

Koldioxidlarm

KUNDO CO₂-larm



Egenskaper och fördelar

- KUNDO CO₂-larm har en mycket tillförlitlig opto-elektronisk sensor (IR). Den varnar och larmar om koldioxidhalten blir för hög med en inbyggd summer.
- KUNDO CO₂-larmet är logiskt uppbyggt och mycket enkelt att installera och är självövervakande mot systemfel eller kabelbrott.

Det är enkelt att testa larmet med testgas via en inbyggd slangnippel i sensorn.

Centralenheten och sensorn monteras på DIN-skena.

Till varje centralenhet kan två sensorer anslutas och en reläbox för att starta en ventilation eller en extra larmsignal. Kablage mellan sensor och centralenhet samt strömförsörjning ingår.

Larmet tillverkas i Tyskland och är bl.a. TÜV-godkänt.

Tillval

- Extra sensor
- Reläbox (för anslutning av blytlampor, fläktar mm)
- Slavenhet
- Sensorskydd

Tekniska data

System-komponenter: Centralenhet, sensorenhet, kopplingsbox, reläbox (tillval).

Mätprincip: Selektiv IR-absorbktion.

Larmgränser: 1,5% förvarning
3% larm

Mätområde: 0 - 5 Vol%

Temperatur-område: -40°C - +70°C lagring
0°C - +40°C funktion enl. spec.

Mått: Centralenhet 125 x 80 x 52 mm
Sensenhet 80 x 108 x 80 mm

Vikt: Centralenhet 325 g
Sensenhet 200 g

Montage: DIN-skena (medföljer).

Kablage: Kablage för max 5 m mellan sensor och centralenhet samt 2 m nätkabel med stickprop för jordat väguttag medföljer. Centralenhet och sensor sammankopplas i medföljande kopplingsbox.

PROREG Control AB utför kalibrering och service på KUNDO CO₂-larm.

Larmfunktioner

Grön	Gul	Röd	Summer	Förklaring
Släckt	Släckt	Släckt	Tyst	Systemet ur funktion
Tänd	Släckt	Släckt	Tyst	Systemet i funktion
Tänd ●	Släckt	Blinkande ● ■■■■	Tutande ■	Förvarning: I lokalen finns CO ₂ -gas med högre koncentration än 1,5 %. Tonsignalen kan stängas av med knappen  , men den röda lampan är tänd tills gaskoncentrationen går ner till normal nivå. OBS! Kontakta servicepersonal pga. ett eventuellt gasläckage.
Tänd ●	Släckt	Fast sken ●	Fast ton ■	Larm: I lokalen finns CO ₂ -gas med högre koncentration än 3%. Tonsignalen kan stängas av med knappen  , men den röda lampan är tänd tills gaskoncentrationen går ner till normal nivå. OBS! Denna gaskoncentration är livsfarlig och det är förenat med stor fara att vistas i lokalen. Tillkalla servicepersonal och ev. räddningstjänst.
Tänd ●	Blinkande ● ■■■■	Släckt	Tutande ■	Systemfel: Något av följande fel kan ha uppstått i systemet. - Felaktiga systemkomponenter. - Avbrott på kablar. Kontrollera eventuella fel och åtgärda. Tryck sedan på knappen  för att starta upp systemet på nytt. Om felet kvarstår, kontakta servicepersonal.

KUNDOxT

www.proregcontrol.se

PROREG