

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



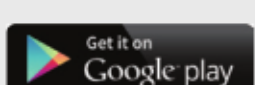
PRACUJ INTELIGENTNIEJ

Wykorzystaj możliwości aplikacji
ALTAIR Connect

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



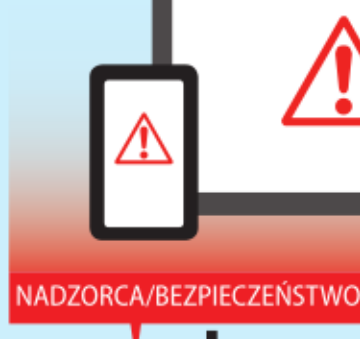
ALTAIR® Connect



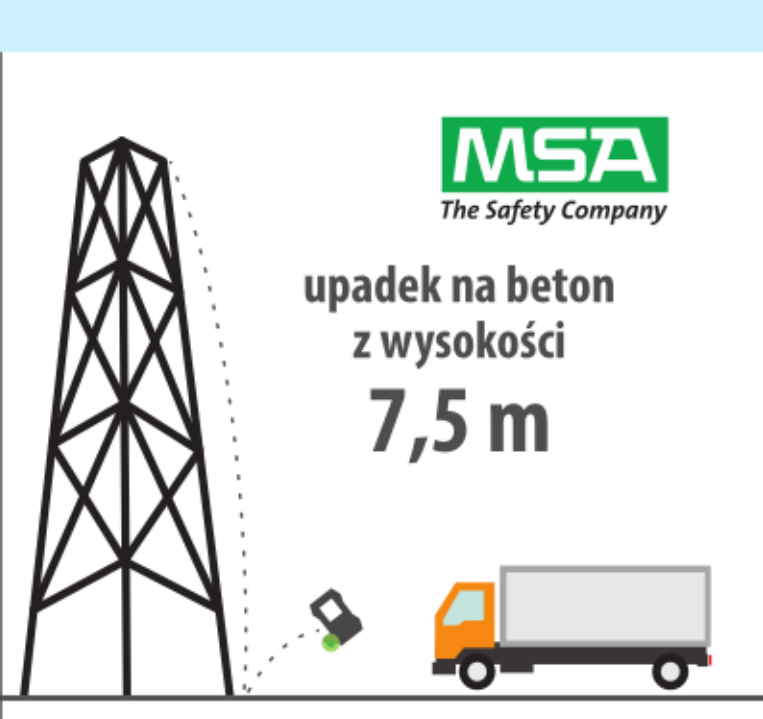
BĄDŹ W KONTAKCIE

dzięki alarmom terenowym.

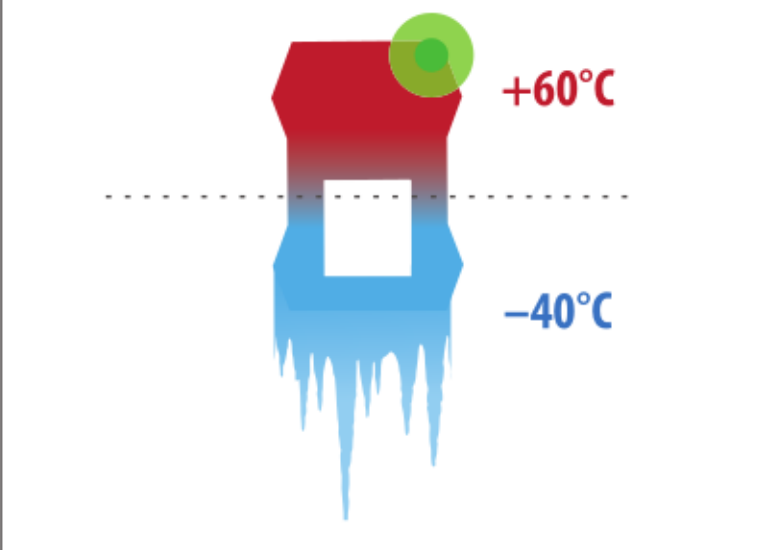
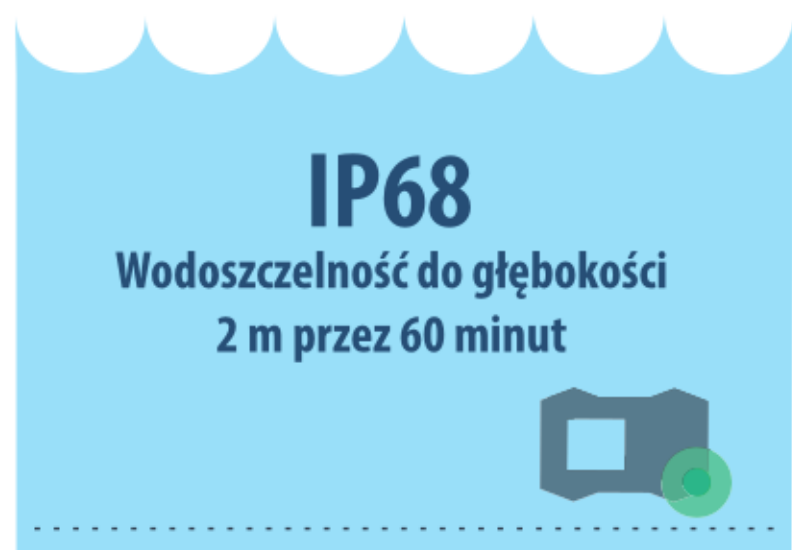
- Odczyty gazu prowadzone w czasie rzeczywistym
- Połączenia alarmowe InstantAlert™
- Alarmy braku ruchu człowieka MotionAlert™
- Ostrzeżenia o braku zgodności



25 upadków z wysokości 1,2 m



upadek na beton z wysokości 7,5 m



STWORZONY DO PRACY, BEZ WZGLĘDU NA TO, GDZIE DZIAŁASZ

SZYBKA, 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

Specyfikacja oraz Kody

| Specyfikacja | Opis | | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| | Gaz | Zakres | Dokładność |
| TYPY GAZÓW | DGW | 0–100% | 1% |
| | O ₂ | 0–30% | 0,1% |
| | CO | 0–1999 ppm | 1 ppm |
| | H ₂ S | 0–200 ppm | 0,1 ppm |
| | H ₂ S-LC | 0–100 ppm | 0,1 ppm |
| | SO ₂ | 0–20 ppm | 0,1 ppm |
| GWARANCJA | NO ₂ | 0–50 ppm | 0,1 ppm |
| | 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 MSA GALAXY GX2 4XR przewidziane 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 | | Czujnik XCell Zestaw części zamiennych | |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
| 1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S | | EX wybuchowy | 10106722 |
| Butla o pojemności 34-litrów | 10128160 | O ₂ | 10106729 |
| Butla o pojemności 58-litrów | 10053022 | CO/H ₂ S | 10106725 |
| | | CO/H ₂ S-LC | 10121213 |
| | | CO-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 | Europa | IEC |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 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; I4 | 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 samostojego: –40°C do +54°C; T4 | 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 | IECEx Ex ia da IIC T4 Ga, –40°C do +60°C, IP68 |

Bezpośredni kontakt

Kontakt
PRAES Spółka z o. o.
ul. Karola Szajnochcy 18/20
PL 85-738 Bydgoszcz
Tel: +48 52 520 13 10