

Säkerhet med ögonblicklig hastighet
Trådlös gasdetektering

MSA
The Safety Company



För att varje liv har ett **syfte...**



MSA:s gasdetektorer kännetecknas av hållbarhet, drivs med XCell® Sensor-teknik och har visat sig vara den mest pålitliga, kostnadseffektiva plattformen för gasdetektering i världen. Under mer än 100 år har MSA fått förtroendet att leverera pålitlig säkerhetsutrustning. Du kan lita på att MSA hittar de rätta flexibla lösningarna inom trådlös gasdetektering som uppfyller era unika behov på områdena gasdetektering samt säkerhets- och programhantering.

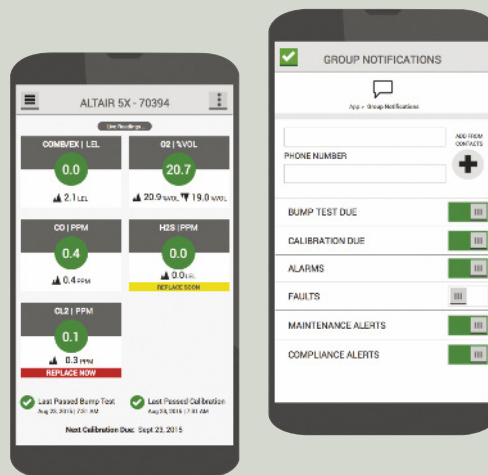
Tack vare MSA:s integrerade Bluetooth-anslutning finns möjligheter till skalbara lösningar som eliminerar kostsamma investeringar i trådlös infrastruktur. Er MSA-lösning kan växa i takt med era behov, från enkla instrumentmeddelanden och datalösningar till gasdetekteringslösningar som integreras fullständigt med andra investeringar inom personal- och anläggningssäkerhet. Android-baserad Bluetooth-

anslutning är grunden för de här lösningarna. Dessutom har MSA inlett samarbeten med branschledande företag som utvecklar egensäkra smartphone-produkter som uppfyller era särskilda behov och sänker er totala ägandekostnad samtidigt som produktiviteten främjas.

Säkerhet • Medvetenhet • Omedelbara resultat

Nu kan alla Android-enheter bli värdefulla säkerhets- och produktivitetens verktyg med hjälp av MSA:s gasdetektorer. Ladda bara ned kostnadsfria MSA ALTAIR Connect App som är tillgänglig från GooglePlay. Få omedelbar åtkomst till realtidsdata, automatisk arkivhållning och spårning av personal ute på fältet.

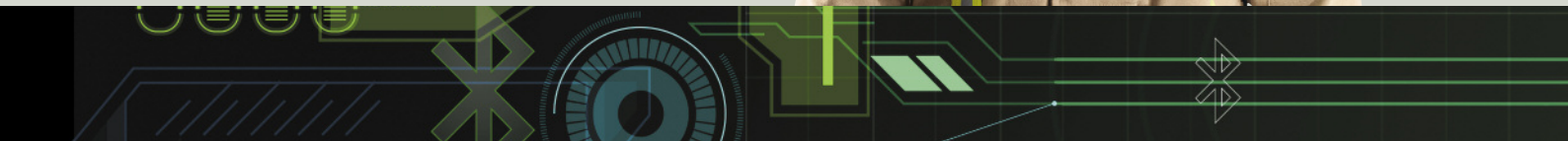
- Skicka meddelanden om gaslarm, bumpstest och kalibreringar som tiden har gått ut för, och larm om att personal ligger orörlig.
- Meddelanden via SMS till flera mottagare.
- Fjärrkonfigurera instrument.
- Visa kalibreringscertifikat.



Snabbare hantering

Rusta personalen så att de känner tillit då nödsituationer uppstår. Genom Bluetooth-integrering länkas gasmätvärden till den senaste generationens SCBA från MSA, G1, för sömlös införlivning i unika A2 Accountability System*. Realtidsdata som skickas trådlöst hjälper incidenthanterare att ta välgrundade beslut som rör brandmäns säkerhet och hälsa.

* Om det är tillgängligt



Direkt livlina till ensamarbetaren

I ett begränsat fysiskt utrymme kan en ensam arbetare behöva utföra sina uppgifter oöverblickad. Mindre personalgrupper kan bli isolerade ute på fältet. Nu behöver de aldrig mer vara ensamma. Övervakare och räddningspersonal varnas omedelbart genom gaslarm. Av praktiska skäl har MSA inlett samarbete med Sonim® Protect – deras produktserier bestående av egensäkra mobiltelefoner och smartphones ger följande möjligheter:

- Integrering av egensäkra mobiltelefoner och smartphones.
- Åtkomst till övervakningstjänster från Sonim Protect.*
- Nyckelfärdiga lösningar.
- Smartphone med röst/text med datagenomströmning.
- Händelseavisering via text till utsedda mottagare.

* Abonnement AT&T och Bell Mobility Canada.



Flexibla lösningar för Smart Worker

Fullständigt skalbara lösningar för gasdetektorlarm och data som kan integreras med befintliga kontrollrumslösningar har nu blivit verklighet. Vi arbetar med viktiga teknikpartners och systemintegratörer och kan tillhandahålla både nyckelfärdiga och anpassade implementeringar som främjar förbättrade säkerhetsprogram, högre produktivitet och förbättrad arbetsflödeseffektivitet för:

- Gasdetektorlarm och larm om att personal ligger orörlig.
- Automatiserad uppgiftstilldelning och datainsamling.
- Plats- och händelsemappning.
- Fjärrövervakning av ljudlarm.
- Direktuppspelning av data och video.
- Era särskilda behov.



Trådlöst – specifikationer

Upplev de bästa plattformarna för kommersiell trådlös användning: radiokommunikation på kortdistans med Bluetooth Classic, kompatibel med Android-baserade mobila enheter. MSA är associerad medlem i Bluetooth Special Interest Group (BSIG) med certifiering till BSIG:s program för tillverkarbehörigheter. Samtliga MSA-gasdetektorer med Bluetooth-funktion uppfyller följande specifikationer:

- Enkel ihopparning av enheter på mindre än 15 sekunder.
- Out-of-band-ihopparning (kallas även Bump) på mindre än 1 sekund.
- Det går endast att etablera en Bluetooth-anslutning i taget för instrumentet för att säkerställa dataintegritet och ihopparningssäkerhet.
- Ansluter automatiskt till den senast ihoppade värdenheten.
- Kan upptäckas automatiskt efter påslagning av instrumentet.
- Om radiolänken avbryts återansluter den mobila enheten automatiskt.



Trådlösa lösningar från MSA

	MSA ALTAIR Connect App	Integrering av räddningspersonal	Ensamarbetare	Smart Worker
 	 			
Gasalarm	☐ + SMS	☐	☐	☐
Gasmätvärden	☐	☐	☐	☐
Varningar om att personal ligger orörlig	☐ + SMS	☐	☐	☐
Instrumentinställningar och -konfiguration	☐			
Vakande överblick över säkerheten	☐	☐	☐	☐
Förbättrad produktivitet	☐	☐	☐	☐
Arbetsflödeseffektivitet	☐		☐	☐
Röst/text	☐		☐	☐
Datagenomströmning		☐	☐	☐
Plats	☐		☐	☐
Video				☐
Händelsekommando		☐	☐	☐
Andningsintegrering		☐		
Spårbarhet		☐	☐	☐
Specialutformade lösningar				☐
Global tillgänglighet		Godkännanden eller pågående godkännanden		
Nordamerika	☐	☐	☐	☐
Sydamerika	☐	☐		☐
Mellanöstern	☐	☐		☐
Västeuropa	☐	☐	☐	☐
Östeuropa	☐	☐		☐
Kina	☐	☐		
Sydostasien	☐	☐		

☐ Kortdistans ☐ Enhetsberoende

Systemutvecklare

Genom att använda gasdetektorer från MSA med Bluetooth ges nästan obegränsade möjligheter till förbättrade säkerhetslösningar. Vi på MSA uppmuntrar utvecklare och integratörer av trådlösa lösningar att kontakta oss för att uppfylla era kunders säkerhetsbehov.

Kontakta MSA på wirelessolutions@MSAsafety.com.

Dessa produkter distribueras av

Sverige
Rörläggarvägen 8
331 53 Värnamo
Tel. +46 40 69907-70
Fax. +46 40 69907-77
info.se@MSAsafety.com

Medlem av
BPS