



Hindernisse für die Live-Überwachung beseitigen

- Echtzeitwarnungen von persönlichen Gaswarngeräten und Bereichsmonitoren, wenn Alarme auftreten
- Schnelleres Auffinden von Mitarbeitern bei einem Zwischenfall mit Hilfe einer Live-Karte
- Überwachung gefährlicher Orte und Abruf 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. Alarme 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

Antenne: Internes Multiband

Modbus-Kommunikation:

RTU RS-485 3-Draht (Slave)

Relaiskonnektivität:

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

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 IIC T6 Gc (CA)

AEx ec ic IIC T6 Gc (US)

IECEx** : Zone 2: Ex ec ic IIC T6 Gc

* Länderspezifische Wireless-Zulassungen und -Zertifizierungen finden Sie unter 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