

Ax60+



Analox CO2 Detector

De Analox AX60+ is een plug & play CO2 detector voor toepassing in horeca en industrie. De Analox AX60+ wordt gebruikt als melder van koolzuurlekkage in bijvoorbeeld de horeca, CO2 opslagruimten, brouwerijen, wijnkelders, bierkelders, in cafés bij de tap, bij CO2-blusinstallaties, etc. De Analox AX60+ is ontworpen voor het meten van de aanwezigheid van koolzuurgas (ook wel kooldioxide of CO2 genoemd) in de omgevingslucht, voor de veiligheid van personen in besloten ruimten.

Hoge concentraties CO2 in besloten ruimten zijn gevaarlijk en kunnen leiden tot gezondheidsklachten, zoals hoofdpijn, vermoeidheid en zelfs verstikking, met de dood tot gevolg.

Het systeem bestaat uit een centrale unit, een sensor-unit en een alarmpaneel. De sensorunit wordt geplaatst nabij de CO2 flessen. Het alarmpaneel wordt bij de toegangsdeur van de gasflessenopslag geplaatst. De centrale unit kan op een willekeurige locatie worden gemonteerd. De centrale unit is voorzien van een display waarop actuele status en de meetwaarden zijn af te lezen.

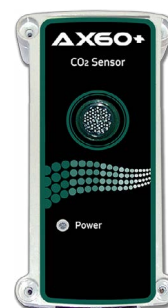
Zowel de centrale unit, als het alarmpaneel geven een akoestisch- en optisch signaal bij alarm. Tevens is de centrale unit voorzien van 2 alarmrelais met potentiaalvrij wisselcontact en een uitgang voor een optionele alarmgever.

Op 1 centrale unit kunnen maximaal 4 sensorunits en 8 alarmpanelen worden aangesloten (max. 2 alarmpanelen op 1 sensorunit). Het aansluiten van de verschillende units is zeer eenvoudig met de bijgeleverde kabels, welke zijn voorzien van RJ45 connectoren (quick connect), of middels losse bedrading (hard wired).

De sensorunit is vanuit de fabriek reeds gekalibreerd, en dus klaar voor gebruik. Her-kalibratie is niet meer nodig. De centrale unit en het alarmpaneel hebben led's voor "In bedrijf", "Storing" en "Alarm". Tevens is een testknop aanwezig voor het testen van de led's en zoeme



Centrale Unit



Sensorunit



Alarmpaneel

SPECIFICATIES:

Meettechniek: Infrarood sensor, 40 seconden opwarmtijd

Levensduur: 5 jaar garantie op de sensor en elektronica

Display: LCD dot matrix met achtergrondverlichting

CO2-meetbereik: 0,1 – 5% (1.000 – 50.000 ppm)

CO2 standaard alarm levels: 0,5% (8 uur TWA), 1,5% en 3% (door gebruiker te wijzigen)

Relais: 2 stuks met wisselcontact, 1 Amp./ 30 Volt AC/DC

Omgevingstemperatuur: -5 tot +50 °C

Voedingsspanning: 230 Vac middels meegeleverde netadapter (50 - 60 Hz)

Alarmsignaal: sounder > 80 dB(A) @ 3 meter en flitser > 100 cd

Relatieve vochtigheid: 0 - 95% RV (niet condenserend)

Afmetingen centrale eenheid: 175x110x75mm(lxhxd)

Afmetingen sensorunit: 71x170x46mm(lxhxd)

Afmetingen alarmpaneel: 71x170x46mm(lxhxd)

ANALOX
Sensor Technology