

Systemes Anti-Intrusion



Gamme Scantronic

La gamme SCANTRONIC vous offre un champ de possibilités formidables qui simplifie vos installations et satisfait pleinement vos clients utilisateurs. Des solutions Filaires, Radio, Mixte & Bus sont associables dans un même système.

Toutes nos centrales sont connectables en natif à internet et vous bénéficiez donc d'un Cloud installateur et d'une application utilisateur gratuite. Les systèmes fonctionneront de manière traditionnelle ou connectés en fonction de vos besoins.









La performance reconnue de nos produits Radio et Filaires vous permettra de proposer des installations fiables et sur mesures.

Nouveauté à partir de Q3 2025
 Radio sécurisée Scantronic
 Communication bidirectionnelle cryptée

Rendez-vous page 398 pour découvrir nos nouveautés

5.1	Comparatif Centrales I-ON.....	356
5.2	Systèmes Radio & Mixte	358
	Centrale I-ON30RFR	360
	Centrale I-ON40HFR	362
	Détecteurs et périphériques Radio	364
5.3	Application & Cloud Eaton Secureconnect	369
5.4	PPMS : Plan Particulier de Mise en Sureté	370
5.5	Alarme technique radio	372
5.6	Système Filaire & Bus	376
	Centrale I-ON20EU	376
	Centrale I-ON200FR	378
	Centrale I-ONG3LM-EU	382
5.7	Périphériques filaires	386
	Détecteurs volumétriques	387
	Détecteurs extérieurs	389
	Contacts d'ouverture	391
	Sirènes filaires	397
	Transmetteurs Téléphoniques Autonomes	397
	Radio Sécurisée Scantronic (SSR)	398

> 8 questions à se poser pour définir un système d'Alarme Anti-Intrusion :

1	Type de l'installation Résidentielle ou Tertiaire	
2	Technologies souhaitées Radio et/ou Filaire	
3	Nombre et types de détecteurs Un détecteur par zone	
4	Type de sirènes Intérieure et/ou extérieure	
5	Type de claviers Nombre de claviers	
6	Type de transmetteur téléphonique RTC, GSM & IP	
7	Nombre d'utilisateurs Codes, Badges, Télécommandes	
8	Application utilisateur & Cloud installateur Application Eaton Secure Connect gratuite	

Gamme I-ON : une Centrale pour chaque usage : Radios et Mixtes



Centrale	I-ON30RFR	I-ON40HFR
Usage	Résidentiel Tertiaire	Résidentiel Tertiaire
Page	360	362
Zones	30 Radios	30 Radios + 10 Filaires
Extension Filaire et/ou Radio	30 Zones Filaires et/ou Radio	40 Zones Filaires et/ou Radio
Claviers	À prévoir	À prévoir
Utilisateurs	30	50
Batterie	7Ah à prévoir	7Ah à prévoir
Partitions	4 Partitions	4 Partitions
Boîtier	Polycarbonate	Polycarbonate
Sorties	3 Tensions	2 Relais 2 Tensions
Télésurveillance IP	Oui	Oui
Option transmetteurs téléphoniques	RTC / GSM / DATA	RTC / GSM / DATA
Web Server	Oui	Oui
Cloud, App et e-mail	Oui	Oui

Gamme I-ON : une Centrale pour chaque usage : Filaires et Radios



Centrale	I-ON20EU	I-ON200FR	I-ON3LM-KPZ
Usage	Résidentiel	Tertiaire	Tertiaire
Page	376	378	382
Zones	10 Filaires	10 Filaires	10 Filaires
Extension Filaire et/ou Radio	10 Zones Filaires et/ou Radio	190 Zones Filaires et/ou Radio	390 Zones Filaires et/ou Radio
Claviers	À prévoir	À prévoir	Clavier filaire inclus
Utilisateurs	20	200	400
Batterie	7Ah à prévoir	1 x 18Ah à prévoir	2 x 18Ah à prévoir
Partitions	4 Partitions	20 Partitions	50 Partitions
Boîtier	Métal	Métal	Métal
Sorties	3 Tensions	2 Relais 2 Tensions	2 Relais 4 Tensions
Télésurveillance IP	Oui	Oui	Oui
Option transmetteurs téléphoniques	RTC / GSM / DATA	RTC / GSM / DATA	RTC / GSM / DATA
Web Server	Oui	Oui	Oui
Cloud, App et e-mail	Oui	Oui	Oui

La radio Scantronic

Une gamme complète de produits Radio professionnels pour des installations résidentielles, tertiaires et industrielles

5 Systèmes d'alarme Radio anti-intrusion

Centrales I-ON

- Les systèmes d'alarme radio I-ON sont destinés aux installations résidentielles et tertiaires.
- 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.
- Les centrales filaires peuvent recevoir des périphériques radio lorsqu'elles sont équipées des récepteurs Bus EXP-R10.



Alarme technique Radio

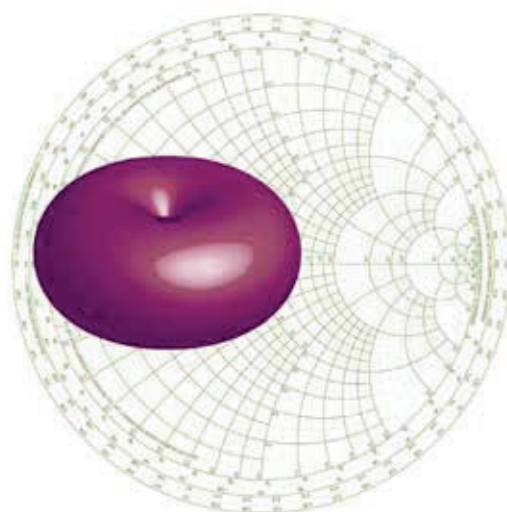
Transmission Radio Professionnelle

- La fiabilité des produits radio Scantronic pour toutes vos applications d'alarmes, de signalisations, d'asservissements.
- Le substitut professionnel à vos liaisons filaires.
- Une gamme complète de récepteurs et d'émetteurs



Spécifications

Fréquences 868Mhz FM bande étroite	✓
Antenne interne Dual Diversity	✓
Mesure des portées radio	✓
Supervision	✓
Détection de brouillage	✓
Codage 16 millions de possibilités	✓
Duplex radio Centrale / Sirène	✓



Propagation d'une onde radio en 3D

Sécurité des biens et des personnes

Objectifs assurés



Système Radio I-ON30RFR

- 30 zones radio extensible à 60 zones en filaire ou radio par module bus

Système Hybride I-ON40HFR

- 10 zones filaires + 30 radio extensible à 80 zones en filaire ou radio par module bus

Nouvelles Fonctionnalités

- Application IOS et Android pour l'utilisateur et l'installateur
- Web Serveur Crypté: Interface mobile et tablette pour une configuration intuitive du système.
- 4 partitions + zones communes ou une mise en service totale associée à 3 MES partielles.
- Mise à jour des centrales par Ethernet, carte SD ou USB.
- Fonctions spécifiques pour les zones extérieures.
- Portée radio assurée par la technologie SCANTRONIC.
- Mémoire des événements
- Bus de communications RS485 pour les claviers et les modules d'extensions filaires et radio.



Powering Business Worldwide

5.2.1 Systèmes Radio

Centrales d'Alarme Radio I-ON30RFR

I-ON30RFR : Système d'alarme radio 30 détecteurs Pour des installations résidentielles professionnelles



I-ON30RFR est un système d'alarme radio 30 détecteurs / zones.

La centrale est constituée d'un boîtier contenant le circuit électronique, l'alimentation secteur et un emplacement pour une batterie de secours.

Sa programmation et son utilisation se fait à l'aide d'un clavier LCD de façon intuitive et simple.

Le web serveur intégré permet de programmer la centrale à l'aide d'un ordinateur et d'un simple navigateur internet si nécessaire.

La centrale peut être connectée à internet afin d'utiliser l'application Eaton SecureConnect et rendre le système gérable par smartphones.

Un Cloud installateur permet de gérer à distance les centrales connectées à Internet

La fonction de télésurveillance en IP est intégrée à la centrale.

La centrale peut être étendue à 60 détecteurs à l'aide de modules d'extensions filaire ou radio

- Boîtier ABS autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement d'un capacité batterie de 12V 7Ah
- Poids sans batterie 2,2kg
- 30 zones radio auxquelles chaque détecteur est associé à une zone unique.
- Chargeur alimentation 12 volts 1 ampère protégé par fusibles électroniques à réarmement
- 2 sorties tension
- Un Bus de communication (RS485) pour un maximum de 20 périphériques: Claviers, extensions de zone filaire ou radio, alimentation auxiliaire.
- 4 partitions + 3 mises en service partielles associées
- 30 utilisateurs maximum : Code, badge, télécommande, émetteur agression & code contrainte
- Mémoire 1000 événements horodatés
- Calendrier de mise en et hors service automatique programmable
- Connecteur RJ45 pour connexion réseau
- Connecteurs pour transmetteur enfichable RTC, GSM & DATA, un seul module transmetteur par centrale peut être utilisé
- Clavier de commande compact KEY-KPZFR avec lecteur de badges intégré
- LCD rétroéclairé - Touches de MES rapide - Touches agression - 4 Voyants de MES
- Connecteur pour carte SD : Mise à jour, sauvegarde programmation, stockage des images
- Cloud installateur et Application utilisateur Eaton SecureConnect

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-ON30RFR	Centrale d'alarme anti-intrusion NFA2P 2 Boucliers 30 zones radio (prévoir clavier et batterie)	320 x 402 x 102
I-ON30RPACK1	Centrale I-ON30RFR + 2 détecteurs XCELRFR + clavier radio KEY-RKPZ-KIT. Prévoir batterie SCA00001	
KEY-KPZFR	Clavier LCD filaire NFA2P compact avec lecteur de badges intégré	127 x 127 x 30
SCA00001	Batterie 12 volts 7 ampères à prévoir	151 x 95 x 65
PROXTAGPK5	Lot de 5 badges pour les claviers et lecteur KEY-EP	58 x 34 x 19
KEY-EP	Lecteur de badge externe à raccorder sur KEY-KPZFR (distance 50 m max.) hors certification NFA2P.	58 x 34 x 19

Carte Transmetteurs téléphonique enfichable dans la centrale

- COM-SD-PSTN : Vocal, Télésurveillance en RTC, ligne analogique: 4 numéros d'appel, 4 messages
- COM-DATA-4G-SD: Vocal, Télésurveillance et SMS ou DATA en GSM. Prévoir carte micro SIM voix ou DATA

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
COM-DATA-4G-SD	Vocal, Télésurveillance et SMS ou DATA en GSM	62 x 40 x 12
COM-SD-PSTN	Vocal, Télésurveillance en RTC, ligne analogique	62 x 40 x 12
COM-DATA-4G-WIFI	Module Wifi et 4G IP enfichable sur la centrale prévoir carte micro SIM data	62 x 40 x 12
COM-DATA-WIFI	Module Wifi enfichable sur la centrale	62 x 40 x 12
COM-ANT-01	Antenne + 3m de câble pour transmetteur GSM	150 x 20 x 2



5

Module d'extension radio bus

- Radio 868mhz en FM bande étroite, codage 16 millions de combinaisons,
- Mesures des portées radio en temps réel
- Asservissement de récepteurs distants 762R et 768R
- 4 sirènes radio (2 extérieures + 2 intérieures)
- Buzzer de localisation intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-R10	Module d'extension bus 10 détecteurs radio + 4 sirènes radio (2 extérieures + 2 intérieures) & télécommandes	230 x 145 x 42



Modules NFA2P d'extension de zones filaires bus

EXP-W10FR : pour les détecteurs distants de la centrale

- Boitier en ABS blanc autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement.
- Module filaire 10 zones avec résistances fournies ou NF
- 4 sorties tension programmables + espace réservé pour carte 4 relais I-RC01
- 5 sorties alimentations 12 volts protégées par fusibles électroniques à réarmement automatique
- Passages de câbles et espace facilitant le câblage
- Adressage semi-automatique. Buzzer de localisation intégré

EXP-PSU-MMFR : pour les détecteurs et les sirènes filaires distants de la centrale

- Boitier en métal blanc autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement
- 10 zones avec résistances fournies ou 5 zones en normalement fermée
- Alimentation 12 volts 2 ampères - Capacité batterie 17Ah
- 4 sorties tension programmables
- 5 sorties alimentations 12 volts protégées par fusibles électroniques à réarmement automatique
- Passages de câbles et espace facilitant le câblage
- Adressage semi-automatique.
- Buzzer de localisation intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-W10FR	Module d'extension bus 10 zones filaires en boitier ABS	230 x 145 x 42
EXP-PSU-MMFR	Module d'extension bus 10 zones filaires + alimentation 12 volts 2 ampères en boitier métal. Prévoir une batterie SCA00003	320 x 402 x 102
I-RC01	Carte 4 relais de sortie intégrable dans EXP-W10 et EXP-PSU-MMFR	60 x 35 x 15



Pour les périphériques filaires et radio associés :

- Détecteurs filaires page 390
- Contacts d'ouverture filaires page 395
- Sirènes filaires page 400
- Détecteurs et sirènes radio page 368
- Claviers radios page 381



I-ON40HFR : Système d'alarme hybride 40 zones Pour des installations résidentielles & tertiaires professionnelles



I-ON40HFR est un système d'alarme hybride 10 zones filaires + 30 zones radio.

La centrale est constituée d'un boîtier contenant le circuit électronique, l'alimentation secteur et un emplacement pour une batterie de secours. Ce système destiné aux installations résidentielles et tertiaires réalisées par des installateurs professionnels. Sa programmation et son utilisation se fait à l'aide d'un clavier LCD de façon intuitive et simple. Le web serveur intégré permet de programmer la centrale à l'aide d'un ordinateur et d'un simple navigateur internet. La centrale peut être connectée à internet afin d'utiliser l'application Eaton SecureConnect et rendre le système gérable par smartphones. Un Cloud installateur permet de gérer à distance les systèmes connectés à Internet La fonction de télésurveillance en IP est intégrée à la centrale. La centrale peut être étendue à 80 zones à l'aide de modules d'extension filaire ou radio

- Boîtier ABS autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement d'une capacité batterie de 12V 9Ah
- Poids sans batterie 2,2kg
- 10 zones filaires avec résistances d'équilibrage fournies, ou 5 zones en boucle normalement fermée
- Chargeur alimentation 12 volts 1 ampère protégé par fusibles électroniques à réarmement
- 6 sorties programmables : 2 sorties relais et 4 sorties tension sur bornier
- 12 sorties tension programmables sur connecteurs
- Un Bus de communication (RS485) pour un maximum de 20 périphériques: Claviers, extensions de zone filaire ou radio, alimentation auxiliaire.
- 50 utilisateurs maximum : Code, badge, télécommande, émetteur agression & code contrainte
- 4 partitions + 3 mises en service partielles associées
- Mémoire 1000 événements horodatés
- Calendrier de mise en et hors service automatique programmable
- Connecteur RJ45 pour connexion réseau
- Connecteurs pour transmetteur enfichable RTC, GSM & DATA, un seul module de transmissions peut être utilisé par centrale
- Clavier de commande compact KEY-KPZFR avec lecteur de badges intégré LCD rétroéclairé - Touches de MES rapide - Touches agression - 4 Voyants de MES
- Connecteur pour carte SD : Mise à jour, sauvegarde programmation, stockage des images
- Cloud installateur et Application utilisateur Eaton SecureConnect

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-ON40HFR	Centrale d'alarme Intrusion NFA2P 2B Mixte 10Z Filaires 30Z Radio prévoit clavier et batterie	320 x 402 x 102
KEY-KPZFR	Clavier LCD NFA2P filaire compact avec lecteur de badges intégré	127 x 127 x 30
SCA00001	Batterie 12 volts 7 ampères à prévoir	151 x 95 x 65
PROXTAGPK5	Lot de 5 badges pour les claviers et lecteur KEY-EP	58 x 34 x 19
KEY-EP	Lecteur de badge externe à raccorder sur KEY-KPZFR (distance 50 m max.) hors certification NFA2P.	58 x 34 x 19

Carte Transmetteurs téléphonique enfichable dans la centrale

- COM-SD-PSTN : Vocal, Télésurveillance en RTC, ligne analogique: 4 numéros d'appel, 4 messages
- COM-DATA-4G-SD: Vocal, Télésurveillance et SMS ou DATA en GSM. Prévoir carte micro SIM voix ou DATA

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
COM-DATA-4G-SD	Vocal, Télésurveillance et SMS ou DATA en GSM	62 x 40 x 12
COM-SD-PSTN	Vocal, Télésurveillance en RTC, ligne analogique	62 x 40 x 12
COM-DATA-4G-WIFI	Module Wifi et 4G IP enfichable sur la centrale prévoir carte micro SIM data	62 x 40 x 12
COM-DATA-WIFI	Module Wifi enfichable sur la centrale	62 x 40 x 12
COM-ANT-01	Antenne + 3m de câble pour transmetteur GSM	150 x 20 x 2



5

Module d'extension radio bus

- Radio 868mhz en FM bande étroite, codage 16 millions de combinaisons,
- Mesures des portées radio en temps réel
- Asservissement de récepteurs distants 762R et 768R
- 4 sirènes radio (2 extérieures + 2 intérieures)
- Buzzer de localisation intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-R10	Module d'extension bus 10 détecteurs radio + 4 sirènes radio (2 extérieures + 2 intérieures) & télécommandes	230 x 145 x 42



Modules NFA2P d'extension de zones filaires bus distant

EXP-W10FR : pour les détecteurs distants de la centrale

- Boitier en ABS blanc autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement.
- Module filaire 10 zones avec résistances fournies ou NF
- 4 sorties tension programmables + espace réservé pour carte 4 relais I-RC01
- 5 sorties alimentations 12 volts protégées par fusibles électroniques à réarmement automatique
- Passages de câbles et espace facilitant le câblage
- Adressage semi-automatique
- Buzzer de localisation intégré

EXP-PSU-MMFR : pour les détecteurs et les sirènes filaires distants de la centrale

- Boitier en métal blanc autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement
- 10 zones avec résistances fournies ou 5 zones en normalement fermée
- Alimentation 12 volts 2 ampères - Capacité batterie 17Ah
- 4 sorties tension programmables
- 5 sorties alimentations 12 volts protégées par fusibles électroniques à réarmement automatique
- Passages de câbles et espace facilitant le câblage
- Adressage semi-automatique
- Buzzer de localisation intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-W10FR	Module d'extension bus NFA2P 10 zones filaires en boitier ABS	230 x 145 x 42
EXP-PSU-MMFR	Module d'extension bus NFA2P 10 zones filaires + alimentation 12 volts 2 ampères en boitier métal. Prévoir une batterie SCA00003	320 x 402 x 102
I-RC01	Carte 4 relais de sortie intégrable dans EXP-W10 et EXP-PSU-MMFR	60 x 35 x 15



Pour les périphériques filaires et radio associés :

- Détecteurs filaires page 390
- Contacts d'ouverture filaires page 395
- Sirènes filaires page 400
- Détecteurs et sirènes radio page 368
- Claviers radios page 381

5.2.3 Systèmes anti-intrusion

Les périphériques Radio

Une gamme complète de périphériques radio compatibles avec les centrales I-ON et les récepteurs 762R & 768R.

XCELRFR & DET-RDT1 : Détecteur volumétrique radio

5

- Compensé en température afin d'adapter la sensibilité en fonction de l'environnement.
- Faisceau de détection sous l'appareil
- Temporisation de réarmement afin d'augmenter l'autonomie (2mn)
- Alimentation LR6 ou AA alcalines fournies + de 3 ans d'autonomie en utilisation standard



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
XCELRFR	Détecteur infrarouge radio NFA2P 12m 90° tolérance animaux – 25Kg à 2 mètres	110 x 55 x 58
DET-RDT1	Détecteur double technologie radio 12m 90° tolérance animaux – 25Kg à 2 mètres	110 x 55 x 58

DET-RDC-W & 734REUR-00 : Détecteurs d'ouverture radio

- Détecteur, aimant et cales d'ajustement
- Autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement
- Alimentation pile CR2 lithium 3V fournie, autonomie + 2 ans en utilisation standard
- Une entrée externe pour le raccordement d'un contact externe sur le 734R



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
DET-RDC-W	Détecteur d'ouverture radio de taille réduite. Blanc	104 x 19 x 24
DET-RDC-B	Détecteur d'ouverture radio de taille réduite. Marron	104 x 19 x 24
DET-RDC-G	Détecteur d'ouverture radio de taille réduite. Gris anthracite	104 x 19 x 24
734REUR-00	Détecteur d'ouverture radio & entrée pour un contact externe. Blanc	90 x 35 x 30
734REUR-05	Détecteur contact radio marron + entrée contact externe	90 x 35 x 30

DET-RSMOKE : Détecteur optique de fumée radio autonome

- Buzzer d'alarme intégré 85dB
- Bouton de test et réarmement automatique
- Alimentation 3 piles LR6 ou AA alcalines fournies, autonomie 2 ans en utilisation standard
- Certifié DAAF EN14604N



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
DET-RSMOKE	Détecteur optique de fumée radio autonome	Ø 100 x 30

DET-RSDC-W & 739REUR-50 : Détecteurs de chocs et de mouvement radio

- Détecteur de chocs et de mouvements réglables
- Autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement
- Contact d'ouverture et détecteur de chocs et de mouvements intégré
- Alimentation pile CR2 lithium 3V fournie, autonomie 2 ans en utilisation standard
- Détecte le bris du verre par analyse sonore à une distance de 6 mètres pour le 739R.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
DET-RSDC-W	Contact d'ouverture associé à un détecteur de choc et de mouvement. Blanc	104 x 19 x 24
739REUR-50	Détecteur de bris de verre radio portée 6 mètres	118 x 80 x 43



5

DET-REXT-PIR30 : Détecteur extérieur radio

Le détecteur DET-REXT-PIR30 est basé sur une double détection infrarouge passif. Le système intègre deux détecteurs indépendants qui doivent être sollicités en même temps pour qu'une alarme soit émise. Le détecteur assure ainsi une détection optimale et fiable dans toutes les conditions d'environnement. Une rotule intégrée permet de régler les faisceaux de détection de manière optimale de 10 à 30 mètres. Attention à la végétation qui ne doit pas être présente dans les faisceaux de détection.

- Réglage de sensibilité et comptage des détections programmable
- Alimentation 2 piles 3V CR123 lithium. 2 ans d'autonomie (200 détections par jour)
- Températures de fonctionnement : -12°C à +45°. IP 65

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
DET-REXT-PIR30	Détecteur infrarouge extérieur radio 10/20/30 réglable	145 x 120 x 155



VXI-RDAM : Détecteur extérieur

Le détecteur VXI-RDAM est un détecteur autonome qui fonctionne avec l'émetteur radio 734REUR-00 qui doit être intégré dans son socle. Le VXI-RDAM est un détecteur 12 mètres 90° pour la protection volumétrique.

Attention à la végétation qui ne doit pas être présente dans les faisceaux de détection.

- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie pour le détecteur et l'émetteur.
- Autonomie 2 ans environ
- Températures de fonctionnement : -12°C à +45). IP 65

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
VXI-RDAM	Détecteur extérieur double technologie anti-masque 12m 90°	186 x 72 x 106
734REUR-00	Émetteur radio à intégrer dans le détecteur VXI-RDAM	50 x 50 x 30



5.2.3 Systèmes anti-intrusion

Les périphériques Radio

Émetteur d'appel d'urgence, PPMS et anti-agression radio

726Reur-50 / 60 : Émetteur agression / urgence radio dédié. Il est disponible en deux versions : antenne intégrée (60) et avec antenne externe (50). La variante 50 garantie une portée supérieure.

- L'émetteur est équipé de 2 boutons oranges qu'il faut presser en même temps pour déclencher une alerte.
- Un bouton de verrouillage permet d'éviter les déclenchements intempestifs. Il est équipé d'un clip de ceinture.
- Alimentation 1 pile lithium soudée (réf : 1-345276). Autonomie 5 ans environ

710REUR-00 : Émetteur d'alerte & PPMS de dimensions réduites.

- Possibilité de mise en médaillon ou en clip ceinture.
- L'émetteur est équipé de 2 boutons oranges qu'il faut presser en même temps pour déclencher une alerte.
- Alimentation une pile lithium 3 volts CR 1/3N standard. Autonomie 3 ans environ

HUD-2B-FXD : Émetteur d'alerte & PPMS fixe radio

- Double boutons de déclenchement afin de minimiser les alertes intempestives
- Un émetteur radio qui doit être fixé sur un mur, sous un bureau ou un comptoir.
- L'installation et l'utilisation sont facilitées par l'ergonomie du produit.

701REUR-50 : Émetteur médaillon d'appel d'urgence et de téléassistance longue portée

- Bouton de déclenchement ergonomique, étudié pour éviter les déclenchements non sollicités
- Étanche au ruissellement mais pas à l'immersion.
- Alimentation 1 pile lithium soudée. Autonomie 3 ans environ en mode normal.

702REUR-00 : Émetteur montre d'appel d'urgence

L'émetteur se compose d'un boîtier étanche en plastique pouvant être porté au poignet à l'aide d'un bracelet élastique, autour du cou comme médaillon ou en clip sur une poche de vêtement.

- Alimentation 1 pile lithium soudée. Autonomie 3 ans environ en mode normal.
- Étanche à l'immersion
- Portée réduite à 20 mètres

706REUR-00 : Émetteur perte de verticalité & appel d'urgence

Le 706REUR-00 est un émetteur 2 canaux, perte de verticalité & appel d'urgence

- Alimentation 1 pile lithium soudée (réf : 1-345276). Autonomie 5 ans environ en mode normal.



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
726REUR-50	Émetteur d'appel d'urgence double action, clip ceinture & antenne	165 x 30 x 45
726REUR-60	Émetteur d'appel d'urgence double action, clip ceinture	102 x 30 x 45
710REUR-00	Émetteur d'appel d'urgence double action, clip ceinture ou médaillon	40 x 70 x 17
HUD-2B-FXD	Émetteur d'alerte radio fixe pour appel d'urgence et PPMS	85 x 85 x 50
701REUR-50	Émetteur médaillon longue portée	40 x 70 x 17
702REUR-00	Émetteur montre, médaillon et clip portée réduite	40 x 30 x 13
706REUR-00	Émetteur perte de verticalité & urgence	170 x 45 x 30

Émetteur universel longue portée

Le 703REUR-00 est un émetteur 4 canaux lorsqu'il est utilisé avec les récepteurs 762R et 768R. Il peut transmettre l'état de 4 contacts à plus de 1000 mètres en champ libre en fonction de l'antenne extérieure utilisée.

Lorsqu'il est utilisé avec une centrale I-ON c'est un émetteur 2 zones indépendantes avec pour chaque zone : une alarme et une autoprotection associées.

Idéal pour remplacer une liaison filaire car les 4 entrées fonctionnent en temps réel et retransmettent leur état.

- Alimentation 12 volts continus 15 mA ou avec deux piles alcalines LR6 (non fournie).
- Antenne sur boîtier fournie
- Autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement
- Programmation des entrées NO ou NF, impulsionnelles ou maintenues



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
703REUR-00	Émetteur universel longue portée & antenne	152 x 104 x 30
797REUR-00	Antenne intérieure / extérieure demi-onde avec support de fixation + 3 mètre de câble coaxial 50 ohms	200 x 30
794REUR-00	Antenne intérieure / extérieure 8 demi-onde avec support de fixation + 3 mètre de câble coaxial 50 ohms	600 x 30
11703887	Alimentation 12 volts 600mA non secourue type smartphone	55 x 55 x 40

Sirènes Radio Intérieure et Extérieure :

SDR-REXT-G2-OR est une sirène avec flash design protégé par un boîtier en polycarbonate renforcé. Elle offre une modulation distincte pour l'alarme intrusion et pour l'incendie. Signalisations des mise en et hors service par flash programmable.

Autonomie : 2 ans en utilisation normale.
SDR-RINT est une sirène intérieure qui signale les alarmes, les temporisation d'entrée / sortie ainsi que le carillon.
4 piles alcalines AA incluses.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
SDR-REXT-G2-OR	Sirène Radio extérieure avec flash orange + packs piles incluses	290 x 277 x 80
SDR-R-BAT1	Pack piles pour sirène SDR-REXT-G2-OR et 760ES	
SDR-RINT	Sirène radio intérieur 80dB à 1 mètre 4 piles AA incluses	127 x 127 x 40



Récepteur distant pour asservissement :

Le 762REUR-00 est un récepteur radio qui permet d'ajouter deux sorties relais distantes aux centrales radio et aux extensions EXPR10. Ceci pour avoir la possibilité de commander une porte de garage, un éclairage ou la commande d'un chauffage.

Il doit être alimenté de 9 à 12 Volts continus (55mA), l'alimentation 11703887 peut être utilisée. Il est équipé d'une antenne interne et sa températures de fonctionnement est: -10°C à +55°C.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
762REUR-00	Récepteur radio 2 canaux	183 x 129 x 32
11703887	Alimentation 12 Volts continus 800mA	55 x 55 x 40

Télécommande porte-clé bidirectionnelle

La télécommande bidirectionnelle FOB-2w-4B permet à l'utilisateur d'activer ou de désactiver les systèmes d'alarme à distance. Conçue pour tenir dans votre poche ou sur un porte-clés, elle est compatible avec la gamme complète de systèmes d'alarme Eaton avec capacité radio. En plus des fonctionnalités de la i-FB01, la FOB-2W-4B offre les paramètres suivants : retour d'information sur l'état du système,

confirmation de l'activation du système d'alarme à la sortie et certification par une tierce partie (INCERT).

De plus, la télécommande est dotée de touches programmables qui permettent la commande locale de dispositifs tels que les portes de garage et l'éclairage.

Référence	Désignation
FOB-2W-2B	Télécommande bidirectionnelle 4 Boutons



5.2.3 Systèmes anti-intrusion

Les périphériques Radio



KEY-RKPZ : Clavier Radio LCD Bidirectionnel

Le clavier KEY-RKPZ est un clavier radio conçu pour être utilisé avec les centrales d'alarme I-ON. Le clavier offre un accès complet pour configurer, activer ou désactiver le système. En tant qu'appareil sans fil, le KEY-RKPZ s'installe facilement et offre une plus grande flexibilité au moment de décider où placer la centrale et le clavier. Le clavier utilise une « station de base » distincte qui fournit des transmissions entre le clavier et la centrale. La station de base utilise des communications radio avec le clavier et une connexion filaire sur le bus de la centrale. Chaque station de base peut communiquer avec deux claviers maximum.

- Le clavier radio qui remplace vos claviers filaires
- Accès total aux menus installateur et Utilisateur
- Lecteur de badges intégré
- Rétro-éclairage des touches et de l'afficheur temporisé
- Signalisation sonore des temporisations d'entrée et sortie
- Affichage temporaire de l'état du système à l'aide des voyants de touche ABCD
- Compatible avec les centrales I-ON30RFR, I-ON40HFR et I-ON20EU, I-ON200FR, I-ONG3LM



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
KEY-RKPZ-KIT	Clavier radio LCD bidirectionnel & lecteur de badge + interface bus	127 x 127 x 35

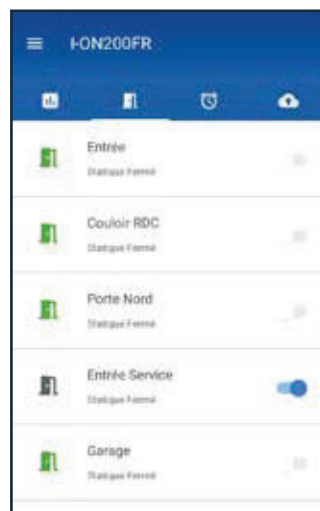
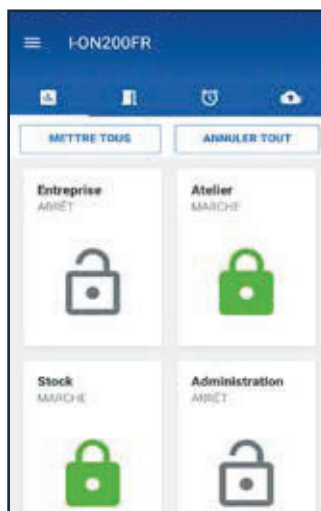
Cloud EATON

Le Cloud permet d'avoir la main à distance sur les centrales enregistrées via une connexion internet. C'est une option gratuite mise à disposition des installateurs. Toutes les centrales i-ON peuvent être installées et utilisées sans être connectées au Cloud. Cet outil permet à l'installateur de disposer de deux fonctions majeures :

- Management des installations distantes : Diagnostique, maintenance, programmation, lecture de l'historique et enregistrement des données sur votre ordinateur.



- Activation de l'application utilisateur pour smartphone et tablette sous iOS ou Android : Notifications de l'activité du système d'alarme : Mise en et hors service, alarmes, défauts & événements. Commandes à distance du système pour les mises en services et hors services, par partitions et partielles. Commandes de sorties pour asservissement : porte de garage, chauffage éclairage etc.... Visualisation de l'historique des événements



Eaton SecureConnect™
App et Cloud disponible

Télécharger
maintenant



Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS)



L'évolution récente de textes concernant les Plans Particuliers de Mise en Sûreté (PPMS) dans les établissements d'enseignement souligne l'importance de l'alerte en cas d'attentat-intrusion, d'alerte météo ou de risques accidentels.

Afin de tenir compte des contraintes d'organisation et de l'architecture des établissements à sécurisés. Nous proposons un système évolutif qui s'adapte à la demande des utilisateurs.

L'alerte est donnée par des sirènes à messages vocaux qui doivent être réparties dans l'ensemble de l'établissement ainsi qu'à l'extérieur de celui-ci : cour, stade, préaux...

L'avantage du message vocal est qu'il donne une indication claire de l'événement en cours, compréhensible par tous et non sujet à interprétation ou confusion comme c'est le cas avec un son de type sirène d'alarme.

Quatre messages différents peuvent être utilisés, par exemple un message pour l'évacuation, le confinement, l'alerte météo et la fin de l'alerte. Le déclenchement des alertes peut se faire à l'aide de bouton d'urgence fixes et portables.

Une installation PPMS se doit d'être opérationnelle 24/24 et 365 jours par an. Le système doit être capable de superviser le fonctionnement de chaque périphérique et d'enregistrer les événements et défauts afin d'assurer une continuité de fonctionnement quel que soit les conditions d'utilisation.

- Coupure de l'alimentation secteur : Le système doit signaler et enregistrer l'information et continuer d'assurer le fonctionnement du PPMS pendant plusieurs heures.

- Autoprotection de tous les éléments du système. Tous les périphériques et organes du système doivent être protégés contre les risques de sabotage et de malveillance ceci afin d'assurer l'intégrité du système.

Si un élément est ouvert de manière malencontreuse, le chef d'établissement doit en être prévenu afin de préserver l'unité du système.



périphériques et organes du système doivent être protégés contre

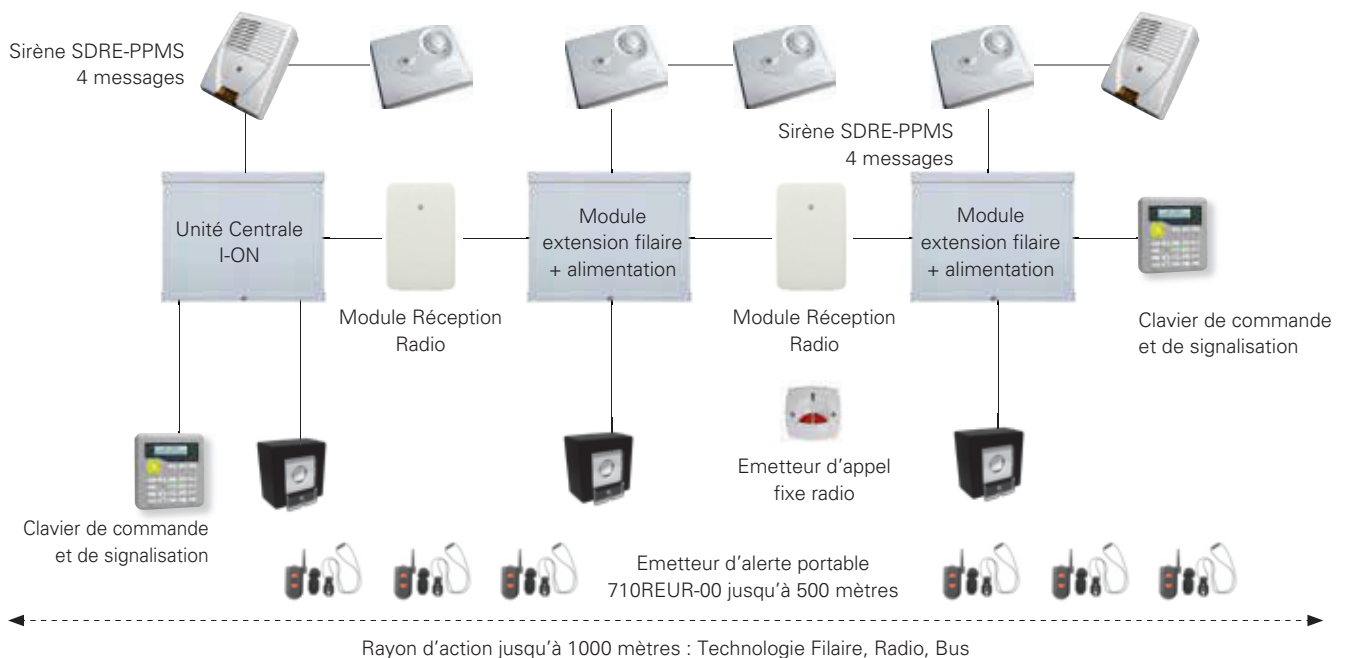
les risques de sabotage et de malveillance ceci afin d'assurer l'integrité du systeme.
Si un élément est ouvert de maniere malencontreuse, le chef d'établissement doit en être prevenu afin de préserver l'unité du systeme.

- Toutes les liaisons filaires et radio doivent être protégées en cas de coupure du lien afin d'assurer l'integrité de l'installation. Le chef d'établissement doit en être informé afin de garantir le fonctionnement du systeme et d'engager une action corrective.
- Surveillance permanente de l'état des piles et des batteries : Le systeme doit signaler et enregistrer les informations de piles faibles et de batterie HS de chaque periphérique de maniere individuelle afin de localiser l'événement et d'en assurer la maintenance et le suivi.
- Enregistrement et traçabilité horodatés de tous les événements survenu sur le systeme PPMS :
 - Alertes
 - Défauts
 - Maintenance
 - Modifications
 L'historique des événements doit être d'au moins 1000 événements et doit pouvoir être téléchargé.

Consultez-nous afin de déterminer le systeme d'alerte PPMS ou d'appel d'urgence le plus adapté à votre établissement:
082 826 212 (choix 3)



Exemple d'installation PPMS à message vocaux



Alarme Technique Radio : Transmission Radio Professionnelle

**Une gamme complète de périphériques pour la protection des biens et des personnes**

Les émetteurs et récepteurs de la gamme 700R permettent de réaliser de nombreuses applications de sécurité et de commandes sans fil.

C'est le complément idéal à tout système filaire pour la transmission d'information ou d'alarme par voie radio. Il peut arriver que la mise en œuvre de câbles soit impossible (route à traverser, murs à percer, passage inaccessible etc), dans ce cas la continuité des informations pourra se faire par voies hertziennes.

- Une gamme complète d'émetteurs et de récepteurs Radio Professionnels
- Alarmes techniques, commandes, asservissements, signalisations par voies Radio
- Fréquence radio sécurisée et supervisée en modulation de fréquence hyper sélective 868Mhz
- Portées radio mesurées par le récepteur et pouvant atteindre plusieurs centaines de mètres
- Chaque émetteur possède un code unique qui est verrouillé dans son récepteur (16 millions de codes)
- Utilisation de plein droit sans demande de License car la puissance est inférieure à 10mW

Application 1

Protection des personnes et Plan Particulier de Mise en Sûreté

PPMS : 710R et HUD-2B-FXD

En cas d'évènement extérieur, il faut pouvoir déclencher l'alerte dans les meilleurs délais. Le nombre de commande et leur disposition devront être étudiés avec précision en tenant compte des différents scénarios possibles à tous moments de la journée.

Le choix se fera en fonction de la taille de l'établissement et de l'organisation interne des équipes. Les dispositifs de commandes mobiles (émetteurs radios) permettront au personnel de l'établissement de déclencher l'alerte en tout lieu de l'établissement et à tout moment. Si les systèmes le permettent, ces dispositifs de commandes mobiles peuvent venir compléter les systèmes de sonnerie de fin de cours ou de sonorisation existants.



Appel d'urgence en milieu professionnel : 706R, 726R, 710R et HUD-2B-FXD

Il est parfois nécessaire d'utiliser un système d'appel d'urgence pour alerter d'un problème ou d'une demande d'aide. Toutes les activités commerciales, tertiaires et industrielles sont concernées ainsi que tous les établissements recevant du public, administration, hôpitaux, centre d'impôts...



Il existe des émetteurs mobiles : 726R et 710R ou fixe: HUD-2B-FXD
Les émetteurs mobiles permettent aux utilisateurs de garder avec eux leur émetteur lorsqu'ils se déplacent.
L'émetteur fixe HUD peut-être fixé au mur ou caché sous un bureau.
Les alarmes transmises par les émetteurs peuvent être reçues et gérées par une gamme de récepteurs radio permettant de prévenir les secours localement ou à distance.

Médaille d'appel médical : 701REUR-50 et 702REUR-00

Les émetteurs 701R et 702R sont destinés aux personnes sous surveillance quotidienne.

Ils permettent de déclencher un appel en appuyant sur un bouton ergonomique minimisant les déclenchements involontaires. Ils peuvent être associés à toutes les centrales et récepteurs de ce catalogue

Application 2

Asservissement et commande à distance

L'émetteur 703R est le complément idéal à tout système filaire pour la transmission d'informations ou d'alarmes par voie radio. La continuité des informations pourra se faire par voies hertziennes lorsque la mise en œuvre de câbles est impossible (route à traverser, murs à percer, passage inaccessible, etc.)

Le 703R peut être utilisé pour transmettre l'état de 1 à 4 contacts normalement fermés ou ouverts pour réaliser des commandes à distance, des asservissements ou pour transmettre des alarmes techniques. Les portées radio sont évaluées et peuvent être de plusieurs centaines de mètres en fonction du positionnement des antennes : voir le chapitre concernant les récepteurs radio.



Les portées radio peuvent atteindre plusieurs centaines de mètres :

- Privilégier un positionnement en hauteur des antennes, de l'émetteur et du récepteur.
- Installer les produits dans des zones dégagées de câbles électriques, de tuyauteries et de coffrets métalliques.
- Les matériaux à traverser ont un impact certain sur la propagation des ondes radios :
 - Le bois et le plastique : 90 à 100 %
 - La brique : de 65 à 95 %
 - Le béton armé : de 10 à 90 %
 - Le métal : 0 %
- L'environnement électrostatique influence la propagation des ondes radios. Éviter d'installer les émetteurs et les récepteurs près d'appareils électroniques et électriques.
- Les ouvertures telles que les portes et les fenêtres permettent à la radio de sortir et de se propager.
- Avant la fixation des produits, faire des essais et des mesures de portée.
- Contrôleur de champ DET-RSURV01

Application 3

Protection des biens

Une gamme complète de détecteurs radio pour la protection de site en intérieur ou extérieur. Ces détecteurs peuvent être associés à tout système existant pour apporter une solution de détection sans fil.

- Protection des ouvertures : portes ou fenêtres basculantes, coulissantes.
- Détection volumétrique pour locaux non tempérés : entrepôts, caves, locaux industriels.
- Détecteur technique : Fumée, Eau, Chocs.
- Détection extérieure : parking, cour, terrasse, façade.

Détecteur de fumée autonome & Radio : DET-RSMOKE

Le DET-RSMOKE détecte la fumée d'un feu potentiel. Il doit être utilisé dans des installations résidentielles ou de petits tertiaires. Le rôle du DET-RSMOKE est de détecter et de signaler localement une alarme. Le détecteur envoie par radio cette alerte à votre centrale d'alarme ou votre récepteur radio. La centrale pourra gérer les informations provenant de plusieurs détecteurs et signaler les alarmes sur un afficheur ou des voyants de synthèse. Si un transmetteur téléphonique est en place, celui-ci pourra prévenir la ou les personnes de garde.

DET-RSMOKE est un détecteur autonome de fumée DAAF (agrée EN14604). Il doit être utilisé pour cette fonction. Il ne peut en aucun cas remplacer un système de détection incendie de type 1 ou DAD.



762R & 768R Récepteurs Radio professionnels multicanaux

- Le 762REUR-00 est un récepteur radio 2 canaux. Il peut recevoir tous les émetteurs de la gamme 700R.
- Chaque canal peut recevoir 4 émetteurs de même type. Par exemple, on peut programmer 4 émetteurs perte de verticalité (706R) sur le même récepteur.
- L'enregistrement des émetteurs est effectué soit par infrarouge ou par radio. Le 762REUR-00 reconnaît automatiquement le type d'émetteur enregistré et adapte ses fonctionnalités.

- 1 sortie relais par canal, 1 sortie relais pile faible, 1 sortie relais brouillage radio, 1 sortie relais défaut supervision, 1 sortie relais autoprotection du boîtier.
- Le 762REUR-00 doit être alimenté de 9 à 12 Volts continus (55mA). Il est équipé d'une antenne interne mais une Antenne externe 797REUR-00 ou 794REUR-00 peut être utilisée pour améliorer les portées radio.

- Le 768REUR-50 est un récepteur 8 canaux compatible avec tous les émetteurs de la gamme 700R. Il est équipé de 16 voyants en face avant, de 2 sorties relais de synthèse d'alarme, 1 sortie relais de pile faible émetteur, 1 sortie relais brouillage radio, 1 sortie relais défaut supervision, 1 sortie relais autoprotection du boîtier.
- L'enregistrement des émetteurs est effectué soit par infrarouge ou par radio. Le 768REUR-50 reconnaît automatiquement le type d'émetteur enregistré et adapte ses fonctionnalités en conséquence.

- 08600REUR-00 permet d'avoir une sortie contact sec pour chaque canal. (8 relais)
- Le 768REUR-50 doit être alimenté en 12 Volts continus (55mA). Il est équipé d'une antenne interne mais une antenne externe 797REUR-00 ou 794REUR-00 peut être utilisée pour améliorer les portées radio.



762REUR-00



768REUR-50

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
762REUR-00	Récepteur 2 canaux (alimentation 12 volts nécessaire)	183 x 129 x 32
768REUR-50	Récepteur 8 canaux alimentation extensible (alimentation 12 volts nécessaire)	163 x 265 x 81
08600EUR-00	Carte de sortie 8 relais pour 768R & 769R	60 x 130 x 20
AL-01	Alimentation chargeur 12 volts 1 ampère	242 x 236 x 86
SCA00001	Batterie 12V 7A pour AL-01	

Attention ! Si un relais est commandé par une sortie d'un 768R ou d'un 762R, câbler une diode de roue libre NUG38000 en inverse sur la bobine de ce relais afin de supprimer les perturbation electromagnétique générée par celui-ci.

797REUR-00 & 794REUR-00 :

Antennes extérieures accordées 868Mhz pour 703R, 762R, 768R

- Les antennes externes permettent d'optimiser les portées radio lorsque le récepteur ou l'émetteur se trouve confiné.
- Elles sont équipées d'un câble coaxial de 3 mètres et peuvent être positionnées en intérieur ou extérieur afin d'améliorer les performances de réception ou d'émission (703R).



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
797REUR-00	Antenne intérieur ou extérieure demi onde + 3 mètres de câble coaxial 50 ohms & support de fixation	200 x 22
794REUR-00	Antenne intérieur ou extérieure 8 x demi onde + 3 mètres de câble coaxial 50 ohms & support de fixation	600 x 30

Pour les périphériques associés :

- Détecteurs filaires page 390
- Contacts d'ouverture filaires page 395
- Transmetteurs téléphoniques page 401
- Détecteurs et sirènes radio page 368

5.6.1 Systèmes anti-intrusion

Centrale d'Alarme Filaire I-ON20EU

I-ON20EU : Système d'alarme filaire 10 zones pour installation résidentielle



I-ON20EU est un système d'alarme filaire pouvant gérer 10 zones soit 10 détecteurs.

Il est extensible à 20 zones (20 détecteurs) à l'aide de modules bus radio ou filaire.

C'est un système destiné aux petites installations résidentielle et professionnelle.

Sa programmation et son utilisation se fait à l'aide d'un clavier LCD de façon intuitive et simple.

Ci-nécessaire, le web serveur intégré permet de programmer la centrale à l'aide d'un ordinateur et d'un simple navigateur internet. La centrale peut être connecté à internet afin d'utiliser l'application Eaton SecureConnect et rendre le système gérable par smartphones.

Un Cloud installateur permet de gérer à distance les systèmes connectés à Internet.

Fonctions Télésurveillance en IP et email en natif.

- Boîtier métal autoprotégé à l'ouverture d'une capacité batterie de 7Ah
- Poids sans batterie 2,8kg
- 10 zones avec résistances d'équilibrage fournies ou 5 zones en boucle normalement fermée
- Chargeur alimentation 12 volts 1 ampère
- 3 sorties tension : Sirène, Flash et programmable
- Bus RS485 pour les 5 claviers (maximum) et l'extension filaire ou radio
- Une MES Totale et 3 partielles ou 5 partitions
- 20 utilisateurs maximum
- Mémoire 1500 événements horodatés
- Connecteur RJ45 pour connexion réseau
- Connecteurs pour transmetteur enfichable

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-ON20EU	Centrale d'alarme anti-intrusion 10 zones (sans clavier)	239 x 250 x 90
SCA00001	Batterie 12 volts 7 ampères à prévoir	151 x 95 x 65



I-ON20EU

Clavier filaire de commande intérieur

- Une gamme complète filaire avec lecteur de badges intégré
- LCD rétroéclairé - Touches de MES rapide – Touches agression
- Signalisation de l'état par 4 voyants

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
KEY-KPZFR	Clavier LCD filaire compact avec lecteur de badges intégré	127 x 127 x 30
KEY-EP	Lecteur de badge externe (50m) pour KEY-KP01 & KEY-FKPZ	58 x 34 x 19
PROXTAGPK5	Lot de 5 badges pour les claviers et lecteur KEY-EP	40 x 30 x 2



5

Carte Transmetteurs téléphonique enfichable dans la centrale

- COM-SD-PSTN : Vocal, Télésurveillance en RTC, ligne analogique: 4 numéros d'appel, 4 messages
- COM-DATA-4G-SD: Vocal, Télésurveillance et SMS ou DATA en GSM. Prévoir carte micro SIM voix ou DATA

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
COM-DATA-4G-SD	Vocal, Télésurveillance et SMS ou DATA en GSM	62 x 40 x 12
COM-ANT-01	Antenne + 3m de câble pour transmetteur GSM	150 x 20 x 2
COM-SD-PSTN	Vocal, Télésurveillance en RTC, ligne analogique	62 x 40 x 12
COM-DATA-4G-WIFI	Module Wifi et 4G IP enfichable sur la centrale prévoir carte micro SIM data	62 x 40 x 12
COM-DATA-WIFI	Module Wifi enfichable sur la centrale	62 x 40 x 12



Clavier Radio de commande intérieur

- Clavier radio LCD + interface bus pour programmation et utilisation sans fil

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
KEY-RKPZ-KIT	Clavier radio LCD bidirectionnel & lecteur de badge + interface bus	127 x 127 x 35



Module d'extension de zone filaire et radio sur bus

EXP-W10FR :

- Module filaire 10 zones avec résistances ou NF
- 4 sorties tension programmable + espace réservé pour carte 4 relais I-RC01
- 5 sorties alimentations 12 volts pour les détecteurs
- Espace facilitant le câblage
- Buzzer de localisation intégré

EXP-R10:

- Radio 868mhz en FM bande étroite, codage 16 millions de combinaison
- Module radio : 20 télécommandes, 10 détecteurs, 2 sirènes SDR-REXT-G2-OR & 2 sirènes SDR-RINT
- Commande de récepteurs distants 762R et 768R
- Buzzer de localisation intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-W10FR	Module d'extension bus 10 zones filaires	230 x 145 x 42
EXP-R10	Module d'extension bus 10 détecteurs radio + sirènes radio & télécommandes	230 x 145 x 42
I-RC01	Carte 4 relais intégrable dans EXP-W10	60 x 35 x 15



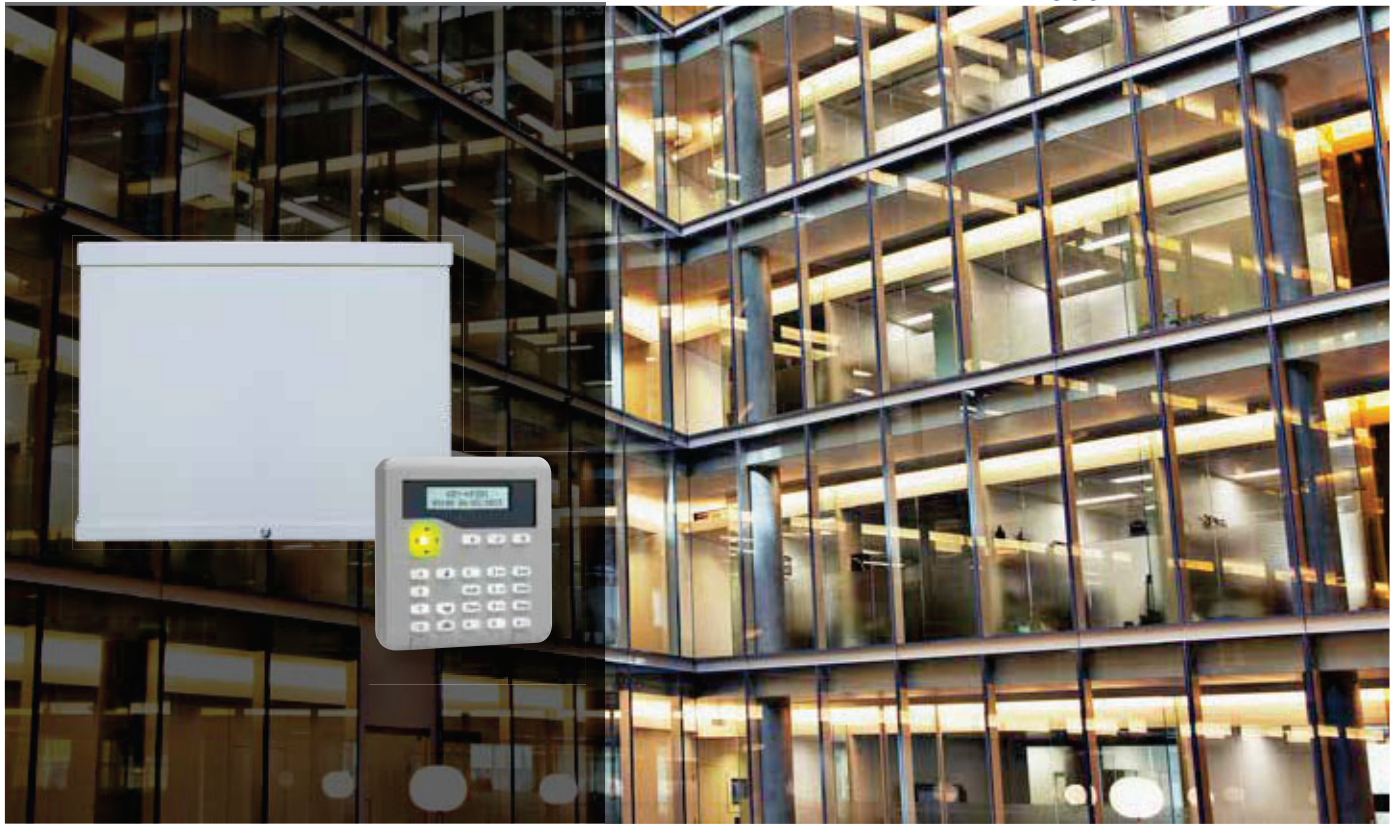
Pour les périphériques filaires et radio associés :

- Détecteurs filaires page 390
- Contacts d'ouverture filaires page 395
- Sirènes filaires page 400
- Détecteurs et sirènes radio page 368

5.6.2 Systèmes anti-intrusion

Centrale d'Alarme Filaire I-ON200FR

I-ON200FR : Système d'alarme filaire & bus 10 zones extensible
Pour des installations professionnelles



5

I-ON200FR est un système d'alarme filaire NFA2P 3 boucliers pouvant gérer 10 zones extensible à 200. C'est un système destiné aux installations tertiaire et professionnelle.

Sa programmation et son utilisation se fait à l'aide d'un clavier LCD de façon intuitive et simple.

Ci-nécessaire, le web serveur intégré permet de programmer la centrale à l'aide d'un ordinateur et d'un simple navigateur internet.

La fonction de télésurveillance en IP est intégrée à la centrale.

Extension du système

La centrale peut être étendue à l'aide de modules d'extension filaire avec ou sans alimentation auxiliaires équipés de 10 zones et 4 sorties.

- Boîtier métal autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement d'une capacité batterie de 17Ah
- Poids sans batterie 4,5kg
- 10 zones avec résistances d'équilibrage fournies, ou 5 zones en boucle normalement fermée
- Chargeur alimentation 12 volts 2 ampère protégé par fusibles électroniques à réarmement
- 6 sorties programmables : 2 sorties relais et 4 sorties tension sur bornier
- 16 sorties tension programmable sur connecteurs
- Deux Bus de communication (RS485) pour un maximum de 50 périphériques par bus : Claviers, extensions de zone filaire ou radio, alimentation auxiliaire dont 100 zones par bus
- 20 partitions + 3 mises en service partielles associées
- 200 utilisateurs maximum : Code, badge & code contrainte

Performance & Flexibilité du bus de communication

2 bus de communication RS485 permettent de connecter des modules d'extension, des claviers et de les adresser sans ordre d'installation. 50 périphériques bus maximum.

Adressage semi-automatique

Permet d'éviter la duplication d'adresses pour les périphériques bus, gain de temps assuré.

Localisation sonore des périphériques bus

Localisez n'importe quel périphérique de bus rapidement et facilement.

- Mémoire 3000 événements horodatés
- Calendrier de mise en et hors service automatique programmable
- Connecteur RJ45 pour connexion réseau
- Connecteurs pour transmetteur enfichable RTC, GSM & DATA, un seul module transmission peut être utilisé par centrale
- Clavier de commande compact avec lecteur de badges intégré
- LCD rétroéclairé - Touches de MES rapide - Touches agression - 4 Voyants de MES
- Connecteur pour carte SD : Mise à jour, enregistrement de la programmation, stockage des images
- Cloud installateur et Application utilisateur Eaton SecureConnect

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-ON200FR	Centrale d'alarme anti-intrusion NF A2P 10 zones extensible 200 (prévoir clavier et batterie)	320 x 402 x 102
KEY-KPZFR	Clavier LCD filaire NFA2P compact avec lecteur de badges intégré	127 x 127 x 30
SCA00003	Batterie 12 volts 18 ampères à prévoir	182 x 180 x 76
PROXTAGPK5	Lot de 5 badges pour les claviers et lecteur KEY-EP	58 x 34 x 19
KEY-EP	Lecteur de badge externe à raccorder sur KEY-KPZFR (distance 50 m max.) utilisation hors certification NFA2P.	58 x 34 x 19



5

Module d'extension de zones filaires NFA2P

EXP-W10FR : pour les détecteurs distants de la centrale

- Boitier en ABS blanc autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement.
- Module filaire 10 zones avec résistances fournies ou NF
- 4 sorties tension programmables + espace réservé pour carte 4 relais I-RC01
- 5 sorties alimentations 12 volts protégées par fusibles électroniques à réarmement automatique
- Passages de câbles et espace facilitant le câblage
- Adressage semi-automatique.
- Buzzer de localisation intégré

EXP-PSU-MMFR : pour les détecteurs et les sirènes distants de la centrale

- Boitier en métal blanc autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement
- 10 zones avec résistances fournies ou 5 zones en normalement fermée
- Alimentation 12 volts 2 ampères - Capacité batterie 17Ah
- 4 sorties tension programmables
- 5 sorties alimentations 12 volts protégées par fusibles électroniques à réarmement automatique
- Passages de câbles et espace facilitant le câblage
- Adressage semi-automatique.
- Buzzer de localisation intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-W10FR	Module d'extension bus NFA2P 10 zones filaires en boitier ABS	230 x 145 x 42
EXP-PSU-MMFR	Module d'extension bus NFA2P 10 zones filaires + alimentation 12 volts 2 ampères en boitier métal. Prévoir une batterie SCA00003 (Compatible avec les centrales à partir de la V6)	320 x 402 x 102
I-RC01	Carte 4 relais de sortie intégrable dans EXP-W10 et EXP-PSU-MMFR	60 x 35 x 15
08600EUR-00	Carte de sortie 8 relais intégrable dans EXP-PSU-MMFR	



Carte Transmetteurs téléphonique enfichable dans la centrale

- COM-SD-PSTN : Vocal, Télésurveillance en RTC, ligne analogique: 4 numéros d'appel, 4 messages
- COM-DATA-4G-SD: Vocal, Télésurveillance et SMS ou DATA en GSM. Prévoir carte micro SIM voix ou DATA

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
COM-DATA-4G-SD	Vocal, Télésurveillance et SMS ou DATA en GSM	62 x 40 x 12
COM-ANT-01	Antenne + 3m de câble pour transmetteur GSM	150 x 20 x 2
COM-SD-PSTN	Vocal, Télésurveillance en RTC, ligne analogique	62 x 40 x 12
COM-DATA-4G-WIFI	Module Wifi et 4G IP enfichable sur la centrale prévoir carte micro SIM data	62 x 40 x 12
COM-DATA-WIFI	Module Wifi enfichable sur la centrale	62 x 40 x 12



Module d'extension Radio EXP-R10

- Radio 868mhz en FM bande étroite, codage 16 millions de combinaisons,
- Mesures des portées radio en temps réel
- Possibilités : 10 zones / détecteurs

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-R10	Module d'extension bus 10 détecteurs radio + sirènes radio & télécommandes	230 x 145 x 42



Pour les périphériques filaires et radio associés :

- Détecteurs filaires page 390
- Contacts d'ouverture filaires page 395
- Sirènes filaires page 400
- Détecteurs et sirènes radio page 368

5.6.2 Systèmes anti-intrusion

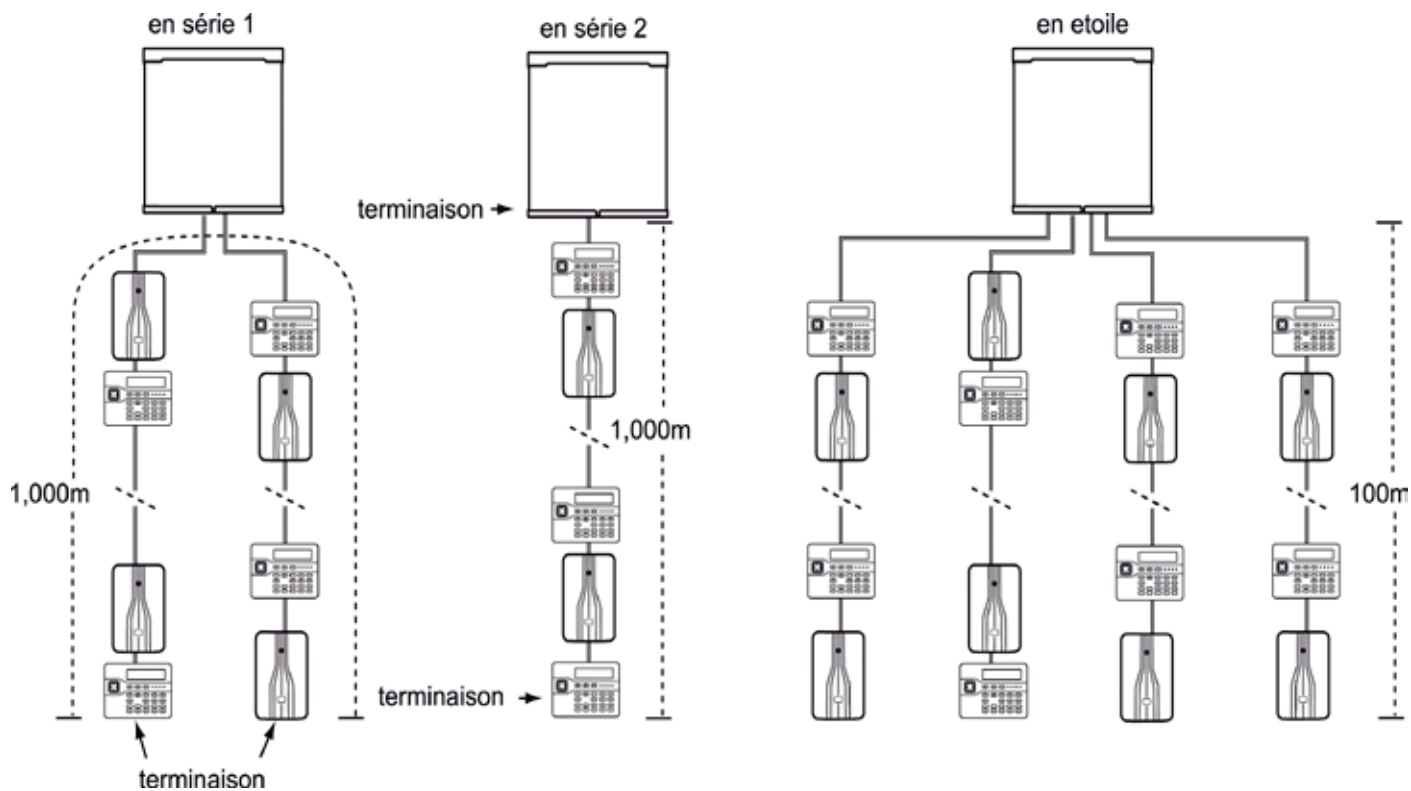
Centrale d'Alarme Filaire I-ON200FR

Conseils d'installation

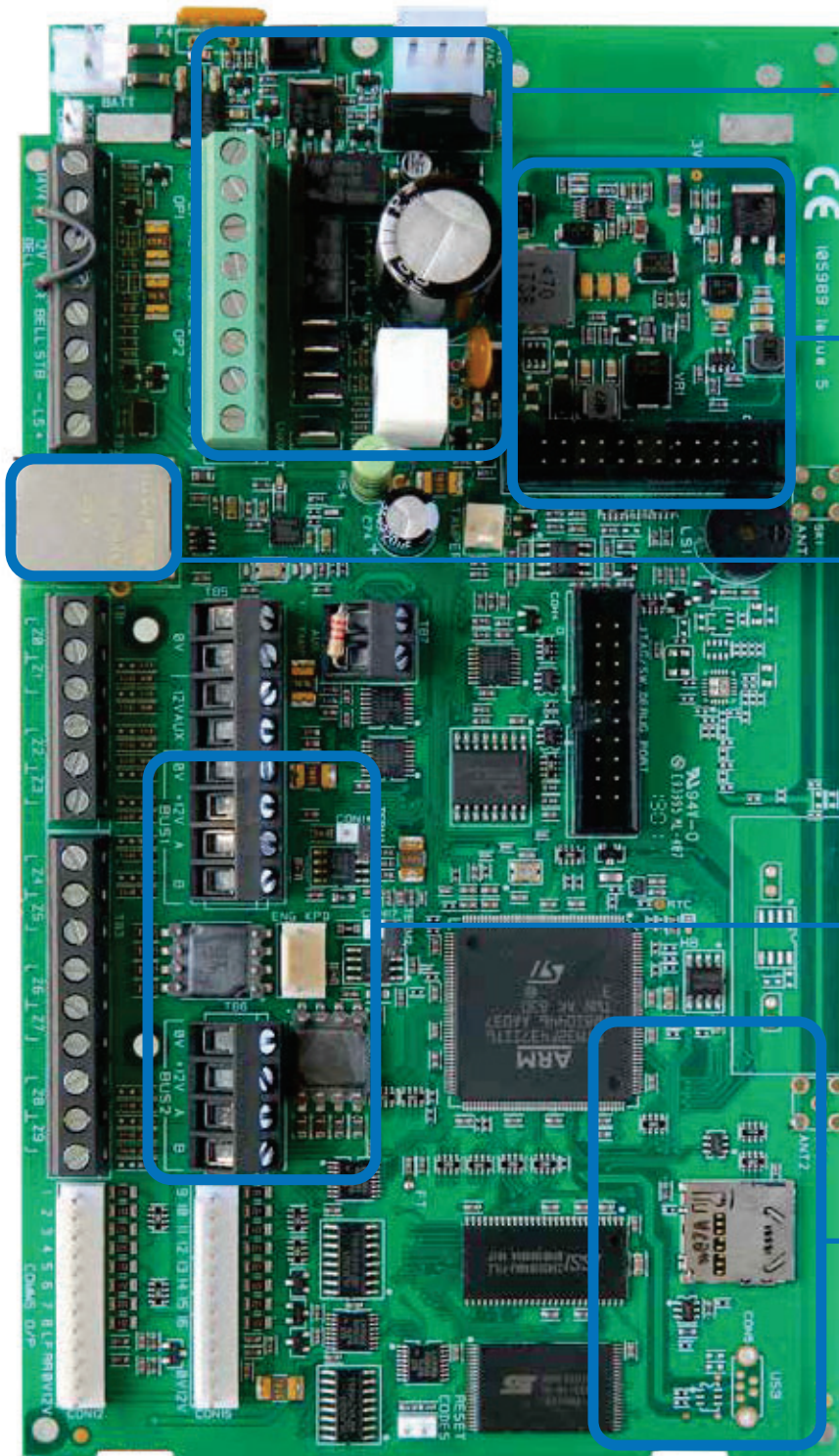
- Câblage du Bus : utiliser au moins un câble 2 paires en fil souple 6/10 minimum. Doubler les paires éventuellement si la longueur du Bus est importante (voir documentation d'installation).
- Câblage des détecteurs et des sirènes : utiliser un câble 3 paires d'au moins 6/10 mm
- Attention si les détecteurs ne sont pas câblés avec les résistances d'équilibrage fournies, le nombre de zone de la

- centrale et des extensions EXP-PSU sera divisé par deux
- Prévoir une alimentation auxiliaire EXP-PSU par tranche de 20 détecteurs supplémentaires
- Les sirènes doivent être connectées à la centrale ou aux extensions EXP-PSU afin d'avoir le courant nécessaire à leur fonctionnement
- Connecter un détecteur par zone

Cablage du bus clavier et extension i-ON :



Carte électronique i-ON200FR



Alimentation Chargeur 2A Protégée par Fusibles à Réarmement Automatique

Emplacement transmetteur enfichable RTC, GSM / Data

Connecteur RJ45: Web seueur, Transmissions IP, email, Cloud & App.

2 bus de communication pour extension de zone jusqu'à 1000 mètres par bus.

Connecteur pour carte SD: Enregistrement d'images Mise à jour Sauvegarde & restauration programmation

5.6.3 Systèmes anti-intrusion

Centrale d'Alarme Filaire I-ONG3LM-KPZ

I-ONG3LM-KPZ : Système d'alarme filaire & bus 10 zones extensible
Pour des installations professionnelles jusqu'à 400 détecteurs



I-ONG3LM-KPZ est un système d'alarme filaire pouvant gérer 10 zones extensible à 400.

C'est un système destiné aux installations tertiaire et professionnelle.

Sa programmation et son utilisation se fait à l'aide d'un clavier LCD de façon intuitive et simple.

Ci-nécessaire, le web serveur intégré permet de programmer la centrale à l'aide d'un ordinateur et d'un simple navigateur internet.

La fonction de télésurveillance en IP est intégrée à la centrale.

Extension du système

La centrale peut être étendue à l'aide de modules d'extension filaire avec ou sans alimentation auxiliaires équipés de 10 zones et 4 sorties

- Boîtier métal autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement d'une capacité de 2 batteries de 17Ah
- Poids sans batterie 6kg
- 10 zones avec résistances d'équilibrage fournies, ou 5 zones en boucle normalement fermée
- Chargeur alimentation 12 volts 3 ampère protégé par fusibles électroniques à réarmement
- 8 sorties programmables : 2 sorties relais et 6 sorties tension sur bornier
- 16 sorties tension programmable sur connecteurs
- 4 Bus de communication (RS485) pour un maximum de 50 périphériques par bus : Claviers, extensions de zone filaire ou radio, alimentation auxiliaire dont 100 zones par bus
- 50 partitions + 3 mises en service partielles associées

Performance & Flexibilité du bus de communication

4 bus de communication RS485 permettent de connecter des modules d'extension, des claviers et de les adresser sans ordre d'installation. 50 périphériques bus maximum par bus.

Adressage semi-automatique

Permet d'éviter la duplication d'adresses pour les périphériques bus, gain de temps assuré.

Localisation sonore des périphériques bus

Localisez n'importe quel périphérique de bus rapidement et facilement.

- 400 utilisateurs maximum : Code, badge & code contrainte
- Mémoire 6000 événements horodatés
- Calendrier de mise en et hors service automatique programmable
- Connecteur RJ45 pour connexion réseau
- Connecteurs pour transmetteur enfichable RTC, GSM & DATA, un seul module transmetteur peut être utilisé par centrale
- Connecteur pour carte SD : Mise à jour, enregistrement de la programmation, stockage des images
- Cloud installateur et Application utilisateur Eaton SecureConnect

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-ONG3LM-KPZ	Centrale d'alarme anti-intrusion 10 zones extensible 400 (prévoir clavier et batterie)	400 x 430 x 102
SCA00003	Batterie 12 volts 18 ampères à prévoir	182 x 180 x 76



5

Clavier filaire de commande intérieur

- Une gamme complète filaire avec lecteur de badges intégré
- LCD rétroéclairé - Touches de MES rapide – Touches agression
- Signalisation de l'état par 4 voyants

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
KEY-KPZFR	Clavier LCD filaire compact avec lecteur de badges intégré	127 x 127 x 30
KEY-EP	Lecteur de badge externe (50m) pour KEY-KP01 & KEY-FKPZ	58 x 34 x 19
PROXTAGPK5	Lot de 5 badges pour les claviers et lecteur KEY-EP	40 x 30 x 2



Carte Transmetteurs téléphonique enfichable dans la centrale

- COM-SD-PSTN : Vocal, Télésurveillance en RTC, ligne analogique: 4 numéros d'appel, 4 messages
- COM-DATA-4G-SD: Vocal, Télésurveillance et SMS ou DATA en GSM. Prévoir carte micro SIM voix ou DATA

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
COM-DATA-4G-SD	Vocal, Télésurveillance et SMS ou DATA en GSM.	62 x 40 x 12
COM-ANT-01	Antenne + 3m de câble pour transmetteur GSM	150 x 20 x 2
COM-SD-PSTN	Vocal, Télésurveillance en RTC, ligne analogique	62 x 40 x 12
COM-DATA-4G-WIFI	Module Wifi et 4G IP enfichable sur la centrale prévoir carte micro SIM data	62 x 40 x 12
COM-DATA-WIFI	Module Wifi enfichable sur la centrale	62 x 40 x 12



Clavier Radio de commande intérieur

- Clavier radio LCD + interface bus pour programmation et utilisation sans fil

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
KEY-RKPZ-KIT	Clavier radio LCD bidirectionnel & lecteur de badge + interface bus	127 x 127 x 35



Module d'extension de zone filaire et radio sur bus

EXP-W10FR : Extension pour les détecteurs distants de la centrale

- Boîtier en ABS blanc autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement.
- Module filaire 10 zones avec résistances fournies ou NF
- 4 sorties tension programmables + espace réservé pour carte 4 relais I-RC01
- 5 sorties alimentations 12 volts protégées par fusibles électroniques à réarmement automatique
- Passages de câbles et espace facilitant le câblage
- Adressage semi-automatique. Buzzer de localisation intégré

5

EXP-PSU-MMFR & EXP-PSU-LM : Extensions pour les détecteurs et les sirènes distants de la centrale

- Boîtier en métal blanc autoprotégé à l'ouverture et à l'arrachement
- 10 zones avec résistances fournies ou 5 zones en normalement fermée
- Alimentation 12 volts 2 ampères - Capacité batterie 17Ah pour EXP-PSU-MM
- Alimentation 12 volts 3 ampères - Capacité 2 batteries 17Ah pour EXP-PSU-LM
- 4 sorties tension programmables
- 5 sorties alimentations 12 volts protégées par fusibles électroniques à réarmement automatique
- Passages de câbles et espace facilitant le câblage
- Adressage semi-automatique.
- Buzzer de localisation intégré

EXP-R10 Module d'extension radio

Radio 868mhz en FM bande étroite, codage 16 millions de combinaisons.

- Mesures des portées radio en temps réel
- 10 détecteurs, 400 télécommandes FOB-2W-4B, 400 émetteurs agression 710REUR, 2 sirènes SDR-REXT-G2-OR & 2 sirènes SDR-RINT
- Asservissement de récepteurs distants 762R et 768R
- Buzzer de localisation intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-W10FR	Module bus d'extension 10 zones filaires en boîtier ABS	230 x 145 x 42
EXP-PSU-MMFR	Module d'extension bus 10 zones filaires + alimentation 12 volts 2 ampères en boîtier métal. Prévoir une batterie SCA00003	320 x 402 x 102
EXP-PSU-LM	Module d'extension bus 10 zones filaires + alimentation 12 volts 3 ampères en boîtier métal. Prévoir 2 batteries SCA00003	400 x 430 x 102
I-RC01	Carte 4 relais de sortie intégrable dans EXP-W10 et EXP-PSU-MM & LM	60 x 35 x 15
EXP-R10	Module d'extension bus 10 détecteurs radio + sirènes radio & télécommandes	230 x 145 x 42
08600REUR-00	Carte de sortie 8 relais intégrable dans EXP-PSU-MM&LM	



Pour les périphériques filaires et radio associés :

- Détecteurs filaires page 390
- Contacts d'ouverture filaires page 395
- Sirènes filaires page 400
- Détecteurs et sirènes radio page 368



Database Produits Intrusion

Toutes les informations à votre portée

Scannez et enregistrez moi dans vos favoris pour accéder à toutes les documentations des produits anti-intrusion Eaton:

- Documentations commerciales
- Documentations techniques
- Plans de câblage
- CCTP intrusion, PPMS et RSS
- Catalogues
- Tarifs publics
- Aides à la cotation

Une base de données régulièrement mise à jour utilisable par tous les acteurs courants faibles: Installateurs, Distributeurs, Prescripteurs, Clients institutionnels

Accessible aussi par ordinateur ici:

<https://app.box.com/s/f0xotyzup8by1cokrpzh2gf1gwxwsm2>

Il n'est pas nécessaire d'entrer un identifiant ou de s'inscrire. Fermez les fenêtres en cliquant sur la croix et le téléchargement s'effectue.



EATON

Powering Business Worldwide

Périphériques Filaires compatibles tous systèmes

5



- Résidentiel
- Tertiaire
- Industriel

Une gamme complète de périphériques pour toutes vos applications : Résidentielles, Tertiaires et Industrielles

Détecteurs intérieurs et extérieurs

Barrières et colonnes

Contacts d'ouverture

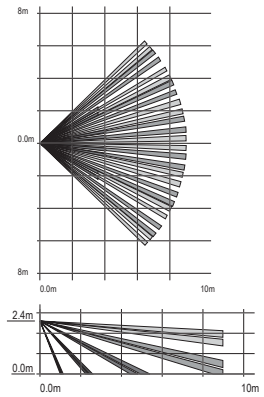
Sirènes et transmetteurs téléphoniques



Détecteur infrarouge XCELWPT

- 9 mètres 90°
- Tolérance animaux - 25 Kg (distance mini 2m et portée 5m)
- Grade 2
- Compensé en température

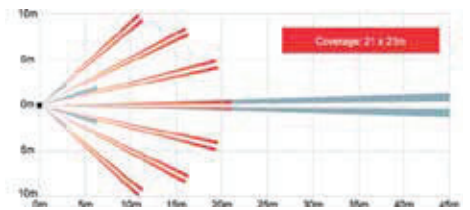
Référence	Désignation	Dimension (mm)
XCELWPT	Détecteur volumétrique filaire infrarouge passif	64 x 95 x 49



Détecteur infrarouge CX702

- 21 x 21m et 45 x 2,4 m
- 68 zones - 11mA
- 2 choix en tournant la lentille
- 3 niveaux de réglage d'angle
- Compensation de température
- Optique multi focus
- Comptage d'impulsions

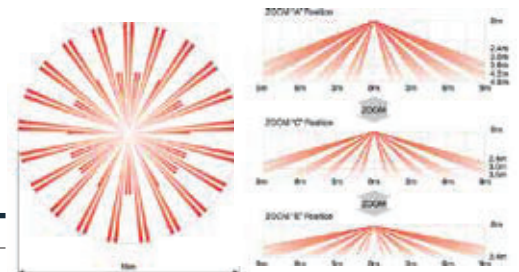
Référence	Désignation	Dimension (mm)
CX702	Détecteur Infrarouge 21 m 90° ou 45 m 10°	140 x 100 x 68
CA-1W	Rotule de fixation murale	76 x 67 x 100



Détecteur infrarouge plafond SX360

- Plafond 360° - 276 zones - 18mA
- Zoom par lentille tournante
- 18m de 2,4m à 4,8m
- Sensibilité H/M/L
- Comptage d'impulsions

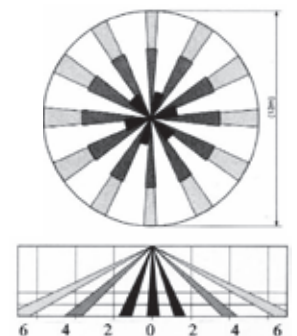
Référence	Désignation	Dimension (mm)
SX360Z	Détecteur Infrarouge Plafond 360 ° 18 m	130 x 130 x 80



Détecteur infrarouge plafond FX360

- Diamètre de détection de 8 à 12 mètres en fonction de la hauteur de fixation de 2,4 à 3,6 mètres
- Performance stable et homogène sur toute la surface protégée.
- 62 zones de détections pour une consommation de 17 mA
- Compensation de température
- Compteur d'impulsion commutable de 2 à 4

Référence	Désignation	Dimension (mm)
FX-360	Détecteur Infrarouge Plafond 360 ° de 8 à 12 mètres	Diamètre 120 x 15



5.7.1

Périphériques Filaires

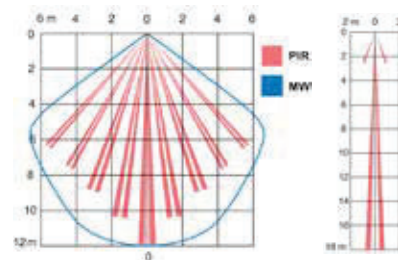
Détecteurs Volumétriques Double Technologie



Détecteur Double Technologie FLX-S-DT-X8 NF A2P 2 Boucliers

- Lentille tournante
- 12 m 85° ou 18m 5° (mode couloir)
- Compensation en température
- Circuit de réduction de bruit
- Hyperfréquences & Infrarouge
- Relais silencieux

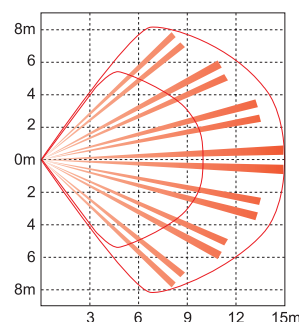
Référence	Désignation	Dimension (mm)
FLX-S-DT-X8	Détecteur Double Technologie NF A2P 2 Boucliers	130 x 62 x 56
CW-G2	Rotule de fixation pour détecteur FLX-S-DT-X8	60 x 50 x 40



Détecteur Double Technologie anti-masque FLX-A-DAM-X8 NFA2P 3 Boucliers

- Lentille tournante
- IR anti-masque
- 15 m 85° ou 24 m 5° (mode couloir)
- Compensation en température
- Réduction des fausses alarmes
- Hyperfréquence et infrarouge
- Ajustement de la hauteur de montage et de la zone de détection

Référence	Désignation	Dimension (mm)
FLX-A-DAM-X8	Détecteur double technologie NFA2P 3 boucliers	160 x 62 x 59





Détecteur extérieur double infrarouge anti-masque HX40AM

- Hauteur de montage - 2,5 m à 3 m
- Infrarouge anti-masquage
- Double circuit de traitement du signal
- Compensation en température
- Longueur réglable de détection
- Rotule réglable à 180°
- Température de fonctionnement :-20°C à + 60°C
- IP55

Référence	Désignation	Dimension (mm)
HX40AM	Détecteur Infrarouge extérieur 12 m x 12m	266 x 99 x 205
HX80NAM	Détecteur Infrarouge extérieur 24 m x 2 m	266 x 99 x 205
LX402	Détecteur Infrarouge extérieur 12 x 15 mètres anti-animaux comptage jour/nuit	75 x 54 x 141
LX802	Détecteur Infrarouge extérieur 24x 2 mètres anti animaux comptage jour/nuit	75 x 58 x 141
CA-1W	Rotule de fixation murale pour LX	75 x 67 x 100



Détecteurs extérieurs compactes

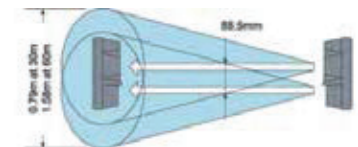
- Portée 5 mètres
- Orientable sur 190°
- Double faisceaux Infra-rouge passif
- Immunité aux animaux
- Analyse du signal
- Idéal pour la protections des ouvertures : porte, fenêtre, baie vitrée & porte de garage.
- Version filaire et radio avec l'émetteur 734REUR-00

Référence	Désignation	Dimension (mm)
FTN-ST	Détecteur Extérieur Filaire 5 mètres Alimentation 12 Volts	155 x 43 x 35
FTN-R	Détecteur Extérieur Radio 5 mètres Alimentation à associer à l'émetteur 734REUR-00	155 x 43 x 35
734REUR-00	Détecteur d'ouverture & émetteur universel à intégrer dans FTN-R	90 x 35 x 30



Barrière extérieure infrarouge de 20 à 60 mètres

- 2 faisceaux portée
- Température de +60°C à -35°C option chauffage
- Coupure de 50-500ms, IP55



Référence	Désignation	Dimension (mm)
AX70TN	Barrière Infrarouge Extérieure 20 mètres	170 x 65 x 70
AX130TN	Barrière Infrarouge Extérieure 40 mètres	170 x 65 x 70
AX200TN	Barrière Infrarouge Extérieure 60 mètres	170 x 65 x 70
AX200TF	Barrière infrarouge Extérieure 60 m	170 x 65 x 65
HU3	Résistances chauffantes pour AX200TF - lot de 2 -	
AX200TFR	Barrière infrarouge extérieure radio à associer à l'émetteur 739REUR-00N	217 x 88 x 162
734-REUR-00	Émetteur radio pour AX200TFR	50 x 50 x 30
LSH20	4 Pack piles lithium sont à prévoir pour une barrière AX200TFR (2x2)	



Détecteurs extérieurs Double Technologie Filaire et Radio

- Double technologie Infrarouge et Hyperfréquence
- Hauteur de pose de 0,8 à 1,2 mètre
- Détection 12 mètre 90°
- IP 55
- Température de fonctionnement -20°C à + 45°C
- Anti masquage
- Compensé en température

Référence	Désignation	Dimension (mm)
VXI-RDAM	Détecteur Extérieur Double Technologie Anti-Masque 12 mètres usage Radio	186 x 72 x 106
734REUR-00N	Émetteur radio à insérer dans le VXI-RDAM	50 x 50 x 30
VXI-DAM	Détecteur Extérieur Double Technologie Anti-Masque 12 mètres Filaire	186 x 72 x 65

5.7.2

Périphériques Filaires

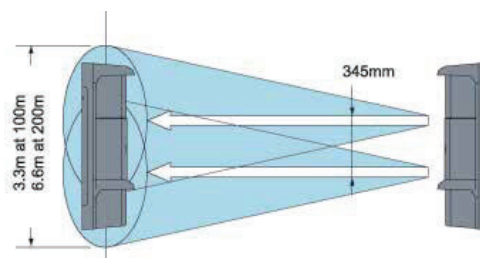
Barrières, Colonnes et Détecteur de Fumée Multifonctions

5



Barrière numérique multiplexée de 100 à 200m

- 4 faisceaux portée 200 m
- Communication digitale, multiplexage
- Auto régulation du signal
- Code binaire unique
- Coupure de 35 à 500ms
- Température de 55°C à -35°C
- IP65

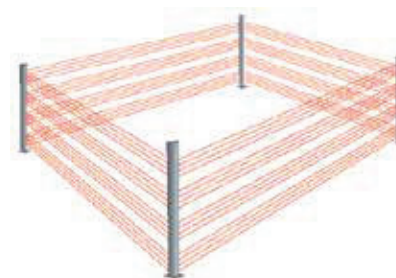


Référence	Désignation	Dimension (mm)
SL-350QDM	Barrière infrarouge extérieure 100 mètres	448 x 79 x 96
SL-350QN	Barrière infrarouge extérieure 100 mètres sans synchronisation	448 x 79 x 96
SL-650QDM	Barrière infrarouge extérieure 200 m	448 x 79 x 96
HU2	Résistances chauffantes -Lot de 2-	5 x 5 x 10
POT2M	Poteau de fixation pour barrière AX200TF et SL-650QDM	100 x 2000



Colonnes multiplexées 8 canaux

- Hauteur 2 m
- Fixation au sol
- Simple direction fixation murale
- Distance d'utilisation maximale de 200 m
- Barrières numériques multiplexées sans câbles de liaison
- Alimentation 230V + batterie 12V 7A en option



Référence	Désignation	Dimension (mm)
N200DB8E8R	Colonne extérieure double direction 8 faisceaux 200 m	200 x 400 x 400
N2008E	Colonne simple direction 8 faisceaux émetteur 200 m	200 x 400 x 400
N2008R	Colonne simple direction 8 faisceaux récepteur 200 m	200 x 400 x 400
TWAA	Capot anti-appui pour colonne extérieure	
TWEB	Embase de scellement pour colonne extérieure	
SCA00001	Batterie 12 Volts 7A	167 x 81 x 76



Lien pour accéder à la documentation technique Détecteurs filaires:

<https://app.box.com/s/pgg33ji7du2qpgyf4at8czrxn5quv022>



Détecteur de Fumée et de Température Multifonctions 12 Volts : M12

- Programmation : 4 micro interrupteurs
- Alimentation : 10 à 16 Volts continus
- Consommation : 0,5 mA au repos, 14 mA en Alarme
- Indication voyant : Clignotement toutes les 10 secondes au repos
- Rouge permanent = Alarme
- Jaune permanent = Défaut
- Température de fonctionnement Mode optique : 60°C Max
- Mode optique température : 45°C Max
- Mode thermo-vélocimétrique : 60°C Max
- Mode température fixe 77°C (60°C Max)
- Applications : domestique, chaufferie, locaux serveurs...

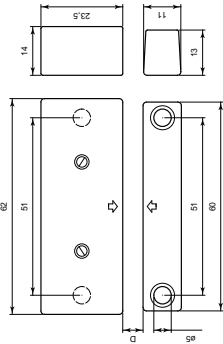
Référence	Désignation	Dimension (mm)
M12	Détecteur de fumée et de température multifonctions	Hauteur 56 / Diamètre 100

Module de signalisation universel

Un voyant rouge et un buzzer pour toutes les signalisations. il est possible d'utiliser indépendamment le voyant et le buzzer. Alimentation de 12 à 24 Volts.



Référence	Désignation	Dimension (mm)
O-1490BZR	Lot de 2 modules de signalisation voyant rouge et buzzer	50 x 24 x 45
O-1490BZV	Lot de 2 modules de signalisation voyant vert et buzzer	50 x 24 x 45
O-1490BZG	Lot de 2 modules de signalisation voyant jaune et buzzer	50 x 24 x 45



400-FR : contact magnétique en plastique à montage en saillie NF A2P



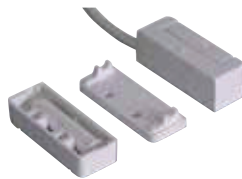
- Adapté aux portes et fenêtres non métalliques
- Auto protégé à l'ouverture et à l'arrachement
- 4 bornes de raccordement
- -25°C à +70°C
- IP40
- Conditionné par 10
- NF A2P 2 Boucliers

Il doit être câblé et dispose de 4 bornes de raccordement Alarme et Autoprotection.

Le contact magnétique 400-FR se monte en saillie sur tout type d' huisseries : bois, PVC.

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	NFA2P 2 Boucliers	Poids (Kg)
400-FR	15/11 mm	NF	49V	1A	10W	Blanc	Oui	0,31

410-FR : contact cylindrique en plastique saillie / encastré

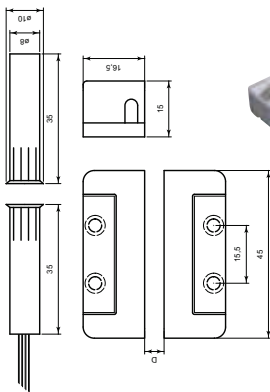


- Saillie ou encastrable à l'aide du kit fourni
- Large espacement
- Portes et fenêtres en bois, PVC et aluminium
- Autoprotection intégrée
- 4 fils = 2 alarmes + 2 AP
- -25°C à +70°C
- IP65
- Conditionné par 10

son aimant et un kit de montage en saillie Ceci permet d'utiliser le même contact pour un montage en encastré ou en saillie. Le montage sur les huisseries métalliques n'est pas recommandé car l'espacement (D) entre aimant et contact n'est pas garanti sur les matériaux ferreux. Il est équipé d'un câble de 2 mètres

Le 410-FR est un contact cylindrique livré avec

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	Poids (Kg)
410-FR	15 mm	NF	49V	1A	10W	Blanc	0,59
410-TF-M	Identique au 410-FR, mais de couleur marron						



418-CSA : plaque de support d'encastrement pour contact 410-FR

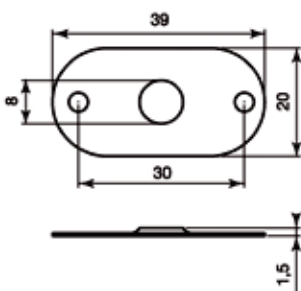


- Nickel plaqué cuivre
- Conditionné par 10

un bâti métallique ferreux, il est nécessaire d'utiliser la plaque de fixation 418. Un trou de 18 mm doit être pratiqué autour du contact pour que le bâti métallique n'interfère pas sur le champ magnétique

Pour un montage encastré du contact sur

Référence	Désignation	Dimension (mm)
418-CSA	Lot de 10 plaques de support d'encastrement pour contact 410-FR	39 x 20 x 1,5



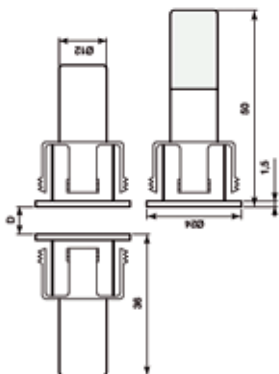
423-TF : contact magnétique encastrable



- Installation sur tout matériau même ferreux
- Large espacement
- Auto protégé
- Câble de 1,2 mètres
- -25°C à +55°C
- IP30
- Lot de 2

Le 423-TF convient parfaitement à la protection discrète des fenêtres et portes constitués de tous matériaux. Il s'encastré dans une ouverture de 22 mm de diamètre et il est maintenu en place grâce à son clip métallique

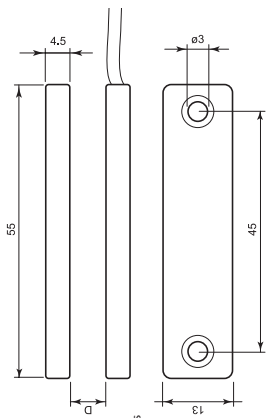
Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	Poids (Kg)
423-TF	23 / 12 mm	NF	49 V	1A	10W	Blanc	0,1



5.7.3 Périphériques Filaires

Détecteurs d'Ouverture

5



Séries 401 : contact magnétique discret / invisible

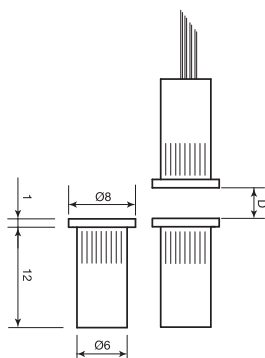


- Conforme à la norme EN5013 1-2-6
- Montage discret
- 4,5mm d'épaisseur
- Conditionnés par lot de 5 pour le 401-TF-3
- Conditionnés par lot de 10 pour le 401-TF
- Autoprotection intégrée

installé sur des cadres en aluminium, bois, PVC, fer, etc. Il est particulièrement adapté aux Vasistas. En effet, l'épaisseur minimale du contact permet une installation directe sur le cadre du châssis, où une profondeur de seulement 4,5 mm est la norme. Une fois fermé, le contact de l'appareil est dissimulé dans l'espace entre le cadre et la fenêtre.

Le contact magnétique dissimulé 401 peut être

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	Poids (Kg)
401-TF	20 / 20 mm	NF	42.4V	1A	10W	Blanc	0.5
401-TF-3	20 / 20 mm	NF	42.4V 49V	1A	10W	Blanc	0.6



314 CSA : Mini-contact en laiton à encastrer



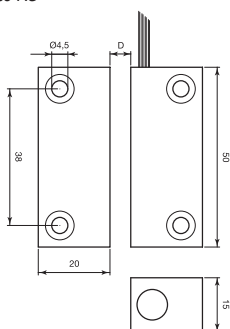
- Conditionnés par lot de 10 contacts + 10 aimants
- Ultra-compact, faible encombrement
- Encastrable
- Corps en laiton
- Pour fenêtre et porte en bois, PVC & aluminium
- Conforme à la norme EN50131-2-6
- Autoprotection intégrée
- Conditionné par lot de 10 pièces

pour montage encastré. Bien qu'il s'agisse du plus petit contact magnétique disponible, sa distance de fonctionnement convient à la plupart des applications, utilisant des aimants et des ampoules reed miniatures (contact).

Contact magnétique en laiton à haute

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Poids (Kg)
314-CSA	10 mm	NF	24 V	0.1A	1W	0.08

403-AG



Séries 403 : Contacts magnétiques métallique

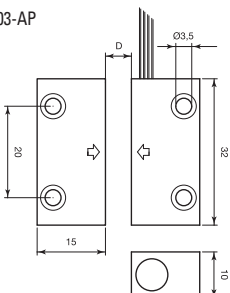


- Conforme à la norme EN50131-2-6
- Montage en saillie
- Haute résistance mécanique
- Large espacement
- Pour les portes et les fenêtres en tout matériau
- Connexion filaire
- Autoprotégé

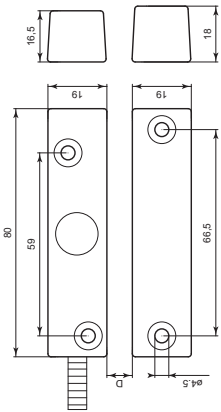
mécanique. Il peut être monté sur des cadres de portes et de fenêtres tout matériau: aluminium, bois, PVC, fer, etc. Le large espacement de fonctionnement entre le contact et l'aimant permet une grande tolérance ou jeu.

Pour montage en saillie à haute résistance

403-AP



Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	Poids (Kg)
403-AG	22 / 10 mm	NF	42.4V	1A	10W	Métal	0.55
403-AP	18 / 6 mm	NF	42.4V	1A	10W	Métal	0.28



460-FR et 462-M : contact magnétique en aluminium pour montage en saillie



- Adapté aux portes et fenêtres métalliques
- Installation tertiaire et industrielle
- Auto protégé
- -25°C à + 55°C
- IP65
- Conditionné par 2
- NF A2P 2 Boucliers (460-FR)

aluminium particulièrement adapté au montage sur huisserie métallique car l'espacement aimant / contact (D) est garanti. Il est utilisé dans des installations de types commerces, tertiaires et industrielles car sa résistance est importante.

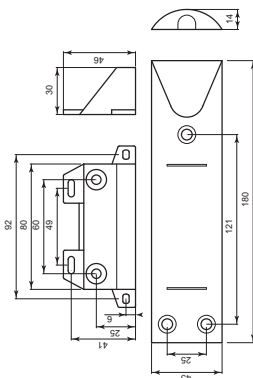
Il est équipé d'un câble de raccordement de 4 conducteurs (Alarme + Autoprotection) de 1,2m

Le 462-M est similaire au 460-FR, mais le raccordement se fait à l'intérieur du contact à l'aide de 4 bornes : 2 pour l'alarme et 2 pour l'autoprotection.



Le 460-FR est un contact magnétique en aluminium

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	NFA2P 2 Boucliers	Poids (Kg)
460-FR	21 / 14 mm	NF	49V	1A	10W	Aluminium	Oui	0,30
462-M	20 / 14 mm	NF	49V	1A	10W	Aluminium	Non	0,25



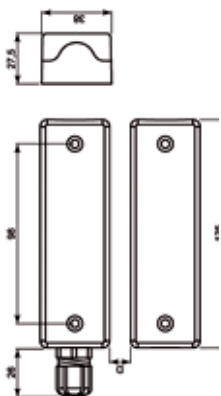
450-FR : contact magnétique en aluminium pour porte de garage NF A2P



- Adapté aux portes et fenêtres métalliques basculantes
- Large espacement
- Montage en saillie
- Auto protégé
- 4 fils = 2 alarmes + 2 AP
- -25°C à + 55°C
- IP65
- Conditionné à l'unité
- NF A2P 2 Boucliers

Le 450-FR a été spécialement conçu pour être utilisé sur des portes de garages basculantes mais aussi sur les rideaux et stores métalliques. Il est équipé d'un câble sous gaine métallique de 1,2 mètre. L'espacement entre contact et aimant permet de protéger des ouvertures / fermetures ayant un ajustement variable : Y= 35 / 20 mm X = 20 mm.

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	NFA2P 2 Boucliers	Poids (Kg)
450-FR	35/20/25 mm	NF	49V	1A	10W	Aluminium	Oui	0,38



1005-N : contact magnétique intérieur / extérieur haute sécurité



- Dimensions réduites
- Spécial huisseries métalliques
- Bornes de raccordement
- Auto protégé
- Large espacement
- -25°C à + 70°C
- IP65
- Conditionné à l'unité

Le 1005-N est un contact magnétique haute-sécurité à monter en saillie sur tous les types d' huisseries. Il est étudié pour être installé en intérieur comme en extérieur. Son boîtier en métal est de taille réduite. Il permet un large espacement entre contact et aimant.

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Couleur	Matériau	Poids (Kg)
1005-N	63/40 mm	NF	49V	0,5A	10W	Blanc	Métal	0,65

2450-N : détecteur électronique filaire d'eau

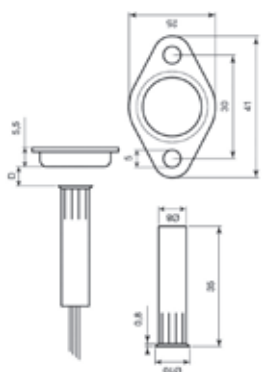


- Boîtier aluminium + peinture époxy blanche
- Patte de fixation
- Température de fonctionnement de -15°C à 70°C

Référence	Alimentation	Sortie relais	IP	Poids (Kg)
2450-N	12/24V 25/32mA	Max 1A 30V	67	0,79

5.7.3 Périphériques Filaires

Détecteurs d'Ouverture



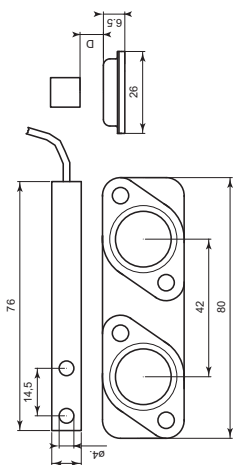
416-TF : contact à encastrer et aimant plat faible encombrement



- 2 fils Alarme + 2 fils autoprotection
- IP65
- -25°C à + 70°C
- Conditionné par 10

Le 416-TF est un contact cylindrique à encastrer livré avec son aimant plat. à utiliser en association avec la plaque d'encastrement 418-CSA. Il est équipé d'un câble de 30 cm.

Référence	Espacement D (non ferreux)	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	couleur	Poids (Kg)
416-TF	15 mm	NF	49V	1A	10W	Blanc	0,13



455-CSA : contact magnétique compact pour volet roulant ou pour baie coulissante



- Aluminium
- Saillie faible encombrement insérable dans chambranle
- Fixation sur tout matériau
- Autoprotection intégrée

- 4 fils = 2 alarmes + 2 AP
- -25°C à + 70°C
- IP65
- Conditionné par 2

Référence	Espacement D	Contact	Tension max	Courant max	Puissance max	Matériau	Câble	Poids (Kg)
455-CSA	30/20 mm	NF	49V	1A	10W	Aluminium	1,2 m	0,20

476-CSA & 476-N : Bouton d'appel d'urgence



- Fixation murale ou sous bureau et comptoir
- Auto protégé à l'ouverture
- Clapet de protection amovible
- Contact normalement fermé impulsionnel
- Pas de réarmement nécessaire
- Adapté au PPMS

Le bouton d'appel 476 permet de lancer des alertes dans tous les types de bâtiments et pour tous les usages : établissements scolaires et d'enseignement, administrations, hôtels, commerces et bureaux. Ils sont particulièrement adaptés au PPMS. Son fonctionnement est simple et les risques de déclenchements involontaires sont inexistant.

Référence	Désignation	Dimension (mm)
476-CSA	Bouton d'appel d'urgence filaire autoprotégé blanc	85 x 85 x 52
476-N	Bouton d'appel d'urgence filaire autoprotégé noir	85 x 85 x 52

484-I : Bouton Anti-Panique ou agression auto protégé

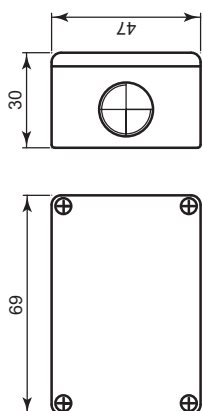


- Boîtier en aluminium et plastique blanc
- Bouton d'appel orange verrouillable
- Action silencieuse
- Auto protégé
- Clé de réarmement fournie
- Voyant 12 V pour 484-ME

d'un contact sec qui s'ouvre en cas d'appel. Il est utilisé comme bouton anti-panique ou agression dans les banques, commerces et tout établissement recevant du public. Une clé de réarmement permet de repérer le bouton sollicité quand plusieurs 484 sont montés en série sur la même boucle.

Le 484-I est un bouton d'appel à câbler. Il dispose

Référence	Contact	Tension max	Puissance max	Courant max	Voyant	Bornes	Poids (Kg)
484-I	NF	75V	10W	1A	Non	4	0,07
484-ME	NF	75V	10W	1A	Oui	4	0,07



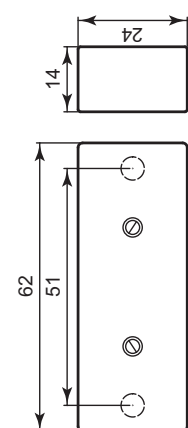
1463-CSA : Boîte de raccordement auto protégée 6 bornes



- Boîtier aluminium
- 6 bornes utiles + 2 bornes AP boîtier
- Presses étoupes entrée/sortie
- 10 mm de diamètre
- IP 43
- -25°C à + 70°C

1463-CSA est une boîte de raccordement pour le câblage de détecteurs. 6 bornes sont disponibles pour la mise en série de plusieurs détecteurs sur la même zone d'alarme par exemple. Il s'associe avec le contact 450-FR.

Référence	Désignation	Dimension (mm)
1463-CSA	Boîte de raccordement auto protégée 6 bornes	69 x 47 x 30



1467-FR : Boîte de raccordement auto protégée 3 bornes



- Boîtier plastique blanc
- 3 bornes utiles + 2 bornes AP boîtier
- IP 43
- -25°C à + 70°C
- Conditionnée par 10

1467FR est une boîte de raccordement pour le câblage de détecteurs. Trois bornes sont disponibles pour la mise en série de plusieurs détecteurs sur la même zone d'alarme par exemple.

Référence	Désignation	Dimension (mm)
1467-FR	Boîte de raccordement auto protégée 3 bornes	62 x 24 x 14



498-CSA Boitier de commande à contact

- Livré avec 5 clés tubulaires
- Voyants rouge et vert de signalisation
- Boitier aluminium avec clapet de protection de la serrure

- Peut-être utilisé avec toutes les centrale I-ON (excepté COMPACT & I-ON30RFR) pour la MES/MHS du système.

Référence	Désignation	Dimension (mm)
498-CSA	Boitier de commande extérieur avec voyants 5 clés	95 x 95 x 50

5.7.4 Périphériques Filaires

Sirènes Intérieures et Extérieures

Une gamme de sirènes d'alarme auto alimentées pour centrales filaires, constituées de robuste boîtiers en fonte d'aluminium, métal et polycarbonate renforcé.

Elles sont auto protégées à l'ouverture et à l'arrachement. Les flashes sont constitués de leds longue durée. La consommation en courant est limitée sur les centrales qui les commandent.

5



SIREX2

SIRUS

Sirène d'alarme et flash extérieure - NF A2P 3 Boucliers

- Degré de protection IP44 IK08
- Températures de fonctionnement : -25°C à +70°C
- Tension de fonctionnement : 9 à 15 V continus.
- Consommation hors alarme : 7mA, en alarme : 1A
- Temporisation d'alarme 3 minutes
- Niveau sonore à 1 mètre supérieur à 90dB.
- NF A2P 3 Boucliers
- Protection contre les surtensions et les inversions de polarité.

Référence	Désignation	Dimension (mm)
SIREX2	Sirène et Flash autoalimentée extérieure aluminium	244 x 184 x 82
SIRUS	Sirène et Flash autoalimentée extérieure polycarbonate	187 x 245 x 85
SCA00002	Batterie 12V/ 2Ah (obligatoire)	177 x 66 x 33



SIMAX : Sirène d'alarme intérieure - NF A2P 3 Boucliers

- Degré de protection IP31 IK08
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C
- Tension de fonctionnement : 9 à 16V continus
- Consommation hors alarme : 5 mA, en alarme 1,6 A
- Temporisation supérieure à 30 minutes sur batterie
- Niveau sonore à 1 mètre 117dB
- NF A2P 3 Boucliers

Référence	Désignation	Dimension (mm)
SIMAX	Sirène autoalimentée intérieure métal	192 x 182 x 62
SCA00002	Batterie 12V/ 2Ah (obligatoire)	177 x 66 x 33



SDRE-PPMS

SDRI-PPMS

SDRE-PPMS: Sirène d'alerte & messages + flash extérieur

SDRI-PPMS: Sirène d'alerte & messages

- 6 entrées de déclenchement avec messages.
- 1 entrée avec choix de tonalité spécifique.
- Tension de fonctionnement : 9 à 30 V continus.
- Une tonalité PPMS + messages.
- Liaisons bus entre les sirènes pour assurer une synchronisation parfaite des messages diffusés.

Référence	Désignation	Dimension (mm)
SDRE-PPMS	Sirène PPMS extérieure + flash + messages paramétrables	245 x 187 x 85
SDRI-PPMS	Sirène PPMS intérieure + messages paramétrables	245 x 187 x 68
SCA00002	Batterie 12V/ 2Ah (obligatoire)	177 x 66 x 33

Transmetteurs Téléphoniques Autonomes GSM, VOCAL, SMS ET ETHERNET

SD-LTE : Transmetteur Téléphonique vocal GSM 4G et SMS

Le transmetteur téléphonique SD-LTE permet de renvoyer les alarmes de tout système d'alarme intrusion, incendie, technique, contrôle, asservissement, domotique. Toutes les communications vocales et textuelles sont rendues rapides et sécurisées grâce à la technologie 4G (VoLTE) de nouvelle génération, garantissant que tous les systèmes activés sont traités sans difficulté. Un afficheur LCD donne toutes les informations nécessaires à l'installation et à l'utilisation du produit. Les SD-LTE s'alimentent de 12 à 24 Volts continus. Prévoir carte micro SIM.



- Clavier, afficheur LCD, microphone et haut-parleur intégrés pour enregistrer et relire des messages audios directement depuis l'appareil
- Permet de stocker jusqu'à 10 contacts
- Envoyer des messages texte aux téléphones mobiles par SMS
- 8 entrées de déclenchement que vous pouvez attribuer à chaque entrée
- 1 message vocal d'identification + 1 message d'alarme par entrée
- 1 sonde de température intégrée
- Interphonie : écoute et dialogue à distance est possible grâce au microphone et haut parleur intégrés
- 2 sorties programmables intégrées
- Températures de fonctionnement de -10°C à + 55°C

Référence	Désignation	Dimension (mm)
SD-LTE	Transmetteur téléphonique vocal/SMS universel 4G	115 x 140 x 30
AL-01	Alimentation 12 Volts 1 ampère pour SD / TSD2 / SD3	242 x 236 x 86
SCA00001	Batterie de secours 12 volts 7 Ah pour AL01	

COM-MAX-12 Transmetteur universel Ethernet & GSM 4G

COM-MAX-12 est un transmetteur universel qui fonctionne sur les réseaux GSM 3G/4G et Ethernet.

Toujours connecté - Utilisez le COM-MAX pour maintenir une connexion permanente avec vos sites en Ethernet et/ou Gsm.

Configurez le transmetteur en tant que sauvegarde d'une connexion Ethernet, sans vous soucier des coupures de courant ou des mauvaises connexions internet.

Connectivité indépendante - Pas besoin de se connecter à une box, le COM-MAX peut fournir une connectivité complète sans nécessiter de connexion Ethernet.

C'est idéal pour les installations temporaires ou les locaux sans connexion Internet.

Technologie adaptative - Le COM-MAX recherchera toujours le

meilleur signal mobile possible, en basculant automatiquement entre les technologies 3G et 4G.

- 8 entrées 4 sorties
- Technologies Ethernet, 3G et 4G
- Messages vocaux & SMS
- Télésurveillance en IP DC09
- Commande à distance
- Alimentation 9 à 15 Volts continus



Référence	Désignation	Dimension (mm)
COM-MAX-12	Transmetteur universel Ethernet & GSM 3G et 4G	182 x 112 x 43 mm
COM-MAX-ANT	Antenne externe + câble 3 mètres + support métal pour COM-MAX-12	120 x 10 x 30 mm
AL-01	Alimentation 12 Volts 1 ampère	242 x 236 x 86 mm
SCA00001	Batterie de secours 12 volts 7 Ah pour AL01	

Nouveauté à partir de Q3 2025

Radio sécurisée Scantronic

Communication bidirectionnelle cryptée

5

Le Scantronic Secure Radio (SSR) est un système de sécurité innovant, rétro compatible, doté de périphériques améliorés et de nouvelles centrales, tous équipés d'une communication bidirectionnelle cryptée SSR.

Système de sécurité améliorée

Le système SSR est conçu avec les dernières technologies de cybersécurité pour assurer une communication sécurisée entre les centrales de gestion et les périphériques, protégeant ainsi les installations contre les cybermenaces les plus agressives.

- Cryptage au format AES128
- Certifié CySPAG, UL2900 et IEC 62443



Rétro compatible et prêt pour l'avenir

Chaque périphérique intègre 2 modes de fonctionnement :

- Le mode unidirectionnel permet la rétrocompatibilité avec les centrales et récepteurs radio Scantronic d'anciennes générations.
- Le mode bidirectionnelle (SSR) intégré dans les centrales et récepteurs de nouvelle génération.



Maintenance et diagnostic simplifiés

- Les périphériques reçoivent régulièrement des mises à jour par radio sans intervention sur site afin d'assurer la conformité des installations aux normes de cybersécurité en constante évolution.
- Les indicateurs audio/visuels intégrés simplifient l'identification des périphériques.
- Contrôle de la portée radio intégré et visible directement sur les périphériques grâce aux LED intégrées.



Améliorations des performances

- Grâce au système bidirectionnel, les appareils SSR peuvent voir l'autonomie de leur pile doubler par rapport aux périphériques d'anciennes générations.
- Amélioration de la capacité de communication radio et des délais de réponses grâce à l'utilisation de 3 canaux



Nouveauté à partir de Q3 2025

Radio sécurisée Scantronic

Communication bidirectionnelle cryptée

Que se passe-t-il à partir du troisième trimestre 2025 ?

Les références des détecteurs, contacts, sirènes, télécommandes et centrales radio évoluent.

La nouvelle gamme compatible SSR se simplifie par une réduction du nombre de référence disponible et intègre désormais la mention 2R dans la référence.

5

Ancienne référence	Nouvelle référence	Description
XCELRPT	DET-2R-PIR	Détecteur infrarouge radio bidirectionnel NFA2P 12 m 90° tolérance animaux – 25Kg à 2 mètres
DET-RDC-W/B/G	DET-2R-DC-W/B/G	Contact d'ouverture radio bidirectionnel de taille réduite blanc / marron / gris
DET-RDT1	DET-2R-DT	Détecteur double technologie radio bidirectionnel - tolérance animaux
DET-RSMOKE	DET-2R-SMOKE	Détecteur optique de fumée autonome radio bidirectionnel
739REUR-50	DET-2R-GB	Détecteur de bris de verre radio bidirectionnel
SDR-RINT	SDR-2R-INT	Sirène radio bidirectionnel intérieur 80 dB à 1 mètre
FOB-2W-4B	I-FB01 FOB-2R-4B	Télécommande radio Bidirectionnel 4 boutons
EXP-R10	EXP-R30 EXP-2R	Module d'extension radio bidirectionnel 10/30 zones
DET-RSDC-W	DET-2R-SDC-W	Contact d'ouverture radio bidirectionnel blanc associé à un détecteur de choc et de mouvement

Ancienne référence	Nouvelle référence	Description
DET-RWATER	DET-2R-IO	Détecteur d'inondation radio bidirectionnel
710REUR-00	701REUR-50	Émetteur d'alerte radio bidirectionnel portable pour appel d'urgence et PPMS
702REUR-00	HUD-2R-RMT	
HUD-2B-FXD	HUD-2R-FXD	Émetteur d'alerte radio bidirectionnel fixe pour appel d'urgence et PPMS
705REUR-00	726REUR-50	Émetteur perte de verticalité et d'urgence radio bidirectionnel
706REUR-00	726REUR-60	
HUD-2B-RMT-LR	HUD-2R-RMT-LR	
SDR-REXT-G2-OR	SDR-2R-EXT-NC	Sirène radio bidirectionnel extérieure avec flash orange

Old SKU	New SKU	Description
762REUR-00 769REUR-50	EXP-2R-MULTI	Émetteur-récepteur radio bidirectionnel multifonction
768REUR-50 703REUR-00		
KEY-RKPZ-KIT KEY-RKBS KEY-RKPZ	KEY-2R-KPZ	Clavier radio bidirectionnel 2R
I-ON40HFR	I-ON40HFR-2R	Centrale Mixte zones 10F + 30R NFA2P 2R

INDEX

Symboles

1-24-203R **215**
314-CSA **392**
400-FR **391**
401-TF **392**
401-TF-3 **392**
403-AG **392**
403-AP **392**
410-FR **391**
410-TF-M **391**
416-TF **394**
418-CSA **391**
423-TF **391**
450-FR **393**
455-CSA **394**
460-FR **393**
462-M **393**
476-CSA **394**
476-N **394**
484-I **394**
484-ME **394**
498-CSA **395**
701REUR-50 **366**
702REUR-00 **366**
703REUR-00 **338, 366**
706REUR-00 **338, 366**
710REUR-00 **366**
726REUR-50 **366**
726REUR-60 **366**
734-REUR-00 **364**
734REUR-00 **389**
734REUR-00N **365, 389**
734REUR-05 **364**
739REUR-50 **365**
762REUR-00 **339, 367, 375**
768REUR-50 **339, 375**
794REUR-00 **366, 375**
797REUR-00 **366, 375**
1005-N **393**
1463-CSA **395**
1467-FR **395**
2450-N **393**
08600EUR-00 **339, 375**
08600REUR-00 **384**
11703887 **338, 366, 367**
40066071147 **186**
40066071497 **186**
40066071498 **186**
40066071499 **186**
40071341145 **155**
40071352030 **155**
40071352031 **155**
40071352032 **155**
40071360391 **206**
40071362805 **206**
40071362810 **206**
40071362815 **206**
40071362820 **206**
40071708287 **219**
40071708300 **219**

A

AL-01 **339, 375**

B

AX70TN **389**
AX130TN **389**
AX200TF **389**
AX200TFR **389**
AX200TN **389**

BT1S-CCGS **177**
BT1SC-D1ADR **121**
BT1SC-D1AT **138**
BT1SRB **212**
BT2LL-F1ADR **121**
BT2LL-F1AT **138**
BT2S-ECGS **177**
BT2SL-F1ADR **121**
BT2SL-F1AT **138**
BT2SRB **212**
BT4LL-G1ADR **121**
BT4LL-G1AT **138**
BTLGRID **214**
BTSGRID **214**

C

CA-1W **387, 389**
CAP008893 **214**
CAP816604 **275, 289**
CFVCFHB **325**
COM-MAX-12 **342, 397**
COM-MAX-ANT **342, 397**
CSA08671W **279**
CW-G2 **388**
CX702 **387**
CZMU352-IS **281, 288**

D

DET-2R-DT **399**
DET-2R-GB **399**
DET-2R-IO **399**
DET-2R-PIR **399**
DET-2R-SDC-W/B/G **399**
DET-2R-SMOKE **399**
DET-RDC-B **364**
DET-RDC-G **364**
DET-RDC-W **364**
DET-RDT1 **364**
DET-REXT-PIR30 **365**
DET-RSDC-W **365**
DET-RSMOKE **364**
DX070 **288**

E

EXP-2R-MULTI **399**
EXP-PSU-LM **384**
EXP-PSU-MMFR **384**
EXP-R10 **384**
EXP-R30 **399**
EXP-W10FR **384**

F

FLX-A-DAM-X8 **388**
FLX-S-DT-X8 **388**
FOB-2R-4B **399**
FOB-2W-2B **367**
FT1EWSU-MC-B **221**
FT1EWSU-MC-DG **221**
FT1EWSU-MC-S **221**

FT2ED-MCC-B **220**
FT2ED-MCC-DG **220**
FT2ED-MCC-S **220**
FT2ED-MCRC-B **220**
FT2ED-MCRC-DG **220**
FT2ED-MCRC-S **220**
FT2ED-MCW-B **220**
FT2ED-MCW-DG **220**
FT2ED-MCW-S **220**
FT2ED-PICTO-CR **220**
FT2ED-PICTO-DL **220**
FT2ED-PICTO-DMD **220**
FT2ED-PICTO-DMD1 **220**
FT2ED-PICTO-DML **220**
FT2ED-PICTO-DML1 **220**
FT2ED-PICTO-DMR **220**
FT2ED-PICTO-DMR1 **220**
FT2ED-PICTO-DR **220**
FT2ED-PICTO-EWD **220**
FT2ED-PICTO-EWL **220**
FT2ED-PICTO-EWR **220**
FT2ED-PICTO-FEX **220**
FT2ED-PICTO-FHO **220**
FT2ED-PICTO-H **220**
FT2ED-PICTO-INFO **220**
FT2ED-PICTO-MP **220**
FT2ED-PICTO-RWD **220**
FT2ED-PICTO-RWL **220**
FT2ED-PICTO-RWR **220**
FT2ED-PICTO-UL **220**
FT2ED-PICTO-UR **220**
FT2ED-PICTO-WC **220**
FT2EWEC-PICTO-CR **221**
FT2EWEC-PICTO-DL **221**
FT2EWEC-PICTO-DMD **221**
FT2EWEC-PICTO-DMD1 **221**
FT2EWEC-PICTO-DML **221**
FT2EWEC-PICTO-DML1 **221**
FT2EWEC-PICTO-DMR **221**
FT2EWEC-PICTO-DMR1 **221**
FT2EWEC-PICTO-DR **221**
FT2EWEC-PICTO-EWD **221**
FT2EWEC-PICTO-EWL **221**
FT2EWEC-PICTO-EWR **221**
FT2EWEC-PICTO-FEX **221**
FT2EWEC-PICTO-FHO **221**
FT2EWEC-PICTO-H **221**
FT2EWEC-PICTO-INFO **221**
FT2EWEC-PICTO-MP **221**
FT2EWEC-PICTO-RWD **221**
FT2EWEC-PICTO-RWL **221**
FT2EWEC-PICTO-RWR **221**
FT2EWEC-PICTO-UL **221**
FT2EWEC-PICTO-UR **221**
FT2EWEC-PICTO-VD **221**
FT2EWEC-PICTO-VL **221**
FT2EWEC-PICTO-VR **221**
FT2EWEC-PICTO-WC **221**
FT2EWSU-MC-B **221**
FT2EWSU-MC-DG **221**
FT2EWSU-MC-S **221**
FT2-RK **212**
FT2SE-MC-B **220**
FT2SE-MC-DG **220**

H

FT2SE-MCR-B **220**
FT2SE-MCR-DG **220**
FT2SE-MCR-S **220**
FT2SE-MC-S **220**
FT-BAT1 **215**
FT-BAT3 **215**
FT-BATLL1 **215**
FT-BATLL2 **215**
FT-BATLL3 **215**
FTN-R **389**
FTN-ST **389**
FX-360 **387**

HU2 **390**
HU3 **389**
HUD-2B-FXD **366**
HUD-2R-FXD **399**
HUD-2R-RMT **399**
HUD-2R-RMT-LR **399**
HX40AM **389**
HX80NAM **389**

I

I-ON20EU **376**
I-ON30RFR **360**
I-ON30RPACK1 **360**
I-ON40HFR **362**
I-ON40HFR-2R **399**
I-ON200FR **379**
I-ONG3LM-KPZ **383**
I-RC01 **384**

K

KEY-2R-KPZ **399**
KEY-RKPZ-KIT **388**

L

LSH20 **389**
LUM10151 **154**
LUM10152 **154**
LUM10244 **149**
LUM10246 **149**
LUM10401 **215**
LUM10403 **215**
LUM10405 **215**
LUM10406 **215**
LUM10407 **215**
LUM10408 **215**
LUM10409 **215**
LUM10411 **212**
LUM10412 **212**
LUM10413 **212**
LUM10415 **214**
LUM10418 **214**
LUM10419 **214**
LUM10428 **212**
LUM10480 **213**
LUM10481 **213**
LUM10482 **213**
LUM10516 **215**
LUM10517 **215**
LUM10518 **215**
LUM10524 **212**
LUM10527 **214**

NUG30107	287	NUG30296	286	NUG31200	240	NUG34176	294
NUG30108	287	NUG30297	286	NUG31201	240	NUG34177	294
NUG30109	287	NUG30298	286	NUG31202	240	NUG35109	335
NUG30110	287	NUG30299	286	NUG31203	240	NUG35117	281
NUG30111	287	NUG30312	274	NUG31204	240	NUG35118	335
NUG30112	284	NUG30316	274	NUG31205	236	NUG35119	335
NUG30113	284	NUG30317	232, 274	NUG31206	236	NUG35150	332
NUG30114	284	NUG30325	274	NUG31207	236	NUG35151	332
NUG30115	284	NUG30335	275	NUG31208	236	NUG35152	332
NUG30116	284	NUG30336	275	NUG31209	236	NUG35153	333
NUG30117	284	NUG30338	275	NUG31210	230	NUG35154	332
NUG30123	284	NUG30342A	275, 333	NUG31211	232	NUG35170	260, 264
NUG30124	284	NUG30344	275	NUG31217	230	NUG35204	335
NUG30125	284	NUG30349	274	NUG31218	230	NUG35209	334
NUG30140	282	NUG30351	274	NUG31219	230	NUG35210	334
NUG30141	282	NUG30360	281	NUG31220	230	NUG35211	334
NUG30142	282	NUG30361	281	NUG31221	230	NUG35212	334
NUG30143	282	NUG30362	281	NUG31313	246	NUG35218	335
NUG30144	282	NUG30398	284	NUG31316	290	NUG35219	334
NUG30145	282	NUG30440	277	NUG31317	290	NUG35220	334
NUG30148	277, 289	NUG30441	277	NUG31318	290	NUG35301	335
NUG30162	292	NUG30442	277	NUG31420	252	NUG36100	325
NUG30163	292	NUG30443	277	NUG31430	252	NUG36101	325
NUG30165	292	NUG30448	232	NUG31440	252	NUG36102	327
NUG30166	292	NUG30449	276	NUG31500	252	NUG36103	327
NUG30167	292	NUG30450	276	NUG31505	252	NUG36104	327
NUG30168	292	NUG30451	276	NUG31510	252	NUG36105	327
NUG30169	292	NUG30453	276	NUG31520	252	NUG36203	324
NUG30186	293	NUG30454	276	NUG31530	246, 261	NUG36204	326
NUG30187	293	NUG30457	276	NUG31534	261	NUG36205	326
NUG30188	293	NUG30474	284	NUG31535	261	NUG36600	320
NUG30191	293	NUG30490	279	NUG31536	261	NUG36601	320
NUG30192	293	NUG30491	278	NUG31561	261	NUG36602	320
NUG30193	293	NUG30492	278	NUG31634	246	NUG36603	320
NUG30194	293	NUG30493	278	NUG31635	246	NUG36604	321
NUG30215	288	NUG30495	279	NUG31637	246	NUG36605	320
NUG30216	288	NUG30496	279	NUG31640	264	NUG37000	299
NUG30217	288	NUG30497	278	NUG31810	244	NUG37001	299
NUG30242	280	NUG30997	232	NUG31820	244	NUG37002	298
NUG30243	280	NUG31072	250	NUG31830	244	NUG37003	298
NUG30244	280	NUG31073	250	NUG31840	246	NUG37004	298
NUG30245	280	NUG31075	250	NUG31998	230	NUG37005	299
NUG30246	280, 333	NUG31141	296, 333	NUG32047	343	NUG37006	299
NUG30247	280	NUG31143	297	NUG32048	343	NUG37007	299
NUG30248	280	NUG31144	297	NUG32076	250	NUG37008	298, 299
NUG30249	280	NUG31166	242	NUG32162	340	NUG37011	298
NUG30250	280	NUG31167	242	NUG32163	340	NUG37012	298, 299
NUG30251	280	NUG31168	242	NUG32164	340	NUG38002	275
NUG30252	280	NUG31169	242	NUG34143	295	NUG38047	303
NUG30253	280	NUG31176	238	NUG34144	295	NUG38088	303
NUG30254	280	NUG31177	238	NUG34145	295	NUG38350	294
NUG30255	280, 333	NUG31178	238	NUG34146	295	NUG38351	294
NUG30256	280	NUG31182	238	NUG34147	295	NUG38352	294
NUG30266	284	NUG31183	238	NUG34148	295	NUG38353	294
NUG30267	285	NUG31184	238	NUG34164	294	NUG38355	294
NUG30268	285	NUG31185	238	NUG34165	294	NUG38356	294
NUG30269	285	NUG31186	238	NUG34166	294	NUG38639	302
NUG30271	281	NUG31187	238	NUG34167	294	NUG38645	302
NUG30272	281	NUG31189	238	NUG34168	294	NUG38661	303
NUG30273	285	NUG31190	234	NUG34169	294	NUG38705	261
NUG30274	280	NUG31191	234	NUG34170	294	NUG38706	261
NUG30286	281	NUG31192	234	NUG34171	294	NUG38710	260
NUG30287	281	NUG31193	234	NUG34172	294	NUG38711	246, 260
NUG30295	286	NUG31194	234	NUG34173	294	NUG38720	246

O

- NUG38722/23 **246**
- NUG38728 **261**
- NUG38729 **261**
- NUG38732 **261**
- NUG310734 **250**

P

- O-1490BZG **391**
- O-1490BZR **391**
- O-1490BZV **391**

R

- POT2M **390**

- RT2R-BAT1 **215**
- RT2R-BAT3 **215**
- RT2R-RTB **220**
- RT2R-RTG **220**
- RT2R-RTS **220**
- RT2R-STB **220**
- RT2R-STG **220**
- RT2R-STS **220**

S

- SCA00001 **375**
- SCA00002 **396**
- SCA00003 **383**
- SD-LTE **342, 397**
- SDR-2R-EXT-NC **399**
- SDR-2R-INT **399**
- SDRE-PPMS **396**
- SDRI-PPMS **396**
- SDR-R-BAT1 **367**
- SDR-REXT-G2-OR **367**
- SDR-RINT **367**
- SER8103 **206**
- SER83012 **206**
- SG48-300-8C1H **186**
- SG48-600-8C1H **186**
- SG48-900-8C1H **186**
- SG48-1200-8C1H **186**
- SIMAX **396**
- SIREXF **396**
- SIRUS **396**
- SL-350QDM **390**
- SL-350QN **390**
- SL-650QDM **390**
- SX360Z **387**

T

- TWAA **390**
- TWEB **390**

U

- USBINT-FR **260, 264**

V

- VXI-DAM **389**
- VXI-RDAM **365, 389**

X

- XCELRFR **364**
- XCELWPT **387**

Vous ne trouvez pas une référence ?
 Scannez le QR et rendez-vous sur notre
 site internet :



Cooper Sécurité SAS

- Éclairage de Sécurité
- Alarme & détection incendie
- Systèmes anti-intrusion



0 820 867 867

Service 0,12 € / min
+ prix appel

Export Afrique du Nord & DOM TOM

Tél : +33 (0)2 54 83 49 15



Eaton est une entreprise de gestion intelligente de l'énergie qui se consacre à l'amélioration de la qualité de vie et à la protection de l'environnement des populations du monde entier. Nous aspirons à adopter la bonne conduite dans les affaires, à agir de manière durable et à aider nos clients à gérer l'énergie, aujourd'hui comme demain. Tel est notre engagement. En capitalisant sur les tendances de croissance mondiale que sont l'électrification et la numérisation, nous accélérons la transition de la planète vers les énergies renouvelables, nous aidons à résoudre les défis les plus urgents du monde en matière de gestion de l'énergie et nous agissons au mieux pour nos parties prenantes et l'ensemble de la société.

Fondée en 1911, Eaton est cotée à la Bourse de New York depuis près d'un siècle. Nous avons réalisé un chiffre d'affaires de 24,9 milliards de dollars en 2024 et nous sommes au service des clients dans plus de 170 pays.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.eaton.com



Certifié PEFC

Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées.
pefc-france.org

Les caractéristiques indiquées dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment pour des raisons techniques, normatives, réglementaires ou économiques. Elles ne constituent en aucun cas un engagement de Eaton.
Photos : Adobe Stock / Getty images / Fotolia / Eaton / Garlaschi

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.