

Sensores de Seguridad y Protección de Vidas ProSeries



ProSix es la tecnología inalámbrica de última generación para la seguridad y el hogar conectado. Con su tecnología innovadora y un desempeño superior, ProSix permite una instalación más rápida, una solución de problemas más sencilla, diagnóstico remoto y mayores ingresos mensuales recurrentes. Su transmisión cifrada garantiza el más alto nivel de seguridad de datos.

La tecnología ProSix es compatible con la plataforma Resideo ProSeries y está disponible en una amplia variedad de dispositivos de intrusión, protección de vidas, protección de la propiedad, así como de dispositivos portátiles, permitiendo a los usuarios un acceso inmediato y cómodo a funciones importantes del sistema.

Características y ventajas

Instalación simple y rápida

- Agilice la instalación y elimine errores con la lengüeta de extracción de la batería del sensor, el enrolamiento automático y el ajuste sin contacto
- Reduzca las visitas al sitio con configuración remota

Mantenimiento fácil

- Utilice la Comprobación del Estado del Sistema para solucionar problemas de forma proactiva mediante el monitoreo de la intensidad de la señal del dispositivo, la configuración del sensor y la duración de la batería en cualquier momento y lugar

Cifrado seguro

- Cuenta con cifrado AES de 128 bits para un alto nivel de seguridad

Anti-Integración

- Ayuda a prevenir las integraciones y las conversiones de cuentas por parte de la competencia gracias a dispositivos SiX que cuando están activados, están asegurados a los paneles y deben ser desemparejados por el dealer de instalación para ser usado de nuevo

Seguridad para la protección de vidas interconectada con Una va-Todas van

- Si un dispositivo de seguridad para la protección de vidas pasa a modo de alarma (humo/calor/CO), todos los demás dispositivos de seguridad para la protección de vidas asociados, incluidas las sirenas, sonarán para alertar a los ocupantes

Menos visitas

- Reduzca las visitas con baterías reemplazables por el usuario y la capacidad de ajustar de forma remota los parámetros del sensor y descargar las actualizaciones de software

Sensores de Seguridad y Protección de Vidas ProSeries Especificaciones Técnicas

Sensores de intrusión



Sensor de puerta/ventana

PROXCT

Hardware de montaje: Incluido

Indicadores LED: Sí

Espacio de separación del imán: 1,0 pulg (25,4 mm)

Terminal de entrada auxiliar: Sí

Rango de transmisión*: 92 m (300 pies)

Frecuencia RF: 2,4 GHz

Cifrado: AES de 128 bits

Protección contra alteraciones (anti-tamper): Cubierta y pared

Requisitos de alimentación: Batería de litio CR123A de 3 V, Cantidad 1 (Panasonic CR123A, Duracell DL123A o Huiderrui (CR123A)

Temperatura de funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)

Humedad relativa: 95% máx., sin condensación

Dimensiones (alto x ancho x largo):

Sensor: 1,1 pulg x 1,6 pulg x 3,1 pulg
(27,9 mm x 40,6 mm x 78,7 mm)

Imán: 0,6 pulg x 0,4 pulg x 1,4 pulg
(15,2 mm x 10,2 mm x 35,6 mm)

Listados de aprobación: FCC/IC, listado cETLus, Cumple con la norma UL 634, certificado ULC/ORD-C634

Otras normas: RoHS



Sensor de puerta/ventana

PROSIXMINI 2

Hardware de montaje: Incluido

Indicadores LED: Sí

Tecnología Bluefield™: Indicación LED cuando el imán está dentro del rango del sensor

Espacio de separación del imán: 1,0 pulg (25,4 mm)

Terminal de entrada auxiliar: No

Rango de transmisión*: 92 m (300 pies)

Frecuencia RF: 2,4 GHz

Cifrado: AES de 128 bits

Protección contra alteraciones (anti-tamper): Cubierta y pared

Requisitos de alimentación: Batería de litio CR2 de 3 V,

Cantidad 1 (Panasonic CR2, Duracell CR2, Energizer CR2 o Evergreen CR2)

Temperatura de funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)

Humedad relativa: 95% máx., sin condensación

Dimensiones (alto x ancho x largo):

Sensor: 0,8 pulg x 1,2 pulg x 2,9 pulg
(20,3 mm x 30,5 mm x 73,7 mm)

Imán: 0,3 pulg x 0,4 pulg x 1,5 pulg
(7,6 mm x 10,2 mm x 38,1 mm)

Listados de aprobación: FCC/IC, ETL según la norma UL 634, cETLus según las normas ULC/ORD-C634

Otras normas: RoHS

Cubiertas e imanes también disponibles en café y negro.



Mini sensor de puerta/ventana (estilo plano)

PROSIXMINI

Hardware de montaje: incluido

Indicadores LED: Sí

Espacio de separación del imán: 25,4 mm (1,0 pulg.)

Terminal de entrada auxiliar: No

Rango de transmisión*: 61 m (200 pies)

Frecuencia RF: 2,4 GHz

Cifrado: AES de 128 bits

Protección contra alteraciones (anti-tamper): cubierta y pared

Requisitos de alimentación: batería de litio tipo moneda CR2450 de 3 V, cantidad 1 (Duracell DL2450, Panasonic CR2450 o Energizer CR2450)

Temperatura de funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)

Humedad relativa: 95% máx., sin condensación

Dimensiones (alto x ancho x largo):

Sensor: 0,5 pulg x 1,3 pulg x 2,4 pulg
(12,7 mm x 33,0 mm x 61,0 mm)

Imán: 0,4 pulg x 0,4 pulg x 1,5 pulg
(10,2 mm x 10,2 mm x 38,1 mm)

Listados de aprobación: FCC/IC, CETLus según UL 634, certificado ULC-C634

Otros estándares: RoHS



Detector de movimiento

PROSIXPIR

Hardware de montaje: incluido

Patrón de detección: 12 m x 17 m (40 pies x 56 pies)

Indicadores LED: Sí

Compensación de temperatura: Sí

Rango de transmisión*: 92 m (300 pies)

Frecuencia RF: 2,4 GHz

Cifrado: AES de 128 bits

Protección contra alteraciones (anti-tamper): cubierta

Requisitos de alimentación: Batería de litio CR123A de 3 V, Cantidad 1 (Panasonic CR123A, Duracell DL123A o Huiderrui (CR123A)

Temperatura de funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)

Humedad relativa: 95% máx., sin condensación

Dimensiones (alto x ancho x profundidad): 4,1 pulg x 2,4 pulg x 1,6 pulg
(104,1 mm x 61,0 mm x 40,6 mm)

Listados de aprobación: FCC/IC, cETLus, Cumple con la norma UL 639, certificado ULC-S306-03

Otras normas: SIA-PIR-01, RoHS

Sensores de Seguridad y Protección de Vidas ProSeries Especificaciones Técnicas

Sensores de intrusión (Continuación)



Sensor de impacto

PROSIXSHOCK

Hardware de montaje: incluido
Sensibilidad a los impactos: multidireccional
Indicadores LED: Sí
Espacio de separación del imán: 24,1 mm (0,95 pulg)
Terminal de entrada auxiliar: Sí
Rango de transmisión*: 92 m (300 pies)
Frecuencia RF: 2,4 GHz
Cifrado: AES de 128 bits
Protección contra alteraciones (anti-tamper): cubierta y pared
Requisitos de alimentación: Batería de litio CR123A de 3 V, Cantidad 1 (Panasonic CR123A, Duracell DL123A o

Huiderui (CR123A)
Temperatura de funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)
Humedad relativa: 95% máx., sin condensación
Dimensiones (alto x ancho x largo):
Sensor: 1,1 pulg x 1,6 pulg x 3,1 pulg (27,9 mm x 40,6 mm x 78,7 mm)
Imán: 0,6 pulg x 0,4 pulg x 1,4 pulg (15,2 mm x 10,2 mm x 35,6 mm)
Listados de aprobación: FCC/IC, cETLus, Cumple con la norma UL 634, certificado ULC-C634 y ULC S306
Otros estándares: RoHS



Sensor de temperatura

PROSIXTEMP

Hardware de montaje: Incluido
Indicadores LED: Sí
Temperatura del disparador de 2 zonas: Frío: por debajo de 45 °F (7 °C) / Caliente: por encima de 95 °F (35 °C)
Rango de transmisión*: 92 m (300 pies)
Frecuencia RF: 2,4 GHz
Cifrado: AES de 128 bits
Protección contra alteraciones (anti-tamper): Cubierta y pared
Requisitos de alimentación: Batería de litio CR123A de 3 V, Cantidad 1 (Panasonic CR123A, Duracell DL123A o

Huiderui (CR123A)
Temperatura de funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)
Humedad relativa: 95% máx., sin condensación
Dimensiones (alto x ancho x largo): 1,1 pulg x 1,6 pulg x 3,1 pulg (27,9 mm x 40,6 mm x 78,7 mm)
Listados de aprobación: FCC/IC, cETLus, Cumple con ANSI/UL 873 y ANSI/UL 2017, Certificado CAN/CSA STD C22.2 #205
Otras normas: RoHS



Detector de rotura de vidrios

PROSIXGB

Hardware de montaje: incluido
Rango de detección: 7,6 m (25 pies)
Indicadores LED: Sí
Rango de transmisión*: 92 m (300 pies)
Frecuencia RF: 2,4 GHz
Cifrado: AES de 128 bits
Protección contra alteraciones (anti-tamper): cubierta y pared
Requisitos de alimentación: Batería de litio CR123A de 3 V, Cantidad 1 (Panasonic CR123A, Duracell DL123A o

Huiderui (CR123A)
Temperatura de funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)
Humedad relativa: 95% máx., sin condensación
Dimensiones (diámetro x profundidad): 3,8 pulg x 1,1 pulg (96,5 mm x 27,9 mm)
Listados de aprobación: FCC/IC, cETLus según UL 639, certificado ULC-S306
Otras normas: RoHS

Detección de inundaciones y fugas



Detector de inundaciones

PROSIXFLOOD

Hardware de montaje: Incluido
Indicadores LED: Sí
Rango de transmisión*: 92 m (300 pies)
Frecuencia RF: 2,4 GHz
Cifrado: AES de 128 bits
Protección contra alteraciones (anti-tamper): Cubierta y pared
Requisitos de alimentación: Batería de litio CR123A de 3 V, Cantidad 1 (Panasonic CR123A, Duracell DL123A o Huiderui (CR123A)
Temperatura de funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)

Humedad relativa: 95% máx., sin condensación
Dimensiones (alto x ancho x largo):
sensor: 1,1 pulg x 1,6 pulg x 3,1 pulg (27,9 mm x 40,6 mm x 78,7 mm)
Sonda: 0,4 pulg x 1,5 pulg x 1,0 pulg (10,2 mm x 38,1 mm x 25,4 mm)
Listados de aprobación: FCC/IC, cETLus, Cumple con ANSI/UL 2017, Certificado CAN/CSA STD C22.2 #205
Otras normas: RoHS

Sensores de Seguridad y Protección de Vidas ProSeries Especificaciones Técnicas

Sensores de Protección de Vidas



Detector combinado de humo/monóxido de carbono (CO)

PROSIXCOMBO

Hardware de montaje: Incluido

Indicadores LED: Sí

Anillo LED de 360°: Sí

Anunciación de voz: Inglés/español o inglés/francés (versión solo para Canadá)

Señal audible: 85 dBA

Detección de calor: $\geq 135^{\circ}\text{F}$ (57°C)

Rango de transmisión*: 92 m (300 pies)

Frecuencia RF: 2,4 GHz

Cifrado: AES de 128 bits

Protección contra alteraciones (anti-tamper): Cubierta

Requisitos de alimentación: Batería de litio CR123A de 3 V, Cantidad 4 (solo Panasonic CR123A)

Temperatura de funcionamiento: 32°F a 100°F (0°C a 38°C)

Temperatura de almacenamiento: 14°F a 158°F (-10°C a 70°C)

Humedad relativa: 95% máx., sin condensación

Dimensiones (diámetro x profundidad): 6,3 pulg x 2,0 pulg (160,0 mm x 50,8 mm)

Listados de aprobación: FCC/IC, ETL según las normas UL 268 y UL 2075

Una va-Todas van: Sí



Detector de monóxido de carbono (CO)

PROSIXCO

Hardware de montaje: Incluido

Indicadores LED: Sí

Señal audible: 85 dBA

Rango de transmisión*: 92 m (300 pies)

Frecuencia RF: 2,4 GHz

Cifrado: AES de 128 bits

Protección contra alteraciones (anti-tamper): Cubierta

Requisitos de alimentación: Batería de litio CR123A de 3 V, Cantidad 2 (Panasonic CR123A, Duracell DL123A o Huiderui (DL123

Temperatura de funcionamiento: 32°F a 100°F (0°C a 38°C)

Temperatura de almacenamiento: 14°F a 158°F (-10°C a 70°C)

Humedad relativa: 95% máx., sin condensación

Dimensiones (diámetro x profundidad): 5,3 pulg x 1,7 pulg (134,6 mm x 43,2 mm)

Listados de aprobación: FCC/IC, ETL según las norma UL 2075

Una va-Todas van: Sí



Detector de Humo/Calor

PROSIXSMOKV

Hardware de montaje: Incluido

Indicadores LED: Sí

Señal audible: 85 dBA

Detección de calor: $\geq 135^{\circ}\text{F}$ (57°C)

Índice de aumento (RoR): $> 40^{\circ}\text{C}$ (104°F) @ $15^{\circ}\text{F}/\text{min}$ ($8,33^{\circ}\text{C}/\text{min}$)

Rango de transmisión*: 92 m (300 pies)

Frecuencia RF: 2,4 GHz

Cifrado: AES de 128 bits

Protección contra alteraciones (anti-tamper): Cubierta

Requisitos de alimentación: Batería de litio CR123A de 3 V,

Cantidad 2 (Panasonic CR123A)

Temperatura de funcionamiento: 40°F a 100°F ($4,4^{\circ}\text{C}$ a 38°C)

Humedad relativa: 95% máx., sin condensación

Dimensiones (diámetro x profundidad): 4,7 pulg x 2,3 pulg (119,4 mm x 58,4 mm)

Listados de aprobación: FCC/IC, cETLus, Certificado UL 268 y CAN/ULC S529

Otras normas: RoHS, Propuesta 65 US, NFPA 72

Una va-Todas van: Sí



Detector de calor

PROSIXHEATV

Hardware de montaje: Incluido

Indicadores LED: Sí

Señal audible: 85 dBA

Detección de calor: $\geq 135^{\circ}\text{F}$ (57°C)

Índice de aumento (RoR): $> 40^{\circ}\text{C}$ (104°F) @ $15^{\circ}\text{F}/\text{min}$ ($8,33^{\circ}\text{C}/\text{min}$)

Rango de transmisión*: 92 m (300 pies)

Frecuencia RF: 2,4 GHz

Cifrado: AES de 128 bits

Protección contra alteraciones (anti-tamper): Cubierta

Requisitos de alimentación: Batería de litio CR123A de 3 V, Cantidad 2 (Panasonic CR123A)

Temperatura de funcionamiento: 40°F a 100°F ($4,4^{\circ}\text{C}$ a 38°C)

Humedad relativa: 95% máx., sin condensación

Dimensiones (diámetro x profundidad): 4,7 pulg x 2,3 pulg (119,4 mm x 58,4 mm)

Listados de aprobación: FCC/IC, cETLus, Certificado UL 521 y CAN/ULC S530

Otras normas: RoHS, Propuesta 65 US, NFPA 72

Una va-Todas van: Sí

Portables



Llavero inalámbrico bidireccional

PROSIXFOB

Llavero: Incluido

Indicadores LED: Sí

Sonda de audio: Sí

Rango de transmisión*: 61 m (200 pies)

Frecuencia RF: 2,4 GHz

Cifrado: AES de 128 bits

Protección contra alteraciones (anti-tamper): No

Requisitos de alimentación: Batería de litio tipo moneda CR2032 de 3 V, cantidad 1 (Duracell DL2032 o Maxell (CR2032)

Temperatura de funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)

Humedad relativa: 95% máx., sin condensación

Dimensiones (alto x ancho x largo): 0,4 pulg x 1,4 pulg x 2,2 pulg (10,2 mm x 35,6 mm x 55,9 mm)

Listados de aprobación: FCC/IC, ETL según la norma UL 985, UL 1023 y UL 1635, CETL según la norma ULC/ORD-C1023 y ULC-S545

Otras normas: RoHS, SIA CP-01, C-Tick



Transmisor personal de emergencia médica

PROSIXMED

Modo portátil: Clip para cinturón, cordón o pulsera (todo incluido)

Indicadores LED: Sí

Rango de transmisión*: 61 m (200 pies)

Frecuencia RF: 2,4 GHz

Cifrado: AES de 128 bits

Protección contra alteraciones (anti-tamper): No

Requisitos de alimentación: Batería de litio tipo moneda CR2450 de 3 V, cantidad 1 (Duracell DL2450, Panasonic CR2450 o Energizer CR2450)

Temperatura de funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)

Humedad relativa: 95% máx., sin condensación

Dimensiones (alto x ancho x largo): 0,6 pulg x 1,6 pulg x 1,8 pulg (15,2 mm x 40,6 mm x 45,7 mm)

Listados de aprobación: FCC/IC, cETLus, Cumple con UL 985, UL 1023 y UL 1637, Certificado ULC ORD-C1023 y ULC-S545

Otras normas: RoHS

¡IMPORTANTE!

Esta llavero inalámbrico está diseñado para brindar comodidad al usuario y no debe considerarse un dispositivo de protección de vidas.



Transmisor de pánico personal

PROSIXPANIC

Modo portátil: Clip para cinturón, cordón o pulsera (todo incluido)

Indicadores LED: Sí

Rango de transmisión*: 61 m (200 pies)

Frecuencia RF: 2,4 GHz

Cifrado: AES de 128 bits

Protección contra alteraciones (anti-tamper): No

Requisitos de alimentación: Batería de litio tipo moneda CR2450 de 3 V, cantidad 1 (Duracell DL2450, Panasonic CR2450 o Energizer CR2450)

Temperatura de funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)

Humedad relativa: 95% máx., sin condensación

Dimensiones (alto x ancho x largo): 0,6 pulg x 1,6 pulg x 1,8 pulg (15,2 mm x 40,6 mm x 45,7 mm)

Listados de aprobación: FCC/IC, cETLus, Cumple con UL 985, UL 1023 y UL 1637, Certificado ULC ORD-C1023 y ULC-S545

Otras normas: RoHS

¡IMPORTANTE!

Esta llavero inalámbrico está diseñado para brindar comodidad al usuario y no debe considerarse un dispositivo de protección de vidas.

Sirenas



Sirena para uso interior

PROSIXSIREN

Hardware de montaje: Incluido

Indicadores LED: Sí

Nivel de salida de sirena: 85 dBA a 3 m (10 pies)

Rango de transmisión*: 92 m (300 pies)

Frecuencia RF: 2,4 GHz

Cifrado: AES de 128 bits

Protección contra alteraciones (anti-tamper): Cubierta y pared

Requisitos de alimentación: Batería de litio AA no recargable de 1,5 V, cantidad 4 (Energizer)

Temperatura de funcionamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)

Humedad relativa: 95% máx., sin condensación

Dimensiones (diámetro x profundidad): 5,5 pulg x 1,8 pulg (139,7 mm x 45,7 mm)

Listados de aprobación: FCC/IC, cETLus, Cumple con UL 985, UL 1023 y UL 1637, Certificado ULC-S545 y ULC/ORD-C1023

Otras normas: RoHS

Una va-Todas van: Sí



Sirena para exterior

PROSIXSIRENO

Hardware de montaje: Incluido

Indicadores LED/Luz estroboscópica: Sí

Nivel de salida de sirena: 85 dBA a 3 m (10 pies)

Rango de transmisión*: 92 m (300 pies)

Frecuencia RF: 2,4 GHz

Cifrado: AES de 128 bits

Protección contra alteraciones (anti-tamper): Cubierta y pared

Requisitos de alimentación: Batería de litio AA no recargable de 1,5 V, cantidad 4 (Energizer)

Temperatura de funcionamiento: -40 °F a 122 °F (-40 °C a 50 °C)

Humedad relativa: 95% máx., sin condensación

Dimensiones (diámetro x profundidad): 6,0 pulg x 1,9 pulg (152,4 mm x 48,3 mm)

Listados de aprobación: FCC/IC, cETLus, Cumple con UL 985, UL 1023 y UL 1637, Certificado ULC-S545 y ULC/ORD-C1023

Otras normas: RoHS

Una va-Todas van: Sí

Sensores de Seguridad y Protección de Vidas ProSeries Pedidos

Pedidos

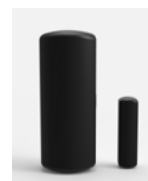
PROXCT	Sensor de puerta/ventana
PROSIXMINI 2	Sensor de puerta/ventana
MINIMAGWHT	Imán de repuesto para PROSIXMINI2, blanco, paquete de 10
MINIBRNP	Kit de conversión de cubierta/imán café para PROSIXMINI2, paquete de 10 unidades (solo piezas de plástico)
MINIMAGBRN	Imán de repuesto para PROSIXMINI2, café, paquete de 10
MINIBLKPK	Kit de conversión de cubierta/imán negro para PROSIXMINI2, paquete de 10 unidades (solo piezas de plástico)
MINIMAGBLK	Imán de repuesto para PROSIXMINI2, negro, paquete de 10
PROSIXMINI	Mini sensor de puerta/ventana (estilo plano)
PROSIXPIR	Detector de movimiento
PROSIXSHOCK	Sensor de impacto
PROSIXTEMP	Sensor de temperatura
PROSIXGB	Detector de rotura de vidrios
PROSIXFLOOD	Detector de inundaciones
PROSIXCOMBO	Detector combinado de humo/monóxido de carbono (CO)
PROSIXCO	Detector de monóxido de carbono (CO)
PROSIXSMOKV	Detector de Humo/Calor
PROSIXHEATV	Detector de calor
PLACA DE CUBIERTA	Placa de montaje para tapar agujeros (solo para PROSIXSMOKV y PROSIXHEATV)
PROSIXFOB	Llavero inalámbrico bidireccional
PROSIXMED	Transmisor personal de emergencia médica
PROSIXPANIC	Transmisor personal de pánico
PROSIXSIREN	Sirena para uso interior
PROSIXSIRENO	Sirena para exterior

BATERÍAS DE REPUESTO

466	Batería de litio CR123A de 3 V Requiere 1: PROSIXCT, PROSIXPIR, PROSIXSHOCK, PROSIXGB, PROSIXTEMP, PROSIXFLOOD Requiere 2: PROSIXCO, PROSIXSMOKV, PROSIX-HEATV Requiere 4: PROSIXCOMBO
469	Batería de litio CR2 de 3 V Requiere 1: PROSIXMINI 2
462	Batería de litio AA no recargable de 1,5 V Requiere 4: PROSIXSIREN, PROSIXSIRENO
CR2032	Batería de litio tipo moneda CR2032 de 3 V Requiere 1: PROSIXFOB
CR2450	Batería de litio tipo moneda CR2450 de 3 V Requiere 1: PROSIXMINI, PROSIXPANIC, PROSIX-MED



MINIBRNP



MINIBLKPK



PLACA DE CUBIERTA vista con PROSIXSMOKV

resideo

Para más información:
resideo-latam.com

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

L/PSR62WWSSD/D | CM | 12/22
© 2021 Resideo Technologies, todos los derechos Inc. Reservados Este producto es fabricado por Resideo Technologies, Inc. y sus filiales.