

# 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



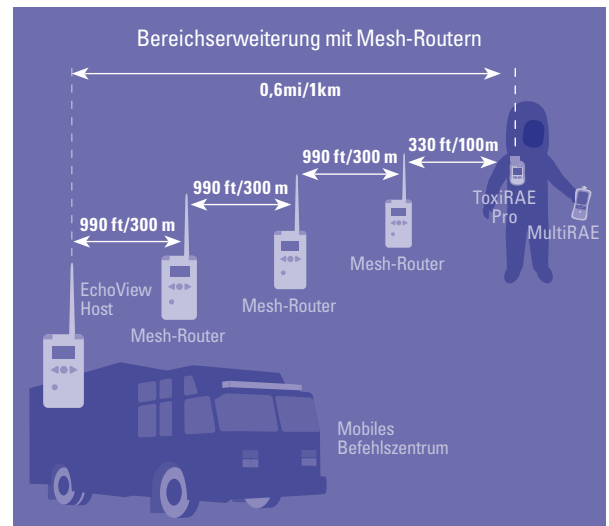
Mini-Controller für Closed-Loop Wireless-Lösungen für mobile Gasmonitore

## SPEZIFIKATIONEN\*

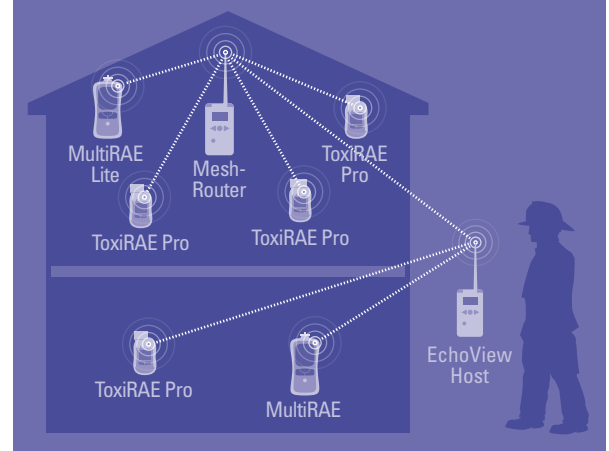
Abmessungen	26,5 cm x 9,5 cm x 5,5 cm (L x B x H)
Gewicht	0,6 kg
Sichtbarer Alarm	2 superhelle rote LED-Lampen
Hörbarer Alarm	90 dB @ 30 cm
Funknetzwerk	Eigenes Funknetzwerk von RAE Systems
Funkfrequenz	Lizenzfreie ISM-Bänder
Funkreichweite (typisch)	300 Meter - EchoView zu Mesh Router 100 Meter - EchoView 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

