

ACMD-200

FUNK-KOHLLENMONOXIDMELDER

ACMD-200 ist ein Funk-Kohlenmonoxidmelder, der die gefährliche Konzentration dieses Gases in dem überwachten Raum erkennt. Er kann autonom oder im Rahmen des bidirektionalen **ABAX 2** Funksystems betrieben werden.

- elektrochemischer Kohlenmonoxidsensor
- digitale Temperaturkompensation
- Test-Funktion
- LED zur optischen Signalisierung
- piezoelektrischer Wandler zur akustischen Signalisierung
- Überwachung des Gassensors
- Kontrolle des Batteriezustandes
- Betrieb im ABAX 2 Funksystem:
 - verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation im 868 MHz Frequenzband (AES-Standard)
 - Diversifizierung der Übertragungskanäle - 4 Kanäle, die automatische Auswahl eines Kanals ermöglichen, der die Übertragung ohne Interferenz mit anderen Signalen im 868 MHz Frequenzband erlaubt
 - ECO-Option, die Verlängerung der Batteriebetriebszeit ermöglicht
 - Unterstützung des eingebauten Temperatursensors (Temperaturmessung von 0°C bis +55°C)
 - Sabotageschutz vor Öffnung des Gehäuses

Der Melder wird unterstützt durch:

- Funkbasismodul **ACU-220** oder **ACU-280**
- Repeater **ARU-200**

