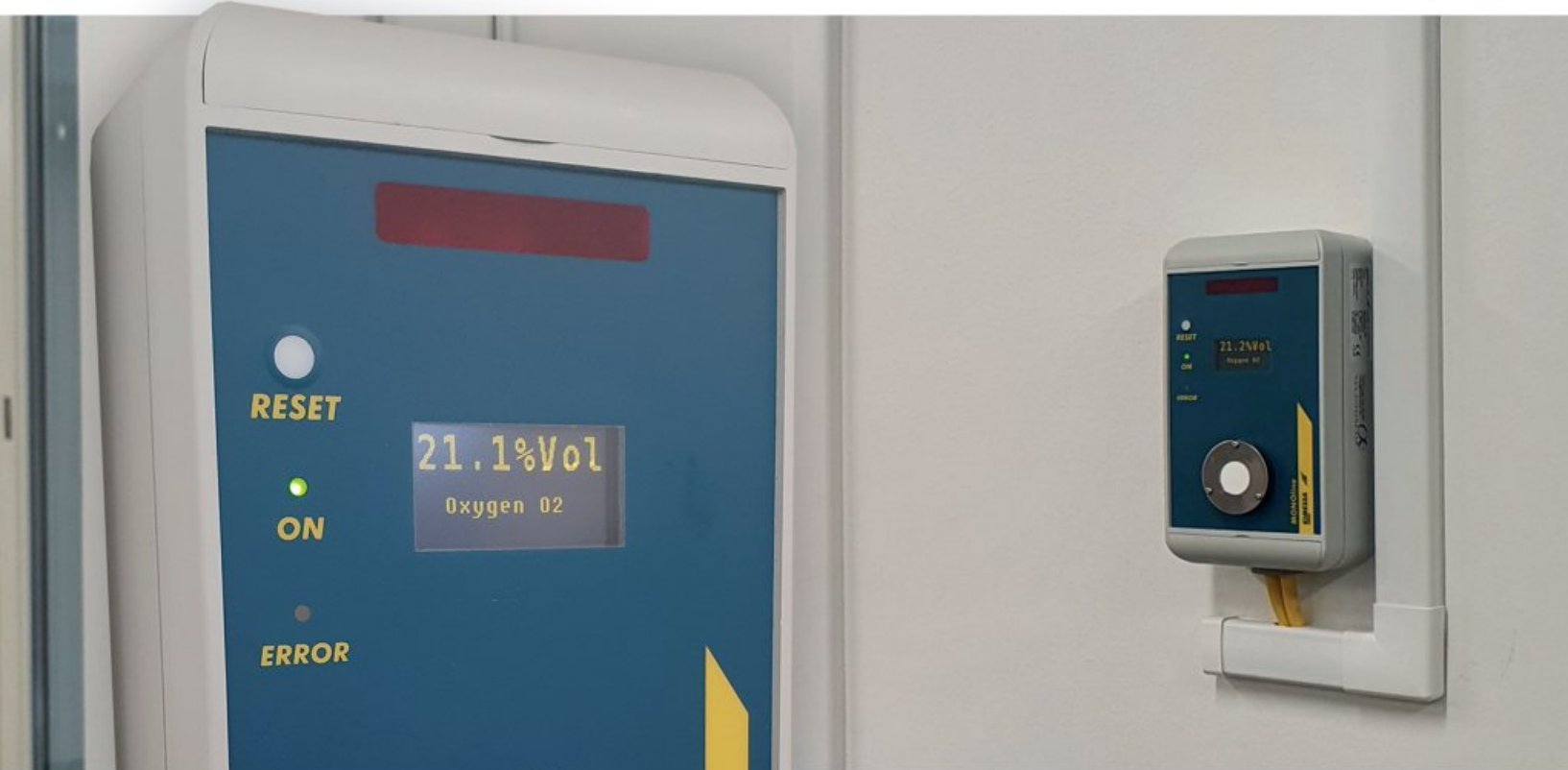


MONOline

Smart Gasetektor för Sjukhus, Laboratorier, Lätt industri, Kyl & Frys mm...



www.alfakomp.com

Gas Monitoring Technology

MONOline

MONOline är en smart gasdetektor som antingen kan användas "stand-alone" eller inkopplat i ett större gaslarmsystem.

Sensorteknologier och gaser:

Elektrokemisk cell

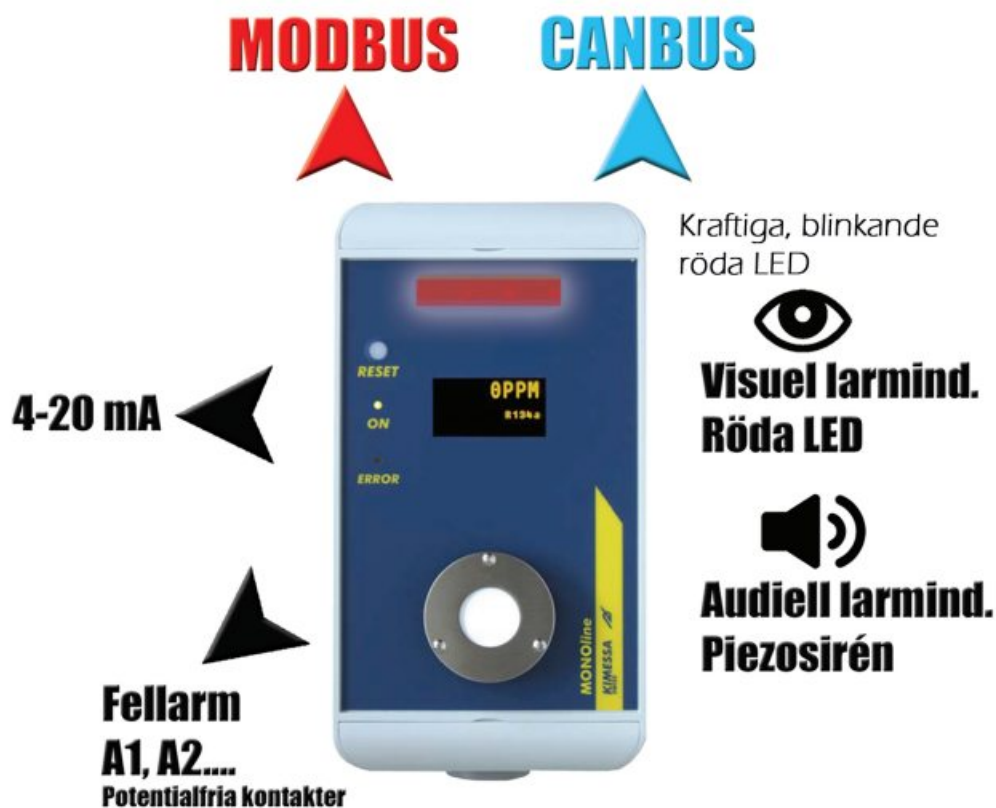
| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Oxygen (O ₂) | Kvävedioxid (NO ₂) |
| Koldioxid (CO ₂) | Silan (SiH ₄) |
| Kolmonoxid (CO) | Hydrogen (H ₂) |
| Svavelväte (H ₂ S) | Vätecyanid (HCN) |
| Ozon (O ₃) | Fluorväte (HF) |
| Klor (Cl ₂) | Kylmedia (RXXX) |
| Klordioxid (ClO ₂) | Lustgas (N ₂ O) |
| Ammoniak (NH ₃) | Svaveldioxid (SO ₂) |
| Väteklorid (HCl) | mfl.. |

NDIR-sensor

Explosiva gaser (LEL)
Koldioxid (CO₂)
Svavelhexafluorid (SF₆)

Termokatalytisk sensor (Pellistor)

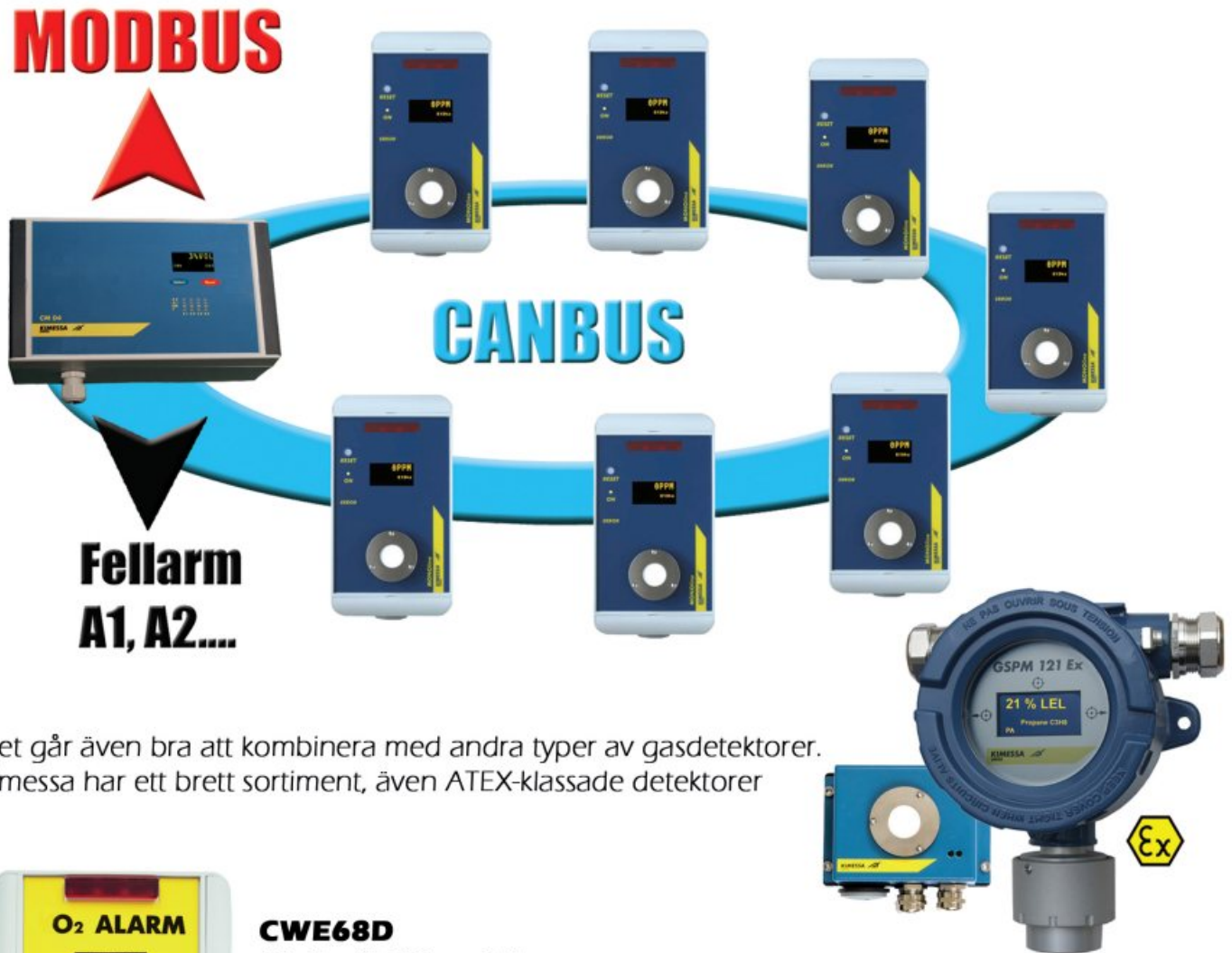
Explosiva gaser (LEL)



Kompleta systemlösningar..

MONOline kan användas som ett litet fristående larmsystem, som kan styra larmdon och kommunicera via exv. MODBUS RTU.

Men man kan även bygga större system där flera MONOline kopplas till en centralenhet/ larmcentral. Larmcentral och detektorer kommunicerar via CANBUS, och det finns ett brett utbud av displayer, in-/ utgångsmoduler, larmdon mm. som kan placeras lokalt, var som helst i CANBUS-slingan.



Det går även bra att kombinera med andra typer av gasdetektorer. Kimessa har ett brett sortiment, även ATEX-klassade detektorer



CWE68D

Display & I/O-modul

Visar mätvärde och larmstatus för valfria gasdetektorer i systemet, och kan dessutom styra larmdon mm via programmerbara larmutgångar

Larmdon & Infoskylter

Stort utbud av siréner och blyxtljus.

Infoskyltar som i klartext informerar om larm. Valfri storlekt och utförande.

Graverade, blinkande LED-skyltar i valfritt utförande. Ger ett mycket tydligt larmmeddelande!



KIMESSA modell MONOline

| | |
|------------------|---|
| Gas & Mätområde: | Kontakta oss! |
| Sensortyper: | Elektrokemisk, Termokatalytisk, NDIR |
| Display: | OLED |
| Analog utsignal: | 4-20 mA |
| Larmutgångar: | 3x potentialfria kontakter, 2 A |
| Interface | CANBUS, MODBUS RTU |
| Larmindikering | Audiellt: 92 dB Visuellt: LED-strip röd |
| Kapsling: | 200x110x65 mm, IP 65, 820 g |
| Matningsspänning | 230 VAC alt. 24 VDC |

För mer information, kontakta oss! (Datablad med mer teknisk info finns tillgängliga)

Vi har även portabla, personliga gaslarminstrument

Små stabila gaslarminstrument för upp till 5 gaser.
Larmindikering med ljus, ljus samt vibration.
Datalogger, dockningsstationer för kalibrering
och bumptester, pumpenheter mm..



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