

# DÉTECTEUR DE MOUVEMENT EXTÉRIEUR ANTIMASQUE SPÉCIAL ANIMAUX

## › SH144AX



## ATOUS

### Faire fuir l'intrus avant toute effraction

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 ensembles de faisceaux (inférieur et supérieur) 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'alertes 24 h/24.

Lorsque l'antimasque est sollicité, l'association du détecteur avec une centrale e-Nova 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.

### Nombreux réglages permettant de s'adapter à l'environnement

Le détecteur peut s'adapter à différents sites grâce à ses nombreux réglages permettant d'ajuster au mieux la zone de détection et d'optimiser son fonctionnement.

## FONCTIONS

### Double détection Infrarouge

- › Le détecteur intègre 2 capteurs infrarouges passifs disposant d'un angle de détection de 90° portant jusqu'à 12 m.
- › Le déclenchement s'effectue suite à la coupure simultanée des faisceaux des 2 capteurs.

### Réglages

- › Réglage de la sensibilité de détection (faible, moyenne, haute).
- › Réglage de la portée de détection.
- › 5 positions permettent de régler la portée de détection du capteur inférieur (2,5 m ou 3,5 m ou 6 m ou 8,5 m ou 12 m).
- › Réglage horizontal de la zone de détection.
- › 7 positions permettent de régler la zone de détection horizontale sur une plage de 180°.
- › Angle de détection de 90° peut être réduit par l'ajout de caches de masquage.

### Fonction Antimasque

Permet de détecter un masquage frauduleux en cas de recouvrement des 2 faisceaux de détection et de déclencher les moyens d'alertes 24 h/24 (désactivée par défaut).

### Paramétrage du niveau d'alarme

- › Avertissement
- › Dissuasion (par défaut)
- › Préalarme
- › Intrusion

### Autonomie de 5 ans

L'autonomie est fonction du réglage de la temporisation entre 2 détections successives (de 5 s à 120 s) et de l'environnement.

### Autocontrôle de l'état de l'alimentation

### Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Usage intérieur/extérieur

Émetteur radio TwinBand® : 400/800 MHz

Principe de détection : infrarouge passif

Plage de réglage de la détection : 180° (7 positions de A à G)

Couverture de détection : 5 réglages de 2,5 m à 12 m sur 90° (2x8 faisceaux et 2x7 faisceaux si la plage de réglage se trouve en position A ou G)

Voyant rouge : alarme ou anomalie

Produit supervisé par la centrale d'alarme : surveillance de la liaison radio, de la pile, de l'autoprotection, du masquage de la face avant.

Alimentation fournie : pile lithium – chlorure de thionyle, BATLio5 (3,6V – 4 Ah)

Autonomie de 5 ans

Autoprotection : à l'ouverture et à l'arrachement

Fonction antimasque 24h/24 (optionnelle)

Hauteur d'installation conseillée : 0,8 m < H < 1,2 m

Fixation : murale, sur poteau

Accessoire : sachet de vis + 3 feuilles de masque de zone

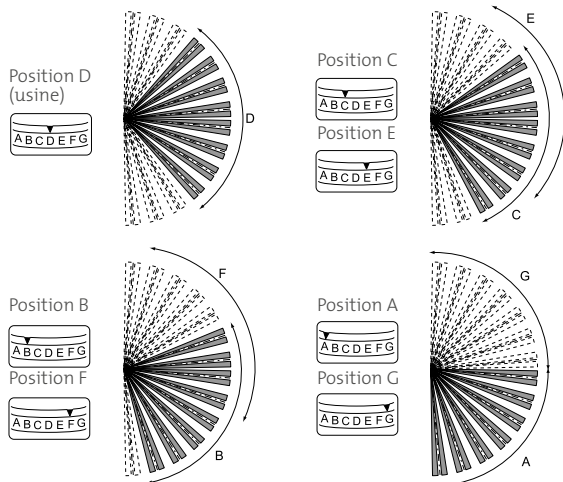
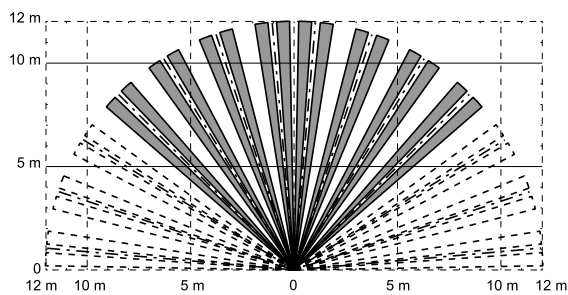
Indice de protection : IP55 / IK04

Température de fonctionnement : -20°C à + 60°C.

Dimensions du détecteur : 71 x 186 x 106 mm

Poids : 540 g (avec alimentation).

Vue de dessus de la zone infrarouge pour une détection à 12 m (configuration 1)



La zone de détection pivotable de droite à gauche est constituée de 8 faisceaux et couvre un angle de 90°.

Position du capteur infrarouge inférieur (hauteur d'installation de 1 m)

