

# 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	ø108 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