

Szwajcarska jakość.

Systemy monitorowania i kontroli gazu

Innowacyjne rozwiązanie bezpieczeństwa dla przemysłu



Gdzie bezpieczeństwo ludzi i środowiska jest najważniejsze



KIMESSA 
SWISS

Firma



Twój innowacyjny, niezawodny partner

Celem KIMESSA jest produkcja i dystrybucja zaawansowanych technicznie i jakościowo systemów monitorowania gazów. Nasza najnowsza generacja urządzeń jest niezwykle łatwa w utrzymaniu dzięki temu ociągnęliśmy wiodącą pozycję technologiczną na świecie.

KIMESSA specjalizuje się w systemach monitorowania i kontroli gazów.

Wszystkie nasze produkty są opracowane i wyprodukowane w Szwajcarii i z stąd są dystrybuowane na cały świat. KIMESSA posiada certyfikat ISO 9001 potwierdzający spełnienie wysokich wymagań jakościowych zgodnie z dyrektywą 94/4/WE (ATEX) dla urządzeń w wykonaniu EX.

Pomimo tego, że cały szwajcarski rynek jest zaopatrywany bezpośrednio przez KIMESSA, nasz sukces eksportowy na całym świecie jest wspierany przez w pełni przeszkoloną sieć dystrybutorów.

Posiadane certyfikaty potwierdzają fundamentalną filozofię założonej w 1985 firmy KIMESSA AG: inspirować Ciebie wysoką jakością i innowacyjnością produktów.

KIMESSA Serwis

- konsultacje
- planowanie, rozwiązanie projektowe
- montaż i uruchomienia
- usługi serwisowe, naprawy
- obsługa klienta prawie na całym świecie
- obsługa pogwarancyjna





KIMESSA
**system detekcji gazu, który
może być wszędzie zastosowany.**



Laboratoria

Typowe gazy
O₂, H₂, N₂
CO, CO₂, CH₄,
H₂S



Systemy HVAC

Typowe gazy:
CH₄, C₃H₈



Systemy chłodnicze

Typowe gazy:
NH₃, CO₂,
HFKW/HFCKW,
C₃H₈



Stacje benzynowe

Typowe gazy:
ksylen, toluen, alkohol



**Oczyszczalnie
ścieków**

Typowe gazy:
HC, H₂S, O₂,
Cl₂, CH₄

**Zastosowanie w przemyśle, infra-
strukturze publicznej i prywatnej
(domowej)**

Dzisiejsze społeczeństwo codziennie mieszka i pracuje z trującymi, łatwopalnymi gazami. Gaz jest towarem istotnym ekonomicznie i funkcjonalnie, ale może stać się niebezpieczny, jeśli używany jest w sposób niekontrolowany.

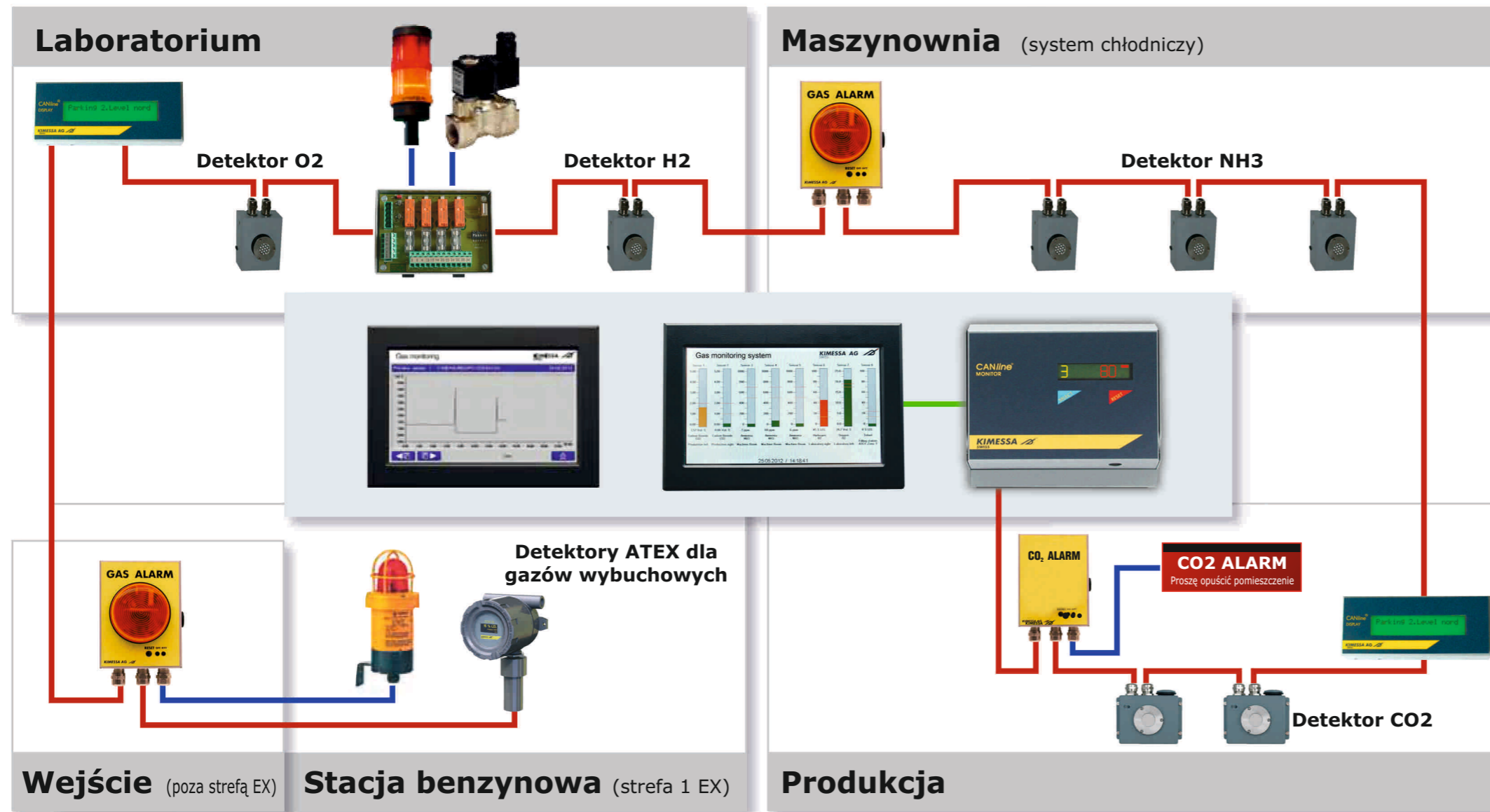
Intensywne badania i rozwój doprowadziły do produkcji kompaktowego systemu monitorowania gazu KIMESSA dla zastosowań przemysłowych i domowych. Z DUOnline i sterowaniem CANline oraz szeroką gamą różnych detektorów, KIMESSA pomaga zapobiegać wypadkom i szkodom dla ludzi, domów i miejsc pracy.

System monitorowania gazu również aktywnie promuje oszczędzanie energii poprzez monitorowanie i kontrolowanie wykorzystanie gazu.

Dzięki rozwiązaniom technicznym, jakie oferują systemy KIMESSA, monitorowanie gazu jest wszechstronne, bardzo dobrej jakości i niezwykle wydajne. Wszystkie produkty podlegają surowej kontroli jakości i są produkowane przy użyciu innowacyjnych technik produkcji i testowania.

KIMESSA i jej przedstawiciele mają już ponad 25 lat doświadczenia, a duża wiedza techniczna jest najlepszą w branży gwarancją podczas konsultacji, wdrażania i wspierania Twoich systemów monitorowania gazów.

Innowacyjny system BUS do stałych systemów wykrywania gazu



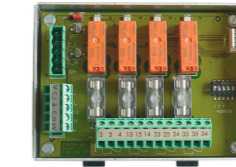
Przewód BUS 4x1 mm² w ekranie, max 1200 m

Przewód RS232, max 150 m

Przewód zasilający elementów sygnalizacyjnych 24V DC



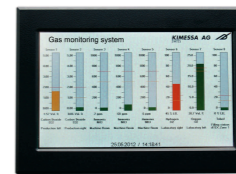
CANline monitoring gazu
- 32 detektory BUS
- 8 wyjść przekaźnikowych
- 24V DC



Karta przekaźników
4 dodatkowe przekaźniki
(max 6 kart)



CANline
zdalny wyświetlacz



CANline - panel dotykowy
- wizualizacja online
- rejestracja stężeń gazów,
alarmów, błędów
- zdalny montaż



Detektor IrDA (podczerwień)
CO₂, C₃H₈, CH₄,
HFC / HCFC, SF₆, itp.



Detektor elektrochemiczny
CO, NO, NO₂, H₂S, O₂,
SO₂, NH₃, HCL, itp.



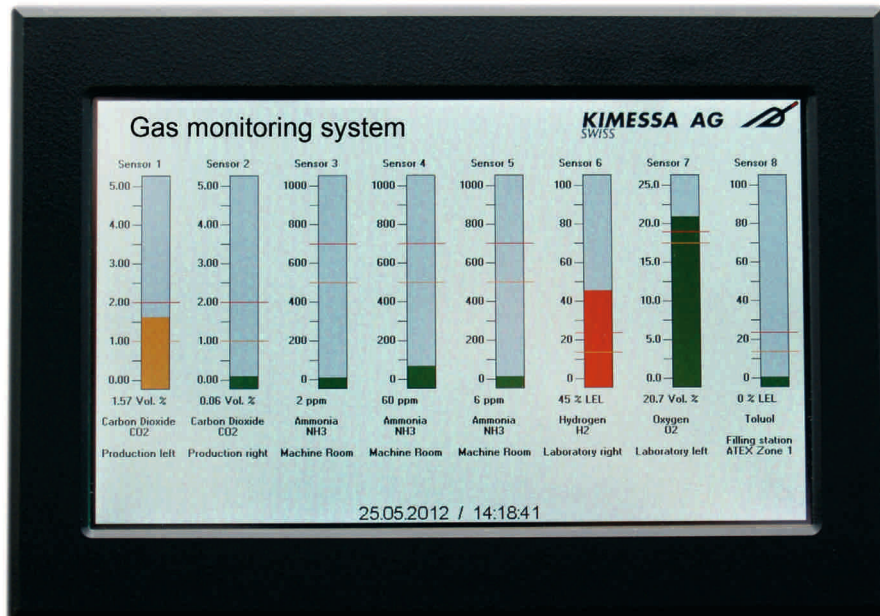
Detektor gazu do strefy Ex1 i 2
ATEX kategoria 2G i 3G
dla gazów toksycznych
i wybuchowych. IrDA, Pellistor
lub czujnik elektrochemiczny



Sygnalizator CWE 67 BUS
światło błyskowe wykonane
z wewnętrznym brzęczykiem

Aby zapoznać się z pełną gamą produktów
oraz listą wykrywalnych gazów, wejdź na
www.kimessa.com

Dotykowy wyświetlacz CANline

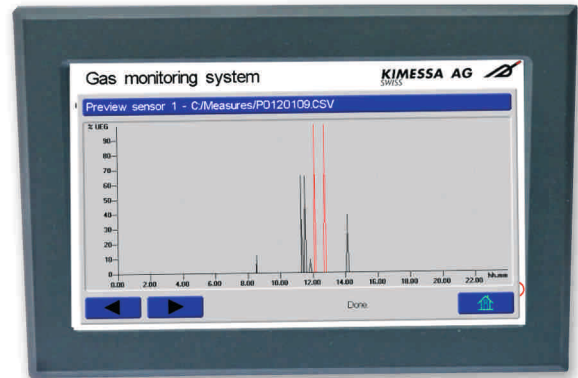
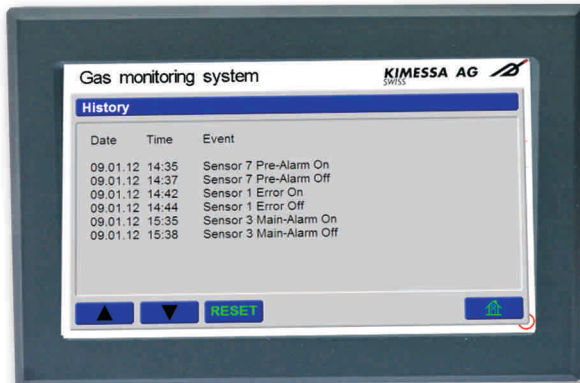


- Dotykowy wyświetlacz CANline służy jako wyświetlacz graficzny fizycznych wartości
- Przedstawienie warunków pracy jest wyświetlane przy użyciu kolorowych wykresów słupkowych:
 - zielony = tryb normalny,
 - pomarańczowy = pre alarm,
 - czerwony = alarm główny,
 - szary = nieaktywny sensor,
 - czerwony i „error” = błąd techniczny
- Wartości pomiarowe gazu są automatycznie rejestrowane i mogą być łatwo wywołane poprzez dotyk bloku wykresu czujnika
- Automatyczne rejestrowanie zdarzeń alarmowych gazowych: pre alarm, alarm główny i usterki
- Standardowy zestaw jest przeznaczony do montażu na drzwiach szafy sterowniczej, dostępny jest również zestaw do montażu na ścianie
- Moduł monitorujący CANline może być podłączony przez port szeregowy RS232 z wyświetlaczem dotykowym za pomocą kabla znajdującego się w zestawie
- Automatyczna konfiguracja po zaprogramowaniu modułu monitorującego gazu CANline
- Wprowadzenie do opisu czujnika i danych alfanumerycznych poprzez dotyk ekranu dotykowego (7 wierszy na czujniku)
- Konkurencyjne ceny
- Szwajcarska jakość produktu

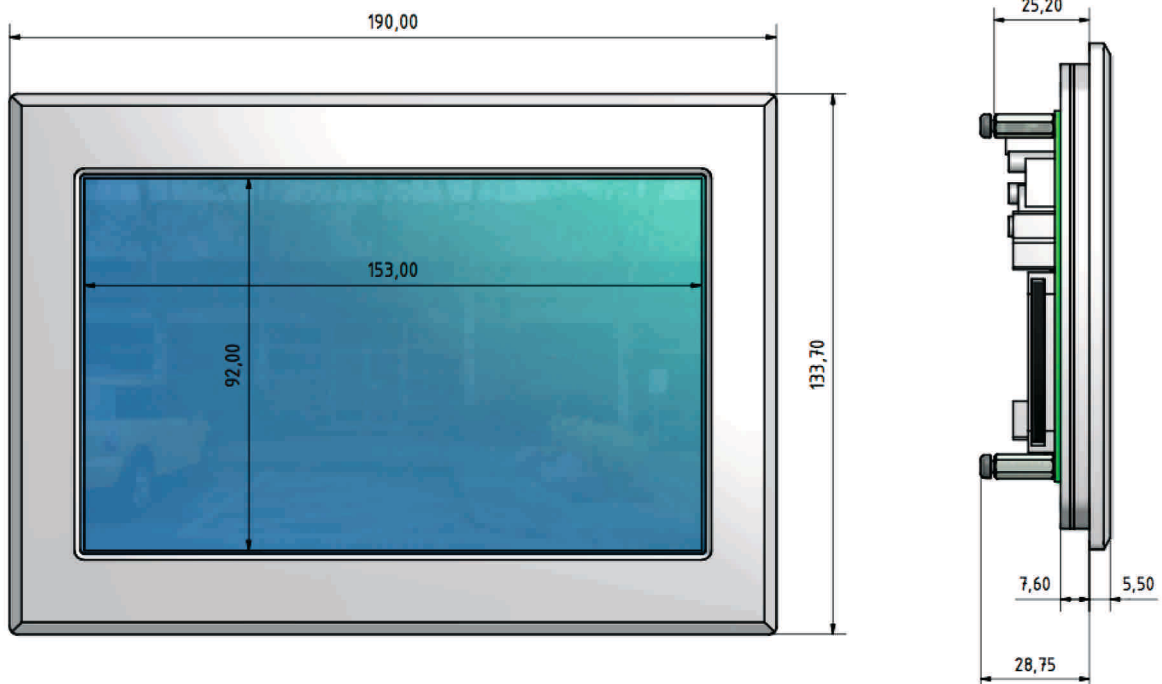
Specyfikacja:

- Napięcie zasilania: 12 ... 30 VDC
- Zużycie energii: 300mA (24VDC)
- Wejście: RS232 (max. długość do CANline: 150 metrów)
- Wymiary: D 29 x L 134 x W 190 mm-Waga 950 g
- Zakres temperatury: -20' do +70'C
- Typ LCD: TFT LDC, WVGA 800x480
- Czas rozruchu: 4 sekundy
- Pamięć: Compact Flash (CFC) / RAM

Wyświetlacz



Wymiary





Siedziba główna:

Switzerland

KIMESSA AG
Rautistrasse 12
CH-8047 Zürich
Schweiz

T +41(0)44 404 38 38
F +41(0)44 404 38 39
info@kimessa.com
www.kimessa.com

Representatives worldwide

Germany

KIMESSA Deutschland
DE-57612 Birnbach

info@kimessa.de
www.kimessa.de

Portugal

KIMESSA Portugal LDA
PT-8700 - 159 Olhao

info@kimessa.pt
www.kimessa.pt

Austria

Sauter Mess- und
Regeltechnik GmbH
AT-4020 Linz

sauter.linz@at.sauter-bc.com
www.sauter-controls.at

Finland

Oy Anatec Instruments Ab
FI-04260 Kerava

sales@anatec.net
www.anatec.fi

Czech Republic

Plyn-Sensor
CZ-130 00 Praha 3

plyn.sensor@seznam.cz
www.kimessa.cz

Ireland/United Kingdom

Aspiro Ltd
IR-Co Galway

david@aspiro.ie
www.aspiro.ie

Netherland/Belgium

Nortra B.V.
NL-2201 CV Noordwijk

notra@notra.nl
www.notra.nl

Poland

MechVent J.Kaluski Sp.J.
PL 84-200 Wejherowo

jkaluski@mechvent.pl
www.mechvent.pl

Romania

SC AB TEHNIC PROFES. SRL
Romania, 040747

info@kimessa.ro
www.kimessa.ro

Sweden

Alfakomp AB
132 38 Saltsjö-Boo

info@alfakomp.se
www.alfakomp.se

Turkey

Eratas Is Guvenligi Iekipmanlari
San Tic Ltd. STI
34876 Kartal - Istanbul

mucahitoral@eratas.com.tr
www.eratas.com.tr

Middle East

KIMESSA Middle East
Doha, Qatar

e.bouramia@kimessa.com
www.kimessa.com

Israel

TekFix Ltd
Jerusalem 91102

info@safe-detect.com
www.safe-detect.com

India

Rupurva Engineering
Pune - 411038, Maharashtra

info@rupurva.in
shripad@rupurva.in

Kuwait

Fask Kuwait General
Trading & Contracting Co.
Hawally.

fask_k@hotmail.com
www.faskkuwait.com

China/Hong Kong

Amazing Tech Co., Ltd
Luohu - District Shenzhen

sales@amazingtech.com.cn
www.amazingtech.com.cn

South Korea

Sangshin Engineering Co., Ltd.
Gyeonggi-Do 423-819

sangshina@chol.com
www.sstc21.com

New Zealand

Bell Technology Ltd
NZ-Auckland

info@belltechnology.co.nz
www.belltechnology.co.nz

Pakistan

Danish International
Lahore-54000-Pakistan

sales@danish-international.com
www.danish-international.com

Singapore

Sintebros Corporation Pte Ltd
Singapore 339156

sales@sintebros.com.sg
www.sintebros.com.sg

International well-known customers



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich