ACMD-200

DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE SANS FIL

ACMD–200 est un détecteur de monoxyde de carbone sans fil qui détecte le niveau dangereux de concentrations de gaz dans la pièce surveillée. Il peut fonctionner en mode autonome ou dans le cadre du système bidirectionnel **ABAX 2**.

- capteur électromécanique de monoxyde de carbone
- compensation numérique de température
- fonction de test
- voyant LED pour la signalisation optique
- transducteur piézoélectrique pour la signalisation acoustique
- surveillance du capteur de gaz
- contrôle de l'état de la pile
- fonctionnement dans le système bidirectionnel ABAX 2 :
  - 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
  - option « ECO » pour prolonger la durée de vie de la pile
  - capteur de température intégré (mesure de la température dans la plage de 0 ° C à + 55 ° C)
  - contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier

Le détecteur est pris en charge par :

- contrôleur **ACU–220** ou **ACU–280**
- retransmetteur **ARU–200**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Temperatures de fonctionnement	0°C...+55°C
Consommation max. de courant	120 mA
Poids	153 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pile	CR123A 3V
Dimensions	ø108 x 54 mm
Précision de mesure de la température	±1°C
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	0°C...+55°C
Durée de vie de la pile (fonctionnement autonome) - en années	à 5
Consommation de courant en mode veille (fonctionnement autonome)	14 µA
Durée de vie de la pile (ABAX 2) - en années	à 2
Consommation de courant en veille (ABAX 2)	62
Tension pour signaler une pile faible	2,75 V

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.