

## Sensepoint XRL

### Vaste gasdetector

Sensepoint XRL is een fixed-point gaslekdetector die ontworpen is voor industriële toepassingen. Honeywell heeft meer dan 50 jaar ervaring in gaslekdetectie en biedt een flexibel assortiment van zeer betrouwbare sensorapparaten.

- Snelle installatie
- Snelle configuratie
- Gemakkelijk te bedienen
- Eenvoudig te onderhouden

Dankzij de innovatie van Honeywell kunnen klanten de gasdetector koppelen aan hun mobiele telefoon en vervolgens door middel van een app de detector installeren, in gebruik nemen en onderhouden.

### Flexibele uitvoeropties

Sensepoint XRL is zowel met analoge mA-lusoutput als met Modbus RTU beschikbaar. Het resultaat is een flexibele oplossing die gemakkelijk opgenomen kan worden in zowel oude als nieuwe systemen.

### Eenvoudig beheer en onderhoud

De smartphone-interface van de Sensepoint XRL zorgt dat kalibratie, configuratie en bumpstesten veel sneller kunnen worden uitgevoerd. De status en de instellingen van individuele Sensepoint XRL-detectoren zijn eenvoudig te controleren. Gebruik de mobiele app om:

- Gasconcentraties in realtime af te lezen
- Instellingen opnieuw te configureren
- Het logboek van het apparaat in te zien

### Geautomatiseerde meldingen

Verbeter de efficiëntie van uw activiteiten en verminder de tijd die u kwijt bent aan administratie. De app en de Sensepoint XRL bieden gemakkelijk toegang tot diagnostische informatie en genereren kalibratierapporten met een druk op de knop.

### Compatibele systeemregelaar

Touchpoint Plus is de perfecte aanvulling op de Sensepoint XRL en biedt de intuïtieve, gemakkelijk te bedienen gasdetectie-oplossing die u nodig hebt.



### Visuele integratie

Door het elegante ontwerp en de beschikbare kleuren kan de detector geselecteerd worden om te lijken op of af te steken bij de omgeving waarin deze gebruikt wordt.

### Veelgebruikte toepassingen

- Productie-installaties en fabrieken
- Waterzuivering
- Installaties voor laden van batterijen
- Voertuigtestlocatie
- Petrochemische installaties
- Brandstofdepots

### Accessoires

- IJkdop
- Verzamelkegel
- Pakket met beugel voor montage op paal
- Pakket voor montage op pijp
- Weerbescherming
- Debietbehuizing

## FUNCTIES EN VOORDELEN

- Keuze uit verschillende mA- of Modbus-outputversies voor een flexibel systeemontwerp dat ontworpen is voor de eisen van de klant.
- Instelbare bron- of sinkstroom voor analoge uitgangen zorgt ervoor dat één detector geschikt is voor beide systeemconfiguraties.
- Doordat de NEMA 4X/IP66 is voorzien van ingangsbescherming kunnen apparaten geïnstalleerd worden in de open lucht.
- Het eenvoudige onderhoud door middel van bekende smartphonetechnologie bespaart tijd en geld.
- De visuele indicator geeft de status aan door middel van kleuren, wat het gemakkelijk maakt de status van de detector onmiddellijk te zien en zo detectors die aandacht nodig hebben of waarschuwen voor gevaar snel vast te stellen.
- Beheer de detector zonder een fysieke verbinding te maken. Geen noodzaak voor fysieke toegang meer bij moeilijk te bereiken apparaten.
- Kalibratie door één persoon zonder dat de detector geopend hoeft te worden. Bespaart tijd en elimineert de noodzaak voor vergunningen voor heet werk.

# Sensepoint XRL Technische specificaties

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN	
AFMETINGEN	118 x 159 x 93 mm (4,4 x 6,2 x 3,6 inch)
GEWICHT	1400 g (3,1 lb)
MATERIAAL BEHUIZING	Aluminium legering LM20 (houtschool of geel)
INGANGSBESCHERMINGSKLASSE	IP66, NEMA 4X
GARANTIE	10 jaar (exclusief sensor)
BESCHIKBARE SENSOREN	
BRANDBARE, GIFTIGE GASSEN EN ZUURSTOF	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brandbaar: 0 tot 100% LEL (instelbaar tussen 20 en 100% LEL, standaard afgesteld op methaan)</li><li>• O<sub>2</sub>: 0 tot 25% vol.</li><li>• CO: 0 tot 300 ppm (instelbaar tussen 50 en 1000 ppm)</li><li>• Hz: 0 tot 1000 ppm</li><li>• H<sub>2</sub>S laag bereik: 0 tot 50 ppm (in te stellen tussen 10 en 50 ppm)</li><li>• H<sub>2</sub>S hoog bereik: 0 tot 100 ppm (in te stellen tussen 50 en 200 ppm)</li></ul>
VOEDING	
INGANGSSPANNING (GELIJKSTROOM)	24 V, gelijkstroom <sup>†</sup>
INGANGSSPANNING (WISSELSTROOM)	24 V, wisselstroom <sup>‡</sup> , 50/60 Hz
INSCHAKELSTROOM	850 mA
UITVOER	
ANALOGUE OUTPUT	0 tot 22 mA
DIGITALE OUTPUT	Modbus RTU
MAXIMAAL STROOMVERBRUIK	
mA-VERSIES	< 1,5 W (giftig), < 2,6 W (brandbaar)
MODBUS-VERSIES	< 1,0 W (giftig), < 2,0 W (brandbaar)
AANSLUITING	
TYPE	Insteekbare uitzetklem, 0,5 tot 2,5 mm <sup>2</sup> , 20 tot 13 AWG.

<sup>†</sup> mA-versies: 11 tot 32 VDC, Modbus-versies: 9 tot 32 VDC

<sup>‡</sup> Alle versies: 20 tot 27 VAC

## Voor meer informatie

[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

## Europa, Midden-Oosten, Afrika

Life Safety Distribution GmbH

Tel: 00800 333 222 44 (gratis nummer)

Tel: +41 44 943 4380 (alternatief nummer)

Midden-Oosten tel: +971 4 450 5800

(vaste gasdetectie)

Midden-Oosten tel: +971 4 450 5852

(draagbare gasdetectie)

## Noord-, Midden- en Zuid-Amerika

Honeywell Analytics Distribution Inc.

Tel: +1 847 955 8200

Gratis nummer: +1 800 538 0363

RAE Systems by Honeywell

Telefoon: 408.952.8200

Gratis nummer: 1.888.723.4800

GEBRUIKERSINTERFACE	
VISUELE INDICATOR	Gekleurde ring van leds <ul style="list-style-type: none"><li>• Knipperend groen: Normaal<sup>§</sup></li><li>• Knipperend rood: Alarm</li><li>• Knipperend groen en geel: Waarschuwing</li><li>• Knipperend geel: Fout</li><li>• Continu geel: Geblokkeerd</li><li>• Knipperend blauw: Verbinding met Bluetooth is bezig</li><li>• Continu blauw: Verbonden met Bluetooth</li></ul>
DRAADLOZE INTERFACE	Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy). Speciale mobiele app voor draadloze configuratie en draadloos onderhoud. Verbinding tot 10 m (afhankelijk van mobiel apparaat). Gebruik een compatibele smartphone of een ander mobiel apparaat met Android 4.3 of hoger.
BEDRIJFSOMGEVING	
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-40 tot 65 °C (-40 tot 140 °F)
OPSLAGTEMPERATUUR	0 tot 30 °C (32 tot 86 °F)
VOCHTIGHEID	0 tot 99% (niet-condenserend)
ATMOSFEERDRUK	90 tot 110 kPa
CERTIFICERINGEN	
ELEKTRISCHE VEILIGHEID	EN/IEC/UL 61010-1 CSA C22.2 nr. 61010-1-12
EMC	EN 50270:2015
RADIO	RED, FCC, IC
GEVAARLIJKE OMGEVING	<ul style="list-style-type: none"><li>• ATEX (DEMKO 17 ATEX 1872X)<ul style="list-style-type: none"><li>⊕ II 2 GD</li><li>Ex db IIC T6 Gb</li><li>Ex tb IIIC T85 °C Db</li><li>Tomg -40 tot +65 °C</li></ul></li><li>• IECEx (IECEx UL 17.0038X)<ul style="list-style-type: none"><li>Ex db IIC T6 Gb</li><li>Ex tb IIIC T85 °C Db</li><li>Tomg -40 tot +65 °C</li></ul></li><li>• cULus<ul style="list-style-type: none"><li>Klasse I, Divisie 1 en 2, Groepen B, C en D</li><li>Klasse II, Divisie 1 en 2 Groepen F en G</li><li>Klasse I, zone 1, AEx db IIC T6</li><li>Zone 21, AEx tb IIIC T85 °C, IP6X</li><li>Ex db IIC T6 GbX</li><li>Ex tb IIIC T85 °C DbX</li><li>Tomg -40 tot +65 °C, Temp Code T6</li><li>Specifieke gebruiksvoorwaarden:<ul style="list-style-type: none"><li>• Repareer geen flameproofverbindingen.</li><li>• Raadpleeg de aanwijzingshandleiding om de gebruiker te begeleiden om het risico van elektrostatische afvoer te minimaliseren.</li><li>• Alle accessoires zijn NIET deel van het explosiebestendige certificaat.</li></ul></li></ul></li></ul>
GASGEVOELIGHEID	CSA C22.2 No.152-M1984, UL 2075, AS 1668.2

<sup>§</sup> De werking van de leds kan in normale omstandigheden ingesteld worden door de gebruiker: groen functieknipperlicht, continu groen of uit.

## Azië-Pacific, India

Honeywell Analytics Asia Pacific

Telefoonnummer Noord-Azië: +82 (0)2 6909 0300

Telefoonnummer Zuid-Azië: +65 6580 3662

India tel: +91 124 4752700

China Tel: +86 10 5885 8788-3000

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

DS\_01178 | Rev. 01 | 08/2017

© 2017 Honeywell International Inc.

**Honeywell**

THE POWER OF CONNECTED