

# NOWO CI PRODUKTOWE NA ROK 2013

## cisła orientacja na potrzeby Klientów

Marka ALTER poszerzyła ofertę produktów o nowe rozwiązania technologiczne w zakresie pomiaru i detekcji gazów.

W roku 2013 firma ALTER zaprezentuje wiele nowych rozwiązań na celu podniesienie wygody eksploatacji urządzeń. Wdrożenie nowych rozwiązań technologicznych niesie dla użytkowników liczne korzyści, stwarzając dogodniejsze warunki ich obsługi oraz zmniejszenie nakładów finansowych zakupu i eksploatacji.

Zapraszamy do zapoznania się z najnowszymi ofertami:

- Głowic AGX-70
- Dwugazowego Detektora Typ GD-8
- Systemu Detekcji Smart Mini



### Głowice pomiarowo-detekcyjne AGX-70

Głowice pomiarowo-detekcyjne AGX-70 przeznaczone zostały do wykrywania niebezpiecznych stężeń gazów wybuchowych i par cieczy palnych oraz toksycznych w pomieszczeniach, w których takie zagrożenie może wystąpić, poza wyznaczonymi strefami zagrożenia wybuchowego. Współpracują one z centralami SDO oraz MSMR-16.

Głowica jest urządzeniem typowo alarmującym i przekazuje wyłącznie informacje o przekroczeniu ustalonych progów alarmowych (nie ma ciągłego pomiaru). W zależności od zastosowanego czujnika urządzenie może wykrywać następujące media:

- gazy wybuchowe i pary cieczy palnych (zakres do 20-40%DGW);
- tlenek węgla CO (zakres do 500-1000ppm);
- dwutlenek węgla CO<sub>2</sub> (zakres do 5000-10000ppm).

Głowice pomiarowo-detekcyjne AGX-70 mogą być łączone w systemie dwuprzewodowego łącząco-komunikacyjnego z urządzeniami nadrzędnymi (centralami detekcyjnymi, pomiarowymi, itp.). Posiadają optyczną sygnalizację pracy, przekroczenia progów alarmowych oraz stanów awaryjnych w postaci diod LED.

Obudowa głowic przystosowana jest do montażu w klasycznych puszkach instalacyjnych montowanych podtynkowo w ścianie. Możliwy jest także montaż na cienny urządzenie.

### Dwugazowy detektor typ GD-8

Dwugazowy detektor typ GD-8 jest prostym w obsłudze urządzeniem do jednoczesnego wykrywania dwóch mediów: gazu ziemnego i LPG lub innych gazów wybuchowych (na indywidualne zapytanie Klienta). Wyposażony jest w półprzewodnikowy czujnik dużej czułości o zakresie do 10 000 ppm, co pozwala na wykrywanie nawet najmniejszego stężenia gazu. Urządzenie posiada czytelny wyświetlacz OLED, na którym wyświetlana jest wartość aktualnego stężenia mierzonego medium. Poprzez możliwość przełączenia skali pomiarowej urządzenie pozwala na dokonywanie pomiaru w dwóch jednostkach: ppm i %DGW. Poziom stężenie wyświetlany jest dodatkowo za pomocą wskaźnika barycznego, co jest niewątpliwą zaletą tego urządzenia.

Na wyświetlaczu umieszczony jest również piktogram poziomu naładowania baterii oraz sygnalizowane sytuacje awaryjne urządzenia: rozładowany akumulator, uszkodzenie czujnika. Układ kontroli sprawności czujnika, w przypadku jego uszkodzenia, przerwy lub zwarcia w obwodzie czujnika, sygnalizuje to sygnałem akustycznym oraz wyświetlanym komunikatem na wyświetlaczu. W chwili uruchomienia, detektor informuje użytkownika o terminie wykonania kolejnej kalibracji.

Urządzenie posiada wbudowany sygnalizator dźwiękowy. Każde przekroczenie progowe sygnalizowane jest optyczno-akustycznie poprzez zmienną częstotliwość pracy wewnętrznego sygnalizatora akustycznego (im wyższe stężenie, tym wyższa częstotliwość sygnalizacji) oraz wyświetlany komunikat.

Detektor przeznaczony jest do lokalizacji punktów wycieku mierzonego gazu wszędzie tam, gdzie istnieje możliwość pojawienia się jego niebezpiecznego stężenia. Przede wszystkim znajduje zastosowanie w przydomowych instalacjach gazowych, instalacjach zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej jak i przemysłowych instalacjach gazowych, przeglądów kotłowni, zaworów, liczników gazu itp.

Detektor dostępny jest w trzech wersjach, w zależności od jego przeznaczenia:

- wersja podstawowa (czujnik umieszczony w obudowie) - do zastosowania w miejscach łatwostopnych,
- wersja z gładką sondą (czujnik umieszczony na gładkiej sondzie) - do zastosowania w miejscach trudnostopnych,
- wersja z sondą rączną (czujnik umieszczony w sondzie rącznej) - ułatwiająca odczyt wskaźnika na wyświetlaczu.

Dzięki temu, użytkownik ma możliwość wybrania najdogodniejszego dla siebie sposobu pomiaru.



**ZAPEWNIAMY SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY**

**Przenośne i stacjonarne systemy detekcji i pomiaru gazu**



**ALTER S.A.**

ul. Pocztowa 13

62-080 Tarnowo Podgórne

tel./fax: +48 61 814 65 57

[www.altersa.pl](http://www.altersa.pl)

e-mail: [alter@altersa.pl](mailto:alter@altersa.pl)

