

# 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**. Le détecteur est pris en charge par les contrôleurs **ACU-220** et **ACU-280** ainsi que par le retransmetteur **ARU-200**

- capteur crépusculaire :
  - mesure de l'intensité lumineuse de 2 lx à 250 lx
  - choix d'un de 16 seuils de détection
  - résistance aux changements d'intensité lumineuse à court terme et accidentels
- capteur de température :
  - mesure de la température de -30°C à +70°C
  - seuil programmable de température
- 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 m (ACU-220) / jusqu'à 1600 m (ACU-280)
- mise à jour à distance du logiciel
- 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