

Détecteur de Mouvement Radio



Le Détecteur de Mouvement Radio est un détecteur infrarouge passif conçu pour surveiller une pièce et transmettre sans fil des alarmes à l'appareil de télé-assistance. Le détecteur peut être utilisé conjointement aux appareils de télé-assistance Modèles 3100, 50, 52+, 10 ou 12.

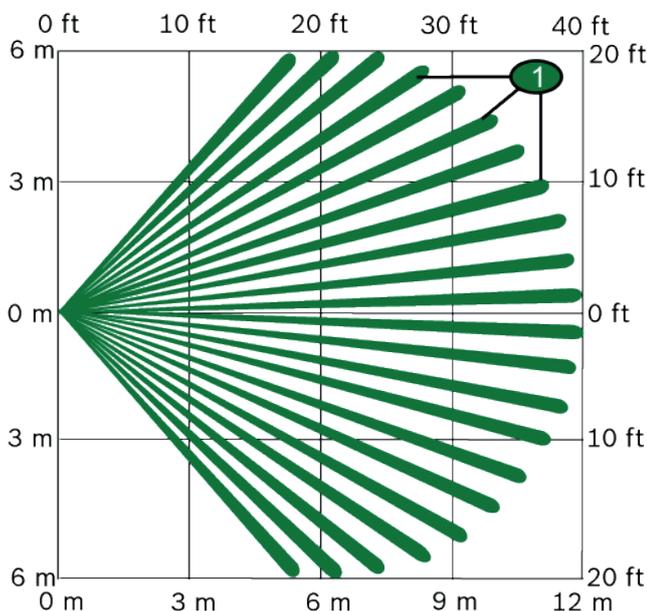
Le Détecteur de Mouvement Radio offre des performances exceptionnelles grâce à sa couverture de zone dense de 79 faisceaux sur 8 niveaux. Simplicité d'installation et options de montage souples pour une détection de pointe à tout moment.

Fonctions de base

Touche Présence Vie externe

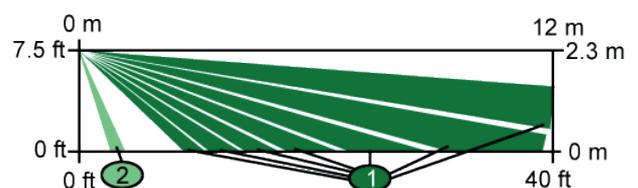
L'horloge de sécurité de l'appareil de télé-assistance peut être réinitialisée via la touche Présence Vie et le Détecteur de Mouvement Radio. Dans ce cas, le détecteur fait office de touche Présence Vie externe de l'appareil de télé-assistance. Il est constitué d'un détecteur infrarouge passif et d'un module émetteur radio. Tous deux sont alimentés par des piles.

Couverture de détection (12 m x 12 m)



Couverture vue de dessus : 12 m x 12 m
1 Diagramme de couverture IRP

- Couverture 12 m x 12 m
- Hauteur de montage 2,3 à 2,7 m, sans réglage
- Peut être utilisé comme touche Présence Vie externe pour un appareil de télé-assistance.
- Densité élevée : 79 zones dans huit niveaux de détection
- Immunité aux animaux par le biais d'un cache de détection verticale
- Test de marche à distance
- La transmission radio de 869 MHz offre une communication longue portée fiable d'un niveau de sécurité élevé et une longue autonomie
- First Step Processing (FSP), options de montage souples et compensation de température
- 8 niveaux de détection, y compris les zones basses
- Un voyant visible de l'extérieur indique l'état de test



Couverture vue de côté : 12 m x 12 m

- 1 Diagramme de couverture IRP 2 Zone de détection verticale

Immunité aux animaux

Le détecteur est doté d'un masque de zone de détection verticale, sur lequel la surveillance est désactivée. Cela évite que des animaux ne déclenchent des alarmes injustifiées. Le retrait du masque de zone de détection verticale active la zone de surveillance.

Voyant LED de test de marche à distance

Une fois les piles insérées et le contact anti-sabotage fermé, le détecteur passera en mode Test de marche pendant environ 90 secondes. À chaque mouvement détecté, l'horloge est réinitialisée. Au cours des 10 dernières secondes, le voyant LED clignote pour indiquer que la fonction Test de marche va se terminer.

Pendant cette période, il ne doit pas y avoir de mouvement. En mode Test de marche, aucune alarme n'est transmise à l'appareil de télé-assistance. Lorsqu'un mouvement est détecté, le voyant s'allume pendant 4 secondes.

Détecteur de mouvement

Certifications et accréditations

Conformités CE 0682
Conformité aux normes : EN50131-1 niveau 2, classe d'environnement II

R&TTE 1999/5/EC
LVD 73/23/EEC
CEM 89/336/EEC
EN 50130-4
EN 300220-1 / -2
EN 301489-1,3 V1.4.1
EN 61000-6-3
EN 50371
EN 60950-1

Composants inclus

Quantité	Composant
1	Détecteur
2	Vis à tête plate
2	Vis de fixation
1	Masque de couverture
1	Guide d'installation

Spécifications techniques

Conditions ambiantes	
Environnement	Intérieur, sec
EN50131-1	Classe d'environnement II
Humidité relative	Jusqu'à 95 %, sans condensation
Température de fonctionnement	De -10 °C à +55 °C
Température de stockage	De -20 °C à +80 °C
Boîtier	
Couleur	Blanc crème
Dimensions (H x l x P)	12,2 x 6,2 x 5,2 cm

Alimentation	
Durée de vie de la pile	De 18 mois à 4 ans, suivant la zone d'installation et le nombre de transmissions.
Piles requises	Quatre piles alcalines AA
Recharges recommandées	Duracell® MN1500 ou PC1500, Eveready® E91, Panasonic® AM-3PIX/B
Tension d'alimentation	de 2,3 Vcc à 3,0 Vcc
Signal de test automatique	Toutes les 24 heures au moins
Message : « Pile faible »	Lors de l'activation ou du signal de test automatique. Remplacer la pile dans la semaine qui suit l'affichage du message « Pile faible ».
Caractéristiques de transmission et de réception	
Fréquence	869,2125 MHz
Modulation de fréquence maxi	Bosch : < ± 2,5 kHz TA : < ± 1,25 kHz
Bande passante de la bande utilisée	25 kHz
Type de modulation	FSK (modulation par déplacement de fréquence)/UIT F1D
Concentrateur de modulation de l'émetteur	± 3 kHz
Puissance d'émission	- 3 dBm (0,5 mW) (puissance d'émission de classe B, conforme à EN 300220)
Vitesse de transmission	Bosch : 0 - 1600 Hz TA : 0 - 2500 Hz
Couverture (en champ libre)	300 m
Détecteur infrarouge	
Hauteur d'installation	2,3 à 2,7 m
Zone de surveillance	12 m x 12 m
Marques commerciales	
Duracell® est une marque déposée de Gillette Company, USA, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.	
Eveready® est une marque déposée d'Eveready Battery Company, Inc.	
Panasonic® est une marque déposée de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.	

TeleAlarm SA
Rue du Pont 23
2300 La Chaux-de-Fonds
Switzerland
info@telealarm.com
info-fr@telealarm.com
info-belux@telealarm.com
www.telealarm.com