

4.2 La sirène extérieure filaire AS515.

La sirène est reliée directement à la centrale par 5 fils. Elle possède une batterie qui permet de la faire fonctionner en cas de coupure de courant. Elle surveille également si la liaison filaire avec la centrale n'est pas coupée (en cas de sabotage par exemple). Le niveau sonore de la sortie est de 105dB.



Documentation fournie:

Sirène extérieure filaire AS515/AS535 conçue pour être utilisée avec la centrale Simon Manuel d'installation

RACCORDEMENT

1

Programmation de la minuterie

LK2	Active
3'	en usine
20'	

ST+, ST- Connexion flash
 BAT+ Connexion positive de la batterie
 BAT- Connexion négative de la batterie
 H Blocage négatif de l'alimentation
 H+ Blocage positif de l'alimentation
 RING Entrée niveau ligne de la sonnerie. Un 0 V déclenche la sirène
 RTN Out Retour d'autoprotection négatif, Sortie - connectée à RTN In, fermée
 autoprotection inactive, ouvert autoprotection active
 RTN In Retour d'autoprotection négatif, entrée
 S1, S2 Connexion de la sirène piazza

Sélection du mode :
 Arrêt de la minuterie par LK2 Lien = la sirène s'arrête après 3 minutes (par défaut).
 Pas de lien = la sirène s'arrête après 20 minutes.

2

3

1. Câble fourni ; 2. Mode d'autoprotection inactif ; 3. Sirène intérieure.

INSTALLATION ET REGLAGE

- Retirez le capot et dégagez les entrées, si nécessaire
- Choisissez l'arrêt de minuterie requis à l'aide de LK2.
- Passez les câbles au départ de la centrale par la ou les entrées dégagées.
- Ajustez le levier d'autoprotection à la surface de montage.
- Fixez le panneau arrière au mur en passant les vis par les encoches de montage.

6. Reliez RING à la sortie sirène sur la centrale
7. Reliez RTN In et RTN Out comme indiqué sur la figure ci-contre en fonction du nombre de sirènes reliées à la centrale Simon.
8. Reliez DC Out et l'alimentation 0 V de la centrale à H+ et H- respectivement. La sirène retentit.
9. Reliez les bornes de la batterie à BAT+ et BAT-. La sirène sonne jusqu'à ce que le capot soit remis.
10. Ajoutez la résistance de fin de ligne d'autoprotection de 47K. Celle-ci DOIT être installée à l'EXTÉRIEUR de la CCI. Dans une installation à deux sirènes, elle est raccordée sur la dernière sirène de la chaîne d'autoprotéctions.
11. Apprenez la zone autoprotection (HW1) sur la centrale Simon en lui attribuant le groupe 36

TEST

- Activez la sirène ou l'entrée RING à partir de la centrale (RING à 0 V). Assurez-vous que la sirène fonctionne.
- Retirez le capot et assurez-vous que la sirène s'active.
- Assurez-vous que la centrale détecte les tentatives de fraude.
- Remettez le capot. Assurez-vous que la sirène s'arrête et que l'autoprotection est supprimée.
- Retirez la connexion d'alimentation DC Out sur la centrale. Vérifiez que la sirène fonctionne et que la centrale détecte correctement les tentatives de fraude.
- Reconnectez la connexion d'alimentation DC Out sur la centrale.

SPÉCIFICATIONS

Sortie sirène	105 dB (A) nominal à 1 m
Consommation électrique	45 mA lors du chargement des batteries entièrement déchargées 100 mA maximum en cours de fonctionnement
Arrêt par minuterie	Sélectionnable : 3 ou 20 minutes
Alimentation	5,0 - 13,0 Vcc ; 11,0 Vcc nominal
Dimensions du boîtier	160 x 110 x 40 mm
Équipement additionnel	Batterie 6 V, 170 mAh nickel/cadmium, avec charge d'entretien via alimentation H+
Rechargement de la batterie en moins de 24 heures (suite à un fonctionnement continu de la sirène pendant 20 minutes)	
Température de fonctionnement	0 °C à +45 °C
Humidité	85 % max

ATTENTION !
 Ce produit contient une pile au nickel/cadmium ou au plomb/acide. Cette batterie peut être recyclée mais les lois et règlements en vigueur peuvent interdire certaines formes d'élimination de la batterie. Contactez vos responsables locaux pour plus d'informations sur les programmes d'élimination et de recyclage des déchets

ATTENTION !
 Danger d'explosion si la batterie n'est pas remplacée par le type de batterie correct. Remplacez-la par un modèle identique ou équivalent recommandé par le fabricant.

III
 Doit être connectée uniquement à une alimentation externe limitée (alimentation conseillée : 5 A)

4
 N'ouvrez pas le flash lorsqu'il est actif. Les tensions élevées sont confinées à la CCI du flash. Pour un fonctionnement correct, les liens appropriés doivent être coupés.



4.3 Le détecteur de mouvement sans fil EV125P-F.

IRP avec contrôle de portée Autofocus

EV125P-F

Série EV100 plus

La série EV100 plus convient idéalement pour les locaux de petite dimension. Les sept rideaux de protection de l'EV125 Plus offrent une couverture optimale sur l'ensemble de la zone à protéger, y compris pour les tentatives de passage au ras du sol. Les caractéristiques particulières de la protection en rideau se traduisent également par une plus grande stabilité et par la suppression des fausses alarmes dues aux changements de température en provenance du sol ou de la moquette. Autre atout: l'amélioration des performances là où règnent des températures ambiantes élevées, qui ont généralement pour effet de réduire la portée des détecteurs IRP conventionnels.

Caractéristiques techniques

Alimentation	9-15 V cc; ondulation crête à crête max. 2 V à 12 V cc
Consommation	
Fonctionnement normal	9 mA
En alarme, avec LED	14 mA
Sorties	
Alarme	contact NF, 100 mA à 28 V cc
Autoprotection	contact NF, 100 mA à 28 V cc
Hauteur de montage	1,8 à 3 m
Couverture	7 rideaux de 12 m. Portée pouvant être limitée à 7 m
Conditions ambiantes	-18° à +55° C; humidité relative 90% max.
Champ de détection	86°
Classe IP	IP301
Dimensions	103 x 71 x 51 mm

Comment commander



- Infrarouge passif haute qualité
- Miroir de précision à focale variable
- Optique scellée contre les insectes & courants d'air
- ASIC 4D
- Pas d'ajustement suivant la hauteur d'installation
- Double analyse en cas d'environnement sévère

4.4 Le détecteur d'ouverture de porte sans fil RF320I4.

Utilisant le magnétisme d'un aimant pour coller les lamelles d'un I.L.S (Interrupteur à Lame Souple), ce capteur permet d'avertir la centrale en cas d'ouverture de porte ou de fenêtre.

Détecteur de porte/fenêtre RF433 MHz

Ce transmetteur sans fil pour porte-fenêtre protège tout ce qui peut s'ouvrir et se fermer, notamment les portes et les fenêtres.

Caractéristiques techniques

Type de pile	1 x 3.6 V lithium
Longévité pile (normale)	5 ans
Fréq. de fonctionnement	433 MHz
Portée à découvert	150 m
Dimensions (mm)	82 x 39 x 25
Durée de vie de la batterie	5 ans
Fréquence de fonctionnement	433 MHz
Portée en champ libre	150 m
Dimensions	82 x 39 x 25 mm

Comment commander

RF320I4-N Emetteur universel porte/fenêtre



- Technologie Learn-Mode
- Transmission surveillée
- Témoin lumineux de défaut et d'affaiblissement de la batterie



4.5 Le clavier déporté SAW.

Il permet:

- la mise en service et la maintenance de la centrale
- le contrôle d'accès :
 - l'identification d'une personne
 - l'identification d'un secteur
 - la connaissance du moment d'une opération
 - la commande de la mise sous surveillance ou non d'un secteur en fonction des paramètres du dispositif
 - la commande de la mise sous surveillance ou non de l'ensemble des lieux à protéger en fonction des paramètres du dispositif
- la validation ou la dévalidation des avertisseurs (buzzeur, sirènes, mémoire des événements)



La documentation technique de cet objet est donnée page suivante.

4.6 La télécommande 2 boutons RF35214.

Télécommande 2 boutons

RF35214

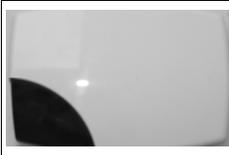
Jeton à 2 boutons RF433 MHz

Ces télécommandes sans fil permettent de contrôler le fonctionnement du système à distance. Ils sont proposés aux clients qui préfèrent ne pas avoir à mémoriser des codes d'accès ou à se dépêcher pour ne pas manquer l'ouverture ou la fermeture d'une porte.

Caractéristiques techniques

Type de pile	1 x 12 V
	33 mAh alcaline
Durée de vie de la batterie (typique)	5 ans
Fréquence de fonctionnement	433 MHz
Portée en champ libre	150 m
Longévité pile (normale)	5 ans
Fréq. de fonctionnement	433 MHz
Portée à découvert	150 m
Dimensions (mm)	57 x 36 x 12





Clavier portable International SAW

Numéro du document : 466-1926-FR Rév. A, Mai 2003



Figure 1. Clavier portable SAW

Présentation des produits

Le clavier portable SAW vous permet de contrôler les opérations de base de votre système de sécurité Simon® 3. Ce clavier s'utilise pour les fonctions suivantes :

- Activer/désactiver le système de sécurité dans la maison.
- Activer/désactiver les lumières (contrôlées par le système).
- Activer une sirène système.
- Appeler le centre de télésurveillance pour une urgence non médicale.
- Armer/désarmer le système.
- Accéder à l'état du système.
- Envoyer une alarme anti-agression.
- Ouvrir une porte de garage ou contrôler les lumières extérieures.

Installation

Le clavier portable SAW est un clavier sans fils alimenté par une batterie alcaline. Respectez les instructions suivantes pour ajouter ce clavier à votre système :

- Les claviers portables sont reconnus par le système en tant que capteurs.
- Les claviers sont généralement programmés en tant que capteurs non-supervisés à l'aide du groupe de capteurs

Clavier portable International SAW

Manuel d'installation

01, 03, 06 ou 07. Il est toutefois possible de les programmer en tant que capteurs supervisés.

- Chaque clavier reconnu utilise l'un des 24 numéros de capteur disponibles.

Programmation

Les étapes suivantes vous guident dans la programmation de votre clavier :

1. Ouvrez le couvercle du panneau.
2. **Entrez le code d'accès utilitaire 1 ou 2** à l'aide des touches numériques.
3. **Pressez Ajouter** dans le Début de menu.
4. Dans le menu principal, pressez le **bouton Capteur/Clavier Portable**.
5. **Pressez les deux boutons urgence et maintenez-les enfoncés** pour déclencher le capteur.
6. Dans le menu principal, pressez le **bouton Capteur/Clavier Portable** jusqu'à entendre le Clavier Portable.
7. Pressez **TERMINE**.
8. **Entrez le numéro du groupe de capteurs** (01, 03, 06 ou 07) à l'aide des touches numériques.

Remarque

Vous pouvez utiliser n'importe quel numéro de capteur en entrant un numéro de capteur à 2 chiffres juste après avoir entré le groupe de capteurs.

9. Pressez **TERMINE**.

Test

Test de capteur

Les étapes suivantes vous guident dans l'exécution d'un test de capteur :

1. Ouvrez le couvercle du panneau.
2. **Entrez le code d'accès utilitaire 1 ou 2** à l'aide des touches numériques.
3. **Pressez une fois le bouton Test**.
4. Pressez **TERMINE**.
5. **Pressez les deux boutons urgence et maintenez-les enfoncés** pour déclencher le capteur. Le panneau indiquera le nombre de paquets de signaux radio qu'il a reçu.

Remarque

Comptez le nombre de bips d'alarme émis par le panneau indiquant le nombre de paquets de signaux radio reçus par la centrale. Vous devriez entendre 7 ou 8 bips.