

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr DOP/CPR/0317**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE No. DOP/CPR/0317**

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Centrala Sygnalizacji Pożarowej ACSP-402  
**Unique identification code of the product-type:** Fire Alarm Control Panel ACSP-402

**Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Bezpieczeństwo pożarowe;  
**Intended use/es:** Fire safety;

**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 54-2:1997+AC:1999+A1:2006; EN 54-4:1997+AC:1999+A1:2002+A2:2006

**Harmonised standard:** EN 54-2:1997+AC:1999+A1:2006  
 EN 54-4:1997+AC:1999+A1:2002+A2:2006

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:** CNBOP-PIB nr 1438, EC nr 1438-CPR-0863  
**Notified body/ies:** CNBOP-PIB No. 1438, EC No. 1438-CPR-0863

**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:**

Lp. No	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	Norma zharmonizowana / Harmonised standard	Zakres zasadniczych charakterystyk dotyczących zamierzonego zastosowania wyrobu (wstawic: "*" lub ".NPD" lub ".ND")**
		EN 54-4:1997 +A1:2002+A2:2006 +AC:1999	Scope of essential characteristics regarding intended use of product (place: "*" or ".NPD" or ".ND")**
<b>Skuteczność zasilacza / Performance of power supply</b>			
1	Wymagania ogólne / General requirements	4	+
2	Funkcjonalność / Functions	5	+
3	Materiały, konstrukcja i wykonanie / Materials, design and manufacture	6	+
<b>Niezawodność eksploatacyjna / Operational reliability</b>			
4	Wymagania ogólne / General requirements	4	+
5	Funkcjonalność / Functions	5	+
6	Materiały, konstrukcja i wykonanie / Materials, design and manufacture	6	+
7	Dokumentacja / Documentation	7	+
8	Znakowanie / Marking	8	+
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie temperatury / Durability of operational reliability, temperature resistance</b>			
9	Zimno (odporność) / Cold (operational)	9.5	+
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje / Durability of operational reliability, vibration resistance</b>			
10	Uderzenie (odporność) / Impact (operational)	9.7	+
11	Wibracje sinusoidalne (odporność) / Vibration, sinusoidal (operational)	9.8	+
12	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / Vibration, sinusoidal (endurance)	9.15	+
<b>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna / Durability of operational reliability, electrical stability</b>			
13	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność) Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	9.9	+
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć / Durability of operational reliability, humidity resistance</b>			
14	Wilgotne gorąco stałe (odporność) / Damp heat, steady state (operational)	9.6	+
15	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / Damp heat, steady state (endurance)	9.14	+



Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	Norma zharmonizowana / Harmonised standard	Zakres zasadniczych charakterystyk dotyczących zamierzonego zastosowania wyrobu (wstawić „*“ lub „NPD” lub „ND”)* **
		EN 54-2:1997 +A1:2006+AC:1999	Scope of essential characteristics regarding intended use of product (place „*” or „NPD” or “ND”)* **
<b>Skuteczność w warunkach pożarowych / Performance under fire conditions</b>			
1	Wymagania ogólne / General requirements	4	+
2	Wymagania ogólne dot. sygnalizacji / General requirements for indications	5	+
3	Stan alarmowania pożarowego / The fire alarm condition	7	+
<b>Opóźnienie reakcji (czas reakcji na pożar) / Response delay (response time to fire)</b>			
4	Odbiór i przetwarzanie sygnałów alarmowych / Reception and processing of fire signals	7.1	+
5	Wyjście związane ze stanem alarmowania / Output of the fire alarm condition	7.7	+
6	Opóźnienia sygnałów na wyjściach / Delay to outputs	7.11	+
7	Alarmowanie współzależne / Dependencies on more than one alarm signal	7.12	+
<b>Niezawodność eksploatacyjna / Operational reliability</b>			
8	Wymagania ogólne / General requirements	4	+
9	Wymagania ogólne dot. sygnalizacji / General requirements for indications	5	+
10	Stan dozoru / The quiescent condition	6	+
11	Stan alarmowania pożarowego / The fire alarm condition	7	+
12	Stan uszkodzenia / Fault warning condition	8	+
13	Stan zablokowania / Disabled condition	9	+
14	Stan testowania / Test condition	10	+
15	Standardowy interfejs wejście/wyjście / Standardized input/output interface	11	+
16	Wymagania dotyczące konstrukcji / Design requirements	12	+
17	Dodatkowe wymagania konstrukcyjne dotyczące central sterowanych programowo Additional design requirements for software controlled control and indicating equipments	13	+
18	Znakowanie / Marking	14	+
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła / Durability of operational reliability, temperature resistance</b>			
19	Zimno (odporność) / Cold (operational)	15.4	+
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje / Durability of operational reliability, vibration resistance</b>			
20	Udary (odporność) / Impact (operational)	15.6	+
21	Wibracje sinusoidalne (odporność) / Vibration, sinusoidal (operational)	15.7	+
22	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / Vibration, sinusoidal (endurance)	15.15	+
<b>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna / Durability of operational reliability, electrical stability</b>			
23	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność) Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	15.8	+
24	Zmiany napięcia zasilania (odporność) / Supply voltage variations	15.13	+
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć / Durability of operational reliability, humidity resistance</b>			
25	Wilgotne gorąco stałe (odporność) / Damp heat, steady state (operational)	15.5	+
26	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / Damp heat, steady state (endurance)	15.14	+
<b>Funkcje fakultatywne / Optional functions</b>			
<b>Sygnalizacja</b>			
1	Sygnały uszkodzeniowe z punktów / Fault signals from points	8.3	+
2	Całkowity zanik napięcia zasilania / Total loss of the power supply	8.4	+
3	Zapisywanie liczby wprowadzeń stanu alarmowania pożarowego / Alarm counter	7.13	+
<b>Elementy sterownicze</b>			
4	Alarmowanie współzależne / Dependencies on more than one alarm signal	7.12	+
5	Opóźnienia sygnałów na wyjściach / Delay to outputs	7.11	+
6	Blokowanie każdego punktu adresowalnego / Disablement of addressable points	9.5	+
7	Stan testowania / Test condition	10	+
<b>Wyjścia</b>			
8	Pożarowe urządzenia alarmowe / Output to fire alarm devices	7.8	+
9	Urządzenie transmisji alarmów pożarowych / Alarm transmission routing equipment	7.9	+
10	Automatyczne przeciwpożarowe urządzenie zabezpieczające / Output to fire protection equipment	7.10	+
11	Urządzenie transmisji sygnałów uszkodzeniowych / Fault warning routing equipment	8.9	+
12	Standardowy interfejs wejście/wyjście / Standardized input/output interface	11	+

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

  
Ireneusz Kowaluk  
Gdańsk, 16.02.2023