



OELD

Affichage local compatible Bluetooth



Entretien au creux de votre main

Affichage local compatible Bluetooth pour Searchpoint Optima Plus et Searchline Excel

Maintenant vous pouvez réduire le temps et les coûts liés à l'entretien à partir de votre téléphone intelligent – en vous assurant en un coup d'œil de la présence de gaz.

L'affichage local Optima Excel (OELD) est une boîte de jonction intelligente pour les détecteurs infrarouges Searchpoint Optima Plus et Searchline Excel pour les hydrocarbures inflammables. L'OELD comprend un écran LCD pour obtenir des informations sur le gaz, un indicateur type « feux de circulation » qui offre une vue d'ensemble en un coup d'œil de l'état du détecteur, et la connectivité Bluetooth® pour un entretien, non-intrusif simplifié. Il suffit de jumeler l'OELD avec notre téléphone intelligent robuste à sécurité intrinsèque; puis utiliser l'application OELD du téléphone intelligent pour interagir avec le détecteur de gaz jusqu'à une distance de 10 mètres (30 pieds). Pour une flexibilité maximale, le détecteur de gaz peut être monté directement ou à distance au OELD pour répondre à toute situation.

Entretien simplifié avec la technologie du téléphone intelligent

Lorsque vous jumelez un téléphone intelligent avec OELD, vous pouvez effectuer de nombreuses tâches sans fil pour vos détecteurs Searchpoint Optima Plus et Searchline Excel, à partir d'une position pratique.

Utilisez l'application mobile OELD pour spécifier le gaz cible, configurer vos points d'alarmes, effectuer des étalonnages avec une seule personne, accéder aux journaux d'événements, effectuer des diagnostics, vérifier l'état du détecteur et plus – sans avoir à accéder la salle de contrôle, ou d'ouvrir le boîtier de votre détecteur de gaz. Cela signifie la fin de casse-tête comme obtenir des permis, déclassifier la zone ou ajouter plus de main-d'œuvre.

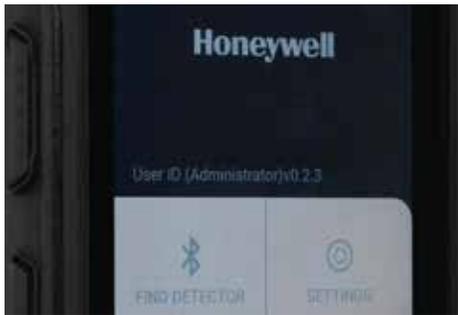
Pour les détecteurs qui se trouvent dans des endroits difficiles à atteindre, tels qu'un conduit, vous pouvez positionner l'OELD correspondant à distance dans un endroit facile à accéder et utiliser l'application OELD du téléphone intelligent pour interagir avec le détecteur sans fil.

Vue d'ensemble en un coup d'œil

OELD dispose de voyants lumineux visibles à distance, et où le vert indique un fonctionnement normal, jaune indique un défaut ou besoin d'entretien et rouge indique une alarme. L'écran LCD affiche clairement les mesures en temps réel sur l'état du détecteur, y compris le gaz surveillé, la concentration de gaz locale et les unités de mesure - vous avez donc un accès facile aux informations de l'état du détecteur.

Détection de gaz qui s'adapte à la façon dont vous travaillez

L'application OELD du téléphone intelligent offre l'expérience familière que vous attendez – combinée avec la technologie de détection de gaz conçue pour vous garder en toute sécurité tout en rendant votre travail plus facile. Elle simplifie l'entretien du détecteur et est un moyen rentable d'obtenir encore plus de valeur à partir de vos détecteurs de gaz Searchpoint Optima Plus ou Searchline Excel.



FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Entretien simplifié avec la technologie téléphone intelligent familière
- Interaction non intrusive pour réduire le temps et les risques de sécurité
- Accès facile aux détecteurs difficiles à atteindre
- Soyez informé avant d'y aller :
Préempter les problèmes d'entretien

VISIBILITÉ LOCALE DES QUESTIONS DE SÉCURITÉ

- Voyant lumineux type « feux de circulation » pour être conscient de la sécurité
- Plus facile de localiser un appareil en panne / alarme
- Lectures de gaz en temps réel

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier robuste en aluminium ou acier inoxydable
- Homologations mondiales pour les zones dangereuses, y compris ATEX, IECEx, cULus
- Rétro-éclairage multi-couleur vert / jaune / rouge / bleu pour afficher l'état
- Bluetooth® (BLE) avec une portée de 10 m (30 pieds)
- Indice de protection IP66 / Type 4X
- Évalué pour n'avoir aucun effet sur la sécurité fonctionnelle du capteur de gaz connecté
- Rétrocompatible avec toutes les versions de Searchpoint Optima Plus et Searchline Excel
- Accès facile et sécurisé aux appareils OELD qui peuvent être facilement gérés par un utilisateur principal via l'application OELD

SPÉCIFICATION DE L'OELD	
MATÉRIAUX	Alliage en aluminium de catégorie marine ou en acier inoxydable 316 avec un fini peint de 5 couches
POIDS	Version aluminium 2,3 kg (5 lb), version acier inoxydable 5,0 kg (11 lb)
DIMENSIONS	159 x 197 x 114 mm (6 ¼ x 7 ¾ x 4 ½ pouces)
ENTRÉE DES CÂBLES	5 x M25 (version ATEX/IECEx) ou 5 x ¾ po NPT (version cULus). Un réservé pour la connexion du capteur. 3 bouchons d'obturation fournis pour les entrées inutilisées.
TERMINAISON	2 x enfichables de type rising-clamp pour le raccordement au détecteur de gaz et le câblage de terrain. Accepte les tailles de câbles de 0,5 à 2,5 mm ² , 12 à 28 AWG
TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE	-40 à +65 °C (-40 à 149 °F)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-40 à +65 °C (-40 à 149 °F) -60 à +65 °C (-76 à 149 °F) (version CU TR-EX uniquement)
HUMIDITÉ	0 à 99 % HR (sans condensation)
AFFICHAGE	Module LCD affichant la lecture numérique de la sortie du capteur, représentation graphique à barres, unités de mesure, icônes d'état d'alarme et pour entretien et connexion Bluetooth. active.
AFFICHAGE DES INFORMATIONS CONFIGURABLES	L'affichage des informations est entièrement configurable par l'utilisateur en utilisant l'application mobile OELD. Unités de mesure (sélectionner à partir de %LEL, mg/m ³ , g/m ³ , %Vol, ppm, mA, A, kppm, LEL.m, dB, dBA, ppm.m) Nom du gaz (jusqu'à 4 caractères alphanumériques) Plage de mesure
INDICATION VISUELLE	Rétro-éclairage multi-couleur vert / jaune / rouge / bleu pour afficher l'état du détecteur et OELD. L'indication vert (normal) peut être désactivée via l'application.
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	18 à 32 Vcc (tension nominale 24 Vcc), <2 W
INTERFACES	Connexion non-intrusive Bluetooth® (BLE) pour appareils mobiles compatibles avec l'application mobile OELD. Portée jusqu'à 10 m (30 pieds) (selon l'appareil mobile) Connexion interne RS-485 à Searchpoint Optima Plus ou Searchline Excel via SHC-1 à travers le dispositif de protection SHC
PROTECTION ENVIRONNEMENTALE	IP66 / Type 4X
APPROBATIONS DE BASE	EN 50270 : 2015 (EMC) IEC/EN/UL/CSA 61010 (sécurité électrique)

SPÉCIFICATION DE L'OELD	
APPROBATIONS DE SÉCURITÉ	ATEX/IECEx DEMKO 16 ATEX 1693X IECEx [UL 16.0066X] Ⓢ II 2 GD Ex db IIC T6 Ex tb IIIC T85 °C Tamb -40 à +65 °C EN 60079-29-1 accessoire approuvé
APPROBATIONS DE SÉCURITÉ	cULus Class I, Div 1, A, B, C & D Class II, Div 1 F & G, Class III, Div 1 Tamb -55 à +65 °C Temp Code T6 Class I, Zone 1, AEx d IIC T6 Class I, Zone 21, AEx tb IIIC T6 ISA 60079-29-1
APPROBATIONS DE SÉCURITÉ	CU TR-Ex (Union douanière Russie), Tamb -60 à +65 °C* CCCF* Inmetro* NEPSI+* PESO+*
APPROBATIONS CATÉGORIE MARITIME*	Catégorie homologuée DNV, BV +, Lloyds +, ABS EN 60945 (EMC) IEC 60092-504
AUTRES APPROBATIONS	Bluetooth Certified, Radio Equipment Directive (RED), FCC+, approbations sans fil spécifiques à chaque pays
SÉCURITÉ DES COMMUNICATIONS BLUETOOTH	Authentification mutuelle à base de certificats. Chiffrement AES128
* CONTACTEZ HONEYWELL VERSIONS POUR LA DISPONIBILITÉ DE + VERSION ANTIDÉFLAGRANTE UNIQUEMENT	

Détection de gaz Honeywell

Honeywell est en mesure de fournir des solutions de détection de gaz pour satisfaire les exigences de toutes les applications et industries. Contactez-nous de la manière suivante :

Pour en savoir davantage :

www.honeywellanalytics.com
www.raesystems.com

Europe, Moyen-Orient, Afrique

Life Safety Distribution GmbH
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Suisse
Tél. : +41 (0)44 943 4300
Télécopieur : +41 (0)44 943 4398
gasdetection@honeywell.com

Service clientèle :

Tél. : 00800 333 222 44
(numéro gratuit)
Tél. : +41 44 943 4380
(autre numéro)
Télécopieur : 00800 333 222 55
Moyen-Orient – Tél. :
+971 4 450 5800
(détection de gaz fixe)
Moyen-Orient – Tél. :
+971 4 450 5852
(solutions portables de détection de gaz)

www.honeywell.com

Amériques

Honeywell Analytics Distribution Inc.
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
États-Unis
Tél. : +1 847 955 8200
Sans frais : +1 800 538 0363
Télécopieur : +1 847 955 8210
detectgas@honeywell.com

Systèmes RAE par Honeywell
Téléphone : 408.952.8200
Numéro gratuit : 1.888.723.4800
Télécopieur : 408.952.8480

Asie-Pacifique

Honeywell Industrial Safety
7F SangAm IT Tower,
434, Worldcupbuk-ro, Mapo-gu,
Séoul 03922,
Corée
Tél. : +82 (0) 2 6909 0300
Télécopieur : +82 (0) 2 2025 0328
Inde – Tél. : +91 124 4752700
Chine Tél: +86 (10) 5885 8788 3000
analytics.ap@honeywell.com

Services techniques :

EMEA : HAexpert@honeywell.com
États-Unis : ha.us.service@honeywell.com
Asie-Pacifique : ha.ap.service@honeywell.com

OELD_DS01175_01_1016_AMER_FRCA
Copyright © 2016 Honeywell International Inc.
Tous droits réservés.

Honeywell