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

Origine France Garantie BVCert. 6021078

La French FAB

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.

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.

Fonctions

Fonctionnement avec le badge mains libres
Permet lorsque le détecteur est sollicité par le porteur du badge main 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 détectée grâce à un Bip sonore émit par le détecteur (option)
- d'allumer l'éclairage de courtoisie la nuit (option)

Autonomie jusqu'à 5 ans constatés 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).

Fonction Antimasque

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

Paramétrage du niveau d'alarme

Avertissement, dissuasion (par défaut en sortie usine), préalarme ou intrusion.

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

Fonctions (suite)

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

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 inférieure. 8 m en sortie usine.
- Caches d'occultation pour lentille supérieure et inférieure, permettant de masquer certaines zones.

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)

Alimentation fournie : RXU15X (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 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 à + 60°C

Dimensions (H x L x P) : 211 x 108 x 121 mm

Références à commander séparément (selon les besoins)

- **RXE14X** : occultation et mousse d'étanchéité (jeu de rechange).
- **RXE04X** : accessoire pour montage sur poteau ou surface irrégulière (support + collier de serrage).
- **RXU15X** : le rajout d'un 2e bloc lithium RXU15X permet d'augmenter l'autonomie selon les cas d'usage et l'association ou non à un badge mains libres (voir caractéristiques techniques).





