



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0500/W**

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

**Centrala dźwiękowego systemu ostrzegawczego
MULTIVES**

Ogólną identyfikację wyrobu, zakres i warunki stosowania określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0500/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

Poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0500/W stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Ambient-System Sp. z o.o.
ul. Bysewska 27
80-298 Gdańsk**

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

48-722

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

EN 54-16:2008

(odpowiednik krajowy: PN-EN 54-16:2011)

w ramach systemu 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy 16.03.2015 (zaktualizowany 12.11.2015, 18.05.2017, 05.03.2019, 22.05.2020) i pozostaje ważny dopóki zharmonizowana norma metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Anna Panek

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 22.05.2020 r.



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



AC 020

Załącznik nr Z-1488-CPR-0500/W, strona 1/1
stanowi integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0500/W

**Centrala dźwiękowego systemu ostrzegawczego
MULTIVES**

Zasadnicze charakterystyki oraz właściwości użytkowe wyrobu wg. EN 54-16:2008

Zasadnicze charakterystyki oraz właściwości użytkowe	Rozdział		Poziomy i/lub klasy
Skuteczność w warunkach pożaru	4	12	
	5	16.5	
	7.1-7.2	16.6	
	7.4-7.9	16.6	
	10	16.7	
Opóźnienie reakcji (czas reakcji na pożar)	7.1		
	7.4		
	7.8		
	12		
Niezawodność działania	4	9	
	5	11	
	6	12	
	7	13	
	8	14	
Trwałość niezawodności działania:	16.4		
Odporność na działanie ciepła	16.8		
Trwałość niezawodności działania:	16.11		
	16.12		
	16.13		
Trwałość niezawodności działania:	16.14		
	16.15		
Stabilność elektryczna	16.15		
Trwałość niezawodności działania:	16.9		
	16.10		
Funkcje fakultatywne	7.4	8.4	
	7.5	9	
	7.6.2	10	
	7.7.2	11	
	7.8	12	
	7.9	12	
	7.9	13.14	
	8.3		

Zamierzone zastosowanie:

Bezpieczeństwo pożarowe

Szczegółowa identyfikacja, zakres i warunki stosowania:

Raport z badań nr LP01-02325/14/Z00NP z dn. 10.03.2015

Raport z badań nr LZP01-02626/16/Z00NZP z dn. 29.12.2016

Raport z badań nr LZP01-00620/19/Z00NZP z dn. 08.02.2019

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 22.05.2020 r.