

## CO-sensor – CO8

Lev. varenummer	CO8
Lev. varebetegnelse	Carbon monoxide sensor
CE-mærket	Ja
IP-klasse	-
Vægt	272 gram med batterier
Medfølgende udstyr	3 x AA batterier, 2 stk. rawlplugs og skruer samt beslag til ophængning



CEKURA kuliltesensor giver borgeren beskyttelse døgnet rundt, da den er i stand til, at afsløre den livsfarlige tilstedeværelse af kulilte i borgerens hjem. Kulilte kan hverken ses eller lugtes og udgør derfor en stor trussel mod borgerens sikkerhed. Kuliltesensoren gør brug af en elektrokemisk CO<sub>2</sub>-sensor teknologi og er i stand til at registrere kulilte helt ned til 30 ppm.

Så snart kulilten er registreret, vil der straks sendes en alarm direkte til den tilknyttede vagtcentral. Med sin trådløse, batteridrevne funktion samt indbygget sirene er CO<sub>2</sub>-sensoren en af de mest sikre, pålidelige og elegant designede på markedet.

### Specifikationer:

- Rækkevidde: over 200 meter i åbent rum
- Frekvens: 869 MHz
- Batteri: AA x 3
- Batterilevetid: over 2 år (ved gennemsnitlig 1 aktivering pr. dag)
- Sensorlevetid: over 5 år
- Målingsinterval: 0 – 999 ppm
- Alarminterval: 30 – 999 ppm
- Responstid: < 3min ved 300 ppm, 10-40 min ved 100 ppm, 60-90 min ved 50 ppm, >120min ved 30 ppm
- Alarmvolumen: 85dB @ 1 meter
- Selvdiagnosticerende periode: hvert 30. sekund
- Driftstemperatur: -10°C til 45°C
- Fugtighed: op til 85 % ikke-kondenserende
- Dimensioner: 130x100x41 mm

### Funktioner:

- Sensitivitet: lever op til EN50291
- Detekteringsmetode: elektrokemisk CO<sub>2</sub>-sensor
- Periodevis selvdiagnosticering
- Testknap til nemt at teste rækkevidde og alarmstilhed
- Randomiserende tilsynssignaler for problemfri systemintegritetskontrol
- Digital signalbehandling
- Overvågning af batteriniveau
- Trefarvet LED skærm: grøn for normal, gul for fejl, rød for alarm
- Indbygget alarmsirene ved aktivering.

