



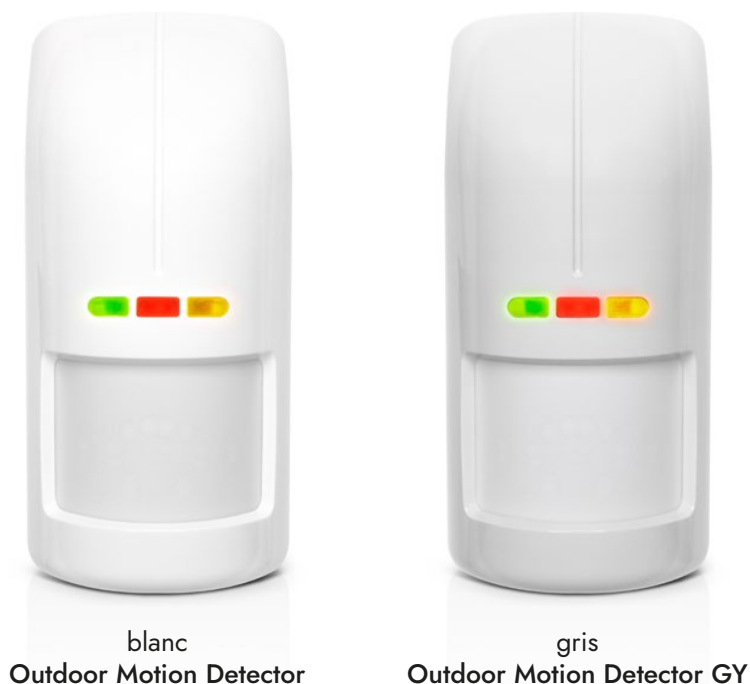
Type de dispositif : **AOD-210**

Outdoor Motion Detector

Ce détecteur de mouvement extérieur à double technologie sécurise la zone comprise entre la clôture et le bâtiment. Il peut également être utilisé pour intégrer des fonctionnalités d'automatisation, comme le contrôle de l'éclairage du jardin.

- détecteur de mouvement PIR et MW
- immunité au mouvement des animaux de compagnie - jusqu'à 20 kg
- zone de couverture 16 m x 16 m, angle 90°
- algorithme numérique avancé de détection de mouvement
- compensation numérique de la température
- contrôle de la zone anti-rampement
- détecteur de crépuscule intégré - plage de mesure : 2 lx...250 lx
- capteur de température intégré - plage de mesure : -10°C...+55°C
- indicateur LED
- surveillance du système de détection de mouvement
- contrôle de l'état de la pile
- fonctionnement sur la bande de fréquence 868 MHz
- communication radio bidirectionnelle conforme à la norme de chiffrement AES
- diversification des canaux de transmission : 4 canaux permettant une sélection automatique de celui qui garantira une transmission sans interférence avec d'autres signaux
- programmation des paramètres à distance
- mise à jour du logiciel à distance

Disponible en deux versions de couleur :



- protection anti-sabotage contre l'ouverture du boîtier et le détachement du support
- boîtier résistant aux conditions météorologiques défavorables - protection IP54
- température de fonctionnement : -40°C...+55°C
- option de montage du capot de protection **HOOD C**
- protection anti-sabotage contre l'ouverture du boîtier et le détachement du support
- conforme aux exigences de la norme EN 50131 Grade 2 – pour les utilisations en intérieur
- peut être installé à l'aide de :
 - ❖ supports dédiés du kit **BRACKET C (GY)** :
 - support angulaire : angle constant 45°
 - support à bille : jusqu'à 60 ° verticalement et jusqu'à 90 ° horizontalement
 - ❖ supports dédiés du kit **BRACKET E** :
 - **BRACKET E-1 (GY)** – corps pour la fixation des inserts du **BRACKET E-2B**
 - **BRACKET E-2B (GY)** – insert de fixation
 - **BRACKET E-3 (GY)** – pièce d'écartement (hauteur 30 mm) permettant d'éloigner le détecteur du mur ou du plafond
 - **BRACKET E-4 (GY)** – embase de montage (hauteur 20 mm)
 - **BRACKET E-5 (GY)** – support à bille : jusqu'à 60 ° verticalement et jusqu'à 90 ° horizontalement
 - **BRACKET E-6** – capteur de sabotage avec interrupteur NO/NC, longueur de câbles de 50 cm)

Bande de fréquence de fonctionnement.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Pile	CR123A 3 V
Durée de vie espérée de la pile	jusqu'à 2 ans
Consommation de courant en veille	75 µA
Tension de signalisation de la pile faible.....	2,75 V
Plage de mesure de l'intensité lumineuse	2 lx...250 lx
Plage de mesure de la température.....	-40°C...+55°C
Précision de mesure de la température.....	±1°C
Fréquence de micro-ondes.....	24,125 GHz
Vitesse détectable de mouvement.....	0,3...3 m/s
Durée de démarrage	40 s
Hauteur recommandée d'installation.....	2,4 m
Zone de couverture	16 m x 16 m, 90°
Normes respectées	EN 50131-1, EN 50130-4, EN 50130-5
Niveau de protection selon EN 50131-2-4	Grade 2
Classe environnementale selon EN 50130-5	IIIa
Températures de fonctionnement	-40°C...+55°C
Humidité maximale	93±3%
Indice de protection IP.....	IP54
Dimensions.....	65 x 138 x 58 mm
Masse	182 g

Compatible with



wireless system

AOD-210