GJD-L3C





Central GJD-L3C med indbygget detektor (option)

Eksempel på mulige detektorer:



GJ-EX



GJ-EX-V



GJ-ELK

Geopal GJD-L3C
Gasalarmcentral

Geopal alarmcentral GJD-L3C anvendes, hvor der kun er behov for ét målepunkt, dvs. én detektor.

Den aktuelle koncentration fremgår af et 2 linjers display.

Monitoren er designet til at modtage og behandle signalet fra den tilsluttede detektor, udføre nødvendig signalbehandling samt afgive varsel og alarm.

Centralens relækredsløb indeholder relækontaktsæt for lavt alarmniveau, højt alarmniveau samt systemfejl. Via disse styres eksterne funktioner som f.eks. ventilationsanlæg, magnetventiler, alarmer, etc.

Systemet kan kalibreres, så alarm aktiveres i tilfælde af stigende eller faldende koncentration. Anvendes typisk ved overvågning af oxygen.

GJD-L3C er udstyret med fejlsøgningskredsløb, herunder overvågning af detektorkabel.

Alarmcentralen er indbygget i et kraftigt, granitgråt plastkabinet med gennemsigtigt låg.

geopal®
Bygmarken 19 • DK-3520 Farum
+45 4567 0600 • info@geopal.dk • www.geopal.dk

PENDING ITS-I 23ATEXQ36745 DBI reg. no 233.301 DIC444QMS

GJD-L3C

Forsyningsspænding	24 VDC, 85-264 VAC
Effektforbrug	75 W maks.
Tilgængelige detektorer	Se venligst datablad “Geopal Detektorer” for yderligere information om tilgængelige detektorer og gastyper. Tilgængelige detektorer GJ-EX, GJ-EX 150, GJ-OX, GJ-C, GJ-O2, GJ-CO2, GP-CO, GP-NO2, GP-ELK Eksempel på gastyper Methan, propan, hydrogen, hexan, benzen, ethan, ethylen, oxygen, R404A, R407C, R22, R134a, ammoniak, CO2, etc.
Detekteringsområde	Afhængig af detektor/sensor
Reaktionstid T90	Afhængig af detektor/sensor
Kalibrering	Simpelt trykknapsystem
Analoge output	4–20 mA max. belastning 500Ω, fejl = 2 mA, 0–5 V eller 0–10 V
Relækontaktsæt	2 relæudgange for alarm 1 og alarm 2 1 relæudgang for fejl Signalkontakt 230 V/ 8 A
Forsynings output for blink, horn, etc.	24 VDC (2 Amp)
Kabel mellem detektor og central	2 eller 3 ledere, afhængig af detektortype 0,75-1.5 mm^2 med skærm
Kabinet	ABS/Polycarbonate
Forplade	Grågrøn, folie på aluminium
Indikatorer	Display, 16 karakterer x 2 linier Grøn LED operation Rød LED for alarm Gul LED for fejl/standby Intern lydgiver
Kapslingsklasse	IP 65 DIN 60529
Vægt	1,3 kg
Dimensioner	185x240x115 mm (LxBxD) uden forskruninger
Driftstemperatur	-20 °C til +50 °C
Godkendelser (Direktiver og Standarder)	EMC-direktivet 2014/30/EU Lavspændingsdirektivet 2014/35/EC EN 61 000-6-2 (2019); EN 61 000-6-4 (2019); EN 50 270 (2015) MED directive 961981 IACS E10: 2006 IEC 60 945:2002 and Corrigendum 1: 2008 IEC 60 092-504:2001-03 IEC 60 533:1999-11
Kvalitet	ISO 9001:2015

geopal®
Bygmarken 19 • DK-3520 Farum
+45 4567 0600 • info@geopal.dk • www.geopal.dk

PENDING ITS-I 23ATEXQ36745 DBI reg. no 233.301 DIC444QMS

GJD-L3C





geopal®
Bygmarken 19 • DK-3520 Farum
+45 4567 0600 • info@geopal.dk • www.geopal.dk

PENDING ITS-I 23ATEXQ36745 DBI reg. no 233.301 DIC444QMS

EA 8209HD