INDUSTRIAL SCIENTIFIC

RADIUS® BZ-1 BEREICHSÜBERWACHUNG

Bereichsüberwachung für die rauesten Umgebungen der Welt

Erkennen Sie mit dem robusten **Radius® BZ1**-Bereichsmonitor bis zu sieben Gase gleichzeitig und verbinden Sie Ihre gesamte Baustelle. Der Radius BZ1 spürt Gasgefahren rund um die Uhr auf, ohne dass Sie sich um aufwendige drahtlose Einstellungen und Wartungsroutinen kümmern müssen. Der Radius BZ1 funktioniert einfach. So können sich Ihre Teams auf das Wesentliche konzentrieren und wissen, dass die Bereichsmonitore auf alles vorbereitet sind, was auf sie zukommt.

Bereit für DEN MOMENT – TAG UND NACHT

Der Radius tauscht über LENS® Wireless Messwerte und Alarme mit anderen Geräten und persönlichen Gaswarngeräten aus und schafft so ein dynamisches Sicherheitsnetzwerk, das sich an Ihre Bedürfnisse anpasst, ganz gleich, ob Sie eine Absperrung einrichten, Lecks identifizieren oder enge Räume überwachen.

- Durchdringen Sie lärmintensive Umgebungen mit Alarmen, die mit 108 dB ertönen.
- Dank des größten Displays aller Bereichsmonitore und anpassbarer Alarmmeldungen wie „EVACUATE“ (EVAKUIEREN) oder „VENTILATE“ (BELÜFTEN) wissen Sie auch aus sicherer Entfernung, was passiert.
- Lassen Sie Ihre Monitore im Einsatz, während abnehmbare SafeCore®-Module bei Anschluss an DSX™-Docking-Stationen automatisch Funktionstests, Kalibrierungen und Updates durchführen.
- Keine falschen Alarme dank des 360-Grad-Gaspfades und des Allwetter-Sensoreinsatzes.
- Reduzieren Sie das Auswechseln der Batterien mit einer Laufzeit von bis zu 50 Tagen.

Radius BZ

Gefahren aus sicherer Entfernung verstehen

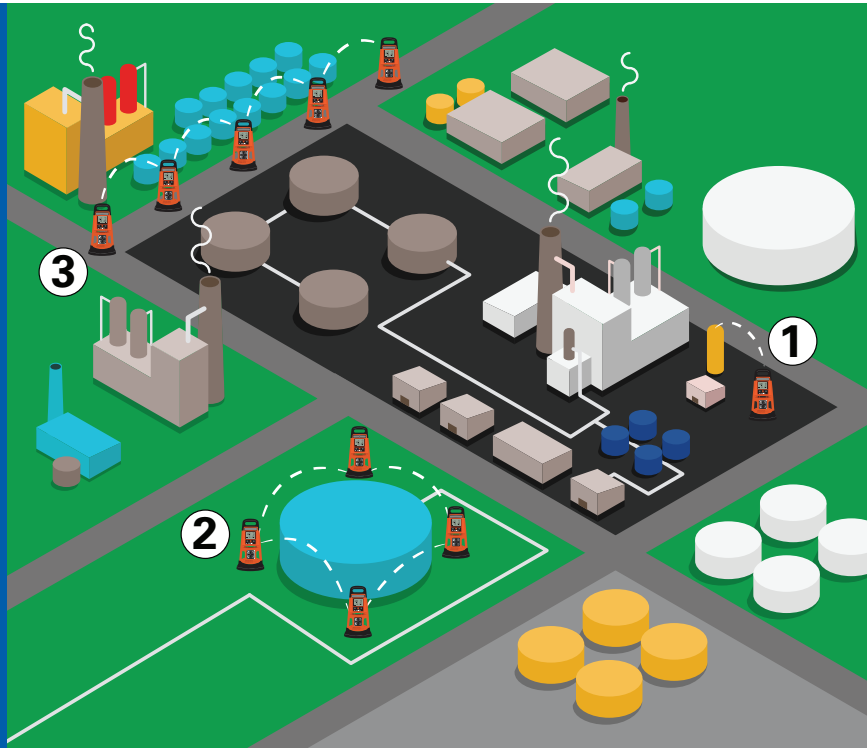
Laute akustische Alarme und verschiedenfarbige Stroboskoplichter für Gas- und Nicht-Gas-Ereignisse stellen sicher, dass die Mitarbeiter wissen, wann ein Gerät Alarm schlägt und warum – ohne sich einem potenziell gefährlichen Bereich nähern zu müssen. Mit benutzerdefinierten Alarmmeldungen wie „EVACUATE“ (EVAKUIEREN) oder „VENTILATE“ (BELÜFTEN) muss Ihr Team nicht zweimal überlegen, wie es reagieren soll.

Maßgeschneiderte Überwachung für Ihre Bedürfnisse

Bereichsmonitore sind eine flexible Lösung, die in temporären oder langfristigen Konfigurationen platziert werden kann, um Ihre spezifischen Gefährdungen zu überwachen. Mit der Ergänzung durch LENS Wireless werden selbstheilende Netzwerke geschaffen, die an jedem beliebigen Ort Einblick in Gasgefahren bieten.

1. **Überwachung enger Räume** – Erfahren Sie, was in engen Räumen passiert, indem Sie das SafeCore-Modul mit Pumpe und Schläuche verwenden, um Luftproben an den Monitor zu senden.
2. **Umgebungsüberwachung** – Stellen Sie Monitore um einen Tank, heiße Arbeitsbereiche oder andere bekannte Gefahrenbereiche auf, um kontinuierlich auf Gaslecks zu überwachen.
3. **Zaunlinienüberwachung** – Schaffen Sie eine Barriere zwischen einer sicheren Zone und einem gefährlichen Arbeitsbereich. Nutzen Sie die Hopping-Funktion von LENS Wireless, um zu erfahren, was in einer Entfernung von bis zu 1,5 km passiert.

INDUSTRIAL SCIENTIFIC



SICHERHEIT jenseits von GASWARNLÖSUNGEN

Verbesserung der Sicherheit von Team und Standort

Geben Sie Ihren Mitarbeitern einen Einblick in ihre Umgebung, indem Sie Alarme und Gasmesswerte über LENS Wireless lokal zwischen Radius BZ1-Bereichsmonitoren und persönlichen Ventis® Pro5-Gasmonitoren austauschen. Die gemeinsame Nutzung von Messwerten und Alarmen verbessert die Sichtbarkeit vor Ort, insbesondere in beengten Räumen oder bei Notfällen.

Behalten Sie Ihren Betrieb im Auge

Erhalten Sie zuverlässige Standort- und Alarmdaten in Echtzeit direkt von Ihrem Standort auf Ihr Telefon, Tablet oder Ihren Computer, damit Sie wissen, wann und wo gefährliche Situationen bestehen. Mit Einblicken in die Standortbedingungen können Sie fundierte Entscheidungen treffen, die sich auf die Produktivität auswirken und Risiken mindern, damit Ihr Betrieb aufrechterhalten werden kann. Unabhängig davon, ob Sie eine Live-Überwachung über WLAN oder Mobilfunk benötigen, kann der Radius BZ1 in die bestehende Infrastruktur Ihres Werks integriert werden, sodass keine weiteren Investitionen erforderlich sind.

Bereichsüberwachung

OPTIONEN FÜR SENSOR und KONFIGURATION

Der Radius BZ1 bietet Sensor- und Konfigurationsoptionen für zahlreiche Branchen und Anwendungen und ist damit eine kostengünstige Option für die Bereichsüberwachung.

UEG (LEL) (Methan)	CO/H_2S	PH_3
UEG (LEL) (Pentan)	Cl_2	SO_2
PID	H_2	HC IR
NH_3	HCN	CH_4ir
CO	H_2S	CLO_2
CO_2	NO	HCL
CO hoch	NO_2	
CO/H_2 niedrig	02	

Sensoren zur Wahl

RADIUS BZ1 – GÄNGIGE SENSOREN NACH BRANCHE

BRANCHE	UEG (brennbar)	UEG (LEL) (Pentan)	PID	NH_3	CO	CO_2	CO hoch	CO/H2 niedrig	CO/H2S	Cl_2	H_2	HCN	H_2S	NO	NO_2	O_2	PH_3	SO_2
Öl und Gas		•	•		•	•			•		•		•			•		•
Feuer und Gefahrgut		•	•		•					•		•	•	•	•	•	•	•
Chemische Raffination		•	•	•	•	•			•		•			•	•	•		•
Zellstoff und Papier		•			•					•			•			•		•
Bergbau	•				•		•	•								•		
Wasser		•			•				•	•			•	•	•	•		•

ERSTELLUNG UND PREIS FÜR IHREN RADIUS BZ1

www.indsci.com/radius-builder

RADIUS BZ1
Simulator und Gerätekonfigurator

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

www.indsci.de

Rev 1 0619

AMERIKA
Telefon: +1 412 788 4353
1-800-DETECTS (338 3287) | info@indsci.com

ASIEN-PAZIFIK
Telefon: +65 6561 7377
Fax: +65 6561 7787 | info@ap.indsci.com

EMEA
Telefon: +33 (0)1 57 32 92 61
Fax: +33 (0)1 57 32 92 67 | info@eu.indsci.com