



## Detektor tlenku węgla DT

Detektor DTW jest przeznaczony do ciągłej kontroli obecności tlenku węgla (czadu) w pomieszczeniach zagrożonych emisją tego gazu. Kontrola polega na cyklicznym pomiarze stężenia CO w otaczającym powietrzu. Z chwilą przekroczenia ściśle określonych wartości progowych, włączona zostaje optyczna sygnalizacja alarmowa, oraz zostaje uaktywnione wyjście sterujące wentylacją. Obszar zastosowań: - garaże i parkingi podziemne; - hale produkcyjne zagrożone emisją CO w trakcie procesów technologicznych; - kotłownie opalane paliwami stałymi, płynnymi lub gazem. Cechy wyjątkowe: - jednoczęściowa konstrukcja: czujnik gazu + zasilacz + układy sterujące w jednej obudowie - dwa niezależne progi alarmowe kalibrowane standardowo lub wg życzeń klienta

## Parametry detektora DTW

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Napięcie zasilania</b>            | <b>230V</b>                                 |
| <b>Pobór mocy</b>                    | 5 [W] max                                   |
| <b>Temperatura pracy</b>             | -10...+45°C                                 |
| <b>Wilgotność względna powietrza</b> | 30...90%                                    |
| <b>Progi alarmowe</b>                | ALARM1 -50 ppm,<br>ALARM2 -200 ppm          |
| <b>Sygnalizacja optyczna</b>         | ALARM1,<br>ALARM2-czerwony;<br>AWARIA-żółta |
| <b>Stopień ochrony</b>               | IP30  |
| <b>Wymiary zewnętrzne</b>            | 165 x 130 x 90 mm                           |