

RAELink3

Funkmodem mit integriertem GPS



Lückenlose Anzeige und Verfolgung von Sensoren und Einsatzteams

Schnelle und einfache Bereitstellung

Kombination mehrerer Erkennungstechnologien auf einer Anzeigeplattform

Schnittstelle zu anderen Behörden



Mit dem Modem RAElink3 lassen sich viele Gas- und Strahlungsmessgeräte von RAE Systems sowie ausgewählte Geräte von Drittanbietern in einem drahtlosen AreaRAE-Detektorsystem integrieren. Mit einem RAElink3-Modem verbundene Messgeräte können Sensordaten und GPS-Koordinaten an einen bis zu 3 Kilometer (2 Meilen) entfernten Kontrollstand-PC übertragen werden, auf dem die Software "ProRAE Remote" ausgeführt wird. Eine Bluetooth-Schnittstelle vereinfacht die Verwendung mit Handheld-Messgeräten, und die benutzerfreundliche Anzeige sowie Benutzeroberfläche erleichtert die Konfiguration und Statusüberprüfung des RAElink3.

Zentrale Merkmale

• Integriert

- GPS zum Verfolgen und Anzeigen von Sensoren und Helfern vor Ort auf einem lokalen Kartenbereich
- Bluetooth für drahtlose Anschlussmöglichkeiten an Messgeräte
- Langstreckenfunk, um Systeminformationen in städtischer Umgebung bis zu 3 Kilometer weit senden zu können

• Vielseitig

- Direkt vor Ort für den Anschluss an andere AreaRAE-Systeme konfigurierbar
- Bedarfsweise als Host-Modem, Repeater oder Remote-Modem programmierbar
- Für eine Vielzahl verschiedener Detektoren und Erkennungstechnologien konfigurierbar

• Bedienerfreundlich

- Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und intuitiver Benutzeroberfläche
- Angabe der Funksignalstärke auf der LCD-Anzeige

• Robust

- Wetterfest
- Stoßsicher
- Bis zu 18 Stunden Betriebszeit mit einer Akkuladung



Polizist bei Verwendung eines GammaRAE II R mit drahtlosem RAElink3

Anwendungen

- Reaktion bei Störfällen
- Schutz von Veranstaltungsorten
- Arbeitsschutz
- Überwachung von Sicherheitsabständen
- CSE, Zugangskontrolle für abgeschlossene Räume



Technische Daten*

Abmessungen	12 x 8,65 x 4,7 cm ohne Antenne
Gewicht	490 g
Akku/Batterie	Externer, wiederaufladbarer 7,4 V/1650 mAh-Lithium-Ionen-Akku mit Ladestation (6 Stunden Aufladezeit) und Adapter für Alkalibatterien (5 x AA).
Betriebsdauer	Bis zu 18 Stunden Dauerbetrieb
Betriebstemperatur	-20° bis +55° C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
IP-Einstufung	IP-65
GPS-Genauigkeit	Innerhalb von 5 Metern
Frequenz	902-928 MHz (lizenzfreies ISM-Band)
HF-Spitzenleistung	1 Watt (+30 dBm)
Bereich	Bis zu 3 km
Schnittstelle	RS-232 oder Bluetooth
Tasten	3 Programmier-/Bedientasten
Anzeige	LCD, 128 X 64
Sicherheitszertifizierung	Klasse I, Division 2, Gruppen A, B, C, D T4 (ATEX EX 1 beantragt)

*Technische Änderungen vorbehalten



RAELink3-Kommunikationskits

Ein RAE Link3-Kommunikationskit ermöglicht Kommunikation zwischen verschiedenen der beliebtesten Messgeräte von RAE Systems und der Software "ProRAE Remote". Für ausgewählte Geräte von Drittanbietern stehen spezielle RAE Link3-Kommunikationskits zur Verfügung. Auf der RAE Systems-Website finden Sie die jeweils aktuelle Aufstellung kompatibler Geräte von Drittanbietern.

RAE-Messgeräte

- Personal-Strahlungsdetektor "GammaRAE II R"
- Photoionisationsdetektoren "MiniRAE 3000", "ppbRAE 3000" und "UltraRAE 3000"
- C-Kampfstoffdetektor "ChemRAE"
- MultiRAE Plus
- MiniRAE 2000
- ppbRAE Plus

Das RAE Link3-Kommunikationskit umfasst:

- RAE Link3-Modem mit GPS, Bluetooth und Langstreckenfunk
- Robuste Antenne
- Ladehalterung und AC/DC-Adapter
- Alkalibatteriepack
- Stabiler Transportbehälter
- Kurzübersicht und CD
- RS-232-Kabel (zum Anschluss an Geräte ohne Bluetooth)

Bestellinformationen

Teilenummern

RAELink3

RAELink3 Modem (902-928 MHz, Bluetooth)	029-0502-000
---	---------------------

Für weitere Frequenzoptionen setzen Sie sich mit RAE Systems in Verbindung.

Gebührenfrei: 877-723-2878

www.raesystems.com

RAE Systems Inc.

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

USA/Kanada 1-877-723-2878
Europa/Russland +45 8652 5155
Nahe Osten/Australien +971 4 887 5562
China +86 10 58858788
Asien +852 2669 0828

