



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-0779

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 SafeMi SHC-10W

<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:

SafeMi Home Sp. z o. o.  
ul. Krakowska 87  
40-391 Katowice

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

96-0086

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 10.02.2026 r. i pozostaje w mocy do dnia 09.02.2036 r. pod warunkiem przestrzegania przez Producenta wymagań zawartych w umowie nr 21/DC/B/2026 z dnia 10.02.2026 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 10.02.2026 r.

do 09.02.2036 r.

KIEROWNIK  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

wz. Zastępca Kierownika  
Jednostki Certyfikującej  
mgr inż. Ewa Sobór



DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, 10 lutego 2026 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie internetowej [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl) lub pod numerem telefonu: 22 769 33 47.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ  
im. Józefa Tuliszkowskiego  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



## KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0779

Autonomiczna czujka tlenu węgla – do zastosowania w obiektach budowlanych –  
Autonomiczna czujka tlenu węgla typu SafeMi SHC-10W


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
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	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
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	nie dotyczy
Stan alarmowania	6.3.4	spełnia
Alarmowanie w trakcie uruchamiania urządzenia	6.3.5	spełnia

KIEROWNIK  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

  
wz. Zastępca Kierownika  
Jednostki Certyfikującej  
mgr inż. Ewa Sobór



DYREKTOR CNBOP-PIB

  
st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, 10 lutego 2026 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie internetowej [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl) lub pod numerem telefonu: 22 769 33 47.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ  
im. Józefa Tuliszkowskiego  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



## KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0779

Autonomiczna czujka tlenu węgla – do zastosowania w obiektach budowlanych –  
Autonomiczna czujka tlenu węgla typu SafeMi SHC-10W

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
Odwroćenie polaryzacji	6.3.19	spełnia
Podłączanie 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

KIEROWNIK  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

wz. Zastępca Kierownika  
Jednostki Certyfikującej  
mgr inż. Ewa Sobór



DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, 10 lutego 2026 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie internetowej [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl) lub pod numerem telefonu: 22 769 33 47.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ  
im. Józefa Tuliszkowskiego  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka



## KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0779

Autonomiczna czujka tlenu węgla – do zastosowania w obiektach budowlanych –  
Autonomiczna czujka tlenu węgla typu SafeMi SHC-10W

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:	
<b>Opis wyrobu</b>	
Odmiana:	SafeMi SHC-10W
Typ baterii:	Pairdeer 2900mAh alkaline, 2 x 1.5V DC LR6
Rodzaj baterii:	wymienialna
Typ urządzenia:	B
Czujnik:	elektrochemiczny, niewymienialny
Wyciszenie alarmu:	tak
Zakres temperatur pracy [°C]:	-10 ÷ 40
Wymiary obudowy [mm]:	---
Masa [g]:	---

KIEROWNIK  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

wz. Zastępca Kierownika  
Jednostki Certyfikującej  
mgr inż. Ewa Sobór



DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

Józefów, 10 lutego 2026 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona na stronie internetowej [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl) lub pod numerem telefonu: 22 769 33 47.