ACMD-200

BEZDRÁTOVÝ DETEKTOR OXIDU UHELNATÉHO

ACMD–200 je bezdrátový detektor oxidu uhelnatého (CO), který snímá nebezpečnou koncentraci tohoto plynu v monitorované místnosti. Může pracovat samostatně nebo jako součást obousměrného bezdrátového systému **ABAX 2**.



- elektrochemický detektor oxidu uhelnatého
- digitální teplotní kompenzace
- funkce testu
- LED pro optickou signalizaci
- piezoelektrický měnič pro akustickou signalizaci
- sledování senzoru plynu
- kontrola stavu baterie
- práce v bezdrátovém systému ABAX 2:
    - šifrovaná obousměrná rádiová komunikace ve frekvenčním pásmu 868 MHz (standard AES)
    - diverzifikace přenosových kanálů – 4 kanály umožňují automatický výběr jednoho, který zaručuje přenos bez rušení s jinými signály ve frekvenčním pásmu 868 MHz
    - volba ECO umožňující prodloužení životnosti baterie
    - vestavěné teplotní čidlo (měření teploty od 0 ° C do +55 ° C)
    - tamper ochrana před otevřením krytu

Detektor je podporován:

- kontrolérem **ACU–220**/**ACU–280**
- ústřednami **BE WAVE Hybrid**
- kontroléry **BE WAVE Smart HUB**
- opakovačem **ARU–200**

TECHNICKÁ DATA

Rozsah pracovních teplot	0°C...+55°C
Max. proudová spotřeba	120 mA
Hmotnost	153 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Pracovní frekvence	868,0 ÷ 868,6 MHz
Baterie	CR123A 3V
Rozměry	ø108 x 54 mm
Přesnost měření teploty	±1°C
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-220	do 2000 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280	do 1200 m
Měření teplot v rozsahu	0°C...+55°C
Životnost baterie (autonomní režim) - v rocích	do 5
Proudový odběr v pohotovostním režimu (autonomní režim)	14 µA
Předpokládaná životnost baterie (ABAX 2) - v letech	do 2
Spotřeba proudu v klidovém režimu (ABAX 2)	62
Upozornění na nízké napětí baterie	2,75 V

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.