

EchoView Host

Mini-Controller für Closed-Loop Wireless-Lösungen für mobile Gasmonitore



Der EchoView Host Mini-Controller ist der Grundstein der Closed-Loop Wireless-Lösungen für mobile Gasmonitore von RAE Systems. Dieses robuste Handheld-Gerät kann ein in sich geschlossenes drahtloses Netzwerk mit bis zu acht unterstützten mobilen Monitoren von RAE Systems erstellen und ihre Messwerte und Alarmzustände in Echtzeit auf einem einfach lesbaren Bildschirm anzeigen.

Die Closed-Loop Wireless-Lösungen von RAE Systems bieten Sicherheitskräften Echtzeitzugriff auf die Messwerte und Alarmzustände der Gasmonitore der Arbeiter und ermöglichen so eine schnellere Reaktion bei Zwischenfällen. Sicherheitskräften, die nicht direkt vor Ort sind, steht jetzt die gleiche Echtzeit-Sichtbarkeit zur Verfügung wie in der „heißen Zone“.

HAUPTMERKMALE

- Erstellt ein kabelloses Closed-Loop-Netzwerk mit gleichzeitiger Anzeige von Echtzeitwerten und Alarmstatus von bis zu acht portablen Gasmonitoren
- Kommunikationsbereich durch Mesh Router auf 1 km erweiterbar
- Vor Ort austauschbare Batterie mit 10 Tagen Laufzeit
- Hellrote, hochsichtbare Alarmleuchten
- Lauter Audioalarm, 90 dB bei 30 cm
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber elektromagnetischer und Funkstörung
- Schutzklasse IP-65 gegen Eindringen von Wasser und Staub

ANWENDUNGEN

- Flugzeugwartung (Flügeltankbegehung)
- Arbeiten in geschlossenen Räumen
- Umwelt
- Feuerwehr
- Gefahrgut-Reaktion
- Stillstandszeiten in Raffinerien

- Drahtloser Fernzugriff auf Echtzeitergebnisse und Alarmstatus der mobilen Gasmonitore für eine schnellere Notfallreaktion
- Unterstützte drahtlose Gasmonitore:
 - ToxiRAE Pro PID
 - ToxiRAE Pro LEL
 - ToxiRAE Pro (für toxische Gase und Sauerstoff)
 - MultiRAE Lite (gepumpt und als Diffusion)
 - MultiRAE
 - MultiRAE Pro
- Eigensicher für Gefahrenumgebungen nach Klasse I, Division 1

Mesh Router erweitert den Kommunikationsbereich zwischen dem EchoView Host und den Gasmonitoren



ToxiRAE Pro und MultiRAE, drahtlose mobile Gasmonitore



EchoView Host



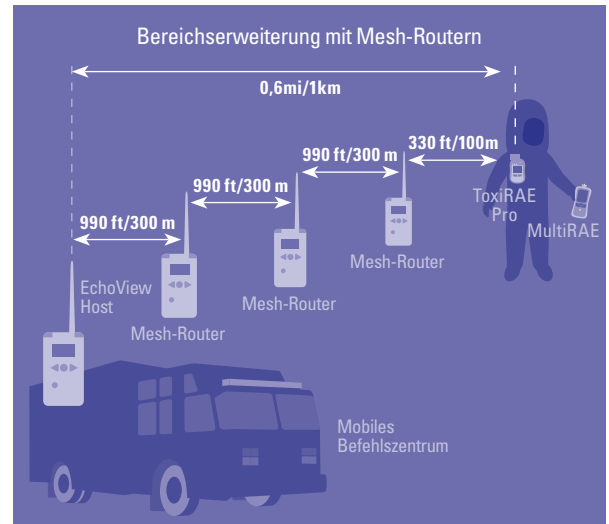
Mini-Controller für Closed-Loop Wireless-Lösungen für mobile Gasmonitore

SPEZIFIKATIONEN*

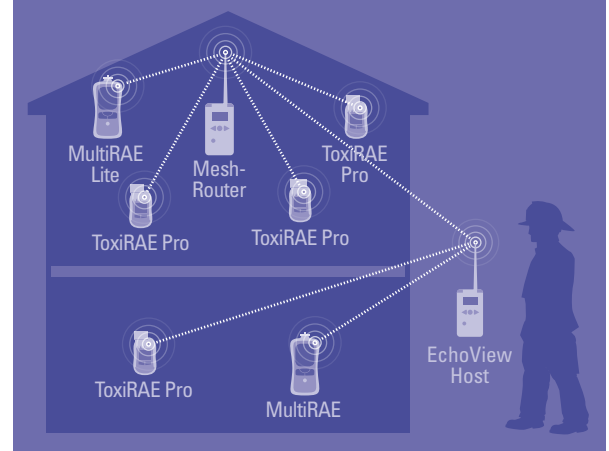
| | |
|-------------------------------|--|
| Abmessungen | 26,5 cm x 9,5 cm x 5,5 cm (L x B x H) |
| Gewicht | 0,6 kg |
| Sichtbarer Alarm | 2 superhelle rote LED-Lampen |
| Hörbarer Alarm | 90 dB @ 30 cm |
| Funknetzwerk | Eigenes Funknetzwerk von RAE Systems |
| Funkfrequenz | Lizenzfreie ISM-Bänder |
| Funkreichweite (typisch) | 300 Meter - EchoView zu Mesh Router 100 Meter - EchoView zu ToxiRAE Pro oder MultiRAE |
| Tasten | Drei Betriebs- und Programmierstasten |
| Anzeige | LCD mit Hintergrundbeleuchtung (1" x 1.5" / 72mm x 108mm) |
| Stromversorgung | Einweg-Lithium-Batterie |
| Betriebsdauer | 10 Tage, ganztägig |
| Betriebstemperatur | -20° bis +50° C |
| Luftfeuchtigkeit | 10 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend |
| Eindringenschutz | IP-65 |
| Zertifizierungen | USA und Kanada: Class I, Division 1, Groups A, B, C and D, T4 Europa: ATEX IM1/II 1G Ex ia I/IIC T4 IECEX Ex ia I/IIC T4 |
| Funkfrequenz-Zertifizierungen | FCC Part 15, CE. Landesspezifische Drahtloszertifizierungen erhalten Sie beim Hersteller |
| Gewährleistung | 1 Jahr |

*Technische Änderungen vorbehalten.

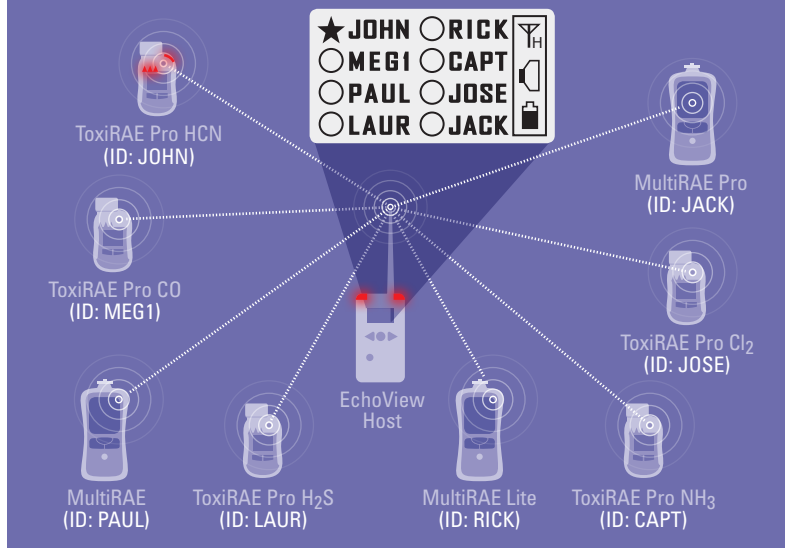
CLOSED-LOOP WIRELESS-LÖSUNGEN FÜR MOBILE GASMONITORE VON RAE SYSTEMS MIT ECHOVIEW HOST MINI-CONTROLLER



Mesh Router verbessert die Flexibilität der Wireless-Lösung



Die Closed-Loop Wireless-Lösungen für mobile Gasmonitore von RAE Systems ermöglichen Fernanzeige von Bedrohungen in Echtzeit für eine schnellere Notfallreaktion



BESTELLINFORMATIONEN

EchoView Host: F04-Axx1-100

Mesh-Router: F04-Bxx1-100

Beachten Sie die Preisliste der tragbaren Geräte, um die jeweiligen Teilenummern zu erfahren.

CORPORATE HEADQUARTERS

RAE Systems, Inc.
3775 North First Street
San Jose, CA 95134 USA
raesales@raesystems.com

DS-1069-02

VERTRIEBSSTÄTTEN WELTWEIT

USA/Kanada +1.877.723.2878
Europa +45.86.52.51.55
Naher Osten +00971.4.440.5949
China +86.10.5885.8788-3000
Asien-Pazifik +852.2669.0828

NIEDERLASSUNG

RAE Systems Germany GmbH
Felix-Wankel-Str. 5
82152 Krailling, Deutschland
Tel.: +49.89.20.70.40.248
Fax: +49.89.85.09.374
E-Mail: orders@raeeurope.com

www.raesystems.de