DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DOP/CPR/0645

DECLARATION OF PERFORMANCE No. DOP/CPR/0645/SDA

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Autonomiczna czujka dymu SDA-250
Unique identification code of the product-type: *Smoke alarm device type SDA-250*

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Bezpieczeństwo pożarowe; Wykrywanie pożaru
Intended use/es: *Fire safety; fire detection*

Producent: SATEL sp. z o.o., ul Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk, Polska
Manufacturer: SATEL sp. z o.o., ul Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk, Poland

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1
System/s of AVCP: *System 1*

Norma zharmonizowana *EN 14604:2005/AC:2008*
Harmonised standard: *EN 14604:2005/AC:2008*
Jednostka lub jednostki notyfikowane: CNBOP-PIB nr 1438, EC nr 1438-CPR-0645
Notified body/ies: *CNBOP-PIB No. 1438, EC No. 1438-CPR-0645*

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above

Deklarowane właściwości użytkowe:
Declared performance/s:

Europejska norma zharmonizowana: ***European harmonized standard:***	**EN 14604:2005+AC:2008** Smoke alarm devices Autonomiczne czujki dymu
Nazwa wyrobu budowlanego: ***Name of construction product:***	Autonomiczna domowa czujka dymu typu SDA-250 Smoke alarm device type SDA-250
Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu zgodnie z normą zharmonizowaną*: ***Declared intended use of product in accordance with harmonised standard*:**	Bezpieczeństwo pożarowe Fire safety

Lp. *No.*	Zasadnicze charakterystyki wyrobu *Essential characteristics of the product*	Norma zharmonizowana / *Harmonised standard* EN 14604:2005 +AC:2008	Zakres zasadniczych charakterystyk dotyczących zamierzonego zastosowania wyrobu (wstawić „+" lub „NPD" lub „ND")** *Scope of essential characteristics regarding intended use of product place „+" or „NPD" or "ND"* **
	Nominalne warunki uruchomienia / Czułość, opóźnienie reakcji i skuteczność w warunkach pożarowych ***Nominal activation conditions / sensitivity / response delay (response time) and performance under fire conditions***		
1	Sygnały autonomicznej czujki dymu / *Smoke alarm signals*	4.12	+
2	Autonomiczne czujki dymu przystosowane do łączenia ze sobą / *Inter-connectable smoke alarms*	4.18	ND
3	Powtarzalność / *Repeatability*	5.2	+
4	Zależność kierunkowa / *Directional dependence*	5.3	+

5	Czułość początkowa / *Initial sensitivity*	5.4	+
6	Ruch powietrza / *Air movement*	5.5	+
7	Olśnienie / *Dazzling*	5.6	+
8	Czułosc pożarowa / *Fire sensitivity*	5.15	+
9	Wyjściowy sygnał dźwiękowy / *Sound output*	5.17	+
10	Trwałosc sygnalizatora / *Sounder durability*	5.18	+
11	Autonomiczne czujki dymu przystosowane do łączenia ze sobą / *Inter-connectable* **smoke alarms**	5.19	ND
12	Wyposażenie do wyciszania alarmu (opcjonalne) / *Alarm silence facility*	5.20	+
	Niezawodność eksploatacyjna / *Operational reliability*		
13	Zgodność / Compliance	4.1	+
14	Indywidualny wskaźnik zadziałania (opcjonalny) / *Individual alarm indicator*	4.2	+
15	Wskaźnik zasilania sieciowego / *Mains-on indicator*	4.3	ND
16	Podłączanie zewnętrznych urządzeń pomocniczych / *Connection of external ancillary devices*	4.4	ND
17	Elementy do kalibracji / *Means of calibration*	4.5	+
18	Stosowanie elementów wymienianych przez użytkownika / *User replaceable components*	4.6	+
19	Normalne źródło zasilania / *Normal power source*	4.7	+
20	Rezerwowe źródło zasilania / *Standby power source*	4.8	ND
21	Wymagania dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego / *Electrical safety requirements*	4.9	+
22	Wyposażenie do bieżącego testowania / *Routine test facility*	4.10	+
23	Zaciski do przewodów zewnętrznych / *Terminals for external conductors*	4.11	ND
24	Wskazywanie wyjęcia baterii / *Battery removal indication*	4.13	+
25	Podłączanie baterii / *Battery connections*	4.14	+
26	Pojemność baterii / *Battery capacity*	4.15	+
27	Ochrona przed wnikaniem ciał obcych / *Protection against the ingress of foreign bodies*	4.16	+
28	Wymagania dodatkowe dotyczące czujek sterowanych programowo *Additional requirements for software controlled smoke alarms*	4.17	+
29	Znakowanie i dane techniczne / *Marking and data*	4.19	+
30	Uderzenie / *Impact*	5.11	+
31	Ostrzeżenie o uszkodzeniu baterii / *Battery fault warning*	5.16	+
32	Odwrócenie polaryzacji / *Battery reversal*	5.22	+
33	Rezerwowe źródło zasilania / *Back-up power source*	5.23	ND
34	Bezpieczeństwo elektryczne – ocena i badania mające na celu określenie odpowiedniego zabezpieczenia osób przed niebezpiecznymi prądami przepływającymi przez ludzkie ciało (wstrząs elektryczny), nadmierną temperaturą oraz wybuchem i rozprzestrzenianiem się ognia *Electrical safety – assessment and testing to determine the adequacy of personal protection against hazardous currents passing through the human body (electric shock), excessive temperature and the start and spread of fire*	5.24	+
	Tolerancja napięcia zasilania / *Tolerance to supply voltage*		
35	Zmiany napięcia zasilania / *Variation in supply voltage*	5.21	+
	Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji: odporność na działanie ciepła ***Durability of operational reliability, temperature resistance***		
36	Suche gorąco (odporność) / *Dry heat (operational)*	5.7	+
37	Zimno (odporność) / *Cold (operational)*	5.8	+
	Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje / *Durability of operational reliability, vibration resistance*		
38	Wibracje (odporność) / *Vibration (operational)*	5.12	+
39	Wibracje (wytrzymałosc) / *Vibration (endurance)*	5.13	+
	Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć / *Durability of operational reliability, humidity resistance*		
40	Wilgotne gorąco (odporność) / *Damp heat (operational)*	5.9	+
	Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję / *Durability of operational reliability, corrosion resistance*		
41	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość) *Sulphur dioxide (SO_2) corrosion (endurance)*	5.10	+
	Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna / *Durability of operational reliability*, electrical stability		
42	Kompatybilność elektryczna (odporność) *Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)*	5.14	+

W imieniu producenta podpisał(-a):
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ireneusz Kowaluk
Gdańsk, 04.03.2025