

Sicurezza a velocità istantanea
Rilevamento di gas wireless

MSA
The Safety Company



Perché ogni vita ha uno scopo...



I rilevatori di gas MSA sono caratterizzati da una lunga durata, si avvalgono della tecnologia XCell® Sensor e hanno dimostrato di essere i più attendibili e i più convenienti dispositivi di rilevamento di gas del mondo. Da oltre 100 anni, i lavoratori si affidano a MSA, che propone affidabili apparecchiature di sicurezza. Il rilevamento di gas wireless di MSA offre la certezza del risultato, con soluzioni flessibili progettate per soddisfare le esigenze di rilevamento, di sicurezza e di gestione specifiche di ogni utilizzatore.

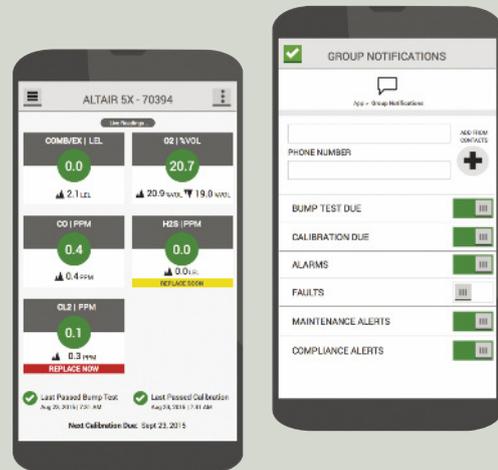
La connettività Bluetooth integrata di MSA permette di realizzare soluzioni implementabili progressivamente, senza la necessità di costosi investimenti in infrastrutture wireless. Le soluzioni MSA possono espandersi con le esigenze dell'utilizzatore: dalle semplici notifiche sugli strumenti alle soluzioni per l'integrazione completa dei dati del rilevamento gas con altri investimenti destinati alla sicurezza dei

lavoratori e degli impianti. Attiva su Android, la connettività Bluetooth è la base di queste soluzioni. Inoltre, MSA ha collaborato con aziende leader del settore che sviluppano prodotti smartphone a sicurezza intrinseca, per soddisfare le esigenze personalizzate di ciascuno e ridurre i costi totali di gestione potenziando la produttività.

Sicurezza • Consapevolezza • Risultati immediati

Ora un rilevatore di gas MSA può trasformare qualsiasi dispositivo Android in un prezioso strumento per la sicurezza e la produttività. Basta scaricare MSA ALTAIR Connect App, disponibile gratuitamente su Google Play. Si può accedere immediatamente ai dati in tempo reale, alla tenuta automatica dei registri e al monitoraggio dei lavoratori sul campo.

- Invio di notifiche degli allarmi di gas rilevato, bump test e calibrazioni eseguire, allarmi di uomo a terra.
- Notifica via SMS a più destinatari.
- Configurazione degli strumenti a distanza.
- Visualizzazione dei certificati di taratura.



Reazioni più veloci

Equipaggiate i vostri lavoratori con strumenti affidabili, affinché siano pronti per le emergenze. L'integrazione della connettività Bluetooth mette a disposizione le letture del gas sull'autorespiratore MSA di ultima generazione, il G1, per una perfetta integrazione nell'esclusivo A2 Accountability System*. I dati in tempo reale trasmessi senza fili consentono ai soccorritori di adottare decisioni consapevoli sulla sicurezza e sulla salute dei lavoratori.

* Quando disponibile



Collegamento immediato ai lavoratori isolati

Negli spazi angusti, un solo lavoratore potrebbe dover lavorare senza assistenza. I team più piccoli potrebbero rimanere isolati sul campo. Da ora non saranno mai soli. Gli allarmi di rilevamento del gas informano i supervisori e gli operatori del primo soccorso in un istante. Per maggiore comodità, MSA ha collaborato con Sonim® Protect, integrando la sua linea di telefoni cellulari e smartphone a sicurezza intrinseca con i seguenti elementi:

- Integrazione con telefoni cellulari e smartphone a sicurezza intrinseca.
- Accesso ai servizi di monitoraggio di Sonim Protect.*
- Soluzioni chiavi in mano.
- Smartphone con trasmissione di voce/testo e invio diretto dei dati.
- Notifica degli eventi tramite messaggi di testo ai destinatari designati.

* Servizio AT&T e Bell Mobility Canada in abbonamento.



Soluzioni flessibili per lo Smart Worker

Le soluzioni completamente implementabili per gli allarmi di rilevamento di gas e per i dati, integrabili con le soluzioni esistenti in sala di controllo sono una realtà. Collaborando con partner tecnologici e integratori di sistemi di primo piano, possiamo fornire soluzioni chiavi in mano o personalizzate, per realizzare programmi di sicurezza migliorati, aumentare la produttività e potenziare l'efficienza del flusso di lavoro per:

- Allarmi rilevamento gas e uomo a terra.
- Assegnazione delle attività e raccolta dei dati automatizzate.
- Mappatura posizione ed evento.
- Monitoraggio remoto degli allarmi audio.
- Streaming dati e video.
- Personalizzazione secondo le vostre esigenze.



Specifiche wireless

Scoprite le migliori piattaforme wireless per uso commerciale: comunicazione a corto raggio via radio con Bluetooth Classic, compatibile con i dispositivi mobili Android. MSA è membro associato del Bluetooth Special Interest Group (BSIG), con certificazione per il programma di qualificazione dei produttori BSIG. Tutti i rilevatori di gas MSA con funzionalità Bluetooth sono conformi alle seguenti specifiche:

- Semplice abbinamento del dispositivo in meno di 15 secondi.
- Abbinamento fuori banda (noto anche come Bump) in meno di un secondo.
- Lo strumento consente una sola connessione Bluetooth per volta, al fine di garantire l'integrità dei dati e la sicurezza dell'abbinamento.
- Si conetterà automaticamente all'ultimo dispositivo host con cui è stato abbinato in precedenza.
- Rilevabile automaticamente dopo l'accensione dello strumento.
- Se si interrompe il collegamento radio, il dispositivo mobile si riconnette automaticamente appena possibile.

Soluzioni wireless da MSA

	MSA ALTAIR Connect App	Integrazione per squadre di primo soccorso	Lavoratore isolato	Smart Worker
 	 			
Allarmi gas	<input type="checkbox"/> + SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allarmi "uomo a terra"	<input type="checkbox"/> + SMS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impostazioni e configurazione strumento	<input type="checkbox"/>			
Controllo della sicurezza da parte dei supervisori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produttività migliorata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Efficienza del flusso di lavoro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voce/Testo	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trasferimento diretto dati		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posizione	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Video				<input type="checkbox"/>
Controllo incidente		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Integrazione con respiratori		<input type="checkbox"/>		
Controllo responsabilità		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soluzioni specifiche				<input type="checkbox"/>
Disponibilità globale		Approvato o in attesa di approvazione		
Nord America	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sud America	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Medio Oriente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Europa Occidentale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Europa Orientale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Cina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Sud-Est Asiatico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Corto raggio Dipende dal dispositivo

Sviluppatori di sistema

Le possibilità offerte dalle soluzioni di sicurezza avanzate che si avvalgono dei rilevatori di gas MSA con Bluetooth sono quasi infinite. MSA invita gli sviluppatori di soluzioni wireless e gli integratori di sistemi a contattarci per soddisfare le esigenze di sicurezza dei clienti.

È possibile contattare MSA all'indirizzo wirelessolutions@MSAsafety.com.

Prodotti distribuiti da

Italia
 Via Po 13/17
 20089 Rozzano (MI)
 Tel. +39 2 89217-1
 Fax +39 2 8259228
 +39 2 89217-236
info.it@MSAsafety.com

Svizzera
 Schlüsselstr. 12
 8645 Rapperswil-Jona
 Tel. +41 55 53620-00
 Fax +41 55 53620-01
info.ch@MSAsafety.com