

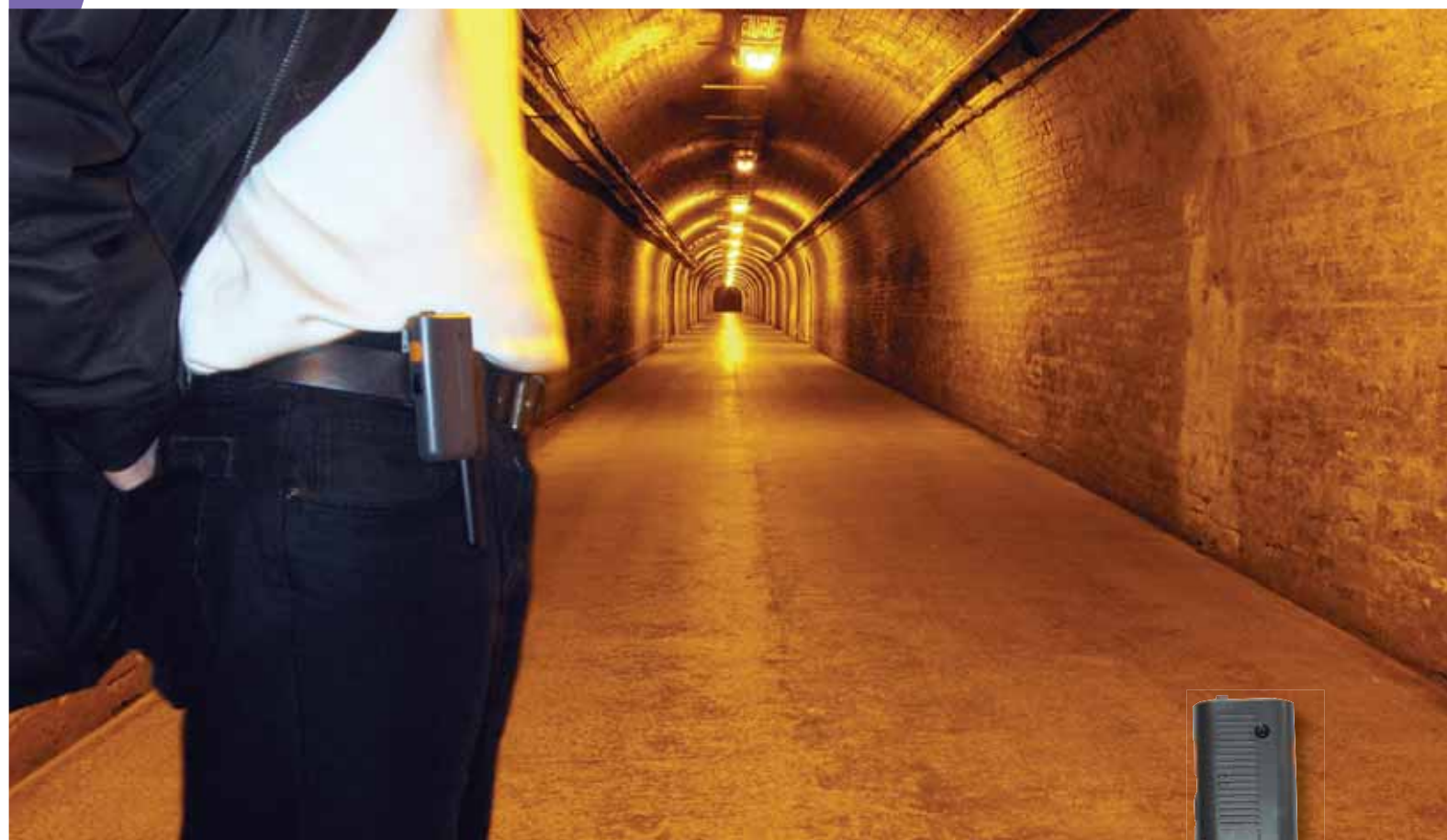


SYSTEME D'ALARME RADIO PROFESSIONNEL

TELEMATIC 700R

RADIO)))

Une gamme complète d'émetteurs et de récepteurs radio professionnelle pour la transmission d'informations et de commandes.



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.



> LIAISON RADIO PROFESSIONNELLE

TELEMATIC



Emetteurs	Portée radio
701R-50 / 60	700 & 400 mètres
702R	150 mètres
703R	1000 mètres
705R	400 mètres
706R	700 mètres
714R	600 mètres
720R	600 mètres
726R-50 / 60	700 & 400 mètres
734R	600 mètres
738R	600 mètres
739R	600 mètres

Portées radio estimée en champ libre avec récepteur équipé d'une antenne externe.

Les portées radio sont données à titre indicatif en mètre et en champ libre avec une activité électromagnétique faible. Il est conseillé de faire des essais de portée lorsque le système est installé à l'intérieur de bâtiments.

La portée radio varie en fonction de la structure de chaque construction. La propagation des ondes radio diffère de façon importante en fonction des matériaux à traverser

Radio

- Système radio supervisé 868 Mhz en modulation de fréquences, sélectivité 20 KHz
- Supervision des émetteurs fixes
- Détection de brouillage
- Apprentissage infrarouge à l'aide du voyant de l'émetteur ou par transmission radio
- Codage des émetteurs sur 16 millions de combinaisons enregistrées dans le récepteur.
- Signalisation de l'état de la pile pour chaque périphérique.

Performance

- Evaluation des portées radio pour chaque périphérique
- Des portées radio de plusieurs centaines de mètres.
- Une mise en œuvre facilitée par un apprentissage automatique et une auto configuration
- Compatible tout système : signalisation, commande, asservissement, alarme, domotique, sécurité
- Fréquence radio sécurisée : supervision et détection de brouillage.
- Modulation de fréquence en bande étroite
- Immunité aux perturbations électromagnétiques

EMETTEUR AGRESSION / APPEL D'URGENCE DOUBLE ACTION



- Le 726r est un émetteur agression/panique radio dédié. Il est disponible en deux versions : sans antenne (modèle 60) et avec antenne (modèle 50). La variante 50 garantit une portée supérieure.
- L'émetteur est équipé de deux 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. Autonomie 5 ans environ en mode normal

RÉFÉRENCE	Désignation	Dimension (mm)
726REUR-60	Emetteur agression double action	102 x 30 x 45 mm
726REUR-50	Emetteur agression double action longue portée	165 x 30 x 45 mm

EMETTEUR PERTE DE VERTICALITÉ ET APPEL D'URGENCE



- Le 706r est un émetteur deux 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.
- L'émetteur est équipé de deux boutons oranges qu'il faut presser en même temps pour déclencher l'appel d'urgence.
- Il est équipé d'un clip de ceinture.
- Alimentation 1 pile lithium soudée. Autonomie 5 ans environ en mode normal

RÉFÉRENCE	Désignation	Dimension (mm)
706REUR-00	Emetteur perte de verticalité	165 x 30 x 45 mm



> LIAISON RADIO PROFESSIONNELLE

TÉLÉCOMMANDE PORTE-CLÉS 4 BOUTONS



- 722R: Télécommande porte-clés 4 boutons
- Télécommande sécurisée : Pour éviter les commandes non désirées, Il faut appuyer 2 secondes sur les touches pour que la télécommande émette vers le récepteur.
- Cette télécommande permet de commander quatre sorties indépendantes du récepteur 768R
- Alimentation 1 pile au lithium CR2032 3 volts fournie.
- Autonomie 2 ans environ en mode normal
- Dimensions réduites et design

RÉFÉRENCE	Désignation	Dimension (mm)
722REUR-00	Télécommande porte-clés 4 boutons	60 x 35 x 15 mm

EMETTEUR DE POCHE / CEINTURE 2 CANAUX SÉCURISÉS



- L'émetteur est équipé de deux boutons oranges qu'il faut presser en même temps pour déclencher l'émission. Un 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. Autonomie 5 ans environ en mode normal

RÉFÉRENCE	Désignation	Dimension (mm)
705REUR-00	Emetteur agression double action	102 x 30 x 45 mm

DÉTECTEUR D'OUVERTURE + ENTRÉE EXTERNE / ÉMETTEUR UNIVERSEL



- 734R-01 : Détecteur d'ouverture + entrée pour contact externe / émetteur universel :
- Le 734R est un émetteur 4 canaux, deux canaux internes et deux 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.
- Températures de fonctionnement : -10°C à +55°
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie.
- Autonomie 2 ans environ en mode normal
- 734R-00 : Détecteur d'ouverture + entrée pour contact à ouverture rapide:
- Identique au 734REUR01 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	Dimension (mm)
734REUR-01	Détecteur d'ouverture radio + entrée contact externe	90 x 35 x 30 mm
734REUR-00	Détecteur d'ouverture + entrée choc inertiel externe	90 x 35 x 30 mm
734REUR-05	Détecteur d'ouverture de couleur marron	90 x 35 x 30 mm

EMETTEUR FIXE UNIVERSEL LONGUE PORTÉE



- Le 703R est un émetteur fixe quatre canaux. Il peut transmettre l'état de quatre 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 deux 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 est fournie au boîtier mais une antenne externe 797R et 794R peut être utilisée pour améliorer les portées radio.
- Alimentation 12 volts continus 15 mA. ou avec deux piles alcalines RL6 (non fournie).

RÉFÉRENCE	Désignation	Dimension (mm)
703REUR-00	Emetteur fixe universelle longue portée	152 x 104 x 30 mm
11703887	Alimentation 12 Volts continus 600mA	55 x 55 x 40 mm

DÉTECTEUR VOLUMÉTRIQUE RADIO 15 MÈTRES 90°



- Alimentation 1 pile au lithium AA 3,5 volts fournie. Autonomie 2 ans en utilisation normale
- Compensé en température : Sensibilité de détection qui s'adapte à l'environnement
- Faisceaux de détection sous le détecteur. Mode test automatique, extinction du voyant en mode normal.
- Non détection des animaux domestiques de moins de 25 Kg à 2 mètres du détecteur (713R).
- Alimentation 1 pile au lithium AA 3,5 volts fournie. Autonomie 2 ans en utilisation normale.

RÉFÉRENCE	Désignation	Dimension (mm)
713REUR-00	Détecteur volumétrique radio infrarouge passif 15 mètres 90°/ animaux -25 Kg	82 x 71 x 47 mm
714REUR-00	Détecteur volumétrique radio infrarouge passif 15 mètres 90°	82 x 71 x 47 mm



> LIAISON RADIO PROFESSIONNELLE

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 alcaline 9 volts fournie.
- Autonomie 2 ans environ en mode normal

RÉFÉRENCE	Désignation	Dimension (mm)
720REUR-00	Détecteur de fumée optique radio	100 x 30 mm

DÉTECTEUR DE CHOCS RADIO



- Le 738R permet de détecter les chocs et les vibrations. La sensibilité est ajustable.
- Dimension réduite et esthétique.
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournie. Autonomie 2 ans environ en mode normal

RÉFÉRENCE	Désignation	Dimension (mm)
738REUR-00	Détecteur de chocs radio	120 x 30 x 30 mm

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.
- Autonomie 2 ans environ en mode normal. Températures de fonctionnement : -10°C à +55°C

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

EMETTEURS D'APPEL D'URGENCE



701R: Emetteur médaillon d'appel d'urgence et Téléassistance longue portée.

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

702R: Emetteur 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	Dimension (mm)
701REUR-50	Emetteur médaillon d'appel d'urgence longue portée	40 x 70 x 17 mm
701REUR-60	Emetteur porte clé d'appel d'urgence longue portée	40 x 70 x 17 mm
702REUR-00	Emetteur montre d'appel d'urgence	40 x 30 x 13 mm.

RÉCEPTEUR RADIO 8 CANAUX EXTENSIBLE À 32



- Le 768R 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, une sortie relais de pile faible émetteur, une sortie relais brouillage radio, une sortie relais défaut supervision, une sortie relais autoprotection du boîtier.
- L'enregistrement des émetteurs est effectué soit par infrarouge ou par radio. Le 768R reconnaît automatiquement le type d'émetteur enregistré et adapte ses fonctionnalités en conséquence.
- Le 768R peut être étendu à 32 canaux à l'aide de module 769R de 8 canaux. Une carte 8 relais 8600R permet d'avoir une sortie contact sec pour chaque canal. Une antenne est incorporée au boîtier mais une antenne externe 797R et 794R peut être utilisée pour améliorer les portées radio.
- Le 768R doit être alimenté en 12 Volts continus (55mA). Il est équipé d'une antenne interne.

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



> LIAISON RADIO PROFESSIONNELLE

RÉCEPTEUR RADIO 2 CANAUX



- Le 762R est un récepteur radio deux canaux. Il peut recevoir tous les émetteurs de la gamme 700R.
- Chaque canal peut recevoir quatre émetteurs de même type. Par exemple, on peut programmer 4 émetteurs par canal de verticalité sur le même récepteur.
- L'enregistrement des émetteurs est effectué soit par infrarouge ou par radio. Le 762R reconnaît automatiquement le type d'émetteur enregistré et adapte ses fonctionnalités. 8 voyants de signalisation en face avant. Une sortie relais par canal, une sortie relais pile faible, une sortie relais brouillage radio, une sortie relais défaut supervision, une sortie relais autoprotection du boîtier.
- Le 762R doit être alimenté de 9 à 12 Volts continus (55mA). Il est équipé d'une antenne interne boîtier mais une antenne externe 797R et 794R peut être utilisée pour améliorer les portées radio.

RÉFÉRENCE	Désignation	Dimension (mm)
762REUR-00	Récepteur radio 2 canaux.	183 x 129 x 32 mm.

ALIMENTATION 12 VOLTS CONTINUS POUR 762R ET 768R



- Alimentation 12 volts continus pour les récepteur 762R & 768R. La capacité batterie est de 7 Ah. Il faut prévoir en option la batterie NUG38444 pour assurer le secours en cas de coupure secteur.

RÉFÉRENCE	Désignation	Dimension (mm)
AL-01	Alimentation 12 Volts 1 ampère boîtier métal	242 x 236 x 86 mm.
NUG38444	Batterie 12 Volts 7 Ah	

ANTENNES ACCORDÉES 868MHZ POUR 703R, 762R ET 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	Dimension (mm)
797REUR-00	Antenne intérieure et extérieure demi onde + 3 mètres de câble coaxial + support de fixation	200x 22 mm.
794REUR-00	Antenne intérieure et extérieure 8 demi onde accordée + 3 mètres de câble coaxial + support de fixation	1200x 30 mm

CONTRÔLEUR DE CHAMP ET DE PORTÉE RADIO 868 MHZ



- Le 790R 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	Dimension (mm)
790REUR-00	Contrôleur de champ radio 868 Mhz	150 x 80 x 47 mm.

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
- Messages vocaux enregistrables sur le transmetteur : 1 message d'identification + 8 messages d'alarme..

RÉFÉRENCE	Désignation	Dimension (mm)
TSD2-CEN	Transmetteur téléphonique vocal 4 entrées.	150 x 105 x 30 mm.
TSD3-CEN	Transmetteur téléphonique GSM vocal 4 entrées	150 x 105 x 30 mm



RÉPÉTEUR RADIO 8 DÉTECTEURS

- Le 770R permet d'amplifier le signal de un à 8 détecteurs radio ou télécommandes lorsque ceux-ci sont trop éloignés de la centrale. 8 voyants signalent en temps réel l'état des zones. Il doit être alimenté en 12 volts continus (70mA) et peut intégrer une batterie de secours 6 volts 1,2 A.
- L'alimentation 11703887 peut être utilisée.

RÉFÉRENCE	Désignation	Dimension (mm)
770REUR-00	Répéteur radio 8 détecteurs	208 x 122 x 42 mm



DÉTECTEURS INFRAROUGE PASSIFS EXTERIEURS RADIO

- Les détecteurs VX402R et BX80R sont des détecteurs extérieurs autonomes qui fonctionnent avec l'émetteur radio 739REUR-00 intégré dans leurs socles. Ils permettent de détecter des intrusions et passages aux alentours des locaux protégés.
- Le VX402R est un détecteur 12 mètres 90° pour la protection de surface. Le BX80R est un détecteur de 2 fois 12 mètres pour les protection des façades.
- Alimentation 1 pile CR2 au lithium 3 volts fournies.
- Autonomie 2 ans environ en mode normal.
- Températures de fonctionnement : -10°C à +50°C.

RÉFÉRENCE	Désignation	Dimension (mm)
VX402-R	Détecteur infrarouge passif extérieur 12 mètres 90°	198 x 80 x 108 mm
BX80-R	Détecteur infrarouge passif extérieur 2 x 12 mètres	235 x 56 x 128 mm
739REUR-00	Emetteur radio pour VX402-R et BX80-R	50 x 50 x 30 mm

Votre correspondant :