



Instrukcja sprawdzenia poprawności działania






i | Informacje dotyczące montażu panelu wyniesionego APSP-402 znajdują się w instrukcji instalacji centrali sygnalizacji pożarowej ACSP-402.
Uszkodzenie panelu wyniesionego nie wpływa na podstawowe funkcje centrali.

I. Sprawdzenie stanu panelu





1. Sprawdź, czy panel jest poprawnie zasilany (powinna świecić się zielona dioda  ZASILANIE).
2. Naciśnij i przytrzymaj przez około 3 sekundy przycisk , aby przetestować działanie diod LED na panelu czołowym oraz działanie sygnalizacji dźwiękowej w panelu. Wszystkie diody powinny zacząć migać i powinna być słyszalna sygnalizacja dźwiękowa.
3. Upewnij się, że panel nie sygnalizuje uszkodzeń, blokad i alarmów (nie powinna świecić lub migać żadna dioda poza zieloną diodą ZASILANIE).
4. Sprawdź, czy na wyświetlaczu panelu jest prezentowana aktualna data i czas.

II. Sprawdzenie poprawności wykrywania uszkodzeń

Brak zasilania głównego 230 V AC

1. Odłącz zasilanie 230 V AC.
2. Po upływie około 25 minut panel powinien wykryć uszkodzenie, które jest sygnalizowane:
 - miga zielona dioda  ZASILANIE,
 - miga żółta dioda  ZASILANIE,
 - świeci żółta dioda  USZKODZENIE,
 - świeci żółta dioda  TRANSMISJA USZKODZENIA, jeżeli w centrali jest włączone wyjście do transmisji sygnałów uszkodzenia,
 - na wyświetlaczu LCD wyświetlana jest informacja o liczbie wykrytych uszkodzeń (szczegółowe informacje o uszkodzeniu są dostępne po uruchomieniu funkcji „Uszkodzenia” w menu użytkownika),
 - generowany jest sygnał dźwiękowy przez panel.
3. Naciśnij przycisk  POTWIERDZENIE, aby wyciszyć sygnalizację dźwiękową panelu.
4. Podłącz zasilanie 230 V AC. Panel powinien przestać sygnalizować uszkodzenie.

Brak zasilania awaryjnego (akumulatora)

1. Odłącz akumulator.
2. Po upływie około 15 minut panel powinien wykryć uszkodzenie, które jest sygnalizowane:
 - miga żółta dioda  ZASILANIE,
 - świeci żółta dioda  USZKODZENIE,
 - świeci żółta dioda  TRANSMISJA USZKODZENIA, jeżeli w centrali jest włączone wyjście do transmisji sygnałów uszkodzenia,
 - na wyświetlaczu LCD wyświetlana jest informacja o liczbie wykrytych uszkodzeń (szczegółowe informacje o uszkodzeniu są dostępne po uruchomieniu funkcji „Uszkodzenia” w menu użytkownika),
 - generowany jest sygnał dźwiękowy przez panel.
3. Naciśnij przycisk  POTWIERDZENIE, aby wyciszyć sygnalizację dźwiękową panelu.
4. Podłącz akumulator. Panel powinien przestać sygnalizować uszkodzenie.

Panel wyniesiony – Urządzenie zdalnej obsługi i sygnalizacji typu APSP-402 spełnia zasadnicze wymagania Krajowej Oceny Technicznej **CNBOP-PIB-KOT-2022/0368-1002 wydanie 1 z dnia 12 grudnia 2022 r.** oraz zasadnicze wymagania Rozporządzeń i Dyrektyw Unii Europejskiej:

CPR 305/2011 Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG dotyczącej wyrobów budowlanych;

EMC 2014/30/EU dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej;

LVD 2014/35/EU dotyczącej niskonapięciowego sprzętu elektrycznego.

Jednostka Certyfikująca CNBOP-PIB w Józefowie wystawiła dla urządzenia zdalnej obsługi i sygnalizacji typu APSP-402 Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych **063-UWB-0497**, potwierdzający zgodność z wymaganiami Krajowej Oceny Technicznej.

Certyfikat wraz z Krajową Deklaracją Stałości Właściwości Użytkowych można pobrać ze strony internetowej **www.satel.pl**.

Jednostka Certyfikująca CNBOP-PIB w Józefowie wystawiła dla urządzenia zdalnej obsługi i sygnalizacji typu APSP-402 Świadectwo Dopuszczenia nr **4834/2023**.

Świadectwo Dopuszczenia można pobrać ze strony internetowej **www.satel.pl**.



23

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

Numer Certyfikatu: **063-UWB-0497**

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr: **KDWU/B/0497**

Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB-KOT-2022/0368-1002 wydanie 1 z dnia
12.12.2022 r.

Nazwa, oznaczenie typu: Panel wyniesiony – Urządzenie zdalnej obsługi i sygnalizacji typu
APSP-402

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
Odporność na udary	spełnia	(0,5 ± 0,04)J / 3 udzerz.
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

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

www.satel.pl