después de 3 minutos, vuelve a su estado activo y espera para detectar el movimiento de nuevo y repite el proceso.
- Su sistema PROA7/PROA7PLUS supervisa todos los sensores, excepto ciertos botones de pánico y llaveros, que son transmisores que se pueden sacar de las instalaciones. Si el sistema no recibe las señales de supervisión de cada sensor, ese sensor provoca una Alerta, incluso si el sistema está armado en cualquier modo.
- La mayoría de los sensores tienen manipulaciones de cubierta o pared que, cuando se abren, provocan un silbido de alerta al desarmarlo y una alarma al armarlo.

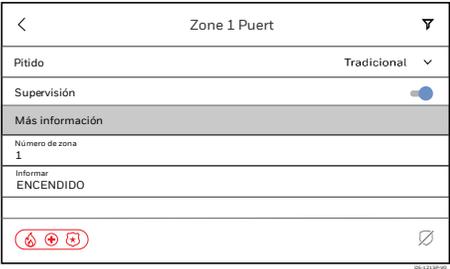
Pantalla táctil	Descripción
	<p>Cuando falla algún sensor, el sistema muestra un escudo naranja junto con al menos uno de los sensores defectuosos. Para ver todos los sensores defectuosos, seleccione.  La omisión de los sensores se trata más adelante.</p>
	<p>Se muestra una lista de todos los sensores, que también indica los sensores que tienen fallas. Los sensores “Normales” son sensores que no están defectuosos. Seleccionar  para filtrar la vista de los sensores por estado, nombre o tipo de dispositivo. Este ejemplo se muestra por “Estado”. Se puede acceder a la misma lista de sensores a través  de la pantalla de inicio, luego, seleccionar “Sensores” .</p>
	<p>Los sonidos de campana se pueden cambiar y se puede ver información importante para cada sensor. Cuando la campana esté habilitada, cada sensor de puerta y ventana la hará sonar en el Panel de control y en las pantallas táctiles cuando se produzcan fallas. Los sensores se establecen por defecto en el sonido de campana “Estándar”, que es de 3 pitidos. Los sensores de movimiento no suelen estar habilitados en campana. Diferentes sonidos se pueden seleccionar para diferentes sensores si lo desea. No importa cuál sea el sonido de campana seleccionado, cada uno va seguido de un anuncio de descripción por voz como “Puerta principal”, conocido como Campana de voz. Seleccione cada sensor, uno a la vez tocando en cualquier lugar del cuadro de nombre.</p>
	<p>Seleccione la flecha desplegable y se mostrará una lista de sonidos de timbre disponibles. Desplácese hacia abajo para ver todas las opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 33%;">• Deshabilitado <li style="width: 33%;">• Ascenso Corto <li style="width: 33%;">• Timbre 1 <li style="width: 33%;">• Tradicional <li style="width: 33%;">• Ascenso Largo <li style="width: 33%;">• Timbre 2 <li style="width: 33%;">• Melodía Corta <li style="width: 33%;">• Alerta 1 <li style="width: 33%;">• Evolucionar <li style="width: 33%;">• Melodía Larga <li style="width: 33%;">• Alerta 2

IMPORTANTE

La función Pitido (Campana) fue diseñada para conveniencia y no para fines de seguridad vital o alarma de piscina y no cumple con los requisitos de UL2017.

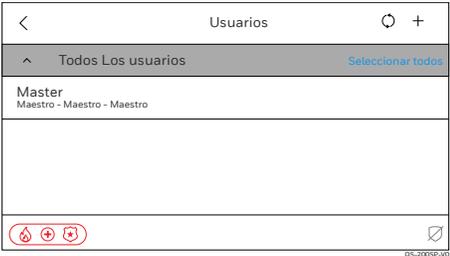
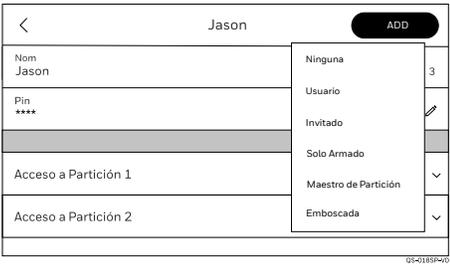
Funcionamiento del sistema de seguridad

Comprensión de sus sensores (Continuación)

Pantalla táctil	Descripción
	Revisar “Más Información” para obtener detalles importantes sobre cada sensor. Desplácese hacia abajo para ver toda la información.
	Cuando todos los sensores están cerrados y no hay actividad, no se muestran fallas y el sistema refleja un estado simple “Desarmado”. Esto significa que el sistema está “Listo para armar”.

Adición de códigos de usuario

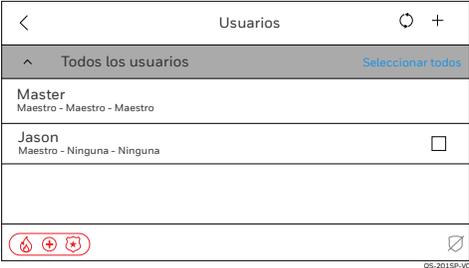
El sistema de seguridad PROA7/PROA7PLUS admite hasta 96 códigos de usuario diferentes de 4 dígitos para armar, desarmar y restringir ciertas funciones a usuarios seleccionados. Los códigos de 4 dígitos no se pueden duplicar y el sistema debe desarmarse antes de que se pueda programar cualquier código. Los códigos de usuario se pueden utilizar indistintamente al realizar funciones del sistema (se puede armar con un código y desarmar con otro) siempre y cuando el nivel de autoridad lo permita. **NOTA:** No utilice códigos de usuario que sean fáciles de adivinar como 0000, 1111, 4444, 1234, 4321, etc. El usuario debe elegir un código de usuario donde el número no se repita o no sea adyacente.

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none">1. Seleccionar .2. Desplácese hacia abajo y seleccione “Ajustes” .3. A la derecha, seleccione “Administración de usuario”.4. Introduzca el código Principal o Principal de partición en el teclado. El código principal por defecto es 1234. Muestra el usuario principal existente que se puede cambiar en cualquier momento.5. Para agregar un nuevo usuario, seleccione “+”.6. Introduzca el nombre de la persona para el nuevo usuario en el teclado.7. Seleccionar .8. Se muestra el nombre del nuevo usuario.9. Selecciona el ícono de “lápiz” en el lado derecho del cuadro “Pin” para ingresar el nuevo código de 4 dígitos del usuario.10. Introduzca el nuevo código de 4 dígitos para el nuevo usuario en el teclado que se muestra. El sistema muestra asteriscos para cada dígito del código de 4 dígitos del usuario. Seleccione la flecha hacia abajo en el lado derecho de cada uno de los cuadros deseados “Acceso a particiones” para mostrar una lista de niveles de autoridad.11. Seleccione el nivel de autoridad apropiado para este usuario. Desplácese hacia abajo para ver todas las opciones.12. Una vez que haya finalizado, seleccione .
	

Niveles de autoridad:

- **Ninguna** – El usuario no funciona en la partición.
- **Usuario** – El usuario puede armar, desarmar y desviar sensores en la partición. Esto se utiliza para usuarios típicos que son miembros de la familia y otras personas autorizadas que pueden armar y desarmar el sistema de seguridad y tienen acceso limitado a otras funciones del sistema.
- **Invitado** – El usuario puede desarmar solo si se usó para armar. Para visitantes y otras personas que usted autorice a armar y desarmar el sistema de forma temporal.
- **Solo Armado** – El usuario solo puede armar y no puede desarmar. Use esto para visitantes y otras personas a las que autorice para armar el sistema SOLAMENTE.
- **Principal** – El código principal tiene autoridad para agregar, cambiar o eliminar cualquier código de usuario y asignar cualquier nivel de autoridad a cualquier usuario en cualquier partición del sistema. Utilizado para el propietario de las instalaciones.
- **Principal de Partición** – Igual que el código maestro, pero no puede cambiar el código maestro.
- **Emboscada** – Envió una señal de coacción al Centro de monitoreo central cuando se utilice para desactivar el sistema. Se usa en caso de que alguien sea retenido en la casa y se vea obligado a desarmar el sistema.

Adición de códigos de usuario (Continuación)

Pantalla táctil	Descripción
	<p>13. Introduzca el código Principal o Principal de Partición en el teclado para agregar el nuevo usuario en el sistema.</p> <p>Se exhibe la información del nuevo usuario.</p> <p>NOTA: Los usuarios de acceso limitado, como niñeras, huéspedes y personal de limpieza, no deben recibir instrucciones sobre las funciones del sistema distintas de las que utilizan.</p> <p>Una vez que se ha agregado el usuario, puede editarlo y habilitar las Opciones de Bluetooth (el desarmado de Bluetooth se explica más adelante en la sección de Automatización) y los controles de bloqueo Z-Wave. Solo para la partición1: Si utiliza cerraduras de puerta Z-Wave, puede seleccionar "Sincronizar código de usuario para bloquear" para sincronizar los códigos de usuario con el panel de control o "Sincronizar código de usuario para bloquear y desarmar" para que la Partición 1 se desarme con este código, que se utiliza para desbloquear una cerradura de puerta Z-Wave.</p> <p>NOTA: Espere 15 minutos después de editar los códigos/características del usuario de bloqueo de Z-Wave antes de probar el bloqueo.</p>

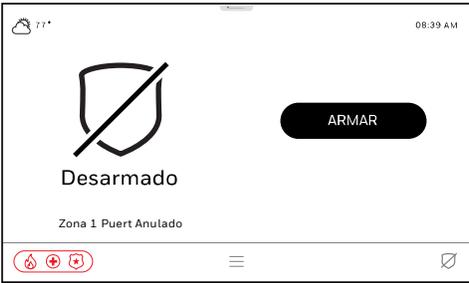
Armar su sistema de partición única

Arme su sistema cuando todos los sensores estén cerrados (Listo para armar) o cuando los sensores tengan fallas (No está listo para armar), lo que requiere que se omitan, si no puede cerrar los sensores, generalmente puertas o ventanas. Cuando se omite un sensor, el sistema ignora ese sensor hasta que se deja de omitir. Una vez que todos los sensores defectuosos se omiten, el sistema está Listo para armar. Existen ciertas opciones cuando se trata de omitir sensores.

Armado cuando el sistema está "listo para armar"

Pantalla táctil	Descripción
	<p>1. La pantalla muestra que el sistema está desarmado y listo para armar, lo que significa que todos los sensores están cerrados. Seleccionar ARMAR para elegir el modo de armado:</p> <p>NOTA: El LED de estado sobre la pantalla se ilumina en verde cuando el sistema está listo para armarse. Si no se muestra, hay sensores con fallas y el sistema "No está listo para armar".</p>

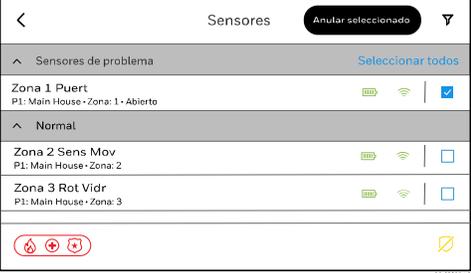
Armado cuando el sistema "No está listo para armar", forzar la omisión de sensores

	<p>1A. Si su distribuidor habilita la función "Forzar omisión", su selección ANULAR Y ARMAR omite automáticamente todos los sensores con fallas y puede elegir su modo de armado.</p> <p style="text-align: center;">- O -</p> <p>1B. Si la función "Forzar omisión" está desactivada, seleccione ANULAR TODOS. Introduzca un código válido de 4 dígitos en el teclado que se muestra. Esto omite todos los sensores con fallas</p>
	<p>2. Una vez que se omiten todos los sensores defectuosos, se muestra la opción de armar el sistema. Seleccionar ARMAR para elegir el modo de armado: Consulte "Elección de su modo de armado" más adelante en esta sección.</p>

Funcionamiento del sistema de seguridad

Armar su sistema de partición única (Continuación)

Armado cuando el sistema “No está listo para armar”, omitir manualmente los sensores

Pantalla táctil	Descripción
	1. Seleccionar Revisar sensores para mostrar una lista de todos los sensores que indique cuáles son los sensores defectuosos que se pueden omitir.
	2. Los sensores individuales se pueden seleccionar para ser omitidos tocando la casilla de verificación en el lado derecho de cada sensor, ya sea que estén defectuosos o normales, o “Seleccionar todo” selecciona todos los sensores defectuosos. 3. Seleccionar Anular seleccionado . 4. Introduzca un código válido de 4 dígitos en el teclado que se muestra. 5. Esta pantalla muestra todos los sensores que se han omitido. Toque el icono atrás “◀”.
	6. Una vez que se omiten todos los sensores defectuosos, se muestra la opción de armar el sistema. Seleccionar ARMAR para elegir el modo de armado:



¡Los sensores de fuego, calor y monóxido de carbono NO SE PUEDEN omitir!

Armar su sistema de partición única (Continuación)

Elija su modo de armado

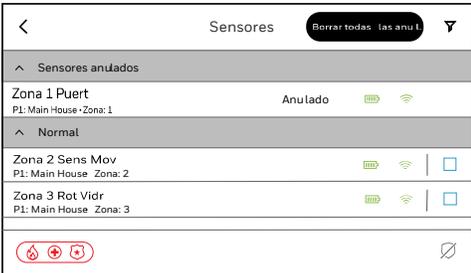
Pantalla táctil	Descripción
	<p>1. Elija su modo de armado:</p> <p>ARMAR AUSENTE – Se va y se encuentra lejos de las instalaciones. Todas las puertas, ventanas y detectores de movimiento están armados.</p> <p>ARMAR EN CASA. – Se queda dentro de las instalaciones. Las puertas y ventanas están armadas, pero el sistema ignora todos los detectores de movimiento, por lo que puede caminar más allá de cualquier detector de movimiento sin causar una alarma. El sistema también puede armarse en este modo mientras los detectores de movimiento tienen fallas.</p> <p>Arm Noche – Si su distribuidor lo habilita, cuando permanece dentro de las instalaciones durante la noche mientras está seguro, los detectores de movimiento seleccionados están armados (es decir, detectores de movimiento en planta baja o en el garaje). Acuerde con su distribuidor qué detectores van a estar armados, si lo desea. Todos los demás detectores de movimiento siguen siendo ignorados. El retraso de entrada también se puede habilitar/desactivar. El azul indica que está habilitado. Si está desactivado, esto arma cualquier modo en modo INSTANTE; INSTANTE PRESENTE, INSTANTE AUSENTE O INSTANTE NOCHE. El modo INSTANTE evita que se produzca el retraso de entrada cuando se produce un error en la puerta de entrada/salida después de que el retraso de salida haya expirado, lo que resulta en una alarma “instantánea”. Los pitidos de salida se pueden habilitar/desactivar seleccionando “Salida silenciosa”. Esto solo se aplica al armado AUSENTE. El armado PRESENTE o NOCHE no proporciona ningún pitido de salida durante el retraso de salida.</p> <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siempre hay un retraso de salida, no importa en qué modo esté armado el sistema y no se puede cambiar. • Cuando el armado AUSENTE y Salida silenciosa están desactivados, los últimos 10 segundos del retraso de salida suenan rápidamente para indicar que el retraso casi ha terminado.
	<p>2. Introduzca un código de usuario válido de 4 dígitos en el teclado que se muestra.</p> <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si su distribuidor habilitó la función “Armado rápido”, el teclado no se muestra. En su lugar, el sistema se arma tan pronto como seleccione un modo de armado de la pantalla anterior y, a continuación, se muestra la cuenta regresiva en la siguiente pantalla. • El registro de actividad del sistema enumera el evento de armado como un “armado rápido” en lugar de registrarlo con el nombre de un usuario. Registra el nombre del usuario cuando se introduce el código de 4 dígitos del usuario para armar y desarmar, cuando se utiliza un llavero o desde Total Connect según el inicio de sesión del usuario afiliado a su código.
	<p>3. El sistema refleja el modo de armado y el tiempo restante en la cuenta regresiva de retraso de salida.</p> <p>Para “CANCELAR” el armado, seleccione el icono “CANCELAR” y el teclado se muestra. Escriba su código de 4 dígitos para desarmarlo.</p> <p>“Reinic. temp.” le permite más tiempo para salir si es necesario durante el Retraso de salida. Esto también se puede reiniciar abriendo, cerrando, y luego reabriendo la puerta durante el retraso (si llegas al coche y olvidas las llaves de tu coche en la casa). De cualquier manera, esto funciona solo una vez por cada período de armado AUSENTE y la opción “Reinic. temp.” desaparece una vez que se reinicia.</p>
	<p>4. Una vez completada la cuenta regresiva, se muestra el estado armado actual con la opción de DESARMAR.</p> <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si la función “Modo presente automático” está programada por su distribuidor y usted arma AUSENTE sin abrir y cerrar la puerta de salida/de entrada, el sistema asume que no salió de las instalaciones y vuelve automáticamente al modo PRESENTE después de que expira el retraso de salida. • Si accidentalmente deja la puerta abierta después de salir y el retraso de salida expira, se activa la función “Error de salida”, se muestra un teclado y se envía una señal de “Error de salida” a la estación central. Esta es una señal de problemas, no una alarma. Esto significa que hubo un error al salir del sistema. El temporizador de retraso de entrada comienza con un tono fuerte y claro que le advierte que debe desarmar el sistema o se producirá una alarma. Si no se desarma, el sistema envía una señal de alarma a la estación central. Esto también sucede si hay una falla en un sensor de movimiento al final del Retraso de salida.

Funcionamiento del sistema de seguridad

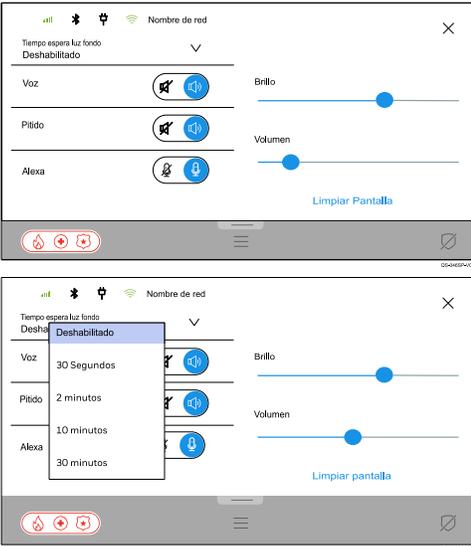
Desarmar su sistema de partición única

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none">1. Si el sistema está armado Presente, INSTANT Presente, Noche, o INSTANT Noche y usted todavía está en las instalaciones, simplemente seleccione Desarmar. <p>NOTA: Si su distribuidor ha habilitado la función de “Salida rápida”, el sistema muestra esta opción cada vez que está armado en Presente, INSTANT Presente, Noche, o INSTANT Noche. Cuando se selecciona, se inicia el retraso de salida. Esto es en caso de que necesite salir de las instalaciones y alguien se queda dentro o que necesite dejar a sus mascotas fuera sin tener que desarmar y volver a armar el sistema. Utilice esta función tantas veces como sea necesario mientras el sistema esté armado.</p> <ol style="list-style-type: none">2. El teclado se muestra después de seleccionar Desarmar o después de abrir una puerta de Entrada/Salida cuando el sistema está armado en cualquier modo, excepto en el modo INSTANT. Después de abrir la puerta, el sistema inicia los pitidos de retraso de entrada, lo que le da tiempo para desarmarlo.3. Escriba su código de usuario de 4 dígitos. Una vez desarmado, el sistema muestra su estado. <p>NOTA: Cualquier sensor omitido se deja de omitir automáticamente cuando el sistema está desarmado.</p>

Sensores no omitidos

Pantalla táctil	Descripción
	<p>Todos los sensores omitidos se pueden dejar de omitir manualmente a través de esta pantalla o se dejan de omitir automáticamente cuando el sistema se desarma de cualquier estado de armado o cuando se ingresa un comando de desarmado (código de 4 dígitos más 1 APAGADO) en un teclado.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Seleccionar Sensores.2. Seleccione “Sensores”.3. Esta pantalla muestra todos los sensores, incluidos los sensores que se omiten.4. Para borrar cualquier sensor omitido, seleccione Borrar todas las anul.5. Introduzca un código válido de 4 dígitos en el teclado que se muestra.

Configuración de pantalla y audio

Pantalla táctil	Descripción
	<p>Seleccione y despliegue hacia abajo la pestaña Configuración de pantalla y audio desde la parte superior de la pantalla. El estado de voz, los sonidos de campana y Alexa (si lo habilita su instalador) se pueden activar/desactivar aquí. El azul indica que está habilitado. También se puede ajustar el brillo y el volumen de la pantalla. El ajuste de volumen solo afecta la voz, los sonidos de campana y las alertas. Los sonidos de la alarma son fijos y no se pueden ajustar.</p> <p>El sistema proporciona 2 tipos de respuesta por voz:</p> <ul style="list-style-type: none">• Estado por voz: anuncia el estado de armado, desarmado, problema y alarma.• Campana por voz: anuncia sensores con fallas: “Puerta de entrada”, “Ventana de cocina”, etc. <p>Si “Pitido” está desactivado, el sistema ya no proporciona ningún sonido de campana seleccionado ni campana por voz cuando falla un sensor.</p> <p>Si “Voz” está deshabilitado, el sistema ya no anuncia el estado por voz ni la campana por voz; sin embargo, los sonidos de campana aún se anuncian si la “Campana” está habilitada. La campana solo se proporciona para los sensores de puertas y ventanas.</p> <p>NOTA: El volumen, el brillo, el tiempo de espera de retroiluminación y la activación/desactivación de Alexa se establecen individualmente en cada dispositivo con pantalla táctil. La configuración de campana y voz se aplica a todos los dispositivos con pantalla táctil de la partición.</p> <p>La opción “Tiempo espera luz fondo” apaga la pantalla después de que expira el período de tiempo predefinido (Desactivado, 30 segundos, 2 minutos, 10 minutos y 30 minutos). Cuando se produce un evento calificado o se toca la pantalla, la misma se vuelve a encender. NOTA: Esto no desactiva los LED.</p>

Armar su sistema multiparticionado

Su distribuidor puede habilitar hasta 4 particiones en el sistema de seguridad. La partición permite dividir un sistema en partes separadas que se controlan independientemente unas de otras. Algunos ejemplos de particiones serían el garaje, la parte exterior de las instalaciones, la casa de la piscina, el depósito, o incluso el sótano, sin embargo, no es necesario. Estas serían preferencias personales de las que puede hablar con su distribuidor. El Panel de control es generalmente la partición 1, mientras que cualquier pantalla táctil o teclado se puede asignar a cualquier partición activa. Se puede acceder a cualquier partición desde el panel de control, pantallas táctiles o teclados para controlar esa partición.



IMPORTANTE: Si las particiones están habilitadas, las alarmas de incendio y CO se muestran y suenan en las pantallas táctiles/teclados de otras particiones. Las alarmas se pueden silenciar desde cada teclado particionado, pero la memoria de alarma solo se puede borrar desde la pantalla táctil/teclado de la partición en la que se produjo la alarma.

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none">Una vez que se habilita más de una partición en su sistema, el Panel de control y las pantallas táctiles muestran el nombre de su partición con una flecha desplegable. Toque el nombre de la partición y se mostrará un menú desplegable con todas las particiones activas.Seleccione la partición en la que desea iniciar sesión.Introduzca un código válido de 4 dígitos para cambiar las particiones. A continuación, se mostrará el estado de esa partición, que le permite controlarla de la misma manera que se describió anteriormente para un único sistema de particiones. <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none">El código de usuario DEBE programarse en la partición a la que está intentando obtener acceso.Las pantallas táctiles cambian automáticamente de nuevo a su partición de inicio después de 2 minutos sin actividad; los teclados (PROSiXLCDKP) cambian de nuevo a su partición de inicio después de 30 segundos.

Partición común

La partición común es programable para la partición 3 o 4 (programable a través de AlarmNet 360 o programación local), de lo contrario, la partición 3 o 4 puede ser una partición normal al igual que las primeras 2. La partición común es un área que se comparte entre 2 o 3 particiones, como un pasillo con oficinas a ambos lados. La partición común se armará automáticamente una vez que todas las demás particiones estén armadas. Tan pronto como se desarme una de las otras particiones, la partición común se desarmará automáticamente. La partición común no puede armarse de otra manera, pero puede desarmarse antes de que se desarme cualquier otra partición.

AVISOS:

- Cuando se DESARME una partición independiente, la partición común se DESARMARÁ automáticamente.
- Cuando TODAS las particiones independientes estén ARMADAS, la partición común se ARMARÁ automáticamente.
- La partición común puede armarse/desarmarse de forma independiente solo si todas las demás particiones están armadas.
- Todos los usuarios muestran automáticamente un nivel de autoridad en la partición común.
- Las zonas de 24 horas asignadas a la partición común sonarán en todos los teclados de partición, pero solo se pueden silenciar desde la partición común.
- Cualquier zona con errores existente en la partición común se omitirá automáticamente cuando la partición común se desvíe.
- NO se puede utilizar con la función de desarmado por Bluetooth

En caso de alarma

Si se produce alguna alarma, su Central de monitoreo puede llamarle antes o después de enviar las autoridades adecuadas.

Hay 3 tipos diferentes de alarmas:

1. Incendio
2. Monóxido de carbono (CO)
3. Intrusión (Robo)/Policía y Pánico médico

Incendio – Si su distribuidor instala sensores de humo o de calor, estarán activos las 24 horas del día, proporcionando protección continua. En caso de incendio, los sensores de humo o calor instalados activan automáticamente el sistema de seguridad, activando un sonido fuerte, "Pulso Temporal 3" (3 pitidos, pausa, 3 pitidos, pausa, etc.) en el Panel de Control, pantallas táctiles, teclados, sirenas y todos los detectores de humo, carbono y calor de la serie SiX™. Los sonidos del Panel de control y de la pantalla táctil se alternan con el anuncio de voz. Aparece un mensaje "CO" en el Panel de control, pantallas táctiles y teclados, y permanece hasta que silencia la alarma y quita la señal de la pantalla.

En caso de incendio:

1. Si se entera de una emergencia de incendio antes de que los sensores de humo y calor lo detecten, vaya al Panel de control, cualquier pantalla táctil o teclado y seleccione el icono Pánico,  luego seleccione el icono Incendio . La alarma suena como se describió anteriormente, y una señal de alarma contra incendios se transmite a la estación central.
2. Evacue a todos los ocupantes de las instalaciones.
3. Si hay humo o llamas, abandone el lugar y llame inmediatamente a las autoridades locales.
4. Si no hay llamas ni humo aparente, puede investigar la causa de la alarma.

Funcionamiento del sistema de seguridad

Monóxido de carbono - Si su distribuidor instala sensores de CO, estarán activos las 24 horas del día, brindando protección continua. En caso de fuga de CO, los sensores de monóxido de carbono instalados activan automáticamente el sistema de seguridad, activando un sonido fuerte, "Pulso temporal 4" (4 pitidos, pausa, 4 pitidos, pausa, etc.) en el Panel de control, pantallas táctiles, teclados, sirenas y todos los detectores de humo, carbono y calor de la serie SiX™. Los sonidos del Panel de control y de la pantalla táctil se alternan con el anuncio de voz. Aparece un mensaje "CO" en el Panel de control, pantallas táctiles y teclados, y permanece hasta que silencia la alarma y quita la señal de la pantalla.

En caso de alarma CO:

1. Si se detecta un alto nivel de monóxido de carbono, debe evacuar a todos los ocupantes de las instalaciones de inmediato y trasladarse a un lugar donde haya aire fresco disponible, preferiblemente al aire libre.
2. Desde una zona segura, póngase en contacto con las autoridades locales.



¡IMPORTANTE! Para brindar seguridad a las personas en las instalaciones, las alarmas de incendio y monóxido de carbono **NO SE PUEDEN** silenciar ni borrar de forma remota con Total Connect 2.0. Las alarmas de este tipo **SOLO** se pueden silenciar y borrar desde el Panel de control, las pantallas táctiles o los teclados.

Intrusión – Los sensores de puertas, ventanas, choques, rotura de vidrios y movimiento están activos solo cuando el sistema está armado. En caso de intrusión, los sensores instalados activan el sistema de seguridad, desencadenando un tono fuerte y constante en el Panel de control, pantallas táctiles, teclados y sirenas. Los sonidos del Panel de control y de la pantalla táctil se alternan con el anuncio de voz. Aparece un mensaje de "Alarma de intrusión" en el Panel de control, pantallas táctiles y teclados, y permanece hasta que silencia la alarma introduciendo su código de 4 dígitos. Esto también se conoce como reconocer la alarma.

En caso de intrusión:

1. Si se entera de un robo antes de que los sensores de seguridad lo detecten, vaya al Panel de control, cualquier pantalla táctil o teclado y seleccione el ícono de Pánico, luego seleccione el ícono de Policía. La alarma suena como se describió anteriormente, si está programada, de lo contrario puede ser silenciosa (si se programa así), y una señal de alarma de pánico se transmite a la estación central. Vaya a un lugar seguro y póngase en contacto con las autoridades locales inmediatamente.
2. Si el sistema está sonando por una alarma antirrobo cuando llega a su casa, ya se ha activado una alarma y es posible que el intruso todavía esté en la zona. Aléjese de inmediato y comuníquese con las autoridades locales.

Voz bidireccional/Verificación de alarma de audio (AAV)

Si esta función ha sido habilitada por su distribuidor, permite que su estación de monitoreo central escuche o hable con personas en las instalaciones, con las manos libres, a través del panel de control y hasta 4 pantallas táctiles, **SOLAMENTE** después de que una alarma de pánico o robo haya sido activada. Esto se llama "sesión de voz". El personal de la estación central puede escuchar para determinar si hay una situación de rehenes sin que el intruso sepa que lo están escuchando, o pueden hablar con las personas en el lugar en caso de que no puedan moverse. Todos los sonidos de alarma se silencian durante la sesión de voz para que se puedan efectuar comunicaciones de voz claras. Una vez terminada la sesión por la estación central, los sonidos de alarma se reinician y siguen sonando hasta que se reconoce la alarma o hasta que se termina el tiempo de espera del timbre de la alarma. No se puede volver a producir una comunicación de voz hasta que la estación central reciba una nueva alarma de robo o pánico.

NOTAS:

- Las sesiones de voz bidireccionales/AAV se llevan a cabo a través de la comunicación celular.
- Las alarmas contra incendios y CO recién activadas terminan una sesión de voz e informan la alarma inmediatamente.
- Las alarmas de incendio y CO no permiten que se realicen sesiones de voz bidireccionales/AAV. En su lugar, todas las personas deben evacuar las instalaciones.
- Las alarmas antirrobo adicionales que se producen durante la sesión de voz no interrumpen la sesión. Se informan inmediatamente después de que la estación central finaliza la sesión de voz.
- Los modos de voz bidireccionales/AAV se controlan desde la estación central.

Pantalla táctil



Descripción

1. Las alarmas de intrusión van acompañadas de un tono fuerte y claro desde el panel de control, las pantallas táctiles, los teclados y las sirenas. Muestra el nombre de la partición (si las particiones están habilitadas) y el primer sensor que activó la alarma junto con un teclado para ingresar un código válido para desarmar y reconocer la alarma. Una vez introducido el código, todos los sonidos de alarma se silencian. Para ver cualquier sensor adicional que activó la alarma, consulte el Registro de actividades del sistema.

NOTA: Si su distribuidor ha habilitado un "Retraso de notificación de alarma" e ingresa su código de 4 dígitos antes de que expire este tiempo de retraso, no se enviarán señales de intrusión a su estación central. Si el retraso expira antes de introducir un código, se envía la señal de intrusión. ¡Este retraso **NO** se aplica a las señales de fuego, CO o pánicos! Se envían inmediatamente.



2. La opción de "Cancelar" el informe siempre está habilitada y muestra este mensaje de "Cancelación de alarma". Seleccione "Aceptar" para borrar la memoria de alarma y el sistema vuelve a la normalidad.

En caso de alarma (Continuación)

Alarmas de pánico

Pantalla táctil	Descripción
	<p>1. Seleccionar  para avanzar a la pantalla Emergencia. Este icono de pánico se puede seleccionar en la mayoría de las pantallas.</p>
	<p>2. Seleccione Alarma contra Incendios, Policía, Médica o Silenciosa para activarla. Para salir de esta pantalla sin activar ningún pánico, seleccione "X". La manera en que su distribuidor programa estos pánicos determina lo que se muestra en esta pantalla y cómo funcionan.</p> <p>NOTA: Policía y Pánico se pueden programar para que sean audibles o silenciosos. Audible significa que todas las pantallas táctiles, teclados y sirenas inician sonidos de alarma. Silencioso significa que no hay sonidos de alarma, ni ninguna indicación en el panel de control, pantallas táctiles o teclados de que se está produciendo alguna alarma.</p>
	<p>3. La pantalla muestra la alarma de pánico iniciada. Seleccionar .</p>
	<p>4. Introduzca un código válido de 4 dígitos en el teclado para confirmar la alarma y silenciar los sonidos de alarma.</p>
	<p>5. Se muestra el mensaje "CANCELAR ALARMA". Seleccione "Aceptar" para borrar la memoria de alarma y el sistema vuelve a la normalidad.</p>

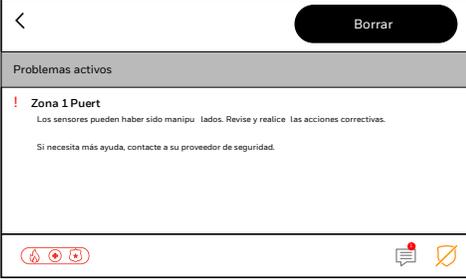
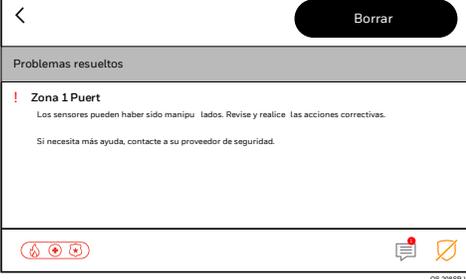
Funcionamiento del sistema de seguridad

Alertas

Las alertas son condiciones potenciales de problemas del sistema y del sensor que se muestran en la esquina inferior derecha del panel de control y las pantallas táctiles y van acompañadas de pitidos. Siguen pitando hasta que las reconozca. Comuníquese con su distribuidor si el sistema muestra alguna de las siguientes alertas:

- Pérdida del sistema CA
- Bloqueo de RF
- Sabotaje del panel
- Pérdida de comunicaciones
- Batería baja en el sistema
- Batería baja del sensor
- Problemas del sensor (manipulación del transmisor, pérdida de supervisión)
- Alerta de emergencia (advertencia de tornado)

A continuación se explica cómo tratar una condición de problema común con un sensor de puerta/ventana si se quita su cubierta (manipulación). Quitar una cubierta de cualquier sensor hace que ese sensor entre en una condición de problema y debe reconocerse para detener el pitido.

Pantalla táctil	Descripción
	<p>1. Para confirmar cualquier alerta, simplemente toque el cuadro rojo en la parte inferior de la pantalla y cualquier pitido existente se detendrá.</p> <p>NOTA: El sistema todavía puede estar armado cuando hay alertas presentes, a menos que un sensor esté en problemas, necesite ser reparado (restaurado) u omitido antes de que el sistema pueda armarse.</p>
	<p>2. Si la condición todavía existe después de reconocerla, aparece como un "Problema activo" y permanece en la pantalla como una burbuja en la parte inferior derecha que indica cuántas alertas siguen activas.</p>
	<p>3. Vuelva a colocar la cubierta en el sensor y asegúrese de que la puerta/ventana esté cerrada. Esto hace que el sensor envíe una señal de "restauración de manipulación" al sistema y luego aparece como un "problema resuelto".</p> <p>4. Seleccionar Borrar para limpiar la memoria del sistema.</p> <p>5. Introduzca un código válido de 4 dígitos en el teclado que se muestra.</p> <p>NOTA: Para los sensores de puertas y ventanas, antes de que el problema de manipulación se pueda borrar de la memoria, la cubierta debe estar colocada Y la puerta/ventana debe estar físicamente cerrada. Si la cubierta está puesta, pero la puerta/ventana sigue abierta, la alerta no se borra de la memoria.</p>
	<p>Si está activada en Total Connect 2.0, esta alerta se envía después de que la Autoridad Meteorológica Nacional emita una advertencia de Tornado para su código postal. El panel emitirá una notificación audible y visual.</p>

Registro de actividades

El sistema registra hasta 4000 eventos. Una vez que el registro de actividad está lleno, los eventos más antiguos se quitan a medida que se registran los eventos más nuevos. Cada evento que se registra tiene una "restauración" respectiva que también se registra. Hay diferentes tipos de eventos registrados por el sistema:

- Alarmas
- Alertas (Problemas)
- Armado/Desarmado: muestra los nombres de usuario
- Omisión de sensores
- Eventos de automatización

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar . 2. Desplácese hacia abajo y seleccione "Eventos" . 3. Introduzca un código válido de 4 dígitos en el teclado que se muestra. 4. Todos los eventos se enumeran en el orden en que ocurrieron. Desplácese hacia abajo para seguir viendo. El último evento se muestra primero y se indica como "Índice de registro: 0".

Eventos de registro de actividad

Evento	Visualización del registro de actividad
Alarma médica/Restauración de alarma médica	Alarma médica/Restauración de alarma médica
Alarma de incendio/Restauración de alarma de incendio	Alarma de incendio/Restauración de alarma de incendio
Alarma de humo/Restauración de alarma de humo	Alarma de humo/Restauración de alarma de humo
Alarma de pánico/Restauración de alarma de pánico	Alarma de pánico/Restauración de alarma de pánico
Alarmas de coacción/Restauración de alarma de coacción	Alarmas de coacción/Restauración de alarma de coacción
Alarma silenciosa/Restauración de alarma silenciosa	Alarma silenciosa/Restauración de alarma silenciosa
Alarma audible/Restauración de alarma audible	Alarma audible/Restauración de alarma audible
Alarmas perimetrales/Restauración de alarma perimetral	Alarmas perimetrales/Restauración de alarma perimetral
Alarma interior/Restauración de alarma interior	Alarma interior/Restauración de alarma interior
Alarma diurna/nocturna/Restauración de alarma diurna/nocturna	Alarma diurna/nocturna/Restauración de alarma diurna/nocturna
Alarma de manipulación del sensor	Alarma de manipulación/Restauración de alarma de manipulación
Falla de la unidad base y del teclado/Restauración de la unidad base y del teclado	Falla del módulo exp/Restauración del módulo exp
Falla de la unidad base y del teclado/Restauración de la unidad base y del teclado	Manipulación del módulo exp/Restauración de la manipulación del módulo exp
Alarma antirrobo silenciosa/Restauración de alarma antirrobo silenciosa	Antirrobo silencioso/Restauración de antirrobo silencioso
Alarma antirrobo de 24 horas/Restauración de alarma antirrobo de 24 horas	Alarma antirrobo de 24 horas/Restauración de alarma antirrobo de 24 horas
Alarma de monóxido de carbono	Alarma CO
Pérdida de alimentación de CA/Problemas de alimentación de CA restaurados	Pérdida de CA/Restauración de CA
Problema de batería baja del sistema/Restauración de batería baja del sistema	Batería baja del sistema/Restauración de batería baja del sistema
Problemas de restablecimiento del sistema/Restablecimiento del sistema	Restablecimiento del sistema
Apagado del sistema/Continuación del sistema	Apagado del sistema/Continuación del sistema
Falla en la prueba de la batería/Prueba de la batería aprobada	Falla de la prueba de la batería/Prueba de la batería aprobada
Batería descargada o no instalada/Batería instalada	Batería agotada/Batería faltante/Batería instalada
Manipulación del sistema/Restauración de manipulación del sistema	Manipulación del sistema/Restauración de manipulación del sistema
Problema en el periférico del sistema/Restauración de problemas en el periférico del sistema	Problema en el periférico del sistema/Perif. del sistema Restauración de problemas
Falla del módulo de expansión/Restauración del módulo de expansión	Falla del módulo exp/Restauración del módulo exp
Falla de la batería del módulo de expansión/Restauración de la batería módulo de expansión	Módulo expansión de batería Falla/Módulo expansión de batería Restaurar
Problemas de manipulación de unidad base y teclado/Restauración	Manipulación de la cubierta/Restauración de la manipulación de la cubierta
Bloqueo de RF detectado/Restauración de bloqueo de RF	Detección de bloqueo de RF/Restauración de bloqueo de RF
Problemas de ruta de comunicación/Restauración de ruta de comunicación	Comunicación Problemas de ruta/Restauración de ruta de com

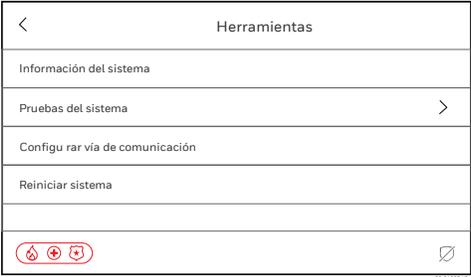
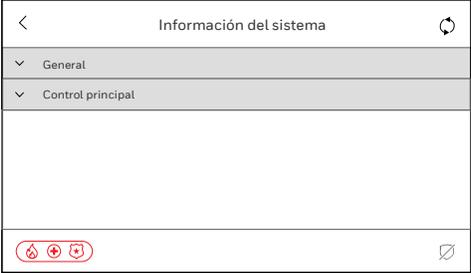
Funcionamiento del sistema de seguridad

Registro de actividad (Continuación)

Eventos de registro de actividad (Continuación)

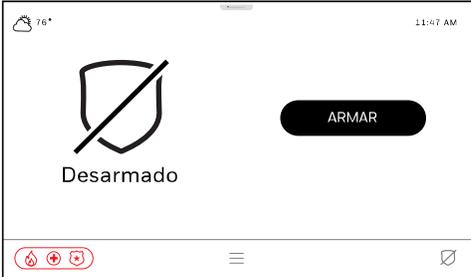
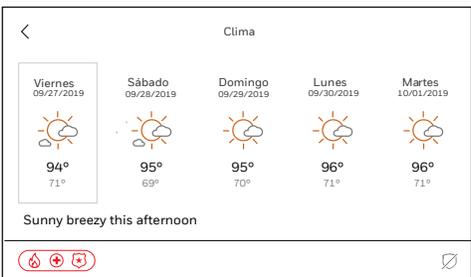
Evento	Visualización del registro de actividad
Problema en el transmisor de comunicación celular/ Restauración de la comunicación celular	Com. celular Problema/Com. celular Restaurar
Falla al comunicar el evento/Comunicaciones restauradas	Falla al comunicar/Com. Restaurar
Falla del sensor/Falla del sensor restablecida	Falla del sensor/Falla del sensor restablecida
Problema de incendio/Restauración de problema de incendio	Problema de incendio/Restauración de problema de incendio
Alarma de error de salida/Restauración de error de salida	Alarma de error de salida/Restauración de error de salida
Problema entre sensores cruzados/Restauración de problemas entre sensores cruzados	Problema entre sensores cruzados/Restauración de problemas entre sensores cruzados
Problemas del sensor/Restauración de problemas del sensor	Problemas del sensor/Restauración de problemas del sensor
Pérdida de problemas de supervisión de RF/Restauración de supervisión RF	Pérdida de superv. RF/Restauración de superv. RF
Problema de manipulación del sensor/Restauración de la manipulación del sensor	Manipulación del sensor/Restauración de la manipulación del sensor
Batería baja de RF/Recuperación de batería baja de RF	Batería baja de RF/Recuperación de batería baja de RF
Problema del detector de humo de alta sensibilidad/Restauración del detector de humo de alta sensibilidad	Sensibilidad alta/Restauración de sensibilidad alta
Problema del detector de humo de baja sensibilidad/Restauración del detector de humo de baja sensibilidad	Baja sensibilidad/Restauración de baja sensibilidad
Fin de vida del monóxido de carbono/Restauración del fin de vida del monóxido de carbono	Fin de vida del monóxido de carbono/Restauración del fin de vida del monóxido de carbono
Sistema armado AUSENTE/Sistema desarmado	Armado AUSENTE/Desarmado
Cancelar	Cancelar
Sistema armado de forma Remota/Sistema desarmado de forma Remota	Armado de forma Remota/Desarmado de forma Remota
Armado rápido (armado sin código de usuario)	Armado rápido
Descarga correcta	Descarga OK
Seguridad desactivada	Seguridad desactivada
Sistema de estancia armada/sistema desarmado	Armado Presente/Desarmado
Error de salida (error al salir del sistema)	Salir de error
Cierre reciente (alarma dentro de los 5 minutos posteriores al armado)	Cierre reciente
Ingreso de código incorrecto	Ingreso de código incorrecto
Omisión del sensor/Restauración de omisión del sensor	Omisión del sensor/Restauración de omisión del sensor
Omisión de incendios/Restauración de la omisión de incendios	Omisión de incendios/Restauración de la omisión de incendios
Omisión del sensor de robo/ Restauración de la omisión del sensor de robo	Omisión de robos/Restauración de la omisión de robos
Inicio de la prueba del disparador manual/Fin de la prueba del disparador manual	Inicio de la prueba del disparador man/Fin de la prueba del disparador man
Informe de prueba periódica	Inf. de prueba periódica
Comienzo del modo de recorrido de prueba/Fin del modo de recorrido de prueba	Comienzo del recorrido de prueba/Fin del recorrido de prueba
Registro de eventos 90% lleno	Registro de eventos 90% lleno
Entrada del modo de programación	Entrada del modo de programación
Salida del modo de programación	Salida del modo de programación
Inactividad del sistema	Inactividad del sistema
Restablecer código principal	Restablecer código principal

Información del sistema

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none">1. Seleccionar .2. Desplácese hacia abajo y seleccione "Herramientas" .3. Introduzca el código Principal o Principal de Partición en el teclado.4. Seleccione "Información del sistema".
	<ol style="list-style-type: none">5. Seleccione la "Flecha hacia abajo" para expandir cada opción. "General" muestra la versión actual del sistema PROA7/PROA7PLUS. "Control principal" muestra información como direcciones MAC y números de identificación.

Clima

La función meteorológica proporciona el estado meteorológico actual en la esquina superior izquierda de la mayoría de las pantallas junto con un pronóstico de 5 días que se actualiza cada hora con una conexión wifi, y una vez al día a través de la comunicación celular.

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none">1. Para ver su clima local de 5 días, seleccione el icono "Clima".
	<ol style="list-style-type: none">2. Es posible que el tiempo que se muestra no sea exacto hasta que se complete la configuración. Su distribuidor lo configura durante la instalación de su sistema.

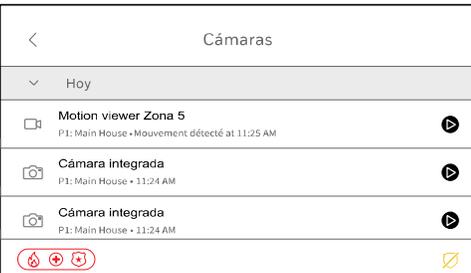
Funcionamiento del sistema de seguridad

Cámaras (PROA7PLUS solamente)

El PROA7PLUS admite la visualización de imágenes o video desde la cámara incorporada del control, visores de movimiento y cámaras TC2 y timbres de video. La función "Cámara" proporciona acceso a imágenes de estos dispositivos.

Visores de cámara/movimiento incorporados

La cámara integrada del panel de control de PROA7PLUS y de las tabletas con pantalla táctil graba una imagen de la persona que está desarmando el sistema. Además, si el instalador ha instalado visores de movimiento con el sistema, las imágenes y los videos se pueden ver en "Cámaras"

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar . 2. Seleccione "Cámaras" . 3. Seleccione la Imágenes y Grabaciones
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Se muestra una lista de imágenes tomadas por la cámara incorporada al desarmar en el panel de control o desde el visor de movimiento. Seleccionar  para ver la imagen deseada.

Visualización de timbres de vídeo

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar . 2. Seleccione "Cámaras" . 3. Seleccione la cámara del timbre que ha activado su instalador. 4. Seleccione "Configuración" para acceder a las siguientes opciones programables: 																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre del campo</th> <th>Opciones de programación</th> <th>Información</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nombre</td> <td></td> <td>Programar el nombre del timbre por video</td> </tr> <tr> <td>Campana de evento del timbre</td> <td>Melodía larga, Melodía corta, Timbre 1, Timbre 2, Campana tradicional</td> <td>Reproduce la campana seleccionada cuando se pulsa el botón en SkyBell.</td> </tr> <tr> <td>Campana interior</td> <td>Activar, Desactivar</td> <td>Suena el timbre interior cuando está activado</td> </tr> <tr> <td>Campana exterior</td> <td>Activar, Desactivar</td> <td>La campana en SkyBell sonará a un volumen bajo cuando se pulsa el botón.</td> </tr> <tr> <td>Campana digital de la puerta</td> <td>Activar, Desactivar</td> <td>Si el timbre interior es digital, habilite esta opción</td> </tr> <tr> <td>Campana No molestar</td> <td>Activar, Desactivar</td> <td>Cuando esté activada esta opción, el control no sonará cuando se pulse el botón.</td> </tr> <tr> <td>LED</td> <td>Bajo</td> <td>Solo visible</td> </tr> <tr> <td>Sensibilidad al movimiento</td> <td>Apagado</td> <td>Solo visible</td> </tr> <tr> <td>Volumen del altavoz</td> <td>TextValue</td> <td>Solo visible</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Nombre		Programar el nombre del timbre por video	Campana de evento del timbre	Melodía larga, Melodía corta, Timbre 1, Timbre 2, Campana tradicional	Reproduce la campana seleccionada cuando se pulsa el botón en SkyBell.	Campana interior	Activar, Desactivar	Suena el timbre interior cuando está activado	Campana exterior	Activar, Desactivar	La campana en SkyBell sonará a un volumen bajo cuando se pulsa el botón.	Campana digital de la puerta	Activar, Desactivar	Si el timbre interior es digital, habilite esta opción	Campana No molestar	Activar, Desactivar	Cuando esté activada esta opción, el control no sonará cuando se pulse el botón.	LED	Bajo	Solo visible	Sensibilidad al movimiento	Apagado	Solo visible	Volumen del altavoz	TextValue	Solo visible
Nombre del campo	Opciones de programación	Información																													
Nombre		Programar el nombre del timbre por video																													
Campana de evento del timbre	Melodía larga, Melodía corta, Timbre 1, Timbre 2, Campana tradicional	Reproduce la campana seleccionada cuando se pulsa el botón en SkyBell.																													
Campana interior	Activar, Desactivar	Suena el timbre interior cuando está activado																													
Campana exterior	Activar, Desactivar	La campana en SkyBell sonará a un volumen bajo cuando se pulsa el botón.																													
Campana digital de la puerta	Activar, Desactivar	Si el timbre interior es digital, habilite esta opción																													
Campana No molestar	Activar, Desactivar	Cuando esté activada esta opción, el control no sonará cuando se pulse el botón.																													
LED	Bajo	Solo visible																													
Sensibilidad al movimiento	Apagado	Solo visible																													
Volumen del altavoz	TextValue	Solo visible																													

Vista de transmisión en vivo	Transmisión en vivo con vista minimizada
 <p>Salida</p> <p>Maximizar Pantalla</p> <p>Conversación Bidireccional</p>	 <p>Desarmado</p> <p>ARMAR</p> <p>Cerradura de puerta trasera</p> <p>Bloqueada</p> <p>Destrozar</p> <p>Maximizar Pantalla</p> <p>Conversación Bidireccional</p>

Cámaras (Continuación)

Visualización de cámaras TC2

NOTA: La cámara puede transmitir por 90 segundos. Estos ajustes de cámara se establecen en Total Connect 2 (TC2).
 Seleccione qué particiones pueden ver la cámara en TC2.



1. Seleccionar .
2. Seleccione "Cámaras" .
3. Seleccione la cámara que ha activado su instalador.
4. Seleccione "Configuración" para acceder a las siguientes opciones programables:

Nombre del campo	Opciones de programación	Información
Nombre		Vea esta configuración como se establece en TC2
Calidad de video	Automática, Baja, Alta	Vea esta configuración como se establece en TC2
Visión nocturna	Apagado, Encendido, Automático	Vea esta configuración como se establece en TC2
LED	Encendido/apagado	Activa/desactiva el LED de la cámara
Detector de movimiento	Encendido/apagado	Vea esta configuración como se establece en TC2

Vista de transmisión en vivo



Minimizar Pantalla

Transmisión en vivo con vista minimizada



Maximizar Pantalla

Funcionamiento del sistema de seguridad

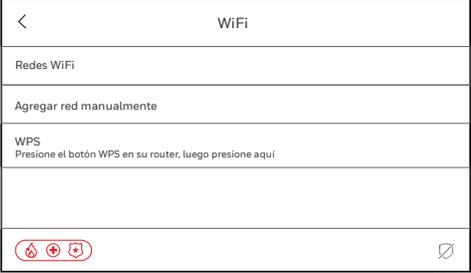
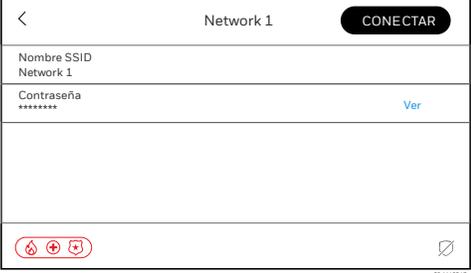
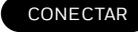
Configuración de wifi

Normalmente, su distribuidor lo configura durante la instalación inicial de su sistema. Si alguna vez cambia su rúter o su SSID (nombre de red) o la contraseña, debe volver a conectar el sistema a su red siguiendo los pasos siguientes.

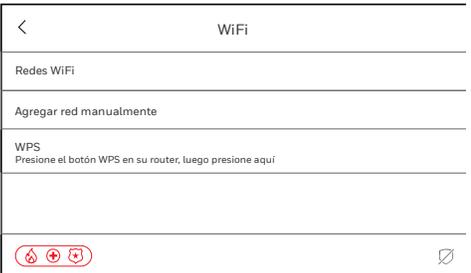
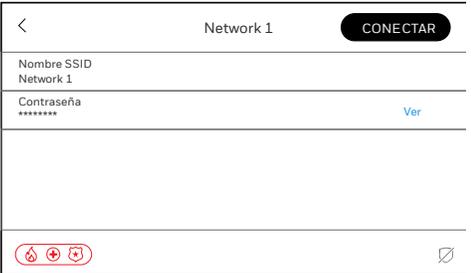
Hay 3 métodos diferentes disponibles para conectarse a su red. Seleccione el mejor para su aplicación.

- “Red wifi”: le permite seleccionar su SSID (nombre de red) de una lista, luego, escriba su contraseña de red. Este es el método más utilizado.
- Agregar red manualmente: se usa mejor cuando su SSID no se transmite desde su enrutador. Ingrese el SSID y la contraseña manualmente para conectar.
- WPS (configuración protegida de wifi): permite la conexión sin conocer el nombre o la contraseña de la red. El rúter debe admitir esta función.

Selección de la red wifi

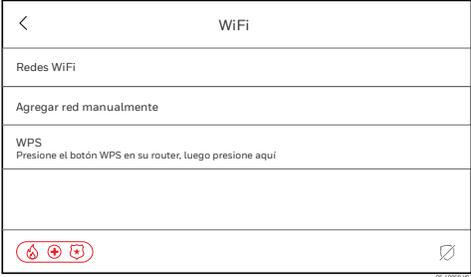
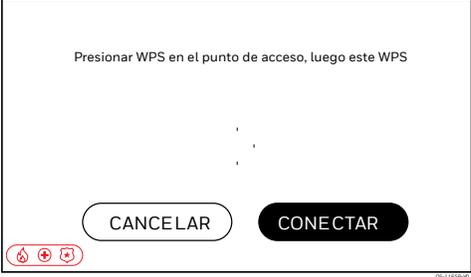
Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none">1. Seleccionar .2. Desplácese hacia abajo y seleccione “Ajustes” .3. A la derecha, seleccione “wifi”4. Introduzca el código Principal o Principal de partición en el teclado.5. Seleccione “Redes wifi”.
	<ol style="list-style-type: none">6. El sistema escanea todas las redes transmitidas. Seleccione la red de la lista proporcionada.7. Seleccione “Contraseña”. NOTA: Asegúrese de utilizar una contraseña de wifi segura. Las contraseñas de wifi débiles pueden permitir que un atacante ingrese mediante fuerza bruta a la red, lo que puede comprometer el panel de seguridad.8. Introduzca la contraseña en la red con el teclado.9. Seleccionar .10. Compruebe que toda la información se ha ingresado correctamente.11. Seleccionar  y el sistema indica el estado de la conexión.12. Una vez conectado, el sistema muestra la red conectada por encima de las redes disponibles.13. Seleccione < para volver a las pantallas. <p>NOTA: Todas las entradas distinguen entre caracteres, mayúsculas y minúsculas.</p>

Agregar red manualmente

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none">1. Seleccione “Agregar red manualmente”.
	<ol style="list-style-type: none">2. Seleccione “Nombre SSID”.3. Introduzca el nombre SSID en la red con el teclado.4. Seleccionar .5. Seleccione “Contraseña”.6. Introduzca la contraseña en la red con el teclado.7. Seleccionar .8. Compruebe que toda la información se ha ingresado correctamente.9. Seleccionar  y el sistema indica el estado de la conexión.10. Una vez conectado, el sistema muestra la red conectada por encima de las redes disponibles.11. Seleccione < para volver a las pantallas. <p>NOTA: Todas las entradas distinguen entre caracteres y mayúsculas y minúsculas.</p>

Configuración wifi (Continuación)

Configuración de WPS

Pantalla táctil	Descripción
	1. Seleccione "WPS".
	2. Active WPS en su enrutador. Consulte las instrucciones de su enrutador sobre cómo hacer esto. 3. Seleccione CONECTAR .
	4. El sistema muestra el estado de la conexión. NOTA: Es posible que al sistema le tome uno o dos minutos conectarse. Si no se conecta dentro de 2 o 3 minutos, dependiendo del router, la sesión WPS en el router se detiene y el proceso debe repetirse o utilizar un método de conexión diferente. Si no se conecta, intente llevar el Panel de control a pocos metros del router y compruebe si se conecta. Una vez conectado, vuelva a montar el panel de control en la ubicación deseada. 5. Una vez conectado, el sistema muestra la red conectada por encima de las redes disponibles. 6. Seleccione < para volver a las pantallas.

Automatización

Introducción a la automatización

Su PROA7/PROA7PLUS es un controlador principal Z-Wave que controla una red en malla de dispositivos inalámbricos Z-Wave y Z-Wave Plus™. Este sistema se puede utilizar con todos los dispositivos certificados con el certificado Z-Wave Plus y debería ser compatible con dichos dispositivos producidos por otros fabricantes. Los productos Z-Wave se “incluyen” en el controlador, por lo que una vez que se programan, a cada dispositivo se le asigna una dirección única que les permite comunicarse entre sí y no puede ser activado por el sistema de automatización Z-Wave de un vecino. Z-Wave es un protocolo inalámbrico que muchos fabricantes pueden añadir a sus productos tales como interruptores de luz en la pared, tomas de corriente en la pared/ receptáculos, módulos de lámparas/aparatos de enchufe, termostatos, cerraduras de puertas, abrepuertas de garaje, y muchos más. Muchos dispositivos Z-Wave están disponibles en sus ferreterías locales o en línea. Estos dispositivos se pueden controlar individualmente de forma local desde el Panel de control y las pantallas táctiles, manualmente en cada dispositivo o de forma remota desde la aplicación Total Connect 2.0. El PROA7/PROA7PLUS puede controlar hasta 78 dispositivos Z-Wave, que se venden por separado.

Cada dispositivo se registra en el sistema de manera diferente y algunos son más difíciles que otros. Recomendamos contratar a un profesional para instalar dispositivos como termostatos, interruptores en la pared, receptáculos y cerraduras de puertas. Otros dispositivos, como los módulos de lámparas con enchufe, se pueden agregar fácilmente a su sistema de automatización, normalmente con solo pulsar un botón. Las redes de control para el hogar Z-Wave están diseñadas para funcionar correctamente junto a sensores de seguridad inalámbricos, wifi, Bluetooth y otros dispositivos inalámbricos. Algunos dispositivos inalámbricos de 900 MHz como cámaras para bebés, dispositivos inalámbricos de video y teléfonos inalámbricos más antiguos pueden provocar interferencias y limitar la funcionalidad de Z-Wave. Comuníquese con su distribuidor para conocer los dispositivos Z-Wave y Z-Wave Plus compatibles.

Rango Z-Wave

El sistema de seguridad PROA7/PROA7PLUS cumple con el estándar Z-Wave Plus de distancias de transmisión de línea de visión al aire libre de 500 pies. El rendimiento real en un hogar depende del número de muros entre el Panel de control y el dispositivo de destino, el tipo de construcción y el número de dispositivos Z-Wave instalados en la red Z-Wave.

- Cada pared u obstáculo entre el control remoto y el dispositivo de destino puede reducir el alcance máximo de 1,5 m en aproximadamente un 25-30%. Refrigeradores, televisores grandes, espejos, etc. pueden reducir el alcance en mayor medida o bloquear completamente una señal.
- Las paredes de ladrillo, azulejos o concreto bloquean la señal de RF en mayor proporción que las paredes hechas de montantes de madera y paneles de yeso.
- Los dispositivos Z-Wave montados en paredes dentro de cajas de empalme metálicas sufrirán una pérdida significativa de rango (aproximadamente un 20%) debido a que la caja de metal bloquea una gran parte de la señal de RF.

Información adicional sobre Z-Wave

- Muchos dispositivos Z-Wave se comunican entre sí para asegurarse de que las señales lleguen desde el controlador al dispositivo de destino, de modo que cuantos más dispositivos haya en la red Z-Wave, mejor funcionarán y más estable se volverá la red. Una señal puede saltar de un dispositivo a otro 4 veces para llegar al dispositivo de destino. Los dispositivos que funcionan con batería, como las cerraduras de las puertas, no envían señales a otros dispositivos. Esto es para conservar la energía de la batería. Solo los dispositivos alimentados constantemente pueden enviar señales. El controlador aprende la mejor ruta (de un dispositivo a otro) en la red para enviar una señal al dispositivo de destino.
- Cada dispositivo Z-Wave sabe cuándo se guarda en una red Z-Wave. Una vez que se incluye en una red, no se puede guardar en una diferente hasta que se excluye de la existente.
- El sistema no advertirá la habilitación de cerraduras de puertas con cualquiera de las características de cierre de usuario temporal, tales como Modo vacaciones. El sistema continúa bloqueando/desbloqueando una puerta si está programado para hacerlo.
- Ciertos modelos de cerraduras de puerta Z-Wave con pasadores permiten un breve período en el que el pasador se puede operar manualmente antes de que el dispositivo se bloquee automáticamente. Los bloqueos de este tipo no se recomiendan para su uso con Escenas.
- Es posible que algunos dispositivos Z-Wave no comuniquen notificaciones de batería baja. Por favor, preste atención a las indicaciones de batería baja en los dispositivos individuales y reemplace las baterías cuando aparezcan las notificaciones.
- El Panel de control emite un estado de “Error” en los dispositivos Z-Wave cuando no recibe una respuesta de ese dispositivo. Estos dispositivos son indicados por un  símbolo en el menú de administración de dispositivos de Z-Wave. Esto puede deberse al alcance, la interferencia o el propio dispositivo. Si el Panel de control recibe una señal del dispositivo, el estado “Error” se borra.

IMPORTANTE



La automatización SOLO se puede usar para mejorar el estilo de vida. No debe utilizarse para la seguridad personal o la protección de la propiedad ni para controlar la energía de equipos médicos o de soporte vital.

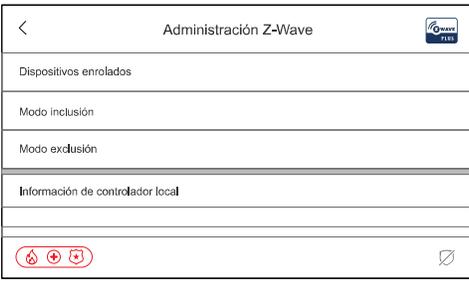
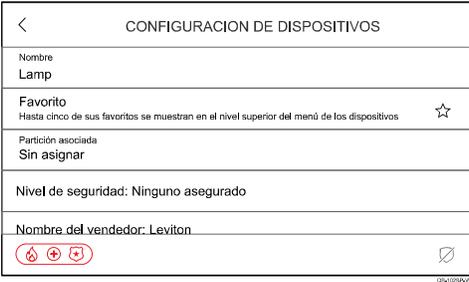


La funcionalidad de automatización con Z-Wave solo es suplementaria y no ha sido evaluada por la agencia reguladora.

Adición de dispositivos de automatización

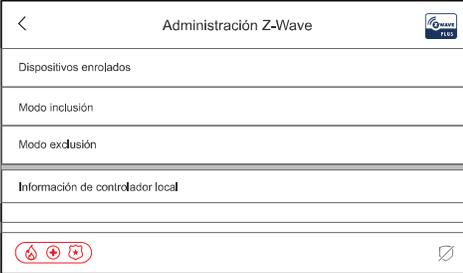
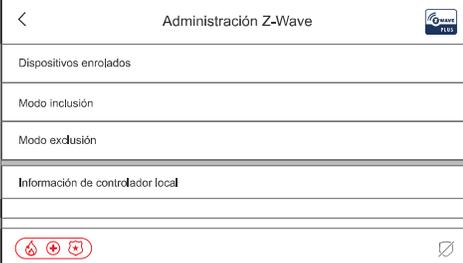
El siguiente procedimiento explica cómo “Incluir” productos Z-Wave junto con otras características de Z-Wave. Al acceder a esta característica, hay opciones para lo siguiente:

- **Actualizar red** – Utilice después de agregar, quitar o reubicar un dispositivo Z-Wave. Esto permite que el panel vuelva a asignar señales a cada dispositivo de la red.
- **Eliminar todos los dispositivos con fallas** – Cualquier dispositivo que haya fallado puede eliminarse del controlador con esta función. Utilízalo solo cuando el dispositivo no funcione en ningún lugar y se haya demostrado que es defectuoso.
- **Restablecer controlador** – Si el panel de control es el controlador principal de su red, restablecerlo da como resultado que los dispositivos de su red queden huérfanos y es necesario excluir y volver a incluir todos los dispositivos en la red después del restablecimiento. Esto restablece el controlador Z-Wave en el sistema, lo que elimina todos los dispositivos Z-Wave programados, sin embargo, los dispositivos no reciben una señal que se va a excluir. Por lo tanto, cuando necesitan ser incluidos, primero deben ser excluidos. Haga esto solo si su distribuidor le ha dado instrucciones.

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar . 2. Seleccione “Dispositivos” . 3. A la derecha, seleccione “Administración Z-Wave”. 4. Introduzca el código Principal o Principal de partición en el teclado. 5. Seleccione “Modo de inclusión” si el dispositivo que se está agregando está muy cerca del Panel de control y puede enviarle señales directamente. Seleccione “Inclusión amplia de red” si el dispositivo lo admite, que se incluye a través de señales de salto a través de la red Z-Wave. NOTA: Si el dispositivo es un dispositivo de seguridad S2, el panel solicitará el pin DSK (Clave específica del dispositivo). Introduzca el PIN del dispositivo y espere varios minutos para que el dispositivo complete el proceso de inscripción segura.
	<ol style="list-style-type: none"> 6. El sistema está listo para incluir un dispositivo. Active el dispositivo y espere hasta un minuto para que el dispositivo lo incluya. <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cada tipo de dispositivo Z-Wave tiene su propia forma de iniciar el proceso de inclusión. Consulte las instrucciones de sus dispositivos sobre cómo incluirlo en un controlador Z-Wave. • Algunos dispositivos, como las cerraduras de las puertas, pueden requerir estar a menos de 90 cm del panel de control para ser incluidos en la red. Una vez incluido, se puede instalar en la ubicación deseada.
	<ol style="list-style-type: none"> 7. El sistema indica “1 dispositivo incluido”. Seleccionar . Si un dispositivo no está incluido, intente lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Si es posible, lleve el dispositivo Z-Wave a menos de 90 cm del panel de control. • Intente seguir el procedimiento de exclusión en la siguiente sección. Si el dispositivo se probó en una red diferente y no se excluyó, no se incluirá en una red diferente hasta que reciba una señal de exclusión. Luego, intente incluirlo nuevamente.
	<ol style="list-style-type: none"> 8. De forma predeterminada, cuando un dispositivo se incluye en el sistema, tiene su propio nombre genérico, como “Dispositivo 1” o algo similar. Para cambiar el nombre del dispositivo, toque el nombre del dispositivo en el lado izquierdo. 9. Introduzca el nombre deseado del dispositivo en el teclado 10. Seleccionar . NOTA: Se pueden usar hasta 40 caracteres para crear un nombre, sin embargo, solo los primeros 25 caracteres se muestran en la pantalla “Favoritos”, que se explica más adelante. 11. Seleccione < para volver a la pantalla completa del dispositivo. 12. Seleccione < para volver a la pantalla anterior.

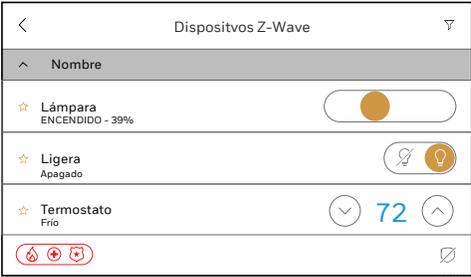
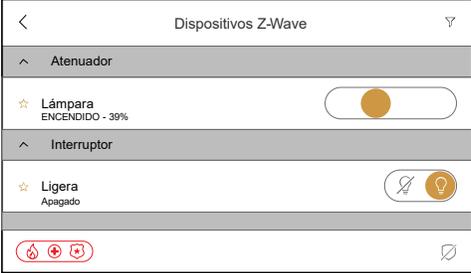
Eliminación de dispositivos de automatización

El siguiente procedimiento explica cómo excluir productos Z-Wave de una red Z-Wave, para que puedan usarse en una red diferente. Esto también se puede usar si tiene problemas para incluir un dispositivo en una red, lo que permite incluir un dispositivo después de ser excluido.

Pantalla táctil	Descripción
 <p>The screenshot shows the 'Administración Z-Wave' screen. At the top, there is a back arrow and the title 'Administración Z-Wave'. Below the title, there are several menu items: 'Dispositivos enrojados', 'Modo inclusión', 'Modo exclusión', and 'Información de controlador local'. At the bottom, there are three circular icons: a red one with a white exclamation mark, a blue one with a white plus sign, and a red one with a white minus sign. A small 'Done' button is visible in the bottom right corner.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Seleccionar .2. Seleccione "Dispositivos" .3. A la derecha, seleccione "Administración Z-Wave".4. Introduzca el código Principal o Principal de Partición en el teclado.5. Seleccione "Modo exclusión".
 <p>The screenshot shows the 'Exclusión Z-Wave' screen. At the top, it says 'Exclusión Z-Wave'. Below that, it says 'Tarea completada. Elija entre las opciones a continuación'. In the center, there is a list of details: 'ID: 1', 'Nivel de seguridad: Ninguno asegurado', 'Tipo de dispositivo: Atenuador', 'ID de modo: 10', and 'Nombre del vendedor: Leviton'. Below the details, it says '1 Dsptvo Excluido'. At the bottom, there are two buttons: 'HECHO' and 'EXCLUIR OTRO'. A small 'Done' button is visible in the bottom right corner.</p>	<ol style="list-style-type: none">6. Le solicita que excluya el dispositivo Z-Wave presionando el botón de función en el dispositivo. Normalmente, excluiría el dispositivo de la misma manera que se incluyó. Consulte las instrucciones de ese dispositivo para obtener más detalles.7. El sistema indica "1 dispositivo excluido". Seleccionar DONE o continúe excluyendo más dispositivos si es necesario.
 <p>This screenshot is identical to the first one, showing the 'Administración Z-Wave' screen with the 'Dispositivos enrojados' section highlighted.</p>	<ol style="list-style-type: none">8. Después de seleccionar DONE, se muestra la página "Gestión de Z-Wave". Seleccione < para volver a la pantalla principal.

Funcionamiento de su sistema de automatización

Algunos módulos de enchufe son regulables mientras que otros no. Simplemente están encendidos o apagados. Lo mismo se aplica a los interruptores y receptáculos en la pared. Hay muchos fabricantes diferentes de dispositivos Z-Wave disponibles y todos tienen sus propios conjuntos de funciones Z-Wave que se ven y funcionan de manera diferente a los dispositivos en los siguientes ejemplos.

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar . 2. Seleccione Dispositivos . 3. A la derecha, seleccione "Todos los dispositivos". "Todos los dispositivos" enumera todos los dispositivos Z-Wave registrados que su distribuidor puede haberle instalado. Los siguientes ejemplos muestran 2 módulos de enchufe, un termostato y una cerradura de puerta. 4. Cada dispositivo se puede controlar desde esta pantalla activando cada icono de acción en el lado derecho. Toque el nombre de cada dispositivo en el lado izquierdo para acceder a la pantalla completa de ese dispositivo. 5. Seleccionar  para cambiar la visualización de cómo se enumeran los dispositivos. Seleccione entre "Tipo de dispositivo" o "Nombre del dispositivo". Este ejemplo muestra la lista por "Nombre del dispositivo". Desplácese hacia abajo para ver más dispositivos.
	<ol style="list-style-type: none"> 6. "Tipo de dispositivo" categoriza todos los dispositivos por "Interruptor", "Atenuador", "Termostato", "Cerradura de puerta", etc. 7. Seleccione el nombre de un dispositivo en el lado izquierdo para verlo en pantalla completa.

La pantalla completa muestra iconos claramente visibles para la activación y el estado del dispositivo.

		<p>Para los dispositivos de atenuación, toque y arrastre el control hacia la izquierda o hacia la derecha hasta que se alcance el nivel deseado.</p>
		<p>Para los dispositivos de encendido/apagado, simplemente toque el icono de encendido/apagado a la derecha.</p>
		<p>Para cerraduras de puertas, seleccione el icono de bloqueo/desbloqueo a la derecha para desbloquearlo.</p>

Funcionamiento de su sistema de automatización (Continuación)

Pantalla táctil	Descripción
	<p>Para el control del termostato, ajuste las temperaturas deseadas seleccionando las flechas hacia arriba y hacia abajo a la derecha junto con los controles de Modo y Ventilador a la izquierda. Al cambiar los controles Modo y Ventilador, toque cada icono y, a continuación, se muestra una ventana emergente con opciones seleccionables para cada uno.</p> <p>El nombre de cualquier dispositivo se puede cambiar en cualquier momento desde su pantalla completa:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Seleccionar 2. Seleccione el nombre del dispositivo a la izquierda para acceder al teclado.3. Introduzca el nuevo nombre del dispositivo.4. Seleccionar
	<p>Se pueden agregar hasta 5 de sus dispositivos de automatización favoritos a la pantalla "Favoritos" para un fácil acceso. Para ello, seleccione la "estrella" en el lado izquierdo de cada dispositivo. Una vez que se vuelve amarillo, se muestra en la pantalla "Favoritos".</p>
	<p>Para acceder a "Favoritos", simplemente seleccione . "Favoritos" es siempre la primera opción que se muestra. Cuando se accede al dispositivo desde la pantalla "Favoritos", se muestra en pantalla completa.</p> <p>NOTA: Aunque el nombre de cualquier dispositivo Z-Wave puede tener hasta 40 caracteres, esta pantalla solo puede mostrar hasta 25 caracteres para cualquier nombre de dispositivo.</p>

Escenas

La programación de escenas le permite automatizar sus dispositivos Z-Wave programando diferentes eventos del sistema de seguridad para iniciar las activaciones de dispositivos Z-Wave. Se pueden programar hasta 20 escenas, pero solo desde Total Connect 2.0. (www.totalconnect2.com o use TotalConnect2.0 App) Una vez programadas y sincronizadas con el panel de control, todas las escenas se pueden ver y "ejecutar" desde el panel de control y las pantallas táctiles.

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none">1. Seleccionar .2. Desplácese hacia abajo y seleccione "Escenas" .3. Para ejecutar una escena, simplemente seleccione a la derecha de la escena y el dispositivo Z-Wave funciona según el comando de la escena. <p>Hay muchas opciones diferentes para automatizar sus dispositivos Z-Wave. Las escenas se pueden activar en función de los horarios, manualmente, o cuando un dispositivo en la partición 1 las activa, como un fallo del sensor o el armado/desarmado del sistema. Aparte de las de este ejemplo, estas son algunas otras escenas populares:</p> <ul style="list-style-type: none">• Encienda/apague las luces deseadas con un llavero.• Encienda la luz del porche cuando el sensor de movimiento de la entrada tenga fallas.• Bloquee las cerraduras de las puertas deseadas cuando la partición 1 esté armada en cualquier modo.• Cambie los modos del termostato en función del armado/desarmado u otras funciones de la partición 1.• Programe las luces deseadas para encender/apagar en los momentos deseados, incluyendo el amanecer/puesta del sol.• Programar el armado del sistema de seguridad en los momentos deseados para la Partición 1.

Alexa (PROA7PLUS solamente)

Si desea la función Alexa, su distribuidor debe habilitarla en su sistema (solo el panel de control PROA7PLUS). Si no puede configurar la función Alexa en el procedimiento a continuación, póngase en contacto con su distribuidor para habilitar Alexa. Cada pantalla táctil instalada en su sistema, incluido el Panel de control, se considera un dispositivo independiente de Alexa. El siguiente procedimiento de configuración debe realizarse en el Panel de control y cada pantalla táctil según desee. En la sección de dispositivos de su aplicación Alexa, el Panel de control se identifica como "QSAIO" (Todo en uno) mientras que la pantalla táctil se identifica como "WTS" (pantalla táctil inalámbrica).

El Panel de control y las pantallas táctiles admiten una variedad de habilidades generales de Alexa:

- Actualización del tiempo
- Resúmenes de noticias
- Actualizaciones de deportes
- Actualizaciones de la bolsa de valores
- Tráfico local y tiempo de conducción
- Recetas/Ideas para comidas/Vinos para combinar
- Cálculos matemáticos
- Cálculos de distancia
- Cronómetros
- Alarmas
- Listas de tareas pendientes
- Agregar eventos al calendario
- Listas de compras
- Compras Directas
- Recordatorios

NOTA: Las llamadas telefónicas NO son compatibles con el Panel de control o las pantallas táctiles.

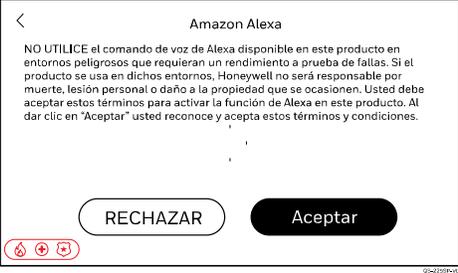
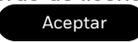
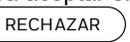
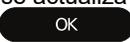
Si su distribuidor ha configurado Total Connect 2.0 con su sistema, vincule su cuenta Total Connect 2.0 como una extensión a través de su aplicación Alexa. Debe vincularlos con su nombre de usuario y contraseña de Total Connect 2.0. Una vez que estén vinculados, los siguientes comandos se pueden ejecutar a través de sus dispositivos Alexa:

- "Alexa, pregunta a Total Connect "¿Cuál es el estado de mi sistema de seguridad?"
- "Alexa, pregunta a Total Connect: "¿Está mi sistema de seguridad armado?"
- "Alexa, dile a Total Connect que se arme."
- "Alexa, dile a Total Connect que se arme en Ausente".
- "Alexa, dile a Total Connect que se arme en Presente".
- "Alexa, dile a Total Connect que active la hora de dormir". (La hora de dormir puede ser una escena programada para apagar las luces y armar el sistema).
- Cualquier escena programada se puede activar desde Alexa, excepto por escenas que abren puertas o desarmar el sistema

NOTAS:

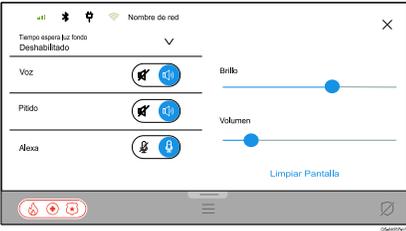
- Cualquier escena de automatización programada para ejecutarse cuando el sistema está armado se activa cuando le dice a Alexa que arme su sistema.
- Por motivos de seguridad, no puede desarmar su sistema usando Alexa. Alexa no está asociado con ningún código de usuario en su sistema. El desarmado requiere la entrada de un código válido de 4 dígitos.
- Para las cuentas de Total Connect 2.0 de varias ubicaciones, solo se admite una ubicación en Total Connect 2.0 por cada cuenta de Alexa.
- Para paneles de control de varias particiones, solo se admite la partición 1.

En el siguiente procedimiento se explica cómo configurar Alexa en el Panel de control y en las pantallas táctiles.

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar . 2. Desplácese hacia abajo y seleccione "Ajustes" . 3. A la derecha, seleccione "Servicios de voz." 4. Seleccione "Amazon Alexa". 5. Seleccione "Inscripción". 6. Introduzca el código Principal o Principal de Partición en el teclado. 7. Lea el acuerdo de licencia del usuario final detenidamente. Para aceptar el acuerdo, seleccione . Si no está de acuerdo, seleccione .
	<ol style="list-style-type: none"> 8. Una vez que acepte el contrato de licencia, se le solicitará que vaya al sitio web de Amazon como se describe en esta pantalla. Inicie sesión en su cuenta de Amazon con su nombre de usuario y contraseña. Introduzca el código de 6 dígitos proporcionado desde esta pantalla en el sitio de Amazon. 9. Cuando el sitio web de Amazon haya indicado "¡Éxito! Su registro esta completo. "La pantalla se actualiza automáticamente e indica "Inicio de sesión exitoso". Seleccionar .
	<ol style="list-style-type: none"> 10. Seleccionar . Vuelva a acceder a esta pantalla siguiendo los pasos 1-3. Si usted , entonces Alexa no está disponible en el dispositivo desde el que se desconectó. Para volver a habilitar el dispositivo, debe volver a repetir los pasos 1-9 en el dispositivo desde el que ha iniciado sesión.

Automatización

Alexa (Continuación)

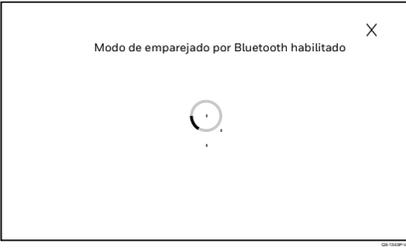
Pantalla táctil	Descripción
	<p>Después de que la función Alexa se haya habilitado en el Panel de control y cada pantalla táctil, la pantalla “Configuración de pantalla y audio” muestra un botón de alternancia para los comandos de voz de Alexa en cada dispositivo habilitado. Si Alexa no está habilitada en una pantalla táctil, los comandos de voz de Alexa no se muestran aquí. Cuando los comandos de voz de Alexa están habilitados, se vuelve azul y Alexa se puede utilizar con todas las características disponibles. Si está deshabilitada, Alexa no puede responder a ningún comando hasta que se haya vuelto a activar.</p>
	<p>El icono de Alexa se muestra en la parte inferior de la pantalla de inicio. Cada vez que se solicita Alexa, la barra inferior por encima del logotipo de Alexa se anima de acuerdo con la operación de Alexa y se muestra una X junto al icono de Alexa para detener cualquier anuncio. La barra inferior también parpadea en color amarillo cuando hay una notificación de Alexa y se vuelve roja si los comandos de voz de Alexa se han deshabilitados.</p>

Desarmado por Bluetooth (PROA7PLUS solamente)

Si su distribuidor ha habilitado la función “Desarmado por Bluetooth” (solo PROA7PLUS), el sistema se desarma tan pronto como el dispositivo Bluetooth del usuario se conecta al sistema. Se pueden emparejar varios dispositivos por usuario, pero hasta un máximo de 6 dispositivos Bluetooth en el sistema. Cada uno de los 6 dispositivos Bluetooth se puede configurar en el Panel de control y en cada pantalla táctil.

AVISO DE SEGURIDAD IMPORTANTE

Su dispositivo Bluetooth es similar a las llaves de su casa. Si se pierde o se lo roban, otra persona puede comprometer el sistema de seguridad. Notifique inmediatamente a su distribuidor de un dispositivo Bluetooth perdido o robado. A continuación, el distribuidor puede desactivar la programación Bluetooth desde el sistema de seguridad.

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none">1. Seleccionar .2. Desplácese hacia abajo y seleccione “Ajustes” .3. A la derecha, seleccione “Administración de usuario”.4. Introduzca el código Principal o Principal de Partición en el teclado.5. Seleccione el usuario deseado de la lista.6. Desplácese hacia abajo en el usuario y seleccione “Desarmado por Bluetooth”.7. Seleccione “EMPAREJAR”.8. Habilite el Bluetooth en el dispositivo y busque el Panel de control o la pantalla táctil. Está etiquetado como “ProSeries-XXXXX”, donde X es los últimos 5 dígitos de su MAC.
	<ol style="list-style-type: none">9. El panel de control o la pantalla táctil proporcionan una clave de acceso de 6 dígitos. Es posible que deba introducirlo en su dispositivo o que se muestre automáticamente. Seleccione “EMPAREJAR” en su dispositivo y seleccione  en el panel de control o la pantalla táctil.
	<ol style="list-style-type: none">10. Una vez emparejado, el Panel de control muestra el dispositivo conectado, su MAC, la asignación de partición y su estado de conexión. Existe una opción para “DESEMPAREJAR” o activar y desactivar la función de desarmado para el dispositivo del usuario.

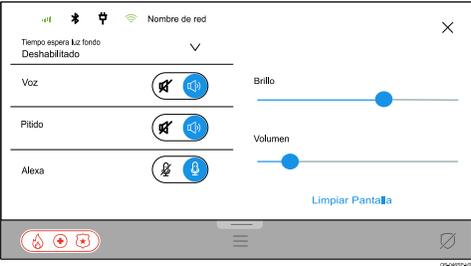
El sistema está diseñado para requerir poco mantenimiento. Sin embargo, se recomienda encarecidamente probar su sistema y se sugiere un cuidado y limpieza regulares.

Actualizaciones de software

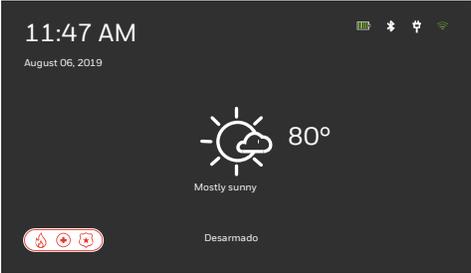
Periódicamente se publican actualizaciones de software para el Panel de control. La mayoría de las actualizaciones requiere el permiso del usuario. Seleccione **Aceptar**, **Sí** o **OK** para instalar la actualización. Algunas actualizaciones críticas se instalan de manera automática. Después de las actualizaciones críticas, la información sobre la actualización aparece en la pantalla y el sistema se reinicia.

Cuidado y limpieza

- No cierre fuerte las ventanas o puertas que estén protegidas por sensores. Esto podría dañar potencialmente el sensor.
- Evite que se acumule polvo sobre la Pantalla táctil y los sensores, en particular en los sensores de movimiento y detectores de humo o monóxido de carbono. Recomendamos limpiarlos mensualmente con un paño suave y seco.

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toque y arrastre hacia abajo la pestaña Configuración de pantalla y audio en la parte superior de la pantalla. 2. Seleccione "Limpiar pantalla".
	<ol style="list-style-type: none"> 3. La pantalla muestra una cuenta regresiva de 30 segundos, desactivándola para que pueda limpiarse con un paño limpio, suave y seco. ¡NO rocíe ni use ninguna solución de limpieza en la pantalla!

Protector de pantalla

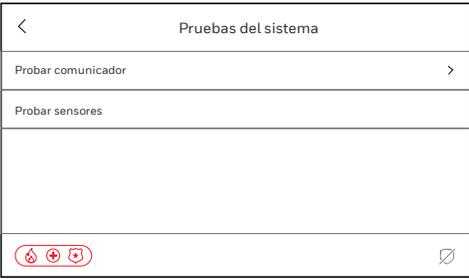
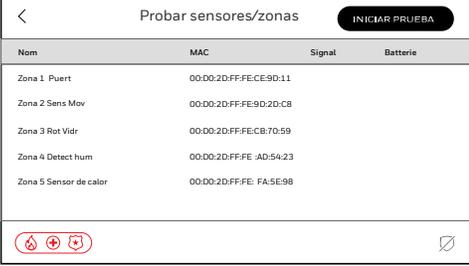
Pantalla táctil	Descripción
	<p>Después de 5 minutos sin actividad, si el tiempo de espera de retroiluminación no está activado, la pantalla entrará en modo Protector de pantallas y mostrará la hora/fecha actual, el tiempo y otros estados importantes.</p>
	<p>Si hay un termostato Z-Wave programado en Automatización, el Protector de pantalla también muestra el estado actual del termostato primario a la derecha.</p>

Mantenimiento

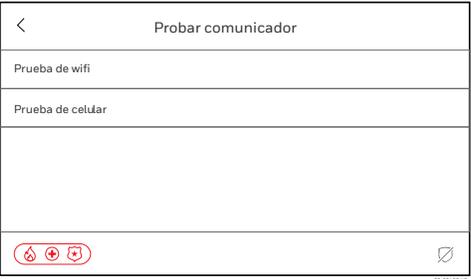
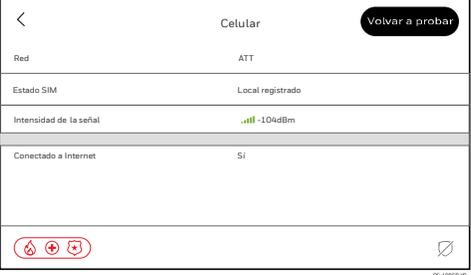
Pruebas de los sensores

- Pruebe el sistema mensualmente.
- Pruebe su sistema después de que se active cualquier alarma.

Antes de realizar la prueba, se debe desarmar el sistema y cerrar todas las puertas y ventanas protegidas. El LED de estado se muestra en verde cuando "Listo para armar". Este modo de prueba se puede introducir mientras se fallan los sensores, pero aún debe cerrar y abrir estos sensores para probarlos. Probar los sensores con el siguiente modo de prueba NO envía ninguna señal a su estación central. En cambio, SOLAMENTE prueba el alcance y el funcionamiento de los sensores con su sistema de seguridad PROA7/PROA7PLUS. Para probar las señales de alarma reales con su estación central, póngase en contacto con su distribuidor o estación central para saber su proceso sobre cómo hacerlo. Esto requiere que el sistema entre en una condición de alarma que se logra activando un pánico o armando el sistema y fallando los sensores.

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none">1. Seleccionar .2. Desplácese hacia abajo y seleccione "Herramientas" .3. Introduzca el código Principal del sistema en el teclado que se muestra.4. Selecciona "Pruebas del sistema".5. Selecciona "Probar sensores".
	<ol style="list-style-type: none">6. Esto muestra todos los sensores/sensores programados en su sistema. Seleccionar .7. La pantalla muestra "Iniciar prueba de sensor". Seleccionar . El PROA7/PROA7PLUS hace sonar su alarma sonora durante 2 segundos. <p>NOTA: La prueba de los sensores se realiza por partición. Debe iniciar sesión en la otra partición para probar sus sensores.</p>
	<ol style="list-style-type: none">8. Las sirenas y los sensores de humo/CO muestran la intensidad de la señal y los niveles de batería en la pantalla. Al activar todos los demás sensores, el sistema proporciona 3 pitidos junto con el anuncio de voz de los descriptores del sensor. Esto se aplica a todos los sensores, incluidos los detectores de movimiento. A medida que el panel reconoce cada sensor, muestra sus respectivas señales inalámbricas y niveles de batería. <p>Una vez completada la prueba, seleccione .</p> <p>NOTAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• Los detectores de movimiento inalámbricos utilizan un tiempo de espera de 3 minutos cuando tienen fallas. Esto significa que cuando camina a través del área de cobertura, envían una señal de falla al Panel de control y, a continuación, envía una señal de restauración inmediatamente después para borrar el fallo. Después de enviar la señal de restauración, se suspenden durante 3 minutos para conservar la duración de la batería. Después de 3 minutos, vuelve a su estado activo y espera para detectar el movimiento de nuevo y repite el proceso. Si un detector de movimiento NO aparece en esta lista como activado (muestra la señal y el estado de la batería), espere hasta 3 minutos antes de caminar nuevamente por su área de cobertura.• Cuando pruebe detectores de humo, mantenga el panel de control en modo de prueba durante al menos un minuto (60 segundos) después de probar el detector para evitar enviar mensajes de alarma no deseados a la estación central• Si experimenta algún problema al probar cualquier sensor con el sistema, póngase en contacto con su distribuidor.

Probando los comunicadores

Pantalla táctil	Descripción
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar . 2. Desplácese hacia abajo y seleccione “ Herramientas” . 3. Introduzca el código Principal o Principal de Partición en el teclado. 4. Selecciona “Prueba del sistema”. 5. Selecciona “Probar comunicador”. 6. Selecciona “Prueba de wifi” o “Prueba de celular”.
	<p>6A. “Prueba de wifi” proporciona información como el nombre de la red a la que está conectada también, la intensidad de la señal en dBm, la velocidad y la conexión a Internet.</p>
	<p>6B. “Prueba de wifi” proporciona información como el nombre de la red a la que está conectada también, la intensidad de la señal en dBm, la velocidad y la conexión a Internet.</p>

Batería del sistema

IMPORTANTE

La batería debe reemplazarse cuando se muestre la alerta **Batería del sistema baja** sin número de sensor especificado. Comuníquese con su distribuidor para reemplazar la batería.

Baterías del sensor

IMPORTANTE

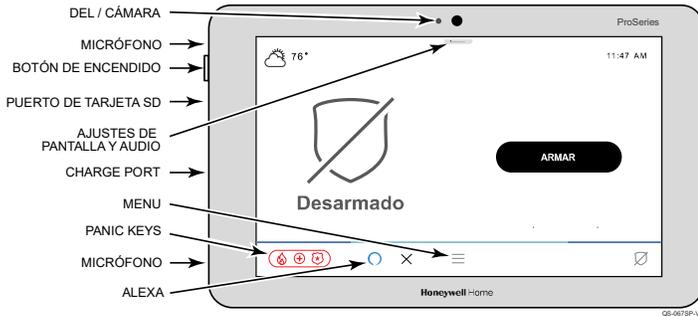
El panel de control emite un pitido cada 40 a 45 segundos cuando un sensor informa que la batería está baja. Un sensor con una batería baja continúa funcionando hasta 30 días. Sin embargo, la batería debe reemplazarse dentro de los 30 días posteriores a al comienzo de advertencia audible. Los sensores consumen ráfagas rápidas de corriente durante la transmisión y, a continuación, quedan inactivos con un consumo de corriente muy nominal. La mayoría de las baterías no están diseñadas para este tipo de uso, por lo tanto, solo se deben utilizar las baterías enumeradas como compatibles, si se desea alcanzar la vida útil esperada de la batería. Consulte con su distribuidor los fabricantes de baterías compatibles y sus números de pieza cuando necesiten ser cambiados. Cuando se utilizan otras baterías no aprobadas, las ráfagas rápidas de consumo de corriente eliminan prematuramente las células de la batería, lo que provoca que disminuyan en cuestión de meses y también pueden provocar resultados impredecibles. Otras baterías de baja calidad no se han sometido a pruebas UL y suponen un peligro para la seguridad si se utilizan. Una vez cambiada la batería, borre el sensor con poca batería y manipule las alertas reconociéndolo. Para los sensores de la serie SiX™ y las teclas inalámbricas, retire la batería antigua y espere unos 10 segundos antes de instalar la batería de reemplazo.

Pantallas táctiles inalámbricas, teclados y llaveros

Pantalla táctil inalámbrica PROWLTOUCH

Las pantallas táctiles inalámbricas (si están instaladas) son funcionalmente las mismas que las del panel de control. Duplican las pantallas y funciones del Panel de control. La mayor parte de lo que se puede hacer en el Panel de control también se puede hacer en la pantalla táctil. Las pantallas táctiles se comunican con el Panel de control a vía wifi a través de su router. Se puede montar en la pared con la estación de acoplamiento o en el escritorio con el soporte de escritorio integrado o el montaje de escritorio opcional independiente. La opción de soporte de escritorio incorporado inclina la pantalla táctil en aprox. 30°. Las pantallas táctiles NO son supervisadas por el sistema. Si una pantalla táctil pierde la conexión inalámbrica con el panel de control, muestra una pantalla negra con " Por favor, espere ". Este mensaje se borra y muestra el estado una vez que se vuelve a conectar.

Pantalla táctil inalámbrica PROWLTOUCH



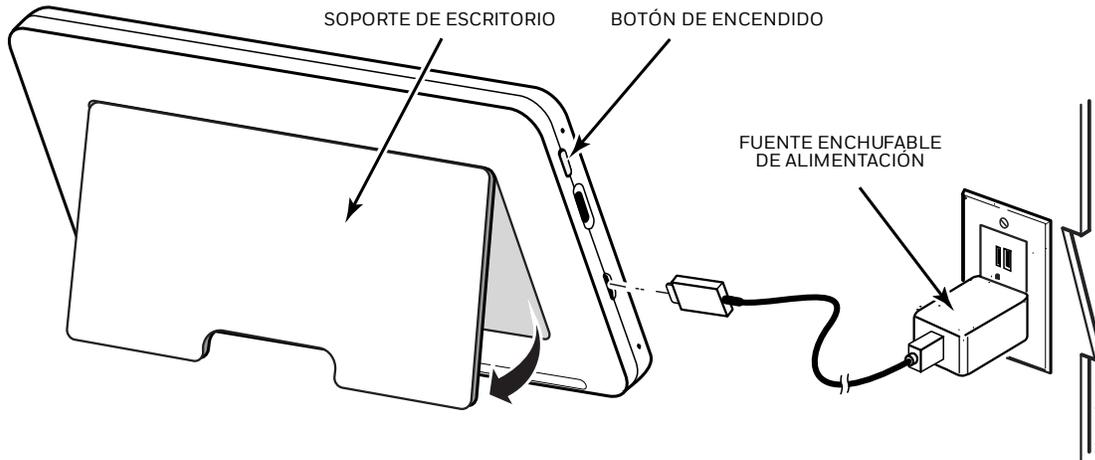
LED de estado	Significado
Rojo: estable	Sistema armado
Rojo: intermitente	Alarma o memoria de alarma
Ámbar: estable	Problema del sistema
Ámbar: intermitente	Problema del dispositivo: el sistema no puede armarse
Verde: estable	Listo para armar
Verde: intermitente	Problema del dispositivo: el sistema puede armarse
Destello alternado verde y rojo	El sistema está en Modo programación
Apagado	El sistema no está listo para armar

NOTA: El botón de encendido tiene 2 funciones distintas:

- Pulse y suelte para activar y desactivar la pantalla.
- Mantenga presionado para mostrar las opciones de apagado o reinicio.

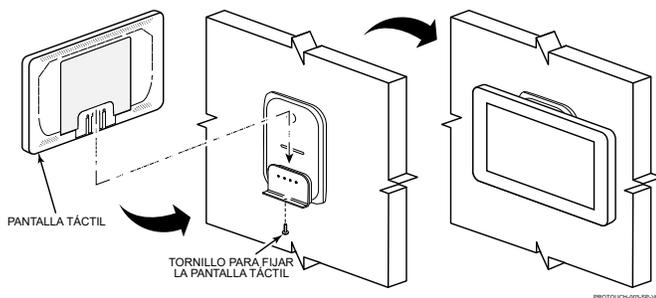
Opciones de montaje con pantalla táctil

Soporte de escritorio incorporado

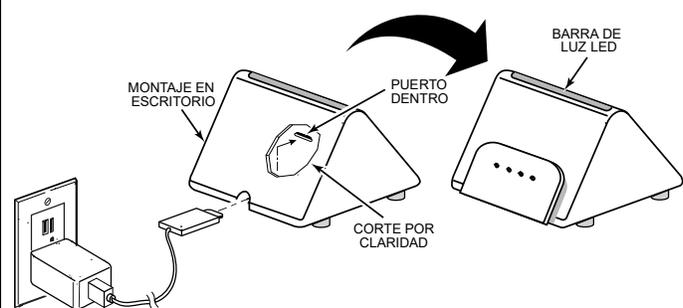


El cable USB micro proporcionado y el transformador que se enchufa de 5 Vcc, 1, 5 A pueden suministrar alimentación a la pantalla táctil. Para un rendimiento óptimo, utilice el transformador proporcionado para cargar la batería de polímero de iones de litio. Es posible que la batería no se cargue correctamente si está conectada a cualquier otro puerto USB.

Montaje en pared (se vende por separado)



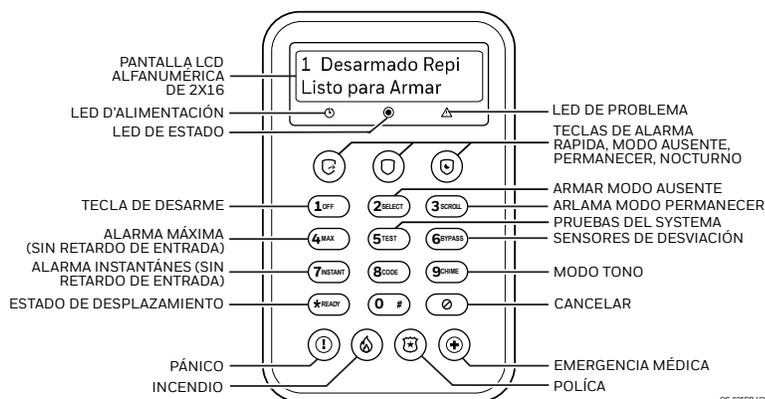
Montaje en escritorio (se vende por separado)



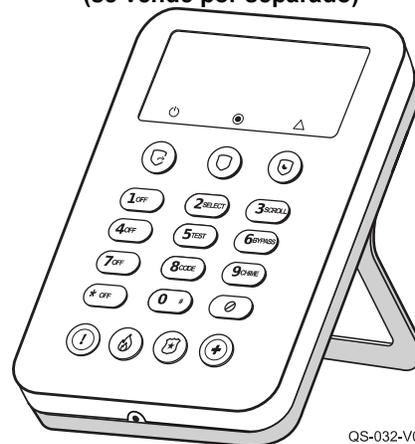
Teclado inalámbrico PROSIXLCDKP Alpha

El teclado inalámbrico PROSIXLCDKP Alpha proporciona una pantalla LCD con 2 líneas de 32 caracteres en total, lo que le permite mostrar el número de partición del teclado, el estado del sistema, el estado del sensor y varios mensajes. Este teclado sin voz también muestra descriptores programados como "Puerta de entrada", "Ventana de la cocina", etc. siempre que los sensores tengan fallas. Si la campana está habilitada en el panel de control, este teclado proporciona el sonido de campana estándar de 3 pitidos (no se puede cambiar) cuando se produce una falla en una zona. También tiene la opción de usarse con un soporte de escritorio, que se vende por separado. Estos teclados son supervisados. Si el sistema pierde la comunicación con un teclado inalámbrico durante 15 minutos, el sistema se bloquea en una condición de problema, que se borra automáticamente una vez que recupera la comunicación con el panel de control. Si su distribuidor habilita "Sonido de armado", el sistema hace sonar su(s) sirena(s) de alarma cuando se usa el teclado para armar el sistema en modo Ausente. Esto es para que pueda escuchar el armado del sistema desde fuera de las instalaciones.

Funciones de teclados y llaveros



Soporte de escritorio opcional (se vende por separado)



LED	Estado	Significado
ALIMENTACIÓN 	Rojo: estable	No hay corriente alterna (CA) y la batería está muy baja.
	Verde: estable	La alimentación de CA está presente
	Verde: intermitente	No hay CA y la unidad funciona con la alimentación de la batería
	Rojo: intermitente	No hay corriente alterna (CA) y la batería está baja.
	Ámbar: estable	La batería se está cargando
ESTADO 	Apagado	El sistema/partición no está listo para armarse o está en modo de programación
	Rojo: estable	El sistema/partición está armado
	Verde: estable	El sistema/la partición está lista para armar
	Rojo: intermitente	Alarma detectada O alarma en la memoria
PROBLEMA 	Apagado	El sistema está en modo de programación O sin problemas
	Rojo: estable	Hay un problema del sistema
	Rojo: intermitente	Hay un problema del dispositivo

Modo de menú del teclado:

Este modo muestra información programada del teclado y brinda acceso a las opciones Predeterminado, Reiniciar, Brillo de la pantalla LCD y Retroiluminación.

Acceda al modo de menú manteniendo pulsada **3 SCROLL** la tecla durante 2 segundos. Presione **3 SCROLL** la tecla para desplazarse o la tecla *** READY** para salir. Este modo se cierra después de 1 minuto si no se detecta actividad del teclado. Vea a continuación los ajustes y las opciones.

Pantalla	Significado/opción
Aplicación: Arranque:	Muestra las versiones actuales de las aplicaciones y el arranque del teclado.
RF6:	Muestra la versión del software SiX y el ID MAC del teclado.
Teclado predeterminado	Indica el teclado predeterminado. 2 SELECT = CONFIRMAR para eliminar el teclado del Panel de control. NOTA: Si el teclado se vuelve a encender en un plazo de 24 horas, intentará volver a emparejarse con el panel de control. Después de 24 horas, necesita volver a registrarse.
Partición= ID del teclado=	Muestra la asignación de partición y el ID del teclado programados en el Panel de control.
Restablecer teclado	Indica el restablecimiento del teclado. 2 SELECT = CONFIRMAR (reiniciar)
Brillo de la pantalla LCD	Indica el cambio del brillo de la pantalla LCD. 2 SELECT alterna desde bajo, medio y alto
Ajuste de la retroiluminación	Presione 2 SELECT para alternar las opciones para: Siempre apagado/encendido, después de 1, 5 o 15 minutos
A: Ninguno B: Ninguno	(Uso futuro) (Uso futuro)

Pantallas táctiles inalámbricas, teclados y llaveros

Teclado inalámbrico PROSIXLCDKP Alpha (Continuación)

Comandos de teclado PROSIXLCDKP Alpha

Al ingresar cualquier comando, las pulsaciones secuenciales de las teclas deben realizarse con unos pocos segundos de diferencia entre sí. Si transcurren unos segundos sin una pulsación, la entrada se anula y debe reiniciarse desde el principio. Asegúrese de observar esta precaución al ejecutar cualquiera de los comandos en este teclado. Si comete un error al ingresar un comando, deténgase, presione la tecla y luego comience de nuevo. Si se detiene a la mitad del ingreso de un comando y luego comienza inmediatamente a ingresarlo de nuevo, es posible que se ingrese un comando erróneo. Todos los comandos requieren que primero se inscriba un código válido de 4 dígitos, excepto el armado rápido y el silencio de fuego. Los códigos de usuario no se pueden programar en el sistema desde este teclado. Solo se pueden programar desde el panel de control, las pantallas táctiles o su distribuidor.

Acción	Comando
Derivación	
Si su distribuidor ha habilitado "Forzar omisión" y usted intenta armar el sistema con cualquiera de los comandos de armado a continuación, todos los sensores con fallas se anulan automáticamente, y luego, el sistema se arma. Si "Forzar omisión" está desactivado y el sensor no se puede cerrar, el sensor debe omitirse manualmente para que el sistema lo ignore. Cualquier sensor anulado se anula una vez que se ingresa un comando de desarmado.	
Omisión manual Sensores	Código de 4 dígitos + + 3-número de sensor de dígitos (zona) que se debe omitir. Repita el comando para cada sensor defectuoso. Si no está seguro de cuáles son los números de zona para sus sensores, pida a su distribuidor una lista o rellene la lista de zona en el reverso de este manual.
Armado (Activación)	
Ausente	Código de 4 dígitos + dos pitidos confirman
Presente	Código de 4 dígitos + tres pitidos confirman
Estadía nocturna	Código de 4 dígitos + + de tres pitidos confirman
Máximo (INSTANT Ausente)	Código de 4 dígitos + dos pitidos confirman (sin retraso de entrada)
Instant (INSTANT Presente)	Código de 4 dígitos + tres pitidos confirman (sin retraso de entrada)
Armado rápido (habilitado por su distribuidor)	Presione (AUSENTE) O (PRESENTE) O (ESTADÍA NOCTURNA) (No se requiere código de 4 dígitos)
Desarmado	
El comando Desarmar hace más que desarmar el sistema. También borra la memoria de alarmas/problemas y sale de los modos de prueba.	
Desarmar	Código de 4 dígitos +
Desarmar de alarma o problemas	Introduzca un código válido de 4 dígitos + dos veces. El primer desarmado silencia los sonidos de alarma. El segundo desarmado borra la memoria de alarma/problema de la pantalla.
Silencio de incendio	Presione
Pánico	
Los pánicos se activan mediante 2 pulsaciones separadas que requieren presiones dentro de los 10 segundos entre sí, no simultáneamente. Cuando se pulsa el primer botón, las teclas de pánico programadas se iluminan. Hay 3 maneras distintas de activar un pánico.	
Incendio (Sensor 995)	Presione + O + O +
Policía (Sensor 999)	Presione + O + O +
Médica (Sensor 996)	Presione + O + O +
Partición	
Ir a otra partición	Código de 4 dígitos +
Varios	
Modo de campana	Código de 4 dígitos + (Comando activa y desactiva campana)
Iniciar prueba de caminata	Código principal de 4 dígitos + +
Prueba de caminata final	Código de 4 dígitos + (Desarmar)
Desplácese por el estado	Pulsar el permite desplazarse por todos los mensajes que se muestran en el teclado.

Llaveros electrónicos inalámbricos

Es posible que su sistema también incluya uno o más llaveros electrónicos inalámbricos, que pueden ejecutar diversas funciones programadas por el distribuidor. Los llaveros clave normalmente están programados para el armado Presente, armado Ausente, Desarmado y un Pánico. Los botones adicionales también se pueden utilizar para activar/desactivar dispositivos de automatización de Z-Wave, como luces a través de escenas. El sistema admite hasta 32 llaveros.

AVISO DE SEGURIDAD IMPORTANTE

Su llavero inalámbrico es similar a las llaves de su casa. Si se pierde o se lo roban, otra persona puede comprometer el sistema de seguridad. Notifique inmediatamente a su distribuidor de un llavero inalámbrico perdido o robado. A continuación, el distribuidor puede eliminar la programación del llavero inalámbrico del sistema de seguridad.

NOTAS:

- Para activar la función de un botón, mantenga presionado el botón durante 1-2 segundos hasta que se enciendan las luces. Para solicitar el estado del sistema sin activar el botón, pulse y suelte cualquier botón.
- Cada llavero debe asignarse a su propio código de usuario de 4 dígitos en el panel de control. Cuando se utiliza un llavero para armar y desarmar, el sistema registra los eventos de armado y desarmado en el registro de actividad junto con el nombre del usuario. No se pueden asignar dos llaveros al mismo usuario.
- El botón de desarmado no solo se puede usar para desarmar el sistema, sino que también se puede usar para borrar la memoria de alarma simplemente presionándolo dos veces. La primera vez se desarmará, silenciará los sonidos de alarma, y la segunda vez borrará la memoria.
- El PROSiXFOB es bidireccional por lo que no sólo envía señales al Panel de Control, sino que también recibe señales de nuevo para reflejar el estado del sistema con sus LED.
- Si su distribuidor habilita "Sonido de armado", el sistema hace sonar su(s) sirena(s) de alarma cuando se usa el teclado para armar el sistema en modo Ausente. Esto es para que pueda escuchar el armado del sistema desde fuera de las instalaciones.

Sus llaveros inalámbricos son programados por su distribuidor. Anote la función programada de cada botón en los espacios siguientes.

<p>Botón 1: _____</p> <p>Botón 2: _____</p> <p>Botón 3: _____</p> <p>Botón 4: _____</p> <p>Botón 5: _____ <i>(presione y mantenga presionados AMBOS botones para activar)</i></p> <p>Botón 6: _____ <i>(presione y mantenga presionados AMBOS botones para activar)</i></p> <p>Botón 7: _____ <i>(presione y mantenga presionados AMBOS botones para activar)</i></p> <p>Botón 8: _____ <i>(presione y mantenga presionados AMBOS botones para activar)</i></p>	<h3>PROSiXFOB: Llavero inalámbrico</h3> <p style="text-align: right; font-size: small;">SiXFOB-006-V1</p>
---	---

Indicaciones de estado de la llave inalámbrica PROSiXFOB

El estado se indica mediante los LED situados en la parte superior del llavero.

Estado del sistema	LED verdes	LED roja	Altavoz
Sistema Armado (en cualquier modo)	Apagado	Cada 2 a 3 segundos	2 bips
Alarma en curso o en alarma de pánico audible	Apagado	Destello lento durante 2 a 3 segundos	4 bips
Desarmado, listo para armar	Cada 2 a 3 segundos	Apagado	1 bip
Desarmado, no está listo para armar	Destello lento durante 2 a 3 segundos	Apagado	Silencioso
Transmisión en RF	Único destello (ambos LED)	Apagado	Silencioso
No se escucha del panel de control	Apagado	Apagado	Bip de 1 segundo

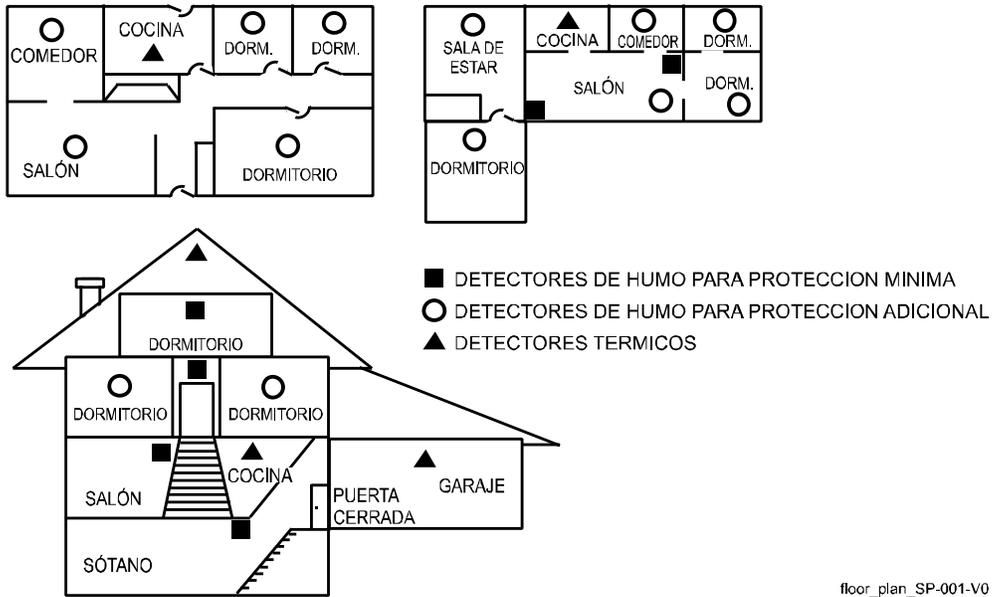
Recomendaciones de la NFPA

Recomendaciones de detectores de humo de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios:

Con respecto a la cantidad y la ubicación de los detectores de humo y calor, nos adherimos a las recomendaciones que se indican en la norma No. 72 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA), que se incluyen a continuación.

Se obtiene una advertencia anticipada de detección de incendio con la instalación de equipos para detección de incendios en todas las habitaciones y áreas del hogar. El equipo debe instalarse de la siguiente manera: un detector de humo instalado en el exterior de cada área separada destinada para dormir, en las cercanías inmediatas de los dormitorios y en cada piso adicional de la vivienda familiar, incluidos los sótanos y excluidos los semisótanos y áticos no terminados.

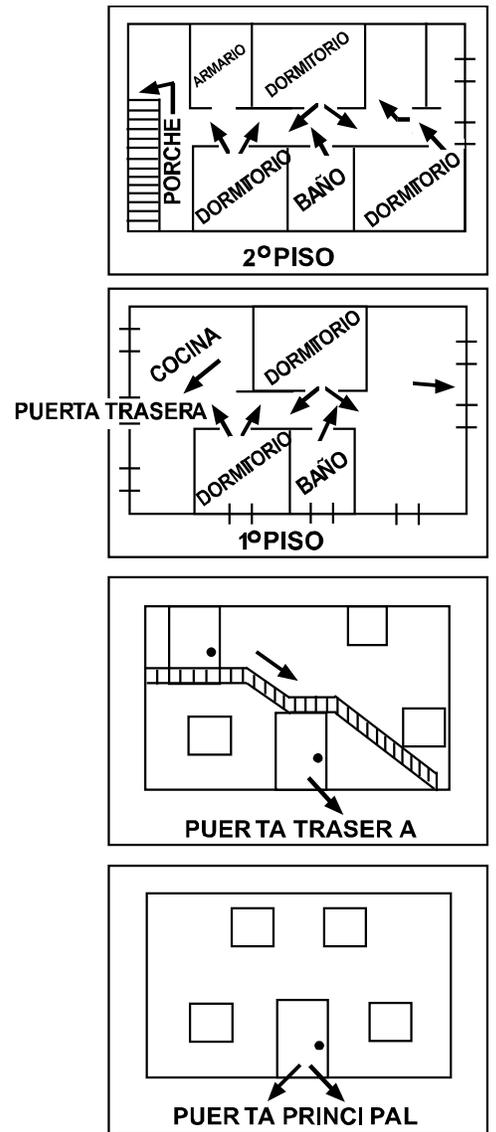
Además, la NFPA recomienda que instale detectores de calor o humo en la sala de estar, comedor, dormitorios, cocina, pasillos, ático, cuarto de calefacción, cuartos de servicios y bodega, sótanos y garajes agregados.



Evacuación de emergencia

Establezca y ponga en práctica regularmente un plan de escape en caso de incendio. La Asociación Nacional de Protección contra Incendios recomienda los siguientes pasos:

1. Coloque el detector o las sondas interiores o exteriores de modo que todos los ocupantes puedan escucharlos.
2. Determine dos vías de escape desde cada habitación. Una ruta de escape debe llevar a una puerta que permita la salida normal del edificio. La otra debe ser un escape alternativo, como una ventana, si no es posible usar la ruta a la puerta. Coloque una escalera de escape en tales ventanas si hay una distancia grande hasta el suelo.
3. Haga un bosquejo del plano del piso del edificio. Represente las ventanas, las puertas, las escaleras o los techos que se pueden usar para escapar. Indique rutas de escape para cada habitación. Mantenga estas rutas libres de obstáculos y publique copias de las rutas de escape en todas las habitaciones.
4. Asegúrese de que todas las puertas de las habitaciones estén cerradas mientras duerme. Ello evitará que ingrese humo mortal mientras escapa.
5. Toque la puerta. Si la puerta está caliente, compruebe la ruta de escape alternativa. Si la puerta está fría, ábrala con precaución. Esté preparado para cerrar la puerta de golpe si entra rápidamente humo o calor.
6. Cuando haya humo, gatee por el suelo. No camine erguido debido a que el humo se eleva y puede superarlo. El aire más limpio está cerca del suelo.
7. Escape rápidamente, no se deje llevar por el pánico.
8. Establezca un lugar al aire libre, lejos de la casa, donde todas las personas puedan reunirse y luego tome los pasos para ponerse en contacto con las autoridades y dar cuenta de las personas que faltan. Elija a alguien para asegurarse de que nadie regrese a la casa; muchas personas mueren al regresar al lugar.



emerevac-SP

DECLARACIONES DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES (FCC) Y DE LA INDUSTRIA DE CANADÁ (IC)

El usuario no podrá hacer cambios ni modificaciones en el equipo, a menos que las Instrucciones de instalación o el Manual del usuario lo permitan. Cualquier modificación o cambio no autorizado podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

DECLARACIÓN DE DISPOSITIVOS DIGITALES CLASE B

Este equipo se probó según los requisitos de la FCC y se determinó que es aceptable para su uso. La FCC exige la siguiente declaración para su información:

Este equipo genera y usa energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de manera correcta, es decir, estrictamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante, puede causar interferencia en la recepción de radio y televisión. Se probó y cumple con los límites de un dispositivo informático Clase B, conforme a las especificaciones de la parte 15 de las Reglas de la FCC, que se diseñaron para proporcionar una protección razonable contra dicha interferencia en una instalación residencial. No obstante, no se garantiza que la interferencia no se produzca en una determinada instalación. Si este equipo causa interferencia en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Si usa una antena interior, instale una antena exterior de calidad.
- Cambie la orientación de la antena receptora hasta reducir o eliminar la interferencia.
- Traslade el receptor de radio o televisión lejos del receptor/control.
- Aleje los cables de la antena de los cables que van hacia el receptor/control.
- Enchufe el receptor/control a una salida distinta para que este y el receptor de radio o televisión estén en circuitos eléctricos diferentes.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado.

DECLARACIÓN DE CLASE B DE LA INDUSTRIA DE CANADÁ

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

DECLARACIÓN DE FCC/IC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC y los RSS de exención de licencia de la Industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no provoca ninguna interferencia perjudicial, y (2) Este dispositivo aceptará cualquier interferencia que reciba, incluida una interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et exempt de licence RSS d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles. (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue y compris les interférences causant une réception indésirable.

ADVERTENCIA SOBRE LA EXPOSICIÓN A RF

Las antenas utilizadas para este transmisor deben instalarse para proporcionar una distancia de separación de al menos 20 cm (7,8 in) de todas las personas y no deben ubicarse ni operarse junto con ningún otro transmisor excepto de acuerdo con la FCC y procedimientos de productos de transmisores múltiples ISED.



MISE EN GARDE

Exposition aux Fréquences Radio: La/les antenne(s) utilisée(s) pour cet émetteur doit/doivent être installée(s) à une distance de séparation d'au moins 20 cm (7,8 pouces) de toute personne et ne pas être située(s) ni fonctionner parallèlement à tout autre transmetteur ou antenne, excepté en conformité avec les procédures de produit multi transmetteur FCC et ISED.

NOTA IMPORTANTE SOBRE ANTENAS EXTERNAS

Si se usa una antena externa de radio celular, se deberá instalar o reemplazar la antena SOLO mediante un instalador profesional.

Al instalador

PROLTE-A: La ganancia de antena externa no excederá 6.63 dBi para 700MHz y 850MHz, 6.0 dBi para 1700MHz y 8.5 dBi para 1900MHz. Bajo ninguna condición podrá utilizarse una ganancia de antena que supere los límites de potencia ERP y EIRP especificados en las Partes 22H, 24E y 27 de FCC.

PROLTE-V: La ganancia de la antena externa no excederá de 6.94 dBi para 700MHz, 6.0 dBi para 1700MHz y 9.01 dBi para 1900MHz. Bajo ninguna condición podrá utilizarse una ganancia de antena que supere los límites de potencia ERP y EIRP especificados en las Partes 22H, 24E y 27 de FCC.

PROLTE-CN: La ganancia de antena externa no excederá 6.63 dBi para 700MHz y 850MHz, 6.0 dBi para 1700MHz y 8.51 dBi para 1900MHz. De ninguna manera se puede utilizar una ganancia de antena que exceda los límites de potencia de ERP y EIRP según lo especificado IC RSS-130, RSS-132, RSS-133, y RSS-139.

Declaraciones de los organismos reguladores

SOLICITUD DE CRÉDITO PARA LA PRIMA DE SEGURO DEL PROPIETARIO

Este formulario debe completarse y enviarse a la compañía aseguradora del propietario de la vivienda para obtener un posible crédito para la prima.

A. INFORMACIÓN GENERAL:

Nombre y dirección del asegurado: _____

Compañía de Seguros: _____ Número de póliza: _____

PROA7/PROA7PLUS

_____ Otro

Tipo de alarma: Antirrobo Incendios Ambas

Instalada por: _____ Mantenimiento a cargo de: _____
Nombre Nombre

_____ Dirección Dirección

B. NOTIFICA (Inserte A = Antirrobo, I = Incendio)

Dispositivo de sondeo local _____ Departamento de policía _____ Departamento de bomberos _____

Estación central Nombre: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____

C. ALIMENTACIÓN: CA con fuente de alimentación recargable

D. PRUEBAS: Trimestralmente Mensualmente Semanalmente Otras _____

E. UBICACIONES DE LOS DETECTORES DE HUMO

Sala de hornos Cocina Dormitorios Ático

Sótano Sala de estar Comedor Sala

F. UBICACIONES DE DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN ANTIRROBO:

Puerta de entrada Puerta del sótano Puerta trasera Todas las puertas de salida

Ventanas del 1er piso Todas las ventanas Ubicaciones interiores

Todas las aperturas a las que se puede acceder, incluidos los tragaluces, acondicionadores de aire y respiraderos

G. INFORMACIÓN ADICIONAL PERTINENTE:

Firma: _____ Fecha: _____

Información de su sistema

Su distribuidor local de Resideo es el más calificado para realizar mantenimiento en su sistema de alarma. Se aconseja acordar un programa de mantenimiento regular.

Empresa de seguridad/Distribuidor:

Nombre: _____ Teléfono: _____

Dirección: _____

Verificación de alarma de audio habilitada Sí No
(Voz bidireccional)

DURACIÓN DEL RETRASO DE LA PARTICIÓN 1 Y OPCIONES DE ARMADO

Tiempo de retraso de salida _____ Retraso de entrada 1 vez _____ Retraso de entrada 2 veces _____
ARMADO NOCHE habilitado Sí No para puertas y ventanas _____
PRESENTE AUTOMÁTICO habilitado Sí No REINICIO DEL RETRASO DE SALIDA habilitado Sí No
ARMADO RÁPIDO habilitado Sí No SALIDA RÁPIDA habilitado Sí No
Modo CAMPANA habilitado Sí No OMISIÓN FORZADA habilitado Sí No
Informe de retraso de alarma _____

DURACIÓN DEL RETRASO DE LA PARTICIÓN 2 Y OPCIONES DE ARMADO

Tiempo de retraso de salida _____ Retraso de entrada 1 vez _____ Retraso de entrada 2 veces _____
ARMADO NOCHE habilitado Sí No para puertas y ventanas _____
PRESENTE AUTOMÁTICO habilitado Sí No REINICIO DEL RETRASO DE SALIDA habilitado Sí No
ARMADO RÁPIDO habilitado Sí No SALIDA RÁPIDA habilitado Sí No
Modo CAMPANA habilitado Sí No OMISIÓN FORZADA habilitado Sí No
Informe de retraso de alarma _____

DURACIÓN DEL RETRASO DE LA PARTICIÓN 3 Y OPCIONES DE ARMADO

Tiempo de retraso de salida _____ Retraso de entrada 1 vez _____ Retraso de entrada 2 veces _____
ARMADO NOCHE habilitado Sí No para puertas y ventanas _____
PRESENTE AUTOMÁTICO habilitado Sí No REINICIO DEL RETRASO DE SALIDA habilitado Sí No
ARMADO RÁPIDO habilitado Sí No SALIDA RÁPIDA habilitado Sí No
Modo CAMPANA habilitado Sí No OMISIÓN FORZADA habilitado Sí No
Informe de retraso de alarma _____

DURACIÓN DEL RETRASO DE LA PARTICIÓN 4 Y OPCIONES DE ARMADO

Tiempo de retraso de salida _____ Retraso de entrada 1 vez _____ Retraso de entrada 2 veces _____
ARMADO NOCHE habilitado Sí No para puertas y ventanas _____
PRESENTE AUTOMÁTICO habilitado Sí No REINICIO DEL RETRASO DE SALIDA habilitado Sí No
ARMADO RÁPIDO habilitado Sí No SALIDA RÁPIDA habilitado Sí No
Modo CAMPANA habilitado Sí No OMISIÓN FORZADA habilitado Sí No
Informe de retraso de alarma _____

Usuarios del sistema

Realice un seguimiento de los usuarios del sistema autorizados en el cuadro a continuación. La seguridad de este registro debe estar a cargo del usuario principal.

Usuario	Código	Autoridad	Partición	Comentario/Descripción
02		Usuario principal	1, 2, 3, 4	Puede agregar y modificar todos los Usuarios.
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				

Información de su sistema

Usuarios del sistema (Continuación)

Usuario	Código	Autoridad	Partición	Comentario/Descripción
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				

Usuarios del sistema (Continuación)

Usuario	Código	Autoridad	Partición	Comentario/Descripción
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				

Lista de sensores

Zona	Ubicación/Descripción
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Información de su sistema

Lista de sensores (Continuación)

Zona	Ubicación/Descripción
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	

Lista de sensores (Continuación)

Zona	Ubicación/Descripción
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	
101	
102	
103	
104	
105	
106	
107	
108	
109	
110	
112	
113	
114	
115	
116	
117	
118	
119	

Información de su sistema

Lista de sensores (Continuación)

Zona	Ubicación/Descripción
120	
121	
123	
124	
125	
126	
127	
128	
129	
130	
131	
132	
133	
134	
135	
136	
137	
138	
139	
140	
141	
142	
143	
144	
145	
146	
147	
148	
149	
150	
151	
152	
153	
154	
155	
156	
157	
158	
159	
160	
161	
162	
163	
164	

Lista de sensores (Continuación)

Zona	Ubicación/Descripción
165	
166	
167	
168	
169	
170	
171	
172	
173	
174	
175	
176	
177	
178	
179	
180	
181	
182	
183	
184	
185	
186	
187	
188	
189	
190	
191	
192	
193	
194	
195	
196	
197	
198	
199	
200	
201	
202	
203	
204	
205	
206	
207	

Información de su sistema

Lista de sensores (Continuación)

Zona	Ubicación/Descripción
208	
209	
210	
211	
212	
213	
214	
215	
216	
217	
218	
219	
220	
221	
222	
223	
224	
225	
226	
227	
228	
229	
230	
231	
232	
233	
234	
235	
236	
237	
238	
239	
240	
241	
242	
243	
244	
245	
246	
247	
248	
249	
250	

Dispositivos de automatización Z-Wave

Tipo	Nombre	Ubicación
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		

Información de su sistema

Dispositivos de automatización Z-Wave (Continuación)

Tipo	Nombre	Ubicación
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		

Limitaciones de este sistema de alarma

ADVERTENCIA.

Aun cuando este sistema es un sistema de seguridad de diseño avanzado, no ofrece garantía de protección contra robos, incendios u otras emergencias. Cualquier sistema de alarma, sea comercial o residencial, está sujeto a riesgos o fallas que deben considerarse por muchos motivos. Por ejemplo:

- Los intrusos pueden tener acceso a través de aberturas sin protección o tener los conocimientos técnicos para realizar la omisión de un sensor de alarma o desconectar un dispositivo de advertencia de alarma.
- Los detectores de intrusión (p. ej. : los detectores infrarrojos pasivos), los detectores de humo y muchos otros dispositivos de detección no funcionarán sin energía. Los dispositivos que funcionan con batería no funcionarán sin baterías, con baterías agotadas o si las baterías no se colocan de forma adecuada. Los dispositivos alimentados solo con CA no funcionarán si la alimentación de CA se corta por cualquier razón, así sea brevemente.
- Las señales que se envían mediante transmisores inalámbricos pueden bloquearse o ser reflejadas por el metal antes de que lleguen al receptor de alarma. Aunque la vía de la señal se comprobó recientemente en una prueba semanal, el bloqueo puede producirse si un objeto de metal se interpone en la vía de la señal.
- Es posible que un usuario no llegue a un botón de emergencia o pánico con la rapidez suficiente.
- Si bien los detectores de humo han desempeñado una función importante en la reducción de los incendios residenciales en Estados Unidos, no pueden activar ni proporcionar una advertencia anticipada por diversos motivos en aproximadamente el 35% de los incendios, según los datos publicados por la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias. A continuación se mencionan algunos de los motivos por los que es posible que los detectores de humo no funcionen cuando se usan conjuntamente con este sistema. Los detectores de humo pueden haber sido instalados y ubicados incorrectamente. Es posible que los detectores de humo no detecten incendios que comienzan donde el humo no puede llegar a los detectores, como en chimeneas, muros o techos, o al otro lado de una puerta cerrada. También, puede que los detectores de humo no detecten un incendio en otro nivel de una residencia o edificio. Por ejemplo, es posible que un detector instalado en el segundo piso no detecte un incendio en el primer piso o en el sótano. Además, los detectores de humo tienen limitaciones de detección. No hay detectores de humo que puedan detectar todos los tipos de incendio todas las veces. Por lo general, puede que los detectores no siempre adviertan los incendios causados por descuido y riesgos de seguridad, como fumar al estar en la cama, explosiones violentas, escapes de gas, almacenamiento incorrecto de materiales inflamables, circuitos eléctricos sobrecargados, niños que juegan con fósforos o un incendio premeditado. Según la naturaleza del incendio y/o la ubicación de los detectores de humo, es posible que el detector, aunque funcione como se anticipa, no proporcione la advertencia suficiente para permitir el escape de todos los ocupantes a tiempo para evitar lesiones o la muerte.
- Los detectores de movimiento infrarrojos pasivos sólo pueden detectar una intrusión dentro de los rangos designados, como se grafica en su manual de instalación. Los detectores infrarrojos pasivos no ofrecen protección volumétrica de un área. Crean varios haces de protección y la intrusión sólo puede detectarse en áreas sin obstrucciones que estén cubiertas por los haces. No pueden detectar el movimiento o la intrusión que ocurra detrás de muros, cielos, pisos, puertas cerradas, tabiques divisorios de vidrio, puertas de vidrio o ventanas. La manipulación mecánica, cubrir con cinta, pintar o rociar con cualquier material sobre los espejos, las ventanas o cualquier otra pieza del sistema óptico, puede reducir su capacidad de detección. Los detectores infrarrojos pasivos detectan cambios de temperatura; sin embargo, debido a que la temperatura ambiente del área protegida puede llegar al rango de 32 a 40 °C (90 a 105 °F), el rendimiento de la detección puede disminuir.
- Es posible que los dispositivos de advertencia de alarma, como las sirenas, timbres o bocinas, no alerten a las personas ni despierten a las personas dormidas si están ubicados al otro lado de puertas cerradas o parcialmente abiertas. Si los dispositivos de advertencia suenan en un nivel diferente de la residencia desde los dormitorios, es menos probable que despierten o alerten a las personas dentro de los dormitorios. Incluso, es posible que las personas que están despiertas no escuchen la advertencia si la alarma es amortiguada por el sonido de un equipo de estéreo, una radio, aire acondicionado u otro electrodoméstico, o por el tránsito del lugar. Finalmente, es posible que los dispositivos de advertencia de alarma, por muy altos que sean, no adviertan a personas con problemas de audición ni despierten a las personas que duermen profundamente.
- Las rutas de comunicaciones que se necesitan para transmitir señales de alarma desde las instalaciones a la estación de monitoreo central pueden estar fuera de servicio o temporalmente fuera de servicio. Las rutas de comunicaciones también están sujetas a riesgos por parte de intrusos entrenados.
- No obstante, aunque el sistema responde a la emergencia como se espera, puede que los ocupantes no tengan el tiempo suficiente para protegerse ante la situación de emergencia. En el caso de un sistema de alarma supervisado, es posible que las autoridades no respondan de manera adecuada.
- Este equipo, al igual que otros dispositivos eléctricos, está sujeto a fallas en los componentes. A pesar de que este equipo se diseñó para durar aproximadamente 10 años, los componentes electrónicos podrían fallar en cualquier momento.

Un mantenimiento inadecuado es la causa más común de que un sistema de alarma no funcione cuando ocurre una intrusión o incendio. Este sistema de alarma debe probarse semanalmente para asegurarse de que los sensores y transmisores funcionen correctamente.

La instalación de un sistema de alarma puede hacer que el propietario sea elegible para obtener un precio menor de su seguro, pero un sistema de alarma no reemplaza un seguro. Los propietarios de una vivienda, dueños de propiedades y arrendadores deben seguir actuando prudentemente y seguir asegurando sus vidas y la propiedad.

Nosotros continuamos desarrollando dispositivos de protección nuevos y mejores. El conocimiento que tienen los usuarios sobre estos desarrollos se debe a ellos mismos y a sus seres queridos.



El producto no debería desecharse junto con otros residuos domésticos. Busque los centros de recolección autorizados o de reciclaje autorizados más cercanos. La eliminación correcta del equipamiento al final de su vida útil ayudará a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Está estrictamente prohibido intentar aplicar ingeniería inversa a este dispositivo al decodificar los protocolos de propiedad exclusiva, descompilar firmware o hacer acciones similares.

Para obtener la información de garantía más reciente, visite: www.security.honeywellhome.com/warranty



resideo
www.resideo.com

Resideo Technologies, Inc.
2 Corporate Center Drive, Suite 100
P. O. Box 9040, Melville, NY 11747

© 2021 Resideo Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

La marca Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International Inc.

Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus afiliados.



800-25080SPB 3/21 Rev B