

# **Double détecteur d'intrusion passif à infrarouge**

**Code : 076399**

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

## **Note de l'éditeur**

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/03-09/JV

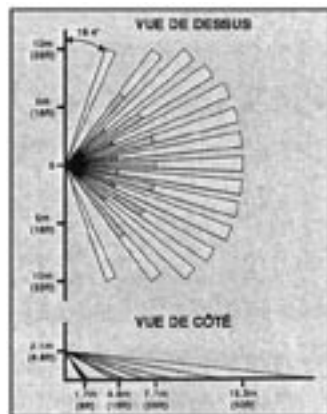
Ce détecteur PIR-9822 utilise la méthode de détection à double capteur pour le système Double Twin optics dans le traitement des signaux et un dispositif MCU breveté dans les circuits logiques et le système de réglage pour ambiance. Il vous donne l'immunité maximale en cas de fausse alerte.

Ce système Double Twin optics est composé de deux structures optiques et de deux capteurs Pyro doubles silencieux dans un boîtier qui vous fournissent une couverture de détection qui réagit en présence de cambrioleurs et ignore les animaux et les rongeurs.

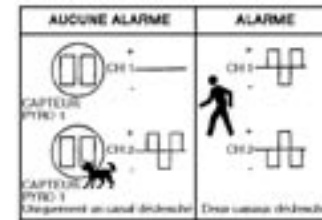
Ce système Double Twin optics est contrôlé par le dispositif MCU. Le dispositif chargé du traitement/de la transformation des signaux à polarité alternante à l'intérieur du MCU possède une très haute réjection du bruit en mode commun dû aux interférences radio ou aux pointes de tension sur les deux canaux. Ce dispositif MCU fournit aussi les fonctions de comptage d'impulsions numériques, la temporisation d'activation et la temporisation d'activation de l'alarme. Tout ce qui maximise la sécurité et vous procure une immunité incomparable en cas de fausse alerte.

- Double capteur pour le système Double Twin optics, détection passive à infrarouge
- Traitement des signaux : polarité alternante
- Les circuits logiques de sécurité sont intégrés dans le MCU.
- Technologie de composants montés en surface, Greater EMI et immunité RFI
- Détecte les cambrioleurs, ignore les animaux domestiques et les rongeurs
- Compensation automatique de la température
- Réponse rapide ou à base de comptage d'impulsions pour des environnements difficiles
- Contact de sortie d'alarme normalement fermé (N.C) ou normalement ouvert (N.O)

## Couverture de détection



## Double capteur pour le système Double Twin optics



### **Le support de la fixation à double patte articulée**

Le capteur PIR peut être fixé sur le support de la fixation à double patte pour un réglage de l'angle de détection (matériel à l'intérieur du colis).



## Caractéristiques

### **Méthode de détection :**

Polarité alternée, 2 doubles capteurs, infrarouge passif

### **Temporisation d'activation :**

2 minutes avec LED clignotante

### **Temporisation d'activation de l'alarme :** 2 – 3 secondes

### **Comptage d'impulsions :**

Réponse normale ou 2 impulsions en 10 secondes

### **LED d'essai :**

Canal 1, canal 2 et indicateurs d'alarme, liaison interne pour activation/désactivation

### **Sortie d'alarme :**

Relais N.C ou N.O 28VDC 0,1A à 10 Ohm, série de résistances protectrices

### **Commutateur :**

N.C 12 VDC 50 mA, ouvert lorsque la couverture de détection a été modifiée.

### **Entrée d'alimentation :** 8 – 16VDC, 12VDC nominal

### **Alimentation :** 12 Vcc (9 - 16 Vcc) / 15 mA typique

### **Température de fonctionnement :**

-10°C à 55°C, avec compensation de la température

### **Humidité :** 95% non condensée

### **Dimensions :** 127 x 64 x 45 mm.