

SH196AX

Détecteur de mouvement

à capture d'images

spécial animaux - 90° - 12 m















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 afin de les stocker sur sa carte microSD et de les transmettre à distance via un module de transmission ou un transmetteur.

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.

Caractéristiques Techniques

Émetteur / 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**. Capacité de stockage des 10 dernières séquences correspondantes aux 10 derniers événements (la 11eme séquence écrase la première séquence enregistrée)

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

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

Format du film d'alarme pour envoi au centre de télésurveillance ou à l'application Daitem Secure : film de 10 sec avec une image par seconde en 320 \times 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 : 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) BatLi30

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

^{*} Carte mémoire microSD intégrant la visionneuse pour «Windows Media Player». L'installation de cette visionneuse nécessite une connexion Internet.



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.

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 a 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/3G/4G/IP.

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

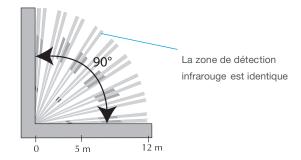
Autoprotection à l'ouverture

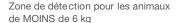
Autonomie jusqu'à 5 ans

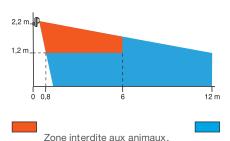
Constatée en conditions réelles d'utilisation.

Recommandations d'installation

- Hauteur d'installation conseillé e : 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 PLUS de 6 kg

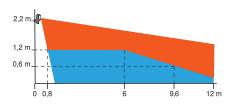


Tableau des performances

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

^{**} Carte mémoire microSD intégrant la visionneuse pour «Windows Media Player». L'installation de cette visionneuse nécessite une connexion Internet.