



ALTAIR io™ 4 VERNETZTES GASMESSGERÄT

UNTERSTÜTZT AB SOFORT H₂S-LC-SICHTBARKEIT



Frühzeitige Gefahrenerkennung



Mehr Sicherheit



Datenaufzeichnung und -analyse



Was ist H₂S-LC?

H₂S-LC steht für niedrige Schwefelwasserstoff-Konzentration und bezieht sich auf einen speziellen Sensor, der wie Standard-Detektoren Schwefelwasserstoffgas (H₂S) in der Luft misst, aber mit einem geringeren Messbereich und einer höheren Auflösung. Dies ermöglicht die Einrichtung von niedrigeren Alarmschwellen, was die Erkennung und Reaktion auf niedrigere Konzentrationen von H₂S im Vergleich zum Standard-H₂S-Sensor ermöglicht. Diese Fähigkeit ist besonders wichtig bei Industriezweigen wie Öl und Gas sowie in der chemischen Produktion und der Abwasserbehandlung, wo die Überwachung selbst minimaler H₂S-Werte für die Sicherheit unerlässlich ist.

Vor kurzem konnte der ALTAIR io™ 4-Kalibrierungsbericht auf der MSA Grid-Plattform erheblich verbessert werden. Das Update ermöglicht es dem Grid, genau anzuzeigen, welche Version des H₂S-Sensors installiert ist (H₂S oder H₂S-LC), und bietet Ihnen ein verbessertes Flottenmanagement und optimierte Überwachungsfunktionen

Warum ist ein Sensor für niedrige Wasserstoffkonzentrationen wichtig?

Die Überwachung von H₂S-LC ist entscheidend für die Aufrechterhaltung der Sicherheit und die Einhaltung von Branchenvorschriften. Einige Länder haben strenge Richtlinien für H₂S-Werte, um Mitarbeiter*innen zu schützen und Unfälle zu verhindern, und diese erfordern den Einsatz eines H₂S-LC-Sensors. Mit unserem neuesten Update können Sie sicherstellen, dass Ihr Betrieb die sicheren Grenzwerte und diese wichtigen gesetzlichen Vorschriften einhält.

WE KNOW WHAT'S AT STAKE.



Die wesentlichen Vorteile des Updates:

- Mehr Sicherheit: Proaktives Management und Minderung der Explosionsgefahr durch präzise H₂S-LC-Detektion.
- Umfassende Überwachung: Verschaffen Sie sich ein umfassenderes Bild von Ihrer Umgebung, indem Sie H₂S-Werte mit einem Sensor für niedrige Konzentrationen überwachen, der eine bessere Auflösung bietet.
- Einhaltung gesetzlicher Vorschriften: Gewährleisten Sie die Einhaltung von Industrienormen und Vorschriften in Bezug auf H₂S-LC-Konzentrationen.

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie dieses Update Ihrem Betrieb helfen und die Sicherheitsprotokolle verbessern kann, nehmen Sie noch heute Kontakt mit uns auf.

MSA kontaktieren



Über den ALTAIR io™ 4

Der ALTAIR io™ 4 ist ein sicherer, intelligenter Gasdetektor mit sofort einsatzbereiter Vernetzung und extrem robuster Konstruktion – mit unserer XCell-Sensorplattform, die hinsichtlich ihrer Nutzungsdauer und Beständigkeit in der Branche unerreicht bleibt. Der Detektor ist von Grund auf zur nahtlosen Kombination mit dem MSA Grid und dem ALTAIR io™ Dock vorgesehen und ermöglicht eine problemlose Einhaltung der Vorschriften, eine mühelose Geräteverwaltung und einen unglaublichen, zuvor nie erlebten Überblick über die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter*innen.

Merkmale des ALTAIR io™ 4:

• **Eigenverantwortlichkeit der Anwender*innen fördern:**

Weisen Sie den ALTAIR io™ 4 den Anwender*innen in Ihrem Betrieb mit nur einem ID-Tag zu und erhöhen Sie das Verantwortungsgefühl für das Gerät. Sorgen Sie dafür, dass die Anwender*innen ihre Geräte richtig verwenden, ordnungsgemäß warten und sich an Ihre Sicherheitsrichtlinien halten.

• **Einhaltung von Vorschriften durch Tests vereinfachen Gesetzliche Vorschriften:**

Optimieren Sie den Prozess der Überwachung von Geräten, die kalibriert, getestet oder repariert werden müssen, um Ausfallzeiten zu minimieren und die Einsatzbereitschaft zu gewährleisten.



• **Robustes, strapazierfähiges Design und branchenführende XCell®-Sensoren:**

Der ALTAIR io™ 4-Gasdetektor ist robuster und kann bis zu vier Gase erkennen, darunter brennbare Gase (z. B. Methan), Sauerstoff, Kohlenmonoxid und Schwefelwasserstoff. Weitere Sensoren sind auf Anfrage erhältlich.

• **Echtzeit-Überwachung:**

Verschaffen Sie sich mit dem MSA GRID einen Einblick in den aktuellen Standort Ihrer Mitarbeiter*innen und die aktuelle Gaskonzentration am Arbeitsplatz.

Hinweis: Dieses Merkblatt enthält nur eine allgemeine Beschreibung der gezeigten Produkte. Produktanwendungen und Leistungsmerkmale sind nur im Grundsätzlichen beschrieben. Die Produkte dürfen unter keinen Umständen von ungeschulten oder unqualifizierten Personen genutzt werden. Die Produkte dürfen erst verwendet werden, nachdem die Gebrauchsanleitungen / Benutzerhandbücher mit ausführlichen Informationen über die ordnungsgemäße Verwendung und Pflege der Produkte, einschließlich aller Warnungen oder Vorsichtshinweise, vollständig gelesen und verstanden wurden. Änderungen an den technischen Daten ohne vorherige Ankündigung bleiben vorbehalten.

MSA ist weltweit in über vierzig Ländern tätig. Eine MSA Niederlassung in Ihrer Nähe finden Sie unter MSAsafety.com/offices.