



Rimozione degli ostacoli al monitoraggio in tempo reale

- Ricezione di avvisi in tempo reale da rilevatori di gas personali o di ambiente quando si verificano allarmi
- Individuazione più rapida degli operatori in caso di incidenti grazie a una live map
- Monitoraggio di aree pericolose e acquisizione di dati da spazi ristretti, in tempo reale
- Configurazione in pochi minuti, senza necessità di una costosa infrastruttura IT

DATI TECNICI

GARANZIA: 2 anni

DIMENSIONI: 28 x 23 x 15 cm (11 x 9 x 6 pollici)

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

MATERIALE DELLA SCOCCA

poli carbonato | scocca esterna in cuoio

AUTONOMIA / ALIMENTAZIONE

Batteria ricaricabile: 168 ore a 25 °C (77 °F), con rilevamento dati non critici ogni 5 minuti
 Tempo di carica: fino 8 ore
 Potenza assorbita 9-30 VCC (per l'uso in stabilimenti industriali, veicoli e uffici)

INTERVALLO TEMPERATURA da -20 °C a 55 °C (da -4 °F a 134 °F)

INTERVALLO UMIDITÀ 5% ~ 95% in assenza di condensa (funzionamento continuo)

GRADO DI PROTEZIONE IP65

POSIZIONE radio GPS; antenna: interna; accuratezza: ~10 m (32 piedi) esterno

IN DOTAZIONE CON IL GATEWAY cavo di ricarica

ACCESSORI OPZIONALI

Alimentatore ad autonomia estesa (a sicurezza intrinseca o standard)
 Kit di assemblaggio (a parete o magnetico)

INTERAZIONE CON L'UTENTE

Pulsante con indicatore di stato
 Configurazione: localmente, tramite Ethernet o Wi-Fi oppure in remoto wireless (iNet® Control)
 Upgrade del firmware: wireless

COMUNICAZIONE*

LENS™ WIRELESS, RETE MESH

Frequenza: banda ISM senza licenza (2,4 GHz)

Numero massimo strumenti: 25 dispositivi (incluso RGX)

PORTATA

World Mode, da RGX™ Gateway a RGX Gateway 300 m (~1.000 piedi) senza ostacoli
 Modalità conforme CE/RED, da RGX Gateway a RGX Gateway 185 m (~600 piedi) senza ostacoli

World Mode, da RGX Gateway a Radius® BZ1 300 m (~1.000 piedi) senza ostacoli
 Modalità conforme CE/RED, da RGX Gateway a Radius BZ1 185 m (~600 piedi) senza ostacoli

World Mode, da RGX Gateway a Ventis® Pro 100 m (~300 piedi) senza ostacoli
 Modalità conforme CE/RED, da RGX Gateway a Ventis Pro 100 m (~300 piedi) senza ostacoli

CRITTOGRAFIA: AES-128

APPROVAZIONI: FCC Parte 15, IC, CE/RED, altri*

RETE CELLULARE

LTE con fallback 3G

USA: Verizon, AT&T, T-Mobile

Canada: Telus, Bell, Rogers

EMEA: Tele2

Asia Pacifico: Telefonica

Antenna: interna multibanda

WI-FI

Standard 802.11 b/g/n 2,4 GHz con sicurezza WPA2 Enterprise

ETHERNET (SOLO INTERNO)

Ethernet 10/100 Mb

CERTIFICAZIONE PER ZONE PERICOLOSE

ATEX** : Zona 2: Ex ec ic IIC T6 Gc; conforme RoHS

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

cULus: Classe I, Divisione 2, Gruppi A, B, C, D, T6; Zona 2: Ex ec ic IIC T6 Gc (CA)

AEx ec ic IIC T6 Gc (US)

IECEX** : Zona 2: Ex ec ic IIC T6 Gc

* Per informazioni sulle approvazioni e certificazioni wireless specifiche di un Paese, consultare il sito www.indsci.com/wireless-certifications

** È richiesta la scocca in cuoio

CONFIGURAZIONI COMUNI DELLO STRUMENTO

CODICE ARTICOLO.	DESCRIZIONE
18109509-001	RGX Gateway, senza SIM, compatibile WIFI/Ethernet, modalità ripetitore LENS, cULus, cavo di alimentazione per Nord America
18109509-011	RGX Gateway, USA, LTE (compatibile Verizon), cULus, cavo di alimentazione per Nord America
18109509-021	RGX Gateway, USA, LTE (compatibile AT&T), cULus, cavo di alimentazione per Nord America
18109509-041	RGX Gateway, Canada, LTE, (compatibile Telus/Bell/Rogers), cULus, cavo di alimentazione per Nord America
18109509-062	RGX Gateway, EMEA, 3G (compatibile Tele2 compatibile), ATEX/IECEX, cavo di alimentazione per UE
18109509-075	RGX Gateway, Asia Pacifico, 3G (compatibile Telefonica), China Ex, cavo di alimentazione per Australia