

Détecteurs de sécurité et de protection des personnes ProSeries

Application

Les détecteurs ProSeries utilisent le protocole SiX®, technologie sans fil bidirectionnelle de dernière génération, 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 la maintenance et s'appuie sur une communication sécurisée et cryptée.

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**
Utilise un cryptage 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 facilement remplaçables, avec 5 ans d'autonomie pour la plupart des périphériques et la possibilité de mettre à jour à distance le firmware 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.



Détecteur d'ouverture de porte / fenêtre
PROSIXCT-EU
PROSIXMINI-EU

Détecteur de choc et de porte
PROSIXSHKCT-EU

Détecteur de bris de vitre
PROSIXGB-EU



Détecteur de mouvement
PROSIXPIR-EU



Détecteur d'inondation
PROSIXFLOOD-EU



Répéteur SiX
PROSIXRPTR-EU



Détecteur de fumée
PROSIXSMOKE-EU



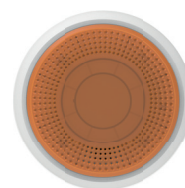
Détecteur de fumée sirène intérieure
PROSIXSMOKS-EU



Détecteur CO
PROSIXCO-EU



Sirène d'intérieur
PROSIXSIREN-EU



Sirène d'extérieur
PROSIXSIRENO-EU



Sirène d'extérieur factice
PROSIXSIRENO-DUM



Télécommande à touches sans fil bidirectionnelle
PROSIXFOB-EU



Transmetteurs de panique
PROSIXPANIC-EU



Transmetteurs médicaux
PROSIXMED-EU

Caractéristiques techniques

Détecteur d'intrusion

Détecteur d'ouverture de porte / fenêtre	PROSIXCT-EU
Détecteur de choc et de porte	PROSIXSHKCT-EU
Distance de détection du contact magnétique:	20 mm max.
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 (NF)
Indicateurs à LED:	Oui
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Pile:	CR123A 3 V (1 pile)
Durée de vie de la pile:	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 miniature d'ouverture de porte / fenêtre	PROSIXMINI-EU
Distance de détection du contact magnétique:	24 mm max.
Autoprotection:	A l'arrachement et à l'ouverture
Indicateurs à LED:	Oui
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Pile:	CR2 3 V (1 pile)
Durée de vie de la pile:	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 bris de vitre	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
Pile:	CR123A 3 V (1 pile)
Durée de vie de la pile:	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

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
Pile:	CR123A 3 V (1 pile)
Durée de vie de la pile:	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
Pile:	CR123A 3 V (1 pile)
Durée de vie de la pile:	5 ans (utilisation typique)
Température de fonctionnement:	-10 °C à +55 °C
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Standards et homologations:	CE, UKCA

Répéteur SiX	PROSIXRPTR-EU
Autoprotection:	A l'arrachement et à l'ouverture
Indicateurs à LED:	Oui
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Alimentation électrique AC:	Oui
Tension de fonctionnement:	5,0 V DC
Batterie:	3,6 V, rechargeable au lithium
Température de fonctionnement:	-10 °C à +55 °C
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Standards et homologations:	CE, UKCA

Protection des personnes

Détecteur de fumée	PROSIXSMOKE-EU
Autoprotection:	Ouverture du couvercle
Indicateurs à LED:	Oui
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Pile:	CR123A 3 V (2 piles)
Durée de vie de la pile:	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

Détecteur de fumée sirène intérieure	PROSIXSMOKS-EU
Fonctionnalité de sirène intérieure supplémentaire:	Oui
Autoprotection:	Arrachement et ouverture
Indicateurs à LED:	Oui
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Pile:	CR123A 3 V (2 piles)
Durée de vie de la pile:	5 ans (utilisation typique)
Durée de vie du produit:	10 ans
Sirène:	85dBa @ 3,0m
Température de fonctionnement:	-10 °C à +55 °C
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Standards et homologations:	CE, UKCA, EN 14604, EN 50131

Détecteur CO	PROSIXCO-EU
Autoprotection:	Ouverture du couvercle
Indicateurs à LED:	Oui
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Pile:	CR123A 3 V (4 piles)
Durée de vie de la pile:	5 ans (utilisation typique)
Durée de vie du produit:	10 ans
Sirène:	85dBa @ 3,0m
Température de fonctionnement:	-10 °C à +55 °C
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Standards et homologations:	CE, UKCA, EN 50291

Avertisseurs sonores

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

Sirène d'extérieur factice	PROSIXSIRENO-DUM
Application:	Dissuasive
Résistance aux intempéries:	Oui
Radio:	non
Module sirène:	non
Batterie:	non

Dispositifs portables

Télécommande à touches sans fil bidirectionnelle	PROSIXFOB-EU
Indicateurs à LED:	2 LED
Avertisseur sonore:	Oui (buzzer)
Fréquence:	2,4 GHz
Chiffrement:	128-bit AES
Pile:	Bouton CR2032 3 V (1 pile)
Durée de vie de la pile:	2,5 ans (utilisation typique)
Température de fonctionnement:	-10 °C à +55 °C
Humidité relative:	max. 95 %, sans condensation
Indice de protection:	IP32
Nombre de boutons:	Quatre
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
Pile:	bouton CR2450 3 V (1 pile)
Durée de vie de la pile:	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:	Une LED
Nombre de boutons:	Un
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
Pile:	CR2450 3 V (1 pile)
Durée de vie de la pile:	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:	Une LED
Nombre de boutons:	Deux
Accessoires:	Clip de ceinture, une lanière ou un bracelet
Standards et homologations:	CE, UKCA, EN 50131 grade 2 classe II, NF&A2P 2 boucliers

Informations de commande

Description	Dimensions (H : axe Y / L : axe X / l : axe Z)	Poids	Référence
Détecteur de porte / fenêtre	h=24 mm, L=105 mm, l=23 mm	63 g	PROSIXCT-EU
Détecteur miniature de porte / fenêtre	h=19 mm, L=73 mm, l=30 mm	37 g	PROSIXMINI-EU
Détecteur de choc et de porte / fenêtre	h=24 mm, L=105 mm, l=23 mm	63 g	PROSIXSHKCT-EU
Détecteur de bris de vitre	H=29 mm, 95 mm de diamètre	97 g	PROSIXGB-EU
Détecteur de mouvement	h=106 mm, L=41 mm, l=60 mm	115 g	PROSIXPIR-EU
Détecteur d'inondation	h=79 mm, L=41 mm, l=30 mm	84 g	PROSIXFLOOD-EU
Répéteur sans fil SiX	h=113 mm, L=175 mm, l=31 mm	125 g	PROSIXRPTR-EU
Détecteur de fumée	46 mm, 120 mm de diamètre	205 g	PROSIXSMOKE-EU
Détecteur de fumée et fonction sirène intérieure	46 mm, 120 mm de diamètre	205 g	PROSIXSMOKS-EU
Détecteur de monoxyde de carbone (CO)	50 mm, 158 mm de diamètre	406 g	PROSIXCO-EU
Sirène d'intérieur - dispositif d'alarme sonore et visuelle	H=49 mm, 139 mm de diamètre	277 g	PROSIXSIREN-EU
Sirène d'extérieur - 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, l=40 mm	375 g	PROSIXSIRENO-DUM
Télécommande 4 touches bidirectionnelle	h=11 mm, L=36 mm, l=65 mm	35 g	PROSIXFOB-EU
Émetteur personnel d'urgence 2 boutons médicale 1 bouton	h=15 mm, L=47 mm, l=40 mm	25 g	PROSIXMED-EU
Émetteur personnel d'alerte	h=15 mm, L=47 mm, l=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

Pour de plus amples informations

resideo.com

Modifications sans préavis. FR0H-1652GE23 R0923
© 2023 Resideo Technologies, Inc. Tous droits réservés.