Ax60+

ANALOX



Ax60+ to stacjonarny/ścienny detektor bezpieczeństwa z opcjami wykrywania dwutlenku węgla (CO2), tlenu (O2) lub kombinacji obu gazów. Ten elastyczny system jest wyposażony w jednostkę centralną z cyfrowym wyświetlaczem i może zapewnić ochronę w wielu obszarach obiektu dzięki możliwości wyboru od 1 do 4 czujników. Firma Analox wstępnie skonfigurowała urządzenie zgodnie z przepisami krajowymi, więc wszystko, co musisz zrobić, to postępować zgodnie z prostą instrukcją szybkiego startu dostarczoną wraz z urządzeniem.

Zalety

- Gotowy do instalacji - od razu po wyjęciu z pudełka
- Spełnia wszystkie krajowe i lokalne przepisy przeciwpożarowe/budowlane
- Przekaźniki można ustawić tak, aby uruchamiały wentylatory lub odcinały dopływ gazu w przypadku alarmu, usterki systemu lub zaniku zasilania
- Możliwość podłączenia do systemu zarządzania budynkiem (BMS) za pomocą modułu danych wyjściowych (DOM) w celu uzyskania zdalnych odczytów w czasie rzeczywistym.
- Elastyczny system dopasowany do aplikacji
- Punkty alarmowe mogą być zmieniane przez użytkownika w przypadku zmiany przepisów
- 5-lat gwarancji na elektronikę
- Łatwa konserwacja i kalibracja w razie potrzeby

Cechy

- Jednostka centralna z wyświetlaczem cyfrowym Wybór od 1 do 4 czujników
- Wybór liczby jednostek alarmowych (do 4 na czujnik, system maksymalnie 8 jednostek alarmowych)
- Wybór dowolnej kombinacji gazów (CO2 lub O2)
- 2 wbudowane przekaźniki
- Alarmy dźwiękowe i wizualne
- Alarm średniej ważonej czasowo (TWA), która określa dopuszczalne stężenie substancji szkodliwych w powietrzu przez określony czas, zwykle w ciągu 8-godzinnego czasu pracy.
- Opcje szybkiego podłączenia lub instalacji na stałe
- Opcjonalny MODBUS RTU i 4-20 mA za pośrednictwem modułu wyjścia danych (DOM)
- Opcjonalny zewnętrzny sygnalizator

Wykrywane gazy

Tlen (O2) i dwutlenek węgla (CO2)

Ax60+ spełnia następujące wymagania:

Certified by UL

Twoje wyzwanie, **jest naszą pasją**

Zadzwoń +48 (58) 711 76 85
Napisz info@ocean-tech.pl
Odwiedź www.ocean-tech.pl

Ax60+

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja systemu	
Czas podgrzewania	40 Sekund
Zakres temperatury pracy	–5°C to +50°C
Gwarancja	5 lat na elektronikę

Moduł alarmowy	
Stroboskop	Biały stroboskop LED > 100 cd (opcjonalne filtry niebieski, czerwony i bursztynowy)
Sygnalizator akustyczny	Min 80 dBA @3m (9.8 feet)
Stopień ochrony IP	IP55
Gwarancja	5 lat na elektronikę
Wymiary	w 3” / 72mm h 5.1” / 132mm d 2” / 52mm

Wyświetlacz centralny	
Wyświetlacz	Matryca punktowa LCD (podświetlany)
Przekaźniki	2 konfigurowalne przekaźniki o dużej mocy i napięciu znamionowym 250 V AC/30 V DC, 3A max
Maksymalny pobór mocy	<24 W
Napięcie zasilające	100-240V ~ 1.5A przez transformator lub zasilanie bezpośrednie 24VDC
Klasa ochrony IP	IP54
Dimensions	szer 175mm wys 106mm gł 67mm
Dodatki opcjonalne	Zasilanie 24 V dostępne dla opcjonalnego zewnętrznego sygnalizatora

Moduł sensora		
	Sensor CO2	**Sensor O2**
Wykrywany gaz	Dwutlenek węgla (CO2)	Tlen (O2)
Technika pomiaru	Podczerwień	Ogniwo elektrochemiczne
Zakres	0% to 5% (0-50,000ppm)	0% to 25%
Domyślne nastawy alarmu	Przepisy USA (OSHA, NBIC, NFPA i IFC): TWA - 5000ppm (0.5%) AL1 - 5000ppm (0.5%) AL2 - 15000ppm (1.5%) AL3 - 30000ppm (3%) Międzynarodowe/europejskie przepisy (EH40): TWA - 5000ppm (0.5%) AL1 - 15000ppm (1.5%) CO_2 - 30000ppm (3%)	18% (niski) 19.5% (niski) 23% (wysoki)
Czas nagrzewania czujnika	40 Sekund	60 Minut
Gwarancja	5 lat	5 lat
Czas reakcji	(T90) <30 seconds	
Klasa ochrony IP	IP55	
Wymiary	szer 72mm wys 132mm gł 52mm	

Zadzwoń +48 (58) 711 76 85

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**

P0159-861-14