

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr KDWU/B/0497

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Panel wyniesiony – Urządzenie zdalnej obsługi i sygnalizacji typu APSP-402**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **APSP-402**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do stosowania w obiektach budowlanych**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**SATEL Sp. z o.o. ul. Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk,**  
**Zakład produkcyjny ul. Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - a. Polska Norma wyrobu: -  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
  - b. Krajowa ocena techniczna: **CNBOP-PIB-KOT-2022/0368-1002 wydanie 1**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
**Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej PIB.**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
**Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej PIB, AC 063, 063-UWB-0497**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymagania dotyczące konstrukcji	spełnia	pkt. 3.1.1 i 3.1.2 KOT
Wymagania dla znakowania	spełnia	pkt. 3.1.3 KOT
Badania funkcjonalności	spełnia	pkt. 3.2 KOT
Odporność na zimno	spełnia	-5°C ± 3°C / 16h
Odporność na wilgotne gorąco stałe	spełnia	40°C ± 2°C @ (92 +2)% /16h
Odporność na udary	spełnia	(0,5 ± 0,04)J / 3 uderz.
Odporność na wibracje sinusoidalne	spełnia	10 Hz ± 150 Hz / 0,1g
Odporność na wyładowanie elektrostatyczne	spełnia	8 kV w powietrzu / 6 kV kontaktowe
Odporność na wypromieniowane pola elektromagnetyczne	spełnia	80 ÷ 2000 MHz / 10V/m / AM i PM
Odporność na zakłócenia sinusoidalne przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwościach radiowych	spełnia	150 kHz ÷ 200 MHz / 10Vrms / AM i PM
Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych	spełnia	2 kV zasilanie / 1 kV linie sygnałowe i danych
Odporność na napięciowe stany przejściowe - powolne udary napięciowe o wysokiej energii	spełnia	1 kV i 2 kV zasilanie / 1 kV sygnałowe
Odporność na zmiany napięcia zasilania	spełnia	+10 / - 15 %
Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	spełnia	40°C ± 2°C @ (92 +2 -3)% / 21h
Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	spełnia	10 Hz ± 150 Hz / 0,5g

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Ireneusz Kowaluk, Członek Zarządu  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Gdańsk, 16.01.2023  
(miejsce i data wydania)



(podpis)