

# 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 détection                                             | 5 m x 1 m, 15°         |