

Veiligheid met de snelheid van nu
Draadloze gasdetectie

MSA
The Safety Company



Omdat elk leven een **doel** heeft...



Gasdetectoren van MSA worden gekenmerkt door duurzaamheid en de kracht van XCell®-sensortechnologie, en ze zijn wereldwijd aantoonbaar het meest betrouwbare, kosteneffectieve platform voor gasdetectie. Er wordt al meer dan 100 jaar vertrouwd op MSA voor het leveren van betrouwbare veiligheidsapparatuur. U kunt er zeker van zijn dat het goed zit met de draadloze gasdetectie van MSA, met flexibele oplossingen voor uw unieke behoeften op het gebied van gasdetectie, veiligheid en programmabeheer.

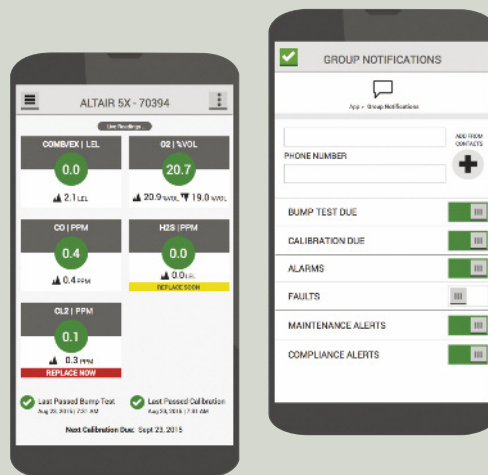
Dankzij de geïntegreerde Bluetooth-connectiviteit van MSA zijn schaalbare oplossingen mogelijk zonder kostbare investeringen in een draadloze infrastructuur. Uw MSA-oplossing kan met u meegroeien, van eenvoudige instrumentmeldingen en gegevensoplossingen tot volledige integratie van gasdetectie met andere investeringen in veiligheid voor medewerkers en bedrijf. Android en Bluetooth liggen

ten grondslag aan deze oplossingen. Daarnaast werkt MSA samen met toonaangevende ontwikkelaars van intrinsiek veilige smartphone-producten om aan uw specifieke behoeften te kunnen voldoen en om de totale eigendomskosten te verlagen en tegelijkertijd de productiviteit te stimuleren.

Veiligheid • Bewustzijn • Onmiddellijk resultaat

Een MSA-gasdetector kan nu van ieder Android-apparaat een waardevol hulpmiddel maken voor veiligheid en productiviteit. Download gewoon de gratis MSA ALTAIR Connect app van Google Play. U hebt direct toegang tot gegevens in real time, automatische registratie en volgen van veldmedewerkers.

- Meldingen verzenden bij gasalarmen, verstreken bumptests en kalibraties, en alarmen bij een gewonde.
- Meldingen via sms naar meerdere ontvangers.
- Instrumenten op afstand configureren.
- Kalibratiecertificaten bekijken.



Snellere reacties

Geef uw medewerkers vertrouwen in het geval van noodsituaties. Via Bluetooth worden gasuitlezingen direct gekoppeld aan de G1, de nieuwste generatie SCBA van MSA, voor naadloze integratie in het exclusieve A2 Accountability System*. Dankzij de draadloos geleverde realtime gegevens kunnen er weloverwogen besluiten genomen worden over de veiligheid en gezondheid van brandbestrijders.

* Indien beschikbaar



Directe verbinding met zelfstandige arbeiders

Bij werkzaamheden in een besloten ruimte moet een zelfstandige arbeider mogelijk zonder toezicht werken. Kleine teams kunnen in het veld geïsoleerd zijn, maar nu hoeven ze nooit meer alleen te zijn. Gasalarmen worden onmiddellijk gemeld aan brandbestrijders en hun meerderen. Voor extra gemak is MSA een samenwerking aangegaan met Sonim® Protect en hun reeks intrinsiek veilige mobiele telefoons en smartphones met de volgende voordelen:

- Integratie met intrinsiek veilige mobiele telefoons en smartphones.
- Toegang tot bewakingsservices van Sonim Protect.*
- Complete oplossingen.
- Smartphone met spraak/tekst met doorgave van gegevens.
- Meldingen via sms van gebeurtenissen aan bepaalde ontvangers.

* Abonnement AT&T en Bell Mobility Canada.



Flexibele oplossingen voor de Smart Worker

Volledig schaalbare oplossingen voor alarmen en gegevens van gasdetectoren die geïntegreerd kunnen worden met bestaande meldkameroplossingen zijn nu een realiteit. In samenwerking met belangrijke technologiepartners en systeeminstallateurs kunnen we zowel complete als aangepaste implementaties leveren voor verbeterde veiligheidsprogramma's, hogere productiviteit en een efficiëntere workflow bij:

- Alarmen van gasdetector en bij gewonde.
- Geautomatiseerde taaktoewijzing en gegevensverzameling.
- In kaart brengen van locaties en gebeurtenissen.
- Externe bewaking van geluidsalarmen.
- Streamen van gegevens en video.
- Uw specifieke behoeften.



Draadloze specificaties

Ervaar de beste platforms voor commercieel draadloos gebruik: radiocommunicatie op korte afstand met Bluetooth Classic, compatibel met mobiele apparaten met Android. MSA is lid van de Bluetooth Special Interest Group (BSIG) met certificatie voor het kwalificatieprogramma voor fabrikanten van BSIG. Alle MSA-gasdetectoren met Bluetooth voldoen aan de volgende specificaties:

- Eenvoudig koppelen van apparaten in minder dan 15 seconden.
- Out-of-band-koppelen (ook wel Bump) in minder dan 1 seconde.
- Het instrument staat slechts één Bluetooth-verbinding tegelijk toe om gegevensintegriteit en de veiligheid van de koppeling te garanderen.
- Maakt automatisch verbinding met laatst gekoppelde host-apparaat.
- Automatisch zichtbaar na eerste keer inschakelen.
- Na verlies van radiokoppeling, maakt het mobiele apparaat automatisch opnieuw verbinding.



Draadloze oplossingen van MSA

	MSA ALTAIR Connect App	Integratie brandbestrijding	Zelfstandige arbeider	Smart Worker
 	 			
Gasalarmen	☐ + SMS	■	■	■
Gasuitlezingen	☐	■	■	■
Waarschuwing bij gewonde	☐ + SMS	■	■	■
Instrumentinstellingen en -configuratie	☐			
Toeziën op veiligheid	■	■	■	■
Verhoogde productiviteit	■	■	■	■
Efficiëntere workflow	■		■	■
Spraak/tekst	○		■	■
Gegevens doorgeven		■	■	■
Locatie	○		■	■
Video				■
Commandopost		■	■	■
Integratie ademhalingsbescherming		■		
Verantwoording		■	■	■
Ingebouwde oplossingen				■
Wereldwijde beschikbaarheid		Goedgekeurd of goedkeuringen in behandeling		
Noord-Amerika	■	■	■	■
Zuid-Amerika	■	■		■
Midden-Oosten	■	■		■
West-Europa	■	■	■	■
Oost-Europa	■	■		■
China	■	■		
Zuidoost-Azië	■	■		

☐ Korte afstand ○ Afhankelijk van apparaat

Systeemontwikkelaars

De mogelijkheden voor uitgebreide veiligheidsooplossingen met MSA-gasdetectoren met Bluetooth zijn schier oneindig. MSA roept ontwikkelaars en installateurs van draadloze oplossingen op om contact met ons op te nemen voor de veiligheidsbehoeften van uw klanten.

Neem contact op met MSA op wirelessolutions@MSAsafety.com.

Deze producten worden gedistribueerd door

Nederland
 Kernweg 20
 1627 LH Hoom
 Tel. +31 229 250303
 Fax +31 229 211340
info.nl@MSAsafety.com

België
 Duwijkstraat 17
 2500 Lier
 Tel. +32 3 4919150
 Fax +32 3 4919151
info.be@MSAsafety.com