



En linjedetektor med revolutionerende egenskaber

For første gang tager man samme teknik i brug for en linje detektor som man har i avanceret punktdetektorer, nemlig multisensor teknik og multikretere logik.

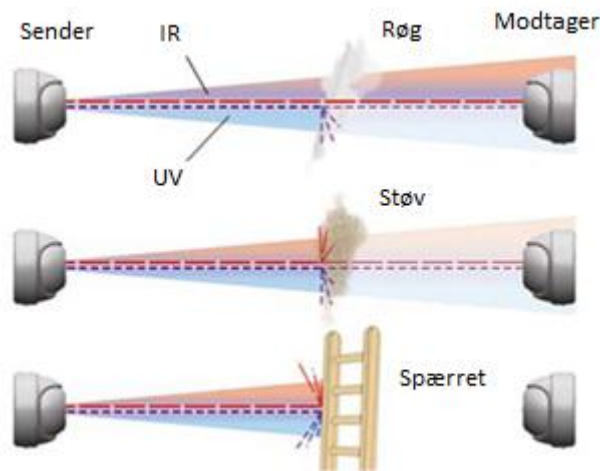
Dette medfører at man undgår mange af de udfordringer som man i nogle bygninger kan have med traditionelle linjerøgs detektorer.

Detektoren kan genkende røg og således skelne mellem røg / ikke røg fordi den benytter lys med to bølgelængder. UV og IR lyset signalbehandles. Da støv og damp partikler påvirker de to frekvenser forskelligt, er det muligt at identificerer hvad som har påvirket sigten mellem sender og modtager. Dette giver en unik blindalarmsimmunitet og bedre detektionsprincip end traditionelle linjerøgs detektorer.

- ✓ En modtager kan tilknyttes op til 7 sendere.
- ✓ Op til 150 meters rækkevidde.
- ✓ Sender kan benyttes med indbygget batteri, med 5 års levetid.
- ✓ 3 forskellige sendere og modtager for optimal tilpasning til forskellige bygnings konstruktioner.
- ✓ Høj blindalarmsimmunitet, detektoren benytter multisensor og multikretere logik.
- ✓ Nem at idriftsætte

Teknisk data

Driftspænding	8 – 32 VDC
Effektforbrug (24V):	
- modtager med en sender	80 mW
- modtager med 7 sendere	400 mW
Sender effektforbrug (24V)	6 mW
Sender batterilevetid	Ca. 5 år
Alarmniveau	Lav, Middel, Høj
Dimensioner (L x B x H)	198 x 130 x 94
Temperaturområde	-10°C til +55°C
Vægt	Ca. 880 gram
Materiale	PC/ABS/Nylon
Farve	Off white
Tæthedegrad	IP 44
Sender bølgelængde	IR: 850nm UV: 405nm
Status indikatorer	Alarm (rød) Fejl/Power (to farvet LED, gul/grøn)
EC DoC (CPD) Certifikat nr.	0333-CPD-075387



Produkt varianter

Beskrivelse	Sender normal , 24VDC 252500.05	Sender normal, batteri 252500.04	Sender høj effekt 252500.06
Osid modtager 7° 252500.01 H7° V4°	Min. 30 meter Max. 150 meter Max. 1 Sender	Min. 30 meter Max. 150 meter Max. 1 Sender	
Osid modtager 38° 252500.02 H38° V19°	Min. 15 meter Max. 60 meter Max. 7 Sendere	Min. 15 meter Max. 60 meter Max. 7 Sendere	Min. 30 meter Max. 120 meter Max. 7 Sendere
Osid modtager 80° 252500.03 H80° V48°	Min. 6 meter Max. 34 meter Max. 7 Sendere	Min. 6 meter Max. 34 meter Max. 7 Sendere	Min. 12 meter Max. 68 meter Max. 7 sendere

