AOCD-260

DÉTECTEUR EXTÉRIEUR RIDEAU DOUBLE TECHNOLOGIE SANS FIL

Le détecteur rideau **AOCD–260** surveille un espace étroit de seulement 0,6 m de large et 10 m de long. Le dispositif, qui détecte des mouvements lorsque la limite de l'espace protégé est franchie, peut faire partie de la protection périmétrique. Il fonctionne dans le cadre du système sans fil bidirectionnel **ABAX 2**. Le produit est conforme aux exigences EN 50131 Grade 2 (pour une utilisation à l'intérieur).



Le détecteur dispose de deux voies de détection : infrarouge et micro–ondes qui peuvent être indépendamment ajustés. La détection est basée sur un traitement numérique du signal soutenu par une compensation dynamique de température qui garantit le bon fonctionnement du détecteur dans la plage de température de –40 ° C à + 55 ° C. **AOCD–260** surveille le système de détection de mouvement et signale tout défaut de fonctionnement. Le détecteur se caractérise par une immunité élevée aux fausses alarmes.

La configuration de l'appareil et la mise à jour de son logiciel s'effectuent à distance. La communication radio dans le système **ABAX 2** est cryptée en standard AES.

AOCD–260 est équipé d'un voyant LED tricolore qui indique, p. ex. des violations en mode test.

Le détecteur est alimenté par une pile CR123A 3 V. Lorsque le niveau de sa charge est inférieur à la valeur définie, le détecteur signale une pile faible. L'option « ECO » permet de prolonger quatre fois la durée de vie sans le remplacement de la pile.

L'appareil dispose d'un boîtier en polycarbonate (avec indice de protection IP54). Le détecteur est protégé contre l'ouverture et l'arrachement du support. Il peut être directement monté sur le mur (Grade 2) ou à l'aide d'un support angulaire.

S'il est nécessaire d'éloigner le détecteur du mur, même de plus d'une dizaine de centimètres, il est recommandé d'utiliser le support modulaire **BRACKET E**. Surtout s'il y a une gouttière ou une lampe à proximité de l'appareil, ce qui peut limiter la pleine portée du champ de détection de l'appareil. Un insert spécial pour les détecteurs **AGATE** / **AOCD–260** permet leur installation également à l'aide des supports **BRACKET A** et **BRACKET B** (recommandés pour une installation intérieure).

Tous les supports indiqués sont adaptés au montage mural et au plafond. De plus, BRACKET E et BRACKET B ont une construction fermée qui rend possible le masquage de câblage améliorant ainsi l'esthétique générale de l'installation.

Pour une protection supplémentaire de l'appareil contre les précipitations atmosphériques et les salissures, vous pouvez installer un capot de protection **HOOD A** sur le boîtier du détecteur.

- conformité aux exigences EN 50131 Grade 2 (pour une utilisation à l'intérieur)
- deux chemins de détection : PIR et micro–ondes
- zone de détection : 10 m x 0,6 m, angle 6 °
- haute immunité aux fausses alarmes
- traitement numérique avancé du signal
- compensation dynamique de changements de température
- compatible avec* :

- contrôleurs **ACU–220** et **ACU–280**
- centrales **BE WAVE Hybrid**
- contrôleurs **BE WAVE Smart HUB**

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.

- retransmetteur **ARU–200**

- portée de communication radio en espace ouvert – jusqu'à 2000 m
- configuration et mise à jour du logiciel à distance
- sensibilité indépendamment réglable des chemins PIR et MW
- capteur de température intégré (mesure de la température dans la plage de –40 ° C à + 55 ° C)
- voyant LED signalant des violations en mode test
- boîtier en polycarbonate résistant aux éclaboussures et aux intempéries avec indice de protection IP54
- faible consommation d'énergie et vérification de l'état de la pile
- option « ECO » pour prolonger la durée de vie de la pile
- alimentation : pile CR123A 3 V
- contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier et l'arrachement de la surface de montage
- possibilité de montage directe sur une surface plane ou à l'aide de :
    - support angulaire
    - support réglable **BRACKET A**
        - angle d'inclinaison ajustable env. 30°
        - angle de rotation ajustable 90°
        - montage possible au mur ou au plafond
    - support réglable **BRACKET B**
        - conduite de câbles intérieure
        - construction entièrement fermée améliorant l'esthétique de l'installation
        - angle d'inclinaison ajustable env. 30°
        - angle de rotation ajustable 90°
        - montage possible au mur ou au plafond
    - support de distance **BRACKET E**
        - **BRACKET E–1** (GY) – corps pour fixer le support E–2A
        - **BRACKET E–2A** (GY) – insert pour le montage des détecteurs de rideau AOCD–260, sur le support BRACKET A ou BRACKET B également
        - **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 (hauteur 20 mm)
        - **BRACKET E–6** – capteur anti–sabotage avec interrupteur NO/NC, longueur de fils 50 cm)
- option de montage d'un capot de protection **HOOD A** sur le boîtier du détecteur

**pour les données en détails, consultez la notice du dispositif*

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Durée de vie de la pile	jusqu'à 2
Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Temperatures de fonctionnement	-40°C...+55°C
Hauteur d'installation recommandée	2,4 m
Consommation max. de courant	26 mA
Poids	118 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pile	CR123A 3V
Consommation de courant en veille	70 µA
Dimensions	44 x 105 x 40 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	IIIa
Normes respectées	EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
Précision de mesure de la température	±1°C
Fréquence HR	24,125 GHz
Durée de démarrage	45 s
Niveau de protection IP	IP54
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU+120	jusqu'à 500 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-270	d0 500 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-220	jusqu'à 2000 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-280	jusqu'à 1600 m
Mesure de températures dans la plage de	-40°C...+55°C
Grade de protection selon EN50131-2-4 (installation directe au mur)	Grade 2
Zone de couverture max.	10 m x 0,6 m, 6°

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.