

SH158AX

Détecteur de mouvement *extérieur* *antimasque*

spécial animaux 90° - 15 m



Anti-sabotage
& Anti-fraude

**Twin[®]
Band**
TRANSMISSIONS
RADIO BI-BANDES



Jusqu'à 5 ans *

5 ans
garantie



Atouts

Portée de détection jusqu'à 15 m

La technologie infrarouge avec 2 ensembles de faisceaux distincts permet un fonctionnement efficace en extérieur et une parfaite immunité aux animaux. La coupure simultanée des 2 rangées de faisceaux (inférieurs et supérieurs) est nécessaire pour déclencher les moyens d'alerte.

Caractéristiques Techniques

Principe de détection : infrarouge passif
Couverture de détection : 3 à 15 m sur un angle horizontal de 90°
Rotation de l'angle de détection horizontale sur 178° (réglage par palier de 7,5°)
Surveillance et supervision par la centrale d'alarme de la liaison radio, de la pile, de l'autoprotection, du masquage de la face avant (si option activée)
Format vidéo du film : VGA couleur 640 x 480 encodée via codec H264
Alimentation fournie : BATLi43 (3 V - 3 Ah)
Autonomie jusqu'à 5 ans constatés en conditions réelles d'utilisation
Autoprotection : à l'ouverture et à l'arrachement

Fonction antimasque pour une sécurité renforcée

Permet de détecter un masquage frauduleux en cas de recouvrement des 2 faisceaux de détection et de déclencher les moyens d'alerte 24 h/24. Lorsque l'antimasque est sollicité, l'association du détecteur avec une centrale permet de choisir le comportement des différents éléments du système (centrale, transmetteur et sirène) par le biais d'un paramètre dédié et programmable pour chacun de ces éléments.

Scénarios avec le badge mains libres

L'apprentissage du badge mains libres au détecteur de mouvement extérieur permet d'inhiber toute réaction du système sans pour autant procéder à la mise à l'arrêt du système d'alarme. Pour confirmer que le porteur du badge a bien été détecté, le détecteur émet un bip de confirmation de détection et allume l'éclairage de courtoisie.

Facilité d'installation depuis le logiciel TwinLoad[®]

La programmation du détecteur à l'aide de TwinLoad[®] permet d'effectuer les réglages permettant de s'adapter à l'environnement et d'optimiser son fonctionnement.

Fonction antimasque 24h/24, déclenchement après 60s d'occultation (si fonction activée)
Hauteur d'installation : 0,9 m < H < 1,3 m
Fixation : murale ou sur poteau
Accessoires fournis : 2 paires de caches d'occultation, 3 lentilles de portée : 4 m, 12 m, 15 m, mousses adhésives d'étanchéité
Indice de protection : IP54 / IK07
Température de fonctionnement: -20°C a +60°C
Dimensions (H x L x P) : 211 x 108 x 121 mm

Fonctions

Fonctionnement avec le badge mains libres

Permet lorsque le détecteur est sollicité par le porteur du badge mains libres :

- D'inhiber le détecteur. Dans ce cas, aucun message n'est transmis à la centrale.
- D'informer l'utilisateur qu'il a bien été détecté grâce à un bip sonore émis par le détecteur (option).
- D'allumer l'éclairage de courtoisie la nuit (option).

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

Dissuasion lumineuse

Suite à une détection de mouvement la nuit, le détecteur émet une puissante lumière blanche pour dissuader l'intrus de poursuivre sa progression (option de paramétrage).

Dissuasion vocale

Suite à une détection de mouvement, le détecteur délivre un message vocal de dissuasion préenregistré (option de paramétrage).

Choix du message vocal parmi les messages préenregistrés suivants :

- Aboiements
 - "Attention alarme intrusion active"
 - "Attention zone protégée"
 - "Intrus détecté"
- "Intrusion déclenchement de l'alarme"

Fonction Antimasque

Permet de détecter un masquage frauduleux de la lentille et de déclencher les moyens d'alerte 24 h/24.

Paramétrage du niveau d'alarme

Avertissement, dissuasion (par défaut en sortie usine), pré-alarme ou intrusion.

Immunité aux fausses alarmes

Dûes aux animaux, au soleil, aux phares de voiture, à la végétation en mouvement... grâce à la coupure simultanée des 2 faisceaux de détection.

Possibilité d'appairer le détecteur

Via l'application Daitem Setup ou manuellement sur la centrale.

Nombreux réglages pour adapter la détection à l'environnement

- Ajustement horizontal de l'angle de détection à 90° sur une plage de 178° (rotation par palier de 7,5°).
- Réglage de la sensibilité de détection.
- Quatre lentilles de détection fournies (15, 12, 8 et 4 m) permettant d'ajuster la portée de détection infrarouge. 8 m en sortie usine.
- Caches d'occultation pour lentille supérieure et inférieure, permettant de masquer certaines zones.

Références à commander séparément (selon les besoins)

RXA14X : Caches d'occultation et mousse d'étanchéité (jeu de rechange)

RXE04X : Accessoire pour montage sur poteau ou surface irrégulière (support + collier de serrage)

BATLi43 : Le rajout d'un 2ème bloc lithium permet d'augmenter l'autonomie selon les cas d'usage et l'association ou non à un badge mains libres (voir caractéristiques techniques).

