

TELEMATIC : Transmission Radio Professionnelle

5



Portée radio assurée

Les émetteurs et récepteurs de la gamme 700R permettent de réaliser de nombreuses applications de sécurité et de commandes sans fil. Une gamme complète de périphériques pour la protection des biens et des personnes.

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.

- Les portées radio sont évaluées et peuvent être de plusieurs centaines de mètres.
- Chaque émetteur possède un code unique qui doit être enregistré sur son récepteur.

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

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.

- L'émetteur détecte la perte de verticalité à partir d'une inclinaison supérieure à 45°
- Il est équipé d'un buzzer qui va signaler cette perte de verticalité au bout de 5 secondes et pendant 15 secondes. Après ce laps de temps si l'émetteur n'est pas redressé, une transmission radio est générée par l'émetteur. Sur la partie supérieure, un bouton permet d'inhiber la détection de perte de verticalité pendant 5 ou 15 minutes. Si ce même bouton est pressé pendant plus de 10 secondes, un bip est émis et la détection de perte de verticalité est désactivée.
- Il est équipé de 2 boutons oranges qu'il faut presser en même temps pour déclencher l'appel d'urgence et d'un clip de ceinture
- 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

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 une 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

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

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-00	Détecteur d'ouverture + entrée choc inertiel externe	90 x 35 x 30
734REUR-05	Détecteur d'ouverture de couleur marron	90 x 35 x 30

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 1 pile 9 volts lithium fournie (réf : 11945801)

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



Les Systèmes Anti-Intrusion

Systèmes Radio

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

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 magasins
- 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

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 continus (55mA). Il est équipé d'une antenne interne



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 8 voyants de signalisation en face avant. 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 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



Émetteurs d'appel d'urgence

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

Fonctions identiques au 702R mais les portée 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

Alimentation 12 volts continus pour 762REUR-00 / 768REUR-00

Alimentation 12 volts continus 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 703REUR-00 / 762REUR-00 / 768REUR-50

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

Contrôleur de champ et de portée radio 868 Mhz

Le 790REUR-00 permet de définir et d'optimiser l'emplacement des émetteurs, de connaître les limites de portée radio sur site, de visualiser les sources de perturbations éventuelles. Il est alimenté par une pile 9 volts fournie.



Référence	Désignation	Dimensions (mm)
790REUR-00	Contrôleur de champ radio 868 Mhz	150 x 80 x 47

Transmetteur téléphonique vocal et GSM pour ligne téléphonique analogique standard

- Clavier, afficheur LCD 32 caractères, microphone et haut parleur intégrés
- 10 numéros d'appel téléphonique nominatifs : nom et type de message programmables
- 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 RTC et GSM 8 entrées 10 N° Tel	104 x 150 x 30
SD-GSM	Transmetteur téléphonique vocal GSM 8 entrées 10 N° Tel	104 x 150 x 30

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