

ACD-220 DG

DÉTECTEUR RIDEAU SANS FIL

ACD-220 est un détecteur de mouvement rideau sans fil. Il est adapté pour une application à l'intérieur. Le dispositif fonctionne dans le cadre du système bidirectionnel sans fil **ABAX 2**.

L'appareil est pris en charge par :

- contrôleur **ACU-220/ACU-280**
- retransmetteur **ARU-200**

ACD-200 est disponible en trois couleurs : blanc (**ACD-220**), marron (**ACD-220 BR**) et gris foncé (**ACD-220 DG**).

- détection de mouvement à l'aide d'un capteur passif infrarouge (PIR)
- sensibilité de détection de mouvement réglable
- algorithme numérique de détection de mouvement
- compensation numérique de température
- lentille conçue spécialement pour détecteurs rideau de petite portée SATEL
- communication radio cryptée bidirectionnelle dans la bande de fréquence 868 MHz (norme AES)
- diversification de canaux de transmission – 4 canaux permettant la sélection automatique de celui qui rend possible la transmission sans interférences avec d'autres signaux dans la bande de fréquence 868 MHz
- mise à jour du logiciel à distance
- configuration à distance
- capteur de température intégré (mesure de la température dans la plage de -10 ° C à + 55 ° C)
- voyant LED pour la signalisation
- système de détection de mouvement surveillé
- option « ECO » pour prolonger la durée de vie de la pile
- contrôle de l'état de la pile
- contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier et l'arrachement du support



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|------------------------|
| Durée de vie de la pile | à 2 |
| Vitesse détectable de mouvement | 0,3...1 m/s |
| Températures de fonctionnement | -10°C...+55°C |
| Consommation max. de courant | 15 mA |
| Poids | 43 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 | 20 x 102 x 25 mm |
| Classe environnementale selon EN50130-5 | II |
| Normes respectées | EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Précision de mesure de la température | ±1 °C |
| Durée de démarrage | 5 s |
| Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-220 | à 2000 m |
| Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-280 | à 1200 m |
| Mesure de températures dans la plage de | -10°C...+55°C |
| Zone de couverture max. | 5 m x 1 m, 15° |

