

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 |
| 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 |