

SH196AX

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

Détection de mouvement infrarouge et capture d'images grâce à une caméra intégrée

Suite à une détection infrarouge, le détecteur de mouvement déclenche les moyens d'alerte puis capture une séquence d'images en vue de la stocker sur sa carte microSD et de la transmettre à distance via un module de transmission ou transmetteur ADSL, GSM, GPRS.

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.

Identification des raisons du déclenchement une fois sur place

La sauvegarde des images sur la carte microSD fournie permet d'identifier les causes du déclenchement après visionnage des images sur un PC.

Agir efficacement grâce à la levée de doute visuelle

- La visualisation à distance des images suite à un événement d'intrusion permet d'agir en conséquence pour encore plus d'efficacité.
- En lien avec Daitem Services (ou tout autre centre de télésurveillance) la visualisation des images suite à un événement d'intrusion permet aux opérateurs de prévenir les forces de l'ordre en cas de levée de doute positive.

Fonctions

Infrarouge fiabilisée

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.

Enregistrement des séquences d'images grâce à la caméra intégrée

Suite à une détection infrarouge, le détecteur capture et stocke une séquence d'images d'une durée de 10 secondes avec 3 images par seconde sur la carte microSD fournie.

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 stockées

Récupération de la carte mémoire microSD fournie, accessible en face avant, et insertion dans le lecteur carte d'un ordinateur pour lecture des images enregistrées**.

Signalisation d'une nouvelle séquence d'images enregistrée

Lorsque le système est mis à l'arrêt, le détecteur indique la présence d'une nouvelle séquence d'images par le clignotement de son voyant rouge lorsque quelqu'un se présente devant le détecteur.

Fonction détection "hors-gel" (paramétrable)

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

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 GSM / GPRS / ADSL.

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

** Carte mémoire microSD intégrant la visionneuse pour "Windows Media Player". L'installation de cette visionneuse nécessite une connexion Internet.

Fonctions (suite)

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 (Daitem Services ou autre télésurveilleur équipé du protocole ViewCom IP), pour une levée de doute via un opérateur 24h/24.
- vers le service Protection Directe proposé par Daitem Services, permettant une sécurisation de la transmission des informations via plusieurs medias (SMS, e-mail, messages vocaux).
- au correspondant lui-même, qui recevra directement sur son téléphone portable une image via MMS.

Eclairage intégré

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

Paramétrage du niveau d'alarme

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

Autocontrôle de l'état de l'alimentation

Autoprotection à l'ouverture

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

Caractéristiques techniques

Emetteur / Récepteur radio TwinBand®

Détecteur infrarouge passif avec caméra intégrée

Touche test d'alimentation et de détection

Voyant test d'alimentation et de détection ainsi que l'indication de présence d'une nouvelle séquence d'images

Enregistrement d'une séquence de 10 secondes d'images suite à une intrusion

Carte mémoire microSD fournie(1). Capacité de stockage des 10 dernières séquences correspondantes aux 10 derniers événements (la 11ème séquence écrase la première séquence enregistrée)

Format du film par lecture de la carte microSD dans un ordinateur : film de 10 sec avec 3 images par seconde en 640 x 480 couleurs

Format de l'image en MMS : JPEG 320 x 240 couleurs

Format du film d'alarme pour envoi au centre de télésurveillance ou au service Protection Directe : film de 10 s avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs

Horodatage des images enregistrées

Détection hors gel : déclenchement d'une alarme technique, si la température descend en dessous de 5°C

Détection infrarouge : 19 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) BatLi30

Dimensions : 125 x 64 x 85 mm

Poids : 325 g (avec pile)

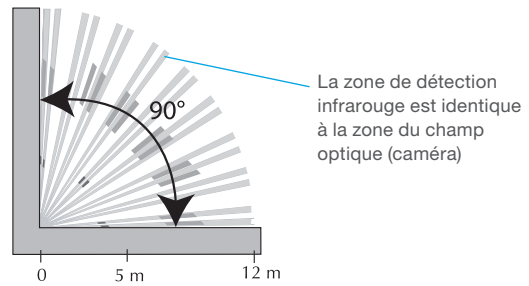
Température de fonctionnement : 0°C à + 55°C

Indice de protection : IP31 / IK04

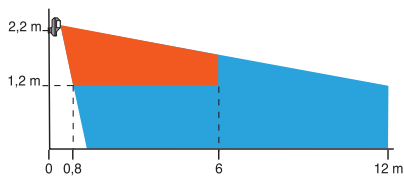
Usage intérieur

Recommandations d'installation

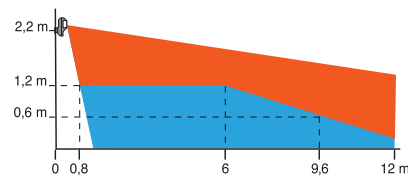
- Hauteur d'installation conseillée : 2,2 m du sol au centre de la lentille.
- Utilisation de la rotule du détecteur : facilite l'orientation du détecteur et permet d'optimiser la zone du détecteur.



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	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: red; width: 30%; height: 100%;"></div> <div style="background-color: blue; width: 40%; height: 100%;"></div> <div style="background-color: red; width: 30%; height: 100%;"></div> </div> <p>Détecteur non utilisable</p>		
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.