



Elimine las barreras de supervisión en directo

- Reciba alertas en tiempo real de los monitores de gas personales y de los monitores de área cuando se produzcan alarmas
- Localice más rápidamente a los trabajadores cuando se produzca un incidente empleando un mapa en directo
- Supervise los lugares peligrosos y obtenga datos de los espacios confinados en tiempo real
- Se instala en cuestión de minutos sin necesidad de una costosa infraestructura de TI

Conecte e integre con sus sistemas de control existentes

- Conecte hasta ocho dispositivos externos, como alarmas y sirenas, con control por relé
- Integración perfecta con sus sistemas internos con modbus para mejorar los procesos de seguridad
- Combine estas funciones para automatizar los protocolos de concienciación y respuesta ante peligros en sus instalaciones

ESPECIFICACIONES

GARANTÍA: 2 años

DIMENSIONES: 28 x 23 x 15 cm

PESO: 2,5 kg

MATERIAL DE LA CARCASA: Policarbonato | Funda exterior de piel

TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO/FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Paquete de pilas recargables: 168 horas a 25 °C, intervalo de datos no críticos de 5 minutos
 Tiempo de carga: hasta 8 horas
 Entradas de tensión de alimentación: 9-30 VCC (para funcionamiento en instalaciones industriales, vehículos y oficinas)

RANGO DE TEMPERATURA -20 °C a 55 °C

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

PROTECCIÓN DE ENTRADA: IP65

UBICACIÓN: radio GPS; Antena: interna; precisión: ~10 m en exteriores

SUMINISTRADO CON GATEWAY: Cable de alimentación de carga

ACCESORIOS OPCIONALES

Fuente de alimentación con autonomía prolongada (intrínsecamente segura o estándar)
 Kits de montaje (pared o imán)

INTERACCIÓN CON EL USUARIO

Botón de encendido con indicador de estado
 Configuración: localmente a través de Ethernet o wifi, o remotamente por aire (iNet® Control)
 Actualizaciones de firmware: Por aire

COMUNICACIÓN*

RED MALLADA INALÁMBRICA LENS™

Frecuencia: Banda libre sin licencia ISM (2,4 GHz)

Máx. de instrumentos: 25 dispositivos (incluido RGX)

RANGO

Modo mundial, Puerta de enlace RGX™ a Puerta de enlace RGX 300 m de línea de visión
 Modo conforme con CE/RED, Puerta de enlace RGX a Puerta de enlace RGX, 185 m de línea de visión

Modo mundial, Puerta de enlace RGX a Radius® BZ1, 300 m de línea de visión
 Modo conforme a CE/RED, Puerta de enlace RGX a Radius BZ1, 185 m de línea de visión

Modo mundial, Puerta de enlace RGX a Ventis® Pro5, 100 m de línea de visión
 Modo conforme a CE/RED, Puerta de enlace RGX a Ventis Pro5, 100 m de línea de visión

CIFRADO: AES-128

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

CELULAR

EE. UU.: LTE con sistema de soporte

3G - Verizon, AT&T, T-Mobile

Canadá: LTE con sistema de soporte

3G - Telus, Bell, Rodgers

EMEA: LTE con sistema de soporte

3G - Tele2

Asia Pacífico: LTE con sistema de soporte

3G - Telefónica

Antena: multibanda interna

Wifi

Wifi 802.11 b/g/n 2.4 GHz con seguridad WPA2 Enterprise

ETHERNET (SÓLO INTERNO)

Ethernet 10/100 Mb

CERTIFICACIONES DE PELIGROSIDAD

ATEX**: Zona 2: Ex ec ic IIC T6 Gc; conforme a 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 (CAN)

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

IECEx**: Zona 2: Ex ec ic IICT6 Gc

** Visite www.indsci.com/wireless-certifications para obtener aprobaciones y certificaciones inalámbricas específicas de cada país.

** Requiere estuche de cuero

CONFIGURACIONES DEL INSTRUMENTO COMUNES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
18109509-001	Puerta de enlace RGX, sin SIM, compatible con wifi/Ethernet, modo repetidor LENS, cULus, cable de alimentación norteamericano
18109509-011	Puerta de enlace RGX, EE. UU., LTE (compatible con Verizon), cULus, cable de alimentación norteamericano
18109509-021	Puerta de enlace RGX, EE. UU., LTE (compatible con AT&T), cULus, cable de alimentación norteamericano
18109509-041	Puerta de enlace RGX, Canadá, LTE, (compatible con Telus/Bell/Rogers), cULus, cable de alimentación norteamericano
18109509-062	Puerta de enlace RGX, EMEA, 3G (compatible con Tele2), ATEX/IECEx, cable de alimentación UE
18109509-075	Puerta de enlace RGX, Asia Pacífico, 3G (compatible con Telefónica), China Ex, cable de alimentación australiano