



OELD

Lokaal display met Bluetooth-functionaliteit



Onderhoud binnen handbereik

Lokaal display met Bluetooth-functionaliteit voor Searchpoint Optima Plus en Searchline Excel

U kunt nu tijd en kosten besparen door onderhoud via uw smartphone te regelen en uzelf in een oogopslag op de hoogte stellen van de gasstatus.

Het Optima Excel Local Display (OELD) is een intelligente aansluitdoos voor de infrarooddetectoren van Searchpoint Optima Plus en Searchline Excel voor ontvlambare koolwaterstoffen. Het OELD bevat een lcd-scherm voor gasinformatie, een 'verkeerslicht'-indicator voor detectorstatus in een oogopslag en Bluetooth®-connectiviteit voor vereenvoudigd, niet-ingrijpend onderhoud. Koppel het OELD simpelweg aan onze intrinsiek veilige, robuuste smartphone. Gebruik de OELD-app voor smartphones vervolgens om de gasdetector te bedienen vanaf 10 meter (30 feet) afstand. Voor maximale flexibiliteit kan de gasdetector ofwel direct of op afstand worden gekoppeld aan het OELD, zodat aan elke situatie kan worden voldaan.

Vereenvoudigd onderhoud met vertrouwde smartphonetechnologie

Wanneer u een smartphone aan het OELD koppelt, kunt u draadloos en vanuit een handige locatie veel verschillende taken uitvoeren voor de detectoren van Searchpoint Optima Plus en Searchline Excel.

Gebruik de mobiele OELD-app om het doelgas te kiezen, de instelpunten van het alarm te configureren, kalibraties uit te laten voeren door één persoon, toegang te krijgen tot gebeurtenislogboeken, diagnoses uit te voeren, de detectorstatus te controleren en nog veel meer. U hoeft hiervoor niet eens de controlekamer te verlaten of de behuizing van uw gasdetector te openen. Dit betekent dat het gedoe rondom heet werk kan worden omzeild, zoals het verkrijgen van vergunningen, het afzetten van de omgeving of het inhuren van meer mensen.

Voor detectoren die zich op moeilijk te bereiken locaties bevinden, zoals in een ventilatieschacht, kunt u de bijbehorende OELD op afstand positioneren vanuit een eenvoudig te bereiken locatie. Bovendien kunt u de OELD-app voor smartphones gebruiken om de detector draadloos te bedienen.

Zichtbaarheid in een oogopslag

OELD bevat felle statuslampjes die op afstand zichtbaar zijn. Groen staat voor normale werking, geel staat voor een fout of onderhoud en rood geeft een alarm aan. Het LCD-scherm geeft duidelijk de realtime aflezingen van de detectorstatus weer, inclusief het gas dat wordt bewaakt, de lokale gasconcentratie en de meeteenheden. Hierdoor hebt u altijd eenvoudige toegang tot de statusinformatie.

Gasdetectie die bij uw werkmethode aansluit

De OELD-app voor smartphones biedt de vertrouwde gebruikservaring die u van ons verwacht in combinatie met gasdetectietechnologie die speciaal is ontwikkeld om u te beschermen terwijl uw werkzaamheden eenvoudiger worden gemaakt. De app vereenvoudigt het detectoronderhoud en biedt een voordelige manier om uw gasdetectoren van Searchpoint Optima Plus of Searchline Excel nog waardevoller te maken.



EENVOUDIG ONDERHOUD

- Vereenvoudigd onderhoud met vertrouwde smartphonetechnologie
- Niet-ingrijpende interactie om tijd te besparen en risico's te beperken
- Eenvoudige toegang tot moeilijk te bereiken detectoren
- Voorafgaande kennis: herken onderhoudsproblemen voor ze plaatsvinden

LOKALE ZICHTBAARHEID VAN VEILIGHEIDSPROBLEMEN

- Felle 'verkeerslicht'-statuslampjes voor veiligheidsbesef
- Eenvoudiger om een apparaat met fout/storing te detecteren
- Gas aflezen in realtime

KENMERKEN

- Robuuste behuizing van aluminium of roestvast staal
- Wereldwijde goedkeuring voor gevaarlijke gebieden, zoals ATEX, IECEx, cULus
- Groen-geel-rood-blaue achtergrondverlichting voor status
- Bluetooth®-bereik (BLE) tot 10 m (30 feet)
- IP66-classificatie tegen binnendringing/type 4X
- Heeft geen invloed op de functionele veiligheid van gekoppelde gassensoren
- Achterwaarts compatibel met alle versies van Searchpoint Optima Plus en Searchline Excel
- Veilige toegang tot OELD-units kan eenvoudig worden beheerd door een primaire gebruiker via de OELD-app

SPECIFICATIES OELD	
MATERIAAL	Sterke aluminiumlegering van 316-roestvast staal met een verfafwerking van 5 lagen
GEWICHT	Aluminiumversie 2,3 kg (5 lb), roestvast staal versie 5,0 kg (11 lb)
AFMETINGEN	159 x 197 x 114 mm (6 ¼ x 7 ¾ x 4 ½ inch)
KABELINGANG	5 x M25 (ATEX/IECEx versie) of 5 x ¾" NPT (cULus versie). Eén gereserveerd voor sensoraansluiting. 3 afdichtplugs meegeleverd voor ongebruikte aansluitingen.
AANSLUITING	2 x insteekbare uitzetklem voor aansluiting op de gasdetector en lokale bedrading Geschikt voor kabelafmetingen van 0,5 tot 2,5 mm ² , 12 tot 28 AWG
OPSLAGTEMPERATUUR	-40 tot +65 °C (-40 tot 149 °F)
BEDRIJFTEMPERATUUR	-40 tot +65 °C (-40 tot 149 °F) -60 tot +65 °C (-76 tot 149 °F) (uitsluitend versie CU TR-EX)
LUCHTVOCHTIGHEID	0 tot 99% RV (niet-condenserend)
DISPLAY	LCD-module waarop de digitale aflezing van de sensoroutput wordt weergegeven, weergave in staafgrafiek, meeteenheden, statuspictogrammen voor alarm, onderhoud en actieve Bluetooth-verbinding.
CONFIGUREERBARE INFORMATIEWEERGAVE	De informatie die moet worden weergegeven, kan volledig door de gebruiker worden geconfigureerd via de mobiele OELD-app Meeteenheden (keuze uit %LEL, mg/m ³ , g/m ³ , %Vol, ppm, mA, A, kppm, LEL.m, dB, dBA en ppm.m) Gasnaam (max. 4 alfanumerieke tekens) Meetbereik
VISUELE INDICATIE	Groen-geel-rood-blaue achtergrondverlichting voor indicatie van de detector en de OELD-status. De indicatie groen (normaal) kan worden uitgeschakeld via de app.
VOEDING	18 tot 32 Vdc (24 Vdc nominaal), < 2 W
INTERFACES	Niet-ingrijpende Bluetooth®-koppeling (BLE) met mobiele apparaten waarop de mobiele OELD-app wordt uitgevoerd Bereik tot 10 m (30 feet) (afhankelijk van mobiel apparaat) Interne RS-485-verbinding met Searchpoint Optima Plus of Searchline Excel via SHC-1 door de SHC-apparaatbescherming
OMGEVINGSBESCHERMING	IP66/type 4X

SPECIFICATIES OELD	
BELANGRIJKSTE GOEDKEURINGEN	EN 50270: 2015 (EMC) IEC/EN/UL/CSA 61010 (Electrical Safety)
VEILIGHEIDSGOEDKEURINGEN	ATEX/IECEx DEMKO 16 ATEX 1693X IECEx [UL 16.0066X] Ex II 2 GD Ex db IIC T6 Ex tb IIIC T85 °C Tomg -40 tot +65 °C EN 60079-29-1 goedgekeurd accessoire cULus Klasse I, divisie 1, A, B, C en D Klasse II, divisie 1 F en G, klasse III, divisie 1 Tomg -55 tot +65 °C Temp Code T6 Klasse I, zone 1, AEx d IIC T6 Klasse I, zone 2, AEx tb IIIC T6 ISA 60079-29-1 CU TR-Ex (Russische douane-unie), Tamb -60 tot +65 °C* CCCF* Inmetro* NEPSI+* PESO+*
MARITIEME GOEDKEURINGEN*	Type van goedkeuring DNV, BV+, Lloyds+, ABS EN 60945 (EMC) IEC 60092-504
OVERIGE GOEDKEURINGEN	Bluetooth-gecertificeerd, richtlijn voor radioapparatuur (RED), FCC+, landspecifieke goedkeuring voor draadloze apparaten
BLUETOOTH-COMMUNICATIEBEVEILIGING	Wederzijdse geclassificeerde authenticatie Versleuteling volgens AES128
*NEEM CONTACT OP MET HONEYWELL VOOR VERKRIJGBAARHEID +UITSLUITEND BRANDWERENDE VERSIES	

Honeywell gasdetectie

Honeywell biedt oplossingen voor gasdetectie die voldoen aan de vereisten van alle toepassingen en industriesectoren. U kunt op de volgende manieren contact opnemen met Honeywell.

Distributor:



FLAME MONITORING,
FIRE & GAS DETECTION

Voor meer informatie:

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Europa, Midden-Oosten, Afrika

Life Safety Distribution GmbH
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Zwitserland
Tel: +41 (0) 44 943 4300
Fax: +41 (0) 44 943 4398
gasdetection@honeywell.com

Klantenservice:

Tel: 00800 333 222 44
(gratis nummer)
Tel: +41 44 943 4380
(alternatief nummer)
Fax: 00800 333 222 55
Telefoonnummer Midden-Oosten:
+971 4 450 5800
(vaste gasdetectie)
Telefoonnummer Midden-Oosten:
+971 4 450 5852
(draagbare gasdetectie)

www.honeywell.com

Noord- en Zuid-Amerika

Honeywell Analytics Distribution Inc.
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
Verenigde Staten
Tel: +1 847 955 8200
Gratis nummer: +1 800 538 0363
Fax: +1 847 955 8210
detectgas@honeywell.com

RAE Systems by Honeywell
Telefoon: 408.952.8200
Gratis nummer: 1.888.723.4800
Fax: 408.952.8480

Azië/Pacific

Honeywell Industrial Safety
7F SangAm IT Tower,
434, Worldcupbuk-ro, Mapo-gu,
Seoul 03922
Korea
Tel: +82 (0) 2 6909 0300
Fax: +82 (0) 2 2025 0328
Telefoon India: +91 124 4752700
China Tel: +86 10 5885 8788 3000
analytics.ap@honeywell.com

Technische Dienst:

EMEA: HAexpert@honeywell.com
VS: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com

OELD_DS01175_V1_10/16
Copyright © 2016 Honeywell International Inc.
Alle rechten voorbehouden.

Honeywell