# Ax60+ $O_2$

ANALOX




Sensor $O_2$ Ax60+ zapewnia wczesne ostrzeganie zarówno o niedoborze tlenu, jak i jego wzroście. Sensor powinien być podłączony do jednostki centralnej za pomocą szybkozłącza i jest domyślnie ustawiony na wyzwalanie alarmów niskiego poziomu tlenu przy 19,5% i 18% oraz alarmu wysokiego poziomu tlenu przy 23%. Punkty alarmowe dla sensora $O_2$ mogą być ustawiane przez użytkownika za pomocą wyświetlacza jednostki centralnej w celu zapewnienia zgodności z określonymi wymogami prawnymi lub lokalnymi przepisami. Gas Detectors Direct zaleca, aby sensor $O_2$ był zainstalowany na normalnej wysokości roboczej i monitorował obszar 80 m³, chyba że ocena ryzyka lub lokalne przepisy stanowią inaczej. Każdy sensor jest dostarczany z 15-metrowym przewodem i 2-metrowym przewodem podłączonym do urządzenia. Należy pamiętać, że sensor nie będzie działał bez jednostki centralnej Ax60+ lub alarmu.

## Cechy

- Zawiera bezołowiowy sensor elektrochemiczny z czasem reakcji (T90) <30 sekund.
- Zakres pomiarowy 0% - 25% $O_2$
- Modułowy system obsługuje od 1 do 4 czujników i do 4 jednostek alarmowych na czujnik
- 5 lat gwarancji na sensor i elektronikę
- Dostępne w wersji z szybkozłączką i bezpośrednim podłączeniem
- Trwała, wodoodporna obudowa o stopniu ochrony IP55
- Dostępne wersje zasilania 24 V do pracy przy niskim napięciu

## Zalety

- Gotowy do instalacji - bezpośrednio po wyjęciu z pudełka
- Wstępnie skonfigurowane wartości zadane alarmu, aby spełnić wszystkie krajowe i lokalne przepisy przeciwpożarowe / budowlane i regulacje
- Modułowy i elastyczny system skaluje się od małych do dużych zastosowań
- Doposażenie w istniejące systemy bezpieczeństwa Ax60+ w celu skonsolidowanego monitorowania
- Punkty alarmowe mogą być aktualizowane przez użytkownika w przypadku zmiany przepisów
- 5-letnia gwarancja na czujnik
- Zapewnia bezpieczeństwo personelu dzięki monitorowaniu wzbogacenia i spadku $O_2$ oraz odpowiedniemu wyzwalaniu alarmów dźwiękowych/wizualnych

## Branże

Czujnik $O_2$ Ax60+ jest idealny dla każdej branży, która przechowuje lub wykorzystuje $O_2$ lub jakiekolwiek gazy obojętne, takie jak azot ($N_2$), ciekły azot ($LN_2$) lub argon (Ar), które mogą powodować zubożenie $O_2$.

# Ax60+ $O_2$

## Specyfikacja techniczna

| | |
|---|---|
| Wykrywany gaz | Tlen ($O_2$) |
| Technologia czujników | Czujnik elektrochemiczny |
| Zakres | 0% do 25% |
| Domyślne ustawienia alarmów | AL2: 19.5% (Niski)<br>AL3: 23% (Wysoki)<br>AL4: 18% (Niski-Niski) |
| Czas rozgrzewania | 60 Minut |
| Czas reakcji | (T90) <30 sekund |
| Klasa IP | IP55 |

| | |
|---|---|
| Wymiary | W: 3” / 72mm H: 5.1” / 132mm D: 2” / 52mm |
| Wskaźniki LED | Zielony = zasilanie<br>Czerwony = alarm |
| Gwarancja | 5 lat |
| Dokładność | Przez pierwsze 24 godziny pracy wynosi ±2% $O_2$<br>Po pierwszych 24 godzinach pracy wynosi ±1% $O_2$ |

### Ax60+ System modułowy

System modułowy Ax60+ $O_2$ wymaga centralnego panelu, sensora i alarmu. Jeśli Twoja firma lub plany są gotowe do rozwoju, system modułowy Ax60+ stanowi idealne rozwiązanie do rozbudowy konfiguracji. Oto dodatkowe jednostki, które można wybrać;

- Jednostki alarmowe dostępne z wieloma kolorami stroboskopowymi i dźwiękiem 80+ dBA (dodaj do 8 alarmów na jednostkę centralną)
- Wybierz dodatkowe sensory, aby dopasować je do swoich potrzeb:
  - Sensor $CO_2$ (wymaga jednostki alarmowej)
  - Sensor CO (wymaga jednostki alarmowej)
- Podłącz do systemu zarządzania budynkiem (BMS) za pomocą modułu wyjścia danych (DOM), aby uzyskać zdalne odczyty na żywo.
- Wbudowane przekaźniki aktywują wentylację lub odcięcie gazu za pomocą zaworu elektromagnetycznego, który automatycznie wyłącza dopływ gazu w warunkach alarmowych.




**Zadzwoń** +48 (58) 711 76 8

**Napisz** info@ocean-tech.pl

**Odwiedź stronę** ocean-tech.pl

Dołącz do nas na

Analox Group | Analox Group | @AnaloxGroup

ANALOX

Twoje wyzwanie, **jest naszą pasją**