

# Capteurs ProSeries de sécurité et de protection des personnes

## Application

Les capteurs ProSeries utilisent le protocole SiX®, technologie sans fil dernière génération avec, disponible en exclusivité chez Resideo pour la sécurité et la maison connectée. Grâce à sa technologie innovante éprouvée et à ses performances supérieures, SiX® permet une installation plus rapide, simplifie l'entretien et emploie une communication sécurisée chiffrée.

Compatible avec Resideo ProSeries, la plateforme de sécurité et de protection des personnes, le protocole SiX® est disponible sur un grand choix de périphériques de protection contre l'intrusion, de protection des personnes, de protection des biens, ainsi que sur des produits portables, ce qui offre aux utilisateurs un accès immédiat et pratique aux fonctions importantes du système.

## Caractéristiques

- **Chiffrement sécurisé**  
Chiffrement AES 128 bits pour un haut niveau de sécurité.
- **Diagnostics à distance**  
Visualisation de l'état du système pour un dépannage proactif en surveillant l'intensité du signal de l'appareil, les réglages des périphériques et les niveaux de batterie/piles partout et à tout moment.
- **Moins d'interventions chez les clients**  
Nombre d'interventions sur site réduit grâce à des piles remplaçables par l'utilisateur, à la configuration distante des paramètres du système ainsi qu'à la mise à jour distante du micro-logiciel de la centrale et des périphériques.
- **Détecteur de fumée interconnecté One-Go-All-Go**  
Si un dispositif bascule en mode alarme feu suite à une détection de fumée, tous les autres dispositifs de détection de fumée associés dans les locaux se déclenchent pour alerter les occupants d'une menace, ce qui offre un niveau supplémentaire de sécurité et de protection.



Capteur de porte /  
fenêtre  
PROSIXCT-EU  
PROSIXMINI-EU



Détecteur de  
mouvement  
PROSIXPIR-EU



Détecteur  
d'inondation  
PROSIXFLOOD-EU



Détecteur de choc et  
de porte  
PROSIXSHKCT-EU



Détecteur  
de bris de verre  
PROSIXGB-EU



Détecteur de fumée  
PROSIXSMOKE-EU



Télécommande à  
touches sans fil  
bidirectionnelle  
PROSIXFOB-EU



Transmetteurs  
médicaux et de  
panique  
PROSIXMED-EU  
PROSIXPANIC-EU



Sirène d'intérieur  
PROSIXSIREN-EU



Sirène d'extérieur  
PROSIXSIRENO-EU



Sirène d'extérieur  
factice  
PROSIXSIRENO-  
DUM

## Caractéristiques techniques

### Détecteur d'intrusion

Détecteur de porte / fenêtre	PROSIXCT-EU
Détecteur de choc et de porte	PROSIXSHKCT-EU
Distance de détection:	Jusqu'à 20 mm pour l'interrupteur à lamessouples
Position de l'aimant:	Gauche ou droite
Détection des choc:	PROSIXSHKCT-EU seulement (accéléromètre)
Autoprotection:	A l'arrachement et à l'ouverture
Borne d'entrée auxiliaire:	Oui (NC)
Indicateurs à LED:	Oui
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Alimentation électrique requise:	Pile CR123A 3 V (1 pile)
Durée de vie de piles:	5 ans (utilisation typique)
Température de fonctionnement:	-10 °C à +55 °C
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Standards et homologations:	CE, UKCA, EN 50131 grade 2 classe II, NF&A2P 2 boucliers

Capteur miniature de porte / fenêtre	PROSIXMINI-EU
Distance de détection:	Jusqu'à 24 mm pour l'interrupteur à lamessouples
Autoprotection:	A l'arrachement et à l'ouverture
Indicateurs à LED:	Oui
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Alimentation électrique requise:	Pile CR2 3 V (1 pile)
Durée de vie de piles:	5 ans (utilisation typique)
Température de fonctionnement:	-10 °C à +55 °C
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Standards et homologations:	CE, UKCA, EN 50131 grade 2 classe II, NF&A2P 2 boucliers

Détecteur de mouvement	PROSIXPIR-EU
Lentille:	Fresnel
Angle de détection:	90°
Zone de détection:	12 m x 17 m
Immunité aux animaux domestiques:	Oui
Autoprotection:	A l'arrachement et à l'ouverture
Indicateurs à LED:	Oui
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Alimentation électrique requise:	Pile CR123A 3 V (1 pile)
Durée de vie de piles:	5 ans (utilisation typique)
Température de fonctionnement:	-10 °C à +55 °C
Compensation therm.:	Oui
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Standards et homologations:	CE, UKCA, EN 50131 grade 2 classe II, NF&A2P 2 boucliers

Détecteur d'inondation	PROSIXFLOOD-EU
Détection d'inondations:	Câble de détection
Longueur du câble:	1,2 m
Autoprotection:	A l'arrachement et à l'ouverture
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Alimentation électrique requise:	Pile CR123A 3 V (1 pile)
Durée de vie de piles:	5 ans (utilisation typique)
Température de fonctionnement:	-10 °C à +55 °C
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Standards et homologations:	CE, UKCA

Détecteur de bris de verre	PROSIXGB-EU
Distance de détection:	7,60 m
Testeur:	FG701
Autoprotection:	A l'arrachement et à l'ouverture
Indicateurs à LED:	Oui
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Alimentation électrique requise:	Pile CR123A 3 V (1 pile)
Durée de vie de piles:	4 ans (utilisation typique)
Température de fonctionnement:	-10 °C à +55 °C
Compensation therm.:	Oui
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Standards et homologations:	CE, UKCA

## Protection des personnes

Détecteur de fumée	PROSIXSMOKE-EU
Autoprotection:	A l'ouverture
Indicateurs à LED:	Oui
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Alimentation électrique requise:	Pile CR123A 3 V (2 piles)
Durée de vie de piles:	5 ans (utilisation typique)
Durée de vie du produit:	10 ans
Sirène:	85dBa @ 3,0m
Température de fonctionnement:	0 °C à +40 °C
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Standards et homologations:	CE, UKCA, EN 14604

## Dispositifs portables

Télécommande bidirectionnelle	PROSIXFOB-EU
Indicateurs à LED:	2 LED
Avertisseur sonore:	Oui (buzzer)
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Alimentation électrique requise:	Pile bouton CR2032 3 V (1 pile)
Durée de vie de piles:	2,5 ans (utilisation typique)
Température de fonctionnement:	-10 °C à +55 °C
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Indice de protection:	IP32
Longévité des piles:	Deux ans (utilisation typique)
Nombre de boutons:	4
Standards et homologations:	CE, UKCA, EN 50131 grade 2 classe II, NF&A2P 2 boucliers

Émetteur personnel d'urgence médicale	PROSIXMED-EU
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Alimentation électrique requise:	Pile bouton CR2450 3 V (1 pile)
Durée de vie de piles:	4 ans (utilisation typique)
Température de fonctionnement:	-10 °C à +55 °C
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Indice de protection:	IP32
Indicateurs à LED:	Oui (1)
Nombre de boutons:	1
Accessoires:	Clip de ceinture, une lanière ou un bracelet
Standards et homologations:	CE, UKCA, EN 50131 grade 2 classe II, NF&A2P 2 boucliers

Émetteur personnel d'alerte	PROSIXPANIC-EU
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Alimentation électrique requise:	Pile CR2450 3 V (1 pile)
Durée de vie de piles:	4 ans (utilisation typique)
Température de fonctionnement:	-10 °C à +55 °C
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Indice de protection:	IP32
Indicateurs à LED:	Oui (1)
Nombre de boutons:	2
Accessoires:	Clip de ceinture, une lanière ou un bracelet
Standards et homologations:	CE, UKCA, EN 50131 grade 2 classe II, NF&A2P 2 boucliers

## Avertisseurs sonores

Sirène d'intérieur	PROSIXSIREN-EU
Autoprotection:	A l'arrachement et à l'ouverture
Indicateurs à LED:	Oui
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Niveau de sortie de la sirène:	95dB @ 1 m
Alimentation électrique requise:	1,5 V, AA L91 lithium (4 piles)
Durée de vie de piles:	5 ans (utilisation typique)
Température de fonctionnement:	-10 °C à +55 °C
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Standards et homologations:	CE, UKCA, EN 50131 grade 2 classe II, NF&A2P 2 boucliers

Sirène d'extérieur	PROSIXSIRENO-EU
Autoprotection:	A l'arrachement et à l'ouverture
Indicateurs à LED:	Oui
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Niveau de sortie de la sirène:	95dB @ 1 m
Alimentation électrique requise:	1,5 V, AA L91 lithium (4 piles)
Durée de vie de piles:	5 ans (utilisation typique)
Température de fonctionnement:	-25 °C à +60 °C
Indice de protection:	IP54
Standards et homologations:	CE, UKCA

## Informations de commande

Description	Dimensions (H : axe Y / L : axe X / L : axe Z)	Poids	Référence
Capteur de porte / fenêtre	H= 24 mm, L= 105 mm, W= 23 mm	63 g	PROSIXCT-EU
Capteur miniature de porte / fenêtre	H= 19 mm, L= 73 mm, W= 30 mm	37 g	PROSIXMINI-EU
Détecteur de mouvement	H= 106 mm, L= 41 mm, W= 60 mm	115 g	PROSIXPIR-EU
Détecteur d'inondation	H= 79 mm, L= 41 mm, W= 30 mm	84 g	PROSIXFLOOD-EU
Détecteur de choc et de porte	H= 24 mm, L= 105 mm, W= 23 mm	63 g	PROSIXSHKCT-EU
Détecteur de bris de vitre	H= 29 mm, 90 mm de diamètre	97 g	PROSIXGB-EU
Détecteur de fumée	46 mm, 120 mm de diamètre	205 g	PROSIXSMOKE-EU
Télécommande bidirectionnelle	H= 11 mm, L= 36 mm, W= 65 mm	35 g	PROSIXFOB-EU
Transmetteur médical	H= 15 mm, L= 47 mm, W= 40 mm	25 g	PROSIXMED-EU
Transmetteur anti-panique	H= 15 mm, L= 47 mm, W= 40 mm	25 g	PROSIXPANIC-EU
Sirène intérieure - dispositif d'alarme sonore et visuelle	H= 49 mm, 139 mm de diamètre	277 g	PROSIXSIREN-EU
Sirène extérieure - dispositif d'alarme sonore et visuelle	H= 49 mm, 155 mm de diamètre	358 g	PROSIXSIRENO-EU
Sirène extérieure factice / boîtier d'extension pour PROSIXSIRENO-EU	H= 278 mm, L= 173 mm, W= 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

**Pour de plus amples informations**

resideo.com

Modifications sans préavis. FR0H-1652GE23 R0623  
© 2023 Resideo Technologies, Inc. Tous droits réservés.