

# GJD-04C



Geopal GJD-04C  
Dual line alarmcentral  
for tilslutning af to  
detektorer



Geopal GJ-EX  
Gasdetektor for  
installation i zone 1 & 2.  
ATEX certificeret



Geopal GJ-C  
Gasdetektor for  
installation i  
uklassificerede områder

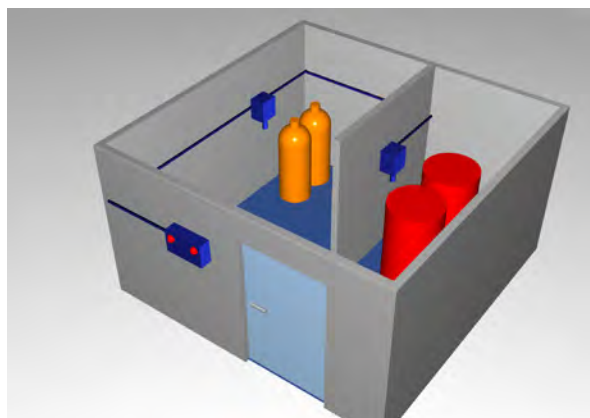
## Geopal GJD-04C Gasalarmcentral

Gasalarmcentral type GJD-04C anvendes, hvor der kun er behov for to målepunkter, dvs. to gasdetektorer.

Alarmcentralens opgave er at modtage og behandle signalet fra de tilsluttede detektorer, udføre nødvendig signalbehandling samt at afgive gasvarsel og gasalarm. Anlæggets relækredsløb indeholder relækontaktsæt for lavt alarmniveau, højt alarmniveau samt systemfejl. Via disse styres eksterne funktioner som f.eks. ventilationsanlæg, magnetventiler, frakobling af elforsyning osv.

Alarmcentralen er udstyret med fejlsøgekredsløb herunder overvågning af detektorkablet. Fejlrelæet er trukket under normal drift, hvilket bevirker at fejlrelæet falder i tilfælde af fejl herunder hvis forsyningen forsvinder, eller afbryderen på forpladen sættes i off position.

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



**geopal**<sup>®</sup>

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

EA 6506FD



PENDING



ITS-123ATEXQ36745



DBI reg. no 233.301



DIC444QMS

# GJD-04C

Forsyningsspænding	230V AC, 110V AC, 24V DC
Strømforbrug	10 W
Tilgængelige gasser	Methan, propan, butan, brint, hexan, benzen, ethan, ethylen, R404A, R407C, R22, R134a, ammoniak, etc.
Måleområde	0-100 % LEL, 0-40.000 ppm
Reaktionstid T90	< 5 sek. afhængig af gastype
Gentagelsesnøjagtighed	+/- 5 %
Langtidsstabilitet	< 5 % FS/12 måneder
Kalibrering	Kalibreres til den ønskede type gas/kølemiddel
Relækontaktsæt	Lavt og højt alarmniveau samt systemfejl Max. belastning 230 V A.C., 10 A
Forsynings output for blink, horn etc.	24 VDC (2 Amp)
Kabel mellem detektor og central	3-leder 1 eller 1.5 mm <sup>2</sup> med skærm
Kabinet	ABS/Polycarbonat
Forplader	Grågrøn lakeret aluminium med litografisk tryk
Indikatorer	Grøn, rød og gul LED samt intern lyd giver
Kapslingsklasse	IP 55 DIN 40050
Vægt	2,0 kg
Mekaniske mål	LxBxD: 217 x 257 x 132,5 mm
Driftstemperatur	-10 °C til +50 °C
Godkendelser (Direktiver og Standarder)	EMC-direktivet 2014/30/EU Lavspændingsdirektivet 2014/35/EC EN 60 204-1; EN 61 010-1; EN 61 326-1 (2013); EN 61 000-6-2 (2005); EN 61 000-6-3 (2012); EN 50 270 (2015)
Kvalitet	ISO 9001:2015

**geopal**<sup>®</sup>

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



PENDING



ITS-123ATEXQ36745



DBI reg. no 233.301




DIC444QMS

# GJD-04C

## GJ-EX

GJ-EX er en eksplosions sikker detektor godkendt til anvendelse i zone 1, udført i robuste materialer til anvendelse i aggressive miljøer og kan monteres med forskellige sensorer, alt efter hvilke gasser/dampe der skal detekteres.

Driftstemperatur	-20 °C til +80 °C
Luftfugtighed	0-100 % RH ikke kondenserende
Godkendelser/test	TÜV 16 ATEX 176482X  II 2G Ex db IIC T5 Gb DBI nr. 233.506
Kapslingsklasse	IP65
Materialer	Aluminium/AISI 316L
Mekaniske mål	LxBxD: 162 x 108 x 95 mm (bredde uden forskrunding M20)
Vægt	1,5 kg

## GJ-C

GJ-C anvendes i ikke klassificerede områder, er udført i robuste materialer til anvendelse i aggressive miljøer og kan monteres med forskellige sensorer, alt efter hvilke gasser/dampe der skal detekteres.

Driftstemperatur	-25 °C til +80 °C
Luftfugtighed	0-100 % RH ikke kondenserende
Godkendelser/test	DBI nr. 233.506 EC projekt nr. 3349D20
Kapslingsklasse	IP65
Materialer	Polycarbonat/POM
Mekaniske mål	LxBxD: 150 x 80 x 58 mm (længde inkl. forskrunding M20)
Vægt	0,25 kg

**geopal**<sup>®</sup>

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



PENDING



ITS-123ATEXQ36745



DBI reg. no 233.301



DIC444QMS