

# Panel de pantalla táctil todo-en-uno de 7 pulgadas

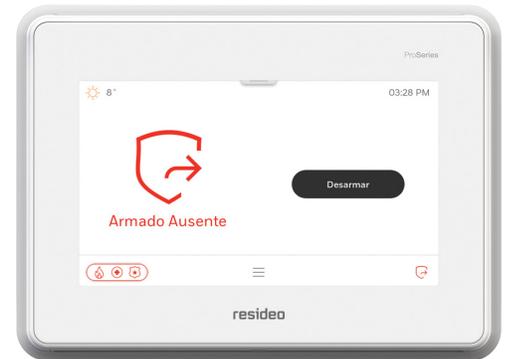
## PROA7/PROA7PLUS

El panel de seguridad ProSeries todo-en-uno de 7 pulgadas, es un panel único y autónomo que reúne una pantalla táctil capacitiva en color y brillante, controlador potente inalámbrico, un comunicador, un micrófono, un altavoz y una sirena de 85 dB. Diseñado para instalaciones profesionales y actualizaciones en hogares y negocios. El panel de seguridad todo-en-uno es altamente escalable y sirve como un potente centro para la seguridad y automatización comercial y residencial.

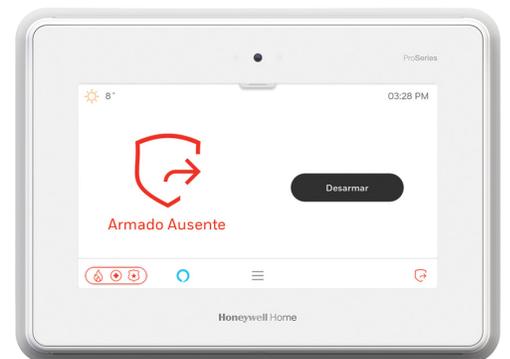
ProSeries admite una amplia selección de sensores y dispositivos que utilizan la tecnología inalámbrica bidireccional SiX™ con cifrado AES-128 de alta seguridad. Los dispositivos SiX permiten actualizaciones OTA (Over-the-Air) y se bloquean con el panel, evitando la toma del sistema. El panel también admite una variedad de protocolos inalámbricos unidireccionales incluyendo legacy 5800, mediante el uso de un módulo opcional. Esto permite actualizaciones de sistema fáciles y rentables para su base de instalación actual.

El panel de seguridad Pro-Series todo-en-uno se integra con la nueva generación de Resideo Total Connect, que ofrece una interacción más rápida y fluida en los dispositivos móviles.

Para lograr eficiencia en la instalación y el servicio, el usuario final puede sustituir el comunicador y baterías, y la herramienta de gestión empresarial basada en la nube AlarmNet 360™ permite una programación a distancia sencilla, transmite actualizaciones de software y de firmware OTA, realiza diagnósticos y el monitoreo a distancia y brinda un análisis sobre el uso y la actividad del sistema.



Panel de seguridad AIO de 7 pulgadas:  
PROA7



Panel de seguridad AIO de 7 pulgadas:  
PROA7PLUS

### Características adicionales de PROA7PLUS:

El panel de seguridad todo-en-uno ofrece una experiencia de usuario excepcional, con una brillante pantalla táctil a color de 7 pulgadas, la comodidad de desarmar a través de Bluetooth, control de voz local e integración con Amazon \*Alexa. Una cámara incorporada toma una foto de la persona que desactivó el sistema en el panel y puede transmitirla al teléfono móvil del usuario final.

# Panel de pantalla táctil todo-en-uno de 7 pulgadas Características y especificaciones técnicas

## CARACTERÍSTICAS

- **Sistema todo-en-uno**  
La unidad autónoma combina una pantalla táctil gráfica de 7 pulgadas un controlador, un comunicador, un micrófono, un altavoz y una sirena
- **Plataforma ProSeries**  
Forma parte de una plataforma de seguridad y hogar/negocio inteligente, amplia y altamente versátil con programación consistente interfaces de usuario y una gama común de sensores y periféricos en todas las soluciones. Cuando aprende a usar uno, ya sabrá como usar los demás.
- **Sensores SiX**  
Amplia gama de sensores inalámbricos, bidireccionales, seguros, cifrados y periféricos con capacidad de actualización OTA
- **Diseño modular**  
Reemplazable por el usuario, Z-Wave Plus/Wi-Fi\* y comunicaciones de radio celular
- **Plataforma AlarmNet 360™ de gestión en línea**  
Programación y diagnóstico a distancia para mejorar la eficiencia de las empresas y reducir el desplazamiento de servicios técnicos; [www.alarmnet360.com](http://www.alarmnet360.com)
- **Servicios remotos opcionales de Resideo Total Connect**  
Aumenta los ingresos mensuales recurrentes mientras proporciona seguridad y control del hogar sobre la marcha, visualización de video y alertas en tiempo real, en cualquier momento, en cualquier lugar, en cualquier PC o dispositivo inteligente
- **Capacidad para evitar tomas de control**  
Los sensores SiX pueden bloquearse en el panel y ayudar a evitar integración de cuentas y conversiones competitivas
- **Comunicación bidireccional**  
Los comunicadores LTE y Wi-Fi que el usuario puede reemplazar proporcionan comunicaciones principales y de reserva de la estación central
- **Hogar inteligente**  
La compatibilidad con Z-Wave Plus permite controlar la iluminación, las cerraduras, los termostatos y otros dispositivos; el funcionamiento del sistema puede activar las escenas automatizadas programadas que configuran los dispositivos según las preferencias del usuario final
- **Particiones**  
Programa con un máximo de cuatro particiones independientes; ideal para clientes comerciales, oficinas pequeñas, tiendas de venta al por menor y hogares de múltiples viviendas
- Los modelos PLUS incluyen el estándar opcional de módulos de comunicación/ automatización Wi-Fi/Z-Wave Plus

### LAS CARACTERÍSTICAS QUE SE OFRECEN EN EL MODELO PLUS INCLUYEN:

- **Amazon \*Alexa incorporada**  
Permite una interactividad de voz conveniente con las funciones y comandos de Alexa
- **Desarmado a través de Bluetooth®**  
Desarmado automático manos libres con un teléfono móvil conectado al estar cerca
- **Soporte de verificación por vídeo**
- **Cámara incorporada**  
Toma fotos del usuario cuando el sistema está desarmado y se pueden ver mediante la aplicación para dispositivos móviles Total Connect o el registro de eventos



\*Actualmente solo funciona con comandos en idioma inglés

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### SISTEMA TODO EN UNO:

#### Capacidades:

**250 zonas de seguridad** (incluye dispositivos SiX y unidireccionales)

**127 máximo. Dispositivos inalámbricos bidireccionales SiX**

#### 78 dispositivos Z-Wave Plus:

- 60 luces, llaves de paso, cortinas
- 6 termostatos
- 6 cerraduras
- 6 controles de puertas de garaje

**8 teclados inalámbricos** (Pantalla táctil o LCD)

**32 mandos a distancia**

**96 usuarios**

**4000 registros de evento**

### PANTALLA:

177,8 mm (7 in) [diagonal]

Pantalla táctil capacitiva retroiluminada por LED  
Resolución de 1024 x 600 píxeles, soporte para millones de colores

### INTERFAZ DE USUARIO:

**Pantalla de inicio:** Estado de seguridad, opciones de conexión, botón de pánico, clima, hora

**Pantalla inactiva:** Clima, fecha, hora, estado, temperatura en el interior del hogar (si hay termostato)

**Despliegue rápido:** Voz Encendido/Apagado, Timbre Encendido/Apagado, Silenciar Alexa, Brillo, Volumen, Pantalla vacía, Estado de la batería, Conectividad

**Opciones de menú:** Favoritos, Dispositivos, Sensores, Escenas inteligentes, Ajustes

**Indicaciones de problemas:** Batería baja, Pérdida de AC, Detección de interferencias de RF, Sensor/ dispositivo fuera de rango, Fallas en el comunicador, Fallas de comunicación, Estado del seguro, Detector de fin de la vida útil

### TAMAÑO Y PESO:

**Altura:** 146,6 mm (5,77 in)

**Ancho:** 200,6 mm (7,90 in)

**Profundidad:** 26,9 mm (1,06 in)

**Peso:** 0,95 k (2,10 lb)

### PARTICIONES:

4 particiones

# Panel de pantalla táctil todo-en-uno de 7 pulgadas Especificaciones técnicas

## OPCIONES DE ARMADO:

**Modos:** Armado ausente, En casa, Armado nocturno, Activación sin retardo de entrada (instantáneo), Activación rápida, Bypass y activación, Activación con salida silenciosa, Activación forzosa, Activación automática, Activación con opción de salida rápida

**Armar/Desarmar mediante Total Connect**

**Armar mediante activadores (horario, evento)**

## CONECTORES E/S:

**Entrada y salida:**

Altavoz

Micrófono

Sirena con intensidad de 85 dB

Cámara incorporada (solo modelo PLUS)

**Conectores y módulos:**

Módulo celular (opcional reemplazable por el usuario final)

Módulo de batería de reserva interna (el usuario final puede reemplazarlo)

Módulo Wi-Fi/Z-Wave Plus (incluido con modelos PLUS)

Módulo de toma de control inalámbrico unidireccional (opcional)

## INALÁMBRICA Y CELULAR:

**Radios/módulos**

**Cantidad máxima de módulos de conexión:** 3

**Celular:** Comunicador principal

LTE Verizon: (700, 1700, 1900 MHz)

LTE AT&T: (700, 850, 1700, 1900 MHz),

3G de emergencia (850, 1900 MHz)

**Operadores:** LTE: AT&T®, LTE: Verizon®

**Wi-Fi®:** Conectividad del dispositivo, comunicación de la estación central

Wi-Fi (802,11 b/g/n); (2,4 GHz); 2 x 2 MIMO

**Z-Wave Plus:** Utilizado para la automatización

Módulo Z-Wave Plus para dar soporte a los productos que utilizan el protocolo Z-Wave Plus - Serie 500

## PROTOCOLOS INCLUIDOS:

**BLE-Bluetooth de baja energía:**

Desconectar el Bluetooth mediante el teléfono móvil

**Sensores de seguridad RF6:** 2,4 GHz con encriptación - AES de 128 bits

**Antenas:** SiX™ Antena de tecnología inalámbrica bidireccional para dar soporte a los sensores inalámbricos cifrados en dos direcciones

**Wiselink:** Uso con visores de movimiento (918 MHz) (solo modelo PLUS)

## ZONAS/SENSORES/INALÁMBRICOS:

**Número máximo de teclados inalámbricos:** 8 LCD o pantalla táctil (la pantalla táctil requiere un módulo Wi-Fi)

**Módulo opcional** para tomar el control de 5800, 2GIG, DSC 433 MHz, ITI/Qolsys y Bosch (Número de pieza, PROTAKEOVER)

**Cantidad máxima de visores de movimiento bidireccionales inalámbricos para interiores y exteriores:** 8 (solo modelo PLUS)

## DISPOSITIVOS:

**78 dispositivos Z-Wave Plus:**

60 luces, llave de paso, cortinas

6 termostatos

6 cerraduras

6 controles de puertas de garaje

## USUARIOS:

**Código de instalación:** 1

**Longitud del PIN:** 4 dígitos

**Credenciales:** PIN, dispositivo Bluetooth®, llavero

## ESCENAS/AUTOMATIZACIÓN:

**Cantidad máxima de escenas:** 100 (requiere Total Connect)

**Tipos de activador:** Horario, evento, manual

## VOZ/TIMBRE:

**Anuncios de estado del sistema y de los sensores de voz**

**Hasta 10 timbres de sonidos seleccionables** (el usuario final lo selecciona)

**Opciones de silencio**

## SIRENA:

**Intensidad máxima:** 85 dB

## VOZ BIDIRECCIONAL:

**Elementos requeridos:** Compatible con Wi-Fi y/o Celular

## PROGRAMACIÓN:

Programación completa mediante la aplicación para dispositivos móviles AlarmNet 360 o la interfaz web

## IDIOMAS:

Inglés, español, francés canadiense, portugués (el instalador puede seleccionarlo)

## MONTAJE:

**Montaje en pared posterior** con un conector de alimentación

**Opcional:** Kit de montaje de escritorio con adaptador de corriente con enchufe

## SEGURO:

Protección con cubierta delantera y trasera

## ALIMENTACIÓN:

**Adaptador con enchufe de alimentación**

**Entrada:** 110-240 V de CA, 50/60 Hz

**Salida:** 9 V de CC, 2,5 A

**Batería de reserva**

Ion-litio de 3,6 V, 7500 mAh

24 horas de energía de reserva

## LISTADO DE AGENCIAS:

ETL listado en UL Std 985, 1023, 1610

ETL en ULC Std S545, C1023

ULC S304

## Disponible en el modelo PLUS:

### DESARMADO A TRAVÉS BLUETOOTH:

**Cantidad máxima de dispositivos de Bluetooth:** 6

**Armar/Desarmar mediante AlarmNet 360™**

### VOZ/TIMBRE:

**Asistente de voz nativa:** Amazon Alexa (Armar/Desarmar a través de AlarmNet 360)

### VERIFICACIÓN DE LA ALARMA DE VIDEO:

**Visor de movimiento interior, cuenta Total Connect**

### CÁMARA INTEGRADA:

**Resolución de la cámara:** 2 MP fijos

**Resolución de fotos:** 640 x 480 píxeles

**Ángulo de visión:** 68°

**Función:** Captura dos imágenes cuando el sistema se desconecta

**Ver mediante Total Connect o registro de eventos**



# Panel de pantalla táctil todo-en-uno de 7 pulgadas

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

LOS MODELOS PLUS INCLUYEN:	
PROA7PLUS	Panel de seguridad todo-en-uno de 7 pulgadas in con módulo Wi/Fi-/Z-Wave Plus (incluido), marca Honeywell Home
PROA7PLUSC	Panel de seguridad todo-en-uno de 7 pulgadas con módulo Wi/Fi-/Z-Wave Plus (incluido), marca Resideo
PROA7PLUSCN	Panel de seguridad todo-en-uno de 7 pulgadas con módulo Wi/Fi-/Z-Wave Plus (incluido), marca Honeywell Home: versión canadiense
LOS MODELOS DE NIVEL MEDIO INCLUYEN:	
PROA7	Panel de seguridad todo-en-uno de 7 pulgadas, marca Honeywell Home
PROA7C	Panel de seguridad todo-en-uno de 7 pulgadas, marca Resideo
PROA7CN	Panel de seguridad todo-en-uno de 7 pulgadas, marca Honeywell Home – Versión canadiense
ACCESORIOS/FUENTES DE ALIMENTACIÓN	
PROA7DM	Soporte de montaje en escritorio para los modelos PROA7 y PROA7PLUS (incluye conector hembra PROA7BARUS)
PROA7BARXUS	Transformador con conector hembra para su uso con un soporte de montaje en escritorio: versión estadounidense
PROA7BARXCN	Transformador con conector hembra para su uso con un soporte de montaje en escritorio: versión canadiense
PROA7XFMRUS	Transformador con bloque de terminales para los modelos PROA7 y PROA7PLUS
PROA7XFMRCN	Transformador canadiense con bloque de terminales para los modelos PROA7CN y PROA7PLUSCN

Para obtener más información, escribanos a

[infoclar@resideo.com](mailto:infoclar@resideo.com) o visite [resideo-latam.com](http://resideo-latam.com)



**Resideo Technologies, Inc.**

8400 N. W. 33rd Street, Suite N.º 404

Doral, Florida 33122

[resideo.com](http://resideo.com)

L/PS7AIO2SD/D | 03/21

© 2021 Resideo Technologies, Inc.

Todos los derechos reservados. La marca registrada Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International Inc.

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

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