

ACMD-200

RIVELATORE WIRELESS DI MONOSSIDO DI CARBONIO

ACMD–200 è il rilevatore wireless di monossido di carbonio che ne rileva la presenza di una concentrazione pericolosa. Il rilevatore 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



- ricevitore ACU-220 / ACU-280
- ripetitore 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

