

Hôte EchoView

Mini-contrôleur pour solutions sans fil à boucle fermée destinées aux détecteurs de gaz portables



Le mini-contrôleur de l'hôte EchoView est la pierre angulaire des solutions sans fil à boucle fermée RAE Systems pour les détecteurs de gaz portables. Ce dispositif de poche robuste peut établir un réseau sans fil autonome avec un maximum de huit détecteurs portables RAE Systems pris en charge et afficher leurs lectures, ainsi que le statut de l'alarme en temps réel sur un écran facile à lire.

Les solutions sans fil à boucle fermée RAE Systems fournissent aux professionnels de la sécurité un accès en temps réel aux lectures et au statut d'alarme des détecteurs de gaz des travailleurs pour permettre de répondre plus rapidement aux incidents. Les agents de sécurité qui ne sont pas directement sur place peuvent maintenant avoir la même visibilité en temps réel que ceux qui se trouvent sur la « zone à risque ».

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Établit un réseau sans fil à boucle fermée et affiche les lectures en temps réel ainsi que le statut de l'alarme de huit détecteurs de gaz portables maximum en même temps
- Portée de la communication extensible à 0,6 mi (1 km) avec les routeurs maillés
- Batterie remplaçable sur le terrain avec un délai de 10 jours
- Témoins lumineux rouges des alarmes de haute visibilité
- Alarme sonore puissante, 90 dB à 30 cm
- Hautement résistant aux interférences radio et électromagnétiques
- Indice de protection IP-65 contre l'eau et la poussière

APPLICATIONS

- Maintenance d'aéronefs (entrée du réservoir de l'aile)
- Mesures en espace clos
- Environnement
- Services de lutte incendie
- Intervention sur des matières dangereuses
- Révisions de raffinerie

- Accès sans fil à distance aux lectures en temps réel et au statut d'alarme des détecteurs de gaz pour des réponses plus rapides aux incidents
- Détecteurs de gaz sans fil pris en charge :
 - PID ToxiRAE Pro
 - ToxiRAE Pro LEL
 - ToxiRAE Pro (pour les gaz toxiques et l'oxygène)
 - MultiRAE Lite (avec pompe et à diffusion)
 - MultiRAE
 - MultiRAE Pro
- Intrinsèquement sécurisé pour les environnements dangereux de Classe I, Division 1

Le routeur maillé augmente la portée de la communication entre l'hôte EchoView et les détecteurs de gaz



Détecteurs de gaz portables sans fil ToxiRAE Pro et MultiRAE



Hôte EchoView



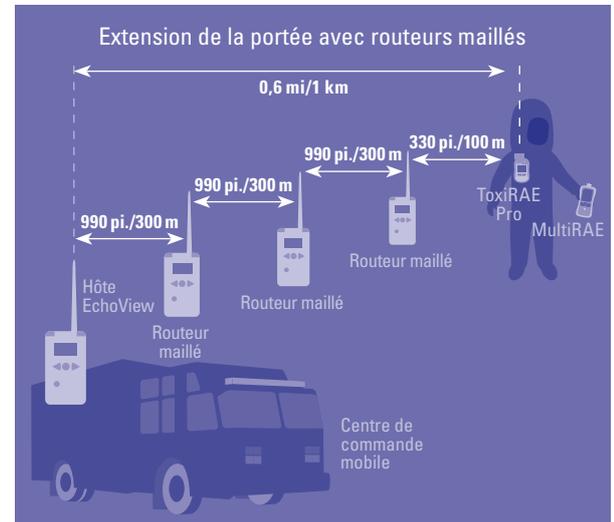
Mini-contrôleur pour solutions sans fil à boucle fermée destinées aux détecteurs de gaz portables

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

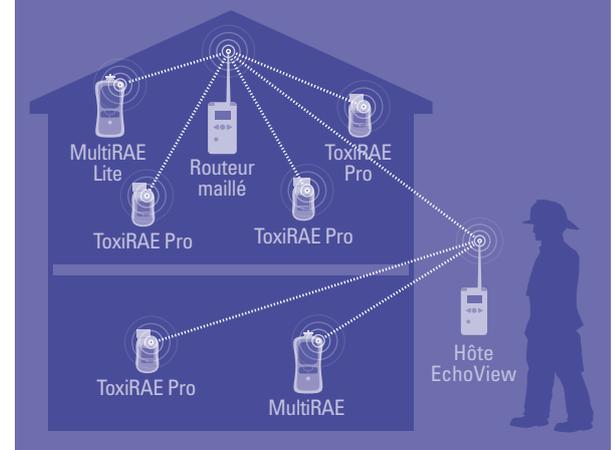
Dimensions	10,5 L x 3,7 l x 2,1 po H (26,5 x 9,5 x 5,5 cm)
Poids	1,3 livre (0,6 kg)
Alarme visuelle	2 témoins à LED rouges très lumineux
Alarme sonore	90 dB à 30 cm
Réseau sans fil	Réseau sans fil dédié de RAE Systems
Fréquence sans fil	Bandes ISM sans licence
Plage sans fil (normale)	990 pieds (300 mètres) - EchoView à routeur maillé 330 pieds (100 mètres) - EchoView à ToxiRAE Pro ou MultiRAE
Clavier	Trois touches d'opération et de programmation
Affichage	Rétroéclairage LCD (1 x 1,5 po / 72 mm x 108 mm)
Alimentation	Pile au lithium rechargeable
Autonomie	10 jours, 24/7
Température de fonctionnement	-4 à 122 °F (-20 à +50 °C)
Hygrométrie	10 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)
Norme IP	Protection IP65
Certifications	États-Unis et Canada : Classe I, Division 1, Groupes A, B, C et D, T4 Europe : ATEX IM1/II 1G Ex ia I/IIC T4 IECEX Ex ia I/IIC T4
Certifications RF	FCC Partie 15, CE. Contactez le fabricant pour obtenir les certifications spécifiques au pays.
Garantie	1 an

*Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications.

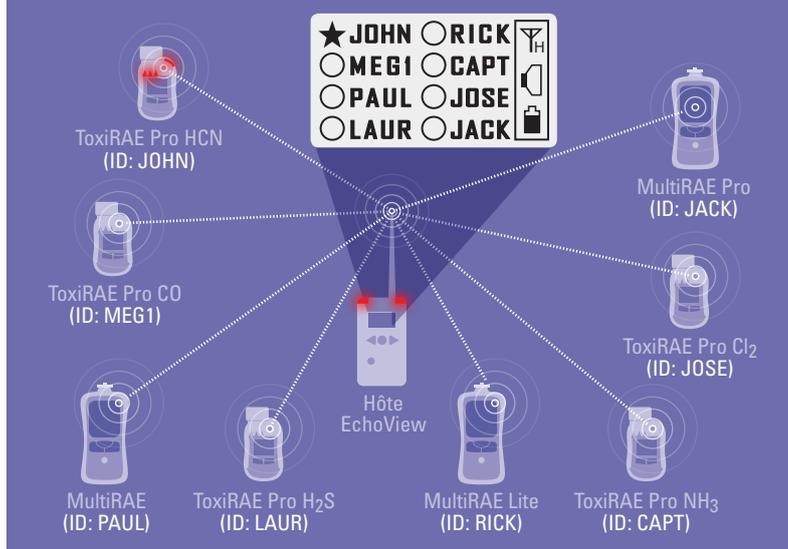
SOLUTIONS SANS FIL RAE SYSTEMS À BOUCLE FERMÉE POUR LES DÉTECTEURS DE GAZ PORTABLES AVEC MINI-CONTRÔLEUR DE L'HÔTE ECHOVIEW



Le routeur maillé améliore la flexibilité de la solution sans fil



Les solutions sans fil RAE Systems à boucle fermée pour les détecteurs de gaz portables offrent une visibilité des menaces à distance en temps réel pour des réponses plus rapides aux incidents



Sicherheit von Kopf bis Fuss



Arsitec AG Industrie Neuhof 25 fon 034 427 00 58 info@arsitec.ch
3422 Kirchberg BE fax 034 427 00 68 www.arsitec.ch