



CO₂-alarmsystem Model CALECTRO



Da personlig beskyttelse af brugere, der arbejder med tekniske gasser, skal prioriteres meget højt, kan vi fra Hede Nielsen nu tilbyde Dem et yderst funktionelt og prisbilligt CO₂-alarmsystem, som kan sikre, at Deres medarbejdere ikke bliver udsat for skadelige CO₂-koncentrationer.

Anvendelse

Systemet er særlig velegnet til anvendelse inden for følgende områder:

- Fødevareindustrien
- Gartnerbranchen
- Bryggerier
- Svejseindustrien
- Vandbehandling
- Andre processer, hvor CO₂ indgår

Systemet indeholder følgende dele:

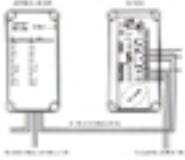
Type:	Bestående af:
Alarmsystem 1	Centralenhed, 1 stk. detektor samt 1 stk. alarmblitz eller sirene
Alarmsystem 2	Centralenhed, 2 stk. detektorer samt 2 stk. alarmblitz eller sirener
Alarmsystem 3	Centralenhed, 3 stk. detektorer samt 3 stk. alarmblitz eller sirener
Alarmsystem 4	Centralenhed, 4 stk. detektorer samt 4 stk. alarmblitz eller sirener
Flerkanal-systemer	På forespørgsel



Calectro-alarmsystem

Stationær og kontinuerlig overvågning af CO₂-koncentrationen og temperaturen. Måler % vol. CO₂ ved hjælp af NDIR (infrarød teknik) og temperaturen i grader celsius ved hjælp af termistor. Måleområde: 0-3% vol. CO₂ og -10 til 50 grader celsius.

CO₂-alarmsystemet har TÜV-godkendelsesnummer 432-987263 som den eneste af sin art på markedet. Alarmsystemet programmeret med Low Alarm = 0,5% vol. CO₂, og High Alarm = 1,0% vol. CO₂. Centralenheden kan tilsluttes max. 4 CO₂-detektorer + 4 alarmblitz/-sirener.



MK8-centralenhed

Opbygget efter ovenstående princip. Denne centralenhed kan dog tilsluttes maks. 20 CO₂-detektorer med tilhørende alarmblitz/-sirener.

Ved overskridelse af fastsatte alarmgrænser, indikerer centralenheden hvilken CO₂-detektor, der måtte give alarm.

Bemærk, at hver CO₂-detektor skal spændingsforsynes hver for sig.



Calair

”Stand alone” CO₂-detektor, der spændingsforsynes med 24 VDC 1A. Måler % vol. CO₂ ved hjælp af NDIR (infrarød måleteknik) og temperaturen ved hjælp af termistor i grader celsius. Måleområde: 0-4% vol. CO₂ og -10 til 50 grader celsius.

Mulighed for analogt output for CO₂-koncentrationen og temperaturen. Valgfrihed imellem 4- 20 mA eller 0-10 VDC.



Alarmblitz

Et elektronisk blitzlys med lavt strømforbrug og høj effekt. Alarmblitzen er designet til nem montage. Alarmblitzen kan monteres både udenfor og indenfor.

Fås i farverne hvid, orange, blå, rød eller grøn. Alarmblitzen er udført i polycarbonat og kan leveres i to IP-klassificeringer. Monteres alarmblitzen med en lav sokkel, er IP-klassificeringen IP43, og med høj sokkel er IP-klassificeringen IP65.

Spændingsforsyning: 12 VDC, 24 VDC eller 220 VAC.



Alarmsirene

En elektronisk sirene med lavt strømforbrug og høj effekt. Alarmsirenen er designet til nem montage. Alarmsirenen kan monteres både udenfor og indenfor.

Fås i farverne hvid eller rød. Alarmsirenen er udført i ABS-plast og kan leveres i to IP-klassificeringer. Monteres alarmsirenen med en lav sokkel, er IP-klassificeringen IP43, og med høj sokkel er IP-klassificeringen IP65.

Spændingsforsyning: 12 VDC, 24 VDC eller 220 VAC.

Der tages forbehold for evt. trykfejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale.

HEDE NIELSENA/S

Godsbanegade 2 - Postboks 509 - 8700 Horsens - Danmark - Telefon (+45) 76 25 25 25 - Telefax (+45) 76 25 25 35
Høje Taastrupvej 42 - Postboks 210 - 2630 Taastrup - Danmark - Telefon (+45) 43 55 50 50 - Telefax (+45) 43 55 50 60

E-mail: info.denmark@airliquide.com - Internet homepage <http://www.airliquide.dk/>