

# DETECTEUR DE MOUVEMENT COMPACT

## SPÉCIAL ANIMAUX DOMESTIQUES

90° - 12 M  
› 176-21X



## ATOUTS

### Une intégration réussie dans l'habitat

Détecteur compact permettant une installation discrète dans les pièces telles que salle à manger, bureau, salon...

### Fiabilité de détection

Le détecteur assure la surveillance intérieure d'une pièce tout en distinguant la présence d'un être humain de celle d'un animal domestique.

### S'adapte à la typologie des lieux

Fixation à plat, en angle ou sur une rotule permettant son installation dans la plupart des configurations.

### Fonction hors gel intégrée

Permet de déclencher une alarme technique en local ou à distance lorsque la température chute en dessous de 5°.

## FONCTIONS

### Convient pour tous les animaux pesant jusqu'à 12 kg

Pour les animaux d'un poids supérieur (de 12 à 25 kg), se référer au tableau des performances. Lorsque plusieurs animaux se trouvent dans la même zone de détection, il est nécessaire de prendre en considération le poids cumulé de ces animaux.

### Détecteur "AnimalSense"

Le détecteur spécial animaux "AnimalSense" intègre une lentille spécifique et un traitement électronique permettant de distinguer le rayonnement infrarouge d'un être humain de celui d'un animal domestique.

Cette distinction s'effectue selon 2 critères :

- › critère de localisation : un animal se déplace beaucoup plus près du sol qu'un être humain,
- › critère d'uniformité : le rayonnement infrarouge dégagé par un animal est homogène sur pratiquement tout le corps, contrairement à celui d'un être humain.

### Paramétrage du niveau d'alarme

- › Intrusion.
- › Préalarme.
- › Dissuasion.
- › Avertissement.

**Paramétrage du niveau de sensibilité** selon l'animal et la configuration.

### Fonction "détection hors gel" (paramétrable)

Déclenchement d'une alarme technique en cas de baisse de température en dessous de 5°C.

### Autocontrôle de l'état de l'alimentation

**Autoprotectons** à l'ouverture et à l'arrachement (montage à plat ou en angle uniquement).

**Autonomie de 5 ans** en usage domestique normal.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur radio TwinBand®

Boîtier en ABS blanc cassé

Détecteur infrarouge passif

Alimentation par pile lithium fournie  
(3,6 V - 4 Ah) BatLi25

1 touche test d'alimentation et de détection

Indices de protection : IP 31 / IK 04

1 voyant test d'alimentation et de détection

Montage :

Dimensions sans rotule (L x H x P) :  
58 x 102 x 57 mm

› sur rotule (fournie)

› à plat

› en angle

Poids : 115 g (avec pile, rotule et embase)

Portée de détection : 12 mètres / 85°

Température de fonctionnement : +10 °C à +40 °C

4 rangées de faisceaux, 19 faisceaux

Usage intérieur

Poids total maximum des animaux non détectés :  
12 kg (jusqu'à 25 kg selon le pelage de l'animal)

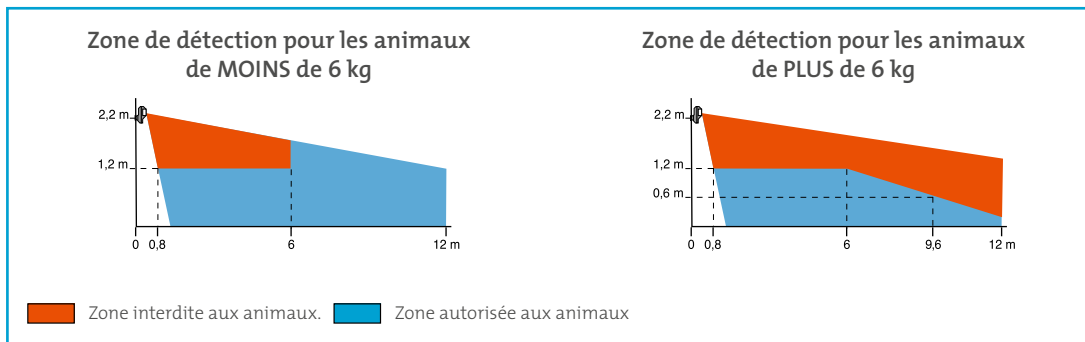


Tableau des performances

Poids \ Poil	Poil long	Poil moyen / dur	Poil ras
> à 25 kg	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: blue; color: white; padding: 5px; transform: rotate(-45deg);">Détecteur utilisable</div> <div style="background-color: orange; color: white; padding: 5px; transform: rotate(45deg);">Détecteur non utilisable</div> </div>		
25 kg			
20 kg			
12 kg			

Si plusieurs animaux séjournent dans la pièce, c'est leur poids total qui doit être pris en compte selon le tableau ci-dessus.