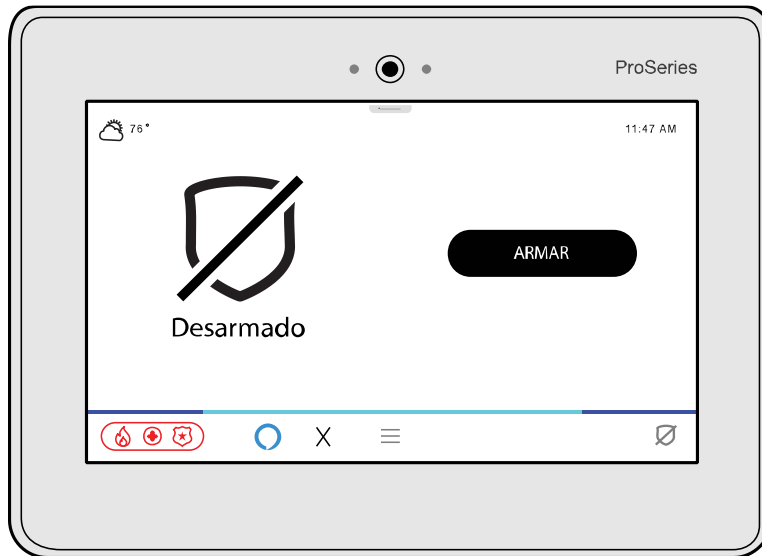


FIRST ALERT

Serie PROA7/PROA7PLUS

Guía de instalación y configuración



RECOMENDACIONES PARA UNA PROTECCIÓN ADECUADA

Las siguientes recomendaciones para la ubicación de los dispositivos de detección de incendios y robos ayudan a proporcionar una cobertura adecuada a los locales protegidos.

Recomendaciones para los detectores de humo y calor

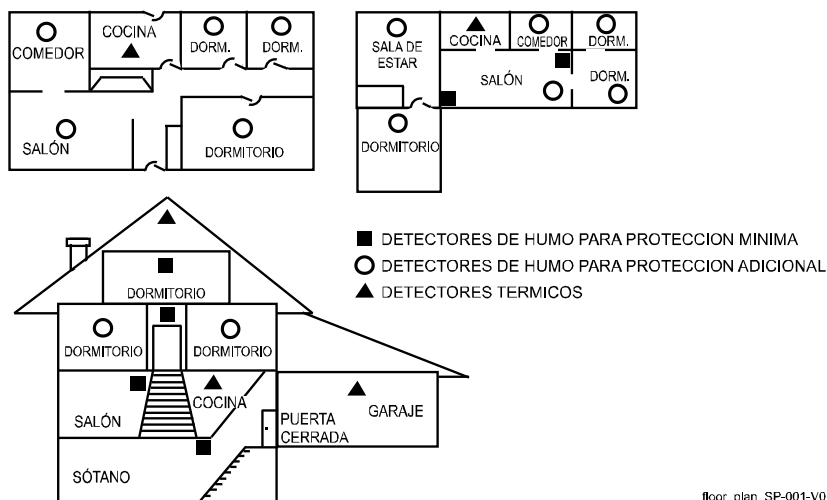
Con respecto al número y la colocación de los detectores de humo/calor, suscribimos las recomendaciones contenidas en la normas de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios, NFPA 72, y que se indican a continuación.

- Early warning fire detection is best achieved by the installation of fire detection equipment in all rooms and areas of the household as follows: For minimum protection a smoke detector should be installed outside of each separate sleeping area, and on each additional floor of a multi-floor family living unit, including basements. Normalmente no se recomienda la instalación de detectores de humo en cocinas, áticos (acabados o sin acabar) o en garajes.
- Para mayor protección, la NFPA recomienda instalar detectores de calor o de humo en la sala, comedor, dormitorios, cocina, pasillos, ático, cuarto de caldera, depósitos, sótanos y garajes.

Además, le recomendamos lo siguiente:

- Instale un detector de humo dentro de cada dormitorio donde duerma un fumador.
- Instale un detector de humo dentro de cada dormitorio en el que alguien duerma con la puerta parcial o totalmente cerrada. El humo podría quedar bloqueado por la puerta cerrada. Además, una alarma en el pasillo exterior puede no despertar a la(s) personas durmiendo, si la puerta está cerrada.
- Instale un detector de humo en el interior de los dormitorios donde se utilicen aparatos eléctricos (como calefactores portátiles, aparatos de aire acondicionado o humidificadores).
- Instale un detector de humo en ambos extremos de un pasillo si éste mide más de 12 metros (40 pies) de largo.
- Instale detectores de humo en cualquier habitación en la que se encuentre un control de alarma, o en cualquier habitación en donde existan conexiones de sistemas de alarma a una fuente de CA o a líneas telefónicas. Si los detectores no están instalados como se debe, un incendio dentro de la habitación podría no ser reportado al panel de control de alarmas.

ESTE CONTROL CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE LA NFPA PARA LAS NOTIFICACIONES AUDIBLES CORRESPONDIENTES A LOS DISPOSITIVOS DE AVISO DE INCENDIOS.



floor_plan_SP-001-V0

Recomendaciones para una protección adecuada contra las intrusiones

- Para una cobertura de intrusión adecuada, los sensores deben situarse en todos los posibles puntos de entrada a una vivienda o local. Esto incluiría las claraboyas o teatinas que puedan haber y las ventanas superiores en un edificio de varios niveles.
- Además, recomendamos que en un sistema de seguridad se utilicen copias de seguridad por radio. Esto garantiza que se puedan enviar señales de alarma a la estación central de alarmas en caso de que las comunicaciones estén averiadas (si está conectada a una central receptora de alarmas).

Este sistema de seguridad de First Alert está diseñado para su uso con dispositivos fabricados o aprobados por Resideo Technologies, Inc. a través de su filial Ademco Inc. ("Resideo"). Su sistema de seguridad no está diseñado usarse con ningún dispositivo que pueda conectarse al panel táctil u otro bus de comunicaciones en su sistema de seguridad, si Resideo no ha aprobado dicho dispositivo para su uso con su sistema de seguridad. El uso de cualquier dispositivo no autorizado de este tipo puede causar daños o comprometer el funcionamiento de su sistema de seguridad y afectar a la validez de su garantía limitada Resideo. Cuando usted compra dispositivos que han sido fabricados o aprobados por Resideo usted adquiere la seguridad de que estos dispositivos han sido probados a fondo para garantizar un rendimiento óptimo cuando se utilizan con su sistema de seguridad.

Índice

Características del sistema	1
Pasos adecuados para la instalación	3
Creación de cuentas de clientes en AN360.....	4
Creación de cuenta lista para instalar	4
Información al cliente	4
Número de cuenta	4
Total Connect 2.0	5
Convertir la instalación preparada en cuenta mediante AN360.....	5
Conecte el panel de control	6
Instalación de la batería de reserva.....	6
Instalación de la batería de reserva recargable.....	6
Mensajes de batería baja del sistema	6
Sustitución de la batería de reserva recargable	7
Montaje en pared.....	7
Montaje de sobremesa	8
Módulos de comunicación	9
Instalación del módulo de comunicaciones celulares de la serie PROLTE	9
Instalación del módulo de comunicaciones Wi-Fi y Z-Wave PROWIFI o PROWIFIZWS.....	10
Instalación del módulo conversor inalámbrico PROTAKEOVER.....	11
Alimentación CA.....	12
Apagar el sistema.....	12
"Configuración inicial "Listo para instalar	13
Configurar dispositivos inalámbricos	15
Sensores	15
Alcance.....	15
Agilidad de frecuencia	15
Uno va, todos van.....	15
Mantenimiento de sensores de humo / CO	15
Supervisión del transmisor	15
Duración de la batería del transmisor.....	16
Comprobación de la intensidad de la señal	16
Configuración del teclado / pantalla táctil	16
PROSiXLCDKP Teclado inalámbrico	16
Pantalla táctil inalámbrica PROWLTOUCH	17
Añadir teclados táctiles Wi-Fi (PROWLTOUCH) utilizando el router doméstico.....	18
Adición de teclados táctiles Wi-Fi (PROWLTOUCH) y extensores Wi-Fi Netgear EX6120 utilizando el panel de control como punto de acceso	19
Cómo agregar un controlador Control4 y vincularlo con el panel de control PROA7/PROA7PLUS.....	22
Configuración de la programación	24
Pantalla táctil	24
Teclas de navegación/Pantalla de inicio.....	25
Opciones de usuario maestro.....	26
Modo de alarma local	26
Desactivación/activación del modo de alarma local desde la programación	26
Programación local.....	27
Programación	27
Configuración de los enlaces de comunicación.....	27
Registro, programación y pruebas	27
Matriz de tipos de respuesta de zona para los dispositivos de la serie PROSiX™	28
Matriz de tipos de respuesta de zona para los dispositivos de la serie 5800	31
Asignación de zonas	35
Programación Campos.....	35
Edición de los servicios AlarmNet	35
Edición de los servicios de Total Connect 2.0	36
Configuración de particiones y sus opciones	37
Añadir sensores	39
Instalación y configuración del visor de movimiento.....	41
Añadir llaveros.....	42
Añadir teclados PROSiXLCDKP	42
Activación/desactivación del pánico	42
Configuración de los ajustes	43

Funcionamiento del sistema	47
Funcionamiento del teclado/pantalla táctil	47
PROSIXLCDKP Teclado alfa inalámbrico Visualización y funcionamiento	47
Modo menú del teclado	47
Supervisión del teclado	47
Pantallas táctiles PROWLTOUCH y funcionamiento	48
Opciones de usuario maestro	48
Amazon Alexa	49
Eventos	49
Ajustes Wi-Fi	49
Pantallas del sistema	49
Partición	50
Partición común	50
Comando "Ir a"	50
Reloj del sistema	50
Programación	50
Verificación de alarma por audio (AAV) (Voz bidireccional)	50
Códigos de seguridad	51
Programación de códigos de seguridad a través del panel de control o las pantallas táctiles	51
Cerraduras Z-Wave y pulsador de código de usuario	51
Opción Desarmar al Desbloquear	51
Bloqueo del código de usuario del teclado	52
Desarmar / Cancelar una alarma / Borrar la memoria de una alarma	52
Reiniciar el sistema	52
Tecla de pánico/Iconos	53
Registro de eventos (Eventos)	54
Códigos de registro de eventos de Contact ID	54
Mensajes de la estación central	55
Confirmación (prueba) del sistema	56
Modos de prueba	56
Pruebas de comunicación	56
Modo de prueba a pie (Sensores de prueba)	56
Prueba en modo normal	56
Prueba de reporte	57
Automatización	58
Introducción a la automatización	58
Alcance de Z-Wave	58
Información adicional sobre Z-Wave	58
Acceso y control de dispositivos Z-Wave	59
Pantalla de gestión de dispositivos Z-Wave	59
Dispositivos inscritos	59
Incluir (añadir) dispositivos de automatización	59
Excluir (eliminar) dispositivos de automatización	60
Información del controlador local	61
Red de actualización	61
Eliminar todos los dispositivos fallidos	61
Reiniciar controlador	61
Inscripción en Apple HomeKit (solo PROA7PLUS)	61
Requisitos	61
Emparejamiento con Apple HomeKit	61
Fallo en la inscripción a Apple HomeKit	62
Reiniciar el Apple HomeKit	62
Uso de la opción de configuración de accesorios Wi-Fi	62
Preguntas más frecuentes	62
Armado y desarmado desde la aplicación doméstica	63
Alexa	64
Desarmado por Bluetooth	65
Declaraciones de las agencias reguladoras	67
Especificaciones	69
Guía de referencia rápida SIA	69
Contactar con el servicio de asistencia técnica	70
PROA7/PROA7PLUS Central de alarma residencial antirrobo y contra incendios Resumen de conexiones	77

Características del sistema

El panel de control PROA7/PROA7PLUS es un panel de control/comunicador inalámbrico autónomo y recargable que presenta una fácil instalación y uso. Un altavoz incorporado proporciona la anunciación por voz del estado del sistema así con la descripción por voz de cada zona. Los módulos internos permiten que el panel de control se comunice con la estación central a través de Internet (si está instalado) o por telefonía móvil inalámbrica.

Características del sistema	PROA7	PROA7PLUS
• Pantalla táctil gráfica en color de 7 pulgadas	✓	✓
• Particiones	4	4
• Anunciador de voz del estado del sistema y de las zonas	✓	✓
• Armado automático en modo Presente	✓	✓
• Armado nocturno Presente	✓	✓
• Códigos de usuario (Maestro, Estándar, Invitado, Sólo Armado)	96	96
• Código de usuario Bloqueado	✓	✓
• Funciones de pánico (Policía, Bomberos, Médico/Personal y Policía silenciosa)	✓	✓
• Admite pantallas táctiles inalámbricas auxiliares (PROWLTOUCH) y teclados (PROSIXLCDKP)	✓	✓
• Verificación de alarma por audio (AAV) (Voz bidireccional) - Utiliza el panel de control y las pantallas táctiles inalámbricas como estaciones de voz	✓	✓
• Verificación de alarma por vídeo (Requiere visor de movimiento opcional)		✓
• Registro de eventos	4,000	4,000
• Detección de interferencias de radiofrecuencia para todas las tecnologías inalámbricas compatibles	✓	✓
• Función de error de salida (detecta la diferencia entre una alarma real y una alarma de salida causada por dejar una puerta abierta después de que expire el retardo de salida)	✓	✓
• Tamper de gabinete incorporado	✓	✓
• Tamper de montaje en pared opcional	✓	✓
• Cámara integrada (toma una instantánea cuando se desarma el sistema desde el panel principal o la pantalla táctil. Visible por el usuario en el panel usando la opción de Registro de la cámara y a través de Total Connect 2.0)		✓
• Visualización de la cámara TC2 y el video portero		✓
• Multi idioma (inglés, francés, español, portugués)	✓	✓
• Descriptores de voz precargados	✓	✓
• Sepuede crear y cargar un vocabulario de voz personalizado ampliado(descriptores de zona de voz personalizados en varios idiomas) a través de la programación local o de la herramienta de programación AlarmNet 360	✓	✓
• Dealer Branding (permite a los distribuidores cargar su logotipo e información de marca para mostrarlos en el panel de control y las pantallas táctiles a través de la herramienta de programación AlarmNet 360. Consulte en AN360 por los pasos para cargar los logotipos y la información de marca) Nota: Esta función sólo es accesible a través de la página web de AN360 Móvil y no puede programarse a través de la aplicación AN360.	✓	✓
• Protector de pantalla	✓	✓
• Programación local	✓	✓
Automatización del hogar		
• Soporte Z-Wave Plus integrado (requiere el módulo PROWIFIZW)	✓	✓ (incluido)
• Admite hasta 78 dispositivos Z-Wave con los siguientes máximos: - Módulos de luz: 60 - Cerradura de puerta: 6 - Termostatos Z-wave: 6* - Termostatos Wi-Fi: 4* * Combinación de termostatos Z-Wave y Wi-Fi máximo = 6	✓	✓
• Admite el modo de inclusión en red Z-Wave (NWI)	✓	✓
• Integración con Alexa		✓
• Desarmado por Bluetooth (BLE)		✓
• Integración con Apple HomeKit		✓
• Integración con Control4® (requiere el módulo PROWIFIZW)	✓	✓ (incluido)

Características del sistema (Continuación)

Características del sistema	PROA7	PROA7PLUS
Zonas y disposiciones		
4 zonas de pánico en el panel	✓	✓
Zonas de Intrusión/Fuego	250	250
- Dispositivos de la serie PROSiX™/SiX™ (sensores)	127	127
- Tecnologías inalámbricas de la serie 5800™ (requiere el módulo PROTAKEOVER*) * El módulo PROTAKEOVER permite la comunicación con determinados sensores y módulos inalámbricos previamente instalados.	✓	✓
- Llaveros serie PROSiX (8 botones)	32	32
- 8 teclados/pantallas táctiles de la serie PROSiX (compatibles con los teclados inalámbricos PROSiXLCDKP y la pantalla táctil inalámbrica PROWLTOUCH) por partición	✓	✓
8 Visores de movimiento Wiselink		✓
Salida de alarma		
Sirena incorporada de 85db	✓	✓
Alarma continua para robo/pánico	✓	✓
Alarma Pulsante (3) para alarmas de incendio	✓	✓
Alarma Pulante (4) para alarmas de monóxido de carbono	✓	✓
Comunicación		
Comunicaciones celulares LTE (ruta de respaldo cuando se usa con una conexión Wi-Fi)	✓	✓
- PROLTE-A (ATT)	✓	✓
- PROLTE-V (Verizon)	✓	✓
- PROLTE-CN (Bell - Canadá)	✓	✓
Comunicación Wi-Fi con la estación central (se requiere PROWIFIZW O PROWIFI)	✓	✓ (incluido)
Punto de acceso Wi-Fi (permite conectar las pantallas táctiles PROWLTOUCH al panel directamente a través de la aplicación Wi-Fi integrada en el panel) (Se requiere PROWIFIZW O PROWIFI)	✓	✓
Modo de alarma local	✓	✓
Alimentación del sistema		
Alimentación primaria: Fuente de alimentación enchufable, 110VCA a 9VCC, salida de 2,5A p/n 300-11260-COM	✓	✓
Batería de reserva: Batería recargable de iones de litio n.º de referencia 300-10186, con una capacidad nominal de 3,6/4,2 VCC, 7800 mAh; 300-11186, con una capacidad nominal de 3,6/4,2 VCC, 5200 mAh	24 horas	24 horas
Programación		
Opciones almacenadas en memoria Flash	✓	✓
Puede cargarse, descargarse o controlarse mediante un módulo de comunicaciones celular o Wi-Fi	✓	✓
Descarga de memoria Flash	✓	✓
Registrado, programado y probado a través de AlarmNet 360™. Utilice un PC o un dispositivo inteligente para ir a: www.alarmnet360.com o la aplicación AlarmNet360.	✓	✓
Programación local	✓	✓
Agencia		
Listado ETL según la norma UL / ULC para robo residencial	✓	✓
Listado ETL según la norma UL / ULC para fuego residencial	✓	✓
Listado ETL según la norma UL / ULC para robo comercial	✓	✓

Pasos adecuados para la instalación

Siga estos sencillos pasos para configurar e instalar el panel de control PROA7/PROA7PLUS.



Los pasos adecuados para instalar el panel de control PROA7/PROA7PLUS son los siguientes:

1. **Crear:** Cree una cuenta de cliente utilizando la aplicación AlarmNet 360 o el portal web (www.alarmnet360.com)
2. **Conecte:** Conecte la fuente de comunicación y encienda el panel de control. Permita que el sistema se registre en AN360.
 - a. Instale el comunicador celular (PROLTE-A, PROLTE-V o PROLTE-CN), el módulo Wi-Fi/Z-Wave (PROWIFIZW) y/o el módulo Takeover (PROTAKEOVER).
 - b. Monte la placa de pared o fije el soporte de sobremesa. Conecte el cableado de alimentación e instale y conecte la batería.
 - c. Fije el panel a la placa posterior y enchufe la fuente de alimentación (espere dos minutos para que el sistema se encienda) y conéctese a una red Wi-Fi cuando se le solicite.
 - d. Permita que el panel se conecte a la AN360 y descargue cualquier programación que se haya configurado anteriormente.
3. **Configure:** Programe el sistema (enrole sensores, teclados, llaveros, Z-Wave, usuarios y ajustes).

Nota: El panel de control se sincroniza automáticamente con cada cambio de programa.
4. **Confirme:** Pruebe el sistema y confirme que todos los sensores programados funcionan y reportan a la estación central.
5. **Puesta en servicio:** Ponga en marcha el sistema y entrene al cliente en el uso correcto del panel de control PROA7/PROA7PLUS y de Total Connect 2.0.

Creación de cuentas de clientes en AN360

En el menú de programación seleccione "+ Nueva cuenta" y, a continuación, seleccione Seguridad. Si dispone del panel de control físico puede introducir la MAC y el CRC, si no, seleccione "Haga clic aquí para continuar sin MAC". Seleccione "Serie Pro".

Creación de cuenta lista para instalar

La opción de creación de cuenta lista para instalar permite al administrador de la AN360 crear la cuenta del cliente sin la información del panel físico. Esto permite al instalador programar, desplegar y poner en marcha completamente un sistema ProSeries sin necesidad de acceder a la AN360. El instalador introduce la información básica (Ciudad-CS-Sub y código postal) en el panel de control y, tras el registro, éste casa la Ciudad-CS-Sub con el MAC/CRC del panel de control. Para ello, deberá incluir la siguiente información en la AN360:

Información al cliente

Cliente nuevo o existente	Seleccione "Nuevo cliente" o "Cliente existente" (si está creando una cuenta adicional para un cliente)
Tipo de cliente	Seleccione el "Tipo de cliente" como Residencial o Comercial
Nombre del cliente y datos de contacto	Introduzca el nombre y los apellidos; los números de teléfono particular, del trabajo y del móvil; la dirección de correo electrónico del cliente

Número de cuenta

Ubicación

Nombre del lugar	Introduzca el nombre de la ubicación, como Casa, Casa de vacaciones, etc. (se utiliza con Total Connect 2.0)
ID de referencia del distribuidor	Introduzca el número de cuenta interno especificado para el cliente. El límite máximo de caracteres es de 25.
Vendido por	Escriba el nombre del vendedor
Instalado por	Escriba el nombre del técnico instalador
Fecha de finalización del contrato	Fije la fecha de finalización del contrato seleccionando el mes, el año y la fecha en el calendario

Dirección

País	Seleccione el país en la lista desplegable
Dirección Línea 1	Escriba la dirección del cliente
Dirección Línea 2	Escriba la dirección del cliente
Ciudad	Escriba la ciudad del cliente
Estado/Territorio	En la lista desplegable, seleccione el estado del cliente
Código postal	Escriba el código postal del cliente. Nota: Durante la configuración inicial, el código postal del cliente se introduce en el panel de control y se verifica en AN360 al registrarse para confirmar la cuenta.
Notas	Escriba cualquier información adicional relacionada con el cliente

Panel de control

Tipo	Elija el tipo de Panel de Control en la lista desplegable. Nota: Debe coincidir con el panel de control que se está instalando
Revisión	Seleccione la revisión correcta del mando que va a instalar
Seleccione el tipo de cuenta	Estándar Requiere el MAC, CRC y City-CS-Account del panel de control Instalar listo Para preconfigurar el panel de control sin MAC ni CRC. Nota: Todo excepto los dispositivos de la serie SiX™, WiseLink o Local Los teclados pueden configurarse. Borrador Para preconfigurar un control sin el MAC, CRC y City-CS-Sub.
Número de notificación de alarma	Es el número de cuenta City-CS-Sub del comunicador.
Continúe en	La cuenta de seguridad se verifica en función del City-CS-Sub, el MAC ID y si la revisión del panel de control y el tipo de comunicador son compatibles.
Plantilla predeterminada y personalizada	Elija la opción de cualquier plantilla predeterminada o personalizada.
Paquetes	Seleccione el paquete deseado en el menú desplegable. Opciones: Seguridad, Seguridad Inteligente o Hogar Inteligente.

Plan de vídeo

Servicio de vídeo (Sólo PROA7PLUS)	Voz bidireccional	Seleccione esta opción para activar la comunicación bidireccional entre el panel de control y la estación central, tras una condición de alarma.
	Verificación de alarmas por vídeo	Seleccione esta opción para activar la verificación de alarmas por vídeo compatible con la estación central.
Complementos (servicios facturables)	• Servicio de automatización • Servicio de control Chamberlain • Skybell	

Creación de una cuenta de cliente en AN360 (Continuación)

Total Connect 2.0

Crear una nueva cuenta	Seleccione esta opción para crear una nueva cuenta de Total Connect para el panel.
Utilizar la cuenta existente	Seleccione esta opción para utilizar una cuenta de Total Connect existente para el panel.
Nombre de la cuenta TC2	Escriba un nombre para la cuenta
Nombre de usuario maestro del TC2	Escriba un nombre de usuario maestro para la cuenta. Este es el nombre de usuario que su cliente utiliza al iniciar sesión.
Correo Electrónico del usuario maestro de TC2	Escriba un correo electrónico de usuario maestro para la cuenta
Habilitar la gestión de códigos de usuario	Permite la gestión de códigos de usuario a través de Total Connect 2.0
Código maestro del panel	Escriba el código maestro del panel. Este código está disponible en su Panel de Control.
Ubicación Código postal	Escriba el código postal de su localidad
Preconfigurar la cuenta de Total Connect 2.0	Seleccione esta función para activar la preconfiguración de la cuenta de Total Connect 2.0 antes de enviar los correos electrónicos de bienvenida a su cliente.
Enlace de correo electrónico de preconfiguración del instalador	Introduzca el nombre, los apellidos y la dirección de correo electrónico del instalador. Nota: Tras registrarse correctamente en AN360, el instalador recibirá un enlace por correo electrónico que le dirigirá a la aplicación Total Connect 2.0. Esto les permite preconfigurar la cuenta Total Connect 2.0 del cliente antes de poner en servicio el panel de control.

Preferencias del usuario final

Idioma	En la lista, seleccione para programar un idioma de fácil uso para la aplicación.
Zona horaria	En la lista, seleccione la zona horaria.
Formato de fecha	Seleccione esta opción para fijar el formato de la fecha.
Formato de hora	Seleccione esta opción para ajustar el formato de la hora.
Notificaciones	De la lista de notificaciones disponibles, puede pulsar para: Seleccionar/Deseleccionar todo, o Seleccionar las notificaciones pertinentes.

Una vez tratados todos los campos, pulse "Finalizar". Aparecerá una pantalla de resumen para que compruebe de nuevo los detalles y pulse "Confirmar creación".

Convertir la instalación preparada en cuenta mediante AN360

Conversión desde AN360 o AN360 Movil

1. Seleccione "Editar cuenta lista para instalar"
2. Seleccione "Crear cuenta"
3. Introduzca la MAC y el CRC
4. La cuenta pasa a "Estado inactivo"

Conversión desde el panel de control

1. Encienda el panel de control predeterminado y no registrado
2. Siga las indicaciones en pantalla para obtener información sobre el registro (consulte la sección Configuración de la iniciación "Instalación lista")
3. Introduzca Ciudad-CS-Sub y Código Postal
4. Ahora se activa la conversión de la cuenta

Conecte el panel de control

Instalación de la batería de reserva

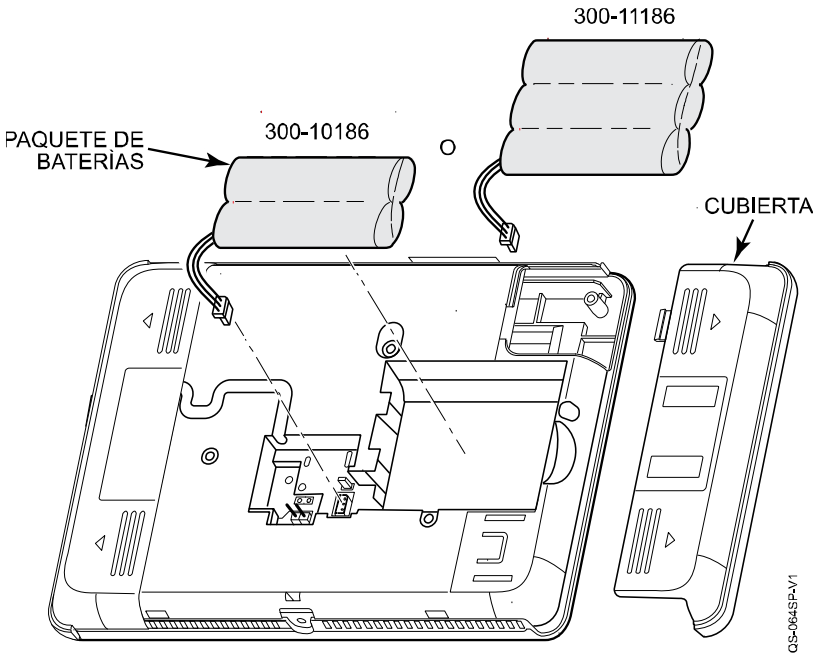
El panel de control está equipado con un paquete de baterías recargables, recambiables e integradas de 3,6/4,2 VCC. En caso de pérdida de alimentación de VAC, el sistema cuenta con el apoyo de la batería de reserva de larga duración que se supervisa para la conexión y para condiciones de baja tensión. Si falta la batería o se detecta un estado de batería baja, aparece un mensaje de "batería baja" y se envía un informe a la estación central. Además, el sistema emite un pitido cada 60 segundos para indicar de forma audible un estado de batería baja (pulse cualquier tecla para detener el pitido). Siga los pasos y consulte la figura siguiente para instalar y conectar la batería.

Número de parte de la batería	Tiempo de espera de la batería	Notificación de batería baja
300-10186	24 horas (mínimo)	Al menos 1 hora antes de que se agote la batería
300-11186	24 horas (mínimo)	Al menos 1 hora antes de que se agote la batería

Instalación de la batería de reserva recargable

1. Inserte el paquete de batería en la caja.
2. Conecte el conector de la batería al receptáculo de la placa de circuito impreso.
3. Instale la cubierta lateral.
- 4a. Conecte el cable de alimentación a los terminales GND y +9VCC del soporte de pared y a los terminales + y - de la fuente de alimentación. Consulte la tabla de cableado (en la página 9) para conocer el calibre y la longitud máximos de los cables.
No aplique corriente en estemomento.
O
- 4b. Conecte el conector de la fuente de alimentación al soporte de sobremesa. **No aplique corriente en este momento.**

NOTA: Si utiliza la configuración opcional de montaje en pared, consulte el procedimiento de montaje en pared. Si utiliza el soporte de sobremesa, consulte el procedimiento de montaje en sobremesa.



Las baterías recargables pueden tardar hasta 24 horas en cargarse completamente. El panel de control esperará 24 horas tras la instalación inicial antes de realizar la prueba de carga de la batería de reserva.

Mensajes de batería baja del sistema

Es posible que aparezca el mensaje "Batería baja del sistema" en los teclados/pantallas táctiles. El mensaje aparece hasta que la batería está completamente cargada. Además, cuando existe la condición de batería baja, los teclados/pantallas táctiles emiten un pitido cada 60 segundos. Los pitidos pueden silenciarse pulsando cualquier tecla de los teclados/pantallas táctiles. Sólo es necesario silenciar los pitidos una vez y no se vuelven a emitir. No se requiere ninguna otra acción. El mensaje "Batería baja" se borra automáticamente cuando la batería está completamente cargada. Además, el sistema envía un mensaje de restablecimiento de batería baja (CID R302) a la estación central.

Conecte el panel de control (Continuación)

Sustitución de la batería de reserva recargable

Cuando sea necesario sustituir la batería, desconecte la corriente eléctrica (consulte la sección *Cómo apagar el sistema* para conocer los pasos correctos) y siga los pasos que se indican a continuación.

Retire la batería

1. Desenrosque el tornillo que sujeta el panel de control al soporte de pared o escritorio.
2. Suelte el seguro que fija el panel de control al soporte pared o de sobremesa.
3. Gire el panel de control y levántelo del soporte de pared o de mesa, con cuidado de no dañar el cableado.
4. Retire la cubierta lateral.
5. Desconecte el conector del pack de baterías del gabinete situado en la parte posterior de la placa de circuito impreso.
6. Saque el paquete de pilas de la caja.

Instale la batería de repuesto

1. Inserte un paquete de pilas de repuesto p/n 300-10186 o 300-11186 en el panel de control.
2. Conecte el conector de la batería al receptáculo de la placa de circuito impreso.
3. Instale la cubierta lateral.
4. Conecte el conector de la fuente de alimentación al soporte de sobremesa. **No aplique corriente en este momento.**
5. Instale el panel de control en el soporte de pared o de sobremesa.
6. Instale el tornillo para fijar el panel.
7. Enchufe la fuente de alimentación a una toma de corriente no conmutada de 24 horas y 110 VCA. Tras el encendido, aparece la pantalla "¡Sistema en espera!"

Nota: Espere hasta dos minutos para el encendido.

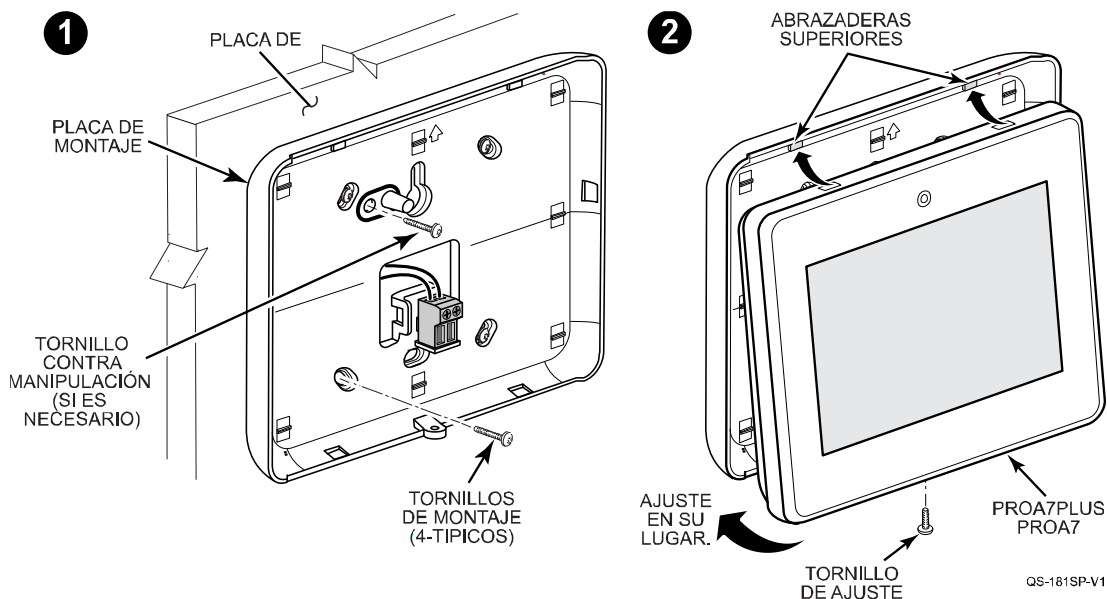
Nota: Si se va a instalar un módulo de comunicación celular, verifique la intensidad de la señal del módulo antes de seleccionar una ubicación de montaje definitiva. Consulte la sección *Comprobación de la intensidad de la señal* en el módulo de comunicaciones.

Montaje en pared

Nota: Cuando seleccione una ubicación para el panel de control, asegúrese de proporcionar una separación de al menos 3 metros entre dispositivos de 2,4 GHz como routers/puntos de acceso Wi-Fi.

Para el montaje en pared siga los pasos y consulte la figura siguiente.

1. Pase el cableado de campo por las aberturas correspondientes del soporte mural.
2. Fije el soporte de pared a una pared resistente con los tornillos suministrados.
3. Si es necesario, instale un tornillo de montaje adicional en el pión de la caja.
4. Alinee los tacos de la parte posterior del panel de control con las ranuras del soporte mural, tal y como se muestra a continuación.
5. Encaje el panel de control en su sitio.
6. Una vez fijado, inserte el tornillo para fijar el panel de control al soporte mural.



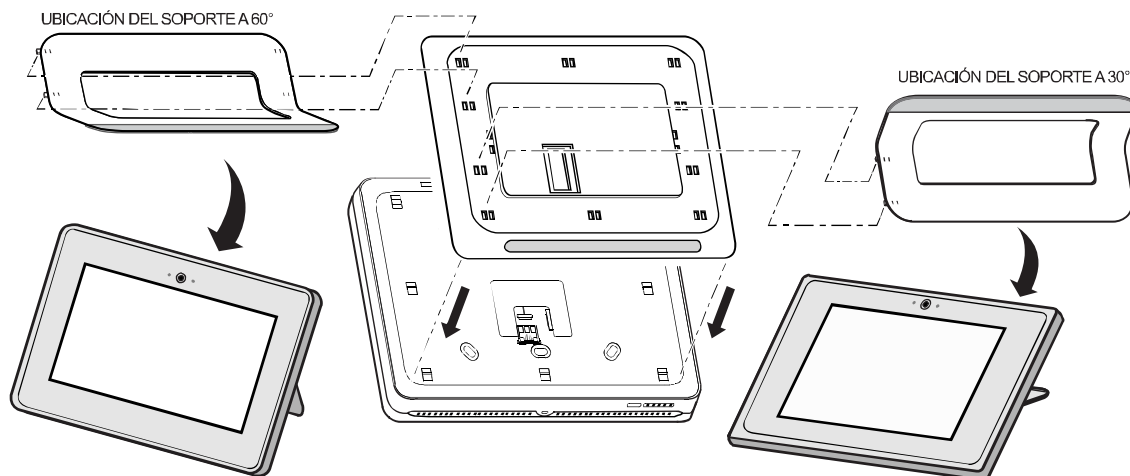
Conectar el panel de control (Continuación)

Montaje de sobremesa

Nota: Cuando seleccione una ubicación para el panel de control, asegúrese de proporcionar una separación de al menos 3 metros entre dispositivos de 2,4 GHz como routers/puntos de acceso Wi-Fi.

El PROA7DM-1 está previsto para su uso con los paneles de control PROA7/PROA7PLUS y puede colocarse en un ángulo de 60° o 30°.

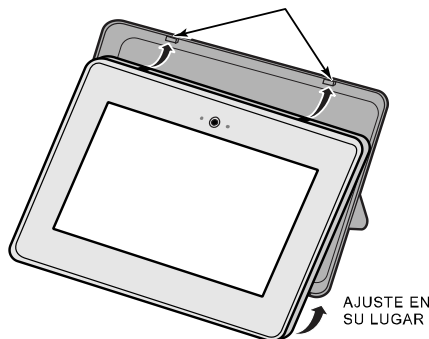
1. Elija el ángulo deseado y alinee los ganchos del soporte de escritorio con las ranuras de la placa posterior.
2. Deslice el soporte de escritorio **hacia arriba** para bloquearlo en su sitio. Para utilizar la otra posición, gire el soporte hacia el otro lado antes de encajarlo en la placa posterior.



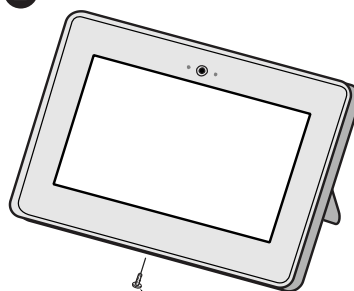
3. Instale el PROA7/PROA7PLUS en el soporte de sobremesa y fíjelo en su sitio.
4. Instale el tornillo de fijación.

1

ACOPLE CON ABRAZADERAS SUPERIORES



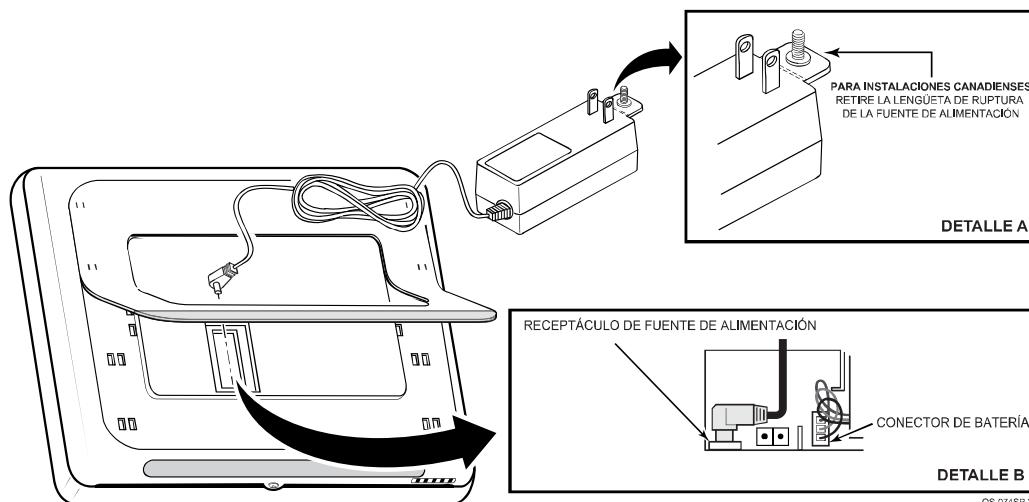
2



COLOQUE EL TORNILLO DE FIJACIÓN

QS-073SP-V0

5. Pase el cable de alimentación por la abertura del soporte de sobremesa y conéctelo al receptáculo del PROA7/PROA7PLUS.



Conectar el panel de control (Continuación)

Módulos de comunicación

El panel de control admite informes de la estación central mediante dispositivos de comunicación inalámbricos/celulares y Wi-Fi, así como capacidad de carga/descarga de programación a través de Internet. Esto permite el mantenimiento de los emplazamientos independientemente de la supervisión de la estación central, y la modificación de los emplazamientos a nivel mundial a través de Internet. Además, un módulo Z-Wave interno permite que el panel de control admita funciones de domótica, mientras que un módulo conversor admite otras tecnologías inalámbricas. (N.º de pieza 800-25182 para obtener más información). El panel de control es compatible con los siguientes módulos de comunicación:

Modelo	Descripción
PROLTE-A	Módulo de comunicaciones celulares LTE (EE.UU./Canadá, red AT&T)
PROLTE-V	Módulo de comunicaciones celulares LTE (EE.UU., red Verizon)
PROLTE-CN	Módulo de comunicaciones celulares LTE (Canadá, Bell)
PROWIFIZW	Módulo de comunicaciones Z-Wave/Wi-Fi
PROWIFI	Módulo de comunicaciones sólo Wi-Fi
PROTAKEOVER	Módulo conversor inalámbrico



Exposición a RF

ADVERTENCIA: El panel de control debe instalarse para proporcionar una distancia de separación de al menos 20 cm (7,8 pulg.) de todas las personas y no debe colocarse ni funcionar junto con ningún otro transmisor, excepto de acuerdo con los procedimientos de productos multitransmisor de la FCC.

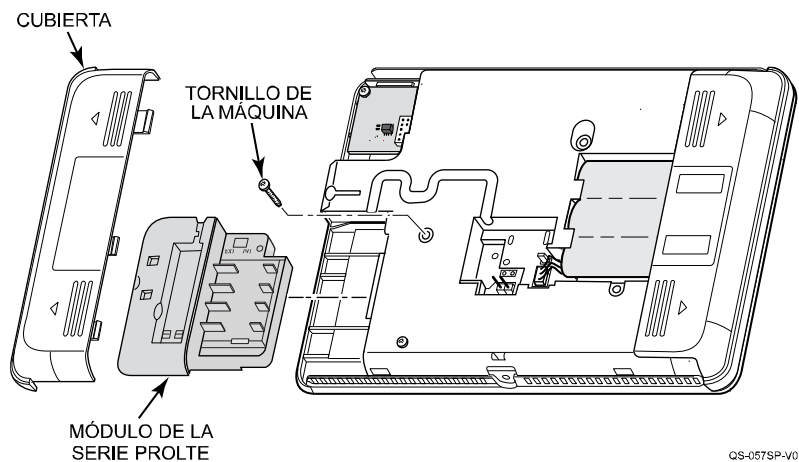


Asegúrese de que se ha retirado toda la alimentación eléctrica del panel de control antes de instalar los módulos de comunicación. Consulte la sección *Apagado* del sistema para conocer los pasos correctos.

Instalación del módulo de comunicaciones celulares de la serie PROLTE

Siga los pasos y consulte la figura siguiente para instalar el módulo de comunicaciones LTE.

1. Desconecte la corriente eléctrica (si se aplica). Consulte la sección *Apagado* del sistema para conocer los pasos correctos.
2. Retire el tornillo que sujeta el panel al soporte de pared o de sobremesa.
3. Gire el panel de control y levántelo del soporte de pared o de mesa, con cuidado de no dañar el cableado.
4. Retire la cubierta lateral izquierda.
5. Inserte el módulo en la ranura del lado izquierdo del panel de control, tal y como se muestra, y asegúrese de que el receptáculo está bien asentado en el conector del borde del panel de control.
6. Instale el tornillo de fijación
7. Instale la tapa
8. Instale el panel de control en el soporte de pared o de sobremesa.
9. Instale el tornillo para fijar el panel.
10. Enchufe la fuente de alimentación a una toma de corriente no conmutada de 24 horas y 110 VCA. Tras el encendido, aparece la pantalla "¡Sistema en espera!".
Nota: Espere hasta dos minutos para el encendido.



QS-057SP-V0



IMPORTANTE: Se necesita un comunicador móvil o Wi-Fi para registrar el panel de control.

Conecte el panel de control (Continuación)

Módulos de comunicación (continuación)

Instalación del módulo de comunicaciones Wi-Fi y Z-Wave PROWIFI o PROWIFIZWs

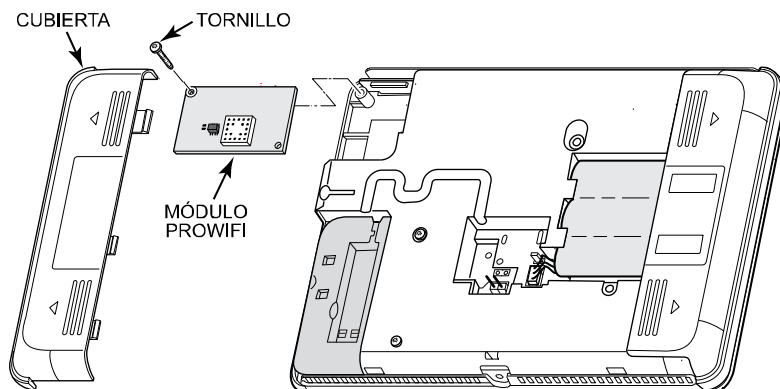
Siga los pasos y consulte la figura siguiente para instalar los módulos de comunicación Wi-Fi/Z-Wave.

Nota: El módulo PROWIFIZW sólo viene preinstalado en el PROA7PLUS.



Asegúrese de que se ha retirado toda la alimentación eléctrica del panel de control antes de instalar los módulos de comunicación. Consulte la sección *Apagado* del sistema para conocer los pasos correctos.

1. Desconecte la corriente eléctrica (si se aplica). Consulte la sección *Apagado* del sistema para conocer los pasos correctos.
2. Retire el tornillo que sujeta el panel al soporte de pared o de sobremesa.
3. Gire el panel de control y levántelo del soporte de pared o de mesa, con cuidado de no dañar el cableado.
4. Retire la cubierta lateral izquierda.
5. Inserte el módulo en la ranura del lado izquierdo del panel de control, tal y como se muestra, y asegúrese de que el receptáculo está bien asentado en el conector del borde del panel de control y asegurado con el tornillo suministrado.
6. Instale la tapa.
7. Instale el panel de control en el soporte de pared o de sobremesa.
8. Instale el tornillo para fijar el panel.
9. Enchufe la fuente de alimentación a una toma de corriente no conmutada de 24 horas y 110 VCA. Tras el encendido, aparece la pantalla "¡Sistema en espera!".



Nota: Espere hasta dos minutos para el encendido.

Conectar el panel de control (Continuación)

Módulos de comunicación (continuación)

Instalación del módulo conversor inalámbrico PROTAKEOVER

Siga los pasos y consulte la figura siguiente para instalar el módulo conversor inalámbrico. Consulte las Instrucciones de instalación del módulo PROTAKEOVER (n.º de p. 800-25182) para obtener información adicional.

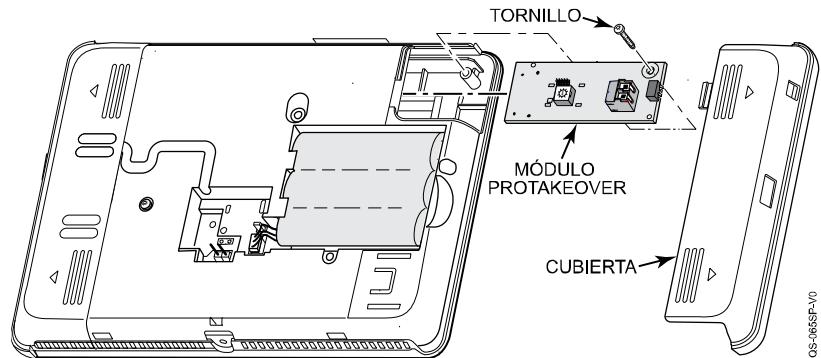


Asegúrese de que se ha retirado toda la alimentación eléctrica del panel de control antes de instalar los módulos de comunicación. Consulte la sección Apagado del sistema para conocer los pasos correctos.

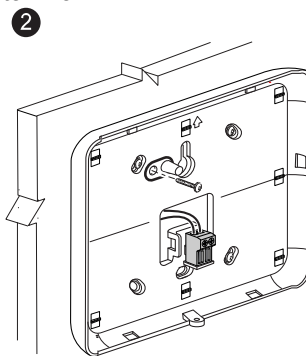
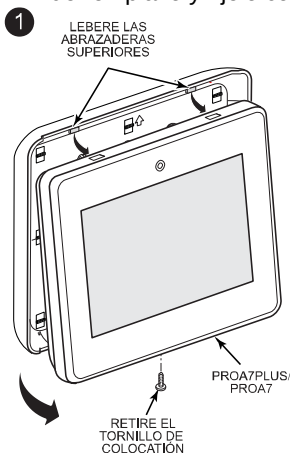
1. Desconecte la corriente eléctrica (si se aplica). Consulte la sección *Apagado* del sistema para conocer los pasos correctos.
2. Retire el tornillo que sujeta el mando al soporte mural. Gire el panel de control y levántelo del soporte de pared, con cuidado de no dañar el cableado.
3. Retire la cubierta lateral derecha.
4. Coloque el interruptor giratorio del módulo PROTAKEOVER en el ajuste asociado a los sensores y módulos inalámbricos existentes y al panel de control. Consulte en la tabla los protocolos admitidos.
5. Introduzca el módulo PROTAKEOVER en la ranura situada en el lado derecho del panel de control, tal y como se muestra, y asegúrese de que el receptáculo está bien asentado en el conector del borde del panel de control. Fíjelo con el tornillo suministrado.
6. Vuelva a instalar la cubierta de acceso, teniendo cuidado de no doblar los contactos del módulo.
7. Retire el soporte de pared existente y sustituir por el soporte de pared (que contiene la antena integrada) provista de Módulo PROTAKEOVER.

Nota: Para evitar dañar las patillas del conector del módulo, no fuerce la carcasa trasera durante la instalación.

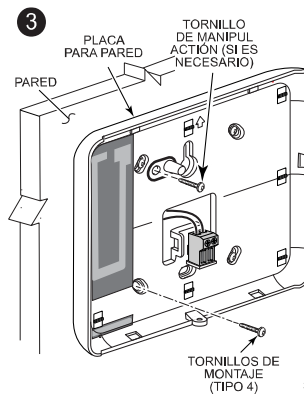
8. Instale el panel en el soporte de pared de remplazo y fíjelo con el tornillo.



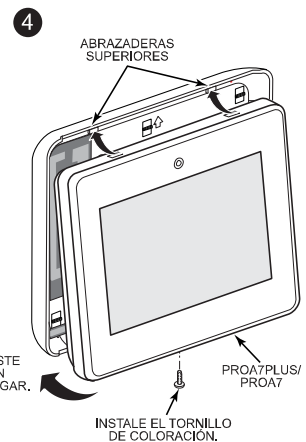
Módulo de adquisición	
Ajustes del interruptor giratorio	
Protocolo	PROA7/PROA7PLUS
5800	0
2GIG	1
DSC	2
ITI/Qolsys	3
Bosch	4



RETIRE



INSTALE



Nota: El módulo PROTAKEOVER admite la comunicación con determinados sensores y módulos inalámbricos instalados previamente. Consulte la tabla de compatibilidad del PROTAKEOVER (p/n R800-26221 o posterior) para obtener una lista de dispositivos inalámbricos de proveedores probados y aprobados.

Conectar el panel de control (Continuación)

Alimentación CA

El panel de control se alimenta mediante una fuente de alimentación enchufable de 9 VCC y 2,5 amperios, 300-11260-COM. Consulte el calibre y la longitud de los cables en la siguiente tabla de cableado.

CUADRO DE CONEXIONES

Longitud máxima del cable entre la fuente de alimentación y el panel de control	Calibre del cable (AWG)
Hasta 7,62 m (25 pies)	# 22
Hasta 13,72 m (45 pies)	# 20
Hasta 21,34 m (70 pies)	# 18
Hasta 33,53 m (110 pies)	# 16



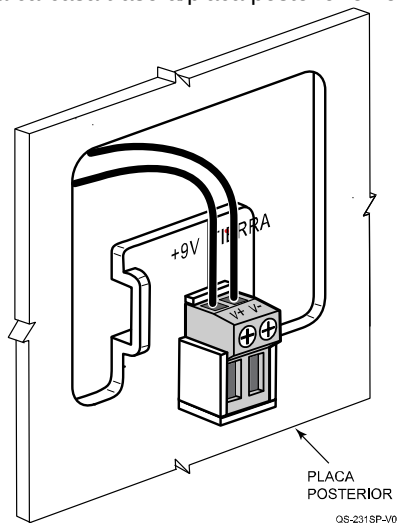
Utilice únicamente la fuente de alimentación 300-11260-COM. No enchufe la fuente de alimentación a la toma de CA hasta haber realizado todas las conexiones del cableado.

Visión general del cableado

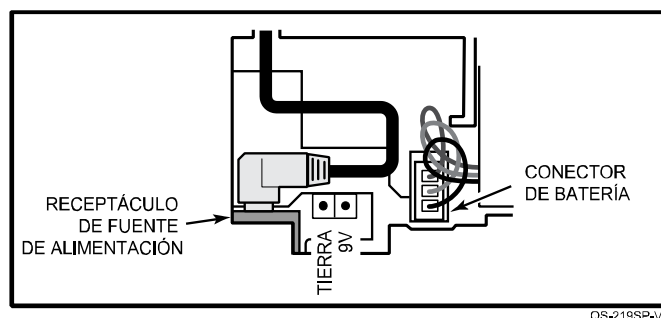
A continuación se resumen las conexiones eléctricas asociadas al panel de control. Siga los pasos y consulte el diagrama de resumen de conexiones para obtener información adicional.

Realice las conexiones eléctricas

1. Retire la carcasa/placa posterior del panel de control.
2. Conecte la fuente de alimentación:
 - a. Conecte el cable de alimentación a los conectores GND y +9VCC de la placa posterior y a los terminales + y - de la fuente de alimentación. Consulte la tabla de cableado para conocer el calibre y la longitud del cable.
 - b. Conecte el conector de la fuente de alimentación al receptáculo del panel de control.
3. Instale la carcasa trasera/placa posterior en el panel de control y fíjela con el tornillo.



Paso 2a



Paso 2b

Resumen de conexiones

Apagar el sistema

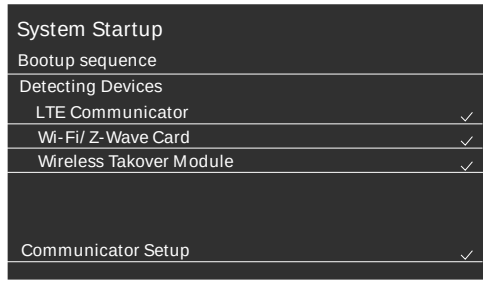
Para evitar corromper la memoria del panel, antes de desconectar la alimentación del sistema:

1. Desarmar el sistema.
2. Espere 30 segundos.
3. Desenchufe la fuente de alimentación.
4. Desconecte la batería.

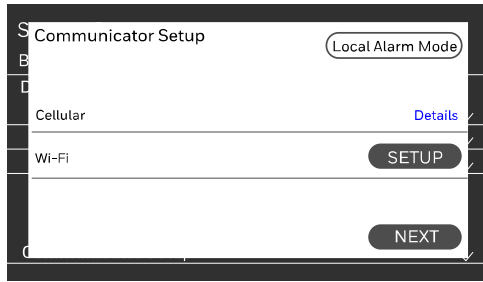
"Configuración inicial "Listo para instalar

Una vez configurada la AN360 con una cuenta y realizada la conversión de cuenta, ocurrirá lo siguiente:

1. Una vez creada la cuenta con éxito, el registro del panel de control se produce automáticamente una vez que se pone en contacto con AN360 y toda la información del cliente en el panel de control coincide con AN360.
2. La cuenta se registra y el instalador recibe un correo electrónico de preconfiguración del móvil (si se ha introducido el correo electrónico del instalador).
3. El instalador entra en el modo de programación local en el panel de control ProSeries, configura el sistema y, a continuación, confirma el funcionamiento según lo programado.
4. Utilice el primer enlace del correo electrónico de instalación para iniciar la aplicación Total Connect 2.0 y preconfigurar la cuenta Total Connect del cliente si es necesario.
5. A continuación, utilice el segundo enlace (si se proporciona en el correo electrónico) para comisionar y enviar al propietario un correo electrónico de bienvenida.



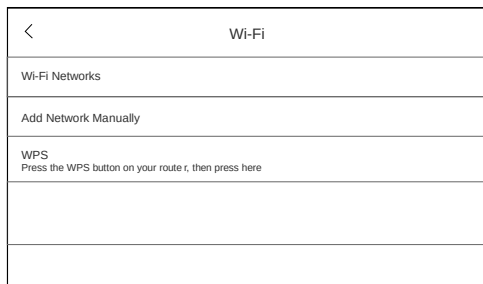
Antes de conectar la alimentación al panel de control no registrado, debe configurarse la cuenta del cliente en AlarmNet 360 (AN360) situada en www.alarmnet360.com. Consulte la sección Creación de una cuenta de cliente para obtener información adicional.



Seleccione "Detalles" para ver los números de identificación de los comunicadores celulares.

Si utiliza Wi-Fi, toque "Configurar" para configurarlo. Si no utiliza Wi-Fi, toque "Siguiente".

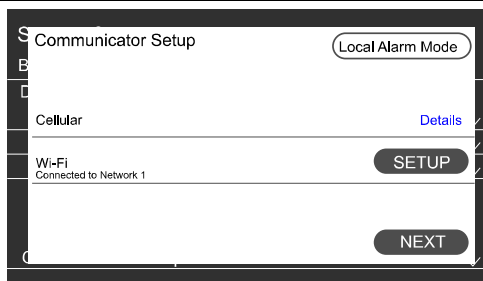
Si no utiliza Wi-Fi o móvil, seleccione "Modo de alarma local" para volver a la pantalla de inicio. Consulte "Modo de alarma local" para más información.



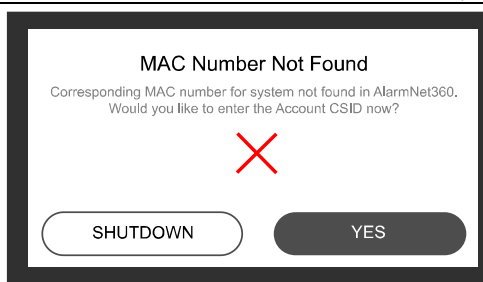
- Seleccione Redes "Wi-Fi" para elegir entre una lista de redes emitidas. Siga las indicaciones en pantalla para conectarse a la red.

- Seleccione "Añadir red manualmente" si se conecta a una red oculta.

- Si utiliza la opción WPS para conectarse a la red, inicie primero el proceso WPS en el router y, a continuación, seleccione la opción WPS en la pantalla.



Una vez conectado a la red Wi-Fi toque "Siguiente".



Una vez que el panel de control está conectado a la red a través de Wi-Fi o celular, se comunica con la AN360.

- Si toca "Sí", accederá a la pantalla "Vinculación de cuentas".

Nota: si decide no conectarse actualmente a la AN360, toque "Sí" y, a continuación, seleccione el botón de retroceso en la siguiente pantalla para volver a la pantalla "Configuración del comunicador", donde podrá seleccionar el modo de alarma local.

- Tocando "Apagar" se reinicia el panel de control.

"Instalación inicial" Configuración lista (Continuación)

QS-247-V0

Introduzca el número de cuenta Ciudad-CS-Sub del cliente y el código postal proporcionado por el administrador de la AN360. Al tocar "Continuar" se inicia el proceso de vinculación.

Nota: Cuando el panel de control se pone en contacto con la AN360, esta información determina la cuenta con la que se vinculará.

QS-248-V0

QS-249-V0

"Fallo en la vinculación de la cuenta" se produce cuando los datos de la cuenta no se introducen correctamente.

Nota: Este error también podría aparecer si el panel no pudiera comunicarse con el servidor y verificar la información.

Al tocar "Apagar" se reinicia el panel de control

QS-250-V0

El error "Modelo de panel incorrecto" se produce si el panel de control se ha conectado correctamente al servidor, pero el panel de control introducido durante la configuración inicial en AN360 era incorrecto. (Inicie sesión en AN360 para corregirlo. O póngase en contacto con el administrador de la AN360).

Al tocar "Apagar" se reinicia el panel de control

QS-251-V0

El panel de control intenta conectarse al servidor en AN360. Toque "Siguiente" para iniciar el proceso de registro y descargar la programación del panel desde AN360.

QS-166-V0

El panel de control se conecta, verifica la información de la cuenta y descarga la configuración preexistente en el panel de control. Aparecerá la pantalla de inicio.

Notas:

- Tras registrarse correctamente en AN360, el instalador recibirá un enlace por correo electrónico que le dirigirá a la aplicación Total Connect 2.0.
- Se trata de un enlace de un solo uso. Si se accede al enlace y no se completa la preconfiguración, el instalador deberá solicitar el acceso profesional.
- Introduzca la dirección MAC del panel de control para confirmarlo y, a continuación, se iniciará la aplicación Total Connect 2.0, que permitirá preconfigurar la cuenta Total Connect 2.0 del cliente antes de poner en servicio el panel de control.

Configurar dispositivos inalámbricos

Sensores

Todos los dispositivos y sensores se configuran, programan y prueban a través de AlarmNet 360. Utilice un PC o un dispositivo inteligente para ir a: www.alarmnet360.com o utilice la aplicación AlarmNet360. El panel de control admite hasta 250 zonas inalámbricas en total; 127 de las cuales pueden ser inalámbricas de la serie PROSiX/SiX, mientras que cualquiera de ellas puede ser de la serie 5800 o de otra tecnología:

- Serie inalámbrica PROSiX/SiX™
- Tecnologías inalámbricas de la serie 5800™ (requiere el módulo PROTAKEOVER) Se comunica con dispositivos inalámbricos que transmiten en las siguientes frecuencias 319,5MHz, 345MHz, 433,42 y 433,92MHz. Consulte la tabla de compatibilidad del PROTAKEOVER para ver la lista de dispositivos compatibles. Sólo se puede utilizar una de estas tecnologías a la vez.



IMPORTANTE: Una vez emparejados, los transmisores de la serie PROSiX/SiX no podrán utilizarse con otro panel de control hasta que se hayan desemparejado (borrado) del panel de control actual. Cuando se desemparejan, los transmisores deben estar encendidos y dentro del alcance del panel de control para que los transmisores puedan recibir la señal de desemparejamiento. Algunos transmisores SiX se pueden predeterminar manualmente en las 24 horas siguientes a su emparejamiento con el panel de control. Consulte las instrucciones de instalación de ese transmisor para más detalles.

Alcance

El alcance de cualquier dispositivo inalámbrico depende en última instancia de la construcción del edificio. Los alcances especificados a continuación son típicos para la mayoría de las instalaciones.

- La serie inalámbrica PROSiX/SiX tiene un alcance nominal de más de 91,4 metros (300 pies) a 2,4 GHz.
- La serie 5800™ inalámbrica tiene un alcance nominal de 60,96 metros (200 pies) a 345MHz.

Agilidad de frecuencia

Las comunicaciones entre el panel de control y los transmisores de la serie SiX™ son supervisadas automáticamente por el panel. Cuando se detectan interferencias ambientales excesivas (por ejemplo, de routers Wi-Fi) en el canal de 2,4 GHz, el panel de control cambia automáticamente a un canal más silencioso para permitir una comunicación más clara.

Uno va, todos van

Los transmisores de la serie PROSiX/SiX son bidireccionales, por lo que no sólo envían señales al panel de control, sino que también reciben señales de éste. Si se activa en la programación, la central envía una señal a todos los dispositivos (es decir, dispositivos de humo, CO o combinados) durante una alarma de incendio o CO haciendo que suenen todos los dispositivos de este tipo. Esto también se aplica a los teclados / pantallas táctiles y sirenas de la serie PROSiX/SiX, que también suenan para las alarmas de robo.

Mantenimiento de sensores de humo / CO

Los detectores de humo y los detectores combinados de humo y CO de la serie PROSiX/SiX™ pueden enviar señales de mantenimiento de "Alta sensibilidad" o "Baja sensibilidad" cuando se ensucian demasiado para detectar humo o si se vuelven demasiado sensibles. También se admite el fin de vida útil (EOL) para la mayoría de los detectores de CO y los detectores PROSiXSMOKEV y PROSiXHEATV.

Supervisión del transmisor

Cada transmisor está supervisado por una señal de registro que envía al panel de control. Si no se recibe al menos un registro de entrada de cada transmisor supervisado dentro de su periodo de tiempo designado, se muestra el número de zona del transmisor "ausente" y "Supervisión" e inicia una señal de problema, sin importar si el panel está armado o desarmado. La supervisión de un transmisor puede desactivarse programándolo como "No supervisado" para que pueda ser llevado fuera de las instalaciones, como un botón de pánico. Si se ajusta para Sin supervisión, el panel de control ignora SÓLO las señales de supervisión que recibe de ese transmisor, pero sigue reconociendo todas las demás señales, incluida la de Batería baja. Tanto los transmisores de la serie PROSiX/SiX como los de la serie 5800™ tienen protección antisabotaje incorporada e inician una condición de problema si el panel de control está desarmado y una alarma si está armado. Los controles remotos inalámbricos no están supervisados.

- Los transmisores alarma y antipánico de la serie PROSiX/SiX envían una señal de control cada 60 minutos con un control del panel de 12 horas.
- Los transmisores de protección de vida de la serie PROSiX/SiX envían una señal de verificación cada 60 segundos con una verificación del panel de 2 horas. Estos incluyen detectores de humo / CO, y sirenas.
- Los teclados PROSiXLCDKP se supervisan a intervalos de 15 minutos
- Los transmisores de la serie 5800™ envían una señal de control cada 70-90 minutos con un control del panel de 12 horas.
- Un ciclo de encendido del panel de control o un "Reinicio del sistema" a través de la pantalla táctil reinicia el temporizador de 12 horas.
- La pantalla táctil PROWLTOUCH se monitorea cada 12 horas.

Dispositivos inalámbricos (Continuación)

Duración de la batería del transmisor

Las pilas de los transmisores inalámbricos pueden durar entre 4 y 10 años, según el entorno, el uso y el dispositivo inalámbrico específico que se utilice. Factores como la humedad, las temperaturas altas o bajas, así como las grandes oscilaciones de temperatura pueden reducir la duración real de las pilas en cualquier instalación. El sistema inalámbrico puede identificar una verdadera condición de batería baja, dando así tiempo al distribuidor o al usuario final para organizar un cambio de batería y mantener la protección de ese punto. Las pilas deben sustituirse antes de que transcurran 2 semanas desde que se produzca un estado de batería baja.



IMPORTANTE: Los transmisores de las series PROSiX/SiX y 5800™ consumen ráfagas rápidas de corriente durante la transmisión y luego permanecen inactivos con un consumo de corriente muy nominal. La mayoría de las pilas no están diseñadas para este tipo de uso, por lo tanto, sólo las pilas que figuran como compatibles deben ser utilizadas para lograr si la vida útil esperada. Las instrucciones de instalación de cada transmisor enumeran los fabricantes de pilas compatibles y sus números de referencia. Cuando se utilizan otras pilas no homologadas, las ráfagas rápidas de consumo de corriente matan prematuramente las celdas de la pila haciendo que se agoten en cuestión de meses y también pueden provocar resultados impredecibles. Otras pilas de baja calidad no han sido sometidas a las pruebas UL y suponen un peligro para la seguridad si se utilizan.

Comprobación de la intensidad de la señal

Este sistema proporciona un modo de prueba de recorrido para comprobar la intensidad de la señal inalámbrica de los sensores. El estado de la batería y la intensidad de la señal de los transmisores de la serie PROSiX/SiX se muestran en AlarmNet 360 y a través del panel de control PROA7/PROA7PLUS (pulse Menú > Sensores).

Aviso de seguridad importante

Informe al usuario de la importancia de la seguridad de su control remoto inalámbrico (llavero) y de lo que debe hacer si la pierde. Explíqueles que el control remoto inalámbrico es similar a sus llaves o tarjeta de acceso. En caso de pérdida o robo, otra persona puede poner en peligro su sistema de seguridad. Deberán notificar inmediatamente al Distribuidor/Instalador la pérdida o robo de un control remoto inalámbrico. A continuación, el distribuidor/instalador elimina la programación del control remoto del sistema de seguridad.

Configuración del teclado / pantalla táctil

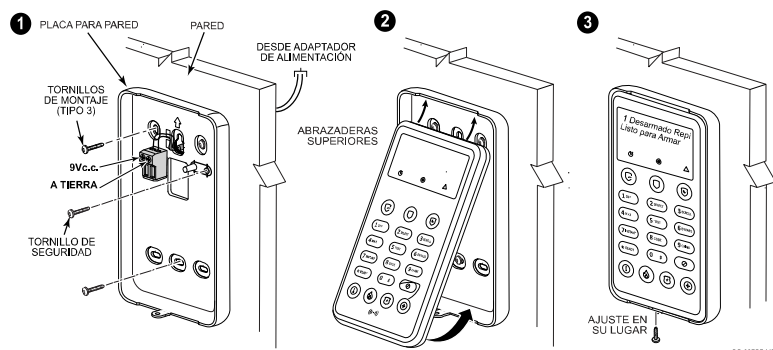
El PROSiXLCDKP debe emparejarse con el panel de control a través de la herramienta de programación AlarmNet 360. Utilice un PC o un dispositivo inteligente para ir a: www.alarmnet360.com o la aplicación AlarmNet360. Después de poner el sistema en modo Aprender, encienda cada dispositivo o inicie la secuencia de emparejamiento individualmente para emparejar el teclado con el sistema. Los teclados/teclados táctiles cableados no se alimentan sólo con la batería; deben alimentarse con el transformador suministrado.

PROSiXLCDKP Teclado inalámbrico

El teclado PROSiXLCDKP intenta emparejarse automáticamente al encenderse. Si no se empareja durante el encendido, se puede pulsar cualquier botón o apagar y encender la unidad para reiniciar el proceso de emparejamiento. El teclado puede montarse en la pared o en mesa. El montaje en sobremesa requiere el kit opcional PROSiXLCDDM. Si desea información adicional, consulte la Guía de instalación y configuración de PROSiXLCDKP (p/n 800-25152 o posterior).

El teclado puede montarse en la pared o en la mesa utilizando el kit opcional PROSiXLCDDM. Para más información, consulte la Guía de instalación y configuración (p/n R800-25933 o posterior).

Al cablear el soporte de pared, use la tabla de cables a continuación para determinar el calibre del cable necesario entre el transformador y la placa de montaje. Para obtener instrucciones sobre el cableado correcto, consulte la Guía de instalación y configuración (p/n 800-25152SP o posterior).



Longitud máxima del cable entre el teclado y la fuente de alimentación	Calibre del cable (AWG)
Hasta 5,8 m (19 pies)	#22
Hasta 9 m (30 pies)	#20
Hasta 15,5 m (51 pies)	#18
Hasta 23 m (75 pies)	#16



El teclado se alimenta con un transformador enchufable de 9VCC, 1,5A, N/P 300-07332US o 300-07332-CAN (Canadá). Utilice la tabla anterior para determinar la longitud del tramo de cable y el calibre para la instalación.



IMPORTANTE: El teclado inalámbrico utiliza la tecnología SiX™. Una vez emparejados con el panel de control, no podrán utilizarse con otro panel de control hasta que se desemparejen (borren) del panel de control actual. Cuando se desemparejan, los teclados deben estar encendidos y dentro del alcance del panel, para que puedan recibir la señal de desemparejamiento. Los dispositivos deben desemparejarse a través de AlarmNet 360.

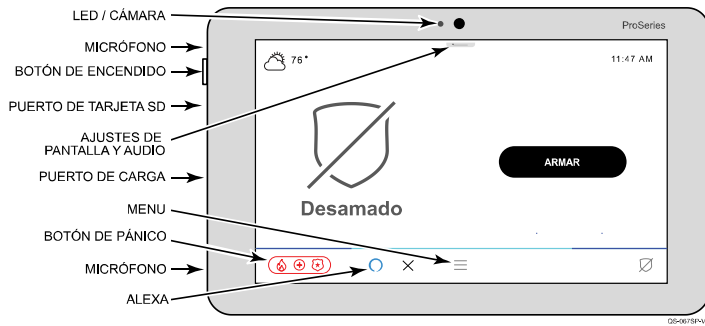
Dispositivos inalámbricos (Continuación)

Pantalla táctil inalámbrica PROWLTOUCH

La pantalla táctil PROWLTOUCH se comunica con el panel de control a través de Wi-Fi. El panel de control debe tener instalado el módulo Wi-Fi PROWIFI/PROWIFIZW; y conectado al mismo router que el PROWLTOUCH. Las pantallas táctiles inalámbricas (si están instaladas), tienen el mismo funcionamiento que el panel de control. Duplican las pantallas y funciones del Panel de Control. Casi todo lo que se puede hacer en el panel de control también se puede hacer en la pantalla táctil. El PROWLTOUCH se comunica con el panel de control vía Wi-Fi. Puede montarse en la pared con la base para montaje en pared o en el mesa con el soporte de mesa incorporado o con un soporte de mesa opcional independiente. La opción de soporte de mesa incorporado inclina la pantalla táctil unos 30°.

Nota: Cuando realice el emparejamiento, el panel de control no debe estar en modo de aprendizaje del sensor.

Pantalla táctil inalámbrica PROWLTOUCH



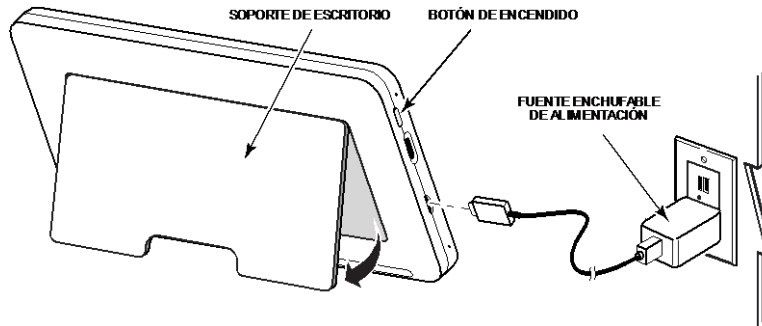
LED de estado	Significado
Rojo - fijo	Sistema armado
Rojo - Intermitente	Alarma / Memoria de alarma
Ámbar - fijo	Problemas del sistema
Ámbar - Intermitente	Problema con el dispositivo - El sistema no puede armarse
Verde - Fijo	Listo para armar
Verde - Intermitente	Problema con el dispositivo - El sistema puede armarse
Verde y rojo intermitentes alternativamente	El sistema está en modo programación
Apagado	No listo para armar

Nota: El botón de encendido tiene 2 funciones diferentes:

- Pulsar y soltar para apagar y encender la pantalla
- Pulse y mantenga pulsado para mostrar las opciones de Apagar o Reiniciar.

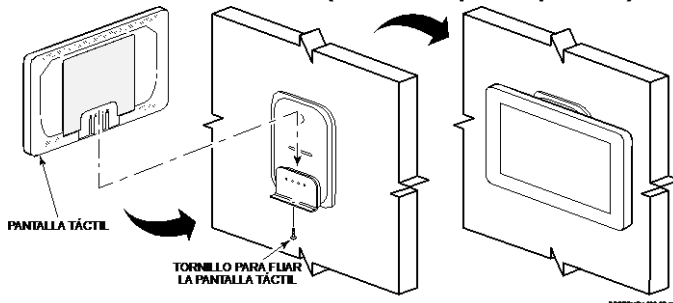
Opciones de montaje de la pantalla táctil

Soporte de sobremesa incorporado

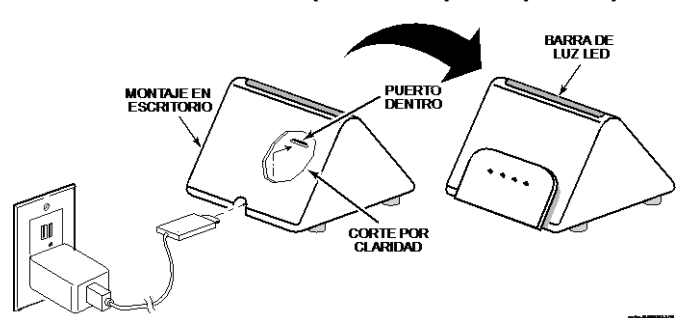


La pantalla táctil puede alimentarse mediante el cable micro USB suministrado y el transformador enchufable de 5VCC, 1,5A. Para un rendimiento óptimo, utilice el transformador suministrado para cargar la batería de polímero de iones de litio. Es posible que la batería no se cargue correctamente si se conecta a cualquier otro puerto USB.

PROWLTOUCHWM (Se vende por separado)

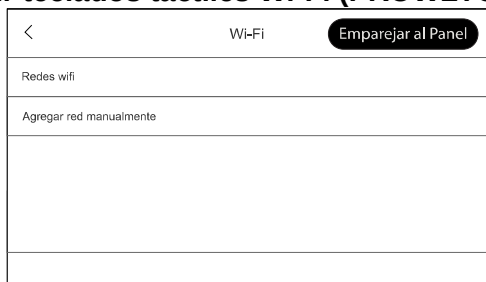


PROWLTOUCHDM (Se vende por separado)



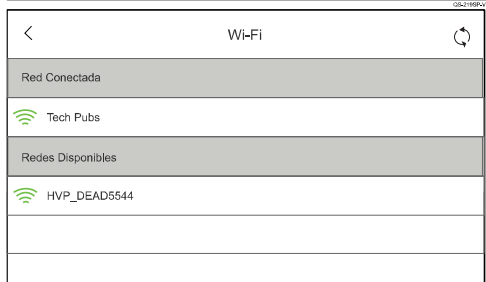
Dispositivos inalámbricos (Continuación)

Añadir teclados táctiles Wi-Fi (PROWLTOUCH) utilizando el router doméstico

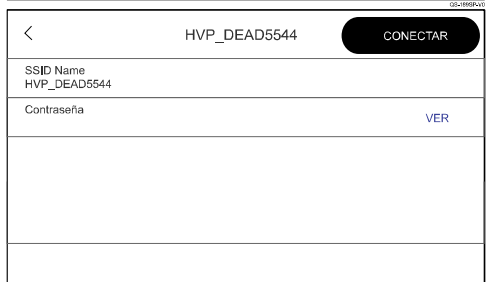


1. Tras encender la pantalla táctil del PROWLTOUCH, le pedirá que introduzca Redes Wi-Fi o Añadir red manualmente. Para elegir entre una lista de redes disponibles, pulse Redes Wi-Fi.

Nota: El panel no debe estar en modo de aprendizaje del sensor.

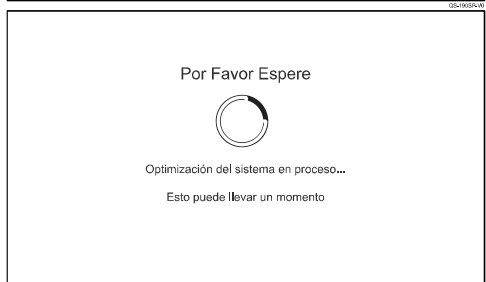


2. Seleccione la red.

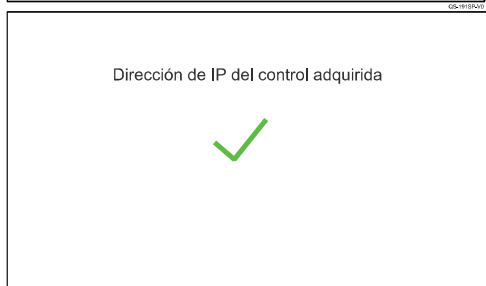


3. Introduzca la contraseña correcta y pulse Conectar.

Nota: Mientras el PROA7/PROA7PLUS esté conectado a la misma red Wi-Fi, adquiere la dirección IP del PROA7/PROA7PLUS y se empareja con el panel de control.



4. La pantalla táctil PROWLTOUCH busca la dirección IP del panel de control PROWLTOUCH busca la dirección IP del panel de control.



5. Cuando encuentra la dirección IP del panel de control aparece "Dirección IP del control adquirida":

Dispositivos inalámbricos (Continuación)

The image shows two screens from the PROA7/PROA7PLUS control panel. The top screen is for entering the installer PIN, with a numeric keypad (0-9) and a 'BORRAR' (Erase) button. The bottom screen is for selecting a partition, with options: Casa, Garaje, Cobertura, and Casa de Invitados, each with a radio button.

6. Introduzca el PIN de instalador de 4 dígitos para emparejarlo con el panel de control.

7. Seleccione la partición de inicio para este teclado.
8. Una vez que el PROWLTOUCH se haya emparejado correctamente, se mostrará en AN360 bajo teclados y en Programación Local bajo Periféricos. Allí podrá editar el nombre y la asignación de particiones o borrar el teclado si lo desea.

Adición de teclados táctiles Wi-Fi (PROWLTOUCH) y extensores Wi-Fi Netgear EX6120 utilizando el panel de control como punto de acceso

Si decide no utilizar la red doméstica, o si no dispone de una, puede utilizar el mando PROA7/PROA7PLUS como punto de acceso y conectar el PROWLTOUCH y/o el extensor Netgear EX6120 directamente al mando. Esto puede conseguirse utilizando la opción Teclado secundario o a través del menú Herramientas.

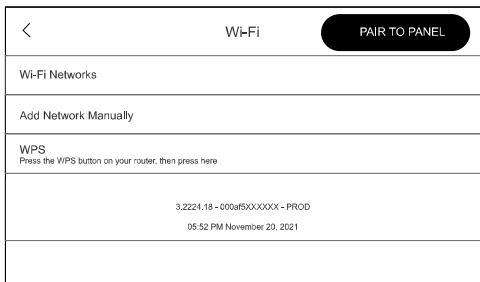
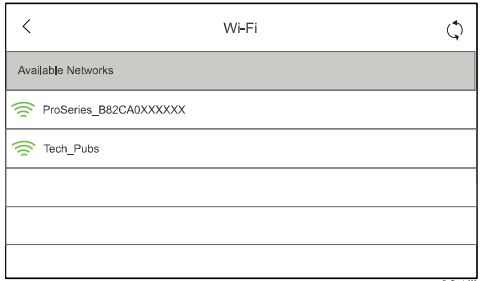
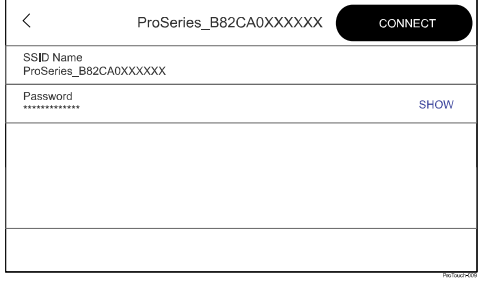
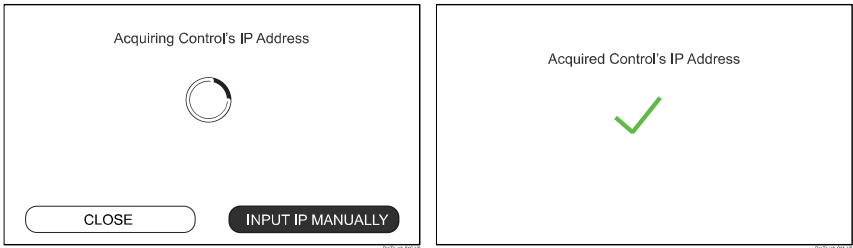
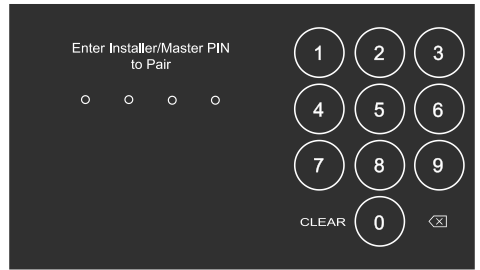
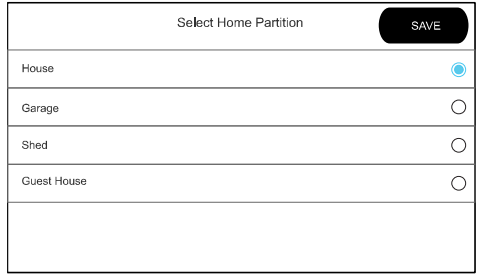
Notas:

- El extensor Wi-Fi EX6120 de Netgear puede ampliar el alcance del punto de acceso inalámbrico para proporcionar cobertura adicional.
- También se puede acceder a la pantalla táctil de Añadir Wi-Fi seleccionando Menú > Herramientas > Introducir el PIN de Instalador o Maestro de 4 dígitos > Pantalla de Inscripción Wi-Fi, sin embargo el método preferido es utilizar la Opción de Teclado Secundario como se muestra a continuación.
- Puede utilizar la opción WPS en la configuración Wi-Fi si cambia la red Wi-Fi en la ventana táctil Añadir Wi-Fi.
- AN360 puede utilizarse para determinar si la pantalla táctil Wi-Fi está conectada al router del cliente o al punto de acceso del panel. Aparecerá "Panel Wifi AP" bajo la columna "Conectado a/Vía" si el teclado táctil Wi-Fi está conectado directamente al punto de acceso del panel de control.

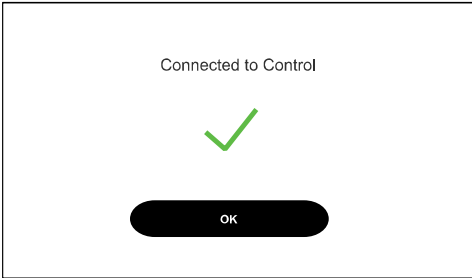
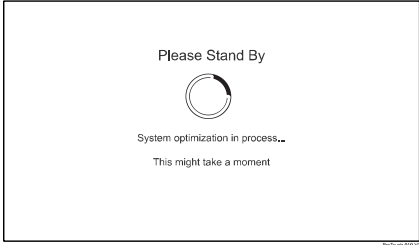
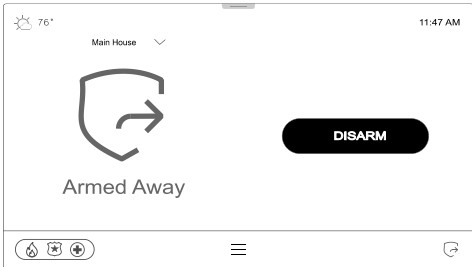
Conexión a través de la opción Teclado secundario

Pantalla táctil PROA7/PROA7PLUS	Descripción
	1. Seleccione . 2. Desplácese hacia abajo y seleccione "Ajustes" . 3. Desde la derecha, seleccione "Teclado secundario". 4. Introduzca el PIN de instalador o maestro de 4 dígitos. 5. Seleccione el icono "+" que aparece [A] en la esquina superior derecha para revelar el SSID ProSeries [B].
	A
	B

Dispositivos inalámbricos (Continuación)

Pantalla táctil PROWLTOUCH	Descripción
	6. En el PROWLTOUCH, seleccione "Redes Wi-Fi" (O seleccione la opción WPS). Nota: Si utiliza la opción WPS, en la pantalla aparecerá el mensaje "Pulse WPS en el punto de acceso y, a continuación, este WPS", simplemente seleccione "Conectar" O, si añade el extensor Wi-Fi Netgear EX6120, pulse el botón WPS para inscribirlo.
	7. Elija el SSID de la ProSeries de la lista "Redes disponibles"
	8. Introduzca la contraseña 9. Seleccione "Conectar" y el PROWLTOUCH buscará la dirección IP del mando:
	
	10. Introduzca el PIN maestro para emparejar
	11. Seleccione la partición de inicio para el PROWLTOUCH 12. Seleccione "Guardar" Nota: El icono "Guardar" aparece después de seleccionar la partición de inicio.

Dispositivos inalámbricos (Continuación)

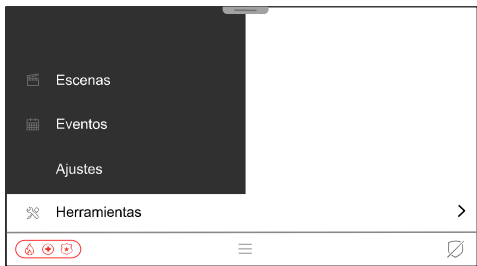
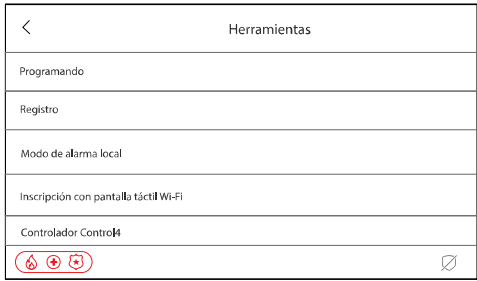
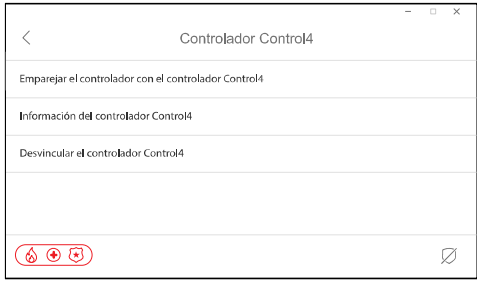
Pantalla táctil PROWLTOUCH	Descripción
	13. Seleccione "Aceptar" y aparecerá la pantalla "Optimización del sistema". 
	14. La pantalla táctil PROWLTOUCH está conectada y lista para usar.

Dispositivos inalámbricos (Continuación)

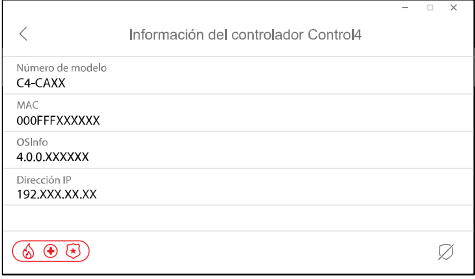
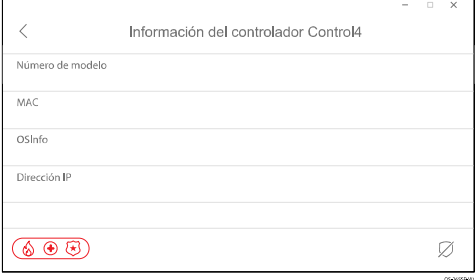
Cómo agregar un controlador Control4 y vincularlo con el panel de control PROA7/PROA7PLUS

Puede usar el panel de control PROA7/PROA7PLUS para conectarse al controlador Control4 (requiere el módulo PROWIFIZW). Esto se puede hacer mediante la opción Controlador Control4 en el menú Herramientas.

Nota: La opción de menú Controlador Control4 solo se muestra cuando se ha habilitado el servicio Control4 a través de la herramienta de programación AlarmNet 360 (AN360).

Pantalla táctil PROA7/PROA7PLUS	Descripción
	1. Seleccionar . 2. Desplácese hacia abajo y seleccione "Herramientas" . 3. Ingrese el PIN de instalador de 4 dígitos.
	4. Desplácese hacia abajo y seleccione "Controlador Control4".
	5. Seleccione entre las siguientes opciones: • Emparejar el controlador con el controlador Control4 • Información del mando Control4 • Desvincular el controlador Control4
	Emparejar el controlador con el controlador Control4 Muestra instrucciones para registrar el controlador Control4. Utiliza el Protocolo Simple de Detección de Dispositivos (SDDP) de Control4 para localizar y agregar el controlador al proyecto Control4 del panel de control ProSeries e iniciar el emparejamiento. Nota: Requiere Control4 X4 (OS 4.0 o más reciente). Utilice Control4 Composer Pro para agregar automáticamente el controlador del dispositivo mediante SDDP en Dispositivos detectados e iniciar el emparejamiento en Acciones dentro del controlador. Para obtener más información, consulte la Guía de integración del Panel de control de ProSeries con Control4: https://info.firstalert.com/control4pairing Notas: • Solo se puede emparejar un controlador Control4 con un panel de control ProSeries. • Si desea emparejar el controlador Control4 con otro panel de control ProSeries, primero debe desvincularlo y luego podrá emparejarlo con el nuevo panel de control. • Si el emparejamiento no se realiza correctamente, se agotará el tiempo de espera después de 120 segundos.

Dispositivos inalámbricos (Continuación)

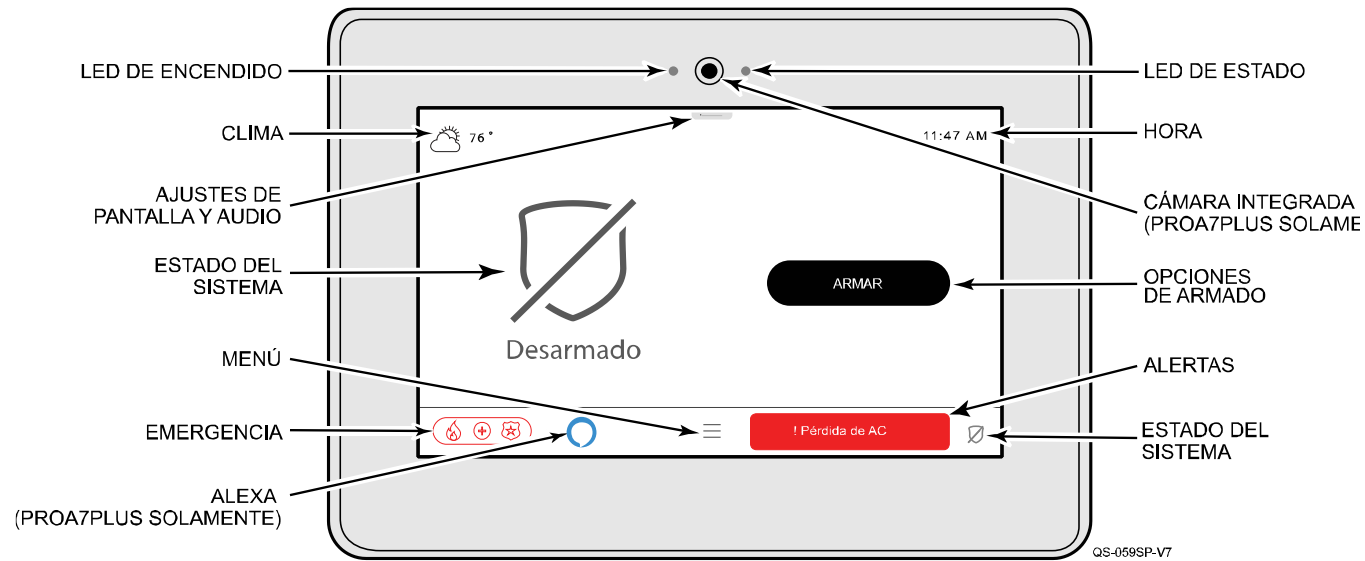
Pantalla táctil PROA7/PROA7PLUS	Description
	Si el mando Control4 seleccionado ya está emparejado, se mostrará un mensaje informándole que, si desea emparejarlo, primero debe desvincularlo antes de continuar. Haga clic en OK para continuar.
	Información del mando Control4 Muestra información del controlador Control4, como el número de modelo, la dirección MAC, la información del sistema operativo y la dirección IP. Esta información se completa automáticamente si el emparejamiento se realiza correctamente.
	Desvincular el controlador Control4 Elimina la integración de ProSeries del sistema Control4. Cuando el sistema Control4 ya no está emparejado con el panel de control ProSeries, la pantalla de información del controlador Control4 deja de mostrarse.
	

Configuración de la programación

Menús de navegación

Pantalla táctil

La pantalla táctil de cristal líquido (LCD) del panel de control muestra distintos iconos y texto en "pantallas". La pantalla muestra iconos de estado y texto asociado, la hora y fecha actuales, información sobre el estado del sistema y opciones de menú. El área de Menú incluye una lista de comandos u opciones que se aplican a la selección actual. El área de estado proporciona información sobre varios eventos del sistema y una barra de color también proporciona una indicación del estado del sistema. Cada vez que se aplica corriente al sistema, aparece una "pantalla de inicio". El estado del sistema también se indica mediante los LED de alimentación (izquierda) y de estado (derecha).



Panel de control PROA7 / PROA7PLUS

Funciones del LED de estado del sistema

LED	Estado	Significado
Alimentación (izquierda)	Verde - Fijo	CA conectada/Batería cargada
	Apagado	Sin corriente alterna
Estado (Derecha)	Verde - Fijo	Sistema listo para armar
	Ámbar - fijo	Problemas del sistema
	Rojo - Fijo	Sistema armado
	Rojo intermitente	Alarma o memoria de alarma
	Rojo/Verde - Intermitente	Sistema en modo Programación
	Apagado	No listo para armar

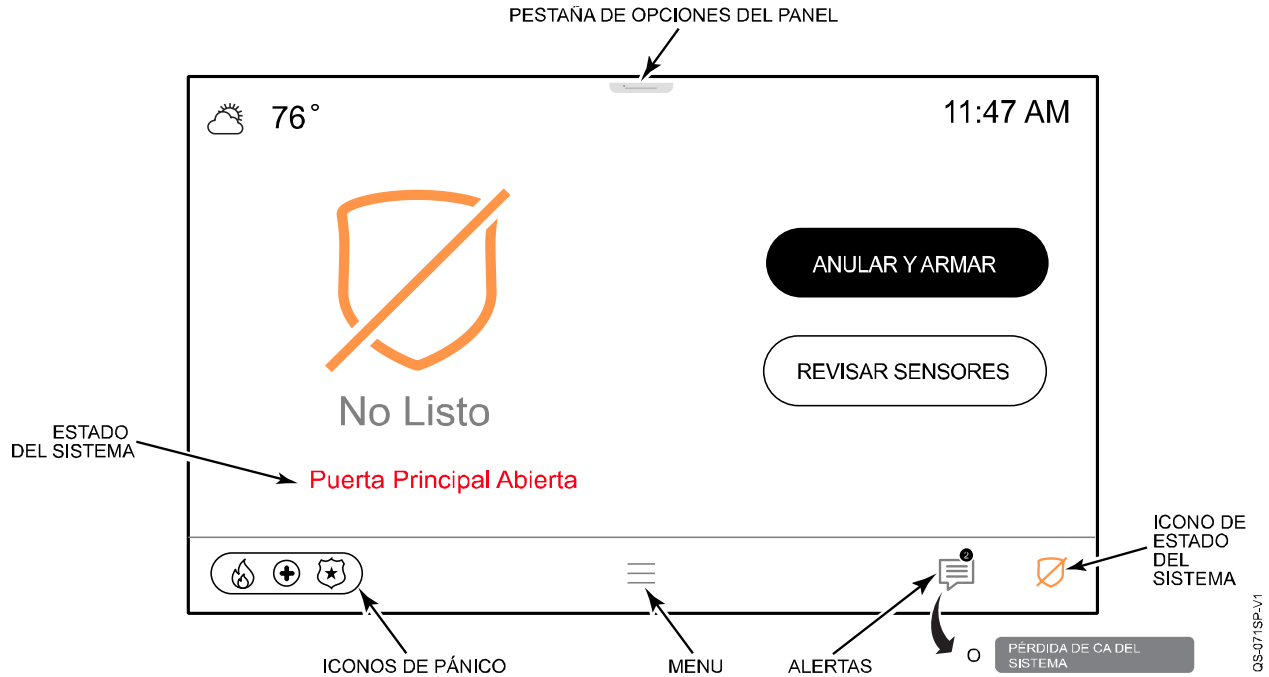
Configuración de la programación (Continuación)

Teclas de navegación/Pantalla de inicio

El estado del sistema se muestra debajo del icono grande en la parte izquierda de la pantalla táctil. Además, la pantalla de inicio muestra el clima, la fecha y la hora actuales y las opciones seleccionables aparecen en un menú independiente.

Seleccione el icono Menú para mostrar las opciones de Menú disponibles.

La navegación por las pantallas se realiza tocando ligeramente los iconos o las opciones de menú de la pantalla táctil. Una vez activado, el panel de control avanza a la siguiente pantalla, alterna entre opciones o se desplaza por las múltiples opciones que se pueden seleccionar. El sistema proporciona una indicación cuando se requiere una entrada específica.



Pantalla de inicio (se muestra la página 1)

Icono	Función
	Indica que el sistema está armado en modo Ausente.
	Indica que el sistema está armado en modo Presente (Stay)
	Indica que el sistema está armado en modo Nocturno
	Indica que el sistema está desarmado y listo para armar.
	Indica que el sistema está desarmado y No Listo para Armar.
	Se muestra cuando hay mensaje(s) de alerta presente(s)

Icono	Función
	Indica que se ha habilitado Amazon Alexa.
	Acceso a las teclas de pánico programadas que se indican a continuación
	Alerta a la estación central de una situación de incendio. (Muestra la zona 995)
	Avisa a la comisaría central de una emergencia policial. (Muestra la zona 999, por defecto es silenciosa)
	Si está programado, alerta a la estación central de otros tipos de emergencia. (Muestra la zona 996)

Configuración de la programación (Continuación)

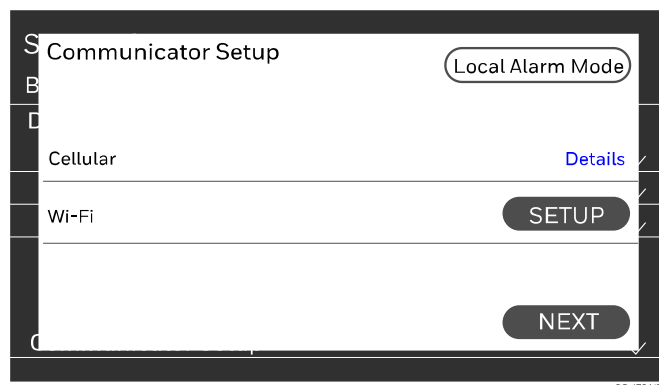
Opciones de usuario maestro

Si selecciona el icono Menú en la pantalla de inicio, aparecerá la lista de opciones de usuario. Desplácese hacia arriba o hacia abajo para ver todas las opciones disponibles. La lista proporciona acceso a las funciones configurables del instalador y del usuario. Es necesario introducir el código de instalador o de usuario maestro para acceder al menú de herramientas de usuario. Encontrará información adicional sobre estas funciones en la Guía del usuario.

Selección	Función
	Menú
	Favoritos
	Dispositivos
	Sensores
	Cámaras
	Escenas
	Eventos
	Ajustes
	Herramientas

Modo de alarma local

En el encendido inicial, el sistema ofrece opciones para configurar el comunicador o configurar el panel como un sistema local sin comunicaciones. Si no está reportando a una estación central o utilizando la AN360 para configurar el panel, seleccione el modo de alarma local para omitir la configuración del comunicador y dirigirse a la pantalla "Inicio".



Nota:

Si activa el "Modo de alarma local":

- Elimina todas las opciones de configuración/prueba del celular en el panel
- Desactive las siguientes funciones:
 - Las secciones 'Comunicador' y 'Reportes' en el modo de programación local del instalador
 - Todas las conexiones con la AN360 para la programación a distancia, el diagnóstico, etc.
 - Todos los reportes a una estación central
 - Servicios remotos del TC2
 - Función Amazon Alexa

Desactivación/activación del modo de alarma local desde la programación

Para acceder a la opción de programación del Modo de Alarma Local, seleccione el icono Menú en la pantalla de inicio, después seleccione Herramientas > introduzca el código de instalador de 4 dígitos (por defecto 4112) > desplácese hacia abajo hasta "Modo de Alarma Local". Al activar y desactivar esta opción aparecen dos mensajes:

Desactivación de

¿Desactivar el modo de alarma local?

Esto reiniciará dispositivo activando configuración comunicador

CANCELAR SÍ, DESACTIVAR

Habilitación de

¿Habilitar el modo de alarma local?

Esto deshabilitará la comunicación con los servicios de AlarmNet. La configuración seguirá estando disponible. Si se produce un evento de alarma, sonará la sirena local, pero no se notificará ningún evento de alarma. Si este dispositivo está registrado en una cuenta, debe cancelar la cuenta para evitar cargos futuros.

CANCELAR SÍ, ACTIVAR

Configuración de la programación (Continuación)

Programación local

Para acceder al modo de programación local, seleccione el icono Menú  en la pantalla de inicio, después seleccione Herramientas > introduzca el código de instalador de 4 dígitos (por defecto 4112) > desplácese hacia abajo hasta > "Programación".

<	Herramientas
Información del sistema	
Pruebas del sistema	>
Programando	>
Modo de alarma local	>
Inscripción con pantalla táctil Wi-Fi	
	

Q5-1708P-V0

<	Programando
Particiones	1
Periféricos Sensors, Keyfobs, Keypads	8
Periféricos Z-Wave	0
Usuarios	1
Configuración avanzada Comunicador, sistema, Generador de informes	

Q5-1605P-V0

Programación

Configuración de los enlaces de comunicación

Nota: No lo conecte a un receptáculo controlado por un interruptor. Espere dos minutos para encenderla.

1. Conecte la fuente de alimentación a una toma de corriente de 110 VCA con alimentación de 24 horas. Al encenderla, aparecerá el mensaje "¡Por favor, espere!" en la pantalla de inicio.
2. Conecte el panel de control al router local.

Herramientas → Código de usuario maestro → Configuración Wi-Fi → Buscar red O conectarse manualmente a la red O WPS → Introduzca la información necesaria O siga las indicaciones → Aceptar

Registro, programación y pruebas

El registro, la programación y las pruebas se realizan a través de la herramienta de programación AlarmNet 360 o mediante el modo de programación local. En un ordenador portátil, PC o dispositivo inteligente, vaya a: www.alarmnet360.com o utilice la aplicación AlarmNet360. Para la programación a través del modo de Programación Local, consulte la Guía de Programación Local (p/n R800-26670).

Configuración de la programación (Continuación)

Matriz de tipos de respuesta de zona para los dispositivos de la serie PROSiX™

Robo y dispositivos varios

Leyenda		PROSiXC2W								PROSiXCT								PROSiXMINICT				PROSiXGB	
X	= Programación disponible																						
✓	= Por defecto																						
R	= Por defecto y sólo lectura (No modificable)																						
Tipo de respuesta		Puerta	Ventana	Sensor de movimiento	Rotura de vidrio	Inundación	Temperatura	Puerta de garaje	Otros	Puerta	Ventana	Temperatura	Inundación	Medio ambiente	Médico	Policia	Puerta de garaje	Otros	Puerta	Ventana	Puerta de garaje	Otros	Rotura de vidrio
Tipo de respuesta	Entrada Salida 1	✓	X						X	✓	X							X	✓	X			X
	Entrada Salida 2	X	X						X	X	X							X	X	X			X
	Perimetral	X	✓	X	✓				X	X	✓							X	X	✓			✓
	Día/noche		X	X					X		X							X		X			
	Seguidor interior			✓	X				X									X					X
	Interior con retardo			X					X									X					X
	auxiliar 24 horas					X	X		X			X	X	X	X	X	X						X
	audible 24 horas								X							✓	X						X
	24 horas silencioso								X							X	X						X
	Monitor					✓	✓		X			✓	✓	✓			X						X
	No usada								✓								✓						✓
	Sin respuesta								X						X	X	X						X
	Robo silencioso	X	X	X					X	X	X						X	X	X	X	X	X	X
	Garaje							✓	X								✓	X			✓	X	X
	Monitor de garaje							X	X								X	X			X	X	
	Problemas					X	X		X			X	X	X			X						X
	médico 24h								X						✓		X						X
	Alarma local								X								X						X
	Tomar Conciencia	X	X	X						X	X								X	X			
	Conciencia las 24 horas	X	X	X						X	X								X	X			
Servicios SiX (nº de lazos)		8 (8 entradas cableadas)								2 (1 = Reed, 2 = Externo)								1 (Reed)				1	
Propiedades de programación	Otros	Supervisado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Reporte de alarma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Armado Nocturno			X																		
		Tiempo de supervisión	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Sensibilidad	Sensibilidad máxima																					✓
		Sensibilidad media																					X
		Baja sensibilidad																					X
		Sensibilidad más baja																					X
	Campanilla	Deshabilitado	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	R	R	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓
		Estándar	✓	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X	X			X	X	✓	X	X	X	X
		Melodía	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
		Melodía Larga	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
		Ascender	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
		Ascenso largo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
		Alerta 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
		Alerta 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
		Video Portero 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
		Video Portero 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
		Evolucionar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
	Opciones de sonido	Pitidos continuos de problema	X	X	X					X	X								X	X			
		Alarma en la sirena	X	X	X					X	X								X	X			
		Campanilla	X	X	X					X	X								X	X			
		Ninguno	✓	✓	✓					✓	✓								✓	✓			
	Selección de sirenas	Sólo partición	✓	✓	✓					✓	✓								✓	✓			
		Partición y principal	X	X	X					X	X								X	X			
		Sólo partición principal	X	X	X					X	X								X	X			

NOTAS

1. No hay opciones de campanilla disponibles si se selecciona el tipo de respuesta Conciencia/24-Horas.
2. Las opciones de selección de Sonido y Sirena sólo están disponibles para los tipos de Respuesta de Conciencia/24-Horas de Conciencia.

Configuración de la programación (Continuación)

Robo y dispositivos varios (Continuación)

Leyenda			PROSIXSHOCK										PROSIX PIR		PROSIX FLOOD		PROSIX TEMP		PROSIX PANIC	PROSIX MED	
X	= Programación disponible Opción		Puerta	Ventana	Temperatura	Inundación	Medio ambiente	Médico	Policía	Puerta de garaje	Detector de impacto	Otros	Sensor de movimiento	Otros	Inundación	Otros	Temp	Otros	Policía	Médico	
✓	= Por defecto																				
R	= Por defecto y sólo lectura (No modificable)																				
Tipo de respuesta	Entrada Salida 1		✓	X								X		X		X		X			
	Entrada Salida 2		X	X								X		X		X		X			
	Perímetro		X	✓							✓	X	X	X		X		X			
	Día/noche			X								X	X	X	X	X		X			
	Seguidor interior											X	✓	X		X		X			
	Interior con retardo											X	X	X		X		X			
	auxiliar 24 horas				X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	audible 24 horas							X	✓		X	X		X		X		X	✓		
	24 horas de silencio								X			X		X		X		X	X		
	Monitor				✓	✓	✓					X	X	X	✓	X	✓	X	X		
	No usada											✓		✓		✓		✓			
	Sin respuesta								X	X		X		X		X		X	X	X	
	Robo silencioso		X	X							X	X	X	X	X	X		X	X	X	
	Garaje										✓	X		X		X		X			
	Monitor de garaje										X	X		X		X		X			
Problemas				X	X	X					X	X		X	X	X	X				
médico 24h							✓				X		X		X		X		✓		
Alarma local												X		X		X					
Tomar Conciencia		X	X										X								
Conciencia las 24 horas		X	X										X								
Servicios SiX (nº de lazos)			3 (1 = Reed, 2 = Externo, 3 = Impacto)										1		1		2 (1=Temperatura baja, 2 = Temperatura alta)		1	1	
Propiedades de programación	Otros	Supervisado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	
		Reporte de alarma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Armado Nocturno (Ver nota 3)			X									X							
		Campanilla																			
		Inmunidad de las mascotas											✓	X							
	Sensibilidad	Tiempo de supervisión	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
		Sensibilidad máxima										X	X								
		Sensibilidad media										✓	✓								
		Baja sensibilidad										X	X								
		Sensibilidad más baja										X	X								
	Campanilla	Deshabilitado	X	✓	✓	✓	✓	R	R	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	R	R
		Estándar	✓	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		Melodía	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		Melodía Larga	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		Ascender	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		Ascenso largo	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		Alerta 1	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		Alerta 2	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		Video Portero 1	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		Video Portero 2	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	Opciones de sonido	Evolucionar	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		Pitidos continuos de problema	X	X									X								
		Alarma en la sirena	X	X									X								
		Campanilla	X	X									X								
	Selección de sirenas	Ninguno	✓	✓									✓								
Sólo partición		✓	✓									✓									
Partición y principal		X	X									X									
Sólo partición principal		X	X									X									

NOTAS

1. No hay opciones de campanilla disponibles si se selecciona el tipo de respuesta Conciencia/24-Horas.
2. Las opciones de selección de Sonido y Sirena sólo están disponibles para los tipos de Respuesta de Conciencia/24-Horas de Conciencia.
3. El armado Nocturno se desactivará/ocultará cuando se seleccione el tipo de respuesta Conciencia/24H.

Configuración de la programación (Continuación)

Dispositivos de detección de incendios, sirenas y visores de movimiento

Leyenda			PROSIX COMBO			PROSIX SMOKE		PROSIX HEAT	PROSIX CO	PROSIX SIREN	PROSIX SIREN-OD	PROINDMV	PROOUTMV
X	= Opción de programación disponible		Detector de humos	Monóxido de Carbono Detector	Sensor de calor	Detector de humos	Sensor de calor	Sensor de calor	Monóxido de carbono Detector	Sirena inalámbrica	Sirena inalámbrica	IMV	OMV
✓	= Por defecto												
R	= Por defecto y sólo lectura (No modificable)												
Perímetro										✓	✓		X
Día/noche													
Seguidor interior											✓	✓	X
Interior con retardo											X	X	X
Incendio sin verificación			✓		✓	✓	✓						
Verificación de Incendio			X			X							
Monóxido de carbono				✓					✓				
Tomar Conciencia												X	✓
Conciencia las 24 horas												X	X
Servicios SiX (nº de lazos)			3 (1=Humo, 2=CO, 3=Calor)			2 (1=Humo, 2=Calor)		1	1	1	1	1	1
Propiedades de programación	Otros	Supervisado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Reporte de alarma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Armado Nocturno *										X	X
		Campanilla (Sí/No)								✓	✓		
		Uno va /Todos van	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
		Tiempo de supervisión (minutos) (Sólo lectura)	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Sensibilidad	Bajo										✓	✓
		Alta										X	X
	Tipo de captura	Vídeo										✓	✓
		Imagen										X	X
	Campanilla	Deshabilitado	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
	Opciones de sonido	Pitidos continuos de problema										X	X
		Alarma en la sirena										X	X
		Campanilla										X	X
		Ninguno										✓	✓
	Selección de sirenas	Sólo partición										✓	✓
		Partición y principal										X	X
		Sólo partición principal										X	X

NOTAS

* El armado Nocturno se desactivará/ocultará cuando los tipos de respuesta Perímetro y Conciencia/24 Horas sea seleccionado.

Configuración de la programación (Continuación)

Matriz de tipos de respuesta de zona para los dispositivos de la serie 5800

Leyenda																
X	= Opción de programación disponible															
✓	= Por defecto															
R	= Por defecto y sólo lectura (No modificable)															
		Puerta	Ventana	Sensor de movimiento	Rotura de vidrio	Detector de humos	Sensor de calor	Monóxido de carbono Detector	Temperatura	Inundación	Medio ambiente	Médico	Policía	Puerta de garaje	Otros	
Tipo de respuesta	Entrada Salida 1	✓	X												X	
	Entrada Salida 2	X	X												X	
	Perímetro	X	✓	X	✓										X	
	Día/noche		X	X											X	
	Seguidor interior			✓	X										X	
	Interior con retardo			X											X	
	Incendio sin verificación					✓	✓									
	Verificación de Incendio					X										
	Monóxido de carbono							✓								
	auxiliar 24 horas								X	X	X	X	X		X	
	audible 24 horas												✓		X	
	24 horas de silencio												X		X	
	Monitor								✓	✓	✓				X	
	No usada														✓	
	Sin respuesta											X	X		X	
	Robo silencioso	X	X	X	X										X	X
	Garaje														✓	X
	Monitor de garaje														X	X
	Problemas								X	X	X					X
	médico 24h												✓			X
Alarma local															X	
Tomar Conciencia	X	X	X													
Conciencia las 24 horas	X	X	X													
5800 Lazo	1	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	2	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	3	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	4 (Tamper)															
Propiedades de programación	Otros	Supervisado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Reporte de alarma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Armado Nocturno			X											
		Campanilla														
		Inmunidad de las mascotas														
		Uno va /Todos van														
	Campanilla	Tiempo de supervisión	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
		Desahilitado	X	✓	✓	✓	R	R	R	✓	✓	✓	R	R	✓	✓
		Estándar	✓	X	X	X				X	X	X			X	X
		Melodía	X	X	X	X				X	X	X			X	X
		Melodía Larga	X	X	X	X				X	X	X			X	X
		Ascender	X	X	X	X				X	X	X			X	X
		Ascenso largo	X	X	X	X				X	X	X			X	X
		Alerta 1	X	X	X	X				X	X	X			X	X
		Alerta 2	X	X	X	X				X	X	X			X	X
		Video Portero 1	X	X	X	X				X	X	X			X	X
	Video Portero 2	X	X	X	X				X	X	X			X	X	
	Evolucionar	X	X	X	X				X	X	X			X	X	
	Opciones de sonido	Problema continuo	X	X	X											
		Pitidos														
		Alarma en la sirena	X	X	X											
		Campanilla con mensaje de voz	X	X	X											
		Ninguno	✓	✓	✓											
	Selección de sirenas	Sólo partición	✓	✓	✓											
		Partición y principal	X	X	X											
		Sólo partición principal	X	X	X											

NOTAS

1. No hay opciones de campanilla disponibles si se selecciona el tipo de respuesta Conciencia/24-Horas.

2. Las opciones de selección de Sonido y Sirena sólo están disponibles para los tipos de Respuesta de Conciencia/24-Horas de Conciencia.

Configuración de la programación (Continuación)

Definiciones del tipo de respuesta de zona

Durante la programación, debe asignar un tipo de zona a cada zona, que define la forma en que el sistema responde a cada zona tanto en estado armado como desarmado. Los tipos de zonas se definen a continuación.

Tipo	Función	Características
No usada	Permite programar una zona que no se utiliza.	Ninguno
Retardo de puerta/ventana 1 (Entrada/Salida 1)	Asignados a los sensores o contactos de las puertas principales de entrada y salida.	- La temporización del retardo de entrada nº 1 es programable. - El retardo de salida es programable de forma independiente. - Retardos de salida y entrada cuando está armado en modo Ausente, Presente o Nocturno.. - No hay retardo de entrada cuando se arma en los modos Presente o Ausente Instantáneo. - El retardo de salida comienza independientemente del modo de armado seleccionado.
Puerta/Ventana Retardo 2 (Entrada/Salida 2)	Se asignan a sensores o contactos de puertas de entrada y salida secundarias que pueden estar más alejadas del teclado (normalmente se utilizan para una puerta de garaje, muelle de carga o sótano).	- La temporización del retardo de entrada nº 2 es programable. - El retardo de salida es programable de forma independiente. - Alarma instantánea cuando se arma en modo Stay Instant o Away Instant. - El retardo de salida comienza independientemente del modo de armado seleccionado.
Perímetro instantáneo (Perímetro)	Asignados a sensores de rotura de vidrio o contactos en puertas y ventanas exteriores	Alarma instantánea al armarse en cualquier modo y durante los retardos de entrada/salida.
Interior Presente/Ausente (Seguidor de Interior)	Asignado a los detectores de movimiento que cubren una zona (por ejemplo: vestíbulo, vestíbulo o pasillo) que se debe atravesar durante los retardos de entrada/salida para llegar al teclado. Proporciona una alarma instantánea si no se viola primero la zona de entrada/salida y protege un área en caso de que un intruso acceda a través de una zona no protegida.	- Sigue los retardos de entrada/salida cuando dichos retardos están activos. - Alarma instantánea cuando se arma en modo Ausente o Ausente Instantáneo. - Se anula automáticamente cuando se arma en modo Presente, Nocturno Presente o Presente Instantáneo.
Retardo estándar por movimiento al salir (Interior con retardo)	Asignado a los detectores de movimiento que cubren un área que incluye una puerta de entrada/salida no protegida. Proporciona retardo de entrada (utilizando la hora de entrada programada), si se dispara cuando el sistema está armado en modo Ausente.	- Inicia el Retardo de Puerta/Ventana nº 1 (con la hora de entrada programada) cuando está armado en el modo Ausente. - Proporciona Retardos de entrada y salida cuando se arma en el modo Ausente. - Alarma instantánea cuando se arma en el modo Instantáneo Ausente. - Se anula cuando el sistema está armado en modo Presente o Presente Instantáneo. - Retardo de salida independientemente del modo de armado seleccionado.
Zona nocturna	Se asigna a los detectores de movimiento que cubren una zona, como un sótano o un garaje, por la que no se debe pasar durante la noche. Proporciona una alarma instantánea si no se viola primero la zona de entrada/salida y protege un área en caso de que un intruso acceda a través de una zona no protegida. Se asigna a los detectores de movimiento que están activos en el modo Presente nocturno.	- Sigue los retardos de entrada/salida cuando dichos retardos están activos. - Alarma instantánea cuando está armada en modo Ausente, Ausente Instantáneo o Nocturno Presente. - Se anula automáticamente cuando se arma en modo Presente o Presente Instantáneo.
Zona nocturna con retardo	Se asigna a los detectores de movimiento que cubren una zona, como un sótano o un garaje, por la que no se debe pasar durante la noche. Proporciona un retardo de entrada y protege una zona en caso de que un intruso acceda a través de una zona no protegida. Se asigna a los detectores de movimiento que están activos en el modo Presente nocturno.	- Inicia el Retardo de Puerta/Ventana nº 1 (con la hora de entrada programada) cuando está armado en los modos Ausente y Nocturno Presente. - Alarma instantánea cuando se arma en el modo Instantáneo Ausente. - Anulado en los modos Presente y Presente instantánea. - Proporciona Retardos de entrada y salida cuando está armado en modo Nocturno.
Zona de día (Día/Noche)	Suele asignarse a una zona que cubre un área sensible (por ejemplo: almacén, sala de suministro de medicamentos, etc.) También puede utilizarse en un sensor o contacto de un área en la que se desee la notificación inmediata de una entrada.	- Alarma instantánea, cuando se arma en modo Ausente, Presente Nocturno Presente, Presente Instantáneo o Ausente Instantáneo. - Proporciona un sonido de avería en el teclado y, si se desea, un informe de la estación central cuando se desarma (día).

Configuración de la programación (Continuación)

Definiciones del tipo de respuesta de zona (Continuación)

Tipo	Función	Características
médico 24 horas	Asignado a un botón de emergencia personal o pánico del teclado. Este tipo de zona está siempre activo.	- Alarma instantánea, en estado armado o desarmado (siempre activa). - Sólo sonido de teclado, sin salida de sirena.
auxiliar 24 horas	Asignado a una zona que contenga un botón para su uso en emergencias personales o a una zona que contenga dispositivos de vigilancia (por ejemplo: sensores de agua o temperatura, etc.).	Envía un informe a la estación central y proporciona un sonido de alarma en el teclado. (No hay tiempo de espera del teclado.)
Robo silencioso (Robo silencioso)	Asignado a sensores o contactos en puertas y ventanas exteriores donde NO se desean sirenas.	- Alarma instantánea, sin indicación sonora cuando se arma en modo Ausente, Presente, Presente Instantáneo, Presente Nocturno o Presente Instantáneo. - Reporte enviado a la Estación Central.
24 horas de CO (Monóxido de carbono)	Asignado a cualquier zona inalámbrica con un detector de monóxido de carbono. Este tipo de zona está siempre activo y no puede anularse.	La salida de sirena, los teclados y los detectores proporcionan 4 pulsos temporales cuando este tipo de zona se alarma en todas las particiones.
Sólo pitidos de problema (Problemas 24 horas)	Se utiliza con varios tipos de respuesta.	El sistema emite un sonido de avería desde el teclado (y un informe de la estación central, si se desea).
incendio 24 horas (Sin verificación)	Asignado a cualquier zona inalámbrica utilizada como zona de incendio. Este tipo de zona está siempre activo y no puede anularse.	La salida de sirena, los teclados y los detectores proporcionan un pulso temporal 3 cuando este tipo de zona se alarma en todas las particiones.
incendio 24 horas c/ Verificación (Fuego con verificación)	Asignado a cualquier zona inalámbrica utilizada como zona de incendio. El fuego con verificación está disponible con el tipo de dispositivo detector de humo. No puede utilizarse con detectores de calor, detectores combinados de calor/humo o estaciones de tiro contra incendios. Este tipo de zona está siempre activo y no puede anularse.	- La salida de sirena, los teclados y los detectores proporcionan un Pulso Temporal 3 en todas las particiones cuando este tipo de zona está alarmada y la alarma ha sido verificada. - El sistema verifica la alarma retrasando la notificación y el sonido de la alarma durante 30 segundos después de detectarse la alarma. Si la zona sigue en alarma después de 30 segundos, se activará una alarma de incendio. Si se produce una activación en cualquier otra zona de incendio durante la ventana de retardo de 30 segundos, se activará inmediatamente una alarma de incendio para esa zona. Se proporciona una alarma para la zona de incendio original, si esa zona sigue en alarma. Si no hay alarmas de incendio después de que expire el retardo de 30 segundos, el sistema abre una ventana de 60 segundos. Si se produce una alarma en cualquier zona de incendio durante esa ventana, se activará inmediatamente una alarma de incendio para esa zona.
Salida sin notificación (Sin respuesta de alarma)	Se asigna cuando se requiere una respuesta sin alarma. Se utiliza para activar escenas o notificaciones de Total Connect.	- No hay reportes a la Estación Central. - No suena el teclado ni la campanilla y no hay visualización en pantalla. - El sistema puede seguir armado.
Zona monitoreada (Monitor)	Asignado a cualquier zona inalámbrica utilizada para la protección de activos. Funciona como monitor dinámico de un fallo/problema de zona (no alarma).	- Informa a la estación central, si está activada. - Los eventos de fallo/restauración son registrados por el sistema. - No hay sonido de teclado ni campanilla. - El sistema puede seguir armado.
audible 24 horas	Normalmente se asigna a una zona que contiene un Botón de emergencia (emergencia audible).	Envía un informe a la estación central y proporciona un sonido de alarma en el teclado. (No hay tiempo de espera del teclado.)
silencio 24 horas	Normalmente se asigna a una zona que contiene un Botón de emergencia (emergencia silenciosa).	- Envía un informe a la estación central. - No suena el teclado ni cambia la pantalla

Configuración de la programación (Continuación)

Definiciones del tipo de respuesta de zona (Continuación)

Tipo	Función	Características
Garaje	Asignado a aplicaciones de puertas de garaje automáticas. Proporciona un estado de la puerta del garaje cerrada/abierta en tiempo real.	• Asociado con el tiempo de retardo de entrada nº 2 programado. • Retardos de salida cuando se arma en modo Ausente, Presente o Nocturno Presente. • No hay retardo de entrada cuando se arma en los modos Ausente o Permanecer instantáneo. • El sistema puede armarse con la zona en estado de fallo. Cuando se cierre la zona, se incluirá automáticamente dentro de los puntos de protección. Si el punto es violado posteriormente, se iniciará una alarma.
Monitor de garaje	Asignado a aplicaciones de puertas de garaje automáticas. Proporciona un estado de la puerta del garaje cerrada/abierta en tiempo real.	• Puede asignarse a cualquier zona inalámbrica utilizada para el estado automático de Apertura/Cierre de la "Puerta de Garaje". • No iniciará una condición de alarma en el controlador. • Cuando la zona esté en estado abierto mostrará "FALLO" • No informa de las alarmas a la estación central. • La zona sonará si está activada. • El sistema puede armarse si este tipo de zona está en fallo.
Alarma local	Normalmente se asigna a una zona que contiene un botón de emergencia (emergencia audible).	• Sigue el tiempo de espera de la sirena. • Proporciona sonidos de alarma en el teclado. • No hay reportes a la Estación Central.
Tomar Conciencia	Se utiliza para que el usuario sea "consciente" de los eventos desencadenados por el dispositivo sólo durante el estado armado.	• Puede utilizarse con: PROINDMV, PROOUTMV, RF6 o dispositivos 5800 configurados con el Tipo de Dispositivo: Puerta, Ventana o Movimiento. • Informa de los eventos al panel de control durante cualquier estado de armado (Ausente o Casa/Estancia). • NO reporta a la Estación Central. • NO puede utilizarse con zonificación cruzada.
Conciencia las 24 horas	Se utiliza para que el usuario sea "consciente" de los eventos desencadenados por el dispositivo durante el estado armado o desarmado.	• Puede utilizarse con: PROINDMV, PROOUTMV, RF6 o dispositivos 5800 configurados con el Tipo de Dispositivo: Puerta, Ventana o Movimiento. • Informa de los eventos al panel de control en cualquier estado (armado o desarmado). • NO reporta a la Estación Central. • NO puede utilizarse con zonificación cruzada.

Configuración de la programación (Continuación)

Asignación de zonas

1-250	Puntos de protección inalámbricos	935	Batería baja en el panel
500-627	Zonas de llavero	936	Pérdida de CA del panel
628-659	Zonas BLE	950	Fallo de comunicación del panel
800-831	Pantallas táctiles/Touchpads	951	Fallo en la vía de comunicación
900	Tamper de la unidad base	995	Pánico de fuego
930	Interferencia RF en Serie SiX	996	Pánico médico
931	Interferencia de RF en Serie 5800	998	Pánico silencioso
934	Falta la batería del panel	999	Pánico policial

Programación Campos

El registro, la programación y las pruebas se realizan a través de la herramienta de programación AlarmNet 360. O, si está activada, existe la opción de programar localmente el mando. En un ordenador portátil, PC o dispositivo inteligente, vaya a: www.alarmnet360.com o utilice la aplicación AlarmNet360.

Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Programación local	AN360
Edición de los servicios AlarmNet				
Supervisión	Diario	Este es el intervalo de supervisión que el comunicador envía a AlarmNet. (No confundir con el mensaje de prueba periódico).		✓
Lógica de protección avanzada	Habilitado	Esta mejora de la comunicación proporciona una notificación añadida en caso de que el panel se vea comprometido debido a intentos de daño o inutilización. Operación: - El sistema está armado - El tipo de zona con retardo (es decir; Entrada/Salida o Perímetro con retardo Comm) se ha averiado iniciando así el retardo programado. - Mensaje de alarma de ID de contacto enviado a AlarmNet y retenido. Desarmado normal: Si el sistema se desarma dentro del retardo de entrada programado + el retardo de comunicación (si está programado), no se envía ningún mensaje de alarma a la estación central. No desarmado debido a una alarma real o a un compromiso del panel - Si el sistema no se desarma, el mensaje de alarma correspondiente se transmite desde AlarmNet a la estación central. Sin respuesta de comunicación: En caso de que un comunicador no responda a AlarmNet en los 15 minutos siguientes a la recepción de un mensaje de alarma de entrada, se envía a la estación central un nuevo mensaje de identificación de contacto E316 Sabotaje.		✓
Verificación de alarmas por vídeo	Habilitado Deshabilitado	La verificación de alarmas por vídeo se integra con el uso de hasta 8 visores de movimiento PROINDMV o PROOUTMV y Total Connect 2.0		✓

Configuración de la programación (Continuación)

Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Programación local	AN360
Voz bidireccional	Habilitado Deshabilitado	Permite al operador de la Estación Central escuchar y/o hablar con las personas que se encuentren en las instalaciones tras la recepción de un informe de alarma a través del Comunicador Celular o Wi-Fi. La sesión de voz bidireccional se inicia después de cualquier informe de robo o pánico a la estación central. La sesión no se inicia para las alarmas de incendio, CO o coacción. La función de voz bidireccional se activa en el "modo de escucha", lo que permite al operador de la estación central evaluar la situación. Una vez iniciada la sesión, las sirenas del panel y los sonidos del teclado se interrumpen y permanecerán apagados, incluso si la sesión AAV finaliza antes de que se agote el tiempo de la campana. El panel comienza a transmitir un acuse de recibo sonoro a la estación central una vez por segundo. El pitido alterna entre dos tonos separados e indica que el control está esperando una orden del operador de la estación central. Si no se recibe ninguna orden en dos minutos, la sesión se agota y la llamada finaliza. Una nueva alarma de Incendio o CO terminará una Sesión AAV para poder informar. Reglas AAV para paneles con múltiples vías de comunicación: - La sesión de voz bidireccional utilizará siempre la vía de notificación de alarmas, a menos que se seleccione Sólo celular en AlarmNet. - Los paneles de control que utilizan Wi-Fi además del comunicador celular tienen la opción de seleccionar 'IP con transferencia celular' o 'Sólo celular' para la ruta de voz bidireccional. Si se selecciona "Sólo celular", las alarmas se enviarán por IP y la sesión de voz bidireccional irá por celular. Si se selecciona 'IP con respaldo celular', el panel intentará enviar primero el informe de alarma a través de Internet. Si la notificación de alarmas se realiza correctamente a través de Wi-Fi, entonces se intentará establecer la sesión de voz bidireccional a través de la ruta Wi-Fi. Si por alguna razón la sesión de voz bidireccional "falla" al establecerse a través de la ruta Wi-Fi, el sistema no intentará utilizar la ruta celular para la sesión de voz bidireccional. Si falla la notificación de alarmas a través de la vía Wi-Fi, la comunicación de alarmas pasará automáticamente a la vía de comunicación celular y la sesión de voz bidireccional resultante también utilizará la celular.		✓
Edición de los servicios de Total Connect 2.0				
Total Connect 2.0	Seguridad Seguridad inteligente Hogar inteligente	Seleccione el paquete Total Connect 2.0 deseado.		✓
Servicio de vídeo	Ninguno 7 días 30 días			✓
Servicio de videoportero	Habilitado Deshabilitado			✓

Configuración de la programación (Continuación)

Configuración de particiones y sus opciones

Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Programación local	AN360
Seleccione "P1: PARTICIÓN PRINCIPAL" O "+ADD" para habilitar hasta tres particiones adicionales.			✓	✓
Nombre de la partición	Partición Principal Partición-02 (Si está activada) Partición-03 (Si está activada) Partición-04 (Si está activada)	Programable y cada partición debe tener un nombre.	✓	✓
Número de partición	1 2 (Si está activado) 3 (Si está activado) 4 (Si está activado)	No programable	✓	✓
Retraso de entrada 1	Ninguno 15 segundos 30 segundos 45 segundos 60 segundos 90 segundos 2 minutos 3 minutos 4 minutos	El periodo de tiempo en el que debe desarmar el sistema antes de que se produzca una condición de alarma tras activar una zona con tipo de respuesta entrada/salida 1 o interior con retardo asignado.	✓	✓
Retraso de entrada 2	Ninguno 15 segundos 30 segundos 45 segundos 60 segundos 90 segundos 2 minutos 3 minutos 4 minutos	El periodo de tiempo en el que debe desarmar el sistema antes de que se produzca una condición de alarma tras activar una zona con el tipo de respuesta entrada/salida 2 asignado. NOTA: Debe ser igual o mayor que el Retardo de Entrada 1	✓	✓
Retraso de salida	45 segundos 60 segundos 90 segundos 120 segundos	El periodo de tiempo en el que tiene que salir de las instalaciones después de armar el sistema en cualquier modo.	✓	✓
Aviso de Armado	Todos los RF Ninguno Llavero RF Teclado RF	La confirmación de Armado y Desarmado se proporciona cuando se activa en la programación la opción "Armado" a través del mando RF o del teclado RF. El sonido (ding) de armado se produce después de que haya expirado el retardo de salida y el ding de desarmado se produce inmediatamente después de desarmar con un mando o teclado RF, y es más largo que el ding de confirmación de armado.	✓	✓
Armado Rápido	Habilitado Deshabilitado	El armado rápido permite armar el sistema sin introducir un código de usuario. Pulse el Símbolo de Ausente, Presente o Nocturno para armar.	✓	✓
Salida rápida	Habilitado Deshabilitado	La salida rápida permite al usuario pulsar el botón de salida rápida para reiniciar el retardo de salida DESPUÉS de que el retardo de salida haya expirado sólo cuando el sistema esté armado en modo PRESENTE o NOCTURNO. Esto es para permitir que alguien entre o salga sin tener que desarmar el sistema. Si la salida rápida no está activada, el botón de salida rápida no aparecerá en la pantalla táctil para el usuario.	✓	✓
Modo Campanilla o Aviso	Habilitado Deshabilitado	Activa o desactiva la función de campanilla para la partición seleccionada. La función "Campanilla" del sistema es controlada por el usuario final con un comando de conmutación (Ajustes->Chime). Si una zona sonará o no se determina durante la programación inicial o por el usuario en la sección "Sensores" del menú Herramientas.	✓	✓

Configuración de la programación (Continuación)

Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Programación local	AN360
Anulación forzada	Habilitado Deshabilitado	Cuando la Anulación Forzada está activada para una Partición en la programación, al usuario se le presenta el botón "ANULAR Y ARMAR" desde la Pantalla de Inicio cuando se produce un fallo en una zona. Al pulsarlo, el panel anulará todas las zonas con fallo y se armará cuando se pulse Armar Ausente, Casa o Noche. Cuando la anulación forzada no está activada esta opción no se presenta, en su lugar las zonas con fallos deben ser anuladas desde la pantalla Sensores antes de que al usuario se le presente la opción Armar.	✓	✓
Armado automático Presente	Habilitado Deshabilitado	Cuando la Partición está armada en Ausente y una puerta de entrada/salida no ha sido violada dentro del tiempo de retardo de salida programado, la Partición armará automáticamente en Ausente al final del Retardo de Salida. El panel permanecerá armado automáticamente cuando se arme en modo Ausente a través de: Panel Principal o Teclado. El panel NO se armará en modo Presente Automático cuando se arma en modo Ausente a través de: Llavero o Total Connect Nota: Si se están enviando informes de O/C, el sistema informará tanto de Ausencia como de Estancia. Si el panel está armado instantáneo, el modo Instantáneo permanecerá una vez que cambie a Armado Automático Presente. Se armará en el modo Stay Instant.	✓	✓
Reiniciar temporizador de salida	Habilitado	No programable (siempre activado) 'Reinicio del retardo de salida' permite al usuario pulsar la tecla 'Reiniciar temporizador' en cualquier momento DURANTE el retardo de salida después de armar NOCHE, CASA o TOTAL. para reiniciar la Hora de salida. Esto puede hacerse una vez durante el retardo de salida del armado Ausente, y un número ilimitado de veces durante el retardo de salida del armado Presente o Nocturno. Nota: Cuando está armado Ausente, si una puerta de entrada/salida se dispara por segunda vez antes de que expire el tiempo de retardo de salida, el tiempo de retardo de salida siempre se reiniciará.	✓	✓
Salida silenciosa	Activado	No programable (siempre activado) El aviso acústico de salida puede desactivarse desde cualquier pantalla táctil con cada armado pulsando "Salida silenciosa" antes de pulsar Armar Ausente. Esto evitará que el panel y los teclados remotos emitan sonidos de aviso de Salida durante todo el tiempo de Salida en este intento. Nota: Cuando se selecciona 'Salida silenciosa' el panel DOBLARÁ el tiempo de retardo de salida.	✓	✓
Pantalla Temporizador de salida	Habilitado	No programable (siempre activado) La pantalla mostrará la cuenta atrás del tiempo de retardo de salida en segundos en la pantalla de la Consola Principal y/o en todos los teclados de esa Partición.	✓	✓
Encendido en el estado previo	Habilitado	No programable (siempre activado) Si el panel se apaga por completo (CA y batería de reserva), volverá a su estado anterior cuando se restablezca la alimentación. Si el panel estaba armado a medida con las zonas anuladas volverá a ese mismo estado al encenderse.	✓	✓
Partición común	Habilitado Deshabilitado	Seleccionable para tres o cuatro. Seleccione esta opción para habilitar la partición común para la partición tres o cuatro.	✓	✓

Configuración de la programación (Continuación)

Añadir sensores

	Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Programación local	AN360
1.	Seleccione "Sensores"			✓	✓
2.	Haga clic en "Añadir sensor"			✓	✓
3.	Seleccione el tipo de sensor	PROSiX/SiX o Visor de movimiento 5800 o módulo de adquisición	Para la programación local, aparece una pantalla "Añadir periférico". Esto le pedirá que aprenda la dirección MAC del sensor.	✓	✓
4.	Conozca la dirección MAC	ADQUIRIR la dirección MAC O introducir el número de serie	Para PROSiX/SiX o Motion Viewer seleccione "Aprender" y active el sensor tal y como se indica en la guía de instalación del sensor y observe cómo el led parpadea rápidamente y en 20 segundos se queda fijo durante 3 segundos, lo que indica que ha tenido éxito. Para el 5800 o el Takeover introduzca manualmente el número de serie o seleccione "Aprender" y active el sensor. Nota: Al hacer clic en "Aprender", la pantalla del PROA7/PROA7PLUS cambia a Programación del instalador y reconoce cuando se registra un sensor. Para la programación local: Para PROSiX/SiX, Motion Viewer, PROSiXLCDKP active el sensor o teclado como se indica en la guía de instalación del sensor o teclado y observe cómo el led parpadea rápidamente, y dentro de 20 segundos se vuelven sólidos durante 3 segundos indicando éxito. Para el 5800 o el Takeover introduzca manualmente el número de serie seleccionando "Añadir manualmente".	✓	✓
5.	Particiones	Partición Principal	Elija la partición para asignar el sensor.	✓	✓
6.	Número de zona	Introduzca el número de zona	Por defecto, la primera zona disponible.	✓	✓
7.	Descripción de la zona 1	Introduzca la descripción de la zona 1	Introduzca el descriptor de zona 1. Elija de la lista presentada para Palabras habladas, o introduzca palabras habladas personalizadas (PROA7/PROA7PLUS debe tener Wi-Fi y conectividad a Internet o cobertura celular). Notas: - Los descriptors de voz personalizados pueden crearse y añadirse a través de la programación local o de la herramienta de programación AN360. Consulte la Guía de programación local (R800-26670) o AN360 para obtener instrucciones para crear y cargar los archivos MP3 personalizados en la central. - El panel de control utiliza una función de texto a voz, una vez creada la palabra personalizada, requiere que el panel de control descargue la información (después de salir de la programación). Esto puede tardar varios minutos. - Si se utiliza un descriptor personalizado, el panel de control no muestra ni anuncia el Tipo de dispositivo. - Si un usuario introduce el tipo de dispositivo en el descriptor 1 ó 2, el panel de control no mostrará ni anunciará el tipo de dispositivo.	✓	✓
8.	Versión del sensor	No programable			✓
9.	Descripción de la zona 2	Introduzca la descripción de la zona 2	Introduzca el descriptor de zona 2. (Consulte la descripción de la zona 1 más arriba para obtener más información)	✓	✓

Configuración de la programación (continuación)

	Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Programación local	AN360							
10.	Tipo de dispositivo	Consulte la matriz de tipos de dispositivos/respuestas	Se rellena en función del tipo de transmisor PROSiX aprendido. Elija entre las opciones presentadas y el tipo de respuesta correspondiente. El 'Tipo de Dispositivo' elegido será Hablado como el Descriptor de la Tercera Zona (a menos que se seleccione Otro)	✓	✓							
11.	Número de lazo/servicio	1,2,3,4 (5800) Interruptor de láminas (PROSiX) Exterior (PROSiX) 1 - 8 Contacto (PROSiXC2W)	Cada transmisor puede admitir varios servicios, como PROSiXCOMBO, PROSiXSMOKE, PROSiXCT, PROSiXSHOCK, etc. Seleccione el servicio/lazo correcto para esta zona. Seleccione Añadir servicio para utilizar más servicios en el dispositivo.	✓	✓							
12.	Supervisión	RF supervisada RF no supervisada		✓	✓							
13.	Campanilla	Dehabilitado, Estándar, Melodía, Melodía larga, Ascendente, Ascendente largo Alerta 1, Alerta 2, Video Portero 1, Video Portero 2, Evolución	Esta opción no es programable para los siguientes Tipos de Dispositivos: Detector de humo, Sensor de calor, Detector de monóxido de carbono, Médico, Incendio, Otro, Temperatura, Policía	✓	✓							
14.	Tipo de respuesta	Consulte la matriz de tipos de dispositivos/respuestas	Seleccione el tipo de Respuesta de Zona de la lista presentada en función del Tipo de Dispositivo seleccionado	✓	✓							
15.	Reporte de alarma	Habilitado Deshabilitado	Activa/Desactiva el envío del reportes de Alarma a la Central Receptora	✓	✓							
	Inmunidad de las mascotas	Habilitado Deshabilitado	Sólo disponible para los sensores de movimiento SiX	✓	✓							
	Armado Nocturno	Habilitado Deshabilitado	Sólo disponible para cualquier sensor con un tipo de dispositivo de sensor de movimiento o visor de movimiento PROINDMV	✓	✓							
	Sensibilidad	Consulte la columna de información para conocer los ajustes de sensibilidad.	Sólo disponible para los sensores de rotura de cristales PROSiX (PROSiXGB) y de choque (PROSiXSHOCK) y los visores de movimiento (PROINDMV y PROOUTMV)	✓	✓							
	Nota: Consulte las instrucciones de instalación de cada aparato para verificar los ajustes adecuados para la aplicación.		<table><tr><th>PROSiXGB</th><th>PROSiXSHOCK</th><th>PROINDMV</th><th>PROOUTMV</th></tr><tr><td>• Máximo • Medio • Bajo • Más bajo</td><td>• Máximo • Medio • Bajo • Más bajo</td><td>• Bajo • Alta</td><td>• Normal • Alta</td></tr></table>	PROSiXGB	PROSiXSHOCK	PROINDMV	PROOUTMV	• Máximo • Medio • Bajo • Más bajo	• Máximo • Medio • Bajo • Más bajo	• Bajo • Alta	• Normal • Alta	
PROSiXGB	PROSiXSHOCK	PROINDMV	PROOUTMV									
• Máximo • Medio • Bajo • Más bajo	• Máximo • Medio • Bajo • Más bajo	• Bajo • Alta	• Normal • Alta									
	Uno va / Todos van	Habilitado Deshabilitado	Sólo disponible para dispositivos PROSiX de humo/calor/CO	✓	✓							

Configuración de la programación (Continuación)

Instalación y configuración del visor de movimiento

Cómo funciona

- Los dispositivos infrarrojos pasivos PROINDMV o PROOUTMV sólo detectan mientras la Partición está Armada Ausente.
- Una vez que entre en el modo de prueba local del sensor, el visor de movimiento empezará a detectar y podrá ser probado localmente.
- Cuando está armado Ausente (o Casa/Estancia), durante el retardo de entrada el visor de movimiento retiene los vídeos o imágenes capturados si se dispara, y si no se desarma y se produce una alarma, las capturas se envían una vez transcurrido el retardo de notificación. Si se desarma antes de que expire el retardo de entrada o la notificación, las capturas se descartan.
- Tras una captura, el visor de movimiento espera de 1,5 a 3 minutos antes de volver a capturar. El máximo de 8 capturas durante un estado Armado basado en el ajuste "Número de informes de alarma".

Configuración

	Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Programación local	AN360
1.	Seleccione "Sensores"			✓	✓
2.	Haga clic en "Añadir sensor"			✓	✓
3.	Seleccione el tipo de sensor	SiX o Visor de movimiento			✓
4.	Conozca la dirección MAC *	APRENDA la dirección MAC	Para el visor de movimiento seleccione "Aprender" instale las pilas en el visor de movimiento. El LED blanco parpadeará constantemente mientras el dispositivo se inscribe. Nota: Al hacer clic en "Aprender", la pantalla del PROA7/PROA7PLUS cambia a Programación del instalador y reconoce cuando se registra un sensor. Para la programación local: Instale las pilas en el visor de movimiento y el LED blanco parpadeará constantemente mientras el dispositivo se registra.	✓	✓
5.	Número de zona	Introduzca el número de zona	Por defecto, la primera zona disponible.	✓	✓
6.	Descripción de la zona 1	Introduzca la descripción de la zona 1	Introduzca los descriptores de zona 1 y 2. Elija de la lista presentada para las palabras habladas o introduzca una palabra personalizada sólo para visualización. (Consulte Descriptores de zona más arriba en la sección "Añadir sensores").	✓	✓
7.	Descripción de la zona 2	Introduzca la descripción de la zona 2		✓	✓
8.	Tipo de dispositivo	IMV u OMV	Se rellena automáticamente	✓	✓
9.	Tipo de respuesta	Seguimiento Interior, Interior con Retraso, Conocimiento o Conocimiento de 24 horas	Nota: El tipo de respuesta Conocimiento y Conocimiento de 24 horas está disponible para cualquier dispositivo configurado como Tipo de dispositivo de Puerta, Ventana, Movimiento, IMV u OMV.	✓	✓
10.	Opciones de sonido	Ninguno, Pitidos continuos de problema, Alarma con sirena, campanilla	Elija cómo reacciona el panel de control cuando se activa el dispositivo.	✓	✓
11.	Seleccione Sirena	Partición actual, partición actual y principal, o sólo partición principal	Elija la partición para asignar el sensor.	✓	✓
12.	Modo de captura	Vídeo Imagen	Seleccione Vídeo para la captura de vídeo de 10 segundos o Imagen para la captura de instantáneas en Alarma.	✓	✓
13.	Sensibilidad	Bajo o Alto	Seleccione el ajuste de sensibilidad del visor de movimiento IMV u OMV: Sensibilidad baja: Inmunidad a las mascotas activada Alta sensibilidad: Inmunidad a mascotas desactivada y detección rápida activada	✓	✓

Configuración de la programación (continuación)

Añadir llaveros

	Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Programación local	AN360
1.	Seleccione "Llaveros"				✓
2.	Tipo	SiX			✓
3.	Conozca la dirección MAC	Aprender dirección MAC	Seleccione Aprender y cuando el panel esté listo Pulse simultáneamente las dos teclas superiores del llavero para iniciar el proceso de inscripción. Para la programación local: Seleccione "Periférico" y, cuando se le solicite, pulse simultáneamente las dos teclas superiores del llavero para iniciar el proceso de inscripción.	✓	✓
4.	Elija el No. De llaves	de 1 botón de 2 botones de 4 botones de 6 botones de 8 botones	Seleccione el tipo de llavero	✓	✓
5.	Versión llavero	N/A	Muestra la versión del llavero		✓
6.	Zona de salida disponible	500-624	El panel de control seleccionará la primera zona a la que asignar el llavero.	✓	✓
7.	Partición *	Partición Principal	Seleccione la partición para el llavero	✓	✓
8.	Nombre de usuario	Seleccionar usuario	Seleccione un usuario de la lista programada	✓	✓
9.	Botón 0* *El número es variable en función del llavero seleccionado	Véase "Información"	Programa una acción para cada botón que vaya a utilizar: • 24 horas de silencio • audible 24 horas • auxiliar 24 horas • Incendio sin verificación • Armado Presente • Armado Ausente • Desarmado • Sin respuesta	✓	✓

Añadir teclados PROSiXLCDKP

	Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Programación local	AN360
1.	Seleccione "Teclados"				✓
2.	Tipo de teclado	Teclado SiX	No programable. Seleccione APRENDER		✓
3.	Dirección MAC *	Dirección MAC del teclado	Pulse el botón "Aprender" para registrar la dirección MAC del teclado. Siga las indicaciones del teclado para realizar los pasos de inscripción correctamente.	✓	✓
4.	Zona	800-831		✓	✓
5.	Descripción de la zona 1		Introduzca la descripción de la zona (consulte Descriptores de zona más arriba en la sección "Añadir sensores").	✓	✓
6.	Descripción de la zona 2			✓	✓
7.	Versión de teclado		No programable		✓
8.	Partición *	Partición Principal	Seleccione la partición para el teclado	✓	✓
9.	Intervalo de supervisión	15 Min	No programable		

Activación/desactivación del pánico

	Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Programación local	AN360
1.	Seleccione "Alarmas de pánico"			✓	✓
2.	Seleccione el pánico deseado para activarlo/desactivarlo	Bomberos, médicos, policía y alarma silenciosa	Toque el interruptor para desactivar el pánico en los teclados. Nota: Los pánicos están activados por defecto.	✓	✓

Configuración de la programación (Continuación)

Configuración de los ajustes

Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Programación local	AN360
COMUNICADOR				
Número de notificación de alarma	XX-XX-XXXX Entre: iD de ciudad de 2 dígitos iD CS de 2 dígitos iD de abonado de 4 dígitos	Se trata del ID de ciudad de 2 dígitos, el ID de estación central de 2 dígitos y el número de cuenta de 4 dígitos asignados al cliente por AlarmNet.		✓
Supervisión	Diario	No programable		✓
Hora de alarma antigua	10 minutos 15 minutos 30 minutos 1 hora 2 horas 4 horas 8 horas 12 horas 24 horas	El tiempo de alarma antigua establece durante cuánto tiempo se vuelve a intentar enviar una alarma no entregada a la estación central. Si el mensaje no se valida, se vuelve a intentar hasta que se alcanza la hora de alarma antigua o se valida el mensaje. Una vez superado el tiempo de alarma antiguo, la radio borrará el mensaje de su memoria intermedia y podrá avisar al panel de control mediante una notificación de avería.	✓	✓
Vía de comunicación (dispositivo interno)	Deshabilitado Celular Wi-Fi Wi-Fi y celular		✓	✓
Tiempo de fallo Wi-Fi	0-99 minutos 60 minutos	En caso de que el módulo detecte un fallo en la vía de comunicación Wi-Fi, introduzca el tiempo de retardo (en minutos) antes de que el módulo notifique al panel de control con un mensaje de problema. El panel de control puede entonces notificar a la estación central a través de una vía alternativa.	✓	✓
Tiempo de fallo celular	0-99 minutos 60 minutos	En caso de que el módulo detecte un fallo en la vía de comunicación celular, introduzca el tiempo de retardo (en minutos) antes de que el módulo notifique a la central con un mensaje de avería. El panel de control puede entonces notificar a la estación central a través de una vía alternativa.	✓	✓
Prueba celular 24 horas/Comunicación UL864. Fuego	Habilitado Deshabilitado	Si está activado, envía un mensaje de informe de prueba de 24 horas a través de la red celular.		✓
Respaldo celular	Habilitado Deshabilitado	Si se activa, todos los mensajes (incluidos los mensajes de supervisión de la red AlarmNet) se envían a través de la red celular en caso de fallo de Internet. Si se desactiva, todos los mensajes (excepto los mensajes de supervisión de la red AlarmNet) se envían automáticamente a través de la red celular en caso de fallo de Internet.		✓
Utilizar DHCP	Habilitado Deshabilitado	No programable		✓
SISTEMA				
Retraso del informe de alarma	Sin retraso 15 segundos 30 segundos 45 segundos	El panel de control puede retrasar la comunicación con la estación central cuando se produce una alarma de robo. El retardo sólo se aplica a la ALARMA, y no se aplicará a los tipos de zonas de incendio, CO o pánico 24 h.	✓	✓
Sonido de alarma antirrobo	Activado Deshabilitado	Cuando está activada, una alarma sonora, que incluye cualquier tipo de zona que activaría una sirena externa, aumenta automáticamente el volumen de la sirena interna del panel a 85 dB. Cuando se desactiva, las alarmas sonoras sonarán desde el panel con un sonido de db bajo, utilizado para fines de prueba. Nota: Las sirenas externas no se desactivan cuando "Sonido de alarma Burg" está desactivado.	✓	✓
Cambio de horario	(UTC-5:00 hora del este (EE.UU. y Canadá))		✓	✓

Configuración de la programación (Continuación)

Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Programación local	AN360
Horario de verano	Activado Deshabilitado		✓	✓
Unidad de temperatura	Fahrenheit Centígrados	Seleccione la pantalla para los dispositivos termostato Z-Wave	✓	✓
Idioma del usuario	Inglés	Seleccione inglés, español, francés o portugués	✓	✓
Desarmado por Bluetooth	Activado Deshabilitado	Desarmado manos libres - Admite hasta 6 teléfonos móviles con Bluetooth. Cada uno se asigna a un usuario para desarmar una Partición seleccionada en función de la proximidad. Una vez que comience el retardo de Entrada, si el teléfono móvil asignado al Usuario está marcado como que ha salido y regresado, la Partición se Desarmará y Registrará/Informará del Desarmado en base a ese Usuario.	✓	✓
Activar Alexa	Activado Deshabilitado	Activa o desactiva el servicio de voz de Amazon Alexa con skills. Se puede acceder a él desde el panel principal o desde los teclados táctiles Wi-Fi de PROWLTOUCH. Nota: requiere Wi-Fi	✓	✓
Exigir PIN para ver las cámaras	Activado Deshabilitado	Permite el uso de un PIN para acceder a la página de inicio de la cámara.	✓	✓
Tiempo de espera de retroiluminación	No 30 segundos 2 minutos 10 minutos 30 minutos	Establece el periodo de tiempo de espera de la retroiluminación del panel de control.	✓	✓
Idioma del instalador	Inglés	Seleccione inglés, español, francés o portugués	✓	✓
Notificación de falta de uso	Deshabilitado 7 días 27 días 90 días 180 días	Cuando está activada, el sistema notifica a la estación central si un usuario final no acciona (arma/desarma) cualquier partición del sistema de seguridad en un tiempo determinado. El tiempo se reinicia por cada evento de armado/desarmado. Si se activa, el sistema enviará un informe de inactividad del sistema de E654. No hay ninguna anunciación local que indique que el informe ha sido enviado al CS.	✓	✓
Registro de interferencia de RF	Deshabilitado Registro de interferencia de RF Registro e informe de interferencias de RF	Detecta una condición que puede impedir la correcta recepción de RF (es decir, bloqueos u otras interferencias de RF). La interferencia de radiofrecuencia se produce cuando algo en nuestra gama de frecuencias (345MHz y 2,4Ghz) ha estado transmitiendo durante 20 segundos o más. En cualquier estado Armado/Desarmado hace que la pantalla muestre un triángulo con un signo de exclamación en su interior y el mensaje Interferencia de RF con un pitido rápido de problema que puede silenciarse pulsando cualquier tecla. Si el informe de problemas está activado, se enviará un informe a la Central Receptora de Alarmas (E344 Atasco Receptor RF). Una vez solucionado el problema, se enviará un informe de restauración (R344) si el informe de restauración de problemas está activado. Las zonas notificadas son 900 para 5800 Wireless, 905 para SiX Wireless y 906 para Wiselink. Nota: El panel puede seguir armado si existe una condición de interferencia de RF.	✓	✓
Tiempo de sonido de la alarma de robo	No 4 minutos 8 minutos 12 minutos 16 minutos	Seleccione el tiempo de sonido de la sirena de alarma antirrobo.	✓	✓
Tiempo de sonido de la campana de incendios	No 4 minutos 8 minutos 12 minutos 16 minutos	Seleccione el tiempo de sonido de la Sirena de Alarma de Incendio.	✓	✓

Configuración de la programación (Continuación)

Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Programación local	AN360
Número de reportes (Swinger Shutdown)	1-6 2	Limita el número de mensajes enviados por zona a la estación central durante un periodo armado, y cuántas veces sonará la sirena local por zona y por periodo armado. Además, limita las capturas del visor de movimiento por periodo armado	✓	✓
Desplazamiento del primer informe de prueba	6 horas 12 horas 18 horas 24 horas	Seleccione la hora del primer informe de prueba tras el encendido del panel de control.	✓	✓
Frecuencia del informe	Nunca Todos los días Cada 7 días Cada 30 días	Seleccione la Frecuencia del informe para el informe de Pruebas periódicas.	✓	✓
Tipo de sitio	Residencial Comercial	Esta opción cambia el texto del armado Presente por el de Armado En Casa para aplicaciones comerciales.	✓	✓
Tiempo de retardo de sincronización del panel	0 - 120 minutos 3 minutos	Seleccione esta opción para establecer un tiempo de retardo para que el panel vuelva a sincronizarse con AlarmNet 360 cuando se realice un cambio localmente.	✓	✓
Panel VAV (Verificación de alarma por vídeo)	Activado Deshabilitado	La verificación de alarmas por vídeo se integra con el uso de hasta 8 visores de movimiento PROINDMV o PROOUTMV y Total Connect 2.0		✓
Habilitar HomeKit	Activado Deshabilitado	Activa Apple HomeKit en el menú "Ajustes".	✓	✓
SELECCIÓN DE INFORMES				
Armado Ausente	Activado Deshabilitado	El panel puede informar de Apertura-Desarmar/Cierre-Armado por usuario. Si se activa, todos los usuarios informarán a través de cualquier ruta habilitada. Informa del usuario 0-96 y los llaveros también informan del número de usuario asociado al llavero. Armado remoto o Encendido Armado informa como Usuario 0. El panel informará una apertura aunque el informe de Cierre no esté activado.	✓	✓
Armado Presente	Activado Deshabilitado		✓	✓
Desarmado	Activado Deshabilitado		✓	✓
Error de salida	Habilitado	No programable (sólo visible) Si el sistema está armado y una zona de entrada/salida o interior sigue abierta una vez transcurrido el tiempo de retardo de salida, sonará una alarma y se iniciará el temporizador de retardo de entrada. Si el sistema se desarma antes de que finalice el retardo de entrada, el sonido de la alarma se detendrá y no se enviará ningún mensaje a la estación central. La barra de estado del sistema mostrará "ALARMA CANCELADA" así como Alarma y el descriptor de la zona o zonas que quedaron abiertas. Si el sistema no se desarma antes de que finalice el retardo de entrada mencionado anteriormente, y una zona de entrada/salida o interior sigue abierta, se enviará un mensaje E374 (Alarma de error de salida) a la estación central, junto con la alarma de zona averiada. El mensaje "Alarma, error de salida" aparecerá en la barra de estado del sistema y el sonido de la alarma continuará hasta que se desarme el sistema (o se agote el tiempo de espera).	✓	✓
Restaurar alarma	Activado Deshabilitado	Si se activa, todos los restablecimientos de alarma se envían a la estación central.	✓	✓
Prueba	Activado	No programable (sólo visible)	✓	✓
Restauración de la prueba	Activado	No programable (sólo visible)	✓	✓
Batería baja	Activado Deshabilitado	Si está activado, se envía un informe de batería baja del sistema a la estación central.	✓	✓
Restauración de batería baja	Activado Deshabilitado	Si está activada, se envía a la estación central el informe de restablecimiento de batería baja del sistema.	✓	✓
Batería baja de transmisor RF	Activado Deshabilitado	Si está activado, se envía un informe de batería baja del transmisor RF a la estación central.	✓	✓
Restauración de batería baja de transmisor RF	Activado Deshabilitado	Si está activada, se envía a la estación central un informe de restablecimiento de la batería baja del transmisor de RF.	✓	✓

Configuración de la programación (Continuación)

Nombre del campo	Opciones de programación	Información	Programación local	AN360
Cierre reciente	Habilitado	No programable (sólo visible) Si está activada, se envía un Cierre reciente a la estación central. Una condición de Cierre Reciente es similar a una condición de Error de Salida, pero ocurre si se produce una Alarma de Robo en el panel dentro de los dos minutos siguientes a la expiración del retardo de salida. Si se produce una condición de cierre reciente, se envían tanto el E459 de cierre reciente por usuario, como el informe de alarma. Esto alerta a la Estación Central de que la Alarma puede deberse a un error del Usuario.	✓	✓
Registro de eventos lleno	Activado Deshabilitado	Si está activado, y una vez que el registro de eventos alcanza su capacidad de 4.000 eventos, envía un evento de registro de eventos lleno a la estación central.	✓	✓
Problemas	Activado Deshabilitado	Si está activada, informa de los problemas a la estación central.	✓	✓
Restauración de problemas	Activado Deshabilitado	Si está activada, informa del restablecimiento de problemas a la estación central.	✓	✓
Anular	Activado Deshabilitado	Si está activada, informa de todas las anulaciones de zona a la estación central.	✓	✓
Restauración de Anulación	Activado Deshabilitado	Si está activada, informa de todos los restablecimientos de anulación de zona a la estación central.	✓	✓
Pérdida de CA	Activado Deshabilitado	Si está activada, los informes de pérdida de CA se envían a la estación central. NOTA: Aleatorizado de 1 a 4 horas después de la pérdida de CA.	✓	✓
Restauración de la pérdida de CA	Activado Deshabilitado	Si está activada, los informes de restauración de pérdida de CA se envían a la estación central. NOTA: Aleatorio de 1 a 4 horas después de que se restablezca la CA.	✓	✓
REGISTROS DE EVENTOS DEL PANEL (Almacenados en la memoria del panel)				
Registrar todos los eventos	Habilitado	No programable (sólo visible)		✓
Registrar eventos de alarma	Activado	No programable (sólo visible)		✓
Registrar eventos de apertura/cierre	Activado	No programable (sólo visible)		✓
Registro de incidencias	Activado	No programable (sólo visible)		✓
Registro de eventos no relacionados con la seguridad	Activado	No programable (sólo visible)		✓
Registrar eventos de anulaciones	Activado	No programable (sólo visible)		✓

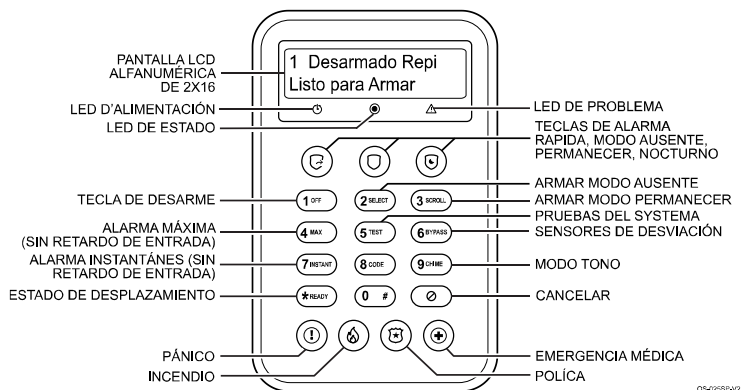
Funcionamiento del sistema

Funcionamiento del teclado/pantalla táctil

Los teclados y las pantallas táctiles permiten al usuario armar y desarmar el sistema y realizar otras funciones del sistema, como anular zonas. Se muestran las condiciones de la zona y del sistema (alarma, problema, anulación). Cuando se produce una alarma, el panel de control, junto con cualquier teclado y pantalla táctil suena, y se muestra la(s) zona(s) en alarma. Al pulsar cualquier tecla se silencia la sirena del teclado durante 10 segundos (sólo una vez). Al desarmar el sistema se silencian todos los sonidos. Una vez desarmado, cualquier zona que estuviera en condición de alarma durante el periodo de armado se muestra (memoria de alarma). Para borrar la memoria de alarma, simplemente repita la secuencia de desarmado. El panel de control también cuenta con anunciación por campanilla y tres teclas / iconos de pánico de emergencia para alarmas de incendio, policía y emergencias médicas. Estas teclas pueden notificar a la Estación Central una condición de alarma, si ese servicio está conectado.

PROSIXLCDKP Teclado alfa inalámbrico Visualización y funcionamiento

El teclado alfanumérico inalámbrico PROSIXLCDKP proporciona 2 líneas con 16 caracteres por línea, lo que le permite mostrar los descriptores de zona programados y los mensajes completos del sistema, incluido el número de partición del teclado indicado en la esquina superior izquierda.



Funciones de las teclas del teclado

LED	Estado	Significado
FUEZA	Rojo - fijo	No hay corriente alterna y la batería está muy baja.
	Verde - Fijo	Hay corriente alterna
	Verde - Intermitente	No hay corriente alterna y la unidad funciona con batería
	Rojo - Intermitente	No hay corriente alterna y la batería está baja.
	Ámbar - Fijo	La batería se está cargando
ESTADO	Apagado	El sistema/partición no está listo para armar o en modo de programación
	Rojo - fijo	El sistema/partición está armado
	Verde - Fijo	El sistema/partición está listo para armarse
	Rojo - Intermitente	Alarma detectada O Alarma en memoria
	Verde - Intermitente	Alarma detectada O Alarma en memoria
PROBLEMA	Apagado	El sistema está en modo Programación O no hay problemas
	Rojo - fijo	Hay problemas en el sistema
	Rojo - Intermitente	Hay problemas con el dispositivo

Modo menú del teclado

Este modo muestra la información programada del teclado y proporciona acceso a las opciones Predeterminado, Reinicio, Brillo de la pantalla LCD y Retroiluminación. Acceda al modo menú manteniendo pulsada la tecla **(3 SCROLL)** durante 2 segundos. Pulse **(3 SCROLL)** la tecla para desplazarse o la **(* READY)** tecla para salir. Este modo sale después de 1 minuto sin actividad del teclado. Consulte a continuación los ajustes y las opciones.

Mostrar	Significado / Opción
App: Bota:	Muestra las versiones actuales de App y Boot del teclado
RF6:	Muestra la versión del software SIX del teclado y el MAC ID del teclado
Teclado por defecto	Le lleva al teclado por defecto. (2 SELECT) = CONFIRMAR para retirar el teclado del panel de control. NOTA: Si el teclado se vuelve a alimentar en un plazo de 24 horas, intentará volver a emparejarse con la central. Transcurridas 24 horas, deberá volver a inscribirse.
Partición= Teclado ID=	Muestra la asignación de particiones y el ID del teclado programado en el panel de control.
Reiniciar teclado	Le pide que reinicie el teclado. (2 SELECT) = CONFIRMAR (reinicio)
Brillo del LCD	Permite cambiar el brillo de la pantalla LCD. (2 SELECT) alterna entre Bajo, Medio y Alto
Ajuste de la luz de fondo	Pulse (2 SELECT) para recorrer las opciones de: Siempre apagado / encendido, Después de 1, 5 ó 15 minutos
R: Ninguna B: Ninguna	(Uso futuro) (Uso futuro)

Supervisión del teclado

Todos los teclados están supervisados; sin embargo, la supervisión de la pantalla táctil es opcional. Si el sistema pierde la comunicación con un teclado inalámbrico durante 15 minutos, el sistema entra en estado de avería. Si una pantalla táctil pierde la conexión inalámbrica con el Panel de Control, mostrará una pantalla negra con el mensaje "Por favor, espere". Este mensaje se borra y muestra el estado una vez que se reconecta.

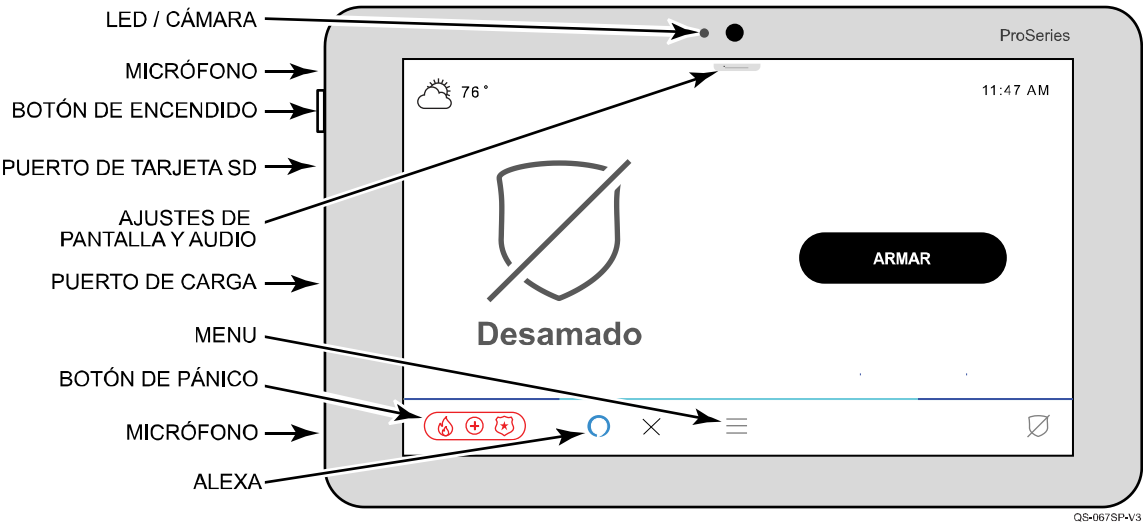
Funcionamiento del sistema (Continuación)

Pantallas táctiles PROWLTOUCH y funcionamiento

La pantalla táctil PROWLTOUCH duplica las funciones del panel de control y refleja sus pantallas.

Opciones de usuario maestro

Si selecciona el icono Menú en la pantalla de inicio del PROWLTOUCH, aparecerá la lista de opciones de usuario. Las opciones y operaciones duplican las del Panel de control y proporcionan acceso a las funciones configurables por el instalador y el usuario. Al entrar en el menú Herramientas, el Código de Instalador ofrece más opciones que el Código Maestro. Encontrará información adicional sobre estas funciones en la Guía del usuario completa.



LED de estado	Significado
Rojo - fijo	Sistema armado
Rojo - Intermitente	Alarma/Memoria de alarma
Ámbar - fijo	Problemas del sistema
Ámbar - Intermitente	Problema con el dispositivo - El sistema no puede armarse
Verde - Fijo	Listo para armar
Verde - Intermitente	Problema con el dispositivo - El sistema puede armarse
Verde y rojo intermitentes alternativamente	El sistema está en modo programación
Apagado	No listo para armar

- Nota:** El botón de encendido tiene 2 funciones diferentes:
- Pulsar y soltar para apagar y encender la pantalla
 - Mantenga pulsado durante 15 segundos para mostrar las opciones de Apagar o Reiniciar.

Funcionamiento del sistema (Continuación)

Amazon Alexa

La función Alexa (requiere Wi-Fi) imita el dispositivo Alexa del usuario (sólo PROA7PLUS), permitiendo el acceso a su cuenta Alexa. Cada PROWLTOUCH debe añadirse a la cuenta Amazon del usuario siguiendo este procedimiento.

1. Seleccione la  Opción Ajustes.
2. Seleccione Servicios de voz.
3. Seleccione Amazon Alexa (disponible sólo si Amazon Alexa ha sido habilitado en la programación del panel).
4. Acepte el Contrato de Licencia de Usuario Final (CLUF).
5. El sistema muestra un enlace <https://amazon.com/us/code> y un código de 6 dígitos.
6. Desde un PC, portátil o teléfono inteligente, vaya al enlace e inicie sesión en la cuenta de Amazon del usuario.
7. Introduzca el código de 6 cifras que aparece en la pantalla táctil.
8. Tras unos instantes, la pantalla táctil muestra "Inicio de sesión de Amazon Alexa". Inicio de sesión con éxito".
9. La pantalla táctil aparece como "WTS" en la aplicación Alexa.
10. Seleccione "OK".

Nota: Si alguna vez se desacopla la pantalla táctil de un sistema, se restablece la función Alexa y debe volver a añadirse a la cuenta de Amazon siguiendo los pasos anteriores.

Eventos

La página de Eventos muestra todo lo que hay en el Registro de Eventos del sistema. Proporciona una breve descripción y la(s) partición(es) en la(s) que se produjo el suceso.

Ajustes Wi-Fi

La configuración Wi-Fi le permite conectarse a una red inalámbrica mediante escaneo de red, conexión manual o WPS. Esta conexión es para el panel de control al router, no para la pantalla táctil PROWLTOUCH (si está instalada).

Pantallas del sistema

El panel de control y la pantalla táctil PROWLTOUCH muestran los siguientes iconos junto con información específica sobre el estado de las zonas (si procede) para indicar el estado del sistema. Los iconos asociados a las zonas programadas aparecen en la pantalla Zonas.

Nota: Sólo los inalámbricos de la serie PROSiX/SiX proporcionan iconos específicos en función del tipo de transmisor que se esté utilizando. Por ejemplo . El sistema sabe que un detector de movimiento PROSiXPIR está programado, por lo que el sistema asigna el siguiente icono cuando falla . A cualquier zona inalámbrica o cableada del 5800 se le asigna el siguiente icono,



independientemente del tipo de transmisor o zona que sea.

Icono	Función
	Desarmado
	Armado Ausente
	Hogar armado
	Armado nocturno Presente
	Armado Personalizado
	Alarma de intrusión (aparece en la pantalla roja)

Icono	Función
	Nivel de la batería
	Intensidad de la señal Wi-Fi
	Conectado por Bluetooth
	Intensidad de la señal
	Alimentación de CA conectada

Icono	Función
	Alarma contra incendios
	Alarma policial
	Alarma personal

Funcionamiento del sistema (Continuación)

Partición

Se pueden utilizar hasta cuatro particiones en el panel de control, lo que permite que las distintas zonas de las instalaciones funcionen independientemente unas de otras; por lo tanto, cada una puede armarse y desarmarse por separado. La partición uno está habilitada por defecto, las otras tres particiones tienen que ser habilitadas a través de AlarmNet 360 o programación local. Los números de las particiones aparecen en el teclado PROSIXLCDKP. El panel de control y la pantalla táctil PROWLTOUCH muestran el nombre de la partición para indicar qué partición se está visualizando.

Partición común

La partición común es programable para la partición 3 ó 4 (programable a través de AlarmNet 360 o programación local), de lo contrario, la partición 3 ó 4 puede ser una partición normal igual que las 2 primeras. La partición común es una zona compartida 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. En cuanto se desarme una de las otras particiones, la partición común se desarmará automáticamente. La partición común no puede armarse de otro modo, pero puede desarmarse antes de que se desarme cualquier otra partición.

Notas:

- Cuando se DESARMA cualquier partición independiente, la partición común se DESARMA automáticamente.
- Cuando TODAS las particiones independientes estén ARMADAS, la partición común se ARMARÁ automáticamente.
- La Partición Común puede ser Armada/Desarmada independientemente sólo 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 la Partición, pero sólo pueden silenciarse desde la Partición Común.
- Cualquier zona en fallo existente en la Partición Común será anulada automáticamente cuando se arme la Partición Común.
- NO puede utilizarse con la función de desarme por Bluetooth.

Comando "Ir a"

Panel de control y PROWLTOUCH

Los comandos Ir A están disponibles en el panel de control y en la pantalla táctil PROWLTOUCH. Simplemente toque el desplegable de la partición (situado encima del icono de estado) y seleccione el nombre de la partición en la que desea entrar. El usuario sólo puede acceder a las particiones en las que está programado el código de seguridad. La pantalla se apaga tras 2 minutos sin actividad del teclado y vuelve automáticamente a su partición de inicio.

PROSIXLCDKP

Permite a los usuarios acceder a otra partición desde el panel de control o desde cualquier teclado y manejar esa partición. Cualquier código de seguridad que haya sido programado en más de una partición puede realizar el comando Goto tecleando el código de seguridad + (*) + el número de partición de un dígito (1), (2), (3) o (4). El usuario sólo puede acceder a las particiones en las que está programado el código de seguridad. El teclado se desconecta tras 30 segundos sin actividad y vuelve automáticamente a su partición de inicio.



IMPORTANTE: Las alarmas de incendio y CO se muestran y suenan en los teclados y sirenas de otras particiones. Las alarmas pueden silenciarse desde cada teclado particionado, pero la memoria de alarmas sólo puede borrarse desde el teclado / pantalla táctil de la partición en la que se produjo la alarma.

Reloj del sistema

El reloj del sistema se recupera de AlarmNet 360 automáticamente una vez que el sistema se comunica. El reloj puede verse en el panel o en cualquier pantalla táctil. Aunque el reloj se ajusta automáticamente, la zona horaria se puede seleccionar en la programación del panel.

Programación

La programación se realiza a través de Total Connect 2.0 y está disponible para el usuario una vez que un dispositivo de automatización Z-Wave se ha registrado en el sistema. Se pueden programar hasta 100 escenas con varias opciones de control de automatización Z-Wave y auto armado / desarmado.

Verificación de alarma por audio (AAV) (Voz bidireccional)

Si esta función está activada, puede tener lugar una sesión de voz manos libres después de que se haya enviado una señal de alarma a través de la red celular o Wi-Fi. La estación central puede iniciar la sesión de voz y hablar con el propietario in situ sin que éste tenga que tocar nada.

Notas:

- AAV funciona en todas las particiones
- No se puede iniciar una sesión AAV para las alarmas de incendio y CO.
- Sólo las 4 primeras pantallas táctiles inscritas en el sistema pueden utilizarse para estaciones de voz junto con el panel de control principal.
- Sólo se puede utilizar una pantalla táctil a la vez como estación durante una sesión de AAV, empezando por la pantalla táctil más baja inscrita en el sistema. (Todas las estaciones no pueden estar activas simultáneamente)

Funcionamiento del sistema (Continuación)

ATENCIÓN OPERADOR DE LA ESTACIÓN CENTRAL:

Cada sesión se inicia automáticamente en modo Escucha de bajo volumen. Esto significa que el operador puede oír lo que ocurre, in situ, a través de todas las estaciones de pantalla táctil disponibles, pero nadie in situ puede oír al operador. A continuación encontrará una lista de comandos que el operador de la estación central puede introducir en cualquier momento de la sesión para controlar la sesión de voz.

CLAVE	FUNCIÓN
1	Selecciona el modo de conversación de alto volumen. Se utiliza normalmente con la Tecla 3, Modo Escucha, alternando de un lado a otro.
2	Selecciona el modo de voz bidireccional que permite la conmutación automática entre el emplazamiento y el operador de la estación central.
3	Selecciona el modo de escucha. Se utiliza normalmente con la Tecla 1, Modo Hablar, alternando entre uno y otro.
4	La sesión de AAV comienza en el panel. Pulse 4 para pasar a cada pantalla táctil en orden y volver al panel.
7	Restablece el tiempo de espera de la sesión de voz de 5 minutos. Las sesiones terminan automáticamente después de 5 minutos a menos que se introduzca 7 (o cualquier otro comando).
9	Finaliza la sesión de voz. Si no se introduce, la línea de comunicación permanecerá conectada hasta 5 minutos.

Códigos de seguridad

Se pueden añadir, borrar y particionar hasta 96 códigos de seguridad (números de usuario) en el panel de control a través de los teclados, las pantallas táctiles o la herramienta de programación AlarmNet 360. Hay dos Códigos de Seguridad predeterminados en el sistema que son el Código del Instalador, número de usuario 01, y está ajustado a 4112; el Código Maestro del Sistema, número de usuario 02, y está ajustado a 1234 en las 4 particiones. El Código Maestro puede utilizarse para introducir Códigos de Seguridad adicionales de 4 dígitos a través de teclados y pantallas táctiles mientras el sistema está en estado Desarmado. Los Códigos de Seguridad no pueden ser añadidos o cambiados mientras la partición esté armada en cualquier modo.

Programación de códigos de seguridad a través del panel de control o las pantallas táctiles

1. En la pantalla de menú, seleccione la  Opción Ajuste.
2. Seleccione Gestión de usuarios e introduzca el código maestro. El sistema muestra todos los usuarios actuales.
3. Seleccione un usuario de la lista mostrada para EDITAR la información del usuario. Ahora es posible modificar el nombre, el código de usuario, la partición y el nivel de autoridad del usuario. Seleccione "GUARDAR" cuando haya terminado la edición.
4. Para eliminar un Usuario, seleccione el ☐ junto al Usuario deseado, después seleccione borrar e introduzca el Código Maestro.
5. Después de guardarlo, el usuario puede editar el código para añadir el desarmado por Bluetooth y el control de la cerradura Z-Wave. Consulte la sección "Automatización" para obtener más información.

Nota: Se pueden aplicar nombres a los Códigos de Seguridad para que el panel pueda informar y registrar el nombre de la(s) persona(s) que está(n) armando y desarmando el Panel de Control. Estos nombres sólo pueden programarse a través de la pantalla táctil o de AlarmNet 360. Si se programa a través de AlarmNet 360, los nombres se reflejan en las pantallas táctiles.

Niveles de autoridad

- **Usuario** - Puede armar, desarmar y anular zonas.
- **Sólo armar** - Puede armar, pero no puede desarmar.
- **Invitado** - Puede armar, pero no puede desarmar a menos que se haya utilizado para armar. Además, no puede desarmar si el sistema se armó a través de la función de armado rápido.
- **Maestro de partición** - Puede crear, modificar o eliminar usuarios sólo en la partición asignada.
- **Coacción:** Puede armar y desarmar el control, pero se utiliza en caso de una situación de coacción porque envía un informe (Contact ID E121 Coacción) a la Estación Central cuando se introduce.
- **Maestro** - Es el Usuario Número 02, por defecto 1234 en las 4 particiones, y puede añadir y borrar cualquier Código de Seguridad en el Panel de Control. Este Nivel de Autoridad no se puede cambiar para el usuario 02, ni se puede aplicar a ningún otro usuario.
- **Instalador** - Es el usuario número 01, por defecto 4112, puede armar, desarmar y anular en las cuatro particiones, pero sólo puede desarmar si el código se utilizó para armar el panel de control.

Cerraduras Z-Wave y pulsador de código de usuario

El panel de control PROA7/PROA7PLUS puede enviar códigos de usuario (incluidos los códigos de coacción) a cerraduras Z-wave compatibles, lo que permite que los códigos de la cerradura y del panel coincidan siempre. Cuando se introduce un código de usuario en el panel, puede seleccionar 'Control de bloqueo Z-wave'. Si selecciona "Sí" para CUALQUIER usuario, entonces el panel enviará esos códigos habilitados a la cerradura, sobrescribiendo cualquier código en la cerradura para que coincida con el del panel. A partir de este momento, el panel mantendrá sus códigos de usuario sincronizados con la cerradura.

Nota: Si se utiliza esta función, los códigos nunca pueden añadirse directamente a la cerradura, deben añadirse al panel para enviarlos a la cerradura. Cualquier código añadido a Bloquear se sobrescribirá la próxima vez que el panel realice una Sincronización.

Opción Desarmar al Desbloquear

Esta opción se programa únicamente a través del panel de control y sólo está disponible para la partición uno. Desarmará la partición uno cuando el código de usuario desbloquee la cerradura de puerta Z-Wave.

Nota: Espere 15 minutos para realizar la prueba después de realizar cualquier cambio en la lógica de empuje del código de usuario.

Funcionamiento del sistema (Continuación)

Bloqueo del código de usuario del teclado

Esta función está siempre activada. Cuando un usuario ha introducido 5 comandos de Armar/Desarmar incorrectos dentro de una ventana de 15 minutos y no se ejecuta un comando válido, el sistema deja de procesar comandos adicionales de teclas numéricas en esa Partición durante 15 minutos (o hasta que se utilice un control remoto válido para Desarmar/Armar). El PROSiXLCD muestra 'Código de usuario erróneo, teclas bloqueadas'. El PROWLTOUCH y el panel de control muestran el mensaje "El panel está bloqueado". Su panel ha sido bloqueado temporalmente debido a múltiples intentos de PIN"

Un evento de "Entrada de Código Incorrecto" se introduce en el Registro de Eventos y se transmite un mensaje (Evento 461 "Entrada de Código Incorrecto") a la Estación Central con la designación de la Partición. Cualquier pulsación de la tecla numérica 0-9 durante el bloqueo reiniciará la ventana de 15 minutos. Cuando el bloqueo expira o el bloqueo se borra con un llavero, se envía un mensaje de restauración a la estación central y se introduce en el registro de eventos.

Notas

- Los mandos por radiofrecuencia funcionarán durante un bloqueo del teclado y, cuando se utilicen, borrarán el bloqueo. Los códigos de coacción tampoco funcionarán durante un bloqueo.
- Ir a una Partición que está en Bloqueo no funcionará.
- El apagado o reinicio borra el Bloqueo.

Desarmar / Cancelar una alarma / Borrar la memoria de una alarma

- **Desarmado durante el retardo de entrada o la alarma:** Para desarmar el sistema durante el retardo de entrada simplemente introduzca el código de 4 dígitos en el teclado proporcionado en el panel de control o en el PROWLTOUCH. **NOTA:** para el PROSiXLCDKP teclee un código de usuario válido + **1**.
- **Desarmar durante el retardo de salida** Para desarmar durante el retardo de salida pulse 'Cancelar' en la parte inferior izquierda de la pantalla. **Nota:** para el PROSiXLCDKP teclee un código de usuario válido + **1**.
- **Desarmar mientras el sistema está armado** En el mando principal o en el PROWLTOUCH pulse 'Desarmar' e introduzca el código de usuario válido para desarmar. **Nota:** para el PROSiXLCDKP teclee un código de usuario válido + **1**.
- **Borrado de la memoria de alarmas:** Para borrar la memoria de alarma en el mando principal o en el PROWLTOUCH pulse 'OK' en la ventana de cancelación de alarma. **Nota:** para el PROSiXLCDKP teclee un código de usuario válido + **1**.

Nota: Si se ha enviado la señal de alarma, la señal de Cancelar se envía una vez que se introduce el primer desarmado. Si la ventana de aborto está activada (30 segundos por defecto) y el sistema se desarma de una alarma antes de que expire la ventana de aborto, no se enviará ninguna señal.

Reiniciar el sistema

La función Reiniciar le permite reiniciar el sistema sin tener que apagarlo y encenderlo. Esto puede hacerse desde el panel de control o la pantalla táctil PROWLTOUCH o desde AlarmNet 360. Para reiniciar el sistema desde el panel de control o la pantalla táctil inalámbrica, realice lo siguiente:

1. Seleccione  Herramientas e introduzca el código de instalador o maestro / maestro de partición.
2. Seleccione "Reiniciar sistema".
3. Aparecerá una pantalla de confirmación. Seleccione "OK". El sistema se reinicia.

Funcionamiento del sistema (Continuación)

Tecla de pánico/iconos

El sistema dispone de tres pánicos de emergencia para alarmas silenciosas, acústicas, de incendio o médicas / personales las 24 horas del día. Los botones de pánico de emergencia pueden utilizarse para iniciar manualmente sus respectivas alarmas y enviar sus informes a la estación central. Estas funciones se activan/desactivan en la programación (Herramientas > Programación > Alarmas de pánico) y son identificadas por el sistema en los teclados y pantallas táctiles de la siguiente manera:

PROSIXLCDKP Teclado			Hay 3 formas de activar una alarma antipánico de emergencia: 1. Pulse el botón de Pánico y antes de 10 segundos pulse el botón de Emergencia deseado (Bomberos, Policía, Médico / Personal). 2. Pulse el botón de emergencia deseado y antes de 10 segundos pulse el botón de pánico. 3. Pulse el botón de emergencia deseado y antes de 10 segundos pulse la misma tecla. Nota: Sólo las teclas de emergencia programadas se encienden cuando se pulsa la tecla de pánico. Si la llave de emergencia no se enciende, es que no está programada.
Zona	Pánico		
995	Fuego		
999	Policía		
996	Médico/Personal		
PROA7/PROA7PLUS / PROWLTOUCH			Para activar una alarma de pánico de emergencia: 1. Toque el icono de pánico en la esquina inferior izquierda de la pantalla. 2. Toque el icono de emergencia deseado (Bomberos, Policía, Médico / Personal y silencioso). Nota: Sólo se muestran los iconos de emergencia programados.
Zona	Pánico		
995	Fuego		
996	Médico/Personal		
998	Silencioso		
999	Policía		

Funcionamiento del sistema (Continuación)

Registro de eventos (Eventos)

El registro de eventos del control es capaz de grabar y mostrar hasta 4.000 eventos del sistema. Estos eventos se almacenan localmente en el panel de control en orden cronológico. Cuando se alcanza el número máximo de eventos en el Registro de Eventos, el sistema sobrescribe primero el evento más antiguo. El registro de eventos puede visualizarse a través de las pantallas táctiles seleccionando la opción Eventos del Menú e introduciendo el Código Maestro. Consulte el manual del usuario del mando para obtener información adicional. Los Eventos visualizados varían en función de las opciones programadas. La siguiente tabla proporciona definiciones de los eventos/códigos que pueden ser transmitidos a la Central Receptora y/o mostrados por el Panel de Control. Si el código del suceso va precedido de una "E", significa que el suceso es nuevo y está en curso. Si va precedido de una "R", significa que el suceso se ha restablecido.

Nota: En la improbable condición de que la batería de reserva se descargue completamente cuando se pierde la alimentación de CA, se produce una condición de batería baja antes de descargarse completamente. Cualquier actividad del sistema realizada después de la notificación de batería baja no se guarda en el registro de eventos. Además, el mando vuelve al estado anterior a la notificación de batería baja.

Códigos de registro de eventos de Contact ID

Código CID	Definición	Visualización del registro de sucesos
100	Alarma médica	Alarma médica
110	Alarma contra incendios	Alarma contra incendios
120	Alarma de pánico	Alarma de pánico
121	Alarma de coacción	Alarma de coacción
122	Alarma silenciosa	Alarma silenciosa
123	Alarma audible	Alarma audible
131	Alarma perimetral	Alarma perimetral
132	Alarma interior	Alarma interior
134	Alarma de entrada/salida	Alarma de entrada/salida
135	Alarma día/noche	Alarma día/noche
137	Alarma de manipulación del sensor	Alarma de manipulación
143	Fallo de la unidad base y del teclado	Fallo del módulo de expansión
145	Unidad base y manipulación del teclado	Manipulación del módulo de expansión
146	Alarma antirrobo silenciosa	Robo silencioso
150	alarma antirrobo 24 horas	alarma antirrobo 24 horas
162	Alarma de monóxido de carbono	Alarma de CO
301	Problema de pérdida de CA	Pérdida de CA
302	Problema de batería baja del sistema	Batería baja del sistema
305	Problema de reinicio del sistema	Reinicio del sistema
308	Apagado del sistema	Apagado del sistema
309	Fallo en la prueba de la batería	Fallo en la prueba de la batería
311	Batería descargada o no instalada	Batería agotada/faltante
316	Manipulación del sistema*	Manipulación del sistema
330	Problema periférico del sistema	Problema periférico del sistema
333	Fallo del módulo de expansión	Fallo del módulo de expansión
338	Fallo de la batería del módulo de expansión	Módulo Exp Batt. Falla
341	Avería por manipulación de la unidad base y del teclado	Tamper de la tapa
344	Interferencia de RF detectada	Detección de interferencias RF
350	Problema en la vía de comunicación	Com. Problemas en el patrón de comunicación
353	Problemas con el transmisor de comunicación celular	Com. celular . Problemas
354	Evento de falta de comunicación	Fallar en la comunicación
372	Sensor averiado	Sensor averiado
373	Problemas de Fuego	Problemas de Fuego
374	Alarma de error de salida	Alarma de error de salida
378	Problemas en las zonas cruzadas	Problemas en las zonas cruzadas
380	Problema con el sensor	Problema con el sensor
381	Problema de pérdida de supervisión de RF,	Pérdida Superv-RF
383	Problema de manipulación del sensor	Manipulación del sensor
384	Batería baja de transmisor RF	Batería baja de transmisor RF
385	Problema con el detector de humo de alta sensibilidad	Sensibilidad alta
386	Problema de baja sensibilidad del detector de humos	Sensibilidad baja

Funcionamiento del sistema (Continuación)

Códigos de registro de eventos de Contact ID (Continuación)

Código CID	Definición	Visualización del registro de sucesos
394	Sensor de monóxido de carbono al final de su vida útil	Fin de la vida útil de Carbon Monox
401	Armado Ausente / Max por usuario	R401 - Armado Ausente E401 - Desarmado
406	Cancelar	Cancelar
407	Sistema armado/desarmado a distancia	Armado/desarmado a distancia
408	Armado Rápido	Armado Rápido
412	Descarga Satisfactoria	Descarga Satisfactoria
414	Seguridad desactivada	Seguridad desactivada
441	Armado Presente / Instantánea por usuario	R441 - Armado Presente E441 - Desarmado desde Armado Presente
459	Cierre reciente	Cierre reciente
461	Introducción errónea del código	Introducción errónea del código
570	Anulación de zona/sensor	Anulación de zona
571	Anulación de zona de fuego	Anulación de Fuego
573	Anulación de la zona de robo	Anulación de Robo
601	Inicio de prueba de activación manual	Inicio de prueba de activación manual
602	Informe de pruebas periódicas	Prueba periódica Rep
607	Inicio de Modo de prueba local	Inicio de prueba local
627	Entrada del modo de programación	Entrada de modo de programa
628	Salida del modo de programación	Salida del modo de programación
654	Inactividad del sistema	Inactividad del sistema

Mensajes de la estación central

Los siguientes mensajes de ID de contacto son generados por los comunicadores celular y Wi-Fi del panel de control para las condiciones enumeradas.

Estado de alarma	Código de alarma	Restaurar código
Encendido / Reinicio	E339 00 950	
Supervisión de la vía de comunicación primaria	E350 C0 951	R350 C0 951
Supervisión de la vía de comunicación secundaria	E350 C0 952	R350 C0 952
Fallo en las comunicaciones	E359 00 950	R359 00 950
Recordatorio de fallo de comunicaciones	P359 00 950	
Nuevo registro	E360 00 000	
Registro de sustitución autorizado	E361 00 000	
Registro de sustitución no autorizado	E362 00 000	
Prueba	E601 00 000	

Confirmación (prueba) del sistema

PARA EL INSTALADOR

El mantenimiento y la inspección regulares (al menos una vez al año) por parte del instalador y las pruebas frecuentes por parte del usuario son vitales para el funcionamiento satisfactorio y continuo de cualquier sistema de alarma. El instalador debe asumir la responsabilidad de desarrollar y ofrecer un programa de mantenimiento regular al usuario, así como de familiarizarlo con el funcionamiento correcto y las limitaciones del sistema de alarma y sus componentes. Deben incluirse recomendaciones para un programa específico de pruebas frecuentes (al menos semanales) para garantizar el correcto funcionamiento del sistema en todo momento.

Modos de prueba

Los siguientes modos de prueba pueden iniciarse mediante un comando de la pantalla táctil:

- Comunicador de pruebas
- Sensores de prueba (prueba de marcha)
- Prueba en modo normal
- Prueba de notificación (AN360)



IMPORTANTE: Notifique a la Central Receptora que ponga la cuenta en prueba para que no despachen a las autoridades.

Pruebas de comunicación

Hay dos formas de realizar las pruebas de comunicación:

- En el Panel de control o en la pantalla táctil PROWLTOUCH, seleccione  Herramientas e introduzca el Código Maestro o el Código Maestro de Partición, después seleccione Pruebas del Sistema. Seleccione "Probar comunicador" y, a continuación, seleccione la prueba de comunicación deseada.
 - Prueba Wi-Fi = Pruebe la intensidad de la señal, la velocidad y el acceso a Internet.
 - Probar celular = Probar el estado de la Sim, la intensidad de la señal y el acceso a Internet.
 - Probar todos = Probar ambos al mismo tiempo.
- El sistema muestra el estado para Celular y Banda Ancha (IP). Salga a la pantalla anterior seleccionando "<" o a la pantalla de seguridad doméstica seleccionando el pequeño  icono.
- La prueba de comunicación no puede realizarse desde el PROSIXLCDKP.
Nota: Las pruebas de comunicación sólo pueden iniciarse desde la partición 1.

Modo de prueba a pie (Sensores de prueba)

Las señales de alarma no se envían durante el modo de prueba a pie.

1. La prueba de recorrido puede iniciarse desde teclados y pantallas táctiles.
2. En el panel de control o en la pantalla táctil del PROWLTOUCH, seleccione  Herramientas e introduzca el código de instalador, el código maestro o el código maestro de partición y, a continuación, seleccione Pruebas del sistema > Probar sensores. Seleccione "Iniciar prueba" para iniciar el modo de prueba.
3. Desde los teclados PROSIXLCDKP, teclee el código maestro o el código maestro de partición + **5** + **1**. Cada teclado emite un pitido periódico cada minuto como recordatorio de que aún se encuentra en modo de Prueba de recorrido o local.
4. Aparecerá una ventana emergente: "Iniciar prueba del sensor". Por favor, active los sensores para ver los resultados" Seleccione "OK" para continuar o "Cancelar" para salir.
5. Al entrar en la Prueba de recorrido local, la Sirena y todos los teclados (excluyendo las pantallas táctiles) suenan durante 2 segundos.
6. Averigüe cada zona (mandos inalámbricos, puertas, ventanas, detectores de movimiento, etc.) y escuche los pitidos de aviso de los teclados y las pantallas táctiles. Todas las zonas de protección y las llaves inalámbricas suenan en modo de prueba de marcha. Las pantallas táctiles también anuncian el descriptor vocal de la zona.
Nota: Para los dispositivos PROSIX/SiX Wireless muestra la calidad de la señal y el nivel de la batería, a excepción del PROSIXFOB. El sistema anunciará la zona para la que está programado (es decir. Zona 500).
7. Para salir del modo de prueba a local, seleccione "Finalizar prueba" o teclee en los teclados PROSIXLCD el código del instalador, el código maestro o el código maestro de partición + **1**.

Nota: El modo de prueba se agota y sale automáticamente después de 4 horas.

Prueba en modo normal

Con el sistema en estado desarmado, compruebe que todas las zonas están físicamente restablecidas sin fallos en el sistema. Si el sistema "no está listo" compruebe los teclados o pantallas táctiles de la(s) zona(s) abierta(s). Restaure la(s) zona(s) abierta(s) para que el LED "Estado" se ilumine en verde. Abra y restaure cada sensor individualmente para asegurarse de que las zonas abran y restauran correctamente desde los teclados y las pantallas táctiles.

Además, el instalador puede ir a Ajustes > Teclado secundario para ver la intensidad de la señal y la duración de la batería de todos los teclados PROSIX/SiX RF (PROSIXLCDKP).

Probar el sistema (Continuación)

Prueba de reporte

A través del panel de control:

Las señales de alarma se envían a la estación central durante la siguiente prueba.

1. Arme el sistema y active las zonas. Tenga en cuenta que el apagado repetitivo está predeterminado a 2 informes por zona por periodo armado (seleccionable 1-6), por lo que sólo se envían las 2 primeras señales desde esa zona sin importar cuántas veces se haya activado. Desde el panel de control, introduzca el código de 4 dígitos para desarmar el sistema en el teclado que se muestra. A continuación, pulse oK para borrar la memoria de alarma. Si utiliza el PROSiXLCDKP desarme el sistema dos veces (Código de 4 dígitos + 1) para borrar la memoria de alarma y luego vuelva a armar el sistema para probar zonas adicionales. La Ventana de Anulación está ajustada a 30 segundos (seleccionable Ninguno-45 segundos), lo que significa que el panel de control espera esta cantidad de tiempo antes de enviar las señales de alarma después de que se inicie la alarma.

Nota: El Apagado repetitivo y la Ventana de Anulación no se aplican a las zonas de 24 horas como Incendio, Monóxido de Carbono y Pánico.

2. Inicie cada una de las llaves de Emergencia del sistema para asegurar su correcto funcionamiento e informe a la Estación Central. Si el sistema se ha programado para emergencia silenciosa, no hay alarmas sonoras ni pantallas. Se envía un informe a la Estación Central.
3. Notifique a la Estación Central cuando se hayan completado todas las pruebas y verifique los informes con ellos.

A través de AlarmNet 360:

1. Haga clic en "Prueba de reportes"
2. Haga clic en "Nueva Prueba de Reporte" aparecerá el siguiente mensaje: "Esta Prueba de Reporte asegura que la señal de alarma de cada sensor es reportada a la Estación Central. Por favor, asegúrese de que el panel está armado antes de iniciar la prueba. Notifique a la estación central que se van a realizar pruebas antes de iniciarlas. Esto asegurará que la estación central no envíe a las autoridades y notifique a los usuarios finales"
3. Marque la casilla junto a "He informado a la Estación Central"
4. Pulse "Iniciar prueba" y aparecerá una lista de zonas
5. Active cada zona y cuando se reciba la señal adecuada aparecerá una marca de verificación verde en la columna Estado de la prueba de informes.
6. Cuando haya terminado pulse "Detener prueba"
7. Introduzca un nombre para la prueba y las notas que desee.
8. Pulse "Hecho" y aparecerá el siguiente mensaje "Prueba de informe de alarma guardada". La prueba ha finalizado. Ahora puede empezar a controlar las alarmas"
9. Marque la casilla "He informado a la Estación Central"
10. Pulse "Finalizar".

Automatización

Introducción a la automatización

Su PROA7/PROA7PLUS es un controlador Z-Wave primario que controla de una red en malla de dispositivos Z-Wave y Z-WavePlus™ inalámbricos. Este sistema puede utilizarse con todos los dispositivos certificados con el certificado Z-Wave Plus y debería ser compatible con los dispositivos de este tipo producidos por otros fabricantes. Los productos Z-Wave están "incluidos" en el controlador, por lo que una vez programados, a cada dispositivo se le asigna una dirección única que les permite comunicarse entre sí y no pueden ser activados por el sistema de automatización Z-Wave de un vecino. Z-Wave es un protocolo inalámbrico que muchos fabricantes pueden añadir a sus productos, como interruptores de luz empotrados en la pared, enchufes/receptáculos empotrados en la pared, módulos de lámparas/electrodomésticos enchufables, termostatos, cerraduras de puertas, abridores de puertas de garaje y muchos más. Estos dispositivos pueden controlarse individualmente de forma local desde el panel de control y las pantallas táctiles, de forma manual 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 inscribe en el sistema de forma diferente y algunos son más difíciles que otros. Le recomendamos encarecidamente que contrate a un profesional para instalar dispositivos como termostatos, interruptores empotrados en la pared, enchufes y cerraduras de puertas. Otros dispositivos, como los módulos de lámparas enchufables, pueden añadirse fácilmente a su sistema de automatización, normalmente pulsando un botón. Las redes de control doméstico Z-Wave están diseñadas para funcionar correctamente junto con sensores de seguridad inalámbricos, Wi-Fi, Bluetooth y otros dispositivos inalámbricos. Algunos dispositivos inalámbricos de 900 MHz, como las cámaras para bebés, los dispositivos de vídeo inalámbricos y los teléfonos inalámbricos más antiguos, pueden causar interferencias y limitar la funcionalidad de Z-Wave.

Alcance de Z-Wave

El sistema de seguridad PROA7/PROA7PLUS cumple la norma Z-Wave Plus de distancias de transmisión de 152,4 metros (500 pies) al aire libre y en línea de visión directa. El rendimiento real en una vivienda depende del número de paredes entre el panel de control y el dispositivo de destino, del tipo de construcción y del número de dispositivos Z-Wave instalados en la red Z-Wave.

- Cada pared u obstáculo entre el mando a distancia y el dispositivo de destino puede reducir el alcance máximo de 152,4 metros (500 pies) en aproximadamente un 25-30%. Los frigoríficos, los televisores grandes, los espejos, etc. pueden reducir mucho más el alcance o bloquear completamente la señal.
- Las paredes de ladrillo, azulejo u hormigón bloquean más la señal de radiofrecuencia que las paredes de montantes de madera y paneles de yeso.
- Los dispositivos Z-Wave montados en la pared e instalados en cajas de empalmes metálicas sufren una pérdida significativa de alcance (aproximadamente un 20%), ya que la caja metálica bloquea gran parte de la señal de radiofrecuencia.

Información adicional sobre Z-Wave

- Los dispositivos Z-Wave se comunican entre sí para asegurarse de que las señales llegan del controlador al dispositivo de destino, por lo que cuantos más dispositivos haya en la red Z-Wave, mejor funcionarán y más estable será la red. Una señal puede saltar de un dispositivo a otro cuatro veces para llegar al dispositivo de destino. Los dispositivos que funcionan con pilas, como las cerraduras de las puertas, no saltan señales a otros dispositivos. Esto es para conservar la energía de la batería. Sólo los dispositivos con alimentación constante pueden saltar señales. El controlador aprende el mejor camino (de dispositivo a dispositivo) en la red para hacer llegar una señal al dispositivo de destino.
- Cada dispositivo Z-Wave sabe cuándo se aprende en una red Z-Wave. Una vez incluido en una red, no puede aprender en otra diferente hasta que sea excluido (eliminado) de la existente.
- El sistema no es consciente de que las cerraduras de las puertas están habilitadas con cualquier función de desconexión temporal del usuario, como el Modo Vacaciones. El sistema sigue bloqueando/desbloqueando una puerta si está programado para ello.
- Ciertos modelos de cerraduras de puerta Z-Wave con botón giratorio permiten un breve periodo en el que se puede accionar manualmente el botón giratorio antes de que el dispositivo se bloquee automáticamente. No se recomienda utilizar este tipo de cerraduras con Escenas.
- Es posible que algunos dispositivos Z-Wave no comuniquen las notificaciones de batería baja. Por favor, preste atención a las indicaciones de batería baja en los dispositivos individuales y sustituya las pilas cuando aparezcan las notificaciones.
- El panel de control emite un estado "Fallido" en los dispositivos Z-Wave cuando no recibe respuesta de dicho dispositivo. Estos dispositivos se indican con un  símbolo en el menú de gestión de dispositivos Z-Wave. Esto puede deberse al alcance, a las interferencias o al propio aparato. Si el panel de control recibe una señal del dispositivo, el estado "Fallido" se borra.



IMPORTANTE

La automatización SÓLO puede utilizarse para mejorar el estilo de vida. No debe utilizarse para la seguridad personal o la protección de la propiedad ni para controlar la alimentación de equipos médicos o de soporte vital!



La funcionalidad de automatización Z-Wave es sólo suplementaria y no ha sido evaluada por la agencia de conformidad.

Automatización (continuación)

Acceso y control de dispositivos Z-Wave

Seleccione , luego desplácese hacia abajo y seleccione "Dispositivos"  y a continuación elija "Todos los dispositivos". Esto rellena una lista de todos los dispositivos Z-Wave actualmente incluidos (inscritos). Desde aquí se pueden controlar los dispositivos eligiendo la acción deseada apropiada para cada uno de ellos.

Pantalla de gestión de dispositivos Z-Wave

Seleccione , luego desplácese hacia abajo y seleccione "Dispositivos"  y a continuación elija "Gestión de dispositivos Z-Wave". Esta pantalla tiene las siguientes opciones:

- Dispositivos inscritos
- Información del controlador local
- Eliminar todos los dispositivos con averías
- Modo de inclusión
- Red de actualización
- Reiniciar el controlador
- Modo de exclusión

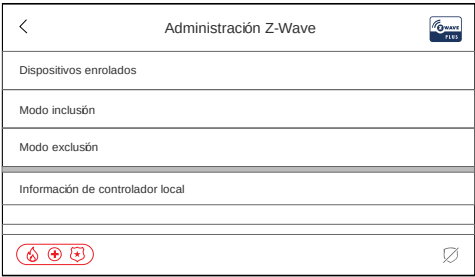
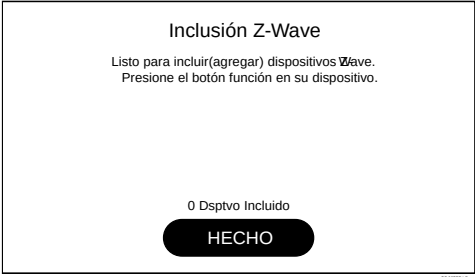
Dispositivos inscritos

Esta opción proporciona una lista de todos los dispositivos Z-Wave inscritos en la red y su estado (conectado, desconectado, etc.).

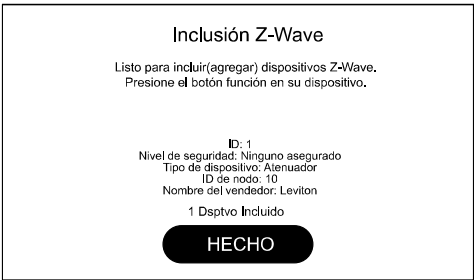
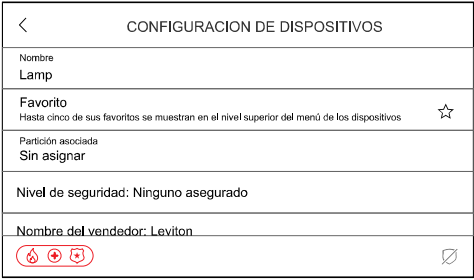
Incluir (añadir) dispositivos de automatización

Incluir, o añadir, dispositivos a la red puede hacerse localmente o utilizando AN360 (www.alarmnet360.com o la aplicación AN360). El siguiente procedimiento explica cómo "Incluir" productos Z-Wave junto con la explicación de otras características Z-Wave.

Nota: Si utiliza dispositivos Z-Wave más antiguos (serie 300/Primera generación) con el control habrá cierta pérdida de funcionalidad. Se recomienda utilizar dispositivos de la serie 500 o superior para garantizar una funcionalidad completa.

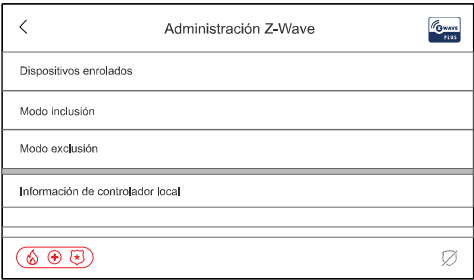
Pantalla táctil	Local	AN360
	1. Seleccione . 2. Desplácese hacia abajo y seleccione "Dispositivos" . 3. Desde la derecha, seleccione "Gestión Z-Wave". 4. Aparece un teclado. Introduzca el código maestro o maestro de partición. 5. Seleccione el "Modo de inclusión" si el dispositivo que va a añadir está muy cerca del panel de control y puede enviar señales directamente a él. Seleccione "Inclusión en toda la red" si el dispositivo lo admite, que se incluirá mediante el salto de señales a través de la red Z-Wave. Nota: La pantalla muestra el PIN DSK cuando el sistema se pone en "Modo Aprender". 6. El sistema está listo para incluir un dispositivo. Active el dispositivo. Notas: • Cada tipo de dispositivo Z-Wave tiene su propia forma de iniciar su proceso de inclusión. Consulte las instrucciones de su dispositivo para saber cómo incluirlo en un controlador Z-Wave. • Algunos dispositivos, como las cerraduras de las puertas, pueden requerir estar a menos de ,91 metros (3 pies) del panel de control para ser incluidos en la red. Una vez incluido, puede instalarse en el lugar deseado.	1. Conectarse a AN360 2. Seleccione Dispositivos Z-Wave en la parte izquierda de la pantalla. 3. Seleccione "Incluir dispositivos" y en la pantalla aparecerá "Entrar en modo de inclusión, por favor espere" y a continuación "Listo para incluir dispositivo". Pulse el botón de función del dispositivo"
		

Automatización (continuación)

Pantalla táctil	Local	AN360
 03-0007-02	7. Indica "1 dispositivo incluido". Seleccione HECHO. Si un dispositivo no está incluido, pruebe lo siguiente: - Si es posible, acerque el dispositivo Z-Wave al panel de control. - Intente seguir el procedimiento de exclusión de la siguiente sección. Si el dispositivo fue probado en una red diferente y no fue excluido, no podrá incluirse en una red diferente hasta que reciba una señal de exclusión. A continuación, intente incluirlo de nuevo. 8. Por defecto, 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. Aparecerá un teclado, introduzca el nombre que desee para el aparato. A continuación, seleccione GUARDAR. Nota: Se pueden utilizar hasta 40 caracteres para crear un nombre, sin embargo, sólo se muestran los primeros 25 caracteres en la pantalla "Favoritos", que se trata más adelante. Aparecerá el nuevo nombre del dispositivo. Seleccione < para volver a la pantalla completa del dispositivo.	4. Incluya el siguiente dispositivo, o si ha terminado seleccione "Abortar" para volver a la pantalla de Dispositivos Z-Wave. 5. Para cambiar el nombre del dispositivo, seleccione el icono del lápiz a la derecha del aparato.
 03-1003-01		

Excluir (eliminar) dispositivos de automatización

El siguiente procedimiento explica cómo excluir productos Z-Wave de una red Z-Wave, para poder utilizarlos en una red diferente. También se puede utilizar si tiene problemas para incluir un dispositivo en una red, lo que permite incluir un dispositivo después de haberlo excluido.

Pantalla táctil	Local	AN360
 03-0007-01	1. A  continuación, desplácese hacia abajo y seleccione "Dispositivos". Desde la derecha, seleccione "Gestión Z-Wave". 2. Introduzca el código maestro o maestro de partición. 3. Seleccione "Modo de exclusión".	1. Conectarse a AN360 2. Seleccione Dispositivos Z-Wave en la parte izquierda de la pantalla.
 03-0007-01	4. Le pedirá que excluya el dispositivo Z-Wave pulsando el botón de función del dispositivo. Normalmente, excluirá el dispositivo de la misma forma que lo incluyó. Consulte las instrucciones de ese dispositivo para más detalles. 5. Indica "1 dispositivo excluido". Seleccione HECHO o continúe excluyendo más dispositivos si es necesario. 6. Después de seleccionar HECHO aparecerá la página "Gestión Z-Wave". Seleccione < para volver a la pantalla principal.	3. Seleccione "Excluir dispositivos" y la pantalla muestra "Entrar para modo de exclusión por favor espere" luego "Listo para excluir dispositivo. Pulse la función en el dispositivo" 4. Excluya el siguiente dispositivo o, si ha terminado, seleccione "Abortar" para volver a la pantalla de dispositivos Z-Wave.

Automatización (continuación)

Información del controlador local

Proporciona la versión Z-Wave, el ID de la casa, el tipo de producto, el rol Z-Wave y el nombre del proveedor (Resideo).

Red de actualización

Utilícelo después de añadir, eliminar o reubicar un dispositivo Z-Wave. Esto permite al panel reasignar señales a cada dispositivo de la red.

Eliminar todos los dispositivos fallidos

Cualquier dispositivo que haya fallado puede ser retirado del controlador con esta función. Utilícelo sólo cuando el aparato no funcione en ningún lugar y se haya comprobado que es defectuoso.

Reiniciar controlador

Si el panel de control es el controlador principal de su red, al restablecerlo los dispositivos de la red quedan huérfanos y es necesario, tras el restablecimiento, excluir y volver a incluir todos los dispositivos de la red. Esto desactiva el controlador Z-Wave en el sistema que elimina todos los dispositivos Z-Wave programados, sin embargo, los dispositivos no reciben una señal de exclusión. Por eso, cuando hay que incluirlos, primero hay que excluirlos.

Inscripción en Apple HomeKit (solo PROA7PLUS)

El panel de control se integra con Apple HomeKit, lo que le permite conectar el panel de control a la Home App (que se encuentra en la Apple Store en el dispositivo Apple), dando la opción de armar/desarmar y recibir notificaciones a distancia.

NOTA: Para Apple HomeKit y Siri® consulte la aplicación Home de Apple.

Requisitos

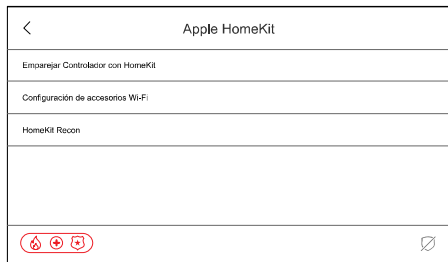
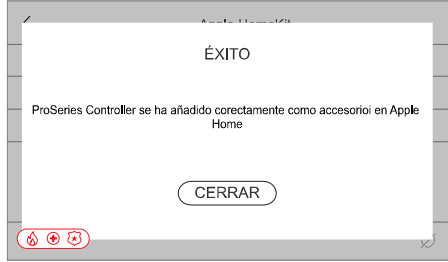
Dispositivos Apple

- iPad y iPhone®: iOS 10 o posterior
- AppleTV: tvOS 9.0 o posterior
- Apple HomeKit instalado en el dispositivo Apple

Controlador ProSeries

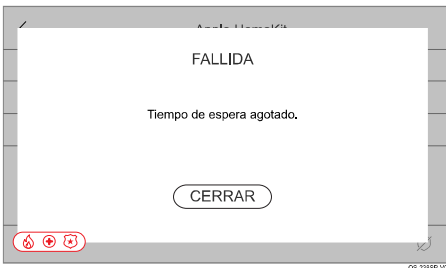
- El software del panel de control debe ser de la revisión 03.1868.40 o superior.
- Se requiere una conexión permanente a Internet para las actualizaciones inalámbricas del panel de control.

Emparejamiento con Apple HomeKit

Pantalla táctil	Local
	1. A  continuación, desplácese hacia abajo y seleccione "Ajustes" . - Desde la derecha, seleccione "Apple HomeKit". 2. Introduzca el código maestro o maestro de partición. 3. Seleccione "Emparejar controlador con HomeKit". Nota: Si no se puede seleccionar "Emparejar con HomeKit", el panel de control ya está emparejado. Para corregirlo, primero debe pulsar "Reiniciar HomeKit". 4. Inicie la "Home App" en el dispositivo Apple.
	5. En la "Home App" pulse "Añadir accesorio" y escanee el código QR suministrado por el panel de control. 6. Siga las instrucciones de la "Home App" para asignar al panel de control una ubicación, asignarle un nombre y confirmar los sensores que se verán en la "Home App".
	Notas: • No se muestran dispositivos de Seguridad Vital en la "Home App". Sólo contactos de puerta y sensores de movimiento. • Los sensores de movimiento mostrarán fallo durante 60 segundos tras su activación. • El desarmado tras una alarma silencia la central pero no borra la memoria de alarmas. Para armar el panel de control desde la Home App, la memoria de alarma debe ser borrada. Para ello, tendrá que borrarlo en el propio panel de control, no a través de la App. • Las notificaciones de alarma y de armado/desarmado aparecen en el dispositivo iOS tanto si se está ejecutando la aplicación Casa como si no. • No se requiere ningún código de usuario para ninguno de los comandos enviados desde la aplicación.

Automatización (continuación)

Fallo en la inscripción a Apple HomeKit

Pantalla táctil	Descripción
	El panel de control emite un mensaje de error cuando la solicitud ha caducado o por alguna de las siguientes razones: - El dispositivo Apple (iPhone, iPad, etc.) que ejecuta la "Home App" y el panel de control no están conectados a la misma red. - El Wi-Fi no está configurado en el panel de control o hay un problema de red.

Reiniciar el Apple HomeKit

Pantalla táctil	Local
	- A  continuación, desplácese hacia abajo y seleccione "Ajustes" . Desde la derecha, seleccione "Apple HomeKit". - Introduzca el código maestro o maestro de partición. - Seleccione "Reiniciar HomeKit". - Seleccione "Continuar" para eliminar el mando de la "aplicación de inicio" NOTA: Si el panel de control estaba previamente inscrito en la "Home App" continúa mostrándose y dice "Este accesorio no responde". Seleccione este accesorio, desplácese hasta la parte inferior y seleccione "Quitar accesorio"

Uso de la opción de configuración de accesorios Wi-Fi

Pantalla táctil	Local
	Esta opción permite que Apple HomeKit conecte el panel de control a la misma red Wi-Fi del dispositivo Apple (iPhone o iPad). - A  continuación, desplácese hacia abajo y seleccione "Ajustes" . Desde la derecha, seleccione "Apple HomeKit". - Introduzca el código maestro o maestro de partición. - Seleccione "Configuración de accesorios Wi-Fi". - Escanee el código QR proporcionado utilizando la "Home App"

Preguntas más frecuentes

	PREGUNTAS FRECUENTES	Respuesta
1.	Error de accesorio no se puede conectar en el dispositivo Apple.	Si se produce este error, reiniciar el Panel de Control y/o el dispositivo Apple puede resolver este problema.
2.	El dispositivo Apple muestra el panel como "Sin respuesta"	Esto puede deberse a que el Panel de Control y el dispositivo Apple Bridge se encuentran en redes diferentes. Compruebe que tanto el Panel de control como Apple Bridge se encuentran en la misma red Wi-Fi.

Automatización (continuación)

Armado y desarmado desde la aplicación doméstica

Los comandos de armado de la aplicación Home se corresponden con los comandos de armado/desarmado del control ProSeries de la siguiente manera:

Home App	Control ProSeries
Inicio	Armado Presente
Ausente	Armado Ausente
Nocturno*	Armado Nocturno
Apagado	Desarmado

* La opción Nocturno sólo aparece cuando se programa a través del panel de control.

Notas:

- El desarmado tras una alarma silencia la central pero no borra la memoria de alarmas. Para armar el panel de control desde la Home App, la memoria de alarma debe ser borrada. Para ello, tendrá que borrarlo en el propio panel de control, no a través de la App.
- Las notificaciones de alarma y de armado/desarmado aparecen en el dispositivo iOS tanto si se está ejecutando la aplicación Casa como si no.
- No se requiere ningún código de usuario para ninguno de los comandos enviados desde la aplicación.

Uso de sensores y alarmas con HomeKit

- **Cuando se produce una condición de alarma:** Aparece una notificación en el dispositivo, incluso si la Home App está funcionando o no.
- **Cuando no hay condición de alarma:** Si la aplicación Casa está en funcionamiento, aparecerán notificaciones en el dispositivo cuando se produzca un fallo en un sensor (por ejemplo, puerta o ventana abierta, detector de movimiento averiado, estado de batería baja, etc.).

Automatización (continuación)

Alexa

Si desea la función Alexa (sólo PROA7PLUS), debe activarla en "Ajustes" a través de AN360(www.alarmnet360.com). Cada pantalla táctil instalada en su sistema, incluido el panel de control, se considera un dispositivo independiente para Alexa. El siguiente procedimiento de configuración debe realizarse en el panel de control y en cada pantalla táctil según se desee. En la sección de dispositivos de su aplicación Alexa, el panel de control se identifica como "QSAIO" (All-In-One) mientras que cada pantalla táctil se identifica como "WTS" (Wireless Touchscreen).

El panel de control y las pantallas táctiles admiten diversas habilidades generales de Alexa:

- Actualización del clima
- Resumen de noticias
- Actualizaciones deportivas
- Actualización de la bolsa de valores
- Tráfico local y tiempo de conducción
- Recetas/ideas para comer/maridaje de vinos
- Cálculos matemáticos
- Cálculo de distancias
- Temporizadores
- Alarmas
- Listas de tareas
- Añadir eventos al calendario
- Listas de la compra
- Compras directas
- Recordatorios

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

Si utiliza Total Connect 2.0, la cuenta puede vincularse como una habilidad a través de su aplicación Alexa. Está vinculado con su nombre de usuario y contraseña de Total Connect 2.0. Una vez vinculados, ejecute los siguientes comandos 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 armado mi sistema de seguridad?"
- "Alexa, dile a Total Connect que se arme"
- "Alexa, dile a Total Connect que se arme"
- "Alexa, dile a Total Connect que arme Presente"
- "Alexa, dile a Total Connect que ejecute la hora de acostarse". (La hora de acostarse puede ser una escena programada para apagar las luces y armar el sistema).
- Cualquier escena programada puede activarse desde Alexa, excepto las escenas que desbloquean puertas o desarmen el sistema.

Notas:

- Cualquier Escena de Automatización programada para ejecutarse cuando el sistema está armado se activa cuando usted le dice a Alexa que arme su sistema.
- Como característica de seguridad, el sistema no puede ser Desarmado usando Alexa. Alexa no está asociada a ningún código de usuario en su sistema. El desarmado requiere la introducción de un código válido de 4 dígitos.
- Para las cuentas de Total Connect 2.0 con varias ubicaciones, sólo se admite la primera ubicación (única) de Total Connect 2.0.
- En el caso de los paneles de control multipartición, Alexa es compatible desde cualquier partición. Total Connect 2.0 escenas de Alexa es compatible desde la partición uno..

El siguiente procedimiento explica cómo configurar Alexa en el panel de control y las pantallas táctiles.

Paso

Pantalla táctil

Descripción



1. A  continuación, desplácese hacia abajo y seleccione "Ajustes" .  A la derecha, seleccione "Servicios de voz"
2. Seleccione "Amazon Alexa".
3. Introduzca el código maestro o maestro de partición. Lea detenidamente el Acuerdo de licencia de usuario final. Si acepta el acuerdo, seleccione **Aceptar** . Si no está de acuerdo, seleccione **RECHAZAR** .



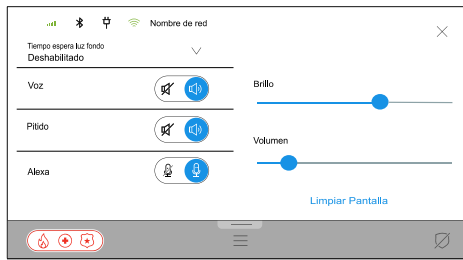
4. Una vez que acepte el acuerdo de licencia, se le pedirá que vaya al sitio web de amazon tal y como se describe en esta pantalla. Inicie sesión en la cuenta de Amazon con su nombre de usuario y contraseña. Introduzca el código de 6 dígitos proporcionado desde esta pantalla en el sitio de Amazon.
5. Cuando el sitio web de Amazon haya indicado "¡Éxito! Su registro está completo". La pantalla se actualiza automáticamente e indica "Inicio de sesión correcto". Seleccione **OK** .

Automatización (continuación)

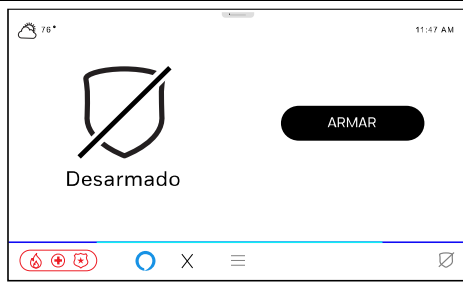


6. Seleccione **CERRAR**. Acceda de nuevo a esta pantalla siguiendo los pasos 1-3.

Si usted **DESCONECTARSE**, entonces Alexa no está disponible en el dispositivo desde el que cerró la sesión. Si desea volver a habilitar el dispositivo, repita de nuevo los pasos del 1-6 en el dispositivo desde el que cerró la sesión.



Una vez habilitada la función Alexa en el panel de control y en cada pantalla táctil, la pantalla "Ajustes de pantalla y audio" muestra un botón de conmutación para los comandos de voz de Alexa en cada dispositivo habilitado. Si Alexa no está activada en una pantalla táctil, no se mostrarán los comandos de voz de Alexa. Cuando los comandos de voz de Alexa están activados, se vuelve azul y Alexa puede utilizarse con todas las funciones disponibles. Si se desactiva, Alexa no responderá a ninguna orden hasta que se vuelva a activar.



El icono de Alexa aparece en la parte inferior de la pantalla de inicio. En cualquier momento que indique "Alexa", la barra inferior situada sobre el logotipo de Alexa se anima de acuerdo con la operación de Alexa y aparece una X junto al icono de Alexa para detener cualquier anuncio. La barra inferior también parpadea en amarillo cuando hay una notificación y se vuelve roja si se han desactivado los comandos de voz de Alexa.

Desarmado por Bluetooth

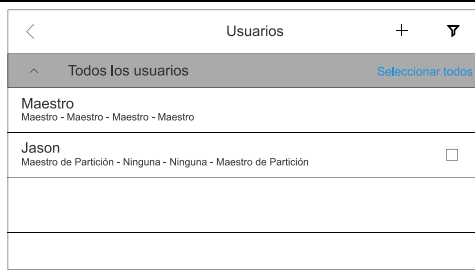
Si se ha activado la función "Desarmar Bluetooth" (sólo PROA7PLUS) en "Ajustes" en AN360(www.alarmnet360.com), el sistema se desarma en cuanto el dispositivo Bluetooth de un usuario se conecta al sistema. Se pueden emparejar varios dispositivos por usuario, pero hasta un máximo de seis dispositivos Bluetooth en el sistema. Cada uno de los dispositivos Bluetooth puede configurarse en el panel de control y en cada pantalla táctil.

AVISO DE SEGURIDAD IMPORTANTE

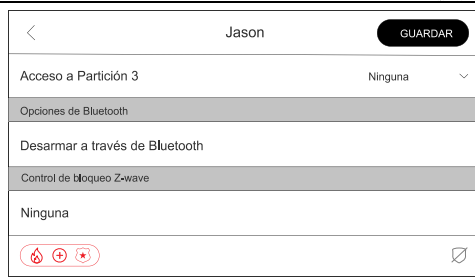
Su dispositivo Bluetooth es similar a las llaves de su casa. Si lo pierde o se lo roban, otra persona puede poner en peligro su sistema de seguridad. Notifique inmediatamente a su distribuidor la pérdida o el robo de un dispositivo Bluetooth. Su distribuidor puede entonces desactivar la programación Bluetooth de su sistema de seguridad.

Pantalla táctil

Descripción

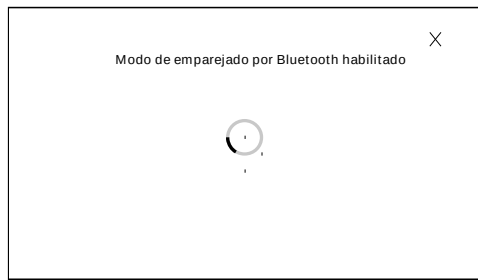


1. A **continuuación**, desplácese hacia abajo y seleccione "Ajustes" . Desde la derecha, seleccione "Gestión de usuarios".
2. Aparecerá un teclado. Introduzca el código maestro o maestro de partición.
3. Seleccione el usuario deseado de la lista.



4. Desplácese hacia abajo en el usuario y seleccione "Desarmar Bluetooth".
5. Seleccione "EMPAREJAR".

Automatización (continuación)



6. El panel de control entra en el modo de emparejamiento. En el dispositivo del usuario, active Bluetooth y busque el Panel de control o la Pantalla táctil. Lleva la etiqueta "ProSeries-XXXXX", donde X son los 5 últimos dígitos de su dirección MAC.



7. El panel de control o la pantalla táctil proporcionan una clave de acceso de 6 dígitos. Es posible que tenga que introducirlo en su dispositivo o que aparezca automáticamente. Seleccione "PAR" en su aparato y seleccione **EMPAREJAR** en el panel de control o en la pantalla táctil.



8. Una vez emparejado, el panel de control muestra el dispositivo conectado, su MAC, la partición que debe controlar y su estado de conexión. Tienes la opción de "DESVINCLAR" el dispositivo del usuario.

Declaraciones de las agencias reguladoras

Declaraciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y del ISED

El usuario no deberá realizar ningún cambio o modificación en el equipo a menos que esté autorizado por las instrucciones de instalación o el manual del usuario. Los cambios o modificaciones no autorizados podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

DECLARACIÓN DE DISPOSITIVO DIGITAL DE CLASE B

Este equipo ha sido probado según los requisitos de la FCC y se ha considerado aceptable para su uso. La FCC exige la siguiente declaración para su información: Este equipo genera y utiliza energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza correctamente, es decir, siguiendo estrictamente las instrucciones del fabricante, puede causar interferencias en la recepción de radio y televisión. Ha sido sometido a pruebas de tipo y se ha comprobado que cumple los límites establecidos para un dispositivo informático de Clase B de acuerdo con las especificaciones de la Parte 15 de las normas de la FCC, que están diseñadas para proporcionar una protección razonable contra dichas interferencias en una instalación residencial. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Si utiliza una antena interior, sustitúyala por una antena exterior de calidad.
- Reoriente la antena receptora hasta que se reduzcan o eliminen las interferencias.
- Aleje el receptor de radio o televisión del receptor/mando.
- Aleje los cables de la antena de los cables que van al receptor/control.
- Enchufe el receptor/mando en otra toma de corriente, de modo que éste y el receptor de radio o televisión estén en circuitos derivados diferentes.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Este aparato digital de Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Este aparato numérico de clase B cumple la norma NMB-003 de Canadá.

Declaración ISED de la FCC

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las normas de la FCC, y las RSS exentas de licencia de ISED. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este aparato no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este aparato cumple la sección 15 de las normas de la FCC y está exento de licencia RSS ISED. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles. (2) Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que causen una recepción no deseada.

Responsable / Emisor de la declaración de conformidad del proveedor: Honeywell International, 2 Corporate Center Drive., Melville, NY 11747, Ph: 516-577-2000.

Avisos de la Agencia

1. Para instalaciones residenciales de alarma antirrobo con seguridad en línea, el retardo total de salida no debe superar los 60 segundos. Para las instalaciones de alarma antirrobo sin seguridad en línea, el tiempo total de retardo de salida no debe superar los 120 segundos.
2. Las pruebas periódicas deben realizarse al menos cada 24 horas.
3. La descarga remota sin un técnico de la compañía de alarmas in situ (descarga desatendida) no está permitida en las instalaciones ETL.
4. Dado que los límites del SIA para el retardo de la notificación y el sonido de la alarma pueden superar los límites de la norma UL para aplicaciones comerciales y residenciales, se proporcionan los siguientes requisitos según la norma UL681:
No deberá exceder el tiempo máximo que una unidad de control deberá programarse para retrasar la transmisión de una señal a un lugar de vigilancia remoto, o para retrasar la activación de un dispositivo local de sonido de alarma para permitir al usuario del sistema de alarma entrar y desarmar el sistema, o armar el sistema y salir:
 - a) 60 segundos para un sistema con seguridad de línea estándar o seguridad de línea encriptada,
 - b) 120 segundos para un sistema sin seguridad de línea estándar o seguridad de línea encriptada, o
 - c) 120 segundos para un sistema que no transmite una señal de alarma a un remoto supervisión ubicación.

Advertencia de exposición a RF

La(s) antena(s) utilizada(s) para este transmisor debe(n) instalarse para proporcionar una distancia de separación de al menos 20 cm (7,8 pulg.) de todas las personas y no debe(n) colocarse ni funcionar junto con ningún otro transmisor excepto de acuerdo con los procedimientos de productos multitransmisor de la FCC y la ISED.



Puesta en marcha

Exposición a frecuencias de radio: La(s) antena(s) utilizada(s) para este aparato debe(n) instalarse a una distancia de separación de al menos 20 cm de las personas y no debe(n) situarse ni funcionar en paralelo con ningún otro transmisor o antena, salvo que se ajuste a los procedimientos de fabricación de transmisores múltiples FCC e ISED.

NOTA IMPORTANTE SOBRE LAS ANTENAS EXTERNAS

Si se utiliza una antena de radio celular externa, la antena sólo puede ser instalada o sustituida por un instalador profesional.

Al instalador

PROLITE-A: La ganancia de la antena externa no superará los 6,63 dBi para 700MHz y 850MHz, los 6,0 dBi para 1700MHz y los 8,5 dBi para 1900MHz. En ningún caso podrá utilizarse una ganancia de antena que supere los límites de potencia ERP y EIRP especificados en las Partes 22H, 24E y 27 de la FCC.

PROLITE-V: La ganancia de la antena externa no superará los 6,94 dBi para 700MHz, 6,0 dBi para 1700MHz y 9,01 dBi para 1900MHz. En ningún caso podrá utilizarse una ganancia de antena que supere los límites de potencia ERP y EIRP especificados en las Partes 22H, 24E y 27 de la FCC.

PROLITE-CN: La ganancia de la antena externa no superará los 6,63 dBi para 700MHz y 850MHz, los 6,0 dBi para 1700MHz y los 8,51 dBi para 1900MHz. En ningún caso podrá utilizarse una ganancia de antena que supere los límites de potencia ERP y EIRP especificados en los IC RSS-130, RSS-132, RSS-133 y RSS-139.

ADVERTENCIA

LAS LIMITACIONES DE ESTE SISTEMA DE ALARMA

Aunque se trata de un sistema de seguridad de diseño avanzado, no ofrece una protección garantizada contra robos, incendios u otras emergencias. Cualquier sistema de alarma, ya sea comercial o residencial, está sujeto a ser puesto en peligro o a fallar en el aviso por diversas razones. Por ejemplo:

- Los intrusos pueden acceder a través de aberturas no protegidas o tener la sofisticación técnica necesaria para eludir un sensor de alarma o desconectar un dispositivo de aviso de alarma.
- Los detectores de intrusión (por ejemplo, los detectores infrarrojos pasivos), los detectores de humo y muchos otros dispositivos de detección no funcionarán sin corriente. Los aparatos que funcionan con pilas no funcionarán sin ellas, con pilas gastadas o si las pilas no están bien colocadas. Los aparatos alimentados únicamente por corriente alterna no funcionarán si su fuente de alimentación de CA se corta por cualquier motivo, aunque sea brevemente.
- Si el sistema está configurado solo para comunicaciones Wi-Fi, la pérdida de conectividad a Internet impedirá que el sistema de alarma se comunique con la estación central.
- Las señales enviadas por los transmisores inalámbricos pueden ser bloqueadas o reflejadas por el metal antes de llegar a la receptora de la alarma. Aunque la trayectoria de la señal se haya comprobado recientemente durante una prueba semanal, puede producirse un bloqueo si se introduce un objeto metálico en la trayectoria.
- Es posible que un usuario no pueda alcanzar un botón de pánico o de emergencia con la suficiente rapidez.
- Aunque los detectores de humo han desempeñado un papel clave en la reducción de las muertes por incendios residenciales en Estados Unidos, es posible que no se activen o que no proporcionen una alerta temprana por diversas razones en hasta el 35% de todos los incendios, según los datos publicados por la Agencia Federal de Gestión de Emergencias. Algunas de las razones por las que los detectores de humo utilizados junto con este Sistema pueden no funcionar son las siguientes. Los detectores de humo pueden haber sido instalados y colocados incorrectamente. Es posible que los detectores de humo no detecten los incendios que se inician en lugares donde el humo no puede llegar a los detectores, como chimeneas, paredes o tejados, o al otro lado de puertas cerradas. Los detectores de humo también pueden no percibir un incendio en otro nivel de una residencia o edificio. Un detector del segundo piso, por ejemplo, puede no detectar un incendio en el primer piso o en el sótano. Por último, los detectores de humo tienen limitaciones de detección. Ningún detector de humo puede detectar siempre todos los tipos de fuego. En general, los detectores no siempre advierten de incendios provocados por descuidos y riesgos para la seguridad como fumar en la cama, explosiones violentas, escapes de gas, almacenamiento inadecuado de materiales inflamables, circuitos eléctricos sobrecargados, niños jugando con cerillas o incendios provocados. Dependiendo de la naturaleza del incendio y/o de la ubicación de los detectores de humo, es posible que el detector, aunque funcione según lo previsto, no proporcione una advertencia suficiente que permita a todos los ocupantes escapar a tiempo para evitar lesiones o la muerte.
- Los detectores de movimiento por infrarrojos pasivos sólo pueden detectar intrusiones dentro de los rangos diseñados, tal y como se diagrama en su manual de instalación. Los detectores infrarrojos pasivos no proporcionan una protección volumétrica de la zona. Crean múltiples haces de protección y la intrusión sólo puede detectarse en las zonas no obstruidas cubiertas por esos haces. No pueden detectar el movimiento o la intrusión que tiene lugar detrás de paredes, techos, suelos, puertas cerradas, mamparas de cristal, puertas de cristal o ventanas. La manipulación mecánica, el enmascaramiento, la pintura o la pulverización de cualquier material en los espejos, las ventanas o cualquier parte del sistema óptico pueden reducir su capacidad de detección. Los detectores infrarrojos pasivos perciben los cambios de temperatura; sin embargo, a medida que la temperatura ambiente de la zona protegida se acerca al rango de temperaturas de 32° a 40°C (90° a 105°F), el rendimiento de la detección puede disminuir.
- Los dispositivos de alarma como sirenas, campanas o bocinas pueden no alertar a las personas o despertar a los durmientes si están situados al otro lado de puertas cerradas o parcialmente abiertas. Si los dispositivos de advertencia están situados en un nivel de la residencia distinto al de los dormitorios, es menos probable que despierten o alerten a las personas que se encuentren en el interior de los dormitorios. Incluso las personas que están despiertas pueden no oír el aviso si la alarma queda amortiguada por el ruido de un equipo de música, radio, aire acondicionado u otro aparato, o por el tráfico que pasa. Por último, los avisadores de alarma, por muy ruidosos que sean, pueden no advertir a las personas con deficiencias auditivas.
- Las líneas telefónicas necesarias para transmitir las señales de alarma desde un local a una central receptora pueden estar fuera de servicio o temporalmente fuera de servicio. Las líneas telefónicas también están expuestas a ser comprometidas por intrusos sofisticados.
- Sin embargo, aunque el sistema responda a la emergencia según lo previsto, los ocupantes pueden no tener tiempo suficiente para protegerse de la situación de emergencia. En el caso de un sistema de alarma vigilado, es posible que las autoridades no respondan adecuadamente.
- Este equipo, al igual que otros dispositivos eléctricos, está sujeto al fallo de sus componentes. Aunque este equipo está diseñado para durar hasta 10 años, los componentes electrónicos podrían fallar en cualquier momento.

La causa más común de que un sistema de alarma no funcione cuando se produce una intrusión o un incendio es un mantenimiento inadecuado. Este sistema de alarma debe probarse semanalmente para asegurarse de que todos los sensores y transmisores funcionan correctamente. El teclado de seguridad (y el teclado remoto) también deben probarse.

Los transmisores inalámbricos (utilizados en algunos sistemas) están diseñados para proporcionar una larga duración de las pilas en condiciones normales de funcionamiento. La longevidad de las pilas puede llegar a ser de 4 a 7 años, dependiendo del entorno, el uso y el dispositivo inalámbrico específico que se utilice. Factores externos como la humedad, las temperaturas altas o bajas, así como las grandes oscilaciones de temperatura, pueden reducir la duración real de las pilas en una instalación determinada. Este sistema inalámbrico, sin embargo, puede identificar una verdadera situación de batería baja, lo que da tiempo a disponer un cambio de batería para mantener la protección de ese punto determinado dentro del sistema.

La instalación de un sistema de alarma puede hacer que el propietario pueda optar a una tarifa de seguro más baja, pero un sistema de alarma no es un sustituto del seguro. Los propietarios de viviendas, bienes inmuebles e inquilinos deben seguir actuando con prudencia para protegerse y continuar asegurando sus vidas y bienes.

Seguimos desarrollando nuevos y mejores dispositivos de protección. Los usuarios de sistemas de alarma se deben a sí mismos y a sus seres queridos el informarse sobre estos avances.

Advertencia: esta unidad incluye una función de verificación de alarma que provocará un retardo de la señal de alarma del sistema procedente de los circuitos indicados. El retardo total (unidad de control más detectores de humo) no superará los 60 segundos. No se conectará ningún otro detector de humo a estos circuitos a menos que lo apruebe la autoridad local competente.

Advertencia: Esta unidad puede programarse para utilizar una función de verificación de alarma de incendio que conlleva un retardo en la señalización de las alarmas procedentes de los circuitos dedicados al incendio. El tiempo total (unidad de mando y detectores de humo) no debe superar los 60 segundos. Ningún otro detector de humo debe conectarse a estos circuitos sin la aprobación de las autoridades locales competentes.

Nota: Cada circuito protegido dentro de este control está supervisado.

Especificaciones

Central de alarma de robo e incendio residencial serie PROA7/PROA7PLUS

Físico:

Dimensiones.....200mm (7.875") A x 146mm (5.75") A x 25.4mm (1.0") P

Eléctrico:

Entrada de tensión..... PN: 300-11260-COM, 110 VCA, 60 Hz/9 VCC de fuente de alimentación enchufable de 2,5 A

Batería de reserva recargable Batería de iones de litio de 3,6/4,2 VCC, 5200 mAH

Comunicación:

Formatos admitidos Informes de Contact ID® de 4 dígitos

Guía de referencia rápida SIA

Sección de programación	Característica	Alcance	Envío por defecto	Requisito SIA
Campos de programación AN360				
REPORTERO/ SELECCIÓN DE INFORMES	Error de salida	No seleccionable	Habilitado	Habilitado
	Cierre reciente	No seleccionable	Habilitado	Habilitado
	Cancelar alarma	Habilitado o deshabilitado	Habilitado	Habilitado
SISTEMA	Número de reportes	1 a 6	2	2
	Retraso del informe de alarma (ventana de aborto)	15, 30 y 45 segundos	30 segundos	30 segundos*
PARTICIONES	Retraso de entrada nº 1	Ninguno, 15, 30, 45, 60 y 90 segundos y 2, 3 ó 4 minutos	30 segundos	30 segundos como mínimo
	Retraso de entrada nº 2	Ninguno, 15, 30, 45, 60 y 90 segundos y 2, 3 ó 4 minutos	30 segundos	30 segundos como mínimo
	Retraso de salida	45, 60, 90 y 120 segundos	60 segundos	45 segundos como mínimo
	Reiniciar tiempo de salida	Habilitado o deshabilitado	Habilitado	Habilitado
	Advertencia de salida	No seleccionable	Habilitado	Habilitado
	Armado automático Presente	Habilitado o deshabilitado	Habilitado	Habilitado
	Retardo en zonas cruzadas	30 segundos y 2 minutos (en incrementos de 30 segundos), 3 minutos y 4	Ninguno (desactivado)	Activado y dos zonas programadas
ZONAS	Alarmas contra incendios	Debe seleccionarse el Tipo de Zona "Incendio con Verificación" para la Zona	Deshabilitado	Deshabilitado
Guía del usuario				
Funciones de usuario/ Acceso de usuarios	Coacción		Deshabilitado	Deshabilitado
Funciones del sistema Prueba del sistema**	Prueba del sistema	Pruebas del sistema proporcionadas como función del usuario	n/a	n/a
	Comunicaciones	Mientras el sistema está en modo de Prueba, no se envían informes de alarma a la Estación Central	Deshabilitado	Deshabilitado

* El retardo de entrada combinado con el retardo de informe de alarma (ventana de aborto) no debe superar 1 minuto.

** Consulte en la Guía del usuario los procedimientos para probar el sistema.

Contactar con el servicio de asistencia técnica

Para ver los vídeos de apoyo, escanee el código QR con un dispositivo inteligente.



POR FAVOR, antes de llamar al Grupo de Soporte de Productos, asegúrese de que:

- ¡LEA LAS INSTRUCCIONES!
- Compruebe todas las conexiones del cableado.
- Determine que la fuente de alimentación y/o la batería de reserva suministran los voltajes adecuados.
- Verifique su información de programación cuando proceda.
- Anote el número de modelo correcto de este producto, y el nivel de versión (si lo conoce) junto con cualquier documentación que venga con el producto.
- Anote su número de cliente y/o el nombre de su empresa.
- Tener esta información a mano nos facilita atenderle con rapidez y eficacia.

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

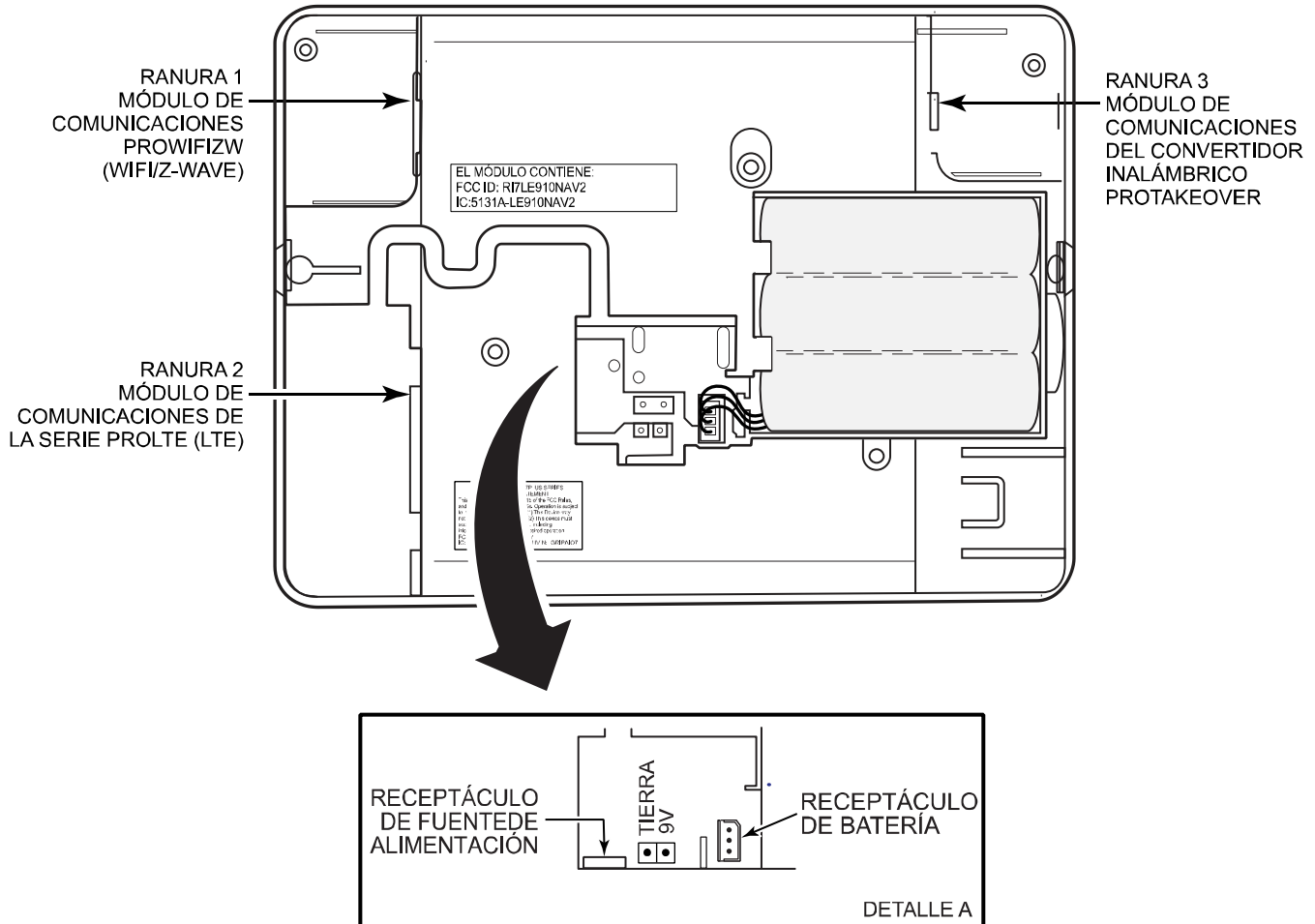
NOTAS

NOTAS

ESTE EQUIPO DEBE INSTALARSE DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS ANSI/NFPA 70 NATIONAL ELECTRIC CODE Y NFPA 72 NATIONAL FIRE ALARM CODE, CAPÍTULO 2 (NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOC., BATTERYMARCH PARK, QUINCY, MA 02169). JUNTO CON ESTE EQUIPO SE DEBE PROPORCIONAR INFORMACIÓN IMPRESA QUE DESCRIBA LA INSTALACIÓN CORRECTA, LA PLANIFICACIÓN DE LA EVACUACIÓN Y EL SERVICIO DE REPARACIÓN.

ESTE DISPOSITIVO TAMBIÉN CUMPLE CON LO SIGUIENTE: ASOCIACIÓN CANADIENSE DE NORMAS (CSA) C22.1, CÓDIGO ELÉCTRICO CANADIENSE, PARTE 1, NORMA DE SEGURIDAD PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DCAN/ULC-S540 INSTALACIÓN DE SISTEMAS RESIDENCIALES DE ALERTA DE INCENDIOS.

ESTE DISPOSITIVO CUMPLE CON LA PARTE 15 DE LAS NORMAS DE LA FCC. LA OPERACIÓN ESTÁ SUJETA A LAS DOS SIGUIENTES CONDICIONES: (1) ESTE DISPOSITIVO NO PUEDE CAUSAR INTERFERENCIAS PERJUDICIALES, Y (2) ESTE DISPOSITIVO DEBE ACEPTAR CUALQUIER INTERFERENCIA RECIBIDA, INCLUIDAS LAS QUE PUEDAN CAUSAR UN FUNCIONAMIENTO NO DESEADO.



NOTAS IMPORTANTES SOBRE LAS ANTENAS EXTERNAS

PROLTE-A: la ganancia de la antena externa no debe superar los 6,63 dBi para 700MHz y 850 MHz, 6,0 dBi para 1700 MHz y 8,5 dBi para 1900 MHz. En ningún caso se podrá utilizar una ganancia de antena que supere los límites de potencia ERP y EIRP especificados en las Partes 22H, 24E y 27 de la FCC.

PROLTE-V: la ganancia de la antena externa no debe superar los 6,94 dBi para 700MHz, 6,0 dBi para 1700MHz y 9,01 dBi para 1900MHz. En ningún caso se podrá utilizar una ganancia de antena que supere los límites de potencia ERP y EIRP especificados en las Partes 22H, 24E y 27 de la FCC.

PROLTE-CN: la ganancia de la antena externa no debe superar los 6,63 dBi para 700MHz y 850MHz, 6,0 dBi para 1700MHz y 8,51 dBi para 1900MHz. En ningún caso se podrá utilizar una ganancia de antena que supere los límites de potencia ERP y EIRP especificados en el IC RSS-310, RSS-132, RSS-133 y RSS-139.

SE REQUIEREN PRUEBAS SEMANALES PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ESTE SISTEMA

EL CONTROL ES COMPTABLE CON LOS SIGUIENTES PAQUETES DE BATERÍAS RECARGABLES INTEGRALES:

P/N 300-10186

P/N 300-11186

REEMPLAZAR CADA CUATRO AÑOS

OS_AIO_SOC-V3_SP

PROA7/PROA7PLUS Central de alarma residencial antirrobo y contra incendios Resumen de conexiones

Nota:

La conexión de la señal de alarma de incendio a un cuartel general de alarma de incendio o a una estación central se permitirá con la aprobación de la autoridad local competente. La señal de alarma antirrobo no estará conectada a un número de emergencia de la policía. El sistema debe ser revisado por un técnico cualificado una vez cada tres años.



El producto no debe desecharse con otros residuos domésticos. Consulte los centros de recogida autorizados o los recicladores autorizados más cercanos. La correcta eliminación de los equipos al final de su vida útil ayudará a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.

Queda terminantemente prohibido cualquier intento de aplicar ingeniería inversa a este dispositivo mediante la descodificación de protocolos propietarios, la descompilación del firmware o cualquier otra acción similar.

Para obtener información sobre soporte y garantía, visite: www.resideo.com

El uso de la insignia Works with Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para funcionar específicamente con la tecnología identificada en la insignia y ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable del funcionamiento de este dispositivo ni de su conformidad con las normas de seguridad y reglamentarias.

Para controlar este accesorio compatible con HomeKit, se recomienda la última versión de iOS o iPadOS.

Para controlar este accesorio habilitado para HomeKit de forma automática y fuera de casa se necesita un HomePod, un HomePod mini o un Apple TV configurado como concentrador doméstico. Se recomienda actualizar a la última versión del software y del sistema operativo.

Apple, HomeKit, HomePod, tvOS y Apple Home App son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en EE.UU. y otros países y regiones.

Amazon, Alexa y todos los logotipos relacionados son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus afiliados.

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



Resideo Technologies, Inc.
Scottsdale, AZ 85254
© 2025 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.



R800-28774SPB 9/24 Rev. B