

ACMD-200

DRAADLOZE KOOLMONOXIDEDETECTOR

ACMD-200 is een draadloze koolmonoxidedetector (CO) die de gevaarlijke concentratie van dit gas in een ruimte detecteert. Het kan onafhankelijk werken of als onderdeel van een tweeweg draadloos **ABAX 2**-systeem.

- elektrochemische koolmonoxidedetector
- digitale temperatuurcompensatie
- testfunctie
- led voor optische signalering
- piëzo-elektrische transducer voor akoestische signalering
- bewaking van de gassensor
- controle van de batterijstatus
- bediening in ABAX 2 draadloos systeem:
 - gecodeerde draadloze tweerichtingscommunicatie in de 868 MHz frequentieband (AES-standaard)
 - diversificatie van transmissiekanalen - 4 kanalen maken automatische selectie mogelijk van een kanaal die transmissie garandeert zonder interferentie van andere signalen in de 868 MHz frequentieband
 - "ECO" optie voor verlenging van de batterij levensduur
 - ingebouwde temperatuursensor (temperatuurmeting van 0 °C tot +55 °C)
 - sabotagebeveiliging tegen het openen van de behuizing

ACMD-200 wordt ondersteund door:

- **ACU-220/ACU-280** controller
- **ARU-200** repeater



TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|--|-------------------|
| Bedrijfstemperatuur | 0°C...+55°C |
| Maximaal verbruik | 120 mA |
| Gewicht | 153 g |
| Maximale luchtvochtigheid | 93±3% |
| Werking frequentieband | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Batterij | CR123A 3V |
| Afmetingen | ø108 x 54 mm |
| Nauwkeurigheid temperatuurmeting | ±1 °C |
| Draadloos communicatiebereik ACU-220 (in open veld) | tot 2000 m |
| Draadloos communicatiebereik ACU-280 (in open veld) | tot 1200 m |
| Temperatuur meetbereik | 0°C...+55°C |
| Levensduur van de batterij (autonome werking) - in jaren | tot 5 |
| Stand-by stroomverbruik (autonome werking) | 14 µA |
| Verwachte levensduur van de batterij (ABAX 2) - in jaren | tot 2 |
| Stand-by stroomverbruik (ABAX 2) | 62 |



Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.