SL175AX

Détecteur de mouvement

compact

spécial animaux domestiques 90° - 12 m

Anti-sabotage & Anti-fraude

Twin Band® TRANSMISSIONS RADIO BI-BANDES

Jusqu'à 8 ans *

5 ans garantie

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°C.

Caractéristiques Techniques

Détecteur infra rouge passif Émetteur radio TwinBand®
1 touche test d'alimentation et de détection 1 voyant test d'alimentation et de détection
Montage : - Sur rotule (fournie) - À plat - En angle
4 rangées de faisceaux, 19 faisceaux
Portée de détection : 12 mètres**/ 90°
Alimentation par pile lithium fournie BATLi38 (3 V - 2,4 Ah)
Indices de protection : IP 31 / IK 04
Boîtier en ASA blanc cassé

Dimensions sans rotule (L x H x P) : 58 x 102 x 57 mm
Poids : 115 g (avec pile, rotule et embase)
Température de fonctionnement : + 10°C à + 40°C
Poids total maximum des animaux non détectes : 12 kg (jusqu'à 25 kg selon le pelage de l'animal)
Usage intérieur

* Jusqu'à 8 ans constatés en conditions réelles d'utilisation
** Pour une température ambiante de 20° C.

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» intégre 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 prés 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.
- Pre-alarme.
- Dissuasion.
- Avertissement.

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

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

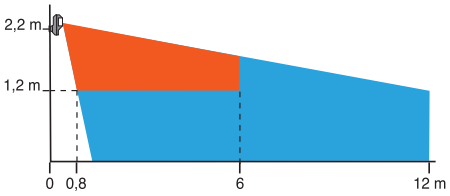
Autoprotections à l'ouverture et à l'arrachement (montage à plat ou en angle uniquement).

Autonomie jusqu'à 8 ans en conditions réelles d'utilisation.

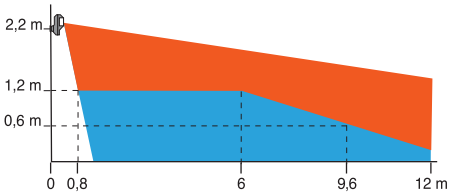
Paramétrage depuis le clavier de la centrale.

Schémas

Zone de détection pour les animaux de moins de 6 kg



Zone de détection pour les animaux de plus de 6 kg



Zone interdite aux animaux.

Zone autorisé aux animaux.

Tableau des performances

Poids \ Poil	Poil long	Poil moyen / dur	Poil ras
> à 25 kg	Détecteur non utilisable	Détecteur non utilisable	Détecteur non utilisable
25 kg	Détecteur utilisable	Détecteur non utilisable	Détecteur non utilisable
20 kg	Détecteur utilisable	Détecteur utilisable	Détecteur non utilisable
12 kg	Détecteur utilisable	Détecteur utilisable	Détecteur utilisable

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