

I-ON16 : une longueur d'onde d'avance



Simplicité et fiabilité

Le système d'alarme I-ON16 est destiné aux installations résidentielles.

Le cœur du système est constitué d'une unité centrale et de son clavier de commande.

Le boîtier de l'unité centrale contient le circuit électronique principal, l'alimentation secteur et l'emplacement pour la batterie.

Le clavier LCD est connecté à son boîtier par un câble. Il dispose de deux lignes de caractères pour donner des informations textuelles claires. Des voyants de signalisation intégrés permettent une visualisation rapide de l'état du système. Des touches de commande rétro éclairées réglables en intensité, aident à localiser le clavier. Un buzzer d'alerte intégré au clavier permet d'informer les utilisateurs. Le système peut gérer 16 utilisateurs qui seront identifiés à l'aide d'un code, d'un badge ou d'une télécommande.

- 16 zones / 16 détecteurs
- 16 utilisateurs
- 16 télécommandes et 16 badges
- 2 claviers radio
- 2 claviers filaires
- 2 sirènes radio

Système d'alarme Anti-Intrusion Radio I-ON16

- Système d'alarme radio constitué d'une unité centrale et de son clavier filaire LCD
- L'unité centrale contient le circuit électronique principal, l'alimentation chargeur 230 Volts 12 Volts continu, le récepteur radio
- Un emplacement est prévu pour une batterie de 12 Volts 7 Ah
- Le clavier I-KP01 permet la programmation du système ainsi que son utilisation
- Un seul détecteur radio est accepté par zone



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-ON16	Système d'alarme 16 zones radio + clavier LCD I-KP01	375 x 240 x 80
SCA00001	Batterie 12 Volts / 7 ampères	60 x 35 x 15
I-ON16 KIT	Kit I-ON16 : 1 centrale I-ON16, 1 clavier I-KP01, 1 sirène 9040, 2 détecteurs XCEL RPT et 1 batterie 12 V / 7Ah	570 x 330 x 110

Cartes transmetteurs

Carte enfichable sur l'unité centrale I-ON16

- Transmetteur téléphonique analogique vocal et télésurveillance



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-SD01	Carte transmetteur enfichable Vocal 4 Numéros 5 messages, Télésurveillance Contact ID, SCANCOM pour I-ON16	75 x 60 x 20
ADSL01	Filtre ADSL enfichable sur transmetteur	50 x 15 x 20

Détecteur d'ouverture radio

- 734RFR-01 : Détecteur d'ouverture + entrée pour contact externe / émetteur universel
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346) Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Entrée pour un contact externe sur une zone différente
- 734REUR-00 : Détecteur d'ouverture + entrée pour détecteur de chocs inertiel Identique au 734REUR-01 mais l'entrée d'alarme est de type normalement fermée sans résistance et peut recevoir des détecteurs de chocs inertiel.



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
734RFR-01	Détecteur d'ouverture radio + entrée contact externe	90 x 35 x 30
734REUR-00	Détecteur d'ouverture + entrée choc inertiel externe	90 x 35 x 30
734REUR-05	Détecteur d'ouverture de couleur marron	90 x 35 x 30
DET-RDCS	Détecteur d'ouverture et de chocs	120 x 30 x 30

Détecteur radio de présence ou d'absence d'eau

- DET-RWATER est un détecteur radio de présence ou d'absence d'eau qui est composé d'un module d'émission radio et d'une sonde relié par un câble de 1m.
- Utilisation avec tous les récepteurs et les centrales radio SCANTRONIC.
- Alimentation une pile lithium CR2 fournie, autonomie 2 ans environ en mode normal



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
DET-RWATER	Émetteur radio présence ou d'absence d'eau	102 x 34 x 28

Détecteur volumétrique infrarouge radio

- Alimentation 2 piles Alcalines LR6 1,5 volts fournies. Autonomie 3 ans en utilisation normale
- Compensé en température : Sensibilité de détection qui s'adapte à l'environnement
- Faisceaux de détection sous le détecteur



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
XCEL RPT	Détecteur volumétrique radio infrarouge passif 9 mètres 90° / animaux -25 Kg	110 x 55 x 58
XCEL R	Détecteur volumétrique radio infrarouge passif 12 mètres 90°	110 x 55 x 58

Télécommande porte-clés sécurisée

- Il faut appuyer 2 secondes sur les touches pour que la télécommande émette vers la centrale
- I-FB01 et 727REUR-00 : Alimentation 1 pile Li-MN 3 volts CR2030 fournie (réf : 1-345353)
- FOB-2W-4B : Alimentation 1 pile Li-MN 3 volts CR2450 fournie



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-FB01	Télécommande blanche Marche / Arrêt / Partielle	60 x 35 x 12
727REUR-00	Télécommande identique I-FB01 + Agression, de couleur noire	60 x 35 x 12
FOB-2W-4B	Télécommande bi-directionnelle Marche / Arrêt / Partielle (Centrale en version 4)	60 x 40 x 20

Les Systèmes Anti-Intrusion

Systèmes Radio



Clavier de commande intérieur

- Gestion de tous les codes utilisateurs entrés dans la centrale
- Fonction double touche pour alarme Agression
- Alimentation 3 piles Alcaline AA 1,5V fournies. Autonomie 2 ans pour I-RK01



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-RK01	Clavier radio avec lecteur de badge intégré	160 x 120 x 30
I-KP01	Clavier LCD filaire avec lecteur de badge intégré	160 x 120 x 30
KEY-KP01	Clavier LCD filaire + lecteur de badge, taille réduite	127 x 127 x 25
PROXTAGPK5	5 badges de proximité pour claviers	40 x 30 x 2

Sirène Radio Intérieure / Extérieure avec flash

- Sirène avec flash design Boîtier : ABS renforcé
- Températures de fonctionnement : -25°C à +60°C IP : 43
- 105 dB
- Double modulation pour l'alarme intrusion et l'incendie
- Autonomie : 2 ans en utilisation normale



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
760ES	Sirène radio + flash extérieure (livrée avec piles)	346 x 212 x 76
760DS	Sirène radio + flash extérieure design factice	346 x 212 x 76
760SB	Packs de piles alcalines pour sirène 760ES	

Haut parleur de signalisation

- 09040UK-00 : Haut parleur à câbler sur l'unité centrale signalisation : sirène d'alarme, temporisation d'entrée/sortie et carillon



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
09040UK-00	Haut parleur sirène intérieure 16 ohms	130 x 130 x 55

Détecteur de fumée optique radio

- Buzzer intégré 85 dB, réarmement automatique lorsque la fumée n'est plus dans le détecteur
- Dimension réduite et esthétique
- Alimentation 1 pile 9 volts lithium fournie (réf : 11945801)



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
720EUR-50	Détecteur de fumée optique radio	100 x 30

Badge de proximité centrale

- Le badge de proximité permet de s'affranchir du code utilisateur sur la centrale
- Il dispose des mêmes fonctions qu'un code utilisateur



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
PROXTAGPK5	5 x Badges de proximité centrale	45 x 30 x 1

Carte de sortie 4 relais

- Carte électronique à câbler sur les 4 sorties tension de la centrale I-ON16



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-RC01	Carte 4 relais de sortie programmable pour les 4 sorties tension de la centrale	60 x 35 x 15



Détecteur infrarouge passif extérieur radio

Les détecteurs VXI-RDAM et BX80-NR sont des détecteurs extérieurs autonomes qui fonctionnent avec l'émetteur radio 739REUR-00 qui doit être Intégré dans leurs socles. Ils permettent de détecter des intrusions et passages aux alentours des locaux protégés.

Le VXI-RDAM est un détecteur 12 mètres 90° pour la protection volumétrique. Le BX80-NR est un détecteur de 2 fois 12 mètres pour la protection des façades.

- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Températures de fonctionnement : -12°C à +45°C

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
739REUR-00	Émetteur radio pour VXI-RDAM et BX80-R	50 x 50 x 30
VXI-RDAM	Détecteur Extérieur Double Technologie Anti- Masque 12 mètres usage Radio	186 x 72 x 106
BX80-NR	Détecteur Infrarouge passif extérieur 2 x 12 mètres	235 x 56 x 128

Détecteur de chocs radio



- Dimension réduite et esthétique
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Réglage de sensibilité aux chocs

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
738REUR-00	Détecteur de chocs radio	120 x 30 x 30

Détecteur de bris de verre radio



- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Portée de détection 6 mètres
- Idéal pour la protection des vérandas, vitrines et magasins
- Le système détecte la fréquence que le verre émet lorsqu'il est brisé

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
739REUR-50	Détecteur de bris de verre radio	118 x 80 x 43

Émetteur agression de poche, clip et médaillon



Émetteur agression de petite taille avec kit de fixation, clip ou médaillon
Déclenchement sécurisé par pression sur deux boutons en même temps pendant plus de 2 secondes

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
710REUR-00	Émetteur agression de poche, en clip ou en médaillon	110 x 45 x 17

Émetteur fixe universel longue portée



Le 703REUR-00 est un émetteur 4 canaux soit 2 zones d'alarme et d'autoprotection. Il peut transmettre l'état de 4 contacts à plus de 1000 mètres en champ libre en fonction de l'antenne extérieure utilisée. Il peut être alimenté en 12 Volts (alimentation : 11703887) ou avec 2 piles alcalines LR6 (non fournies). Une antenne boîtier est incluse.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
703REUR-00	Émetteur fixe universel	152 x 104 x 30
797REUR-00	Antenne intérieure / extérieure + 3 mètres de câble et support de fixation	200 x 22