

# 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         |
| Méretetek  | 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             |

