

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 a 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 $^{\circ}$ C à + 55 $^{\circ}$ 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	à2
Vitesse détectable de mouvement	0,31 m/s
Temperatures 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 μΑ
Dimensions	20 x 102 x 25 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	
Normes respectées	EN 50130-4, EN 50130-5
Précision de mesure de la température	±1°C
Durée de démarrage	5s
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°