SH198AX

Détecteur de mouvement

à capture d'images

spécial animaux - 90° - 12 m

Anti-sabotage & Anti-fraude

Twin Band TRANSMISSIONS RADIO BI-BANDES

Jusqu'à 5 ans *

5 ans garantie



Atouts

Capture d'images suite à un événement ou à la demande
Suite à une détection infrarouge, le détecteur de mouvement déclenche les moyens d'alerte et capture une séquence d'images en vue de la transmettre à distance via un module de transmission ou transmetteur séparé.

Compatible avec les animaux pesant jusqu'à 12 kg
Détecteur intégrant une lentille spécifique avec traitement électronique permettant de distinguer le rayonnement infrarouge d'un être humain de celui d'un animal domestique.

Agir efficacement grâce à la levée de doute visuelle
- La visualisation à distance des images par MMS et via l'application Daitem Secure, suite à un événement d'intrusion, permet d'agir en conséquence pour une efficacité accrue.
- En lien avec Atral Services (ou tout autre centre de télésurveillance), la visualisation des images après une intrusion permet aux opérateurs d'alerter les forces de l'ordre en cas de levée de doute positive.

Image à la demande
À l'aide de l'application Daitem Secure, l'utilisateur peut demander la capture d'une séquence d'images.

Facilité d'installation depuis le logiciel TwinLoad®
La programmation du détecteur à l'aide de TwinLoad® permet d'optimiser les réglages et de profiter aux mieux des fonctionnalités proposées comme la visualisation de la zone protégée via la caméra.

Caractéristiques Techniques

Émetteur / Récepteur radio TwinBand
Détecteur infrarouge passif avec caméra intégrée
Touche et voyant test d'alimentation et de détection
Format vidéo du film transmis : film VGA couleur 640 x 480 de 4s par défaut (paramétrable) encodée via codec H264
Horodatage des images enregistrées
Détection hors gel : déclenchement d'une alarme technique si la température descend en dessous de 5°C
Détection infrarouge : 9 faisceaux, 12 m, 90°
Déclenchement suite à une double coupure de faisceaux

Détecteur «AnimalSense» : lentille spécifique avec traitement électronique permettant de distinguer le rayonnement infrarouge d'un être humain de celui d'un animal domestique (voir tableau des performances)
Angle de vision de la caméra intégrée : 90°
Portée d'illumination : jusqu'à 7 m à 0 lux
Alimentation : par pile lithium fournie (3,6 V - 3 Ah) BatLi43
Dimensions : H.128 x L.67 x P.52 mm
Poids : 325 g (avec pile)
Température de fonctionnement : 0°C à +55°C
Indice de protection : IP31 / IK04
Usage : intérieur

* Jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation.

Fonctions

Infrarouge fiabilisé
Variation de la sensibilité de la détection infrarouge en fonction de la température.

Convient pour 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.

Capture et transmission des images
Suite à une détection ou à une demande de capture d'images, la durée de la séquence d'images transmise est paramétrable de 2 à 10 s avec 5 images par seconde au format couleur VGA (640 x 480). Enregistrement de la vidéo avec son, paramétrable.

Horodatage des images enregistrées
La mise à jour de la date et de l'heure se fait automatiquement via la centrale.

Consultation des séquences d'images saisies
L'application Daitem Secure permet de consulter et de sauvegarder les vidéos capturées

Transmission des séquences d'images capturées
Suite à une détection infrarouge, déclenchement du système d'alarme et transmission à distance des images capturées via un module de transmission ou transmetteur.

Levée de doute visuelle à distance
Selon le type de raccordement et de prestation souhaitée, la séquence d'images capturée suite au déclenchement peut être transmise :
- Vers un centre de télésurveillance (Atral Services ou autre télésurveilleur équipé du protocole ViewCom IP), pour une levée de doute via un opérateur 24 h/24.
- Vers l'application Daitem Secure.
- Au correspondant lui-même, qui recevra directement sur son téléphone portable une image via MMS.

Éclairage intégré
Permet une visibilité jusqu'à 7 m même en cas de faible luminosité.

Paramétrage du niveau d'alarme
Avertissement, dissuasion, pré-alarme, intrusion.

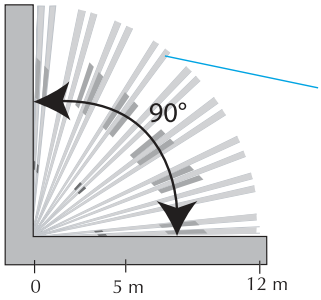
Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotection à l'ouverture

Autonomie jusqu'à 5 ans
Constatée en conditions réelles d'utilisation.

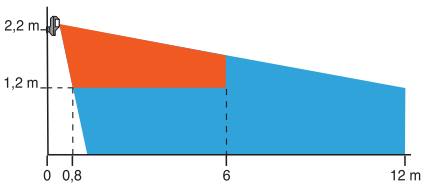
Recommandations d'installation

- Hauteur d'installation conseillée : 2,2 m du sol au centre de la lentille.
- Utilisation de la rotule du détecteur : facilite l'orientation du détecteur et permet d'optimiser la zone du détecteur.

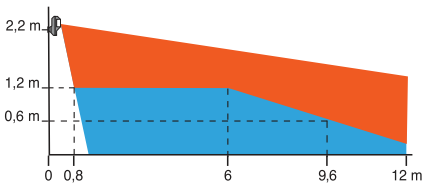


La zone de détection infrarouge est identique

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.

Tableau des performances

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