

ADD-200

DÉTECTEUR EXTÉRIEUR CRÉPUSCULAIRE ET DE TEMPÉRATURE SANS FIL

Le détecteur ADD-200 détecte les changements d'intensité lumineuse (capteur crépusculaire) et les changements de température (capteur de température). Il est conçu pour fonctionner dans le cadre du système bidirectionnel sans fil **ABAX 2**.

- capteur crépusculaire :
 - mesure de l'intensité lumineuse de 2 lx à 250 lx
 - choix d'un de 16 seuils de détection
 - résistance aux changements accidentels d'intensité lumineuse à court terme
- capteur de température :
 - mesure de la température de -30°C à +70°C
 - seuil programmable de température
- compatible avec* :
 - contrôleurs **ACU-220** et **ACU-280**
 - centrales **BE WAVE Hybrid**
 - contrôleurs **BE WAVE Smart HUB**
 - retransmetteur **ARU-200**
- communication bidirectionnelle cryptée dans la bande de fréquence 868 MHz (standard AES)
- diversification de canaux de transmission – 4 canaux permettant la sélection automatique de celui qui permettra la transmission sans interférence avec d'autres signaux dans la bande de fréquence 868 MHz
- portée de communication radio en espace ouvert – jusqu'à 2000*
- mise à jour à distance du logiciel du détecteur
- configuration à distance
- voyant LED pour la signalisation
- option « ECO » permettant de prolonger la durée de vie de la pile
- contrôle de l'état de la pile
- boîtier résistant aux intempéries et se caractérisant par une haute résistance mécanique



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|-------------------|
| Durée de vie de la pile | à 2 |
| Températures de fonctionnement | -20°C...+55°C |
| Consommation max. de courant | 12 mA |
| Poids | 95 g |
| Humidité maximum | 93±3% |
| Bande de fréquence de fonctionnement | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Pile | CR123A 3V |
| Consommation de courant en veille | 20 µA |
| Dimensions | 58 x 115 x 34 mm |
| Classe environnementale selon EN50130-5 | III |
| Précision de mesure de la température | ±1 °C |
| Durée de démarrage | 5 s |
| Niveau de protection IP | IP65 |
| Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-220 | à 2000 m |
| Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-280 | à 1600 m |
| Mesure de températures dans la plage de | -20°C...+55°C |
| Mesure d'intensité lumineuse de ... à ... | 2...250 lx |