

ALTAIR® 4XR

Detektor wielogazowy



Działanie w czasie rzeczywistym.
Wytrzymałość. Niezawodność.

*Ponieważ każde życie ma swój **sens**...*

NATYCHMIASTOWE **BEZPIECZEŃSTWO**



**ZWIĘKSZ SWOJE
BEZPIECZEŃSTWO**
dzięki szybko reagującym
czujnikom.

- LEL
- CO
- O₂
- SO₂
- H₂S
- NO₂

OBSŁUGIWANE PRZEZ
XCell
SENSORS



PRACUJ INTELIGENTNIEJ

Wykorzystaj możliwości aplikacji
ALTAIR Connect

- Aktualizuj ustawienia detektora
- Przesyłaj e-mailem szczegóły dotyczące kalibracji
- Twórz grupy powiadamiania
- Otrzymuj przypomnienia dotyczące zgodności



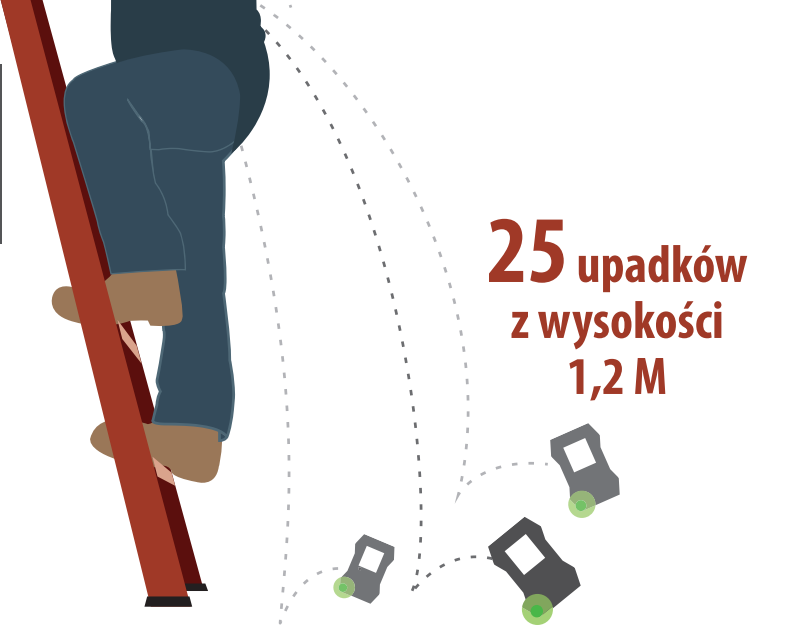
ALTAIR® Connect



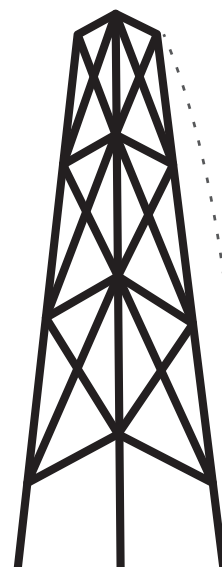
BĄDŹ W KONTAKCIE
dzięki alarmom terenowym.

- Odczyty gazu prowadzone w czasie rzeczywistym
- Połączenia alarmowe InstantAlert™
- Alarmy braku ruchu człowieka MotionAlert™
- Ostrzeżenia o braku zgodności



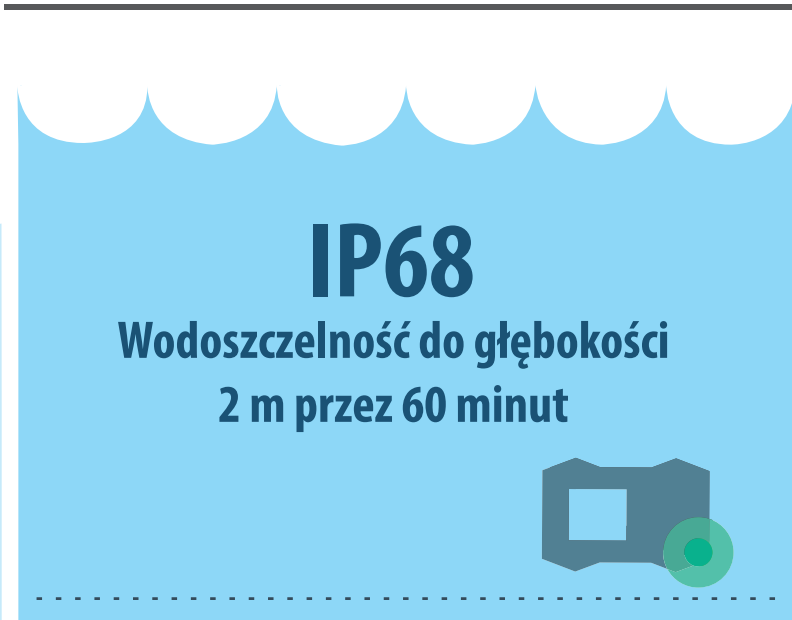


**25 upadków
z wysokości
1,2 M**



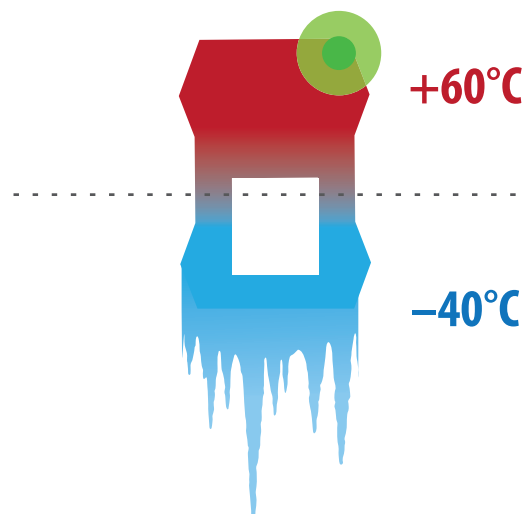
MSA
The Safety Company

**upadek na beton
z wysokości
7,5 m**



IP68

**Wodoszczelność do głębokości
2 m przez 60 minut**



+60°C

-40°C

STWORZONY DO PRACY, BEZ WZGLĘDU NA TO, GDZIE DZIAŁASZ

**SZYGKA, SPRAWNA
KONSERWACJA**



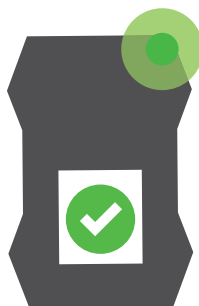
1/2 czasu

+

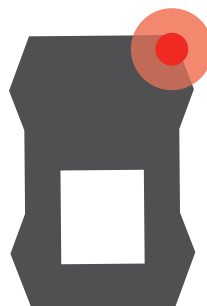


1/2 gazu
testowego

IDEALNA ZGODNOŚĆ



Gotowe do
działania



Urządzenie nie
działające poprawnie

**GWARANTOWANA
SKUTECZNOŚĆ**



Gwarancja na instrument
oraz czujnik

[MSAsafety.com](https://www.msa-safety.com)

Specyfikacja oraz Kody

Specyfikacja	Opis		
TYPY GAZÓW	Gaz	Zakres	Dokładność
	DGW	0–100%	1%
	O ₂	0–30%	0,1%
	CO	0–1999 ppm	1 ppm
	H ₂ S	0–200 ppm	1 ppm
	H ₂ S-LC	0–100 ppm	0,1 ppm
	SO ₂	0–20 ppm	0,1 ppm
	NO ₂	0–50 ppm	0,1 ppm
GWARANCJA	4 lata (opcjonalne przedłużenie o 1 rok)		
TRWAŁOŚĆ	7,5 m – ochrona przed upadkiem MIL-STD-810G – ochrona przed upadkiem Certyfikat klasy IP68		
ZAKRES TEMPERATUR	–40°C do +60°C		
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA	Okresowa 5%–95% Bez kondensacji 15%–90%		
MOC	Bateria litowo-polimerowa umożliwiająca wielokrotne ładowanie 24-godzinny czas pracy Czas ładowania <4 godziny		
WYMIARY FIZYCZNE	11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm 228g (8 oz)		
REJESTROWANIE DANYCH	> 50 godzin (z możliwością dostosowania) > 500 rejestrów zdarzeń		

Kody części detektora gazowego ALTAIR 4XR			
Konfiguracja	Kolor obudowy	Ameryka Północna	ATEX
DGW, O ₂ , CO, H ₂ S	Szary grafitowy	10178557	10178573
DGW, O ₂ , CO, H ₂ S	Fotoluminescencyjna	10178558	10178569

Zautomatyzowane stanowiska testowe MSA GALAXY GX2 4XR przeznaczone dla 1 butli gazowej				
Wbudowana ładowarka 4XR	Ameryka Północna	Europa	Wlk. Brytania	Australia
Tak	10128630	10128639	10128659	10128669
Nie	10128642	10128651	10128661	10128671

Gaz do kalibracji	
1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S	
Butla o pojemności 34-litrów	10128160
Butla o pojemności 58-litrów	10053022
Pompka do pobierania próbek ALTAIR z ładowarką	
Dla USA/Kanady	10152669
Dla ATEX/IEC	10052668

Czujnik XCell Zestawy części zamiennych	
EX wybuchowy	10106722
O ₂	10106729
CO/H ₂ S	10106725
CO/H ₂ S-LC	10121213
CO-H ₂ /H ₂ S	10121214
SO ₂ /H ₂ S-LC	10121215
CO/NO ₂	10121217

Dostępne są dodatkowe wersje ALTAIR 4XR, butle z gazem do kalibracji, sensory oraz akcesoria.

Certyfikaty		
Ameryka Północna USA Klasa I, Dział 1, Grupy A, B, C i D Klasa II, Dział 1, Grupy E, F i G Klasa III, Dział 1 Temperatura otoczenia: –40°C do +60°C; T4 Kanada CSA CAN/CSA C22.2 nr 152 gaz palny Instrumenty do wykrywania C22.2 nr 152 Temperatura otoczenia w odniesieniu do wydajności: –20°C do +54°C; T4 C22.2 nr 157 Temperatury otoczenia dla bezpieczeństwa samoistnego: –40°C do +54°C; T4	Europa Dyrektywa 2014/34/EU (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, –40°C do +60°C, IP68 CE 0080 Dyrektywa 2014/30/EU (EMC): EN50270 Typ 2, EN61000-6-3	IEC IECEx Ex ia da IIC T4 Ga, –40°C do +60°C, IP68

Bezpośredni kontakt

Polska
 Ul. Wschodnia 5 a
 05-090 Raszyn k/Warszawy
 Tel. +48 22 71150-00
 Fax +48 22 71150-19
 info.pl@MSAsafety.com