

CZUJNIKI CZADU

JAK ROZPOZNAĆ CERTYFIKOWANE URZĄDZENIE?

Czujniki tlenku węgla przeznaczone do zamontowania w obiektach budowlanych lub ich częściach (m.in. w budynkach i pomieszczeniach mieszkalnych) **muszą spełniać wymagania określone w polskiej normie niezharmonizowanej PN-EN 50291-1:2018+AC:2021 oraz być oznaczone znakiem budowlanym B** przed wprowadzeniem do obrotu lub udostępnieniem na rynku krajowym (w Polsce).

Jedyną akredytowaną jednostką przeprowadzającą procesy krajowej oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych z wymaganiami polskiej normy PN-EN 50291-1:2018+AC:2021 jest **CNBOP-PIB (Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej - Państwowy Instytut Badawczy)**.

Po pozytywnej certyfikacji przez CNBOP-PIB, Producent jest zobowiązany do:

- **Wykonania Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych;**
- **Wykonania Deklaracji Zgodności Producenta;**
- **Oznaczenia czujnika czadu Znakem Budowlanym B.**

Znak powinien być umieszczony w sposób widoczny, czytelny i trwały bezpośrednio na obudowie czujnika oraz dodatkowo w dokumentacji dołączonej do urządzenia (np. instrukcja). Można również dokonać oznaczenia opakowania jednostkowego produktu i materiałów dodatkowych.



PRZYKŁAD CERTYFIKACJI NA OPAKOWANIU CZUJNIK TLENKU WĘGLA KIDDE MODEL K5CO (ZESTAW)



PRZYKŁAD CERTYFIKACJI NA DETEKTORZE TLENKU WĘGLA KIDDE MODEL K7DCO



Deklaracja zgodności UE

nr 101.0032 rev1

nr 101.0032 rev 1

1. Model aparatury/produktu:			
Model	Opis		
K105CO	Battery powered Combined Photoelectric Smoke and CO Alarm with Alarm Silence Function and User-replaceable Battery		
2. Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:			
Producent:		Upoważniony przedstawiciel:	
Walter Kidde Portable Equipment 1016 Corporate Park Drive Mebane, NC 27302, USA		KES Fire & Security B.V. w UE: Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, NL	
3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.			
4. Przedmiot deklaracji:			
Zgodnie z punktem 1.			
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnosnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:			
Odniesienie do	Próbka została przetestowana przez	Raport z testu	Zastosowane normy
2014/30/EU (EMC)	Walter Kidde Portable Equipment	CQP_K105CO_rev1.x	EN 50270-2015+AC:2016 EN 50130-4-2011
305/2011 (CPR)	TÜV Rheinland InterCert Kft., NB-1008	Certificate: 1008-CPR-MC 69266709	EN 14604-2005+AC:2008
2011/65/EU (RoHS) with amendments	Walter Kidde Portable Equipment	CQP_K105CO_rev1.x	EN IEC 63000-2018

6. Odwołania do odnosnych norm harmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:
Zgodnie z punktem 5.
7. W stosownych przypadkach jednostka notyfikowana ... (nazwa, numer) przeprowadziła ... (opis interwencji) i wydała certyfikat:
Zgodnie z punktem 5.
8. Informacje dodatkowe:
Rok początkowy umieszczenia znaku CE: 2023
Ograniczenia dotyczące dopuszczenia do użytku/wymagania dotyczące dopuszczenia do użytku ☒ Nie dotyczy ☐ Brak ☐

Podpisano w imieniu:
KES Fire & Security B.V.
Kelvinstraat 7,
6003 DH Weert, NL

Residential Fire EMEA Product Compliance Leader
Gdańsk, Polska, 01.09.2025



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 105.0004

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r.

Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu:	Marka(c): Kidde Model(c): patrz Wykaz modeli
Typ, partia lub numer seryjny:	Każdy pojedynczy produkt jest identyfikowany za pomocą etykiety zawierającej unikalny numer seryjny
Przeznaczenie:	Automatyczna czujka dymu i tlenku węgla – do zastosowania w obiektach budowlanych
Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowany znak towarowy i adres kontaktowy producenta:	Walter Kidde Portable Equipment Inc. 1016 Corporate Park Drive, Mebane, NC 27302, USA
Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:	KES Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7 6003 DH Weert, NL
System lub systemy OIW5WU:	System 1
Deklaracja właściwości użytkowych dotycząca wyrobu budowlanego jest oparta na:	CNBOP-BIP – AC 063, przeprowadziła badania typu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładową kontrolę produkcji z oceną ciągłego nadzoru i zatwierdzeniem zakładowej kontroli produkcji w ramach systemu 1 oraz wydała krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych: 063-UWB-0574.

Podstawowe właściwości użytkowe:	Właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna: PN-EN 50291-1:2018+AC:2021
Wymagania ogólne	Spełnia	5.1
Konstrukcja	Spełnia	5.2
Wskazniki wizualne	Spełnia	5.3
Alarmy	Spełnia	5.4
Koniec przydatności do użycia	Spełnia	5.5
Sygnalizacja uszkodzeń	Spełnia	5.6
Urządzenia do wyciszenia alarmu (akustyczne)	Nie dotyczy	5.7
Urządzenia do wyciszenia alarmu uszkodzenia	Spełnia	5.8
Przekazywany sygnał wyjściowy	Nie dotyczy	5.9
Urządzenia sterowane	Spełnia	5.10
Oznakowanie	Spełnia	5.11
Wymagania dla urządzeń zasilanych baterią	Spełnia	5.12
Współpraca połączonych czujek	Nie dotyczy	5.13
Rezerwowe źródło zasilania	Nie dotyczy	5.14
Przechowywanie bez zasilania (funkcjonalność)	Spełnia	6.1.5
Badanie reakcji na gazy testowe	Spełnia	6.2
Przekazywany sygnał wyjściowy	Nie dotyczy	6.3.3
Stan alarmowania	Spełnia	6.3.4
Alarmowanie w trakcie uruchamiania urządzenia	Spełnia	6.3.5
Reakcja na wysokie stężenie CO i regeneracja urządzenia	Spełnia	6.3.6
Wpływ temperatury	Spełnia	6.3.7
Wpływ wilgotności	Spełnia	6.3.8
Badanie przepływu gazu	Spełnia	6.3.9
Zmiany napięcia zasilania (badanie urządzeń zasilanych z sieci)	Nie dotyczy	6.3.10
Kompatybilność elektromagnetyczna	Spełnia	6.3.11
Reakcja na mieszaninę CO z innymi gazami	Spełnia	6.3.12