

Ax60+K

Analox Kiosk CO2 Detector

De Analox 60+ Kiosk is een eenvoudige uitvoering van de Analox 60+ CO2 detector voor toepassing in horeca en industrie. De Analox 60+ Kiosk 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 60+ Kiosk 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 sensorunit en een alarmpaneel. De sensorunit wordt geplaatst nabij de CO2 flessen. Het alarmpaneel wordt bij de toegangsdeur van de gasflessenopslag geplaatst.

Op 1 sensorunit kunnen maximaal 4 alarmpanelen worden aangesloten. Het aansluiten van de verschillende units is zeer eenvoudig met de bijgeleverde kabels, welke zijn voorzien van RJ45 connectoren (quick connect).

De sensorunit is vanuit de fabriek reeds gekalibreerd, en dus klaar voor gebruik. Her-kalibratie is niet meer nodig. Het alarmpaneel en sensorunits hebben led's voor "in bedrijf", en "Storing".



SPECIFICATIES:

Meettechniek: Infrarood sensor, 40 seconden opwarmtijd

Levensduur: 5 jaar garantie op de sensor en elektronica

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)

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 sensorunit: 71x170x46mm(lxhxd)

Afmetingen alarmpaneel: 71x170x46mm(lxhxd)

ANALOX
Sensor Technology