



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



**KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 063-UWB-0819**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2023 r. poz. 873), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Autonomiczna czujka tlenku węgla – do zastosowania w obiektach budowlanych –
Autonomiczna czujka tlenku węgla typu OR-DC-639**

<poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego
patrz kolejne strony certyfikatu>

objętego Polską Normą 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**

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

ORNO-LOGISTIC Sp. z o. o.
ul. Rolników 437
44-141 Gliwice

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

ORNO-LOGISTIC Sp. z o. o.
ul. Rolników 437
44-141 Gliwice

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zmierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że:

**Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania
stałości tych właściwości.**

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu 30.07.2026 r. i pozostaje w mocy do dnia 29.07.2036 r. pod warunkiem przestrzegania przez Producenta wymagań zawartych w umowie nr 61/DC/B/2026 z dnia 30.07.2026 r. oraz dopóki, zastosowana Polska Norma wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Nr wydania: 01

Okres ważności: od 30.07.2026 r.

do 29.07.2036 r.

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

wz. Zastępca Kierownika
Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Ewa Sobór



DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, 30 lipca 2026 r.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



**KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 063-UWB-0819**

**Autonomiczna czujka tlenu węgla – do zastosowania w obiektach budowlanych –
Autonomiczna czujka tlenu węgla typu OR-DC-639**

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:		
Właściwości użytkowe	Rozdział PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03	Poziom, klasa
Wymagania ogólne	5.1	spełnia (pkt. 5.1.3, 5.1.5 – nie dotyczy)
Konstrukcja	5.2	spełnia
Wskaźniki wizualne	5.3	spełnia
Alarmy	5.4	spełnia
Koniec przydatności do użycia	5.5	spełnia (pkt. 5.5.3 – nie dotyczy)
Sygnalizacja uszkodzeń	5.6	Spełnia (pkt. 5.6.1 – nie dotyczy)
Urządzenia do wyciszania alarmu (fakultatywne)	5.7	spełnia (pkt. 5.7.7 – nie dotyczy)
Urządzenia do wyciszania alarmu uszkodzenia	5.8	spełnia
Przekazywany sygnał wyjściowy	5.9	nie dotyczy
Urządzenia sterowane	5.10	spełnia
Oznakowanie	5.11	spełnia (pkt. 5.11.4 – nie dotyczy)
Wymagania dla urządzeń zasilanych bateryjnie	5.12	spełnia (pkt. 5.12.3, 5.12.4, 5.12.5 – nie dotyczy)
Współpraca połączonych czujek	5.13	nie dotyczy
Rezerwowe źródło zasilania	5.14	nie dotyczy
Przechowywanie bez zasilania (funkcjonalność)	6.1.5	spełnia
Badanie reakcji na gazy testowe	6.2	spełnia (pkt. 6.2.5 – nie dotyczy)
Przekazywany sygnał wyjściowy	6.3.3	nie dotyczy
Stan alarmowania	6.3.4	spełnia
Alarmowanie w trakcie uruchamiania urządzenia	6.3.5	spełnia

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

wz. Zastępcy Kierownika
Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Ewa Sobór



DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, 30 lipca 2026 r.



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka

**KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 063-UWB-0819****Autonomiczna czujka tlenu węgla – do zastosowania w obiektach budowlanych –
Autonomiczna czujka tlenu węgla typu OR-DC-639**

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:		
Właściwości użytkowe	Rozdział PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03	Poziom, klasa
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 mieszaninę 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
Podłączanie baterii przy wykorzystaniu przewodów elastycznych	6.3.20	nie dotyczy
Współpraca połączonych czujek	6.3.21	nie dotyczy
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	nie dotyczy

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**
wz. Zastępca Kierownika
Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Ewa Sobór**DYREKTOR CNBOP-PIB**
st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, 30 lipca 2026 r.



AC 063

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka

**KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 063-UWB-0819****Autonomiczna czujka tlenu węgla – do zastosowania w obiektach budowlanych –
Autonomiczna czujka tlenu węgla typu OR-DC-639**

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:	
Opis wyrobu	
Odmiana:	OR-DC-639
Typ baterii:	zintegrowana bateria litowa CR123A lub CR17450, 1 x 3 V DC
Rodzaj baterii:	niewymienialna
Typ urządzenia:	B
Czujnik:	elektrochemiczny, niewymienialny
Wyciszenie alarmu:	tak
Zakres temperatur pracy [°C]:	-10 ÷ 40
Wymiary obudowy [mm]:	86 x 33x 86
Masa [g]:	105

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ****wz. Zastępca Kierownika
Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Ewa Sobór****DYREKTOR CNBOP-PIB****st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik**

Józefów, 30 lipca 2026 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 47.