FIRST ALERT™

Sensores de seguridad y protección personal ProSeries

Campo de aplicación

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 de cifrado seguro.

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 (5 años de duración en casi todos los dispositivos) y la posibilidad de actualizar de forma remota el firmware del panel y los periféricos.
- **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 impactos y de puerta
PROSIXSHKCT-EU



Detector de rotura de cristal
Detector
PROSIXGB-EU



Sensor de movimiento
PROSIXPIR-EU



Detector de inundación
PROSIXFLOOD-EU



Repetidor SiX
PROSIXRPTR-EU



Detector de humo
PROSIXSMOKE-EU



Detector de humo con sirena interior
PROSIXSMOKS-EU



Detector CO
PROSIXCO-EU



Mando inalámbrico bidireccional
PROSIXFOB-EU



Antipánico transmisores
PROSIXPANIC-EU



Médicos transmisores
PROSIXMED-EU

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:	Tapa de manipulación 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 baterias:	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:	Tapa de manipulación y pared
Indicadores LED:	Sí
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila CR2 de 3 V (1 ud.)
Duración baterias:	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

Detector de rotura de cristal	PROSIXGB-EU
Rango de detección:	7,60 m
Comprobador:	FG701
Protección contra manipulaciones:	Tapa de manipulación y pared
Indicadores LED:	Sí
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila CR123A de 3 V (1 ud.)
Duración baterias:	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

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:	Tapa de manipulación y pared
Indicadores LED:	Sí
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila CR123A de 3 V (1 ud.)
Duración baterias:	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:	Tapa de manipulación y pared
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila CR123A de 3 V (1 ud.)
Duración baterias:	5 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Normas y homologaciones:	CE, UKCA

Repetidor SiX	PROSIXRPTR-EU
Protección contra manipulaciones:	Tapa de manipulación y pared
Indicadores LED:	Sí
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Suministro eléctrico AC:	Sí
Tensión de funcionamiento:	5,0 V DC
Batería:	3,6 V, litio recargable
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Normas y homologaciones:	CE, UKCA

Protección personal

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

Detector de humo con sirena interior	**PROSIXSMOKS-EU**
Función adicional de sirena interior:	Sí
Protección contra manipulaciones:	Tamper y sistema antisabotaje de pared
Indicadores LED:	Sí
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila CR123A de 3 V (2 uds.)
Duración baterias:	5 años (uso típico)
Vida del producto:	10 años
Sirena:	85 dBa @ 3,0m
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Normas y homologaciones:	CE, UKCA, EN 14604, EN 50131

Detector CO	**PROSIXCO-EU**
Protección contra manipulaciones:	Tapa de manipulación
Indicadores LED:	Sí
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila CR123A de 3 V (4 uds.)
Duración baterias:	5 años (uso típico)
Vida del producto:	10 años
Sirena:	85 dBa @ 3,0m
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Normas y homologaciones:	CE, UKCA, EN 50291

Dispositivos ponibles

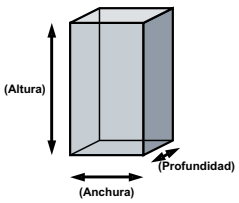
Mando inalámbrico bidireccional	**PROSIXFOB-EU**
Indicadores LED:	2 LED
Sirena:	Sí (zumbador)
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila de botón CR2032 de 3 V (1 ud.)
Duración baterias:	2,5 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Grado de protección IP:	IP 32
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 de pánico personal	**PROSIXPANIC-EU**
Frecuencia:	2,4 GHz
Cifrado:	AES de 128 bits
Alimentación:	Pila CR2450 de 3 V (1 ud.)
Duración baterias:	4 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Grado de protección IP:	IP 32
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

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 baterias:	4 años (uso típico)
Temperatura de funcionamiento:	De -10 °C a +55 °C
Humedad relativa:	95 % máx., sin condensación
Grado de protección IP:	IP 32
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

Información para pedidos

Opciones

Descripción	Dimensiones				Peso	Referencia
	Alto (A)	Anchura (A)	Profundidad (P)			
Sensor de puerta/ventana	105 mm	23 mm	24 mm		63 g	PROSIXCT-EU
Minisensor de puerta/ventana	73 mm	30 mm	19 mm		50 g	PROSIXMINI-EU
Sensor de impactos y de puerta	105 mm	23 mm	24 mm		63 g	PROSIXSHKCT-EU
Detector de rotura de cristal		95 mm diameter	29 mm		98 g	PROSIXGB-EU
Sensor de movimiento	106 mm	60 mm	41 mm		115 g	PROSIXPIR-EU
Detector de inundación	79 mm	41 mm	30 mm		84 g	PROSIXFLOOD-EU
Repetidor inalámbrico SiX	113 mm	175 mm	31 mm		225 g	PROSIXRPTR-EU
Detector de humo		120 mm de diámetro	46 mm		205 g	PROSIXSMOKE-EU
Detector de humo con sirena interior		120 mm de diámetro	46 mm		205 g	PROSIXSMOKS-EU
Detector CO		158 mm de diámetro	50 mm		406 g	PROSIXCO-EU
Mando inalámbrico bidireccional	65 mm	36 mm	15 mm		25 g	PROSIXFOB-EU
Transmisor médico personal	40 mm	47 mm	15 mm		25 g	PROSIXMED-EU
Transmisor de pánico personal	40 mm	47 mm	15 mm		25 g	PROSIXPANIC-EU

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

Para más información

resideo.com

Pueden producirse modificaciones. ES0H-1652GE23 R0326
© 2026 Resideo Technologies, Inc.
Todos los derechos reservados.