



ZASTOSOWANIE

Stacjonarny System Detekcyjno-Odcinający typ SDO służy do progowej detekcji stężenia gazów i par cieczy palnych, toksycznych oraz tlenu, za pomocą podłączonych do centrali głowic pomiarowo-detekcyjnych – jednym z podstawowych zadań tego systemu jest zabezpieczenie kotłowni oraz obiektów przemysłowych, użyteczności publicznej, domowych oraz innych, w których występuje zagrożenie wybuchowe, toksyczne lub ubytku tlenu

ZALETY

- **ALTER** – marka będąca synonimem przede wszystkim doskonałych rozwiązań technicznych, nowoczesnych konstrukcji i najlepszej jakości produktów – 30-letnie doświadczenie wykreowało markę silną i powszechnie znaną
- obecnie **ALTER** jest jednym z najbardziej dynamicznie rozwijających się polskich producentów urządzeń do mierzenia i wykrywania gazów

CHARAKTERYSTYKA

Podstawowe elementy systemu:

- centrala detekcyjna SDO
- głowice pomiarowo-detekcyjne (MGX-70, GDZ-70, AGX-70 lub SMARTmini)

Dodatkowe elementy systemu:

- zewnętrzny sygnalizator akustyczno-optyczny
- elektrozawór odcinający
- modem GSM
- inne urządzenia peryferyjne sterowane z wyjść przekaźnikowych centrali

Zasada działania centrali detekcyjnej SDO:

- centrala detekcyjna przeznaczona jest do niezależnej detekcji progowej gazów z maksymalnie 4 adresowalnych głowic pomiarowo-detekcyjnych, łączonych w sposób szeregowy
- sygnalizacja wszystkich wskazań (przekroczenia progów alarmowych, stany awaryjne, stany pracy) odbywa się za pomocą zestawu diod LED umieszczonych na panelu frontowym centrali



- poza sygnalizacją optyczną, centrala posiada także sygnalizację akustyczną w postaci wewnętrznego sygnalizatora akustycznego

Zasilanie: 230 V AC/50 Hz

Odmiany centrali detekcyjnych SDO:

- **SDO/P** – wersja podstawowa posiadająca możliwość podłączenia zewnętrznego sygnalizatora akustyczno-optycznego oraz pojedyncze (ustawialne) wyjście przekaźnikowe doysterowania urządzeń zewnętrznych
- **SDO/Z** – wersja rozszerzona, w stosunku do podstawowej jest wzbogacona o układ sterowania zaworem odcinającym dopływ gazu, po wykryciu wycieku
- **SDO/ZA** – wersja zaawansowana, posiadająca możliwość podłączenia zewnętrznego sygnalizatora, 3 wyjścia przekaźnikowe (ustawialne), układ sterowania zaworem odcinającym oraz zasilanie awaryjne w postaci wbudowanego akumulatora

gazów toksycznych, wybuchowych oraz tlenu, systemy monitoringu, zabezpieczenie obiektów przemysłowych, użyteczności publicznej, kotłowni, parkingów, garaży podziemnych itp.

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Gwarancja: 2 lata

Aprobaty i certyfikaty: ISO 9001:2009, Certyfikat ATEX

Pozostała oferta: oferta **ALTER** obejmuje produkty i usługi, które służą podniesieniu bezpieczeństwa, ochronie środowiska oraz zdrowia i życia ludzkiego – pomiar i detekcja



ALTER S.A.

ul. Poczтовая 13, 62-080 Tarnowo Podgórne

tel./faks 61 814 65 57, 61 814 71 49, 61 814 62 90, www.altersa.pl, e-mail: alter@altersa.pl

