



## Hindernisse für die Live-Überwachung beseitigen

- Echtzeitwarnungen von persönlichen Gaswarngeräten und Bereichsmonitoren, wenn Alarmer auftreten
- Schnelleres Auffinden von Mitarbeitern bei einem Zwischenfall mit Hilfe einer Live-Karte
- Überwachung gefährlicher Orte und Abrufen von Daten aus beengten Räumen in Echtzeit
- Einrichtung in wenigen Minuten ohne kostspielige IT-Infrastruktur

## Verbindung und Integration mit Ihren bestehenden Steuerungssystemen

- Anschluss von bis zu acht externen Geräten, wie z. B. Alarmer und Sirenen, mit Relaissteuerung
- Nahtlose Integration mit Ihren internen Systemen über Modbus zur Verbesserung der Sicherheitsprozesse
- Kombination dieser Funktionen zur Automatisierung des Gefahrenbewusstseins und der Reaktionsprotokolle an Ihrem Standort

### TECHNISCHE DATEN

**GARANTIE:** 2 Jahre

**ABMESSUNGEN:** 28 x 23 x 15 cm (11 x 9 x 6 Zoll)

**GEWICHT:** 2,5 kg (5,6 lb)

**GEHÄUSEMATERIAL:** Polycarbonat | Außenhülle aus Leder

#### BETRIEBSDAUER/STROMQUELLE

Wiederaufladbarer Akku: 168 Stunden bei 25 °C (77 °F), 5-minütiges unkritisches Datenintervall  
 Aufladezeit: Bis zu 8 Stunden  
 Leistungsspannungseingänge: 9–30 V= (für den Betrieb in Industrieanlagen, Fahrzeugen und Büros)

**TEMPERATURBEREICH:** -20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 134 °F)

**FEUCHTIGKEITSBEREICH:** 5 % bis 95 %, nicht kondensierend (kontinuierlich)

**SCHUTZART:** IP65

**STANDORT:** GPS-Radio; Antenne: Intern; Genauigkeit: ~10 m (32 ft) im Freien

**IM LIEFERUMFANG DES GATEWAYS ENTHALTEN:** Ladekabel

#### OPTIONALES ZUBEHÖR

Netzteil mit verlängerter Laufzeit (eigensicher oder Standard)  
 Montagesets (Wand oder Magnet)

#### BENUTZERINTERAKTION

Ein-/Ausschalttaste mit Statusanzeige  
 Konfiguration: Lokal über Ethernet oder wi-fi oder drahtlos per Fernzugriff (iNet® Control)  
 Firmware-Upgrades: Drahtlos

### KOMMUNIKATION\*

LENS™ DRAHTLOSES MESH-NETZWERK  
 Häufigkeit: Lizenzfreies ISM-Band (2,4 GHz)  
 Max. Instrumente: 25 Geräte (einschließlich RGX)

#### BEREICH

Weltmodus, RGX™ Gateway-zu-RGX-Gateway 300-m-Sichtlinie  
 CE/RED-konformer Modus, RGX-Gateway-zu-RGX-Gateway 185-m-Sichtlinie  
 Weltmodus, RGX-Gateway-zu-Radius® BZ1 300-m-Sichtlinie  
 CE/RED-konformer Modus, RGX-Gateway-zu-Radius BZ1 185-m-Sichtlinie  
 Weltmodus, RGX-Gateway-zu-Ventis® Pro5 100-m-Sichtlinie  
 CE/RED-konformer Modus, RGX-Gateway-zu-Ventis Pro5 100-m-Sichtlinie

VERSCHLÜSSELUNG: AES-128

BESCHEINIGUNGEN: FCC Teil 15, IC, CE/RED, andere\*

#### MOBILFUNK

US: LTE mit 3G-Fallback – Verizon, AT&T, T-Mobile  
 Kanada: LTE mit 3G-Fallback – Telus, Bell, Rodgers  
 EMEA: LTE mit 3G-Fallback – Tele2  
 Asien-Pazifik: LTE mit 3G-Fallback – Telefonica

#### Modbus-Kommunikation:

RTU RS-485 3-Draht (Slave)

#### Relaiskonnektivität:

Kompatibel mit Modbus-Relais und kommuniziert mit Baudraten von 4800, 9600, 19200, 38400, 57600

Antenne: Internes Multiband

#### WI-FI

802.11 b/g/n 2,4 GHz wi-fi mit WPA2-Enterprise-Sicherheit

#### ETHERNET (NUR INTERN)

Ethernet 10/100 Mbit/s

### BESCHEINIGUNG FÜR GEFAHRENZONEN

ATEX\*\* : Zone 2: Ex ec ic IIC T6 Gc; RoHS-konform  
 Ex für China: Zone 2: Ex ec ic IIC T6 Gc (CN)  
 cULus: Klasse I, Division 2, Gruppen A, B, C, D, T6; Zone 2: Ex ec ic IICT6 Gc (CA)  
 AEx ec ic IIC T6 Gc (US)  
 IECEx\*\* : Zone 2: Ex ec ic IICT6 Gc

\* Länderspezifische Wireless-Zulassungen und -Zertifizierungen finden Sie unter [www.indsci.com/wireless-certifications](http://www.indsci.com/wireless-certifications).

\*\* Erfordert Ledertasche

### HÄUFIGE GERÄTEKONFIGURATIONEN

TEILE-NR.	BESCHREIBUNG
18109509-001	RGX-Gateway, Keine SIM, wi-fi/Ethernet-kompatibel, LENS-Repeater-Modus, cULus, nordamerikanisches Netzkabel
18109509-011	RGX-Gateway, USA, LTE (Verizon-kompatibel), cULus, nordamerikanisches Netzkabel
18109509-021	RGX-Gateway, USA, LTE (AT&T-kompatibel), cULus, nordamerikanisches Netzkabel
18109509-041	RGX-Gateway, Kanada, LTE, (kompatibel mit Telus/Bell/Rogers), cULus, nordamerikanisches Netzkabel
18109509-062	RGX-Gateway, EMEA, 3G (Tele2-kompatibel), ATEX/IECEx, EU-Netzkabel
18109509-075	RGX-Gateway, Asien-Pazifik, 3G (Telefonica-kompatibel), China Ex, australisches Netzkabel