

# DÉTECTEUR INFRAROUGE PASSIF UIR200



Le détecteur volumétrique sans fil UIR200 infrarouge passif est contrôlé par microprocesseur. Il est conçu pour être utilisé avec la centrale d'alarme UCR200.

La technologie (DASP) utilisée permet à ce détecteur de maintenir un niveau de sensibilité stable, indépendamment des changements d'environnement et de toute interférence extérieure.

En outre, il est équipé d'une protection antisabotage qui empêche qu'il soit ouvert ou déposé de sa surface de montage. Il a aussi la capacité d'envoyer des signaux de supervision réguliers pour vérifier l'intégrité du système.

## CARACTÉRISTIQUES

- Microprocesseur commandé par algorithme DASP.
- Contact d'autoprotection contre toute tentative d'ouverture ou d'arrachement.
- Signaux de supervision aléatoires pour le contrôle de l'intégrité du système.
- Détection de pile faible.
- Excellente réjection du bruit produit par la lumière blanche.
- Plage de détection : 12 mètres à un angle de 90°.
- Excellente réjection des perturbations radioélectriques (jusqu'à 20 V/m à des fréquences de 100 kHz à 1 GHz).
- Mécanisme automatique d'économie d'énergie.
- Résistant aux insectes et à la saleté.
- Profil bas et compact.
- Contrôle de la sensibilité de la température compensée.

## SPÉCIFICATIONS

*Radiofréquence : 868,35 MHz.*

*Détection : 12 m, 90°.*

*Portée : plus de 300 mètres en champ libre.*

*Température de fonctionnement : -20 °C/50 °C.*

*Humidité : jusqu'à 95 % sans condensation.*

*Alimentation : 2 piles alcalines AA.*

*Durée de vie de la pile : 2 ans sur la base d'une moyenne de 20 activations par jour.*

*Dimensions : 120 x 74 x 55 mm.*



DASP : Dynamic Adaptive Speculative Pre-processor

