



Supprimez les obstacles à la surveillance en direct

- Recevez des alertes en temps réel des moniteurs de gaz personnels et des moniteurs de zone lorsque des alarmes se produisent
- En cas d'incident, localisez plus vite vos équipes à l'aide d'une carte dynamique.
- Surveillez les sites dangereux et obtenez des données sur les espaces confinés en temps réel
- Configuration en quelques minutes seulement, sans infrastructure informatique coûteuse

Connectez-vous et intégrez-vous à vos systèmes de contrôle existants

- Connectez jusqu'à huit appareils externes, tels que des alarmes et des sirènes, avec contrôle par relais
- Intégrez-vous de manière transparente à vos systèmes internes avec Modbus pour améliorer les processus de sécurité
- Combinez ces fonctionnalités pour automatiser les protocoles d'intervention et de sensibilisation aux dangers sur votre site.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GARANTIE : 2 ans

DIMENSIONS : 28 x 23 x 15 cm (11 x 9 x 6 po)

POIDS : 2,5 kg (5,6 lb)

MATÉRIAU DU BOÎTIER Polycarbonate | étui extérieur en cuir

AUTONOMIE/ALIMENTATION

Bloc batterie rechargeable : 168 heures à 25 °C (77 °F), intervalle d'envoi des données non critiques de 5 minutes
 Temps de charge : Jusqu'à 8 heures
 Tension d'entrée : 9-30 VDC (pour une utilisation dans des locaux industriels, un véhicule et des bureaux)

PLAGE DE TEMPÉRATURE -20 °C à 55 °C (-4 °F à 134 °F)

PLAGE D'HUMIDITÉ : 5 % à 95 % sans condensation (continu)

INDICE DE PROTECTION IP65

Emplacement Radio GPS ; Antenne : Interne ; Précision : ~10 m (32 pi) à l'extérieur

FOURNI AVEC PASSERELLE : Cordon d'alimentation de charge

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Bloc d'alimentation longue durée (sécurité intrinsèque ou standard)
 Kits de montage (mural ou par aimants)

INTERACTION UTILISATEUR

Bouton Marche avec voyant d'état
 Configuration : Localement via Ethernet ou Wi-Fi, ou à distance par voie hertzienne (iNet[®]Control)
 Mises à niveau du micrologiciel : voie hertzienne

COMMUNICATION*

LENS™ WIRELESS, RÉSEAU MAILLÉ
 Fréquence : bande (2,4 GHz) ISM sans licence
 Instruments max. : 25 appareils (y compris RGX)

PLAGE

Mode International, RGX™Gateway vers RGX Gateway Ligne de visée de 300 m (~1 000 pi)
 Mode conforme CE/RED, RGX Gateway vers RGX Gateway, ligne de vue de 185 m (~600 pieds)
 Mode International, RGX Gateway vers Radius® BZ1 ligne de visée de 300 m (~1 000 pi)
 Mode conforme CE/RED, RGX Gateway vers Radius BZ1, ligne de visée de 185 m (~600 pi)
 Mode International, RGX Gateway vers Ventis® Pro5, ligne de visée de 100 m (~300 pi)
 Mode conforme CE/RED, RGX Gateway vers Ventis Pro5, ligne de vue de 100 m (~300 pi)

CRYPTAGE : AES-128

HOMOLOGATIONS FCC Partie 15, IC, CE/RED, Autres**

CELLULAIRE

États-Unis : LTE avec repli 3G - Verizon, AT&T, T-Mobile

Canada : LTE avec repli 3G - Telus, Bell, Rogers

EMEA : LTE avec repli 3G - Tele2

Asie Pacifique : LTE avec repli 3G - Telefonica

Antenne : Interne multibande

Wi-Fi

Wi-Fi 802.11 b/g/n 2,4 GHz avec sécurité WPA2 Enterprise

ETHERNET (INTERNE UNIQUEMENT)

Ethernet 10/100 Mo

HOMOLOGATIONS ZONES DANGEREUSES

ATEX** : Zone 2 : Ex ec ique IIC T6 Gc ; Conforme RoHS

China Ex : Zone 2 : Ex ec ic IIC T6 Gc (CN)

cULus : Classe I, Division 2, Groupes A, B, C, D, T6; Zone 2 : Ex ec ic IIC T6 Gc (CA)

AEx ec ic IIC T6 Gc (États-Unis)

IECEx** : Zone 2 : Ex ec ic IIC T6 Gc

** Consultez la page www.indsci.fr/wireless-certifications pour les homologations et certifications sans fil propres à votre pays

** Nécessite un étui en cuir

CONFIGURATIONS COURANTES DE L'APPAREIL

RÉF.	DESCRIPTION
18109509-001	Passerelle RGX, sans SIM, compatible wi-fi/Ethernet, mode répéteur LENS, cULus, cordon d'alimentation nord-américain
18109509-011	Passerelle RGX, États-Unis, LTE (compatible Verizon), cULus, cordon d'alimentation nord-américain
18109509-021	Passerelle RGX, États-Unis, LTE (compatible AT&T), cULus, cordon d'alimentation nord-américain
18109509-041	Passerelle RGX, Canada, LTE, (compatible Telus/Bell/Rogers), cULus, cordon d'alimentation nord-américain
18109509-062	Passerelle RGX, EMEA, 3G (compatible Tele2), ATEX/IECEx, cordon d'alimentation UE
18109509-075	Passerelle RGX, Asie-Pacifique, 3G (compatible Telefonica), China Ex, cordon d'alimentation australien

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