

# PSP-204 • PSP-208 • PSP-104 • PSP-108

## PANEL WYNIESIONY

psp-x\_i\_pl 07/19

### Instrukcja sprawdzania poprawności działania

Instrukcja dotyczy następujących paneli wyniesionych:

PSP-104 – panel umożliwiający obsługę centrali CSP-104;


PSP-108 – panel umożliwiający obsługę centrali CSP-108;

PSP-204 – panel umożliwiający obsługę centrali CSP-204;


PSP-208 – panel umożliwiający obsługę centrali CSP-208.


#### Uwagi:

- *Informacje dotyczące montażu paneli wyniesionych znajdują się w instrukcji instalacji i programowania central sygnalizacji pożarowej.*
- *Uszkodzenie panelu wyniesionego nie wpływa na podstawowe funkcje centrali.*

- I. Przeprowadzić test diod LED i sygnalizacji dźwiękowej panelu. W tym celu, nacisnąć i przytrzymać przez około 3 sekundy przycisk  na pierwszym poziomie dostępu. Wszystkie diody powinny zacząć równomiernie migać oraz powinna być słyszalna przerywana sygnalizacja dźwiękowa.
- II. Upewnić się, że panel jest poprawnie zasilany (zielona dioda LED opisana jako ZASILANIE powinna świecić).
- III. Upewnić się, że panel nie sygnalizuje uszkodzeń, blokad, ani alarmów (na pierwszym poziomie dostępu nie może świecić lub migać żadna dioda poza zieloną diodą opisaną jako ZASILANIE).
- IV. W przypadku paneli PSP-204 i PSP-208 upewnić się, że na wyświetlaczu prezentowany jest aktualny czas.
- V. Sprawdzić, czy panel poprawnie wykrywa uszkodzenia.

**Uwaga:** *Testowanie uszkodzeń powinno skutkować uaktywnieniem wyjścia transmisji sygnałów uszkodzeniowych w centrali sygnalizacji pożarowej, jeśli wyjście to jest włączone.*

1. Odłączyć zasilanie 230 V AC.
2. Po upływie około 25 minut:
  - zielona dioda LED opisana jako ZASILANIE powinna zacząć migać;
  - żółta dioda LED opisana jako USZKODZENIE powinna zacząć świecić;
  - żółta dioda LED opisana jako ZASILANIE powinna zacząć migać;
  - powinna być słyszalna sygnalizacja dźwiękowa.
3. Nacisnąć przycisk , aby wyciszyć sygnalizację dźwiękową.
4. Podłączyć zasilanie 230 V AC. Wszystkie wskaźniki powinny wrócić do stanu, jak w punkcie III.
5. Odłączyć akumulator.

6. Po upływie około 2 minut:
  - żółta dioda LED opisana jako USZKODZENIE powinna zacząć świecić;
  - żółta dioda LED opisana jako ZASILANIE powinna zacząć migać;
  - powinna być słyszalna sygnalizacja dźwiękowa.
7. Nacisnąć przycisk , aby wyciszyć sygnalizację dźwiękową.
8. Podłączyć akumulator. Wszystkie wskaźniki powinny wrócić do stanu, jak w punkcie III.

Panel wyniesiony – Urządzenie zdalnej obsługi i sygnalizacji typu PSP-204 / PSP-208 / PSP-104 / PSP-108 spełnia zasadnicze wymagania Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB-KOT-2018/0088-1002 wydanie 1 z 2018 r. oraz zasadnicze wymagania dyrektywy:

**EMC 2014/30/EU** dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej.

Jednostka Certyfikująca CNBOP-PIB w Józefowie wystawiła dla panelu wyniesionego PSP-204 / PSP-208 / PSP-104 / PSP-108 Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 063-UWB-0126, potwierdzający zgodność z wymaganiami Krajowej Oceny Technicznej.

Certyfikat można pobrać ze strony internetowej [www.satel.pl](http://www.satel.pl)

Krajową deklarację stałości właściwości użytkowych oznaczoną PSP-100/200-2018 z dnia 2019-01-15 dla panelu wyniesionego PSP-204 / PSP-208 / PSP-104 / PSP-108 można pobrać ze strony internetowej [www.satel.pl](http://www.satel.pl)

Panel wyniesiony PSP-204 / PSP-208 / PSP-104 / PSP-108 otrzymał z CNBOP-PIB w Józefowie Świadectwo Dopuszczenia Nr 3454/2018.

Świadectwo Dopuszczenia można pobrać ze strony internetowej [www.satel.pl](http://www.satel.pl)



**13**

SATEL Sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLSKA

Numer Certyfikatu: **063-UWB-0126**

Krajowa Ocena Techniczna: **CNBOP-PIB-KOT-2018/0088-1002 wydanie 1 z 2018 r.**

Nazwa, oznaczenie typu: **Panele wyniesione – Urządzenia zdalnej obsługi i sygnalizacji typu PSP-104 / PSP-108 / PSP-204 / PSP-208**

Zamierzone zastosowanie: **Bezpieczeństwo pożarowe – urządzenia do stosowania w budynkach.**

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
Oporność na udary	spełnia	(0,5 ± 0,04)J / 3 udierz.
Oporność 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
Oporność na zamiany 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

SATEL sp. z o.o.  
ul. Budowlanych 66  
80-298 Gdańsk  
POLSKA  
tel. 58 320 94 00; serwis 58 320 94 30  
dz. techn. 58 320 94 20; 604 166 075  
[www.satel.pl](http://www.satel.pl)