

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: <i>European harmonized standard:</i>	EN 14604:2005+AC:2008 Smoke alarm devices Autonomiczne czujki dymu		
Nazwa wyrobu budowlanego: <i>Name of construction product:</i>	Autonomiczna domowa czujka dymu typu SDA-250 Smoke alarm device type SDA-250		
Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu zgodnie z normą zharmonizowaną*: <i>Declared intended use of product in accordance with harmonised standard*:</i>	Bezpieczeństwo pożarowe Fire safety		
Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i>	Norma zharmonizowana / Harmonised standard EN 14604:2005 +AC:2008	Zakres zasadniczych charakterystyk dotyczących zamierzonego zastosowania wyrobu (wstawić „+” lub „NPD” lub „ND”)*† <small>Scope of essential characteristics regarding intended use of product (place „+” or „NPD” or „ND”)*†</small>
Nominalne warunki uruchomienia / Czulość, opóźnienie reakcji i skuteczność w warunkach pożarowych <i>Nominal activation conditions / sensitivity / response delay (response time) and performance under fire conditions</i>			
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 / <i>Initial sensitivity</i>	5.4	+
6	Ruch powietrza / <i>Air movement</i>	5.5	+
7	Olśnienie / <i>Dazzling</i>	5.6	+
8	Czułość pożarowa / <i>Fire sensitivity</i>	5.15	+
9	Wyśociowy sygnał dźwiękowy / <i>Sound output</i>	5.17	+
10	Trwałość sygnalizatora / <i>Sounder durability</i>	5.18	+
11	Autonomiczne czujki dymu przystosowane do łączenia ze sobą / <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	5.19	ND
12	Wyposażenie do wyciszenia alarmu (opcjonalne) / <i>Alarm silence facility</i>	5.20	+
Niezawodność eksploatacyjna / <i>Operational reliability</i>			
13	Zgodność / <i>Compliance</i>	4.1	+
14	Indywidualny wskaźnik zadziałania (opcjonalny) / <i>Individual alarm indicator</i>	4.2	+
15	Wskaźnik zasilania sieciowego / <i>Mains-on indicator</i>	4.3	ND
16	Podłączenie zewnętrznych urządzeń pomocniczych / <i>Connection of external ancillary devices</i>	4.4	ND
17	Elementy do kalibracji / <i>Means of calibration</i>	4.5	+
18	Stosowanie elementów wymienianych przez użytkownika / <i>User replaceable components</i>	4.6	+
19	Normalne źródło zasilania / <i>Normal power source</i>	4.7	+
20	Rezerwowe źródło zasilania / <i>Standby power source</i>	4.8	ND
21	Wymagania dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego / <i>Electrical safety requirements</i>	4.9	+
22	Wyposażenie do bieżącego testowania / <i>Routine test facility</i>	4.10	+
23	Zaciski do przewodów zewnętrznych / <i>Terminals for external conductors</i>	4.11	ND
24	Wskaźywanie wyjęcia baterii / <i>Battery removal indication</i>	4.13	+
25	Podłączanie baterii / <i>Battery connections</i>	4.14	+
26	Pojemność baterii / <i>Battery capacity</i>	4.15	+
27	Ochrona przed wnikaniem ciał obcych / <i>Protection against the ingress of foreign bodies</i>	4.16	+
28	Wymagania dodatkowe dotyczące czujek sterowanych programowo <i>Additional requirements for software controlled smoke alarms</i>	4.17	+
29	Znakowanie i dane techniczne / <i>Marking and data</i>	4.19	+
30	Uderzenie / <i>Impact</i>	5.11	+
31	Ostrzeżenie o uszkodzeniu baterii / <i>Battery fault warning</i>	5.16	+
32	Odwrocenie polaryzacji / <i>Battery reversal</i>	5.22	+
33	Rezerwowe źródło zasilania / <i>Back-up power source</i>	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 rozprzestrzenieniem się ognia <i>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</i>	5.24	+
Tolerancja napięcia zasilania / <i>Tolerance to supply voltage</i>			
35	Zmiany napięcia zasilania / <i>Variation in supply voltage</i>	5.21	+
Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji: odporność na działanie ciepła <i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>			
36	Suche gorąco (odporność) / <i>Dry heat (operational)</i>	5.7	+
37	Zimno (odporność) / <i>Cold (operational)</i>	5.8	+
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje / <i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>			
38	Wibracje (odporność) / <i>Vibration (operational)</i>	5.12	+
39	Wibracje (wytrzymałość) / <i>Vibration (endurance)</i>	5.13	+
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć / <i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>			
40	Wilgotne gorąco (odporność) / <i>Damp heat (operational)</i>	5.9	+
Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję / <i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i>			
41	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość) <i>Sulphur dioxide (SO₂) corrosion (endurance)</i>	5.10	+
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna / <i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>			
42	Kompatybilność elektryczna (odporność) <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)</i>	5.14	+

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



Ireneusz Kowaluk
Gdańsk, 04.03.2025