



Elimine las barreras que impiden la supervisión en vivo

- Reciba alertas en tiempo real de monitores de gas personales y monitores de área cuando ocurren las alarmas
- Localice con mayor rapidez a los trabajadores cuando ocurre un incidente usando un mapa en vivo
- Supervise ubicaciones peligrosas y obtenga datos desde espacios confinados en tiempo real
- Configure en minutos sin la necesidad de contar con una costosa infraestructura de TI

ESPECIFICACIONES

GARANTÍA: 2 años

DIMENSIONES: 28 x 23 x 15 cm (11 x 9 x 6 pulgadas)

PESO: 2,5 kg (5,6 libras)

MATERIAL DE LA CUBIERTA: policarbonato | Cubierta externa de cuero

TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO/FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Paquete de batería recargable: 168 horas a 25 °C (77 °F), intervalo de datos de 5 minutos no críticos

Tiempo de carga: hasta 8 horas

Tensión de entrada: 9-30 VCC (para instalaciones industriales, vehículos y oficinas)

RANGO DE TEMPERATURA: -20 °C a 55 °C (-4 °F a 134 °F)

RANGO DE HUMEDAD: 5% a 95% sin condensación (continuo)

PROTECCIÓN DE ACCESO: IP65

UBICACIÓN: radio GPS; antena: Interno; precisión: ~10 m (32 pies) en espacios exteriores

SE SUMINISTRA CON LA RGX GATEWAY: cable de alimentación de carga

ACCESORIOS OPCIONALES

Suministro de energía con tiempo de funcionamiento extendido

(intrínsecamente seguro o estándar)

Kits de montaje (pared o imán)

INTERVENCIÓN DEL USUARIO

Botón de encendido con indicador de estado

Configuración: de manera local a través de Ethernet o Wi-Fi, o de manera remota por aire (iNet® Control)

Actualizaciones del firmware: por aire

COMUNICACIÓN*

LENS™ WIRELESS, RED DE MALLA PATENTADA

Frecuencia: banda sin licencia ISM (2,4 GHz)

Nº máx. de instrumentos: 25 dispositivos (incluida RGX)

ALCANCE

RGX Gateway™ World Mode (modo global) a RGX Gateway, línea de visión de 300 m (~1000 pies)

RGX Gateway en cumplimiento de CE/RED a RGX Gateway, línea de visión de 185 m (~600 pies)

RGX Gateway en World Mode (modo global) a Radius® BZ1, línea de visión de 300 m (~1000 pies)

RGX Gateway en cumplimiento de CE/RED a Radius BZ1, línea de visión de 185 m (~600 pies)

RGX Gateway en World Mode (modo global) a Ventis® Pro, línea de visión de 100 m (~300 pies)

RGX Gateway en cumplimiento de CE/RED a Ventis Pro, línea de visión de 100 m (~300 pies)

CIFRADO: AES-128

APROBACIONES: FCC, Parte 15, IC, CE/RED, otros*

CELULAR

LTE con alternativa de 3G

EE. UU.: Verizon, AT&T, T-Mobile

Canadá: Telus, Bell, Rodgers

Europa, Medio Oriente y Asia: Tele2

Asia Pacífico: Telefónica

Antena: Multibanda interna

WI-FI

802.11 b/g/n, Wi-Fi de 2.4 GHz con seguridad WPA2 Enterprise

ETHERNET (INTERNA ÚNICAMENTE)

Ethernet 10/100 Mb

CERTIFICACIONES DE RIESGOS

ATEX** : zona 2: Ex ec ic IIC T6 Gc; cumple la directiva RoHS

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

cULus: clase I, División 2, Grupos A B C D; T6; Zona 2: Ex ec ic IICT6 Gc (CA)

AEx ec ic IIC T6 Gc (EE. UU.)

IECEX** : zona 2: Ex ec ic IICT6 Gc

* Consulte www.indsci.com/wireless-certifications para las aprobaciones y certificaciones inalámbricas de cada país

** Requiere una cubierta de cuero

CONFIGURACIONES COMUNES DE GAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
18,109,509-001	RGX Gateway, sin SIM, compatible con WiFi/Ethernet, modo de repetidor LENS, cULus, cable eléctrico de Norteamérica
18109509-011	RGX Gateway, EE. UU., LTE (compatible con Verizon), cULus, cable eléctrico de Norteamérica
18109509-021	RGX Gateway, EE. UU., LTE (compatible con AT&T), cULus, cable eléctrico de Norteamérica
18109509-041	RGX Gateway, Canadá, LTE (compatible con Telus/Bell/Rogers), cULus, cable eléctrico de Norteamérica
18109509-062	RGX Gateway, EMEA, 3G (compatible con Tele2), ATEX/IECEX, cable eléctrico de la UE
18109509-075	RGX Gateway, Asia Pacífico, 3G (compatible con Telefónica), China Ex, cable eléctrico de Australia