

Gas larm

Portabla instrument & Stationära system



O₂

www.alfakomp.com
Gas Monitoring Technology

Alfakomp AB

Alfakomp AB (etabl. 2005) har lång erfarenhet av gaslarm- och gasanalysinstrument, samt av applikationsapassad systemdesign.

Vi håller till i Saltsjö-Boo utanför Stockholm, där vi även har en fullt utrustad serviceverkstad samt ett omfattande reservdelslager.

Vi kan erbjuda:

Gasalarm

- Stationära gaslarmsystem
- Larmdon och automationslösningar
- Portabla, personliga gaslarminstrument
- Kalibrerutrustning
- Installation, service, underhåll och utbildning

Gasanalys

- Gasanalysinstrument för miljömätning, processkontroll, luftkvalitetsmätning, R&D mm..
 - Provtagningsutrustning för gasanalyssystem
 - Kompletta analyssystem - applikationsanpassade
 - Kalibrerutrustning
 - Installation, service, underhåll och utbildning
- Kontakta oss för mer info om våra gasanalysprodukter



Leverantörer vars produkter visas här:

Kimessa (Schweiz) www.kimessa.com

Kimessa tillverkar mycket flexibla stationära gasdetektorer och gaslarmsystem, där de ingående komponenterna kommunicerar via CANBUS. Här finns stora möjligheter till lokal styrning av exv. larmdon via moduler som kan placeras var som helst i busslingen.

Monicon Technology (Irland) www.monicon.com

Vi har arbetat med Monicon sedan tidigt 1990-tal, och de tillverkar stationära gasadetektorer och gaslarmsystem där flertalet produkter även har SIL2-certifikat.

Inosent (Schweiz) www.inosent.ch

Inosent levererar priseffektiva, stationära, gasdetektorer och gaslarmsystem, där kommunikationen sköts via exv. MODBUS. Mycket prisvärdiga gasdetektorer för exv. kyl- & frysanläggningar, laboratorier mm..

Riken Keiki (Japan) www.rikenkeiki.com

Riken Keiki tillverkar stationära gaslarmsystem samt portabla gaslarminstrument och läcksökare. De har även instrument för Bensen, anestesigaser samt för gaser som används för sanering av exv. containrar (fumigation), mm.

MRU (Tyskland) www.mru.eu

MRU har små portabla läcksökare för exv. metan, gasol, kylmedia (R134s mfl..), men även portabla manometrar/ flödesmätare, rökgasanalysatorer och biogasinstrument. Kontakta oss för mer infol

**Vi har i denna broschyren ett urval av resp. leverantörs produkter. Det finns mer!
Letar Ni efter något som inte finns här - kontakta oss!**

KIMESSA - Gasdetektorer

Flera olika modeller, flera olika sensorteknologier

Kimessa har flera olika detektortyper, från enkla detektorer att använda tillsammans med larmcentraler (kommunikation via CANBUS) till mer avancerade med larmutgångar, audiell/ visuell larmindikering, displayar, fler kommunikationsmöjligheter mm..

Elektrokemiska sensorer

Termokatalytiska sensorer (pellistorer)

NDIR-sensorer

Halvledarsensorer

CANBUS

4-20 mA utsignal (vissa modeller)

Enmanskalibrering (uttag för multimeter)



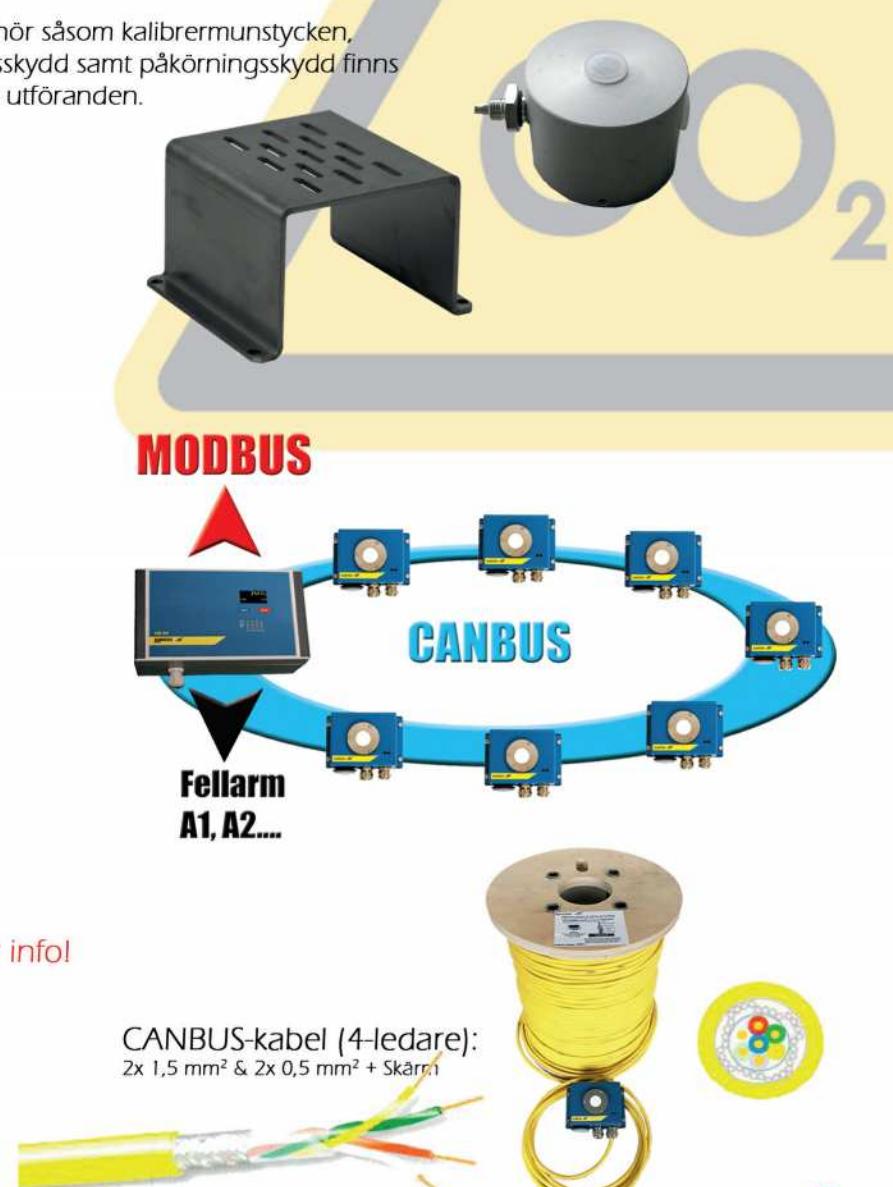
Exempel på gaser:

Oxygen (O_2)

Giftiga gaser:

Kolmonoxid (CO)
Koldioxid (CO_2)
Svavelväte (H_2S)
Klor (Cl_2)
Klordioxid (ClO_2)
Ozon (O_3)
Väteklorid (HCl)
Koldioxid (CO_2 , R744)
Cyanväte (HCN)
Väteperoxid (H_2O_2)
Vätefluorid (HF)
HFC (R132a mfl..)
Lustgas (N_2O)
Fosfin (PH_3)
Svaveldioxid (SO_2)
Silan (SiH_4)
Kvävemonoxid (NO)
Kvävedioxid (NO_2)
Ammoniak (NH_3)
mfl... Kontakta oss för mer infol

Tillbehör såsom kalibrermunstycken, stänksskydd samt påkörningsskydd finns i olika utföranden.



Explosiva gaser:

Hydrogen (H_2)
Metan (CH_4)
Propan (C_3H_8)
Acetylen (C_2H_2)
mfl..
(Alla brännbara gaser)

KIMESSA - Gasdetektorer

Explosiva gaser, O₂, CO, CO₂, H₂S, NO, NO₂, HCl, HFC, NH₃, Cl₂, O₃, SO₂ mfl...

GSXM

ATEX-klassad gasdetektor
för industri & Process mm.

Flera olika sensor teknologier:

- Elektrokemiska sensorer (Giftiga gaser, oxygen)
- Termokatalytiska sensorer (Explosiva gaser)
- NDIR-sensorer (CO₂, explosiva gaser mfl..)
- Halvledarsensorer (Giftiga gaser, lösningsmedel mfl.)

Larmutgångar (potentialfria kontakter)

CANBUS

MODBUS RTU

4-20 mA

230 VAC alt. 24 VDC

IP65

Kan även användas tillsammans med
Kimessas larmcentraler och övriga tillbehör.

Enmanskalibrering

MODBUS

CANBUS

4-20 mA

230 VAC
alt.
24 VDC

Fellarm

A1, A2....

Potentialfria kontakter
(OPTION)



MODBUS

CANBUS

4-20 mA

Fellarm

A1, A2....

Potentialfria kontakter

Visuel larmind.
Röda LED

Audiell larmind.
Piezosirén

MONOline

Gasdetektor/ komplett larmsystem

Flera olika sensor teknologier
(se ovan..)

Larmindikering

Larmutgångar (potentialfria kont.)

CANBUS

MODBUS RTU

4-20 mA

230 VAC alt. 24 VDC

IP65

Kan även användas tillsammans
med Kimessas larmcentraler och
övriga tillbehör.

Enmanskalibrering

230 VAC alt. 24 VDC

KIMESSA

WIR machen Gaswarntechnik !



KIMESSA - Larmcentraler

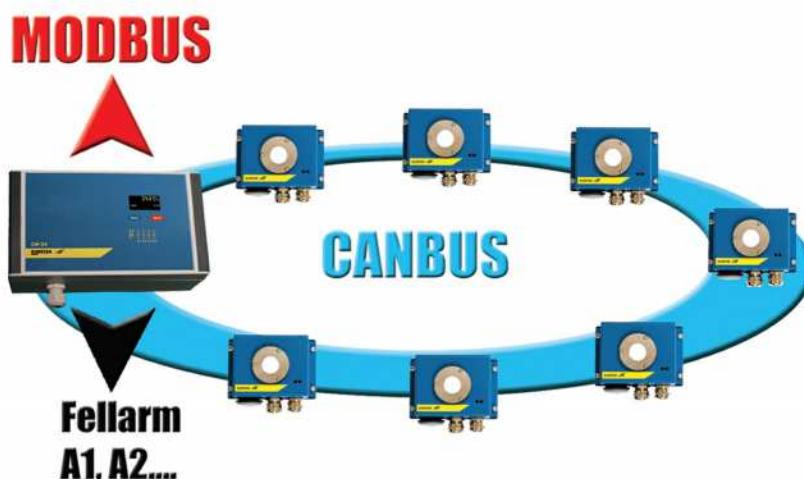
Larmcentraler för upp till 128 gasdetektorer CANBUS-kommunikation med gasdetektorer och I/O-moduler mm..

Kimessas larmcentraler kan panel- eller väggmonteras, och de olika gasdetektorerna kan fritt namnges vilket ger att man får tydlig info om mätvärden, larm och status på OLED-displayen, där man även kan titta på händelsehistorik mm.

Externa larmdon etc. (Blixtljus, siréner, ventiler..) kan styras via integrerade larmutgångar. Dessa kan även kompletteras med externa utgångsmoduler, vilket flyttar styrning av larmdon etc. ut till lokalerna där dessa sitter.

Internt kommunicerar larmsystemet via **CANBUS**

Extern kommunikation med exv. överordnat styrsystem via MODBUS RTU (PROFIBUS med ext. konverter)



Internt kommunicerar larmsystemet via CANBUS. Extern kommunikation med exv. överordnat styrsystem via MODBUS RTU (PROFIBUS med ext. konverter)

Larmutgångar för gaslarm samt fellarm.



Flera modeller, för 1-128 gasdetektorer
Alla har display
Vissa av modellerna har även LED som
indikerar larm för de olika detektorerna,
samt vilka av larmreläerna i systemet som
är dragna.

Larmcentralerna har en inbyggd summer som aktiveras vid olika larm. Som option kan man även få ett blixtljus på ovansidan. Både summer och blixtljus kan fritt programmeras.



KIMESSA - Tillbehör



CANBUS



CANline "Touch"

Stor pekskärm som kan placeras var som helst i gaslarmssystemet, och som kan visa data för valfria gasdetektorer:

- Pelardisplayer som ändrar färg med larmstatus.
- Trendkurvor (mätvärden lagras)
- Händeslehistorik.

Kan exv. placeras utanför entréer till övervakade lokaler, vilket ger tydlig information om "gasläget"

Gasdetektorerna kan namnges fritt.
Pelardisplayerna fylls på vartefter
gaskoncentrationen ökar, och ändrar färg
efters larmstatus:
Grön = OK
Orange = A1
Röd = A2
Gul = Fellarm

CWE - kombinerad styr- och larmmodul

Kan placeras var som helst i systemet för att styra larmdon, indikera larm mm.,

Display OLED

3x 24 VDC-utgångar

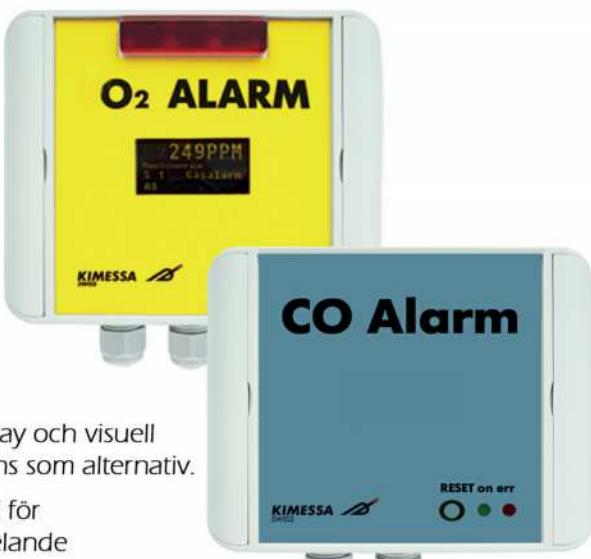
1x Reläutgång

Inbyggd summa för audiell larmindikering

Visuell larmindikering med blinkande LED-rad

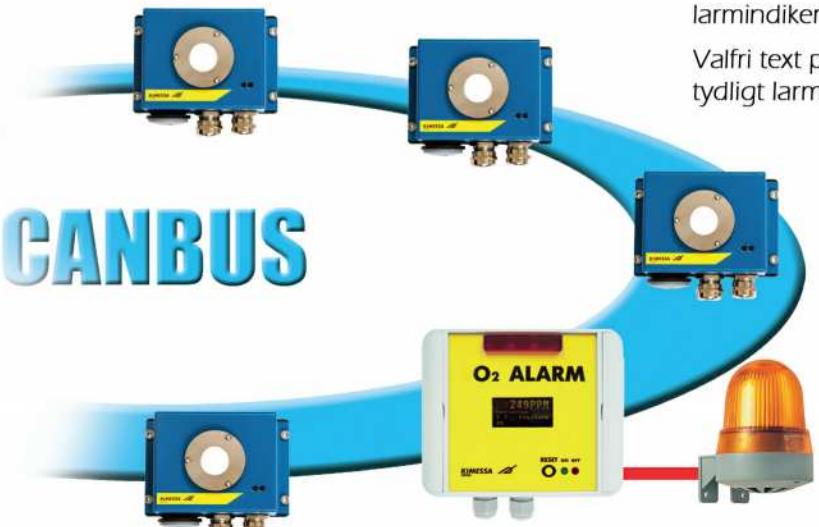
(kraftigt rött ljus)

- Alla programmerbara



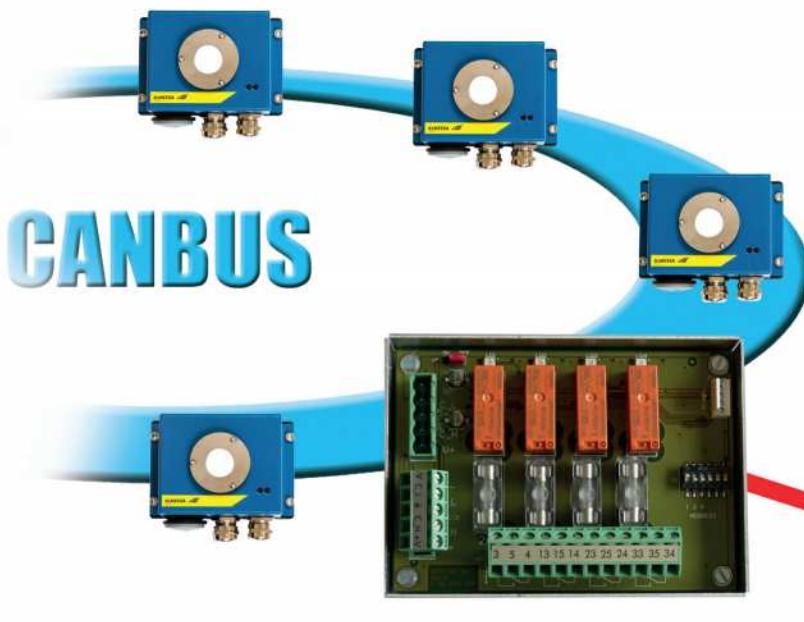
Version utan display och visuell
larmindikering finns som alternativ.

Valfri text på CWE för
tydligt larmmeddelande



CANBUS

CWE med display passar mycket bra utanför
entréer då de tydligt visar larmstatus mm. inne
i övervakad lokal. På detta sätt kan man få
information om status innan man går in i lokalen.
I kombination med externa larmdom som sirén,
graverad LED skylt som blinkar etc. så får man
en mycket god larmindikering.



CANline Relay Card

DIN-skenemonterat kort med 4 st reläutgångar (potentialfria kontakter) som fritt kan programmeras.

Kan placeras var som helst i systemet, nära de komponenter de ska styra - exv. blixtljus, siréner..

max 6 kort per larmcentral

LW - LED-skylt

Blinkande graverade LED-skyltar i olika storlekar.

Valfri gravyr (text, bilder..)

1 -sidig för väggmontage

2-sidig för takmontage (exv. i korridorer..)



Drivs med 24 VDC, exv. från CWE på föregående sida
(se även fig. nedan..)

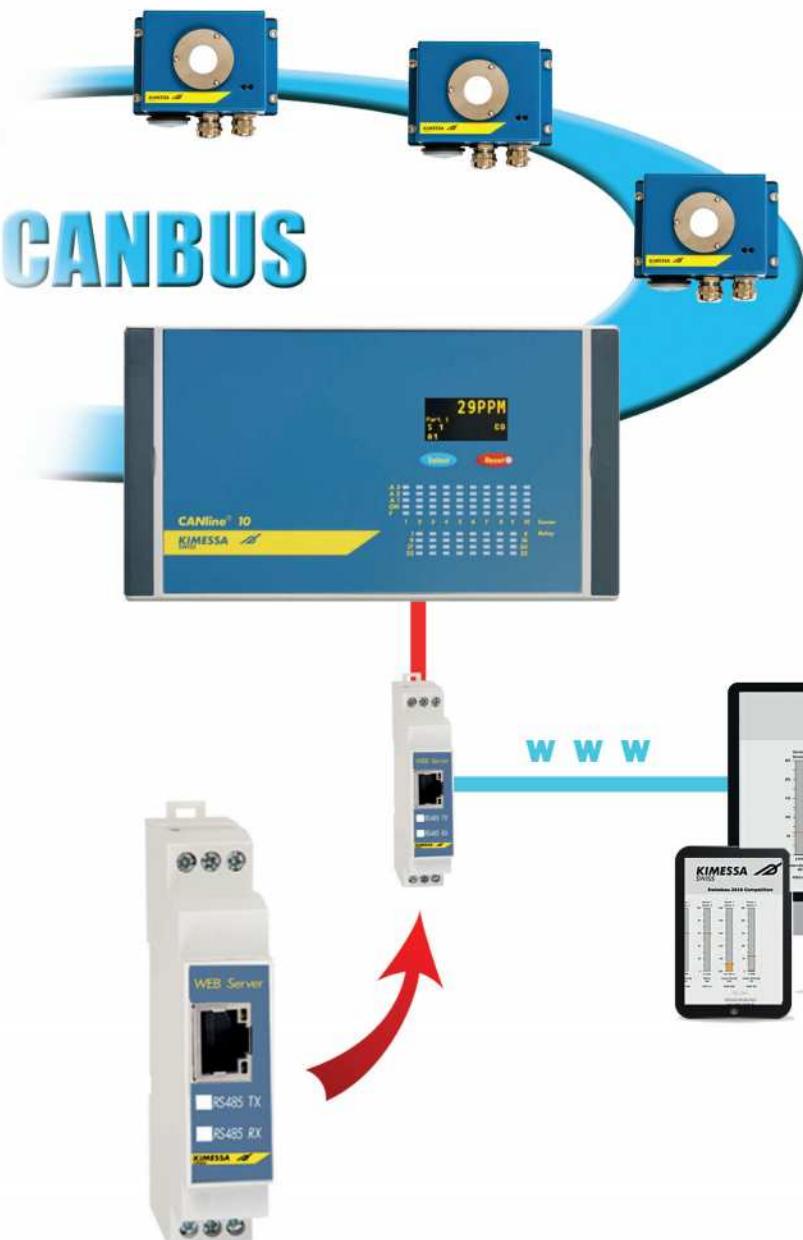


Monterade intill andra larmdon såsom blixtljus ger LED-skyltarna ett mycket tydligt larmbudskap - i klartext!



Blinkande LED-skyltar i olika storlekar med valfri gravyr. 1-sidiga alt. 2-sidiga.

KIMESSA - Tillbehör



CWS - Webserver

DIN-skenemonterad webserver.
Visar mätvärden, status och historik på
vafri PC, surfplatta..

Mätvärden mm lagras och kan skrivas
i pdf-rapporter.

Inställningar kan ändras via webserver.

max 4 st larmcentraler kan anslutas.

Systemintegration



Vi kan montera larmcentraler,
displayer, I/O-moduler mm i apparatskåp enl.
Era önskemål.

Kontakta oss för mer info!

MONICON - Gasdetektorer

Gasdetektorer för de flesta förekommande gaser...

T100 Gastransmitter

ATEX-klassad gasdetektor

Elektrokemiska sensorer (giftiga gaser, oxygen)

4-20 mA

24 VDC

IP65

Kan användas som fristående gastransmitter,
eller tillsammans med Monicon larmcentral.

Enmanskalibrering (uttag för multimeter)



CGS-500 Gasdetektor

ATEX-klassad gasdetektor

Termokatalytisk sensor (Explosiva gaser)

NDIR-sensor (Explosiva gaser, CO₂)

Halvledarsensor (NH₃, lösningsmedel mm..)

IP65

Används tillsammans med Monicon larmcentral



MONICON

advanced gas monitors

Exempel på gaser:

Stänksskydd,
Kalibrermunstycke

Oxygen (O₂)

Giftiga gaser:

Kolmonoxid (CO)

Koldioxid (CO₂)

Svavelväte (H₂S)

Klor (Cl₂)

Klordioxid (ClO₂)

Ozon (O₃)

Väteklorid (HCl)

Koldioxid (CO₂, R744)

Cyanväte (HCN)

Väteperoxid (H₂O₂)

Vätefluorid (HF)

HFC (R132a mfl..)

Svaveldioxid (SO₂)

Kvävemonoxid (NO)

Kvävedioxid (NO₂)

Ammoniak (NH₃)

mfl... Kontakta oss för mer info!

Explosiva gaser:

Hydrogen (H₂)

Metan (CH₄)

Propan (C₃H₈)

Acetylen (C₂H₂)

mfl..

(Alla brännbara gaser)

MONICON - Gasdetektorer

IR80 Gastransmitter

NDIR-sensor (CO₂, SF₆)
LED-display
Larmutgångar (potentialfria kontakter)
4-20 mA utsignal
24 VDC
RS485
IP65

CO₂ alt. SF₆



T80 Gastransmitter

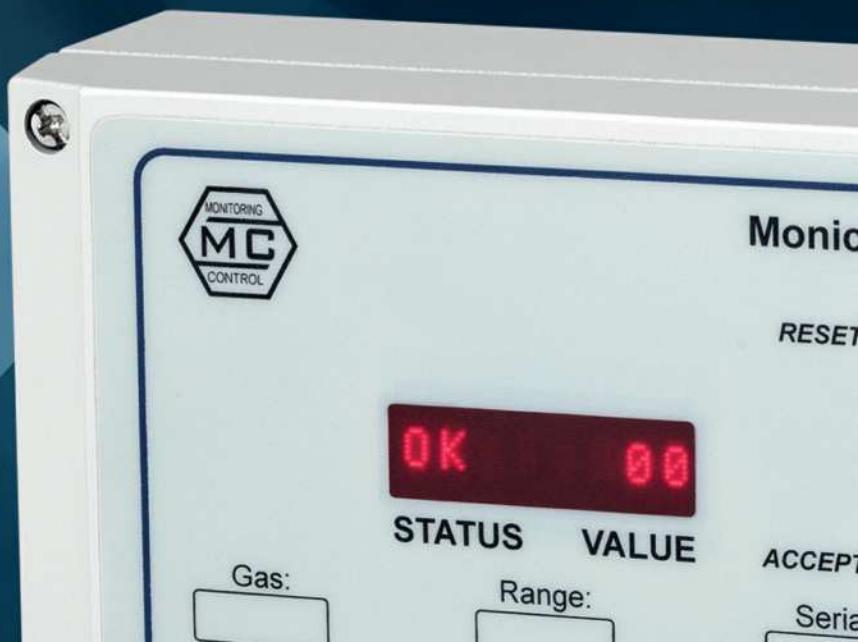
Elektrokemiska sensorer (Giftiga gaser, oxygen, hydrogen)
LED-display
Larmutgångar
4-20 mA
24 VDC
RS485
IP65

O₂, NH₃, Cl₂, CO, H₂,
HCl, HCN, H₂S, NO, NO₂,
SO₂, O₃, EO, C₂H₄ mfl..



IR80 & T80 kan användas som fristående gastransmitter,
eller tillsammans med Monicon larmcentral.

Enmanskalibrering



MONICON - Gasdetektorer

S500 Gastransmitter

ATEX.klassade gasdetektorer

Flera olika sensor typer:

Elektrokemisk sensor (Giftiga gaser, oxygen..)

NDIR-sensor (CO₂, explosiva gaser mfl..)

Halvledarsensor (Giftga gaser, lösningsm. mfl.)

Termokatalytisk sensor/ pellistor

(Explosiva gaser)

LED-display

Larmutgångar (pot. fria kontakter)

4-20 mA

24 VDC

RS485

IP65

Ex d IIC T6



S500 kan användas som fristående gastransmitter, eller tillsammans med Monicon larmcentral.

Enmanskalibrering



Explosiva gaser, O₂, NH₃, H₂S, CO, Organiska lösningsmedel mfl..

Magnet för manövrering av gasdetektor vid konfigurering & kalibrering..

MONICON - Larmcentraler

Larmcentraler för väggmontage

LED-display, 2 st larmutgångar per detektor (C85000 5 st konfigurerbara),
Summalarm, fellarm, 4-20 mA-utsignal. Batteribackup som option

C75000 1 Gasdetektor

C45000 1-4 gasdetektorer

C85000 1-8 gasdetektorer



MC45 1-4 detektorer

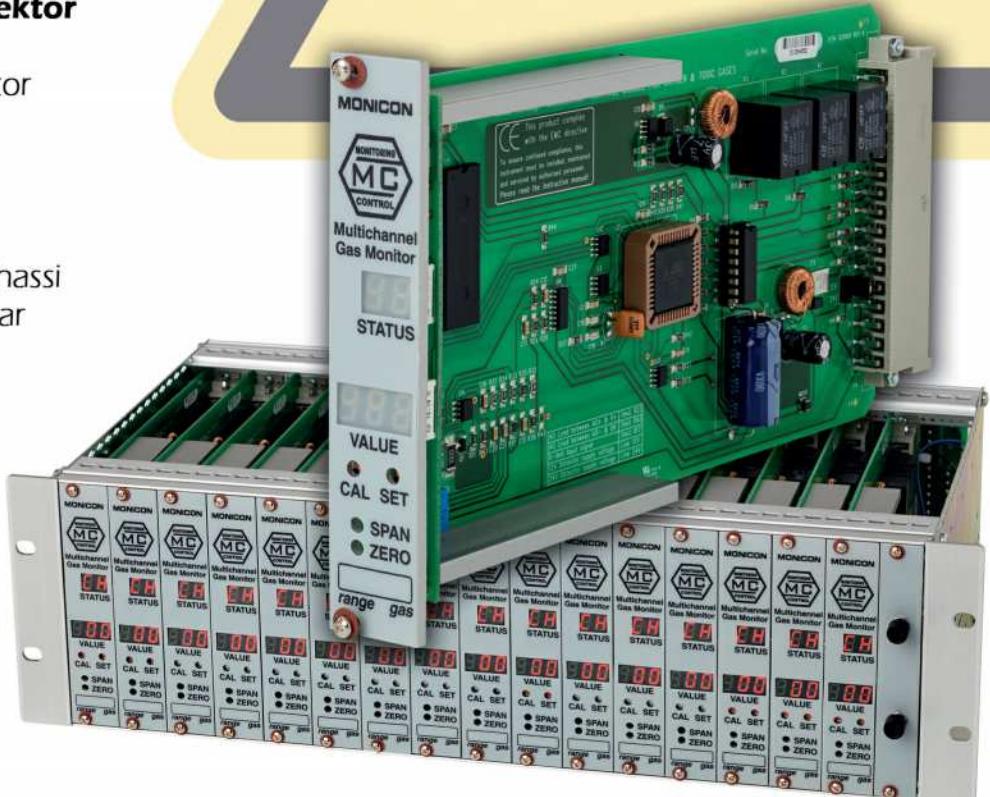
Multifunktionsdisplay (LCD)
2 st larmutgångar per detektor
Summalarm
Fellarm
4-20 mA utsignal
Batteribackup som option



Kontrollkort, 1 st per detektor

LED-displayer
2 st larmutgångar per detektor
Fellarm
4-20 mA utsignal
Batteribackup som option

16 kontrollkort per 19" korthassu
Accept- och resettryckknappar



MONICON

Riken Keiki Gasdetektorer

GD-70D - Gasdetektor

Aspirerande (pump) gasdetektor med flera olika sesnorteknologier att välja mellan.

Stort urval av gaser, där Ni även kan hitta lite mer ovanliga gaser:

Exempel:

Ammoniak NH₃

Arsin AsH₃

Klor Cl₂

Klortriflourid ClF₃

Diboran B₂H₆

Diklorsilan SiH₂Cl₂

Dimetylamin DMA

Dissilan Si₂H₆

Fluor F₂

Kvävetriflourid NF₃ (med PLU-70D Pyrolyzer)

Ozon O₃

Hydrogenbromid HBr

Väteklorid HCl

Fluorväte HF

Fosfin PH₃

Svavelväte H₂S

Silan SiH₄

Trimetylamin TMA

Triklorsilan SiHCl₃

....mfl



Enkelt väggmontage
70x120x145 mm



Display: LCD

Inbygg pump med flödesövervakning

Låg-resp. höglarm samt fellarm (pot fri, kont.)

Analog utsignal: 4-20 mA

Matningsspänning 24 VDC

Enmanskalibrering



GD-70D med PLU-70D
Pyrolyzer, för mätning av
NF₃, TEOS mfl.



GD-84D
"4 detektorer i en"
För enklare montage
och platsbesparing.

Inosent Gasdetektorer

I2608 - Gasdetektor

Flera sensor teknologier:

- Elektrokemisk sensor (Giftiga gaser, oxygen..)
- NDIR-sensor (CO₂)
- Optisk sensor (Oxygen)
- Halvledarsensor (Giftiga gaser mm..)

4-20 mA/ 0-10 VDC utsignaler

MODBUS RTU

24 VDC

IP 65

Larmindikering med ljus och ljud

Larmutgångar (2 st potentialfria kontakter)

Kan användas som fristående gastransmitter,
eller tillsammans med Inosents larmcentraler och I/O-moduler...

Enmanskalibrering

**O₂, HFC, CO₂, CO, NO₂, NO, NH₃, Cl₂, H₂,
HCl, HCN, H₂S, SO₂, O₃, EO, C₂H₄ mfl..**



**Mycket prisvärd detektor för exv. kyl & frysanläggningar,
parkeringsgarage, laboratorier mm...**

Larmdon & Infoskyltar

Larmdon för indikering av olika larmnivåer

Vi har ett brett utbud av olika larmdon

Blixtljus

Finns i olika färger - röd, orange etc.
Versioner med Rött/ vitt enl. Svensk standard SS031711
Ljuspelare ("trafikljus")
Kombinerade blixtljus/ siréner
ATEX.versioner



Siréner

Olika ljudstyrkor, och justerbara ljudkaraktärer
Kombinerade siréner/ blixtljus
ATEX-versioner

För att ge extra tydligt larmbudskap kan man även montera infoskyltar intill larmdon, larmcentraler samt detektorer etc. Då får man även i klartext reda på vad som gäller vid ev. larm.

Skyltarna kan fås i valfri storlek och med valfri text/ bild.



Detektorskylt



Graverade, blinkande LED-skyltar med valfri gravyr.
Finns i olika storlekar (std: 1100x150 mm), 1- eller 2-sidiga.



Blixtljus Vitt/ Rött
i kombination med sirén

Ljuspelare

Grön = OK
Orange = Larmnivå 1
Röd = Larmnivå 2
Inget ljus = Fellarm



Riken Keiki - Personliga Gaslarm

04-serien 1- (2-) gaslarm

Portabelt, ATEX-klassat gaslarminstrument

Oxygen O₂

Kolmonoxid CO

Kolmonoxid hydrogenkomp. CO-H₂

Svavelväte H₂S

Kvädedioxid NO₂

Fosfin PH₃

Svaveldioxid SO₂

Cyanväte HCN

Oxygen & Kolmonoxid O₂ / CO

Ammoniak NH₃ (Kommer under 2022)

Klor Cl₂ (Kommer under 2022)



Naturlig storlek



3 års sensorgaranti

IP66/ 68

54x67x22 mm ca. 93 g

Larmindikering med ljud, ljus och vibration

Alligatorclip

Datalogger

Batterier: 2x AA alt. NiMH



Mycket enkel att bära
i andningszonen!



RIKEN KEIKI



GP-03

0-100 % LEL

För Explosiva gaser!

Riken Keiki - Personliga Gaslarm

"Gas Watch" - GW 03-serien 1- (2-) gaslarm

Portabelt, ATEX-klassat gaslarminstrument

Oxygen O₂

Kolmonoxid CO

Kolmonoxid hydrogenkomp. CO-H₂

vavelväte H₂S

Oxygen & Kolmonoxid O₂/ CO

3 års sensorgaranti

IP66/ 68

63x42x22 mm ca. 45 g

Larmindikering med ljud, ljus och vibration

Datalogger

Batterier: 1x DL24350/ CR2450 (upp till 4000 h batteritid)



Naturlig storlek



Mycket enkel att bära
i andningszonen!



Alligatorclip
Standard



Armband
Option



Riken Keiki - Personliga Gasalarm

GX-3R

Portabelt, ATEX-klassat Gaslarminstrument
2-4 gaser (**Explosiva gaser, O₂, CO, H₂S..**)
Larmindikering med ljud, ljus och vibration
Datalogger
Batterier: Laddningsbara (upp till 40 h)
58x65x26 mm/ 100 gram
IP 66/ 68

3 års sensorgarantil



Naturlig storlek

Världens minsta och lättaste 4-gasinstrument

Enkel att bär i andningszon
Kan fästas med robust clip, alternativt
med band runt arm.



Pumpenhett
(option)

Laddningsstation
(option)



Väskor:
Läder
Värmeavvisande
(option)



Laddningshub (option)
Passar GX-3R samt GX-3R Pro



Gummiskydd (standard)
Klarar 7 m fall



Riken Keiki - Personliga Gaslarm

GX-3R Pro

Portabelt, ATEX-klassat gaslarminstrument

1-5 gaser (**Explosiva gaser, O₂, CO, H₂S, CO₂, SO₂...**)

"Man-Down-Alarm" (Larm vid medvetslöshet)

"Paniklarm" (Aktiveras genom att slå lätt på instrumentet 2 ggr)

Larmindikering med ljud, ljus och vibration

E-mail kan skickas via mobilapp* vid larm

(med GPS koordinater mm.)

Datalogger

Batterier: Laddningsbara alt 2xAAA-batterier (upp till 40 h)

IP66/ 68

3 års sensorgaranti!



Bluetooth™



Världens minsta

5-gasinstrument

Enkel att bära i andningszon

Kan fästas med robust clip, alternativt med band runt arm.

73x65x26 mm 120-140g

Tillbehör såsom bärväskor, kalibrerstationer, laddningshubbar, handpumpar mm. finns.



Pumpenhet (option)



RIKEN KEIKI



Stötskydd av gummi (standard)
Klarar 7 m fall.

Riken Keiki - Multigasinstrument

GX-6000

Portabelt, ATEX-klassat gasmästinstrument med larmfunktion
Kan användas som personligt gaslarm, läcksökare eller
analysinstrument - exv. för kontroll av luftkvalitet...

1-6 gaser:

CO₂, VOC, O₂, CO, H₂S, NH₃, HCN,
Explosiva gaser mfl...)

Larmindikering med ljud, ljus

Flera olika sensor teknologier:

Elektrokemisk sensor

Termokatalytisk sensor (pellistor)

NDIR-sensor

PID

Inbyggd pump

Inbyggd ficklampa

"Man-Down-Larm"/ "Paniklarm"

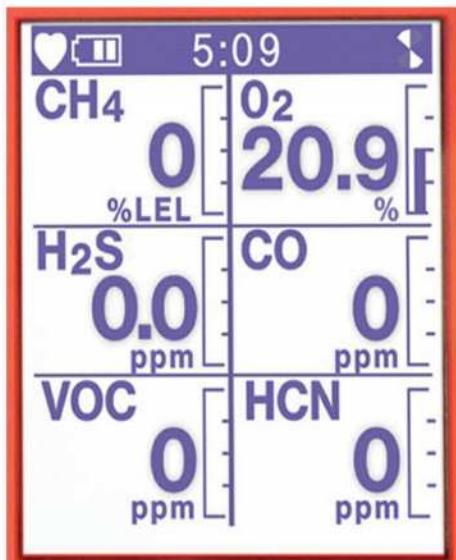
Datalogger

Batterier: Laddningsbara

(upp till 14 h)

|

P65



MRU - Läcksökare & Multinstrument

400GD & 500GD Läcksökare - Multinstrument

Mycket små och lätta multiinstrument med tydlig och informativ TFT-display, och sensor på justerbar svanhals (500GD se nedan..).

Flera olika sensorer mm. som man kan växla mellan (även under drift!)

Läcksökare - sensorer:

Propan
Metan
Hydrogen
Kylmedia exv. R134a mfl..

Omgivningluft - sensorer:

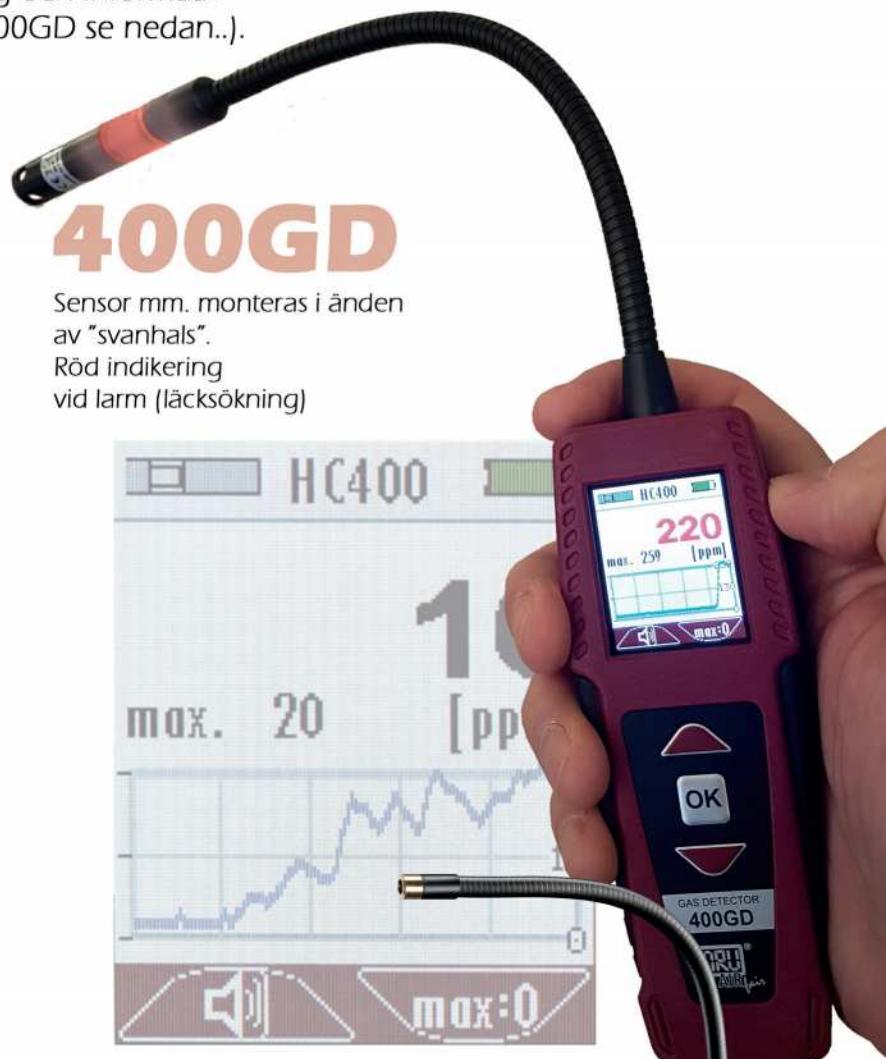
CO
CO₂

Inomhusklimat:

Temperatur, luftfuktighet,
barometertryck, daggpunkt

Kontaktlös temperatursensor

LED-ficklampa (monteras istället för sensor)
21 lumen, 5000K



Optiskt larm (rött ljus) vid sensor (läcksökning)
Ljud och vibration vid larm
Mätresultat genererar QR-kod (för vidare förmedling av resultat via e-mail)

Sensorer kan bytas under drift.

500GD

500GD är ett aspirerande instrument,
där luft sugs in till sensorn,
vilket ger snabbare svarstider!



Bärväcka med plats för
sensorer och andra tillbehör.



Riken Keiki - Läcksökare

SP-220

Läcksökare för ett **stort antal gaser.**

Larm ger med ljud och ljus

Inbyggd pump

Inbyggd ficklampa

Datalogger

IrDA-port

2x AA-batterier

200x43x39 mm

IP 55



Exempel på gaser:

CFC (R134a, mfl.)

Fosfin

Etylenoxid

Silan,

Metylklorid

Etylen

Ammoniak

Toluen,

Formaldehyd

Bensen

Vinylklorid

Fumigation-modell:

Fosfin

Metyl bromid

Koldisulfid (Kolsavla)

Jodmetan

Cyanväte

Sulfurylfloorid

Etylendibromid

mfl...

Beställ datablad för full gasförteckning.



Kitagawa - Reagensrör

KITAGAWA reagensrör och pumpenhet

Punktmätningar av över 300 olika gaser!

Enkel att använda

Lätt att bära med sig

Behöver inte kalibreras

Behöver ingen matningsspänning

Kan användas i Ex-zon

Reagensrör säljs i 10-pack



Exempel på gaser:

Etylenoxid

Metylklorid

Silan

Formaldehyd

Fosfon

Aceton

Vinylklorid

CFC (ex. R134a, mfl.)

Benzen

Toluen

Svavelväte

Trikloretylen

Ammoniak

Metyl bromid

Kvädedioxid

Klorväte

Ozon

Hexan

Arsin

Svaveldioxid

Dimetyleter

Xylen

..och många fler...över 300 gaser !

Service & Underhåll

Vi kan hjälpa till med service och underhåll av Erts gaslarmssystem. Vi har fullt utrustad serviceverkstad i Saltsjö-Boo (Stockholm) där vi även har ett omfattande reservdelslager. Vid behov utför vi förstås även service och underhåll på plats hos Er.

Även gällande andra fabrikat än våra "egna".

- Installation
- Kalibrering
- Sensorbyten
- Funktionstester
- Reparationer
- mm..

Vi kan även erbjuda utbildning vad gäller mätteknologier, handhavande, underhåll, service, gaser mm..



Gassensorer från Riken Keiki

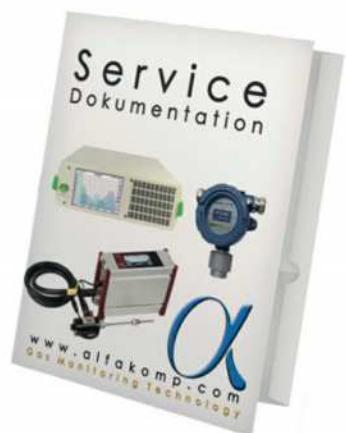
Behöver Ni referensgaser och annan utrustning för kalibrering så kan vi även hjälpa till med det.

Små lätta engångsgasflaskor gör det enkelt att kalibrera.

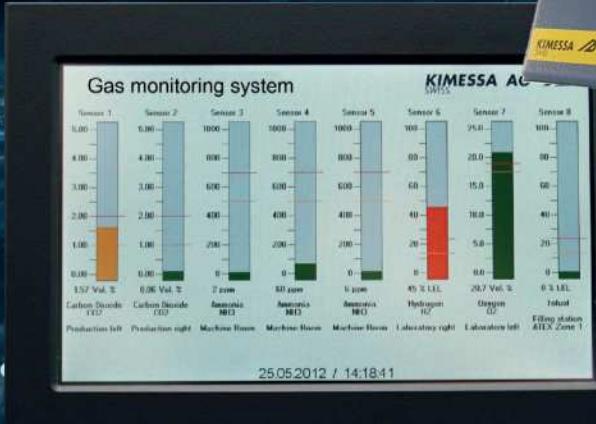
Vi har även gasampuller som för vissa gaser kan vara lämpliga till kalibrering.



Vi lämnar alltid utförliga servicerapporter med info om anmälda fel, medsänt materiel, åtgärder, rekommendationer mm.



Stationära gaslarm
Gasdetektorer & kompletta system



Portabla, personliga gaslarm



0046 (0)8 747 60 60
info@alfakomp.se
www.alfakomp.com



O₂
KSEC 407 Oxygendetektor
Mätområde: 0-25 %

Larm A1: 19 %
Larm A2: 17 %

Kvävningsrisk vid
oxygenalarm

08 747 60 60 info@alfakomp.se
WWW.alfakomp.com

Gas Monitoring Technology



Alfakomp AB Gasalarm 2021