ACMD-200

VEZETÉK NÉLKÜLI SZÉN–MONOXID ÉRZÉKELŐ

Az **ACMD–200** egy vezeték nélküli szén–monoxid (CO) érzékelő, amely érzékeli a gáz veszélyes koncentrációját a felügyelt helyiségben. Önállóan vagy egy kétirányú vezeték nélküli **ABAX 2** rendszer részeként is működhet.



- elektrokémiai szén–monoxid–érzékelő
- digitális hőmérséklet–kompenzáció
- tesztfunkció
- LED optikai jelzéshez
- piezoelektromos jelátalakító akusztikus jelzésekhez
- a gázérzékelő felügyelete
- az akkumulátor állapotának ellenőrzése
- működés ABAX 2 vezeték nélküli rendszerben:
    - titkosított kétirányú rádiókommunikáció a 868 MHz–es frekvenciasávban (AES–szabvány)
    - az átviteli csatornák diverzifikációja – 4 csatorna lehetővé teszi annak a csatornának az automatikus kiválasztását, amely garantálja a 868 MHz–es frekvenciasávban a más jelekkel való interferencia nélküli átvitelt
    - ECO opció az akkumulátor hosszabb élettartamához
    - beépített hőmérséklet–érzékelő (hőmérsékletmérés 0 °C és +55 °C között)
    - szabotázsvédelem a burkolat kinyitása ellen

Az érzékelőt a következők vezérlik:

- **ACU–220** vagy **ACU–280** rendszervezérlő
- **ARU–200** jelismétlőadó

MŰSZAKI ADATOK

Működési hőmérséklet	0°C...+55°C
Maximális áramfelvétel	120 mA
Tömeg	153 g
Maximális nedvesség	93±3%
A munka frekvencia terjedelme	868,0 ÷ 868,6 MHz
Az elem	CR123A 3V
Méretek	ø108 x 54 mm
A hőmérséklet mérésének pontossága	±1°C
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel	legfeljebb 2000 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel	legfeljebb 1200 m
Hőmérsékletmérési tartomány	0°C...+55°C
Telep élettartam (önálló működés) - év	legfeljebb 5
Készenléti áramfogyasztás (önálló működés)	14 µA

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.