

Transmission Radio Professionnelle



Powering Business Worldwide

Introduction

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 sans demande de License car la puissance est inférieure à 10mW

Application 1

Protection des personnes

Travailleur isolé : 706R

Tous les travailleurs isolés doivent être équipés d'un système d'appel d'urgence ou de demande de secours volontaire ou automatique afin de faire face à tout incident ou malaise.

L'émetteur 706R présente l'avantage d'intégrer ces deux fonctions. Il se porte à la ceinture et son encombrement réduit n'occasionne aucune gêne. Il est muni de deux boutons orange qui doivent être sollicités en même temps pour déclencher un appel. Cette particularité permet d'éviter les alarmes non souhaitées. L'émetteur intègre un détecteur de verticalité qui permettra de lancer une alerte si l'émetteur reste incliné à plus de 45° et pendant au moins 20 secondes. Un avertisseur sonore intégré préviendra le travailleur au bout de 5 secondes et pendant 15 secondes de la perte de verticalité. Il pourra ainsi corriger sa position ou laisser partir l'alerte. En cas d'activité inclinée volontaire, le travailleur pourra inhiber la surveillance de la verticalité pendant 5 minutes en pressant le bouton gris sur la partie supérieure de l'émetteur.

Les alarmes transmises par l'émetteur 706R peuvent être reçues et gérées par une gamme de récepteurs radio permettant de prévenir les secours localement ou à distance par transmission téléphonique.



Appel d'urgence en milieu professionnel : 726R, 710R et DET-RARB

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: DET-RARB. Les émetteurs mobiles permettent aux utilisateurs de garder avec eux leur émetteur lorsqu'ils se déplacent.

L'émetteur fixe DET-RARB 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-50/60 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 doivent être associés uniquement aux récepteurs 762R et 768R.



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.

Application 3

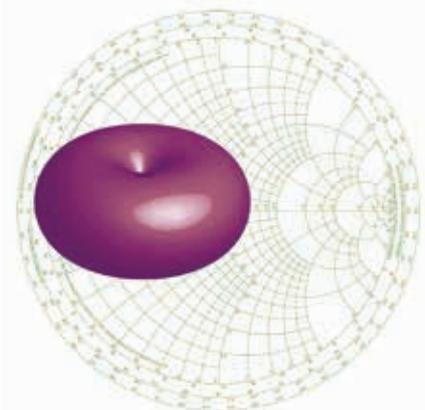
Protection des biens

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.



Propagation d'une onde radio en 3D



Émetteur agression / appel d'urgence double action

- Émetteur agression/panique radio dédié. Il est disponible en deux versions : sans antenne (modèle 60) et avec antenne (modèle 50). La variante 50 garantie une portée supérieure
- L'émetteur est équipé de 2 boutons orange qu'il faut presser en même temps pour déclencher l'agression
- 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 en mode normal pour 726R



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
726REUR-60	Émetteur agression double action et clip ceinture	102 x 30 x 45
726REUR-50	Émetteur agression double action longue portée et clip ceinture	165 x 30 x 45
710REUR-00	Émetteur agression double action taille réduite	40 x 70 x 17



Émetteur perte de verticalité et appel d'urgence

- Le 706REUR-00 est un émetteur 2 canaux, perte de verticalité et appel d'urgence.
- Alimentation 1 pile lithium soudée (réf : 1-345276). Autonomie 5 ans environ en mode normal

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
706REUR-00	Émetteur perte de verticalité	165 x 30 x 45



Émetteur fixe d'appel d'urgence

- DET-RARB est un émetteur fixe radio d'appel d'urgence pour hôpital, magasin, accueil, entreprise, administration, banque. Il peut se fixer sur un mur ou sous un bureau.
- Utilisation avec tous les récepteurs et les centrales radio SCANTRONIC
- Alimentation une pile lithium CR2450 fournie. Autonomie 2 ans environ en mode normal

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
DET-RARB	Émetteur radio fixe d'appel d'urgence	85 x 85 x 52



Émetteur de poche / ceinture 2 canaux sécurisés

- L'émetteur est équipé de 2 boutons oranges qu'il faut presser en même temps pour déclencher l'émission. 1 bouton simple sur la partie supérieure permet un déclenchement simplifié sur un canal distinct.
- 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 en mode normal

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
705REUR-00	Émetteur agression double action	102 x 30 x 45



Émetteur fixe universel longue portée

- Le 703REUR-00 est un émetteur fixe 4 canaux. Il peut transmettre l'état de 4 contacts à plus de 1000 mètres en champ libre en fonction de l'antenne extérieure utilisée. Il peut être alimenté en 12 Volts ou avec 2 piles alcalines RL6 (non fournie). Idéal pour remplacer une liaison filaire car les 4 entrées fonctionnent en temps réel et retransmettent leur état. Une antenne fixée au boîtier est fournie mais une antenne externe 797REUR-00 et/ou 794REUR-00 peut être utilisée pour améliorer les portées radio.
- Alimentation 12 volts continus 15 mA ou avec deux piles alcalines LR6 (non fournie)

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
703REUR-00	Émetteur fixe universel longue portée	152 x 104 x 30
11703887	Alimentation 12 Volts continus 600mA	55 x 55 x 40



Émetteurs d'appel d'urgence

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

Fonctions identiques au 702R mais les portées radio sont doublées. Boîtier non étanche.

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 en tant que médaillon ou en clip sur une poche de vêtement. Il permet de déclencher un appel d'urgence.
Alimentation 1 pile lithium soudée. Autonomie 3 ans environ en mode normal.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
701REUR-50	Émetteur médaillon d'appel d'urgence longue portée	40 x 70 x 17
701REUR-60	Émetteur porte clé d'appel d'urgence longue portée	40 x 70 x 17
702REUR-00	Émetteur montre d'appel d'urgence	40 x 30 x 13

Associer uniquement aux récepteurs 768R et 762R

Détecteurs extérieurs RADIO



- Les détecteurs VXI-RDAM et BX80-NR sont des détecteurs extérieurs autonomes qui fonctionnent avec l'émetteur radio 739REUR-00 qui doit être Intégré dans leurs socles. Ils permettent de détecter des intrusions et passages aux alentours des locaux protégés.
- Le VXI-RDAM est un détecteur 12 mètres 90° pour la protection volumétrique. Le BX80-NR est un détecteur de 2 fois 12 mètres pour la protection des façades.
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Températures de fonctionnement : -12°C à +45°C

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

Détecteur radio de présence ou d'absence d'eau



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

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

Détecteur d'ouverture + entrée externe / émetteur universel



Le 734RFR-01 est un émetteur 4 canaux, 2 canaux internes et 2 canaux sur l'entrée externe. Il est équipé d'un contact à l'intérieur du boîtier qui est actionné à l'aide d'un aimant fourni. L'entrée externe est équilibrée à l'aide de résistances fournies et permet de transmettre l'état de 2 contacts secs normalement ouverts ou fermés. Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal

Le 734REUR-00 est un détecteur d'ouverture + entrée pour contact à ouverture rapide. Fonctions identiques au 734-RFR01 mais l'entrée externe est de type normalement fermée sans résistance et peut recevoir des contacts à ouverture rapide, des détecteurs de choc inertiel, des détecteurs d'ouverture de volet roulant etc. La sensibilité de l'entrée externe peut être ajustée.

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

Détecteur de fumée optique radio autonome



- Buzzer intégré 85 dB, réarmement automatique lorsque la fumée n'est plus dans le détecteur
- Dimension réduite et esthétique. Alimentation 3 piles 1,5 volts alcalines AA fournies

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
DETRSMOKE	Détecteur de fumée optique radio autonome	100 x 30

Détecteur volumétrique radio



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

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

Détecteur de chocs radio



- Permet de détecter les chocs et les vibrations. La sensibilité est ajustable
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
738REUR-00	Détecteur de chocs radio	120 x 30 x 30
DET-RDCS	Détecteur d'ouverture et de chocs	120 x 30 x 30

Détecteur de bris de verre radio



- Le système détecte la fréquence que le verre émet lorsqu'il est brisé. La portée de détection est de 6 mètres. Idéal pour la protection des vérandas, vitrines et magasin
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie (réf : 1-345346). Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C

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

Récepteurs Radio

Produits : 768R, 762R

Le 762R est un récepteur radio qui délivre deux contacts secs, un par canal. On pourra enregistrer 4 émetteurs sur ce récepteur mais on ne pourra pas distinguer quel est l'émetteur qui a envoyé l'alerte. Il s'alimente avec une tension de 12 volts continu.

Le 768R est un récepteur huit canaux qui peut recevoir jusqu'à 16 détecteurs radio. Il est extensible jusqu'à 32 canaux à l'aide de trois extensions 769R. Il est possible d'ajouter une carte huit relais dans le 768R et dans chaque 769R pour gérer de façon indépendante les émetteurs. Une alimentation 12 volts continu est nécessaire.

Répéteur Radio 8 détecteurs

Le 770REUR-00 permet d'amplifier le signal de 1 à 8 détecteurs radio ou émetteurs lorsque ceux-ci sont trop éloignés du récepteur. 8 voyants signalent en temps réel l'état. Il doit être alimenté en 12 volts continu (70mA) et peut intégrer une batterie de secours 6 volts 1,2 A. L'alimentation 11703887 peut être utilisée.

- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
770REUR-00	Répéteur radio 8 détecteurs / émetteurs	208 x 122 x 42

Récepteur radio 8 canaux extensible à 32

- 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.
- Le 768REUR-50 peut être étendu à 32 canaux à l'aide de module 769REUR-50 de 8 canaux. Une carte 8 relais 8600REUR-00 permet d'avoir une sortie contact sec pour chaque canal. Une antenne est incorporée au boîtier mais une antenne externe 797REUR-00 ou 794REUR-00 peut être utilisée pour améliorer les portées radio.
- Le 768REUR-50 doit être alimenté en 12 Volts continu (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.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
768REUR-50	Récepteur radio 8 canaux extensible à 32	163 x 265 x 81
769REUR-50	Extension 8 canaux pour 768R	163 x 265 x 81
08600EUR-00	Carte 8 relais pour 768R et 769R	60 x 130 x 20

Récepteur radio 2 canaux

- 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 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 continu (55mA). Il est équipé d'une antenne interne boîtier mais une antenne externe 797REUR-00 ou 794REUR-00 peut être utilisée pour améliorer les portées radio.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
762REUR-00	Récepteur radio 2 canaux	183 x 129 x 32

Alimentation 12 volts continu pour 762R / 768R

- Alimentation 12 volts continu pour les récepteur 762REUR-00 et 768REUR-00. La capacité batterie est de 7 Ah. Il faut prévoir en option la batterie SCA00001 pour assurer le secours en cas de coupure secteur.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
AL-01	Alimentation 12 Volts 1 ampère	242 x 236 x 86
SCA00001	Batterie 12 Volts 7 Ah	

Antennes accordées 868MhZ pour 703R / 762R / 768R

- Les antennes externes permettent d'optimiser les portées radio. Elles sont équipées d'un câble coaxial de 3 mètres et peuvent être positionnées en extérieur pour améliorer les performances émetteur / récepteur.

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
797REUR-00	Antenne intérieure et extérieure demi onde + 3 mètres de câble coaxial + support de fixation	200 x 22
794REUR-00	Antenne intérieure et extérieure 8 demi onde accordée + 3 mètres de câble coaxial + support de fixation	600 x 30

Transmetteur téléphonique vocal GSM et RTC pour ligne téléphonique analogique standard



- Clavier, afficheur LCD 32 caractères, microphone et haut parleur intégrés
- 10 numéros d'appel téléphonique nominatifs : message vocal par entrée
- 4 entrées d'alarme pour le SD2 et 8 entrées pour le SD3 : normalement ouvertes ou fermées

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
TSD2-CEN	Transmetteur téléphonique vocal RTC 4 entrées / 4 messages	150 x 105 x 30
SD3-CEN	Transmetteur téléphonique vocal SMS et GSM 8 entrées 10 N° Tel	104 x 150 x 30
SD-GSM	Transmetteur téléphonique vocal SMS et GSM 8 entrées 10 N° Tel	104 x 150 x 30

Centrales d'Alarme Radio

Produits : I-ON 40, I-ON160

Il est possible d'utiliser des centrales d'alarme Radio pour recevoir les alertes des différents émetteurs. A la différence d'un récepteur ceci permet d'utiliser un système qui intègre récepteur, alimentation et signalisation.

I-ON40 est composée d'une unité centrale qui contient l'alimentation, le récepteur radio et un clavier filaire LCD. Le système peut gérer jusqu'à 50 émetteurs d'appel d'urgence portable de type 706R et 24 émetteurs fixe de type DET-RSMOKE ou DET-RARB.

I-ON160 est composée d'une unité centrale qui contient alimentation et le web serveur. Les récepteurs radio se connectent sur le bus de communication ce qui permet d'étendre le système. Ce bus peut atteindre une longueur de 1000 mètres. On peut ainsi gérer jusqu'à 500 émetteurs d'appel d'urgence portable de type 706R et 150 émetteurs fixe de type DET-RSMOKE ou DET-RARB.

Système d'alarme I-ON40



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

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-ON40	Système d'alarme 24 zones radio et 16 zones filaires + clavier LCD I-KP01	375 x 240 x 80
SCA00001	Batterie 12 Volts / 7 ampères	60 x 35 x 15

Système d'Alarme I-ON160



- Unité centrale dans boîtier métal capacité batterie de 2 x 17 Ah
- Alimentation chargeur 12 Volts 3 Ampères
- Web serveur intégré



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-ON160EXEURFR	Unité centrale I-ON160EXEURFR : 10 zones filaires (livrée sans clavier)	400 x 430 x 100
SCA00003	Batterie 12 Volts 17 Ampères	182 x 180 x 76
I-KP01FR	I-KP01FR : clavier de commande LCD intérieur + lecteur de badge intégré	160 x 120 x 30

Module d'Extension Bus Radio EXP-R10 et EXP-R30 pour I-ON160



- Module Radio 868 Mhz émetteur / récepteur
- EXP-R10 = 10 détecteurs radio - EXP-R30 = 30 détecteurs radio
- 2 sirènes Radio 760ES, 2 claviers Radio I-RK01, 2 répéteurs Radio 770EUR-00 par module
- Buzzer de localisation intégré

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
EXP-R10	Module d'extension Bus Radio 10 zones / 10 émetteurs	230 x 145 x 42
EXP-R30	Module d'extension Bus Radio 30 zones / 30 émetteurs	230 x 145 x 42

Cartes transmetteurs

Carte enfichable sur l'unité centrale I-ON40 ou I-ON160



- Transmetteur téléphonique analogique vocal et télésurveillance sur ligne RTC
- Transmetteur GSM, vocal, SMS et télésurveillance (prévoir une carte SIM)

Référence	Désignation	Dimensions (mm)
I-SD02	Carte transmetteur enfichable Vocal 4 Numéros 5 messages, Télésurveillance. I-SD02FR	70 x 60 x 20
I-GSM02	Carte transmetteur enfichable GSM Vocal 4 Numéros 5 messages, Télésurveillance Contact ID, SCANCOM	70 x 60 x 20
ADSL01	Filtre ADSL enfichable sur transmetteur I-SD02	50 x 15 x 20

L'objectif d'Eaton est de garantir la fiabilité, l'efficacité et la sécurité de vos installations électriques à tout moment. Forts d'un savoir-faire unique en matière de gestion de l'énergie électrique dans divers secteurs, nos experts fournissent des solutions intégrées et personnalisées pour résoudre les défis complexes des clients.

Pour Eaton, il est nécessaire de fournir la solution adaptée à l'application. Les décideurs exigent bien plus que des produits innovants : ils se tournent vers Eaton car nous nous engageons à les soutenir et à faire de leur réussite notre priorité absolue. Pour tout complément d'information, retrouvez-nous à l'adresse suivante : www.eaton.com/electrical

Eaton Industries Manufacturing GmbH

Electrical Sector EMEA
Route de la Longeraie
71110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

Eaton Cooper Sécurité SAS

PEE II - rue Beethoven
63204 Riom, France
Tél. 0 820 867 867 (0.118 euros/min)
Fax. 0 820 888 526

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 non contractuelles.
Photos : Getty images / Fotolia / Eaton



Powering Business Worldwide

© 2015 Eaton
Tout droits réservés
Imprimé en juin 2015

Article No. XF19001100

Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.