

CANline Flexibelt och mångsidigt larmsystem

Alla systemkomponenter kommunicerar via CANBUS.
Systemet kan styra ventilationssystem, styra larmdon etc.
Stor mängd kompletterade lokala I/O, displayer, skyltar, larmdon mm..

Gasdetektorer KSEC/ KSEM

Sensortyp: Elektrokemisk
Interface: CANBUS
Analog utsignal: 4-20 mA (endast KSEM)



O ₂	Oxygen (Syre)	NH ₃	Ammoniak	mfl..
CO	Kolmonoxid	PH ₃	Fosfin	
H ₂ S	Svavelväte	SO ₂	Svaveldioxid	
Cl ₂	Klor	NO	Kvävemoxid	
ClO ₂	Klordinoxid	NO ₂	Kvävedioxid	
HCl	Väteklorid	SiH ₄	Silan	
HCN	Vätecyanid	HF	Vätefluorid	
O ₃	Ozon	H ₂	Hydrogen	

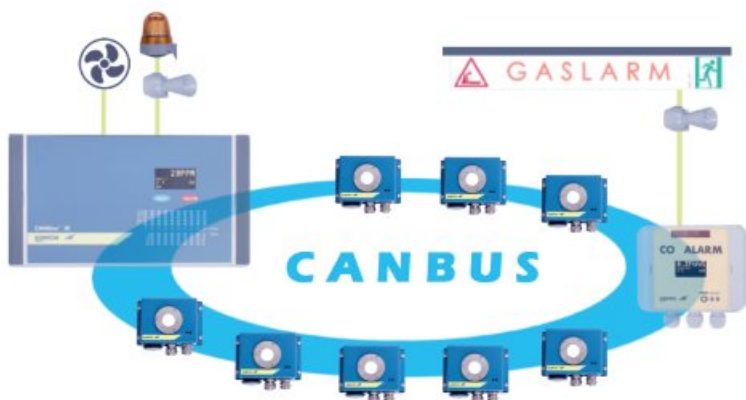
Gasdetektorer KSIM

Sensortyp: NDIR
Interface: CANBUS
Analog utsignal: 4-20 mA



CO ₂	Koldioxid (R744)	mfl..
SF ₆	Svavelhexafluorid	
RXXX	Kylmedia exv. R134a, R1234ze	

Kontakta oss om Ni vill mäta gas som ej finns med här..
Vi har fler detektorer!



Tillbehör: Kalibrermunstycke
Stänkskydd
Påkörningskydd
Infoskylt
mm..



Gasdetektor MONOline

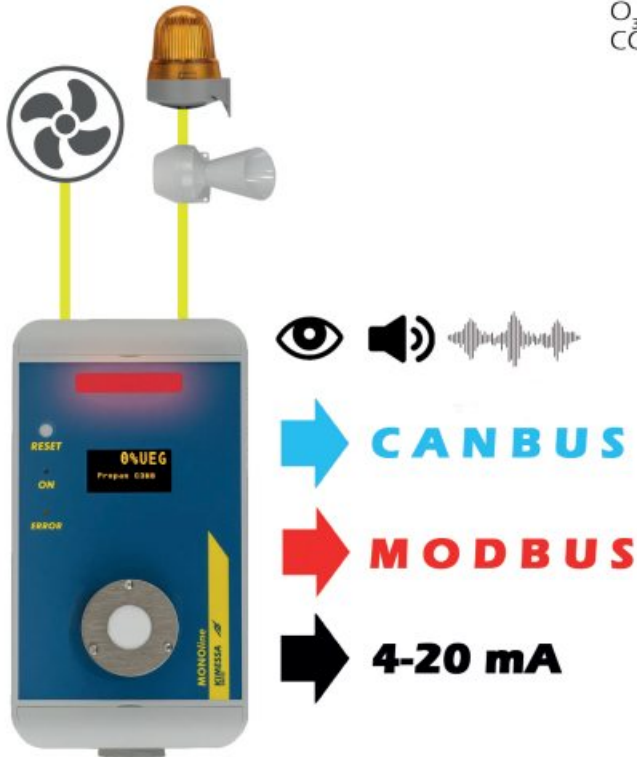
MONOline kan användas i CANlinesystem med CANline larmcentral, fristående eller i kommunikation med annat styrsystem etc.

Sensortyp: NDIR, Elektrokemisk
 Display: OLED
 Interface: MODBUS, CANBUS
 Larmindikering: LED-strip, Summer 92dB
 Larmutgångar: Potentialfria kontakter (Fellarm, A2, A2)

O₂ Oxygen (Syre)
 CO Kolmonoxid
 H₂S Svavelväte
 Cl₂ Klor
 ClO₂ Klordioxid
 HCl Väteklorid
 HCN Vätecyanid
 O₃ Ozon
 CO₂ Koldioxid

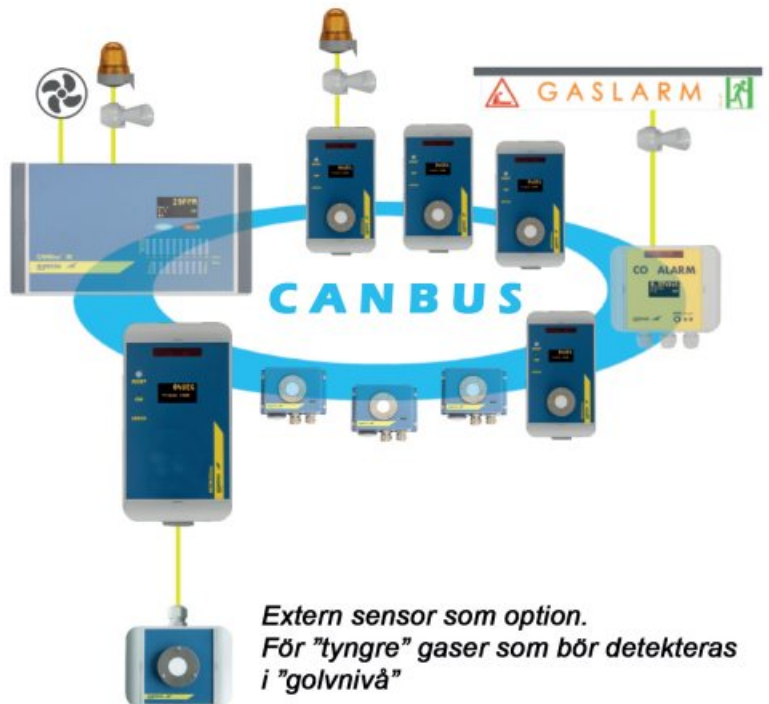
NH₃ Ammoniak
 PH₃ Fosfin
 SO₂ Svaveldioxid
 NO Kvävemonoxid
 NO₂ Kvävedioxid
 SiH₄ Silan
 H₂ Hydrogen

mfl..



B x H x D:
 110 x 200 x 65mm
 230 VAC alt. 24 VDC
 IP 65

MONOline kan även användas med CANline larmcentral, samt övriga CANBUS-baserade moduler (detektorer, displayer, I/O etc.)



Extern sensor som option.
 För "tyngre" gaser som bör detekteras i "golvnivå"

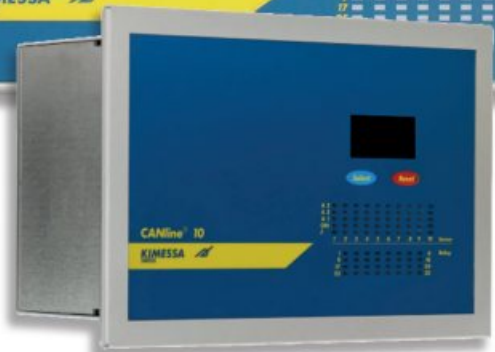
KIMESSA
 SWISS





CANline 10 med blyxtljus

Flera olika modeller.
Vägg- alt. panelmontage



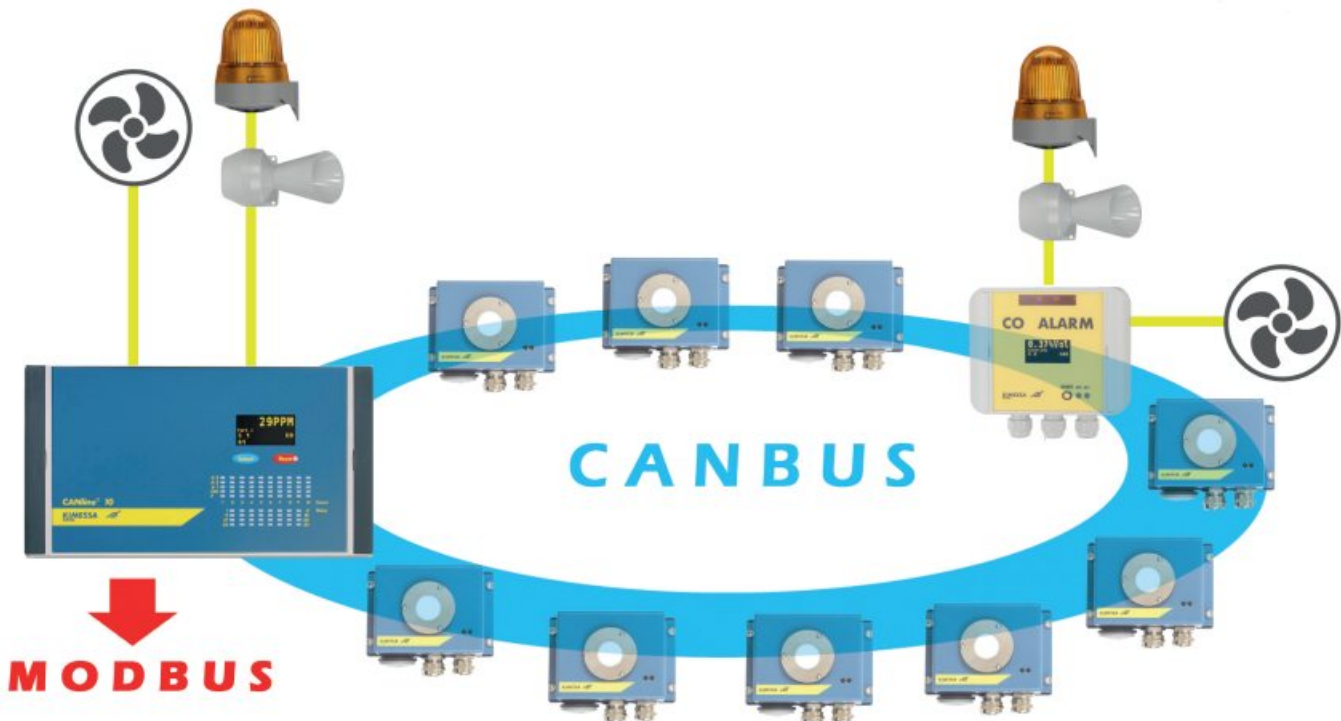
Larmcentral CANline

- Display: OLED
- Larmindikering: LED, Summer (Option Blyxtljus)
- Larmutgångar: Potentialfria kontakter
- Interface: CANBUS, MODBUS RTU
- Analoga insignaler: 4-20 mA (f. olika typer av givare..)

Alla delar i systemet kommunicerar via **CANBUS**, vilket minskar kabeldragningen, samt gör det enkelt att senare komplettera systemet med fler givare mm. Upp till 128 givare kan anslutas till systemet.

Via larmutgångar kan larmdon, ventilation mm. styras.

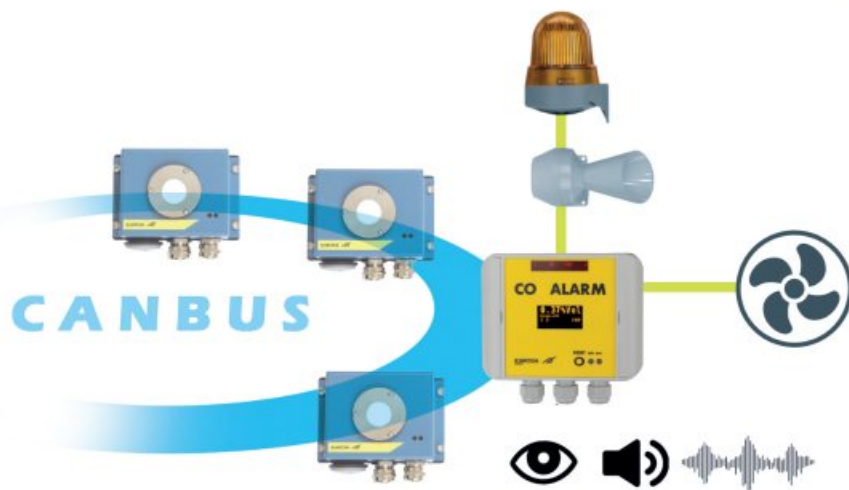
Extern kommunikation via **MODBUS RTU**.



CWED 68 Larmmodul & I/O Lokalt I/O & Larmdon

Display: OLED
Larmindikering: LED-strip, Summer 90 dB
Larmutgångar 3x 24 VDC, 1x Potentialfri kontakt
Interface: CANBUS

CWED 68 indikerar mätvärden och status för **valfria givare i systemet**. Larm indikeras med blinkande LED samt med summer. Via larmutgångarna kan CWED 68 styra exv. larmdon, ventilation etc..



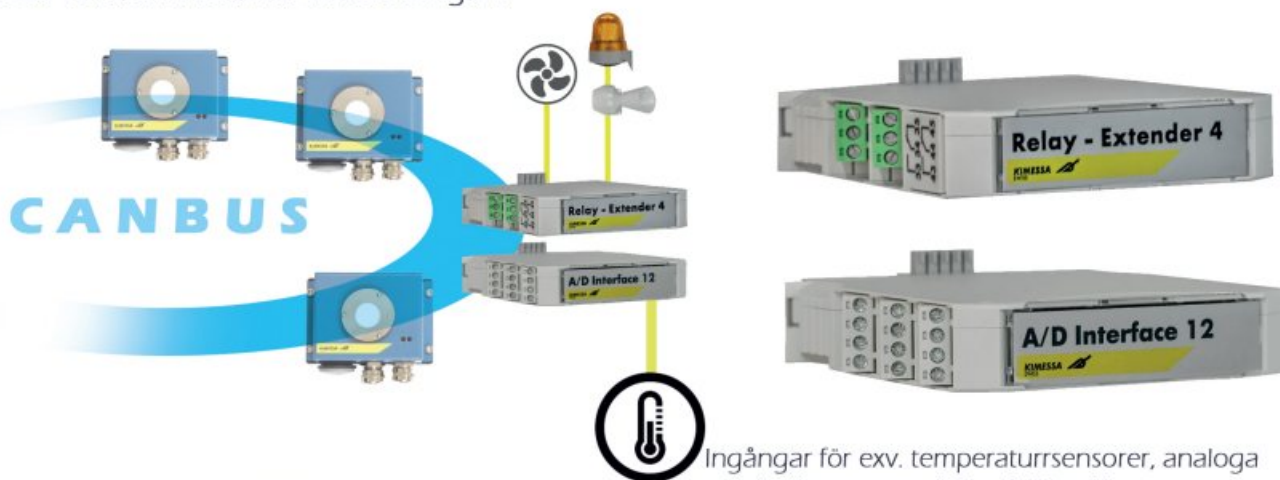
Valfritt antal CWE kan användas, och de kan placeras var som helst i CANBUS-slingan. Exv. utanför entréer till övervakade lokaler etc..

(Finns även i version utan display och LED)



I/O-moduler

Expandera antal digitala utgångar (reläutg.), antal analoga ingångar (4-20 mA). Kan monteras var som helst i CANBUS-slingan.



Ingångar för exv. temperatursensorer, analoga gasdetektorer mm.. (12 x 4-20 mA)

LW - Graverad LED-skylt

Blinkande skylt med valfri gravyr.
Finns i olika storlekar.
Styrs från CWED 68

Exempel...

LW 1101
LW 1102

1-sidig
2-sidig

Väggmontage
Takmontage, exv. över korridor etc.

1100x150 mm



"Ger tydligt larmmeddelande, gärna tillsammans med sirén"

LW LED-skylt - valfri gravyr:

KIMESSA
SWISS





Larmdon, infoskyltar...

Vi har ett brett utbud av olika typer av larmdon, även för ATEX-applikationer.

- Blixtljus i olika färger och kombinationer
- Siréner med justerbar ljudkaraktär
- Blinkande LED-skyltar med larmmeddelande i klartext
- Skyltar för blixtljus, Gasdetektorer, Larmcentraler etc..



Ljuspelare

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



CANline TOUCH - Pekskärm

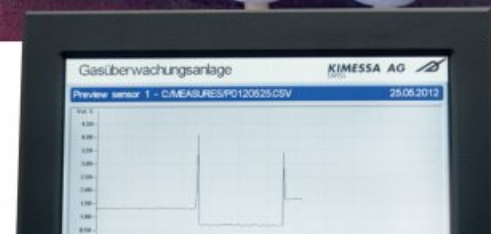
Stor pekskärm för panel- alternativt väggmontage.
Kan placeras var som helst i CANBUS-slingan.

Visar barografer som med färg indikerar gasnivå för de olika givarna.
Färg ändras efter status:

- Grön = OK**
- Orange = Larmnivå 1**
- Röd = Larmnivå 2**
- Gul = Fellarm**

Mäthistorik och händelsehistorik lagras, och man kan se trendkurvor
samt händelselogg 1 år tillbaka i tiden.

Flera CANline TOUCH kan användas i ett system!



Trendkurvor



Händelselogg

Larmsändare Pager 7

Få larminformation via SMS eller e-mail.

Larm med 2G/3G/4G-kommunikation,
pushnotis i mobilapp, SMS, röstsamtal eller
IP kommunikation med larmsserver (SIA)

