

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.