



## Fiche Produit

# 60-911-010-4-FR

Système d'alarme sans fil Simon

### Généralités

Le système Simon est un système d'alarme sans fil d'un rapport qualité / prix exceptionnel. Il protège jusqu'à 24 zones contre les intrusions et l'incendie. Equipé d'un clavier, d'une sirène intérieure intégrée puissante (109 db) et d'un haut-parleur qui donne des informations par messages vocaux, Simon est le concept idéal pour la protection des maisons, appartements et immeubles.

### Particularités

La centrale est livrée en standard avec 24 zones sans fil. Il est également possible d'utiliser 22 zones sans fils et 2 zones câblées filaires si nécessaire (uniquement boucle normalement fermée). Le récepteur radio intégré fonctionne avec tous les détecteurs actuels de la gamme GE-Interlogix. Ces détecteurs sont programmables automatiquement grâce au procédé d'autoapprentissage, pour plus de rapidité et de facilité d'installation. Par téléphone, il est possible d'activer ou de désactiver le système à distance ou de supprimer un délai d'entrée. En ajoutant des modules X10, le système peut commander l'éclairage ou divers équipements par l'intermédiaire du courant porteur 220V (en option).

### Pratique et extensible

Des claviers sans fil peuvent être ajoutés pour commander le système à partir de n'importe quel endroit. Plusieurs modèles existent : Clavier portable à distance, télécommande porte clé à 2 ou 4 boutons.



### Caractéristiques

- 24 zones sans fil dont 2 peuvent être câblées (uniquement boucles normalement fermées)
- Compatible avec tous les détecteurs de la gamme GE-Interlogix 433 Mhz à programmation et apprentissage automatique
- Carillon de signalisation des portes, fenêtres ou pièces
- Sirène intégrée (109 db)
- Possibilité de déterminer la longueur du code d'accès (de 3 à 6 chiffres)
- Transmission aux formats SIA et Contact ID vers le centre de Télésurveillance et Transmission Vocale
- Supervision des détecteurs (batterie faible...)
- Fonction programmable de rapport d'inactivité
- Fonction Interphonie 'Full Duplex' avec VOX
- Mémoire horodatée des événements
- Possibilité de désactiver la fonction vocale et les signaux sonores de la centrale
- Programmation sur site au moyen du clavier intégré ou à distance avec le logiciel de télémaintenance Toolbox

# 60-911-010-4-FR

## Système d'alarme sans fil Simon

### Caractéristiques techniques

Alimentation	
Tension ca requise :	220 - 240 V ca, 50 Hz
Batterie de secours / Temps de chargement :	batterie au plomb 6 V cc, 3.8 Ah rechargeable ou équivalente - 72 heures (charge complète)
Test de batterie :	10 secondes sous charge toutes les 4 heures
Récepteur radio	
Type :	superhétérodyne à contrôle SAW
Fréquence :	433.92 MHz
Bande passante :	350 kHz
Sensibilité :	-110 dBm (valeur nominale)
Portée nominale :	240 m en extérieur
Téléphone/Modem	
Numérotation :	DTMF ou pulsations
Modem :	Bell 103 modifié (110 ou 300 bps)
Interface téléphonique :	relais de prise de ligne
Entrées/sorties	
Zones d'entrée totales :	24 ou 22 sans fil plus 2 câblées (uniquement boucle normalement fermée)
Alimentation auxiliaire :	5,1 - 12 V cc non régulés; limité à 250 mA (max.) @ 10 V cc
Sorties de sirènes :	1 sortie 5,1 - 12 V cc pour sirène extérieure câblée
Voix numérisée	
Débit audio :	88.200 octets/seconde
Vocabulaire :	212 mots (environ 90 secondes)
Environnement	
Température de service :	0 à 50°C
Humidité maximale :	90% d'humidité relative sans condensation
Déclaration de conformité	CE EN 50130-4(1995) +A 1(1998), EN 61000-3-2(1995) +A 14(2000), EN 61000-3-3(1995), EN 55022 (1998), EN 60590(1992) +A4 (1997) +A 11(1997), IEC 60950.- 1999-4 3e édition, EN 300220-3 (09-2000)
Description	
Couleur :	gris
Dimensions :	19 x 17 x 7 cm (H x L x P)
Poids :	680 grammes (sans batterie)
Installation :	montage en applique
Matériau du châssis :	ABS

### Comment commander

Référence	Description
60-911-010-4-FR	La Fiabilité, la Convivialité, la Simplicité à prix attractif
60-970-IE	Module enfichable pour fonction domotiques X10 sur centrale Simon
60-671-43-FR	Clavier déporté radio pour centrale SIMON livré avec son support
60-675-WIN	Logiciel de programmation et de Téléchargement pour centrale SIMON
BS110N	Batterie 6 volt 3.8 Ah

### Surveillance améliorée

Le système Simon peut fonctionner en système télésurveillé qui envoie à une station de télésurveillance des messages aux formats SIA ou contact ID. La centrale peut aussi signaler des alarmes à une autre ligne RTC ou à un téléphone mobile GSM par un message vocal. Une fonction interphonie 'full duplex' intégrée avec le procédé 'VOX' (commutation vocale) offre une sécurité supplémentaire et assure une liaison avec la station centrale de télésurveillance en cas d'urgence.

### Programmation aisée

La programmation du système peut s'effectuer sur site, au moyen du clavier intégré, ou à distance en utilisant le logiciel de téléchargement Toolbox (à partir de la version 5.4). La programmation peut être assistée, pas à pas, par un guide vocal.

### Claviers en option

- o Clavier de commande portable à distance
- o Télécommande / porte clé 2 ou 4 boutons

