

Gasdetector: Sensepoint XCL



De moderne Sensepoint XCL gasdetector is door zijn vernieuwende eigenschappen een trendsetter in de gasdetectie. De 50 jaar ervaring van Honeywell Analytics is verwerkt in de Sensepoint XCL en komt tot uiting in prestatie, gebruiksgemak en innovatie.

De XCL is leverbaar in zwart en wit zodat het past in zowel commerciële als industriële omgevingen. De compacte bouw en vormgeving zorgen voor een brede toepasbaarheid.

Doordat de Sensepoint XCL is uitgevoerd met Bluetooth voldoet het aan de wensen van de moderne installateur en gebruiker. Via draadloze verbinding is het mogelijk om met een smartphone (IOS of Android) meldingen te ontvangen, te programmeren, onderhouden en bijvoorbeeld een kalibratierapport te genereren. Iedere detector is uitgerust met een eigen geheugen / logboek.

Er zijn verschillende type uitgangen leverbaar: analoge 4-20mA, Modbus RTU uitgang, beide met of zonder een relaisuitgang.

- Stand-alone of in combinatie met gasdetectiecentrale
- Voorzien van Bluetooth
- Via App uit te lezen en te programmeren
- Kalibratierapport via mobiele telefoon
- Uitgangen: 0-20mA, Modbus RTU of relais
- Status zichtbaar op meerkleuren indicator
- IP65
- -20° tot +50°C





PolyGuard2 controller: centrale voor het overzicht en beheer bij kleine toepassing van 3 (0-20mA) tot 8 (Modbus) gasdetectors.



Touchpoint™ Plus controller: centrale voor het overzicht en beheer van standaard 8 zones (uitbreidbaar tot 16). De operator of beheerder kan in één oogopslag zien of er een melding is van de aangesloten gasdetectors.

Technische specificaties:

- Voedingsspanning: 24V DC
- Stroomverbruik (max) afhankelijk van het type:
 - mA –versie : <1,2W (giftig); 1,7W (brandbaar)
 - modbus-versie: <0,7W (giftig); 1,2W (brandbaar)
 - relais-versie : <0,6W extra
- Uitgangsspanning verschilt per type uitgang:
 - mA –versie : 0 tot 22mA
 - modbus-versie: Modbus RTU
 - relais-versie : 2 relais 24V / 240V AC, 5A
- Bluetooth : versie 4.0 Low Energy tot 10 m.
- Afmetingen : 113 x 113 x 50 mm (H x B x D)
- Behuizing : Polycarbonaat (zwart of wit)
- Kabelaansluiting : Schroef 0,2 - 2,5mm²
- Omgevingstemp.: -20° tot +50°C
- Opslagtemp. : -0° tot +30°C
- Luchtvochtigheid: 0 tot 99% (niet condenserend)

Bestelnummers:

SP—X—U—K

Te detecteren gas:	
(zuurstof O ₂)	= O2
(ammoniak NH ₃)	= NH
(koolstofmonoxide CO)	= CO
(waterstof H ₂)	= H2
(waterstofsulfide H ₂ S)	= HS
(stikstofdioxide NO ₂)	= NO
(methaan CH ₄)	= CH
(koolstofdioxide CO ₂)	= C2

Kleur: Z - Zwart of W - Wit

Uitgang: A	= mA 4-20
RA	= relais + mA
M	= modbus RTU
RM	= relais + modbus RTU

Voorbeeld: SP-CH-RA-Z Gasdetector voor methaan, relais en 4-20mA uitgang, kleur: zwart

- Opties:**
- SPXCLCAL: Kalibratiedop
 - SPXCLDMK: Montagebeugel voor op een luchtkanaal



Gasdetector: Sensepoint XCL

Tel: 0566-623920
Email: info@aerocheck.eu