



Spécifications techniques



Éliminer les obstacles au contrôle en direct

- Les détecteurs de gaz personnels et les détecteurs de zone vous informent en temps réel à chaque déclenchement d'alarme
- En cas d'incident, localisez plus vite vos équipes à l'aide d'une carte dynamique
- Surveillez les sites dangereux et obtenez des données provenant d'espaces confinés en temps réel
- Installez le système en quelques minutes seulement, sans infrastructure informatique coûteuse

SPÉCIFICATIONS

GARANTIE : 2 ans

DIMENSIONS : 28 x 23 x 15 cm

POIDS : 2,5 kg

MATÉRIAU BOÎTIER : polycarbonate | étui en cuir

AUTONOMIE / SOURCE D'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 : de 9 à 30 VCC (pour une utilisation dans des locaux industriels, un véhicule et des bureaux)

PLAGE DE TEMPÉRATURES : de -20 °C à 55 °C (de -4 °F à 134 °F)

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

INDICE DE PROTECTION : IP65

LOCALISATION : radio GPS ; antenne : interne ; portée : ~10 m à l'extérieur

FOURNI AVEC LA PASSERELLE : câble d'alimentation pour chargeur

ACCESSOIRES EN OPTION

Bloc d'alimentation longue durée (sécurité intrinsèque ou standard)

Dispositifs de montage (mural ou par aimants)

INTERACTION UTILISATEUR

Bouton Marche avec voyant d'état

Configuration : localement par Ethernet ou Wi-Fi, ou à distance par voie hertzienne (iNet® Control)

Mises à jour du micrologiciel : par voie hertzienne

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com

AMÉRIQUES

Tél. : +1-412-788-4353

1-800-DETECTS (338-3287) | info@indsci.com

ASIE-PACIFIQUE

Tél. : +65-6561-7377

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

EMEA

Tél. : +33 (0)1 57 32 92 61

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

COMMUNICATION*

LENS™ WIRELESS, RÉSEAU MAILLÉ

Fréquence : bande ISM de fréquences libres (2,4 GHz)

Nbre max. d'appareils : 25 appareils (RGX comprise)

PORTÉE

World Mode (mode international), d'une RGX™ Gateway à une autre : 300 m en conditions de visibilité directe

Mode compatible CE/RED, d'une RGX Gateway à une autre : 185 m en conditions de visibilité directe

World Mode (mode international), de la RGX Gateway à la Radius®BZ1 : 300 m en conditions de visibilité directe

Mode compatible CE/RED, de la RGX Gateway à la Radius BZ1 : 185 m en conditions de visibilité directe

World Mode (mode international), de la RGX Gateway au Ventis® Pro : 100 m en conditions de visibilité directe

Mode compatible CE/RED, de la RGX Gateway au Ventis Pro : 100 m en conditions de visibilité directe

CRYPTAGE : AES 128 BITS

HOMOLOGATIONS : paragraphe 15 du FCC, IC, CE/RED, autres*

CONNEXION CELLULAIRE

États-Unis : Verizon, AT&T, T-Mobile

Canada : Telus, Bell, Rodgers

EMEA : Tele2

Asie-Pacifique : 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 Mbps

CERTIFICATIONS DE SÉCURITÉ

ATEX** : zone 2 : Ex ec ic IIC T6 Gc ; conforme RoHS

Chine 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 IICT6 Gc (CA)

AEx ec ic IIC T6 Gc (É.-U.)

IECEx** : zone 2 : Ex ec ic IICT6 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

N ° DE RÉFÉRENCE.	DESCRIPTION
18109509-001	RGX Gateway, sans SIM, compatible Wi-Fi/Ethernet, mode répétition LENS, cULus, câble d'alimentation pour l'Amérique du Nord
18109509-011	RGX Gateway, États-Unis, LTE (compatible Verizon), cULus, câble d'alimentation pour l'Amérique du Nord
18109509-041	RGX Gateway, Canada, LTE (compatible Telus/Bell/Rogers), cULus, câble d'alimentation pour l'Amérique du Nord
18109509-062	RGX Gateway, EMEA, 3G (compatible Tele2), ATEX/IECEx, câble d'alimentation pour l'UE
18109509-075	RGX Gateway, Asie-Pacifique, 3G (compatible Telefonica), Chine Ex, câble d'alimentation pour l'Australie

Rév. 0 0918