

GJ-03R



Geopal GJ-03R
Multi line gasalarm-
central for tilslutning af
op til 99 detektorer



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



Geopal GJ-C
Gasdetektor for
installation i
uklassificerede områder

Geopal GJ-03R Gasalarmcentral

Gasalarmcentral type GJ-03R anvendes, hvor der er behov for flere målepunkter, dvs. tre eller flere gasdetektorer.

Centralen er modulopbygget i 19" rack beregnet til montage i stålskab og består af kontrolenheder (watch-dog og fællesenhed), linieenheder, relækredsløb, strømforsyning og detektorer. Det er muligt at få separate relæer for de enkelte linier/detektorer. Centralen kan leveres i fire standard størrelser: 1-9, 1-19 og 1-29 linieenheder/detektorer.

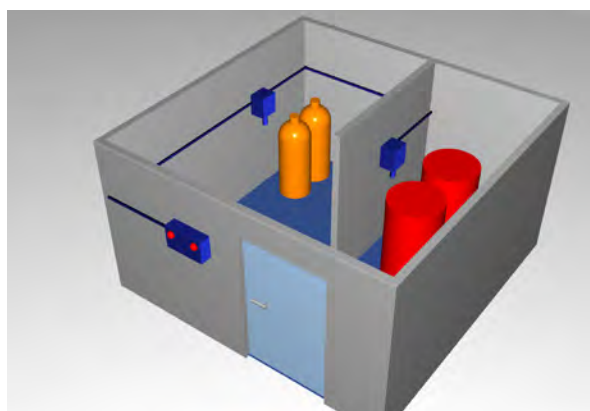
Centralens opgave er at modtage og behandle signalet fra de tilsluttede detektorer, udføre nødvendig signalbehandling samt at afgive gasvarsel og gasalarm. Via centralens relækredsløb styres eksterne funktioner som f.eks. ventilationsanlæg, magnetventiler, frakobling af elforsyning osv.

Strømforsyningen kan leveres med eller uden UPS.

Linieenhederne kan som option leveres med display.

Centralen er udstyret med et omfattende fejlsøgekredsløb med indikatorer i form af lys- og lydgivere.

Centralen er godkendt af Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut og kan anvendes, hvor redningsberedskabet forlanger DBI-godkendt udstyr.



geopal[®]

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

EA 5506GD



PENDING



ITS-123ATEXQ36745



DBI reg. no 233.301




DIC444QMS

GJ-03R

GJ-EX

GJ-EX er en eksplosionssikker 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[®]

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



PENDING



ITS-123ATEXQ36745



DBI reg. no 233.301



DIC444QMS