



## Detektor gazu (propan butan) oraz tlenku węgla, 230V AC

### DK-25



|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie                                 | 230V~ ( $\pm 10\%$ ), $f=50\text{Hz}$                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rodzaj pracy                              | praca ciągła,                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pobór mocy                                | max 3W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura pracy                         | zalecana: od $0^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$ , dopuszczalna okresowo ( $<1/24\text{h}$ ): $-15^{\circ}\text{C}$ do $+50^{\circ}\text{C}$                                                                                                                                                                  |
| Wilgotność powietrza                      | zalecana: od 30% do 90% (względna)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rodzaj czujnika                           | półprzewodnikowy (na bazie $\text{SnO}_2$ ), WYMIENNY z modułem sensorycznym (wbudowana historia alarmów i czasu pracy), przewidywany czas życia w czystym powietrzu ok. 15 lat                                                                                                                                        |
| Wykrywane gazy                            | tlenek węgla (CO) i propan butan (LPG)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Częstotliwość pomiaru                     | co 25 sekund                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Natężenie dźwięku syreny                  | ok. 85dB - 1m, ton przerywany                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wymiary                                   | 140 x 85 x 55mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Obudowa                                   | obudowa ABS, mocowanie 1-punktowe                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stopień ochrony obudowy                   | IPX2D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Waga                                      | ok. 0.4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sygnalizacja optyczna                     | lampka ZASILANIE/AWARIA - zielona (stan normalny) lub żółta (stan awaryjny), lampka ALARM - czerwona (stan alarmowy)                                                                                                                                                                                                   |
| Sygnalizacja akustyczna                   | wewnętrzna syrenka, ton pulsujący, natężenie 85dB/1m                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Próg alarmowy                             | 50ppm tlenku węgla - ALARM w ciągu 60 ÷ 90 minut; wg PN-EN 50291-1, 100ppm CO - ALARM w ciągu 10 ÷ 40 minut; wg PN-EN 50291-1, 300ppm tlenku węgla - ALARM przed upływem 3 minut; wg PN-EN 50291-1, 15% Dolnej Granicy Wybuchowości propanu-butanu ( $\pm 5\%$ DGW) - ALARM przed upływem 1min., zgodnie PN-EN 50194-1 |
| Stabilność progów alarmowych (błąd wzgl.) | $\pm 20\%$ , w zakresie temperatur $0^{\circ}\text{C}$ ÷ $+40^{\circ}\text{C}$ , $\pm 20\%$ , długoterminowa w okresie 1 roku, ale nie gorsza niż $\pm 35\%$ w okresie 3lat                                                                                                                                            |
| Czynniki zakłócające                      | wodór, alkohol (duże stężenia), inne węglowodory,, chlor,, znaczny niedobór tlenu ( $<19\%$ obj.), duży, gwałtowny wzrost wilgotności                                                                                                                                                                                  |
| Wyjścia alarmowe                          | „SYRENA” - napięciowe UN=9V, I <sub>max</sub> =50mA,- do podłączenia zew. syreny DK-S3 lub lampy DK-L2                                                                                                                                                                                                                 |