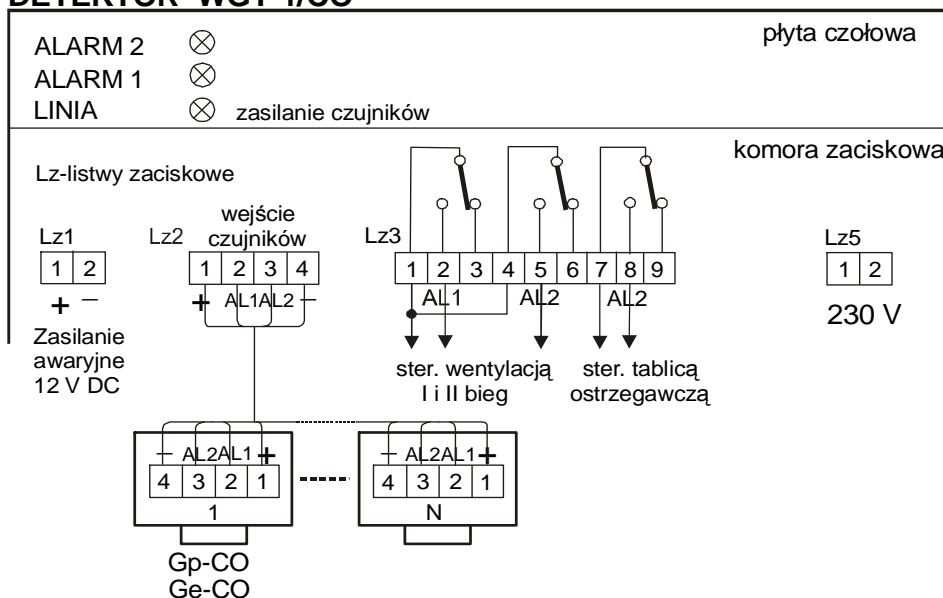


## DETEKTORY DWUPROGOWE typ WGT/co

Przeznaczone są do **zabezpieczania m.in. garaży** – przed nadmiernym stężeniem **tlenu węgla**. W odróżnieniu od podstawowej wersji WGT w tym systemie głowice gazometryczne łączy się równolegle.

### DETEKTOR WGT-1/CO



Głowice (czujniki) kalibrowane są na poziomie AL1= 50 ppm, AL2= 150 ppm.

**Pierwszy próg alarmowy sygnalizuje przekroczenie dopuszczalnych norm stężenia CO, które nie są groźne w krótkim czasie. Przekroczenie drugiego mówi o stężeniu groźnym dla zdrowia w krótkim czasie (ponad 0.5 h).**

**Centrala WGT-1/CO może obsługiwać 1 obwód wentylacyjny, WGT-3/CO- 3 obwody.**

Wyłączenie przekaźników AL1 opóźnione jest o ok. 1 min, aby zapobiec krótkotrwałym załączeniom wentylatorów.

Załączenie AL2 każdego kanału oraz AL2T (zbiorczy) opóźnione jest o ok. 10 min. w stosunku do AL1, aby przy chwilowych i lokalnych przekroczeniach drugiego progu nie załączać natychmiast drugiego biegu wentylatorów oraz w przypadku podłączenia tablic ostrzegawczych nie wywoływać przedwczesnego alarmu. Wyjście AWARIA sygnalizuje brak zasilania czujników dowolnego kanału lub uszkodzenie centrali. Praca poprawna-styki zwarte.

Dzięki zastosowaniu **mikroprocesora do obsługi czujnika** prąd pobierany przez głowicę zredukowany został do minimum ok. 10 mA, pozwalając praktycznie na **nieograniczoną liczbę podłączonych głowic (czujników) do jednej centrali.**

**Liczba central w systemie zależy od ilości obwodów wentylacyjnych.**

Głowice gazometryczne należy instalować w miejscach, gdzie spodziewana jest największa koncentracja CO, podstawowym kryterium są miejsca przebywania ludzi na wysokości ok.160 cm,

w miejscach małej cyrkulacji powietrza.

Centrale montować w takich miejscach, aby kabel czujników był najkrótszy. Ze względu na równoległą pracę należy stosować puszkę rozgałęźną do każdego czujnika.

### DETEKTOR WGT-3/CO

