ACMD-200

RIVELATORE WIRELESS DI MONOSSIDO DI CARBONIO

ACMD–200 è un rilevatore wireless di monossido di carbonio (CO) che rileva la concentrazione pericolosa di questo gas in un ambiente monitorato. Può funzionare in modo indipendente o come parte del sistema wireless bidirezionale **ABAX 2 .**



- rilevatore elettrochimico di monossido di carbonio
- compensazione digitale della temperatura
- funzione di test
- LED per la segnalazione ottica
- Trasduttore piezoelettrico per segnalazione acustica
- monitoraggio del sensore di gas
- controllo dello stato della batteria
- Funzionamento nel sistema wireless ABAX 2:
    - Comunicazione radio bidirezionale crittografata nella banda di frequenza a 868 MHz (standard AES)
    - Diversificazione dei canali di trasmissione: 4 canali consentono la selezione automatica del canale che garantisce la trasmissione senza interferenze con altri segnali nella banda di frequenza 868 MHz.
    - Opzione ECO per una maggiore durata della batteria
    - sensore di temperatura integrato (misurazione della temperatura da 0 °C a +55 °C)
    - protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro

Il rilevatore è controllato da:

- Unità di controllo del sistema **ACU–220** o **ACU–280**
- Centrali **ibride BE WAVE**
- **BE WAVE Smart HUB**
- Ritrasmettitore di segnale **ARU–200**

SCHEDA 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.