

**Detektor Tlenu  
 EurOx G/Lx5+  
 (wersja G4)**



Detektor Tlenu „EurOx G/Lx5+” przeznaczony jest do wykrywania zmian (za niskie lub za wysokie) lub pomiaru stężeń tlenu w powietrzu .  
 Detektor Tlenu „EurOx G/Lx5+” jest przeznaczony do współpracy z typowymi centralkami alarmowymi lub sterownikami o wejściach NC/NO lub wejściach prądowych 4-20mA.

Typowe zastosowania detektora „EurOx G/Lx5+”:

- przemysł chemiczny
- oczyszczalnie ścieków
- laboratoria
- kontrola jakości powietrza

**Wersje :**

- EurOx G/Lx5+/D – detektor z czujnikiem fotoluminescencyjnym, wyjścia alarmowe A1/A2 typu OC-NC lub OC-NO
- EurOx G/Lx5+/S – detektor z czujnikiem fotoluminescencyjnym, wyjście prądowe 4-20mA lub 4/8/12mA

**Parametry techniczne :**

Zasilanie / pobór mocy	9-28 V DC, maks. pobór mocy – 0,5W
Rodzaj czujnika	Fotoluminescencyjny, selektywny
Czas życia czujników	Powyżej 5 lat
Zakres pomiarowy O <sub>2</sub>	0-25 % V/V O <sub>2</sub>
Rodzaj pomiaru	Ciągły, dyfuzyjny
Czas odpowiedzi T <sub>90</sub>	≤ 30sek.
Progi alarmowe (AI1 / AI2) (typowe)	I próg alarmowy (AI1) – stężenie O <sub>2</sub> ≤ 19 % V/V (wartość chwilowa) II próg alarmowy (AI2) – stężenie O <sub>2</sub> ≤ 18 % V/V (wartość chwilowa)
Rodzaje wyjść	- detekcyjne napięciowe A1/A2 typu :OC-NC lub OC-NO (wersja :/D) - prądowe : ciągłe 4-20mA lub dwuprogowe 4/8/12mA (wersja :/S )
Sygnalizacja stanów alarmowych	Czerwona dioda LED „ALARM” na płycie czołowej.
Sygnalizacja stanów awaryjnych	Uszkodzenie detektora lub zbyt niskie (poniżej 9V DC) napięcie zasilania detektora - czerwona dioda LED „AWARIA” na płycie czołowej
Podłączenie	Dławica PG11
Temperatura pracy	- 30 do + 60 °C
Wilgotność	Do 99 %, bez kondensacji pary
Obudowa	Materiał PS, stopień ochrony IP-33
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	102mm x 118mm x 56mm (z dławicami)
Waga	210g

**Widok**

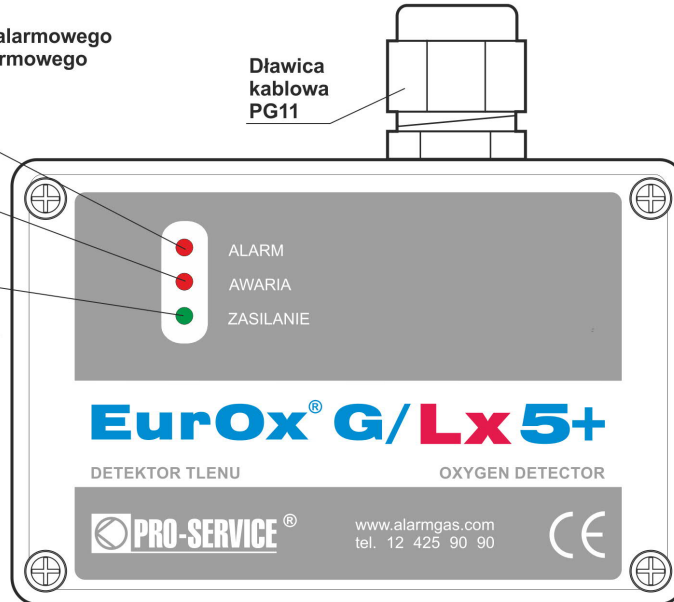
Dioda LED czerwona sygnalizująca:  
 - światło pulsujące -przekroczenie I progu alarmowego  
 - światło ciągłe -przekroczenie II progu alarmowego

Dioda LED czerwona sygnalizująca  
 uszkodzenie detektora lub zbyt  
 niskie nap. zasilania (poniżej 8V)

Dioda LED zielona sygnalizująca  
 zasilanie detektora

Wloty gazu

Dławica  
 kablowa  
 PG11



**Listwa zaciskowa**

