

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

- C'est le complément idéal à tout système filaire pour la transmission d'informations ou d'alarme par voie radio.
- Les émetteurs et récepteurs peuvent être utilisés dans de nombreuses applications : sécurité, technique, commande, signalisation, domotique etc...
- C'est un système professionnel de transmission.
- La portée radio peut être de plusieurs centaines de mètres. Possibilité de mesurer et d'estimer cette portée pour chaque émetteur.
- Le système est supervisé : si le lien radio est perdu, le récepteur le signalera. Les émetteurs mobiles ne sont pas supervisés.
- La gamme 700R peut être utilisée dans tous les environnements : domestique, tertiaire, industriel.
- Les limites sont celles inhérentes à la transmission des ondes radio.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Système radio supervisé 868Mhz en modulation de fréquences, bande passante étroite 20 KHz
- Produits testés en fonction des directives R&TTE 1995/5/EC
- Détection de brouillage
- Signalisation pile faible
- Apprentissage radio et infra-rouge des émetteurs
- Codage 16 millions de possibilités
- Température de fonctionnement -10 °C à +55 °C
- Humidité maximum 93 %

TELEMATIC 700R

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

Emetteurs	Récepteurs 762R & 768R
	Portée Radio en champ libre
701REUR-50 Médaille	700
701REUR-60 Porte clé	400
702REUR-00 Montre	170
703REUR-00 Emetteur 4 entrées	750
705REUR-00 Emetteur portable 2 canaux	400
706REUR-00 Emetteur perte de verticalité	700
714REUR-00 IRP	600
720REUR-00 Détecteur de fumée	600
726REUR-00 Agression	400
726REUR-50 Agression longue portée	700
734REUR-01 Emetteur Contact d'ouverture	600
738REUR-00 Détecteur de Chocs	600
739REUR-50 Détecteur de bris de verre	600



Emetteur médaillon pour appel d'urgence

Emetteur 1 canal impulsionnel de forme ergonomique pour éviter les déclenchements involontaires.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45306	701R EUR-50	Emetteur médaillon	70 x 40 x 17
45307	701R EUR-60	Emetteur porte clé	70 x 40 x 17



Emetteur montre pour appel d'urgence

Emetteur 1 canal impulsionnel configurable en montre, médaillon ou clip. Boîtier étanche soudé. Pile fournie non remplaçable.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45305	702R EUR-00	Emetteur montre	40 x 30 x 14



Emetteur fixe 4 canaux 4 entrées programmable

Emetteur longue portée jusqu'à 1000 mètres en champ libre. Transmission en temps réel de l'état des entrées. Entrée auto protégée pour antenne fournie ou extérieure en option (797R ou 794R). Alimentation par 12 volts continus (TSPS1).

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45314	703R EUR-00	Emetteur fixe 4 canaux en boîtier, 2 voyants de signalisation	105 x 150 x 30



Emetteur portable 2 canaux : appel et urgence

Urgence en double action et verrouillable pour éviter déclenchement involontaire + clip ceinture. Pile fournie soudée.

Code	Référence	Description	Dimensions (mm)
45315	705R EUR-00	Emetteur portable 2 canaux	100 x 45 x 30



Emetteur perte de verticalité et d'appel d'urgence

Perte de verticalité signalée par buzzer intégré. Urgence en double action et verrouillable pour éviter déclenchement involontaire + clip ceinture. Longue portée. Pile fournie soudée.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45316	706R EUR-00	Emetteur perte de verticalité et appel d'urgence 2 canaux	170 x 45 x 30



Détecteur volumétrique infra rouge compact

2 canaux : Alarme et autoprotection, portée détection 12m 90°, alimentation 1 pile Li-Mn 3 volts CR2030 fournie.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45302	714R EUR-00	Détecteur volumétrique 12m 90° compact	180 x 70 x 45



Emetteur agression double action sécurisé

Emetteur agression double action, sécurisé pour éviter déclenchement involontaire + clip ceinture. Pile fournie soudée.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45308	726R EUR-00	Emetteur agression sécurisé	100 x 45 x 30
45309	726R EUR-50	Emetteur agression sécurisé avec antenne longue portée	170 x 45 x 30

EMETTEURS



Détecteur autonome de fumée radio

Buzzer intégré de 85db pour alerte locale, autotesté et réarmement automatique alimentation 1 pile 9 Volts fournies.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45327	720R EUR-00	Détecteur de fumée optique	100 x 1000 x 30

Contact d'ouverture radio 2 canaux + entrée pour détecteur de choc, volet roulant ou contact

Contact ampoule intégré, 2 canaux : Alarme et autoprotection, alimentation 1 pile 3 volts CR2 Li-Mn fournie.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45317	734R EUR-00	Contact radio + analyseur de choc intégré	35 x 90 x 24
45303	734R EUR-01	Contact radio + entrée pour contact externe ZFS	35 x 90 x 24

Détecteur de choc radio

Emetteur deux canaux alarme et autoprotection. Réglage de sensibilité automatique et manuelle. 1 pile CR2 Li-Mn fournie.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45326	738R EUR-00	Détecteur de choc radio	120 x 30 x 3

Détecteur de Bris de Verre

Emetteur 1 canal, alimentation 1 pile 3 volts CR2 Li-Mn fournie

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45310	739R EUR-50	Détecteur de bris de verre	110 x 80 x 45

Récepteur 2 canaux programmables

Codage par apprentissage infra rouge ou radio : 16 millions de possibilités.

Reconnaissance automatique du type d'émetteur et autoconfiguration.

Deux sorties relais d'alarme + sortie relais : pile faible, brouillage radio, défaut supervision. Pouvoir de coupure 2A/25 volts continu. Mesure des portées radio. 8 voyants de signalisation en face avant.

Boîtier autoprotégé.

Antenne intégrée. Entrée BNC pour antenne externe : 794R ou 797R. Alimentation 9 à 15 Volts continu.

Consommation 55mA toutes sorties actives.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45313	762R EUR-00	Récepteur 2 canaux pour émetteurs de la série 700R	183 x 129 x 32

Récepteur 8 canaux programmables extensible à 32

Codage par apprentissage infra-rouge ou radio : 16 millions de possibilités.

Reconnaissance automatique du type d'émetteur et autoconfiguration.

Deux sorties relais de synthèse d'alarme + sortie relais : pile faible, brouillage radio, défaut supervision.

Pouvoir de coupure 2A/25 volts continu. Mesure des portées radio. 16 voyants de signalisation en face avant.

Extension 8 canaux par 769R EUR-00, jusqu'à 3 extensions max soit 24 canaux supplémentaires.

Carte 8 relais supplémentaires 8600 pour Récepteur 768R et 769R. Boîtier autoprotégé.

Antenne intégrée. Entrée BNC pour antenne externe : 794R ou 797R. Alimentation 12 Volts continu.

Consommation 55mA au repos.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45318	768R EUR-00	Récepteur 8 canaux extensibles à 32	163 x 265 x 81
45319	769R EUR-00	Extension 8 canaux pour 768R	Coffret et dimensions identiques au 768R
47020	8600 EUR-00	Carte 8 relais pour 768R et 769R	60 x 130 x 20

Alimentation 12 volts continus pour 762R, 768R et 703R

Alimentation 1 ampère. Capacité batterie 7 A/h.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45333	TSPS1	Alimentation 12 Volts	242 x 237 x 86

Contrôleur de champ et de portée radio 868 Mhz

Permet de définir et d'optimiser l'emplacement des émetteurs et récepteurs, de connaître les limites de portée radio sur site, de visualiser les sources de perturbation. Portable et alimenté par une pile alcaline 9 volts fournie.

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45324	790R EUR-00	Contrôleur de champ de radio 868 Mhz	150 x 80 x 47

Antennes accordées pour la gamme 700R

Connexion par fiche NBC

Code	Référence	Désignation	Dimensions (mm)
45322	794R EUR-00	Antenne int/ext 8 x 1/2 d'onde + 3 m de câble coaxiale + support de fixation	1200 x 30
45323	797R EUR-00	Antenne int/ext métal 1/2 d'onde avec embase de fixation + 3 m de câble coaxiale	200 x 22

EMETTEURS

RECEPTEURS

ANTENNES