



Folha de especificações



Remova as barreiras de monitoramento ao vivo

- Receba alertas em tempo real de monitores de gás pessoais e monitores de área quando ocorrerem alarmes
- Localize trabalhadores mais rapidamente quando ocorre um incidente usando um mapa ao vivo
- Monitore locais perigosos e obtenha dados de espaços confinados em tempo real
- Configure em minutos sem a necessidade de infraestrutura de TI dispendiosa

Conecte e integre com seus sistemas de controle existentes

- Conecte até oito dispositivos externos, como alarmes e sirenes, com controle de relé
- Integre-se perfeitamente aos seus sistemas internos com modbus para melhorar os processos de segurança
- Combine esses recursos para automatizar protocolos de conscientização e resposta a perigos em seu local

ESPECIFICAÇÕES

GARANTIA: 2 anos

DIMENSÕES: 28 x 23 x 15 cm (11 x 9 x 6 pol.)

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

MATERIAL DO GABINETE: Policarbonato | Estojo externo de couro

TEMPO DE OPERAÇÃO/FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Bateria recarregável: 168 horas a 25 °C (77 °F), intervalo de dados não críticos de 5 minutos
 Tempo de carregamento: Até 8 horas
 Entradas de tensão de alimentação: 9-30 VCC (para operação em instalações industriais, veículos e escritórios)

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

FAIXA DE UMIDADE: 5% a 95% sem condensação (contínuo)

PROTEÇÃO DE INGRESSO: IP65

LOCALIZAÇÃO: Rádio GPS; Antena: Interna, Precisão: ~10 m (32 pés) ao ar livre

FORNECIDO COM GATEWAY: Cabo de alimentação de carregamento

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Fonte de alimentação com tempo de operação estendido (intrinsecamente seguro ou padrão)
 Kits de montagem (parede ou ímã)

INTERAÇÃO COM O USUÁRIO

Botão liga / desliga com indicador de status
 Configuração: Localmente via Ethernet ou wi-fi, ou remotamente pelo ar (iNet®Control)
 Atualizações de firmware: Pelo ar

COMUNICAÇÃO*

REDE DE MALHA SEM FIO LENS™
 Frequência: Faixa ISM livre de licença (2,4 GHz)
 Número máx. de instrumentos: 25 dispositivos (incluindo RGX)

INTERVALO

Modo Mundial, Gateway RGX™ para gateway RGX 300 m (~1.000 pés) linha de visão
 Modo compatível com CE/RED, gateway RGX para gateway RGX linha de visão de 185 m (~600 pés)
 Modo Mundial, gateway RGX para Radius® BZ1 300 m (~1.000 pés) linha de visão
 Modo compatível com CE/RED, gateway RGX para Radius BZ1 linha de visão de 185 m (~600 pés)
 Modo Mundial, gateway RGX para Ventis® Pro5 100 m (~300 pés) linha de visão
 Modo compatível com CE/RED, gateway RGX para Ventis Pro5 linha de visão de 100 m (~300 pés)

CRIOGRAFIA: AES-128

APROVAÇÕES: FCC Parte 15, IC, CE/RED, Outros*

CELULAR

EUA: LTE com reserva 3G - Verizon, AT&T, T-Mobile
 Canadá: LTE com reserva 3G - Telus, Bell, Rogers
 EMEA: LTE com reserva 3G - Tele2
 Ásia-Pacífico: LTE com reserva 3G - Telefônica

Modbus Communication:
 RTU RS-485 3 Fios (Escravo)

Conectividade de relé:
 Compatível com relés Modbus e comunica-se em taxas de transmissão de 4800, 9600, 19200, 38400, 57600

Antena: Multibanda Interna

WI-FI

Wi-Fi 802.11 b/g/n, 2,4 GHz com segurança WPA2

ETHERNET (SOMENTE INTERNO)

Ethernet 10/100 MB

CERTIFICAÇÕES PERIGOSAS

ATEX**: Zona 2: Ex ec ic IIC T6 Gc; Compatível com RoHS
 China Ex: Zona 2: Ex ec ic IIC T6 Gc (CN)
 cULus: Classe I, Divisão 2, Grupos A, B, C, D, T6; Zona 2: Ex ec ic IICT6 Gc (CA)
 AEx ec ic IIC T6 Gc (EUA)
 IECEx**: Zona 2: Ex ec ic IICT6 Gc

* Consulte www.indsci.com/wireless-certifications para obter aprovações e certificações sem fio específicas do país

** Requer estojo de couro

CONFIGURAÇÕES COMUNS DO INSTRUMENTO

Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
18109509-001	Gateway RGX, sem SIM, compatível com Wi-Fi/Ethernet, modo repetidor LENS, cULus, cabo de alimentação norte-americano
18109509-011	Gateway RGX, EUA, LTE (compatível com Verizon), cULus, cabo de alimentação norte-americano
18109509-021	Gateway RGX, EUA, LTE (compatível com AT&T), cULus, cabo de alimentação norte-americano
18109509-041	Gateway RGX, Canadá, LTE, (compatível com Telus/Bell/Rogers), cULus, cabo de alimentação norte-americano
18109509-062	Gateway RGX, EMEA, 3G (compatível com Tele2), ATEX/IECEx, cabo de alimentação da UE
18109509-075	Gateway RGX, Ásia-Pacífico, 3G (compatível com Telefônica), China Ex, cabo de alimentação australiano

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

AMÉRICAS

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

ÁSIA-PACÍFICO

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

EMEA

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