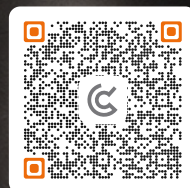




Nowoczesny wymiar instalacji

Czujniki tlenku węgla, dymu i gazu



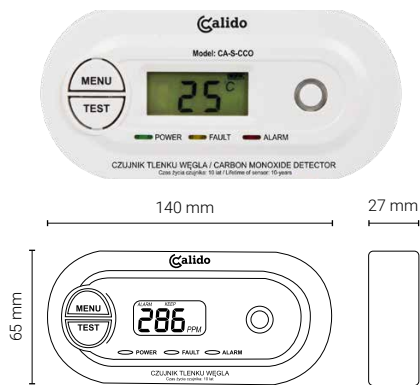
 BEZPIECZEŃSTWO
NA CO DZIEŃ

 GŁOŚNY ALARM
DŹWIĘKOWY

 SYGNALIZACJA
OPTYCZNA

 SPRAWDZONA
TECHNOLOGIA

Czujnik tlenku węgla CA-S-CCO



Czujnik CA-S-CCO monitoruje stężenie tlenku węgla, uruchamiając alarm dźwiękowy i optyczny przy wykryciu zagrożenia. Wyposażony w sensor elektrochemiczny (żywność 10 lat) i układ autodiagnostyczny, sygnalizuje uszkodzenia, koniec żywotności oraz niski poziom baterii. Wyświetlacz LCD pokazuje stężenie CO oraz komunikaty informacyjne.

Zasilanie:	4,5 V (3 baterie AA)
Typ czujnika:	elektrochemiczny (żywność 10 lat)
Poziom dźwięku:	85 dB
Temperaturowy zakres pracy:	od 0 °C do +45 °C
Wilgotnościowy zakres pracy:	do 90% RH
Stopień ochrony:	IP20

Cechy produktu

- testowany w Polsce, w specjalistycznej komorze – certyfikat poprawnego wykrywania stężenia 300 ppm w czasie do 3 minut z wpisanym numerem seryjnym danego egzemplarza,
- czujnik elektrochemiczny o żywotności 10 lat,
- wyświetlacz LCD pokazujący aktualny poziom stężenia czadu oraz komunikaty informacyjne,
- sygnalizacja optyczna alarmu,
- sygnalizacja dźwiękowa alarmu (85 dB),
- sygnalizacja rozładowującej się baterii,
- sygnalizacja uszkodzenia czujnika oraz końca żywotności (układ autodiagnostyczny),
- poziomy wykrywania tlenku węgla (zgodne z normą: EN 50291-1:2018+AC:2021: 30 ppm (w czasie powyżej 120 minut); 100 ppm (w czasie 10-40 minut); 300 ppm (w czasie do 3 minut)).

Czujnik gazu CA-S-CG



Czujnik gazu CA-S-CG służy do ciągłego monitorowania obecności gazów wybuchowych (ziemnego i propan-butan) w powietrzu. W razie wykrycia podwyższonego stężenia gazu (~10% LEL) urządzenie załącza alarm dźwiękowy i optyczny, umożliwiając odpowiednio wczesną reakcję użytkownika, która zapobiegnie wybuchowi lub zatruciu. Urządzenie wyposażone jest w zaawansowany czujnik półprzewodnikowy oraz elektroniczny układ autodiagnostyczny sygnalizujący uszkodzenie czujnika.

Zasilanie:	230 V AC
Typ czujnika:	półprzewodnikowy
Poziom dźwięku:	85 dB
Poziom alarmowy wykrywania gazu:	~10% LEL
Dodatkowe wyjście:	do sterowania elektrozaworem

Cechy produktu

- wykrywanie niebezpiecznego stężenia gazu ziemnego oraz LPG (propan-butan),
- sygnalizacja optyczna alarmu,
- poziom alarmowy wykrywania gazu ~10% LEL,
- czujnik półprzewodnikowy,
- sygnalizacja dźwiękowa alarmu (85 dB),
- zasilanie sieciowe 230 V AC,
- sygnalizacja uszkodzenia czujnika (układ autodiagnostyczny).

Czujnik dymu CA-S-CD



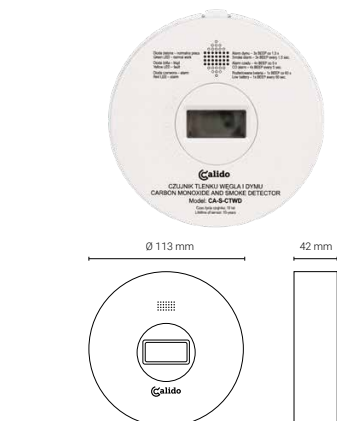
Czujniki dymu stosujemy, aby skutecznie zaalarmować osoby przebywające w budynku, w którym powstał pożar. Umożliwia to ugaszenie pożaru w jego początkowej fazie oraz bezpieczne opuszczenie zagrożonych pomieszczeń.

Zasilanie:	9 V (bateria 6F22)
Typ czujnika:	fotoelektryczny
Sygnalizacja optyczna:	dioda LED pracy oraz awarii
Poziom dźwięku:	85 dB
Temperaturowy zakres pracy:	od -10 °C do +40 °C
Wilgotnościowy zakres pracy:	do 90% RH
Stopień ochrony:	IP20

Cechy produktu

- wykrywanie zagrożenia pożarowego na podstawie obecności dymu w powietrzu,
- przycisk do testowania sprawności urządzenia oraz wyciszania alarmu,
- czujnik fotoelektryczny,
- sygnalizacja optyczna i dźwiękowa alarmu (85 dB),
- zgodny z Europejską Normą dla czujników dymu: EN 14604:2005/AC1:2008,
- sygnalizacja rozładowanej baterii.

Czujnik tlenku węgla + dymu CA-S-CTWD



CA-S-CTWD to czujnik 2 w 1 – wykrywanie zarówno tlenku węgla, jak i dymu. Testowany w Polsce, w specjalistycznej komorze – certyfikat poprawnego wykrywania stężenia 300 ppm w czasie do 3 minut z wpisanym numerem seryjnym danego egzemplarza.

Zasilanie:	wbudowana litowa bateria o żywotności 10 lat
Typ czujnika:	elektrochemiczny + fotoelektryczny
Poziom dźwięku:	85 dB
Temperaturowy zakres pracy:	od 0 °C do +40 °C
Wilgotnościowy zakres pracy:	do 90% RH
Stopień ochrony:	IP20

Cechy produktu

- wyświetlacz LCD,
- zgodny z Europejską Normą dla czujników tlenku węgla: EN 50291-1:2018+AC:2021,
- zasilanie za pomocą wbudowanej litowej baterii wystarczającej na cały okres życia czujnika,
- optyczna i dźwiękowa sygnalizacja alarmu (85 dB),
- zgodny z Europejską Normą dla czujników dymu: EN 14604:2005/AC:2008,
- czujniki: elektrochemiczny i fotoelektryczny o żywotności 10 lat, przycisk do testowania sprawności urządzenia oraz wyciszania alarmu.
- sygnalizacja rozładowanej baterii.