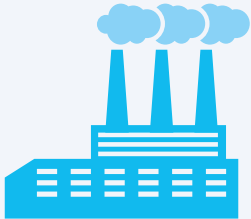




## INDUSTRIE



In industriellen Betrieben sind Gase und Dämpfe allgegenwärtig. Um Menschen und Gebäude ausreichend zu schützen, müssen die gefährdeten Bereiche immer genau überwacht werden. Denn jederzeit können gefährliche Gaskonzentrationen entstehen. Auch Gaslecks, die durch Abnutzung und Vibrationen verursacht werden können, stellen eine grosse Gefahr dar, die mit dem richtigen Gaswarnsystem gebannt werden kann.



### INOSENT EMPFIEHLT DIE PRODUKTLINIE «**PREMIUM**» FÜR INDUSTRIE.

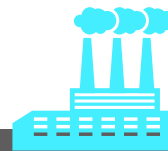
Diese leistungsstarke, multifunktionelle Gaswarnanlage erfüllt die hohen Anforderungen an hochflexible Systeme einwandfrei. Sie kann gleichzeitig bis zu 256 Gasmelder verwalten, und bietet ebenso viele analoge oder BUS-fähige Sensoren sowie einen integrierten Alarmspeicher, der auch via PC auslesbar ist. Dank eines leistungsfähigen Mikroprozessors ist das Selbstdiagnoseverfahren zur Erkennung und Ortung von Betriebsstörungen auf sehr hohem Niveau. Entwickelt für SIL1- und SIL2-Anlagen ist sie auch

in den Explosionszonen 1 und 2 einsetzbar. Die Gasmessfühler sind mit und ohne Display lieferbar sowie auch im Metallgehäuse erhältlich. Für die höchsten Sicherheitsansprüche stehen ebenfalls Gasmessfühler zur Verfügung, die für SIL2-Anforderungen entwickelt wurden. Falls keine SIL2-Anforderung besteht, empfehlen wir, die Gasmessfühler in Kombination mit den Produktlinien Ultimate oder Classic einzusetzen.

ENTSPRICHT DEN HÖCHSTEN ANFORDERUNGEN IN DER INDUSTRIE:  
**PRODUKTLINIE «PREMIUM»:**



- ZUVERLÄSSIGE ÜBERWACHUNG VON AMMONIAK, LÖSEMITTELN, PROPAN, METHAN UND WASSERSTOFF
- STEUERZENTRALE PREMIUM
- GASMESSFÜHLER ZUR ÜBERWACHUNG NH<sub>3</sub>, LÖSEMITTEL, C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>, CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>; WEITERE ANSCHLIESSBAR
- STANDARD- UND EX-GESCHÜTZTE BLITZLEUCHTE
- STANDARD- UND EX-GESCHÜTZTE ALARMHUPE



## PREMIUM



Die Produktlinie Inosent Premium ist eine leistungsstarke, multifunktionelle Gaswarnanlage, welche die steigenden Anforderungen an hochflexible Systeme einwandfrei erfüllt. Sie wurde für SIL1- und SIL2-Anlagen entwickelt und ist auch in den Ex-Zonen 1 und 2 einsetzbar. Die Produktlinie Premium verfügt über 256 analoge oder BUS-fähige Sensoren und einen integrierten Alarmspeicher, der auch via PC auslesbar ist.

Ein eingebauter Mikroprozessor ermöglicht die Einrichtung von Selbsttests, sodass das System optimal den Umständen angepasst werden kann. Der Anschluss von Gasmeldern und fernem

Ein- und Ausgabemodulen ist über zwei geschlossene Schleifen möglich. Zudem verfügt die hochmoderne Gaswarnanlage über 8 potential freie Relaiskontakte sowie die Möglichkeit, die Gaswarnzentrale mit zusätzlichen Relaisausgängen oder Open-Collectoren auf bis zu 256 Ausgänge zu erweitern.

Die Produktlinie Inosent Premium ist im Metallgehäuse oder als 19-Zoll-Rack erhältlich.

### ÜBERBLICK:

- 2 JAHRE GARANTIE
- SOLIDE WANDMONTAGE
- PROGRAMMIERUNG MITTELS PC
- EREIGNISPROTOKOLL VIA FRONTANZEIGE ODER PC
- ANZEIGE DER MESSBEREICHE, GRENZWERTE UND ALARMGRUPPEN

- **SONDERFUNKTIONEN:**  
FUNKTIONSTEST DER RELAIS- UND INHIBIT-FUNKTION
- EINGEBAUTE LOGGING-FUNKTION (ÜBER TASTEN ODER SOFTWARE AUSLESBAR)

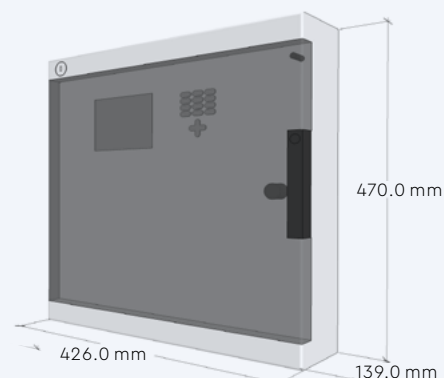
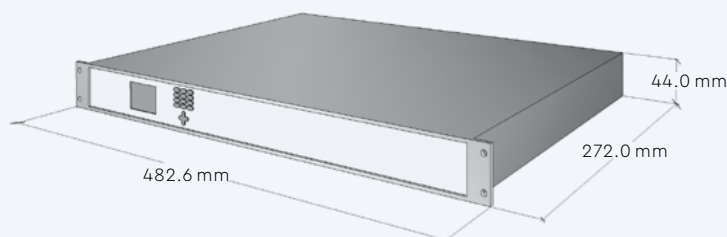


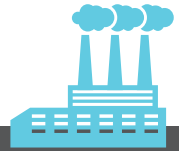
### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**SPEISESPANNUNG:** 24 VDC | LED-Status-Anzeige für Betrieb und Störung für den Historydownload und den Upload von Hintergrundkarten | LED-Alarmanzeige für Voralarm und Hauptalarm

**SIGNALEINGANG:** 4-20mA, Modbus RTU | 8 Relaiskontakte erweiterbar auf bis 256 Ausgänge | Bis zu 256 Open-Collector-Ausgänge | Signaleingang: 4-20mA, Modbus

### MASSE





## INOSENT PREMIUM

(SIL 1 ODER SIL 2)

STANDARD – ANALOG SYSTEM

**SIGNAL:**

4 - 20 mA

**MAX. ANZAHL MESSFÜHLER:**

256



— ZULEITUNG MESSFÜHLER:  
3 × 0.75 mm<sup>2</sup>, geschirmt,  
max. 1000 m

— ZULEITUNG ALARMIERUNG:  
24 VDC oder 230 VAC



**STG/8REL**

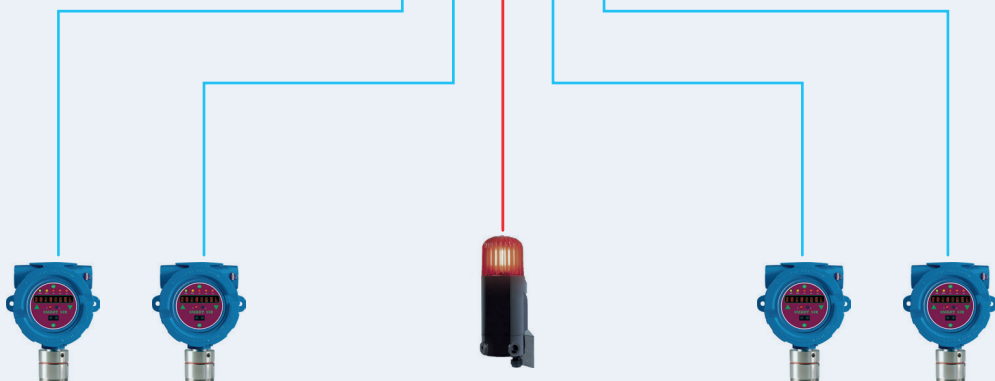
internes 8 x Relais  
Ausgangsmodule

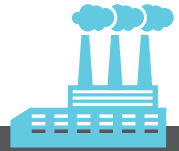


**STG/IN8-S**

internes 8 x 4-20mA  
Eingangsmodul

**BEREICH:**  
Z.B. PRODUKTION





## INOSENT PREMIUM

(SIL 1 ODER SIL 2)  
DIGITALES SYSTEM

SIGNAL:

MODBUS

MAX. ANZAHL MESSFÜHLER:

256



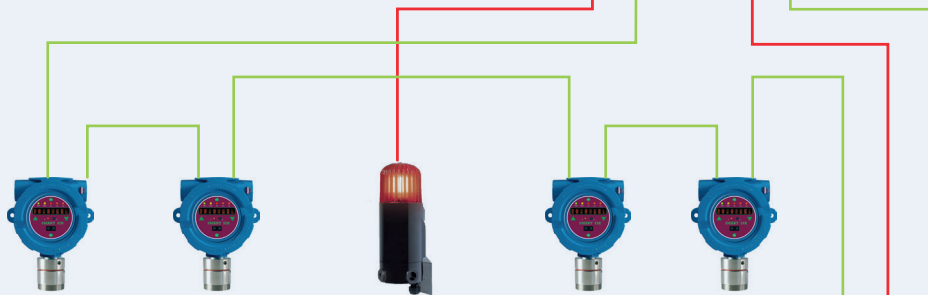
STG/8REL

internes 8 x Relais  
Ausgangsmodul

— ZULEITUNG ALARMIERUNG:  
24 VDC oder 230 VAC

— ZULEITUNG MESSFÜHLER:  
INOSENT MODBUS-KABEL LI HCH:  
Kabel 2 x 2x0,8 mm<sup>2</sup>, geschirmt, farbig,  
max. 1200 m

BEREICH 1  
Z.B. LÖSEMITTEL-ÜBERWACHUNG  
ZONE 1



BEREICH 1  
Z.B. LÖSEMITTEL-ÜBERWACHUNG  
ZONE 2

