

# ACMD-200

## RIVELATORE WIRELESS DI MONOSSIDO DI CARBONIO

**ACMD-200** è il rivelatore wireless di monossido di carbonio che ne rileva la presenza di una concentrazione pericolosa. Il rivelatore può funzionare in stand-alone o come parte della famiglia wireless bidirezionale **ABAX 2**

- rivelatore elettrochimico di monossido di carbonio
- compensazione digitale della temperatura
- funzione di test
- indicatore LED
- buzzer per segnalazione acustica guasto
- supervisione di sensore
- controllo stato batteria
- interfacciamento con il sistema wireless ABAX 2:
  - comunicazione in banda 868 MHz criptata (in standard AES)
  - 4 canali di trasmissione selezionati automaticamente. Questo permette di effettuare la trasmissione senza interferenze con altri segnali in banda 868 MHz
  - opzione "ECO" per una maggiore durata della batteria
  - sensore di temperatura integrato (rilevazione di temperatura nel range da 0 °C fino a +55 °C)
  - protezione anti-manomissione contro l'apertura dell'alloggiamento

Gestito da:

- ricevitore **ACU-220 / ACU-280**
- ripetitore **ARU-200**



### SCHEMA TECNICA

|  |                   |
|--|-------------------|
| Temperatura di lavoro  | 0 °C...+55 °C     |
| Assorbimento di corrente massimo                               | 120 mA            |
| Peso   | 153 g             |
| Umidità massima  | 93±3%             |
| Frequenza operativa  | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Batteria   | CR123A 3V         |
| Dimensioni   | ø108 x 54 mm      |
| Precisione della temperatura rilevata                          | ±1 °C             |
| Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-220 | fino a 2000 m     |
| Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-280 | fino a 1200 m     |
| Range temperatura misurabile                                   | 0 °C...+55 °C     |
| Durata batteria (funzionamento autonomo) - in anni             | fino a 5          |
| Consumo di corrente in standby (funzionamento autonomo)        | 14 µA             |
| Durata di vita orientativa della batteria (ABAX 2), anni       | fino a 2          |
| Assorbimento di corrente, in stato di pronto (ABAX 2)          | 62                |



Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.