

ACMD-200

BEZDRÔTOVÝ DETEKTOR CO

ACMD-200 je bezdrôtový detektor CO, ktorý zisťuje nebezpečné koncentrácie tohto plynu v chránenej miestnosti. Môže pracovať autonómne, alebo v rámci obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX 2**.

- elektrochemický detektor CO
- digitálna kompenzácia teploty
- funkcia testovania
- LED-ka na optickú signalizáciu
- piezoelektrický bzučiak na akustickú signalizáciu
- kontrola detektora plynu
- kontrola stavu batérie
- činnosť v bezdrôtovom systéme ABAX 2:
 - šifrovaná obojsmerná rádiová komunikácia vo frekvenčnom pásme 868 MHz (štandard AES)
 - diverzifikácia kanálov prenosu – 4 kanály umožňujúce automatický výber toho, ktorý umožní prenos bez interferencie s inými signálmi vo frekvenčnom pásme 868 MHz
 - možnosť „ECO“ umožňujúca predĺženie času činnosti na batérii
 - zabudovaný detektor teploty (meranie teploty v rozsahu od 0°C do +55°C)
 - sabotážna ochrana pred otvorením krytu

Zariadenie obsluhujú:

- kontrolér **ACU-220** alebo **ACU-280**
- opakovač **ARU-200**



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pracovná teplota	0°C...55°C
Maximálny odber prúdu	120 mA
Hmotnosť	151 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batéria	CR123A 3V
Rozmery	ø108 x 49 mm
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220	do 2000 m
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-280	do 1200 m
Čas činnosti na batérii (autonómna činnosť) - v rokoch	do 5
Odber prúdu v pohotovostnom režime (autonómna činnosť)	14 µA



Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.