

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)
 - szabotázs védelem 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
Méret	∅108 x 54 mm
A hőmérséklet mérésének pontossága	±1 °C
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel	-ig 2000 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel	-ig 1200 m
Hőmérsékletmérési tartomány	0°C...+55°C
Telep élettartam (önálló működés) - év	-ig 5
Készenléti áramfogyasztás (önálló működés)	14 µA



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