

PRODUKTBLAD



ALTAIR io4 från MSA är en pålitlig och säker portabel multigasdetektor som skyddar användaren mot exponering av skadliga gaser genom att övervaka omgivande luft och larma omgående.

Gasdetektorn har en robust, hållbar design och lämpar sig för tuffa och krävande miljöer där det är viktigt med säkerhet och prestanda.

Med helt integrerad mobilanslutning ger ALTAIR io4 synlighet i realtid för att öka säkerheten och produktiviteten för arbetare, arbetsplatser och arbetsflöden.

Snabb och effektiv detektering

ALTAIR io4 är en snabb och smart gasdetektor som är utrustad med branschledande XCell-sensorer som övervakar omgivande luft och snabbt larmar vid gasexponering. Den banbrytande sensordesignen ger snabbare respons och kortare kalibreringar. XCell-sensornernas snabba respons avkänner gas två gånger snabbare än branschgenomsnittet.

ALTAIR io4 är driftklar på bara några sekunder, ingen IT krävs. Den är avsedd att användas av utbildad och kvalificerad personal.

Enheten kan konfigureras för att inkludera upp till 3 sensorer, som kan detektera upp till 4 gaser inklusive:

- Brännbara gaser och vissa brännbara ångor
- Syrefattiga och syrerika atmosfärer
- Specifika giftiga gaser för vilka en sensor är installerad

Sensoralternativ: brännbart (LEL), syre, kolmonoxid, vätesulfid, metan, svaveldioxid, kvävedioxid, H₂S låg koncentration, CO, vätebeständig SO₂.

Uppkopplad säkerhet via MSA Grid

ALTAIR io 4 har utformats för att förenkla och förbättra hela hanteringen med gasdetektering. Enheterna är uppkopplade via mobilnätet och kommunicerar mätvärden och andra säkerhetsfunktioner i realtid, via den molnbaserade mjukvaruplattformen MSA Grid.

Fördelen med en molnbaserad lösning är att den möjliggör snabbare implementering, ökad garanti-täckning och automatiska uppgraderingar av programvara.

Konfiguration av 1, 10 eller 10 000 enheter görs med ett klick på en knapp via MSA Grid och varje enhets mobilanslutning – var som helst i världen!

Test och kalibrering med io Dock

Via dockningsstationen io Dock utförs automatisk stöttest och kalibrering. Då gasdetektorn placeras i io Dock känner stationen av status för test eller kalibrering av detektorn. Statusrapport skickas till MSA Grid-kontot.

Installationen sker enkelt via app och via enhetens uppkoppling sker inställning av testsystemen snabbt och korrekt.

Egenskaper

- Driftklar på några sekunder.
- Rekordsnabb avkänning av gas tack vare XCell-sensorer.
- Robust, tålig och hållbar design. Klarar ett stöttest på över 7,5 meter (25 fot).
- Varje enhet drivs av integrerad mobilanslutning som kommunicerar med plattformen MSA Grid.
- Via MSA Grid sker övervakning av arbetsplatsens enheter och mottagning av realtids-rapportering från enheterna.
- Status för test och kalibrering sker via dockningsstationen io Dock.

Tekniska data

Mått	11.7 x 7.8 x 3.9 cm
Vikt	261 gram
Drifttemperatur	-20C till +55 C
Batterier	2 Ah laddningsbart
Batteritid	Ca 17 timmar
Laddtid	Ca 4,5 timmar
Kapslingsklass	IP68
Artikel nr	