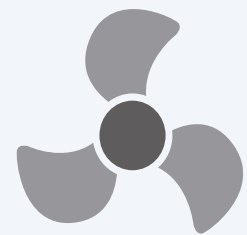


TIEFGARAGEN

In Tiefgaragen müssen die Gase Kohlenmonoxid (CO) und Stickstoffdioxid (NO₂) akkurat überwacht werden. Steigt die CO- oder NO₂-Konzentration etwa durch erhöhtes Verkehrsaufkommen an, besteht eine akute Vergiftungsgefahr. Zudem ist auch die Feuchtigkeitssteuerung eine zentrale Anforderung in Tiefgaragen. Ein Gaswarnsystem für Tiefgaragen muss diese verschiedenen Anforderungen optimal kombinieren.



INOSENT EMPFIEHLT DIE PRODUKTLINIE «**ULTIMATE**» FÜR TIEFGARAGEN.

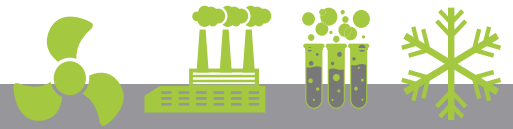
Dank modernster Technologie und einem durchdachten Aufbau ist «**ULTIMATE**» hier die ideale Lösung: Abgas-Warnleuchten mit eingebauter Hupe werden bei Gefahr rechtzeitig ausgelöst, sodass niemand gefährdet wird. Zudem sorgt eine Symbolanzeige für das korrekte Verhalten bei einem Alarm. Für die differentielle Feuchtigkeitssteuerung sind ein absoluter Feuchtigkeitsensor in einem Innenraum und ein zweiter Sensor im Freien vorgesehen: So garantiert die Produktlinie Compact die optimale Ansteuerung

der Lüftung und die Feuchtigkeitsregelung. Die CO- und NO₂-Messfühler werden wie die beiden Feuchtigkeitssensoren an die Steuerzentrale angeschlossen, die den höchst gemessenen Wert sowie allfällige Alarmer oder Störungen anzeigt. Zudem zeigt das Display jederzeit die aktualisierten Statusmeldungen von den Rauchmeldern und/oder den Differenzdruckwächtern. Die Produktlinie Compact ist überdies einfach programmier- und auf DIN-Schiene im Schaltschrank montierbar.

INOSENT EMPFIEHLT DIE **PRODUKTLINIE «ULTIMATE»** FÜR TIEFGARAGEN



- ZUVERLÄSSIGE ÜBERWACHUNG VON KOHLENMONOXID UND STICKSTOFFDIOXID
- OPTIMALE FEUCHTIGKEITSSTEUERUNG
- STEUERZENTRALE ULTIMATE
- GASMESSFÜHLER ZUR ÜBERWACHUNG VON CO UND NO₂; FEUCHTIGKEITSMESSFÜHLER; WEITERE ANSCHLIESSBAR
- LED-LEUCHTE MIT INTEGRIERTEM ALARMHORN



ULTIMATE

Die Produktlinie Ultimate wurde eigens für die Überwachung der Konzentration von Gasen und Dämpfen entwickelt. Die Gaswarnzentrale verfügt über ein integriertes 7-Zoll-Touchdisplay für die grafische Anzeige, die Bedienung und die freie Programmierung. Zudem sind in der Produktlinie Ultimate ein Logging der Gaskonzentrationen, Alarmer und Störungen sowie ein Webserver und ein Modbus-Ausgang für Kommunikation mit Gebäuleitsystem integriert.



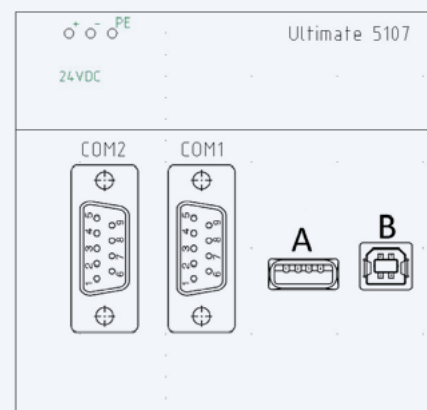
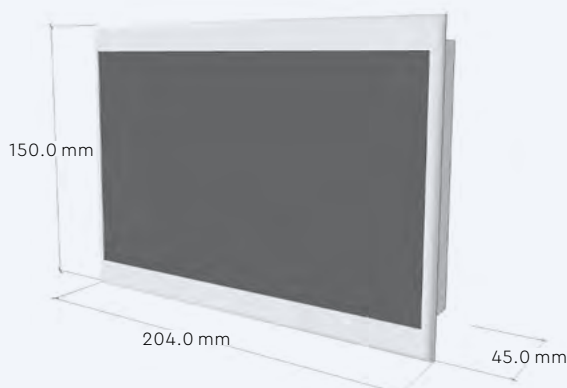
ÜBERBLICK:

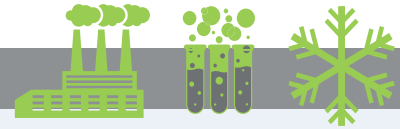
- 2 JAHRE GARANTIE
- PRAKTISCHE EINBAU-MONTAGE
- 7-ZOLL-TOUCH-DISPLAY (AUCH ANDERE GRÖSSEN LIEFERBAR)
- WEITERE TOUCH-DISPLAYS IM SELBEN BUS ANSCHLIESSBAR
- EINFACHE PROGRAMMIERUNG DIREKT AM DISPLAY
- BIS ZU 255 BUS-TEILNEHMER
- INTEGRIERTER WEBSERVER (TYP ULTIMATE 5207)
- INTEGRIERTES LOGGING DER GASKONZENTRATIONEN, ALARME UND STÖRUNGEN
- ANZEIGE DER MESSBEREICHE, GRENZWERTE UND ALARMGRUPPEN MIT KONZENTRATIONSVORLAUF
- MAK-WERT-MODUS FÜR SUVA-KONFORME LABORÜBERWACHUNG

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

SPEISESPANNUNG: 24 VDC | Statusanzeige für Betrieb und Störung dank übersichtlichem Farbdisplay | 2 x USB-Anschlüsse für den Historydownload und den Upload von Hintergrundkarten | 1 x RJ-45-Anschluss für die Web-Visualisierung | **DIGITALER SIGNALEINGANG:** 255 x digital über 2 x RS485 BUS-Anschlüsse | 8 externe Relaiskontakte am Erweiterungsmodul | 8 4-20mA analoge Signaleingänge am Erweiterungsmodul | **LIEFERBARES ZUBEHÖR:** Modbus-fähige LED-Alarmleuchten mit integrierter Hupe, Erweiterungsmodule für Relais-Ausgänge oder Analog-Eingänge

MASSE UND ANSCHLÜSSE





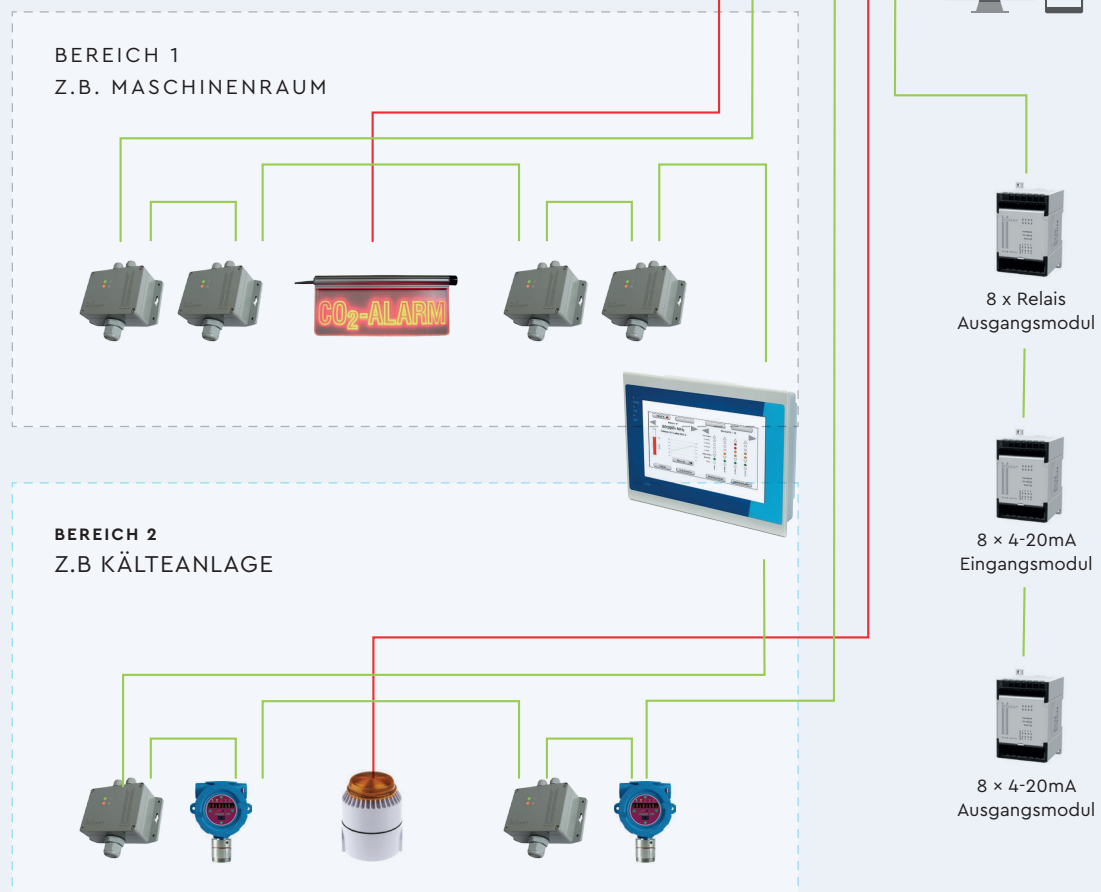
INOSENT ULTIMATE OHNE BUSFÄHIGER ALARMIERUNG

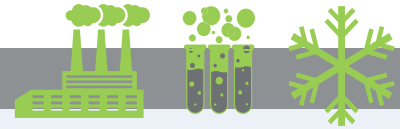
SIGNAL:
MODBUS

MAX. ANZAHL MESSFÜHLER:
255



- ZULEITUNG ALARMIERUNG:
24 VDC oder 230 VAC
- ZULEITUNG MESSFÜHLER:
INOSENT MODBUS-KABEL LI HCH:
Kabel 2 x 2x0,8 mm², geschirmt, farbig,
max. 1200 m
- NETZWERKVERBINDUNG:
8-pin RJ45, 10/100 Mbps, Auto MDI/
MDIX, Auto-Negotiation





INOSENT ULTIMATE MIT BUSFÄHIGER ALARMIERUNG

SIGNAL:
MODBUS

MAX. ANZAHL MESSFÜHLER:
255



ZULEITUNG MESSFÜHLER UND ALARMIERUNG:
INOSENT MODBUS-KABEL LI HCH:
Kabel $2 \times 2 \times 0,8 \text{ mm}^2$, geschirmt, farbig,
max. 1200 m

NETZWERKVERBINDUNG:
8-pin RJ45, 10/100 Mbps, Auto MDI/MDIX,
Auto-Negotiation

