



LENS™ WIRELESS

Combien de fois dans votre journée de travail vous retrouvez-vous à essayer d'être productif sans disposer de toutes les informations dont vous avez besoin ? À quel point ce manque d'informations nuit-il à votre sécurité ? Lorsque vous travaillez avec des détecteurs de gaz traditionnels, il se peut que vous vous demandiez ce qu'il faut faire quand l'alarme de l'appareil se déclenche. Devez-vous vous précipiter vers une alarme non identifiée pour aider un collègue, ou devez-vous évacuer la zone et demander de l'aide ?

Avec LENS™ Wireless, vous disposerez des informations dont vous avez besoin pour réagir sur le moment. Plus d'hésitation. Vous ne mettez plus votre vie en danger.

Découvrez le pouvoir des équipes connectées

LENS Wireless est la première solution de détection de gaz qui permet aux détecteurs personnels et aux détecteurs de zone de partager les mesures de gaz et les alarmes. Maintenant, quand un détecteur entre en alarme suite à un danger lié au gaz, une alarme homme mort ou une situation de panique, tous les pairs du groupe connecté seront informés instantanément sur le danger et sur la personne en danger. Quand chaque seconde compte, vous pouvez compter sur vos collègues à proximité, plutôt que sur une salle de commande ou un centre d'appel situé à des centaines de kilomètres.

La sécurité simplifiée

De nombreux produits sans fil de détection de gaz sur le marché demandent la réalisation d'études de site, une configuration informatique, des achats supplémentaires d'équipement et de licence et une formation lourde. Il n'est donc pas étonnant que de nombreuses organisations n'aient même pas considéré le sans fil comme étant une option.

Avec LENS Wireless, former un groupe connecté de détecteurs est aussi simple que de mettre deux détecteurs Ventis® Pro en contact, ou de mettre un Ventis Pro en contact avec un détecteur de zone Radius™ BZ1. Connectez jusqu'à 25 appareils pour créer une toile de sécurité dynamique sur votre site de travail. LENS Wireless s'adapte à la taille de l'organisation en quelques minutes, qu'elle soit grande ou petite. Pas d'installation informatique. Pas d'infrastructure. Pas de configuration.



Durée moyenne pour déployer 25 appareils LENS Wireless
(Connecter 25 appareils à un groupe)

2 minutes

Durée moyenne de mise en œuvre d'autres solutions sans fil
(Configuration d'appareils, informatique
et de centrale)

2 heures - 2 jours



Travaillez de façon plus intelligente et plus sûre

Des décisions plus intelligentes et plus rapides – En lisant les mesures et les alarmes de pairs sur votre propre détecteur, vous pourrez prendre de meilleures décisions en cas de danger. Cela vous évitera des évacuations inutiles ou de vous mettre à l’abri dans un point de rassemblement. Vous n’aurez pas besoin d’un ordinateur portable ni d’une centrale pour lire les mesures de pairs en temps réel.

Une intervention d’urgence plus sûre – Faites en sorte d’éliminer les pertes de sauveteurs. Les premiers intervenants seront capables d’identifier en temps réel les dangers auxquels sont exposées les équipes lorsqu’elles se trouvent dans des zones dangereuses. Ils pourront se munir de l’équipement adapté dès le départ, avant de commencer l’intervention. Les alarmes de panique et les alarmes homme mort seront retransmises aux premiers intervenants si des membres d’équipe se blessent ou perdent connaissance.

Meilleure communication sur l’ensemble du site – Les dangers liés au gaz ne concernent pas seulement les équipes qui y sont exposées. Les gaz explosifs et toxiques représentent aussi une menace pour les personnes qui sont dans le voisinage des sites. Avec LENS Wireless, vous avez une visibilité sur les dangers jusqu’à 1,5 km. Cela vous permet de prendre des précautions de sécurité adaptées quand les niveaux de gaz se rapprochent des niveaux dangereux.

La différence de LENS Wireless

- Partagez les mesures de gaz et les alarmes entre les détecteurs personnels de la série Ventis® Pro et les détecteurs de zone Radius™ BZ1.
- Profitez du fonctionnement prêt à l’emploi sans avoir besoin d’études de site, de configuration informatique, de licences ou d’infrastructures supplémentaires.
- Identifiez les types d’alarme de pair en temps réel, pour permettre une réponse plus rapide et plus adaptée.
- Consultez les mesures de gaz d’autres pairs de votre groupe sur n’importe quel détecteur sans avoir recours à une centrale pour retransmettre les informations.
- Recevez des mesures depuis une distance allant jusqu’à 1,5 km grâce à la communication sans fil à sauts de fréquence des instruments.
- Activez l’alarme de panique sur votre détecteur personnel pour informer tous les pairs de votre groupe d’une situation d’urgence.
- Fiez-vous aux réseaux maillés qui se réparent de façon autonome pour toujours rester connecté, même si un appareil se déconnecte.

Découvrez LENS Wireless dès aujourd’hui

Les instruments de la série Ventis Pro Series qui ont été achetés sans l’option wireless nécessitent une carte de mise à niveau et la version 2.3 du micrologiciel pour activer l’option wireless.

CARTE DE MISE À NIVEAU SANS FIL POUR VENTIS PRO

N° DE RÉF.	DESCRIPTION
18109494	Carte de mise à niveau pour vingt détecteurs
18109493	Carte de mise à niveau pour cinq détecteurs
18109492	Carte de mise à niveau pour un détecteur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

Réseau maillé exclusif LENS™ Wireless, en option
Fréquence : bande ISM sans licence (2,4 GHz)
Nb de pairs max. : 25 appareils par groupe réseau
Portée : Ventis Pro : 100 m (300 ft) en ligne de mire, face à face
Radius BZ1 : 300 m (~ 1 000 ft) en ligne de mire
Encodage : AES-128
Certifications : FCC Part 15, IC, CE/RED, autres

*Consultez www.indsci.fr/wireless-certifications pour plus d’informations sur les homologations et les certifications sans fil propres au pays.

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.fr

AMÉRIQUES

Téléphone : +1-412-788-4353
1-800-DETECTS (338-3287) | info@indsci.com

ASIE PACIFIQUE

Téléphone : +65-6561-7377
Fax : +65-6561-7787 | info@ap.indsci.com

EMEA

Téléphone : +33 (0)1 57 32 92 61
Fax : +33 (0)1 57 32 92 67 | info@eu.indsci.com