

Sensores de seguridad y protección personal ProSeries

Características generales

Los sensores ProSeries utilizan la siguiente generación de tecnología inalámbrica bidireccional, que cuenta con el protocolo de seguridad y domótica SiX® de Resideo. Gracias a esta tecnología innovadora y a su comprobado rendimiento excepcional, PROSiX agiliza la instalación, simplifica el mantenimiento y utiliza una comunicación cifrada y segura.

Esta tecnología es compatible con la plataforma de seguridad y protección personal ProSeries de Resideo, está disponible en una amplia selección de dispositivos de detección de intrusiones, de protección personal y de la propiedad, así como dispositivos portátiles, así los usuarios podrán acceder, de forma cómoda e inmediata, a funciones importantes del sistema.

Características especiales

- **Cifrado seguro**
Utiliza el cifrado AES de 128 bits para un mayor nivel de seguridad.
- **Diagnóstico remoto**
Utiliza la Comprobación del Estado del Sistema para anticiparse a los posibles problemas controlando la intensidad de la señal de los dispositivos, la configuración de los sensores y el nivel de carga de las pilas en cualquier momento y lugar.
- **Menos visitas a los clientes**
Se reduce el número de visitas con las pilas sustituibles por los usuarios y la posibilidad de actualizar de forma remota el firmware del panel y los periféricos, y ajustar los parámetros de los sensores.
- **Detector de humo interconectado One-Go-All-Go**
Si un dispositivo entra en modo de alarma, ya sea manualmente o a través del sistema, el resto de detectores de humo asociados de las instalaciones sonarán para avisar de la amenaza, añadiendo una capa adicional de seguridad y protección.



Sensor de puerta/
ventana
PROSiXCT-EU
PROSiXMINI-EU



Sensor de
movimiento
PROSiXPIR-EU



Detector de
inundación
PROSiXFLOOD-EU



Sensor de impactos
y de puerta
PROSiXSHKCT-EU



Detector de rotura
de cristal
Detector
PROSiXGB-EU



Detector de humo
PROSiXSMOKE-EU



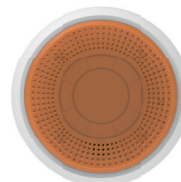
Mando inalámbrico
bidireccional
PROSiXFOB-EU



Médicos y
antipánico
transmisores
PROSiXMED-EU
PROSiXPANIC-EU



Sirena interior
PROSiXSIREN-EU



Sirena exterior
PROSiXSIRENO-EU



Sirena exterior
PROSiXSIRENO-
DUM

Datos técnicos

Sensores de intrusión

Sensor de puerta/ventana	PROSIXCT-EU
Sensor de impactos y de puerta	PROSIXSHKCT-EU
Separación magnética:	20 mm de separación para interruptor de láminas
Posición del imán:	Izquierda y derecha
Detección de impacto:	PROSIXSHKCT-EU solo (acelerómetro)
Protección contra manipulaciones:	Manipulación de la tapa y pared
Terminal de entrada auxiliar:	Sí (NC)
Indicadores LED:	Sí
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila CR123A de 3 V (1 ud.)
Duración baterías:	5 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Normas y homologaciones:	CE, UKCA, EN 50131 grado 2 clase II, escudos NF y A2P 2

Minisensor de puerta/ventana	PROSIXMINI-EU
Separación magnética:	24 mm de separación para interruptor de láminas
Protección contra manipulaciones:	Manipulación de la tapa y pared
Indicadores LED:	Sí
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila CR2 de 3 V (1 ud.)
Duración baterías:	5 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Normas y homologaciones:	CE, UKCA, EN 50131 grado 2 clase II, escudos NF y A2P 2

Sensor de movimiento	PROSIXPIR-EU
Lente:	Fresnel
Ángulo de detección:	90°
Patrón de detección:	12 m x 17 m
Inmune a las mascotas:	Sí
Protección contra manipulaciones:	Manipulación de la tapa y pared
Indicadores LED:	Sí
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila CR123A de 3 V (1 ud.)
Duración baterías:	5 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Compensación de temperatura:	Sí
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Normas y homologaciones:	CE, UKCA, EN 50131 grado 2 clase II, escudos NF y A2P 2

Detector de inundación	PROSIXFLOOD-EU
Detección de inundaciones:	Cable sensor
Longitud de cable:	1,2 m
Protección contra manipulaciones:	Manipulación de la tapa y pared
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila CR123A de 3 V (1 ud.)
Duración baterías:	5 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Normas y homologaciones:	CE, UKCA

Detector de rotura de cristal	PROSIXGB-EU
Rango de detección:	7,60 m
Comprobador:	FG701
Protección contra manipulaciones:	Manipulación de la tapa y pared
Indicadores LED:	Sí
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila CR123A de 3 V (1 ud.)
Duración baterías:	4 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Compensación de temperatura:	Sí
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Normas y homologaciones:	CE, UKCA

Protección personal

Detector de humo	PROSIXSMOKE-EU
Protección contra manipulaciones:	Manipulación de la tapa
Indicadores LED:	Sí
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila CR123A de 3 V (2 uds.)
Duración baterías:	5 años (uso típico)
Vida del producto:	10 años
Sirena:	85dBa @ 3,0m
Temperatura de funcionamiento:	De 0 °C a +40 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Normas y homologaciones:	CE, UKCA, EN 14604

Dispositivos ponibles

Mando inalámbrico bidireccional	PROSIXFOB-EU
Indicadores LED:	2 LED
Sirena:	Sí (zumbador)
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila de botón CR2032 de 3 V (1 ud.)
Duración baterías:	2,5 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Protección contra entrada:	IP32
Duración de la batería:	Dos años (uso típico)
Número de botones:	Cuatro
Normas y homologaciones:	CE, UKCA, EN 50131 grado 2 clase II, escudos NF y A2P 2

Transmisor médico personal	PROSIXMED-EU
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila de botón CR2450 de 3 V (1 ud.)
Duración baterías:	4 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Protección contra entrada:	IP32
Indicadores LED:	Un LED
Número de botones:	Uno
Accesorios:	Pánico con clip de cinturón, cordel, muñequera
Normas y homologaciones:	CE, UKCA, EN 50131 grado 2 clase II, escudos NF y A2P 2

Transmisor de pánico personal	PROSIXPANIC-EU
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila CR2450 de 3 V (1 ud.)
Duración baterías:	4 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Protección contra entrada:	IP32
Indicadores LED:	Un LED
Número de botones:	Dos
Accesorios:	Pánico con clip de cinturón, cordel, muñequera
Normas y homologaciones:	CE, UKCA, EN 50131 grado 2 clase II, escudos NF y A2P 2

Sirenas

Sirena interior	PROSIXSIREN-EU
Protección contra manipulaciones:	Manipulación de la tapa y pared
Indicadores LED:	Sí
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Potencia de salida de la sirena:	95dB @ 1 m
Alimentación:	Litio AA L91 de 1,5 V (4 uds.)
Duración baterías:	5 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Normas y homologaciones:	CE, UKCA, EN 50131 grado 2 clase II, escudos NF y A2P 2

Sirena exterior	PROSIXSIRENO-EU
Protección contra manipulaciones:	Manipulación de la tapa y pared
Indicadores LED:	Sí
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Potencia de salida de la sirena:	95dB a 1 m
Alimentación:	Litio AA L91 de 1,5 V (4 uds.)
Duración baterías:	5 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento:	De -25 °C a +60 °C
Protección contra entrada:	IP54
Normas y homologaciones:	CE, UKCA

Información para pedidos

Opciones

Descripción	Dimensiones (Alto: eje Y / Ancho: eje X / Largo: eje Z)	Peso	Referencia
Sensor de puerta/ventana	Alto = 24 mm, largo = 105 mm, ancho = 23 mm	63 g	PROSIXCT-EU
Minisensor de puerta/ventana	Alto = 19 mm, largo = 73 mm, ancho = 30 mm	37 g	PROSIXMINI-EU
Sensor de movimiento	Alto = 106 mm, largo = 41 mm, ancho = 60 mm	115 g	PROSIXPIR-EU
Detector de inundación	Alto = 79 mm, largo = 41 mm, ancho = 30 mm	84 g	PROSIXFLOOD-EU
Sensor de impactos y de puerta	Alto = 24 mm, largo = 105 mm, ancho = 23 mm	63 g	PROSIXSHKCT-EU
Detector de rotura de cristal	Alto = 29 mm, 90 mm de diámetro	97 g	PROSIXGB-EU
Detector de humo	46 mm, 120 mm de diámetro	205 g	PROSIXSMOKE-EU
Mando inalámbrico bidireccional	Alto = 11 mm, largo = 36 mm, ancho = 65 mm	35 g	PROSIXFOB-EU
Transmisor médico personal	Alto = 15 mm, largo = 47 mm, ancho = 40 mm	25 g	PROSIXMED-EU
Transmisor de pánico personal	Alto = 15 mm, largo = 47 mm, ancho = 40 mm	25 g	PROSIXPANIC-EU
Sirena interior - Dispositivo de alarma sonoro y visual	Alto = 49 mm, 139 mm de diámetro	277 g	PROSIXSIREN-EU
Sirena exterior - Dispositivo de alarma sonoro y visual	Alto = 49 mm, 155 mm de diámetro	358 g	PROSIXSIRENO-EU
Sirena exterior ficticia / caja de extensión para PROSIXSIRENO-EU	Alto = 278 mm, largo = 173 mm, ancho = 40 mm	375 g	PROSIXSIRENO-DUM

resideo

Sécurité Communications SAS
1198, Av. Dr Maurice Donat
06250 MOUGINS, FRANCE
Tel.: +33 (0)4 92 94 29 50

Para más
información
resideo.com

Sujeto a cambios. ES0H-1652GE23 R0623
© 2023 Resideo Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.