

Sensori di sicurezza e protezione della vita ProSeries

Applicazione

I sensori ProSeries utilizzano la tecnologia wireless a due vie di prossima generazione, applicando il protocollo SiX® di proprietà di Resideo per la sicurezza e la casa connessa. Grazie alla sua tecnologia innovativa comprovata e alle prestazioni eccellenti, PROSiX consente installazioni più rapide, supporta una manutenzione più semplice e impiega una comunicazione sicura e crittografata.

Compatibile con la piattaforma di sicurezza e protezione della vita Resideo ProSeries, la tecnologia è disponibile in un'ampia gamma di dispositivi per intrusione, protezione della vita, protezione della proprietà, oltre che di dispositivi portatili, che forniscono agli utenti un accesso immediato e confortevole a importanti funzioni del sistema.

Funzionalità del prodotto

- **Crittografia sicura**
Impiega la crittografia AES a 128 bit per un elevato livello di sicurezza.
- **Diagnostica in remoto**
Usa il System Health Check per risolvere i problemi in modo proattivo monitorando la potenza del segnale del dispositivo, le impostazioni del sensore e la durata della batteria, in qualunque momento e ovunque.
- **Meno interventi presso il cliente**
Riduce gli interventi grazie a batterie sostituibili da parte dell'utente (durata della batteria di 5 anni sulla maggior parte dei dispositivi) e alla capacità di aggiornare da remoto il firmware del pannello e delle periferiche.
- **Allarme di fumo interconnesso di tipo "One-Go-All-Go"**
Se un dispositivo entra in modalità allarme, manualmente o attivato dal sistema, tutti gli altri dispositivi antifumo associati nell'edificio suonano per avvisare gli abitanti di una minaccia, aumentando così il livello di sicurezza e certezza.



Dati tecnici

Sensori anti intrusione

Sensore per porta/finestra	PROSIXCT-EU
Sensore d'urto e per porte	PROSIXSHKCT-EU
Traferro magnetico:	20 mm di traferro per l'interruttore reed
Posizione del magnete:	Sinistra e destra
Rilevamento d'urto:	Solo PROSIXSHKCT-EU (accelerometro)
Protezione antimanomissione:	Protezione antimanomissione e antirimozione
Terminale di ingresso ausiliario:	Sì (NC)
Indicatori LED:	Sì
Frequenza:	2,4 GHz
Crittografia:	AES a 128 bit
Requisiti di potenza:	Batteria 3 V CR123A (qtà 1)
Longevità delle pile:	5 anni (uso tipico)
Temperatura di funzionamento:	-10 °C to +55 °C
Umidità relativa:	95% max., senza condensa
Standard e certificati:	CE, UKCA, EN 50131 grado 2 classe II, NF&A2P 2 schermi

Sensore per mini porta/finestra	PROSIXMINI-EU
Traferro magnetico:	24 mm di traferro per l'interruttore reed
Protezione antimanomissione:	Protezione antimanomissione e antirimozione
Indicatori LED:	Sì
Frequenza:	2,4 GHz
Crittografia:	AES a 128 bit
Requisiti di potenza:	Batteria 3 V CR2 (qtà 1)
Longevità delle pile:	5 anni (uso tipico)
Temperatura di funzionamento:	-10 °C to +55 °C
Umidità relativa:	95% max., senza condensa
Standard e certificati:	CE, UKCA, EN 50131 grado 2 classe II, NF&A2P 2 schermi

Rilevatore rottura del vetro	PROSIXGB-EU
Distanza di rilevamento:	7,60 m
Tester:	FG701
Protezione antimanomissione:	Protezione antimanomissione e antirimozione
Indicatori LED:	Sì
Frequenza:	2,4 GHz
Crittografia:	AES a 128 bit
Requisiti di potenza:	Batteria 3 V CR123A (qtà 1)
Longevità delle pile:	4 anni (uso tipico)
Temperatura di funzionamento:	-10 °C to +55 °C
Temp. Compensazione:	Sì
Umidità relativa:	95% max., senza condensa
Standard e certificati:	CE, UKCA

Sensore di movimento	PROSIXPIR-EU
Lente:	Fresnel
Angolo di rilevamento:	90°
Modello di rilevamento:	12 m x 17 m
Immunità agli animali domestici:	Sì
Protezione antimanomissione:	Protezione antimanomissione e antirimozione
Indicatori LED:	Sì
Frequenza:	2,4 GHz
Crittografia:	AES a 128 bit
Requisiti di potenza:	Batteria 3 V CR123A (qtà 1)
Longevità delle pile:	5 anni (uso tipico)
Temperatura di funzionamento:	-10 °C to +55 °C
Temp. Compensazione:	Sì
Umidità relativa:	95% max., senza condensa
Standard e certificati:	CE, UKCA, EN 50131 grado 2 classe II, NF&A2P 2 schermi

Rilevatore di inondazioni	PROSIXFLOOD-EU
Rilevamento di inondazioni:	Cavo sensibile
Lunghezza cavo:	1,2 m
Protezione antimanomissione:	Protezione antimanomissione e antirimozione
Frequenza:	2,4 GHz
Crittografia:	AES a 128 bit
Requisiti di potenza:	Batteria 3 V CR123A (qtà 1)
Longevità delle pile:	5 anni (uso tipico)
Temperatura di funzionamento:	-10 °C to +55 °C
Umidità relativa:	95% max., senza condensa
Standard e certificati:	CE, UKCA

Ripetitore SiX	PROSIXRPTR-EU
Protezione antimanomissione:	Protezione antimanomissione e antirimozione
Indicatori LED:	Sì
Frequenza:	2,4 GHz
Crittografia:	AES a 128 bit
Alimentatore AC:	Sì
Tensione operativa:	5,0 V DC
Batteria:	Litio ricaricabile da 3,6 V
Temperatura di funzionamento:	-10 °C to +55 °C
Umidità relativa:	95% max., senza condensa
Standard e certificati:	CE, UKCA

Protezione vita

Rivelatore di fumo	PROSIXSMOKE-EU
Protezione antimanomissione:	Manomissione coperchio
Indicatori LED:	Sì
Frequenza:	2,4 GHz
Crittografia:	AES a 128 bit
Requisiti di potenza:	Batteria 3 V CR123A (qtà 2)
Longevità delle pile:	5 anni (uso tipico)
Vita del prodotto:	10 anni
Sirena:	85dBa @ 3,0m
Temperatura di funzionamento:	0 °C a +40 °C
Umidità relativa:	95% max., senza condensa
Standard e certificati:	CE, UKCA, EN 14604

Rilevatore di fumo con sirena per interni	PROSIXSMOKS-EU
Funzionalità aggiuntiva di sirena interna:	Sì
Protezione antimanomissione:	Protezione antimanomissione e antirimozione
Indicatori LED:	Sì
Frequenza:	2,4 GHz
Crittografia:	AES a 128 bit
Requisiti di potenza:	Batteria 3 V CR123A (qtà 2)
Longevità delle pile:	5 anni (uso tipico)
Vita del prodotto:	10 anni
Sirena:	85dBa @ 3,0m
Temperatura di funzionamento:	-10 °C to +55 °C
Umidità relativa:	95% max., senza condensa
Standard e certificati:	CE, UKCA, EN 14604, EN 50131

Rilevatore CO	PROSIXCO-EU
Protezione antimanomissione:	Manomissione coperchio
Indicatori LED:	Sì
Frequenza:	2,4 GHz
Crittografia:	AES a 128 bit
Requisiti di potenza:	Batteria 3 V CR123A (qtà 4)
Longevità delle pile:	5 anni (uso tipico)
Vita del prodotto:	10 anni
Sirena:	85dBa @ 3,0m
Temperatura di funzionamento:	-10 °C a +55 °C
Umidità relativa:	95% max., senza condensa
Standard e certificati:	CE, UKCA, EN 50291

Avvisatori acustici

Sirena per interni	PROSIXSIREN-EU
Protezione antimanomissione:	Protezione antimanomissione e antirimozione
Indicatori LED:	Sì
Frequenza:	2,4 GHz
Crittografia:	AES a 128 bit
Livello in uscita della sirena:	95dB @ 1 m
Requisiti di potenza:	1,5 V, AA L91 litio (qtà 4)
Longevità delle pile:	5 anni (uso tipico)
Temperatura di funzionamento:	-10 °C a +55 °C
Umidità relativa:	95% max., senza condensa
Standard e certificati:	CE, UKCA, EN 50131 grado 2 classe II, NF&A2P 2 schermi

Sirena per esterni	PROSIXSIRENO-EU
Protezione antimanomissione:	Protezione antimanomissione e antirimozione
Indicatori LED:	Sì
Frequenza:	2,4 GHz
Crittografia:	AES a 128 bit
Livello in uscita della sirena:	95dB a 1 m
Requisiti di potenza:	1,5 V, AA L91 litio (qtà 4)
Longevità delle pile:	5 anni (uso tipico)
Temperatura di funzionamento:	-25 °C a +60 °C
Protezione contro la penetrazione:	IP54
Standard e certificati:	CE, UKCA

Sirena per esterni fittizia	PROSIXSIRENO-DUM
Applicazione:	Dissuasivo
Resistenza agli agenti atmosferici:	Sì
Radio:	non
Modulo sirena:	non
Batteria:	non

Dispositivi portabili

Radiocomando wireless a due vie	PROSIXFOB-EU
Indicatori LED:	2 LED
Avvisatore acustico:	Sì (cicalino)
Frequenza:	2,4 GHz
Crittografia:	AES a 128 bit
Requisiti di potenza:	Batteria a bottone 3 V CR2032 (qtà 1)
Longevità delle pile:	2,5 anni (uso tipico)
Temperatura di funzionamento:	-10 °C a +55 °C
Umidità relativa:	95% max., senza condensa
Protezione contro la penetrazione:	IP32
Longevità delle pile:	Due anni (uso tipico)
Numero di pulsanti:	Quattro
Standard e certificati:	CE, UKCA, EN 50131 grado 2 classe II, NF&A2P 2 schermi

Trasmettitore antipanico personale	PROSIXPANIC-EU
Frequenza:	2,4 GHz
Crittografia:	AES a 128 bit
Requisiti di potenza:	Batteria 3 V CR2450 (qtà 1)
Longevità delle pile:	4 anni (uso tipico)
Temperatura di funzionamento:	-10 °C a +55 °C
Umidità relativa:	95% max., senza condensa
Protezione contro la penetrazione:	IP32
Indicatori LED:	Un LED
Numero di pulsanti:	Due
Accessori:	Una clip da cintura, un cordino, un polsino
Standard e certificati:	CE, UKCA, EN 50131 grado 2 classe II, NF&A2P 2 schermi

Trasmettitore medico personale	PROSIXMED-EU
Frequenza:	2,4 GHz
Crittografia:	AES a 128 bit
Requisiti di potenza:	Batteria a bottone 3 V CR2450 (qtà 1)
Longevità delle pile:	4 anni (uso tipico)
Temperatura di funzionamento:	-10 °C a +55 °C
Umidità relativa:	95% max., senza condensa
Protezione contro la penetrazione:	IP32
Indicatori LED:	Un LED
Numero di pulsanti:	Uno
Accessori:	Una clip da cintura, un cordino, un polsino
Standard e certificati:	CE, UKCA, EN 50131 grado 2 classe II, NF&A2P 2 schermi

Informazioni sull'ordine

Opzioni

Descrizione	Dimensioni (H: asse Y / W: asse X / L: asse Z)	Peso	Codice
Sensore per porta/finestra	A=24 mm, L=105 mm, P=23 mm	63 g	PROSIXCT-EU
Sensore per mini porta/finestra	A=19 mm, L=73 mm, P=30 mm	37 g	PROSIXMINI-EU
Sensore d'urto e per porte	A=24 mm, L=105 mm, P=23 mm	63 g	PROSIXSHKCT-EU
Rilevatore rottura del vetro	A=29 mm, 90 mm di diametro	97 g	PROSIXGB-EU
Sensore di movimento	A=106 mm, L=41 mm, P=60 mm	115 g	PROSIXPIR-EU
Rilevatore di inondazioni	A=79 mm, L=41 mm, P=30 mm	84 g	PROSIXFLOOD-EU
Ripetitore wireless SiX	A=113 mm, L=175 mm, P=31 mm	125 g	PROSIXRPTR-EU
Rivelatore di fumo	46 mm, 120 mm di diametro	205 g	PROSIXSMOKE-EU
Rilevatore di fumo con sirena per interni	46 mm, 120 mm di diametro	205 g	PROSIXSMOKS-EU
Rilevatore CO	50 mm, 158 mm di diametro	406 g	PROSIXCO-EU
Sirena per interni - udibile e allarme visivo	A=49 mm, 139 mm di diametro	277 g	PROSIXSIREN-EU
Sirena da esterno - udibile e allarme visivo	A=49 mm, 155 mm di diametro	358 g	PROSIXSIRENO-EU
Sirena da esterno finta / scatola di estensione per PROSIXSIRENO-EU	A=278 mm, L=173 mm, P=40 mm	375 g	PROSIXSIRENO-DUM
Radiocomando wireless a due vie	A=11 mm, L=36 mm, P=65 mm	35 g	PROSIXFOB-EU
Trasmettitore medico personale	A=15 mm, L=47 mm, P=40 mm	25 g	PROSIXMED-EU
Trasmettitore antipanico personale	A=15 mm, L=47 mm, P=40 mm	25 g	PROSIXPANIC-EU

resideo

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

Per maggiori
informazioni
resideo.com

Soggetto a modifiche. IT0H-1652GE23 R0923
© 2023 Resideo Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati.