

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr: 25-0002

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Czujka tlenku węgla

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Ei208, Ei208i, Ei208W, Ei208iW, Ei208D, Ei208DW, Ei208iDW, Ei208RF, Ei208iRF

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Autonomiczna czujka tlenku węgla – do zastosowania w obiektach budowlanych

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Ei Electronics

Shannon Free Zone West, Shannon, Co. Clare, Irlandia

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03 Wykrywacze gazu –
Urządzenia elektryczne do wykrywania tlenku węgla w pomieszczeniach domowych –
Część 1: Metody badań i wymagania eksploatacyjne

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: CNBOP-PIB, numer akredytacji: AC063,
numer krajowego certyfikatu: 063-UWB-0751.

7b. Krajowa ocena techniczna: Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości użytkowe	Rozdział PN-EN 50291-1:2018- 06+AC:2021-03	Poziom, klasa
Wymagania ogólne	5.1	spełnia
Konstrukcja	5.2	spełnia
Wskaźniki wizualne	5.3	spełnia
Alarmy	5.4	spełnia
Koniec przydatności do użycia	5.5	spełnia
Sygnalizacja uszkodzeń	5.6	spełnia
Urządzenia do wyciszania alarmu (fakultatywne)	5.7	spełnia pkt. 5.7.7 – nie dotyczy
Urządzenia do wyciszania alarmu uszkodzenia	5.8	spełnia pkt. 5.8.7 – nie dotyczy
Przekazywany sygnał wyjściowy	5.9	spełnia dotyczy czujek z modułem RF

Urządzenia sterowane	5.10	spełnia
Oznakowanie	5.11	spełnia
Wymagania dla urządzeń zasilanych bateryjnie	5.12	spełnia pkt. 5.12.3, 5.12.4 – nie dotyczy
Współpraca połączonych czujek	5.13	spełnia
Rezerwowe źródło zasilania	5.14	nie dotyczy
Przechowywanie bez zasilania (funkcjonalność)	6.1.5	spełnia
Badanie reakcji na gazy testowe	6.2	spełnia
Przekazywany sygnał wyjściowy	6.3.3	spełnia dotyczy czujek z modułem RF
Stan alarmowania	6.3.4	spełnia
Alarmowanie w trakcie uruchamiania urządzenia	6.3.5	spełnia
Reakcja na wysokie stężenie CO i regeneracja urządzenia	6.3.6	spełnia
Wpływ temperatury	6.3.7	spełnia
Wpływ wilgotności	6.3.8	spełnia
Badanie przepływu gazu	6.3.9	spełnia
Zmiany napięcia zasilania (badanie urządzeń zasilanych z sieci)	6.3.10	nie dotyczy
Kompatybilność elektromagnetyczna	6.3.11	spełnia
Reakcja na mieszanie CO z innymi gazami	6.3.12	spełnia
Reakcja na inne gazy	6.3.13	spełnia
Stabilność długotrwałego działania	6.3.14	spełnia
Upadek	6.3.15	spełnia
Poziom dźwięku	6.3.16	spełnia
Sygnalizacja uszkodzenia baterii	6.3.17	spełnia
Pojemność baterii	6.3.18	spełnia
Odwrócenie polaryzacji	6.3.19	nie dotyczy
Podłączenie baterii przy wykorzystaniu przewodów elastycznych	6.3.20	nie dotyczy
Współpraca połączonych czujek	6.3.21	spełnia
Rezerwowe źródło zasilania	6.3.22	nie dotyczy
Reakcja na wysoką wilgotność (niekondensującą)	6.3.23	spełnia
Reakcja na niską wilgotność	6.3.24	spełnia
Czujki wykorzystujące łącza radiowe	7	spełnia Ei208W, Ei208DW, Ei208iDW, Ei208RF, Ei208iRF

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać:

Miejsce i data wydania:




David Richardson
Group Chief Technical Officer
Head of Group R&D

Shannon, Co. Clare, Irlandia