

Soutdoor

Soutdoor/T

TRIPLE TECHNOLOGIE

EN 50131-2-4 / GRADE 2 / CLASSE 4

Soutdoor/T est un détecteur conçu et réalisé pour toute installation à l'extérieur. C'est une solution qui peut satisfaire toutes les exigences et s'adapter à plusieurs configurations d'installation. La possibilité de vérifier de façon simple la cause de possibles fausses alarmes et de le reconfigurer par son logiciel de paramétrage, rend ce dispositif particulièrement efficace et versatile même dans les environnements et implantations les plus complexes (ex. Jardins avec beaucoup de plantes ou animaux, lumière de soleil très forte). Grâce à ses divers types de lentilles adaptées Soutdoor/T est indiqué pour toute type d'installation (hauteurs de 1 à 3 mètres avec lentilles volumétriques horizontales ou avec effet rideau verticale à mur, pour protéger portes et fenêtres).

- Fonctionnalités disponibles par logiciel:
 1. Représentation graphique des seuils de sensibilité et portée par chaque technologie de détection
 2. Consultation des statistiques d'intrusion détectée par chaque technologie, pour l'individuation des fausses alarmes
 3. Configuration libre de toutes les sorties à disposition du détecteur
 4. Mémorisation de pré-réglages en fonction des exigences d'installation
 5. Mise en place de pré-alertes sur une ou plusieurs technologies du détecteur
- Portée de 3 m à 15 m
- Mémoire interne de sauvegarde activable avec la mise en fonction du détecteur
- Détecteur à triple technologie (2 pyroélectriques, 1 hyperfréquence)
- Différents types de lentilles en fonction du type d'installation (volumétrique, à rideau vertical/horizontal)
- Tolérance aux petits animaux ajustable
- Double protection anti-masquage
- Tamper anti-arrachement et anti-ouverture avec micro interrupteur
- Tamper anti-rotation avec accéléromètre par détecteur installé sur nœud
- N° 3 relais de sortie complètement réglables et configurables en fonction signalisation alarme, anti-masquage, aveuglement et mal fonctionnement
- Entrée Bloc Détecteur (exclusion hyperfréquence et signalisations visuelles à système désactivé)
- Trimmer de réglage de la portée en modalité stand alone
- Led Bicolore Rouge et Vert
- N° 6 Dip switch pour les différentes configurations
- Borne de jonction murale avec câbles internes modelé SN3
- Température de fonctionnement -30°+70°



CONFIGURATION AVEC PC



Pet Immunity



Anti Masquage

DÉTECTEURS D'EXTÉRIEUR

Soutdoor

Soutdoor/L

DOUBLE PIR DIGITALE

Soutdoor/L est un détecteur à double PIR avec un système d'analyse qui peut détecter les deux changements principaux dus à un mouvement: la vélocité et l'intensité. Avec la mise en relation simultanée de ces deux informations, Soutdoor/L peut discerner les mouvements répétitifs dus à l'intrusion et réduire sensiblement le pourcentage de fausses alarmes. Même en cas de grandes variations thermiques, le système de compensation totalement digitale, assure prestations de très haut niveau. Il a une couverture de 12 mètres avec angle de 90°. La possibilité d'utiliser des lentilles de type différent rend Soutdoor/L particulièrement adapté à toutes type d'installation (à hauteurs de 1 à 3 m grâce aux lentilles volumétriques à rideau horizontales, ou à mur avec effet rideau vertical, pour protéger portes et fenêtres).



Pet Immunity

Caractéristiques de fonctionnement:

- Double PIR in AND avec temporisation 4"
- Portée de 6 m à 12 m
- Led pour walk test
- Fonction double impulse
- Lentilles interchangeables
- Borne de jonction optionnelle
- Contact d'alarme avec relai à l'état solide (NO, NC)
- Contact Tamper (NO e NC)

Caractéristiques techniques:

- Alimentation: de 10.5 V a 15 V
- Stand-by: 14 uA
- Consommation en alarme: 25 mA



Soutdoor/BC

FAIBLE CONSOMMATION

Soutdoor/BC est un détecteur d'extérieur à faible consommation. Il est utilisable avec tout genre de transmetteurs radio. Sa faible consommation, 9uA garantit une longue durée des batteries de tous les dispositifs connectés. Le seuil opératif très bas assure son fonctionnement même avec tensions d'alimentation à 2.55 Vdc. Soutdoor/BC est un détecteur complètement digital, avec un système d'analyse qui peut isoler les communes interférences liées à l'utilisation des systèmes PIR analogiques traditionnels. Avec l'utilisation d'une technologie PIR complètement digitale, le détecteur est protégé des coupures dues à la lumière blanche, et gagne une efficacité décidément supérieure dans le discernement des mouvements entre sa portée de couverture. Même en présence de sensibles variations thermiques, le système de compensation complètement digitale assure toujours une efficacité optimale. Sa portée est de 15 mètres avec un angle d'ouverture de 90°.



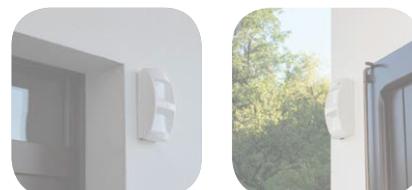
Pet Immunity

Caractéristiques de fonctionnement:

- Double PIR in AND avec temporisation 4"
- Portée de 3 m à 15 m
- Led pour walk test
- Alarme Buzzer
- Fonction Test
- Stand-by pour épargne batterie de 2 min 30 sec
- Fonction double impulse
- Lentilles interchangeables
- Borne de jonction optionnelle
- Contact d'alarme avec relai à l'état solide (NO, NC)
- Contact Tamper (NO e NC)

Caractéristiques techniques:

- Alimentation: de 3 V a 9 V
- Stand-by: 9 uA
- Consommation en alarme: 5 mA



SOUTDOOR

avec la possibilité de modifier et de combiner différents types de lentilles pour toute exigence d'installation

2 LENTILLES VOLUMÉTRIQUES

Système de défilement de la carte

H 1,6-2,1 mt

MW

PIR1

PIR2

TOP VIEW

45°

0°

45°

2 LENTILLES À RIDEAU HORIZONTALES

H 0,8-1,2 mt

MW

PIR1

PIR2

TOP VIEW

2 LENTILLES À RIDEAU VERTICALES

H 1-2 mt

MW

PIR1

PIR2

SIDE VIEW