

Överlämna din gasövervakning till experterna

Detector

och din omgivning är säker



DGT

Ett finländskt val för
gasövervakning

En finländsk lösning för gasövervakning

DGT K2



Högkvalitativ gasdetektor för mätning och övervakning av brandfarliga gaser även i krävande miljöer.

Detektorn lämpar sig för mätning av flera olika gaser. Den är lätt att installera och ansluta till befintliga automationslösningar. Detektorn är även kompatibel med andra system.



DGTk2 kan nu också anslutas till gasövervakningscentralen Seguro för fjärrövervakning.



Även tillgänglig med fjärrsond.

Omgivande förhållanden

Omgivande fukt: beroende av mätelement
Lufttryck: normalt lufttryck $\pm 10\%$

Tekniska egenskaper

- Kan utrustas med reläutgång, summer och nollställningsknapp
- LED-indikator
- Katalytssensor
- Valbart mätområde
- Livslängd på bytbart mätelement 5 år
- Trådlös kalibrering
- Utgångssignal 4–20 mA

Driftspänning: 24 VDC $\pm 20\%$

Effektbehov: 4,0 W (max)

Kabeldragning: Säker miljö: Tretrådskoppling, JAMAK 2 x (2+1) x 0,5 mm² eller motsvarande
EX-miljö: val av kabel enligt standard EN 60079-14

Installationsalternativ:

Vägg-, tak-, kanal- och rörinstallation.

Även tillgänglig med fjärrsond.

Täthetsklass: IP54

(med HST-skyddshölje IP56)

Dimensioner: 89 mm x 89 mm x 69 mm (bredd x höjd x djup)

Vikt: 640 g

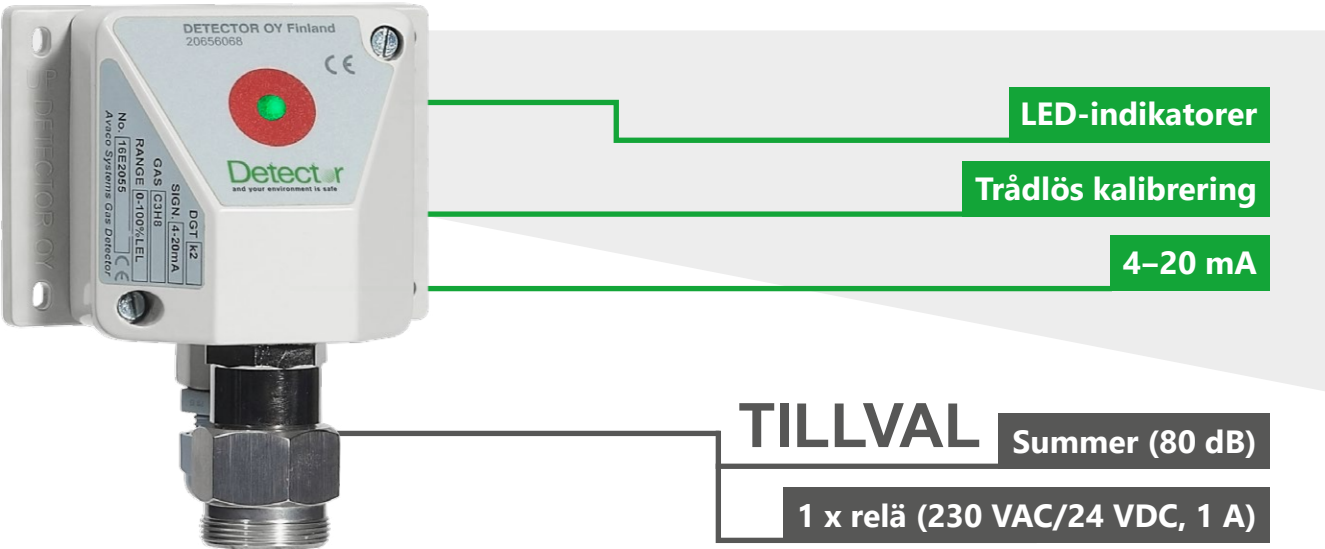
Montering: 2–4 skruvar

Genomföring: STR16, för kabel diameter 6–12 mm, stomme av polyamid, tätning CR

ATEX-märkningar (på ex-modellen):

⚠ II 3G Ex ec IIC T4 GC

GASDETEKTOR	Säker miljö	Atex-zon 2	Atex-zon 1	Atex-zon 0
DGTk2	x			
DGTk2-ex		x		



GAS	Mät-teknologi	Mät-enhet	Maximalt mätom-råde	Standard mätom-råde	Typisk sensor bytesintervall (mån.)	Tempera-tur-intervall	Omgivande fukt (icke-kondenserande)	Svarstid T90
Acetylen (C ₂ H ₂)	Katalyt	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Bensin	Katalyt	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Butan (C ₄ H ₁₀)	Katalyt	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Diesel	Katalyt	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Etanol (C ₂ H ₅ OH)	Katalyt	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Hexan (C ₆ H ₁₄)	Katalyt	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Heptan (C ₇ H ₁₆)	Katalyt	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Kolmonoxid (CO)	Katalyt	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Isopropanol (C ₃ H ₈ O)	Katalyt	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Xylen (C ₈ H ₁₀)	Katalyt	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Metan (CH ₄)	Katalyt	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Metanol (CH ₃ OH)	Katalyt	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Pentan (C ₅ H ₁₂)	Katalyt	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Propan (C ₃ H ₈)	Katalyt	%LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Toluen (C ₇ H ₈)	Katalyt	%LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Väte (H ₂)	Katalyt	%LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek
Övriga brandfarliga ämnen*	Katalyt	% LEL	100	100	60	-40°C—+65°C	0–95% RH	<20 sek

Be vid behov om mer information om andra målgaser, mät- och temperaturintervaller på www.detector.fi, tel. 020 7756 480

Kompletterande produkter



Se alla tillbehör:
detector.fi/tuotteet

Bekymmerslös säkerhet

Detector

Detector Oy
Telegatan 8, 20360 Åbo
tel: +358 (0)207 756 480
detector@detector.fi
www.detector.fi



pålitlig
partner

