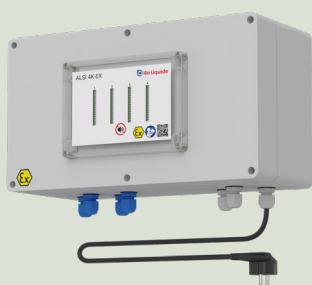


# OVERVÅKNINGSSTYSTEM ALSI 4K EX



- **Maksimal fleksibilitet for innganger:** Hver av de fire overvåkingskanalene fungerer uavhengig og kan konfigureres individuelt til å ta imot et aktivt eller passivt 4–20 mA-signal.
- **Fullt tilpassbare grenseverdier:** Ta full kontroll over overvåkingen din. Øvre grense, nedre grense og alarmterskel kan stilles inn uavhengig for hver enkelt

Industrial Process, Laboratorier og analyse

## Domains of applications

ALSI 4K-EX er en permanent, kontinuerlig arbeidende kontrollenhet utformet for å overvåke innholdet i trykksatte gassbeholdere, som gassflasker og flaskepakker fra ATEX-klassifiserte miljøer. Systemet, som er utviklet av Comadan A/S med Air Liquide-merking, bygger bro mellom eksplosive soner og anleggsstyring i sikre områder. Hver av de 4 uavhengige displaykanalene har en dedikert 16-segments LED-bargraf for intuitiv nivåavlesning. Allsidig konfigurerbare DIP-brytere på kretskortet og trykknapper gjør det mulig for feltteknikere å skalere og kalibrere visningsnivåer på stedet uten kompliserte programvaregrensesnitt.

**Designed for:**  
Flammable gases

## Specifications

Elektriske data og strømforsyning..... Forsyningsspenning og effekt: Drives med 230 VAC  $\pm 10$  % (50 Hz) med et effektforbruk på 17 VA.

Sensorinnganger og kabling..... Har sensorforsyning på 24 VDC (maks. 24 mA), alarmkontakter dimensjonert for 240 VAC / 6 A, og en indre motstand i 4–20 mA-inngangen på 12 ohm ( $\sim 0,24$  VDC spenningsfall)

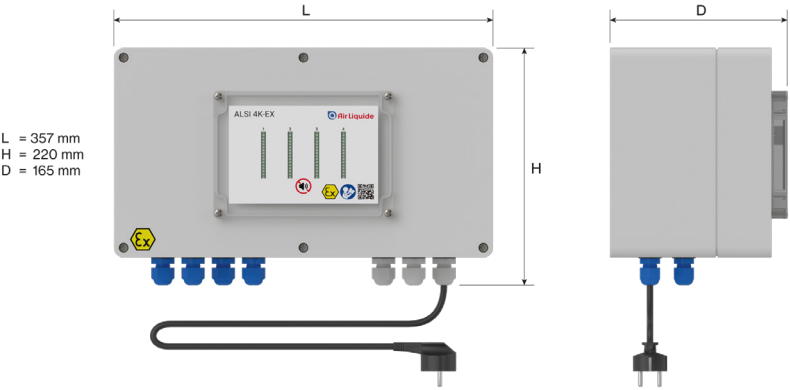
Fysiske og miljømessige data..... Kapslingsklasse:  
IP65 (Beskytter strengt mot inn-trenging av støv og vann). Driftstemperatur: 0 °C til +40 °C.

Sertifiseringer og sikkerhet ..... Samsvar: Fullt CE-merket. Oppfyller RoHS II- og RE-ACH-forordningene for ansvarlig håndtering av kjemikalier og farlige stoffer. Sikkerhetsmerknad: Standardversjonen av ALSI 4K må ikke installeres i potensielt eksplosive miljøer (Ex-soner).

Beskyttelsesklasse IP 65.

# Dimensions

Length (L) : 357 mm  
Height (H) : 200 mm  
Depth (D) : 170 mm  
Net weight : 2.6 kg



# Operating instructions

OP 731

# Products

| Product Number | Short Designation | Gas                      | Mulig antall sensorer       |
|----------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 303557         | ALSI 4K EX        | Brennbar gass / blanding | 4 Ex-klassifiserte signaler |