



JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA / NOTIFIED BODY 1438

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego

PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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



CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1438-CPR-1185

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

Czujka ciepła typu DHI-HY-A0240, DHI-HY-2311, DHI-HY-A0240-R, DHI-HY-2311-RE, DHI-HY-C0240, DHI-HY-C136, DHI-HY-C0240-R, DHI-HY-C136-RE
Pod markami: Dahua, Wisualarm, Dahua|Wisualarm
<Opis wyrobu, zamierzone zastosowanie, właściwości użytkowe patrz kolejne strony certyfikatu>

Heat detector type DHI-HY-A0240, DHI-HY-2311, DHI-HY-A0240-R, DHI-HY-2311-RE, DHI-HY-C0240, DHI-HY-C136, DHI-HY-C0240-R, DHI-HY-C136-RE
Under the brand names: Dahua, Wisualarm, Dahua|Wisualarm
<Product description, intended use, performances see the following pages of the certificate>

wprowadzanego do obrotu pod nazwą handlową
lub znakiem firmowym producenta:

placed on the market under the name or trade mark of:

Zhejiang Huaxiao Technology Co., Ltd.
1-3/F, Building A2, No. 28 Dongqiao Road,
Dongzhou Street, Fuyang District, Hangzhou, Zhejiang
People Republic of China

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

and produced in the manufacturing plant:

Zhejiang Huaxiao Technology Co., Ltd.
1-3/F, Building A2, No. 28 Dongqiao Road,
Dongzhou Street, Fuyang District, Hangzhou, Zhejiang
People Republic of China

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załącznikach ZA norm:

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annexes ZA of the standards:

EN 54-5:2017+A1:2018 Fire detection and fire alarm systems – Part 5: Heat detectors – Point heat detectors

w ramach systemu 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że producent wdrożył zakładową kontrolę produkcji, która jest oceniana w celu zapewnienia stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

under system 1 in relation to the performance set out in this certificate are applied and that the manufacturer has implemented factory production control, which is assessed to ensure constancy of performance of the construction product.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **09.04.2026 r.** i pozostaje ważny, zgodnie z umową nr **19/DC/CPR/2026**, do dnia **08.04.2036 r.** dopóki nie zmienią się normy zharmonizowane, sam wyrób budowlany, metody OiW SWU i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony, cofnięty lub nie nastąpi zakończenie certyfikacji przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyrób.

This certificate was first issued on **April 9, 2026** and will remain valid, in accordance with the agreement no **19/DC/CPR/2026**, until **April 8, 2036** as long as neither the harmonised standards, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended, withdrawn or terminated by the notified product certification body.

Nr wydania certyfikatu: **1**
Certificate issue no:

Data wydania: **09.04.2026**
Issue date:

DC/CPR-13/12.09.2016



DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. **Paweł Janik**

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1438-CPR-1185

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Czujka ciepła typu DHI-HY-A0240, DHI-HY-2311, DHI-HY-A0240-R, DHI-HY-2311-RE, DHI-HY-C0240, DHI-HY-C136, DHI-HY-C0240-R, DHI-HY-C136-RE Pod markami: Dahua, Wisualarm, Dahua Wisualarm Heat detector type DHI-HY-A0240, DHI-HY-2311, DHI-HY-A0240-R, DHI-HY-2311-RE, DHI-HY-C0240, DHI-HY-C136, DHI-HY-C0240-R, DHI-HY-C136-RE Under the brand names: Dahua, Wisualarm, Dahua Wisualarm
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Bezpieczeństwo pożarowe Fire safety
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 54-5:2017+A1:2018 Fire detection and fire alarm systems – Part 5: Heat detectors – Point heat detectors

Opis wyrobu / Product description

Typ: Type:	DHI-HY-A0240, DHI-HY-2311	DHI-HY-A0240-R, DHI-HY-2311-RE	DHI-HY-C0240, DHI-HY-C136	DHI-HY-C0240-R, DHI-HY-C136-RE
Napięcie zasilania [V DC]: Supply voltage [V DC]:	24			
Prąd dozoru [A]: Quiescent current [A]:	0,00025	0,0003	0,000055	0,00006
Prąd alarmowania [A]: Alarm current [A]:	0,00035	0,0075	0,025	0,02
Klasyfikacja czujki wg. EN 54-5: Classification of the detector according to EN 54-5:	A2			
Zakres temperatur pracy [°C]: Operating temperature [°C]:	- 10 ÷ 55			
Materiał obudowy : Material of housing:	tworzywo sztuczne plastic material			
Wymiary [mm]: Dimensions [mm]:	---			
Masa [g]: Mass [g]:	93,6			

Akcesoria / Accessories: Podstawy montażowe / Mounting Bases: DHI-HY-TCDZ4, DHI-HY-BD41



Nr wydania certyfikatu: 1
Certificate issue no:

Data wydania: 09.04.2026
Issue date:

DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1438-CPR-1185**

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Czujka ciepła typu DHI-HY-A0240, DHI-HY-2311, DHI-HY-A0240-R, DHI-HY-2311-RE, DHI-HY-C0240, DHI-HY-C136, DHI-HY-C0240-R, DHI-HY-C136-RE Pod markami: Dahua, Wisualarm, Dahua Wisualarm Heat detector type DHI-HY-A0240, DHI-HY-2311, DHI-HY-A0240-R, DHI-HY-2311-RE, DHI-HY-C0240, DHI-HY-C136, DHI-HY-C0240-R, DHI-HY-C136-RE Under the brand names: Dahua, Wisualarm, Dahua Wisualarm
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Bezpieczeństwo pożarowe Fire safety
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 54-5:2017+A1:2018 Fire detection and fire alarm systems – Part 5: Heat detectors – Point heat detectors

Wykaz właściwości użytkowych / Table of performance

Lp. No	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	EN 54-5:2017 +A1:2018	Właściwości użytkowe ^{1) 2)} Performance ^{1) 2)}
		Rozdział Clause	
Niezawodność eksploatacyjna / Operational reliability			
1	Położenie elementów czułych na ciepło / Position of heat sensitive element	4.2.1	Spełnia / Pass
2	Indywidualny wskaźnik alarmowania / Individual alarm indication	4.2.2	Spełnia / Pass
3	Podłączenie urządzeń pomocniczych / Connection of ancillary devices	4.2.3	Spełnia / Pass
4	Nadzorowanie punktowych czujek ciepła odłączalnych / Monitoring of detachable point heat detectors	4.2.4	Spełnia / Pass
5	Regulacje producenta / Manufacturing adjustments	4.2.5	Nie dotyczy Not applicable
6	Regulacja sposobu reagowania czujki w miejscu zainstalowania / On site adjustment of response behaviour	4.2.6	Nie dotyczy Not applicable
7	Wymagania dodatkowe dotyczące czujek sterowanych programowo / Software controlled detectors (when provided)	4.2.7	Spełnia / Pass
Znamionowe warunki uruchomienia / Nominal activation conditions			
8	Zależność kierunkowa / Directional dependence	4.3.1	Spełnia / Pass
9	Statyczna temperatura zadziałania / Static response temperature	4.3.2	Spełnia / Pass
10	Czasy zadziałania w początkowej typowej temperaturze użytkowania / Response times from typical application temperature	4.3.3	Spełnia / Pass
11	Czasy zadziałania w temperaturze początkowej równej 25 °C / Response times from 25 °C	4.3.4	Nie dotyczy Not applicable
12	Czasy zadziałania w początkowej wysokiej temperaturze otoczenia (odporność na suche gorąco) / Response times from high ambient temperature	4.3.5	Spełnia / Pass
13	Odtwarzalność / Reproducibility	4.3.6	Spełnia / Pass
Opóźnienia zadziałania (czas zadziałania) / Response delay (response time)			
14	Badanie czujek oznaczonych dodatkowo literą S / Additional test for suffix S point heat detectors	4.4.1	Nie dotyczy Not applicable
15	Badanie czujek oznaczonych dodatkowo literą R / Additional test for suffix R point heat detectors	4.4.2	Spełnia / Pass
Tolerancja napięcia zasilania / Tolerance to supply voltage			
16	Zmiana parametrów zasilania / Variation in supply parameters	4.5.1	Spełnia / Pass

¹⁾ „NPD” (tj. właściwości użytkowe nieustalone, ang. No Performance Determined) oznacza, że właściwości użytkowe nie zostały ustalone przez CNBP-PIB.
“NPD” (ie. No Performance Determined) means that performances were not determined by CNBP-PIB.

²⁾ Zapis „Nie dotyczy” oznacza, że zasadnicza charakterystyka nie ma zastosowania dla danego wyrobu.
“Not applicable” means that the essential characteristic does not apply to the product in question.

¹⁾ „NPD” (tj. właściwości użytkowe nieustalone, ang. No Performance Determined) oznacza, że właściwości użytkowe nie zostały ustalone przez CNBOP-PIB.

“NPD” (ie. No Performance Determined) means that performances were not determined by CNBOP-PIB.

²⁾ Zapis „Nie dotyczy” oznacza, że zasadnicza charakterystyka nie ma zastosowania dla danego wyrobu.

“Not applicable” means that the essential characteristic does not apply to the product in question.

Nr wydania certyfikatu: 1

Certificate issue no:

Data wydania: 09.04.2026

Issue date:



**DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB**

Janik

st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
1438-CPR-1185

Nazwa wyrobu budowlanego: Name of construction product:	Czujka ciepła typu DHI-HY-A0240, DHI-HY-2311, DHI-HY-A0240-R, DHI-HY-2311-RE, DHI-HY-C0240, DHI-HY-C136, DHI-HY-C0240-R, DHI-HY-C136-RE Pod markami: Dahua, Wisualarm, Dahua Wisualarm Heat detector type DHI-HY-A0240, DHI-HY-2311, DHI-HY-A0240-R, DHI-HY-2311-RE, DHI-HY-C0240, DHI-HY-C136, DHI-HY-C0240-R, DHI-HY-C136-RE Under the brand names: Dahua, Wisualarm, Dahua Wisualarm
Deklarowane zamierzone zastosowanie: Declared performance:	Bezpieczeństwo pożarowe Fire safety
Europejska norma zharmonizowana: European harmonised standard:	EN 54-5:2017+A1:2018 Fire detection and fire alarm systems – Part 5: Heat detectors – Point heat detectors

Wykaz właściwości użytkowych / Table of performance

Lp. No	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	EN 54-5:2017 +A1:2018	Właściwości użytkowe ^{1) 2)} Performance ^{1) 2)}
		Rozdział Clause	
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej, odporność na temperaturę / Durability of nominal activation conditions, temperature resistance			
17	Zimno (odporność) / Cold (operational)	4.6.1.1	Spełnia / Pass
18	Sucho gorąco (wytrzymałość) / Dry heat (endurance)	4.6.1.2	Nie dotyczy Not applicable
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wilgoć / Durability of nominal activation conditions, humidity resistance			
19	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność) / Damp heat, cyclic (operational)	4.6.2.1	Spełnia / Pass
20	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / Damp heat, steady-state (endurance)	4.6.2.2	Spełnia / Pass
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej, odporność na korozję / Durability of nominal activation conditions, corrosion resistance			
21	Korozja spowodowana działaniem SO2 (wytrzymałość) / Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance)	4.6.3	Spełnia / Pass
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej, odporność na wibracje / Durability of nominal activation conditions, vibration resistance			
22	Udary pojedyncze (odporność) / Shock (operational)	4.6.4.1	Spełnia / Pass
23	Uderzenie (odporność) / Impact (operational)	4.6.4.2	Spełnia / Pass
24	Wibracje sinusoidalne (odporność) / Vibration, sinusoidal (operational)	4.6.4.3	Spełnia / Pass
25	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / Vibration, sinusoidal (endurance)	4.6.4.4	Spełnia / Pass
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej, stabilność elektryczna / Durability of nominal activation conditions, electrical stability			
26	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badanie odporności / Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)	4.6.5	Spełnia / Pass

¹⁾ „NPD” (tj. właściwości użytkowe nieustalone, ang. No Performance Determined) oznacza, że właściwości użytkowe nie zostały ustalone przez CNBOP-PIB.
“NPD” (ie. No Performance Determined) means that performances were not determined by CNBOP-PIB.

²⁾ Zapis „Nie dotyczy” oznacza, że zasadnicza charakterystyka nie ma zastosowania dla danego wyrobu.
“Not applicable” means that the essential characteristic does not apply to the product in question.

¹⁾ „NPD” (tj. właściwości użytkowe nieustalone, ang. No Performance Determined) oznacza, że właściwości użytkowe nie zostały ustalone przez CNBOP-PIB.

“NPD” (ie. No Performance Determined) means that performances were not determined by CNBOP-PIB.

²⁾ Zapis „Nie dotyczy” oznacza, że zasadnicza charakterystyka nie ma zastosowania dla danego wyrobu.

“Not applicable” means that the essential characteristic does not apply to the product in question.

Nr wydania certyfikatu: 1
Certificate issue no:

Data wydania: 09.04.2026
Issue date:



DYREKTOR CNBOP-PIB
DIRECTOR of CNBOP-PIB

Jan B
st. bryg. dr hab. inż. Paweł Janik