

SH131AX

Détecteur de mouvement panoramique 180°

extérieur antimasque

Spécial animaux, 2 hauteurs de pose



Fonction antimasque pour une sécurité renforcée

Détecteur conçu pour être tolérant aux animaux de compagnie et aux petits animaux, ce qui le rend très fiable. Détection numérique avancée appelée SMDA améliorant l'immunité contre les fausses alarmes causées par les changements environnementaux ainsi que les mouvements de la végétation.

Fonctions

Technologie passive avec 4 infrarouges générant

Une protection large de 180° décomposée en 2 zones indépendante de 90° sur 2 hauteurs (figure 1)

Portée de détection

Deux zones de détection de 90° réglables indépendamment avec une portée de 2,5m à 12m lorsque le détecteur est fixé entre 0,8m et 1,2m de hauteur. Jusqu'à 9 m de portée de détection pour une fixation à 2m de haut.

Immunité aux fausses alarmes

Grâce à la coupure simultanée des 2 faisceaux de détection. Pas de déclenchement dû aux animaux, au soleil et phares de voiture (figure 3). L'obturateur intégré de masquage de zone permet de masquer facilement les zones à éviter (figure 4).

Paramétrage du niveau d'alarme

Avertissement, dissuasion, pré-alarme, intrusion



Anti-sabotage
& Anti-fraude

Twin Band
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES



Jusqu'à 5 ans*

5 ans
garantie

Atouts

Hauteur de pose sélectionnable

Installation sur un support bas offrant une zone de détection paramétrable de 2,5 à 12m. Il peut également être monté à 2.0m de haut, créant une zone de détection volumétrique avec une portée de détection de 9m. Cette option peut être efficace pour éviter le vandalisme ou le masquage des lentilles.

Technologie

Permet de détecter un masquage frauduleux en cas de recouvrement des faisceaux de détection et de déclencher les moyens d'alerte 24 h/24.

Protection des sites résidentiels et professionnels

Le détecteur de mouvement extérieur 180° est spécialement conçu pour assurer la surveillance d'une terrasse, d'une cour, d'un toit-terrasse... Sa portée de détection est réglable jusqu'à 12 m selon sa hauteur de fixation. Ses 2 ensembles de faisceaux de détection réglables indépendamment permettent d'adapter et d'optimiser la zone de détection à l'environnement.

Sensibilité de détection

3 niveaux de sensibilité de détection sont programmables indépendamment pour les deux zones de 90°.

Fonction antimasque pour une sécurité renforcée

Permet de détecter un masquage frauduleux en cas de recouvrement des faisceaux de détection et de déclencher les moyens d'alerte 24 h/24. Cette fonction désactivable via un DIP switch.

Facilité d'installation

Niveau intégré pour faciliter l'installation et obtenir la bonne verticalité. Les pièces accessibles sont colorées en bleu (figure 2).

Autoprotection

A l'ouverture et à l'arrachement.

Autonomie jusqu'à 5 ans

5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.

Shémas

Figure 1

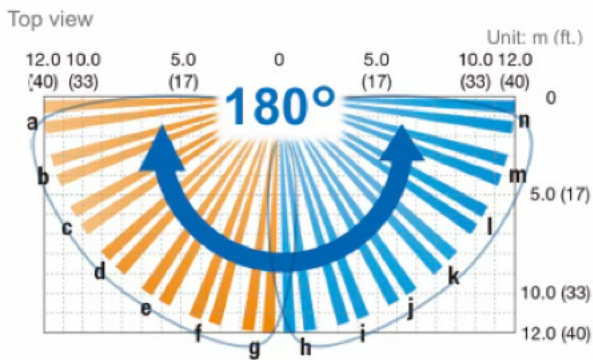


Figure 3

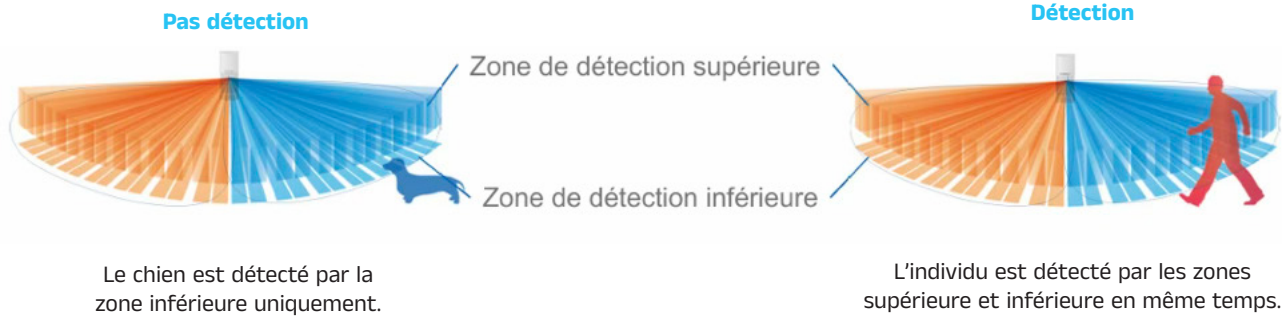
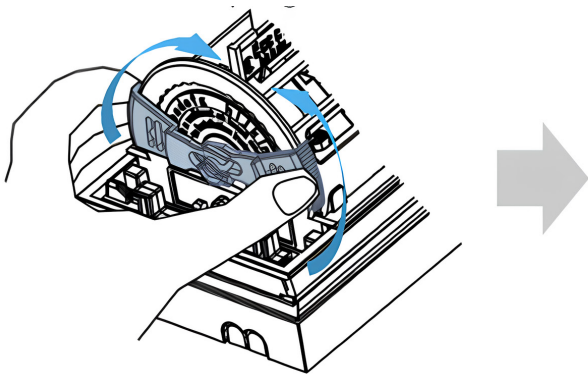


Figure 4

Obturateur de masquage de zone

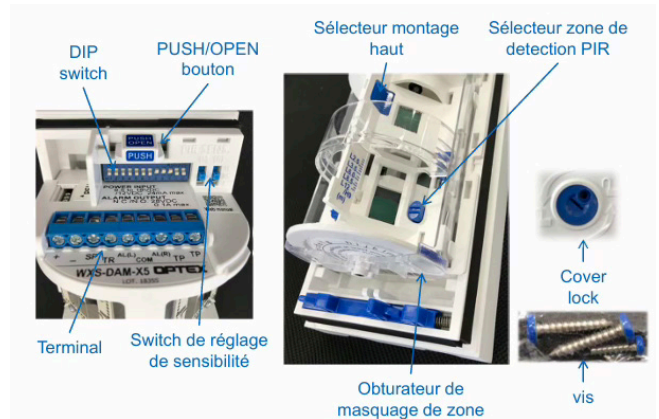
Les zones de détection de a à n peuvent être facilement masquées en tournant les obturateurs de masquage.



Il est facile de masquer une zone pour éviter les fausses alarmes.



Figure 2



Vue arrière Position obturateur	Vue devant Obturateur est...	Angle (vue dessus) les zones masquées sont...
Gauche=défaut, droite=défaut 	Complètement ouvert 	Rien n'est masqué
Gauche=d, droite=k 	A moitié fermé 	a à d et k à n sont masquées
Gauche=défaut, droite=d 	fermé 	d à n sont masquées

Caractéristiques

Type de détection infrarouge passif.

Angle de détection panoramique 180°.

Couverture 2 ensembles de faisceaux réglables indépendamment de 2,5 à 12 m (5 niveaux).

Touche test pour l'apprentissage, le test de la liaison radio avec la centrale et le test d'alimentation.

LED pour indication d'une alarme, d'un masquage, de la période de chauffe (60s min).

2 voyants de contrôle pour visualiser la zone de détection .

Poids : 730 g (avec batterie).

Boîtier IP 55 et résistant aux UV.

Déclenchement instantané ou retardé selon l'apprentissage effectué à la centrale.

Produit supervisé par la centrale (surveillance de la liaison radio, de l'autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement, de l'état de la pile).

Alimentation par batterie lithium BatLi05 3,6 V - 4 Ah.

Hauteur d'installation entre 0,80 et 1,20 m (montage bas).

Hauteur d'installation 2 m (Montage haut).

Liaison radio TwinBand® :

- 433.050 MHz - 434.790 MHz, 10 mW max, Duty cycle : 10 %

- 868 MHz - 870 MHz, 25 mW max, Duty cycle : 0,1 %

Réglage de la sensibilité de détection par zone (haute, moyenne, basse).

Test automatique de bon fonctionnement pendant 3 mn après la fermeture du capot.

Usage intérieur et extérieur.

Fonction antimasque pour une sécurité renforcée

Immunité aux animaux.

Niveaux à bulle intégré.

Obturbateur de masquage de zone gauche et droite & plaque de masquage de zone.

Dimensions 201,5 x 91,7 x 124,3 mm.

Température de fonctionnement - 20 ° C à + 55 °C.

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés (110 détections max/jour).

