

# Kolumny sygnalizacyjne CO<sub>2</sub> Traffic Light do monitorowania jakości powietrza w pomieszczeniach zamkniętych

FAQ



## Jak prawidłowo przygotować kolumnę CO<sub>2</sub> Traffic Light do pracy?

Kolumna CO<sub>2</sub> Traffic Light wykorzystuje technologię Plug & Play - jest już fabrycznie przygotowana do użytkowania. Wystarczy podłączyć wchodzący w skład zestawu zasilacz do standardowego gniazda sieciowego 230 V. Po trwającej 3 minuty fazie rozgrzewania (błyszczące zielone światło) kolumna jest gotowa do pracy.

## Czy urządzenie może być włączone i pracować ciągle przez 24 godziny na dobę, czy też można je włączać tylko na czas użytkowania pomieszczenia, w którym się ono znajduje?

Kolumna CO<sub>2</sub> Traffic Light nadaje się do obydwu wymienionych trybów pracy. Jeśli jest włączana tylko podczas użytkowania pomieszczenia to można przyjąć, że jej czas eksploatacji będzie dłuższy.

## Jaka jest częstotliwość pomiarów stężenia CO<sub>2</sub> w powietrzu w pomieszczeniu?

Pomiar jest wykonywany co 4 sekundy.

## Czy kolumna CO<sub>2</sub> Traffic Light może być też zamontowana na ścianie?

Tak, przy użyciu specjalnego wspornika – art. nr. 97588101.



## Jaka metoda pomiaru stężenia CO<sub>2</sub> jest wykorzystywana?

Optyczna, za pomocą światła podczerwonego.

## Dlaczego czujnik CO<sub>2</sub> musi być kalibrowany?

Źródło światła podczerwonego ulega starzeniu podczas pracy, tak więc wynikająca z tego faktu zmiana jego parametrów jest kompensowana za pomocą kalibracji czujnika.

## Czy kolumna CO<sub>2</sub> Traffic Light lub jej czujnik stężenia CO<sub>2</sub> muszą być kalibrowane ręcznie, a jeśli tak to jak często?

Kolumna CO<sub>2</sub> Traffic Light nie musi być kalibrowana ręcznie, ponieważ czujnik stężenia CO<sub>2</sub> wykonuje samokalibrację automatycznie co 24 godziny. Kalibracja ręczna może być wykonana, gdy kolumna zaczyna pokazywać niejasne wyniki.

## Co należy zrobić gdy kolumna CO<sub>2</sub> Traffic Light pokazuje niejasne wyniki?

Należy wykonać kalibrację ręczną w bardzo dobrze przewietrzonym pomieszczeniu.

## Co należy zrobić gdy kolumna CO<sub>2</sub> Traffic Light ciągle się resetuje?

Należy sprawdzić wtyk sieciowy oraz połączenie wtyk/gniazdo zasilania w kolumnie.



[Więcej o produkcie](#)

 **WERMA**<sup>®</sup>