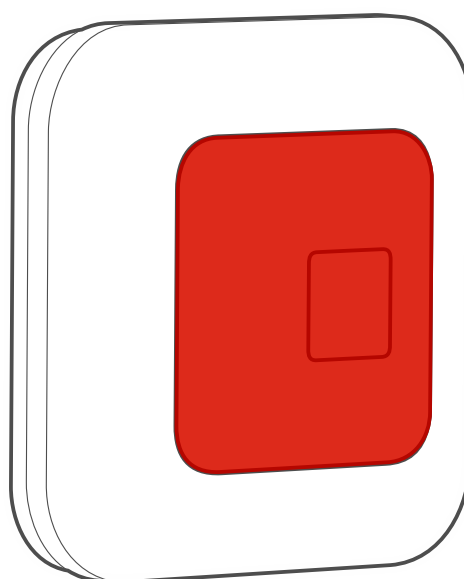


Wyniesiony wskaźnik zadziałania

WZ-110

PL



wz-110_pl 04/24

WAŻNE

Urządzenie powinno być instalowane przez wykwalifikowany personel.

Przed przystąpieniem do instalacji zapoznaj się z instrukcją w celu uniknięcia błędów, które mogą skutkować wadliwym działaniem lub nawet uszkodzeniem sprzętu.

Wszystkie połączenia elektryczne należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu.

Wprowadzanie w urządzeniu jakichkolwiek modyfikacji, które nie są autoryzowane przez producenta, lub dokonywanie samodzielnych napraw skutkuje utratą uprawnień wynikających z gwarancji.

W instrukcji mogą wystąpić następujące symbole:



- uwaga;



- uwaga krytyczna.

Wskaźnik WZ-110 informuje świeceniem diod LED o zgłoszeniu alarmu przez czujkę lub grupę czujek (jeżeli przynajmniej jedna czujka z grupy zgłasza alarm). Przeznaczony jest do pracy w ramach konwencjonalnego lub adresowalnego systemu sygnalizacji pożarowej.

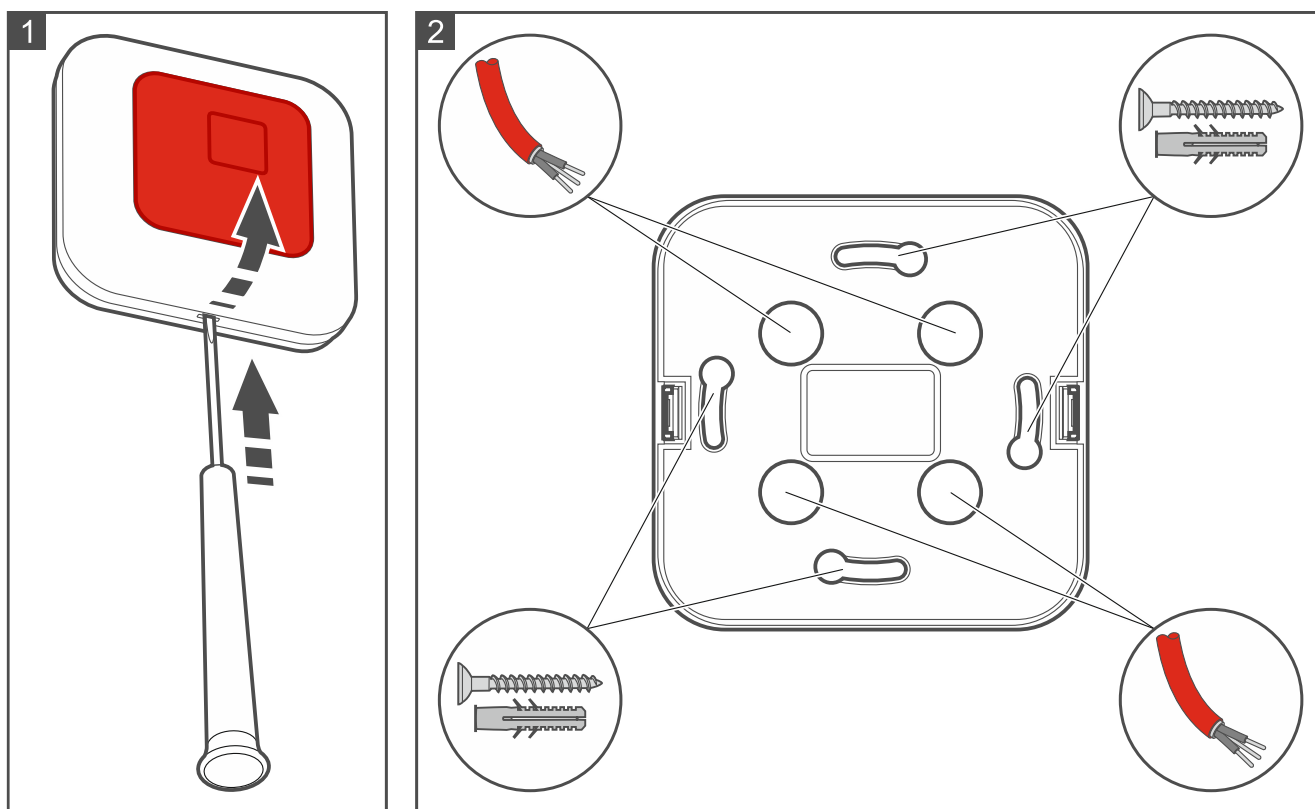
1. Montaż



Wszystkie połączenia elektryczne należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu.

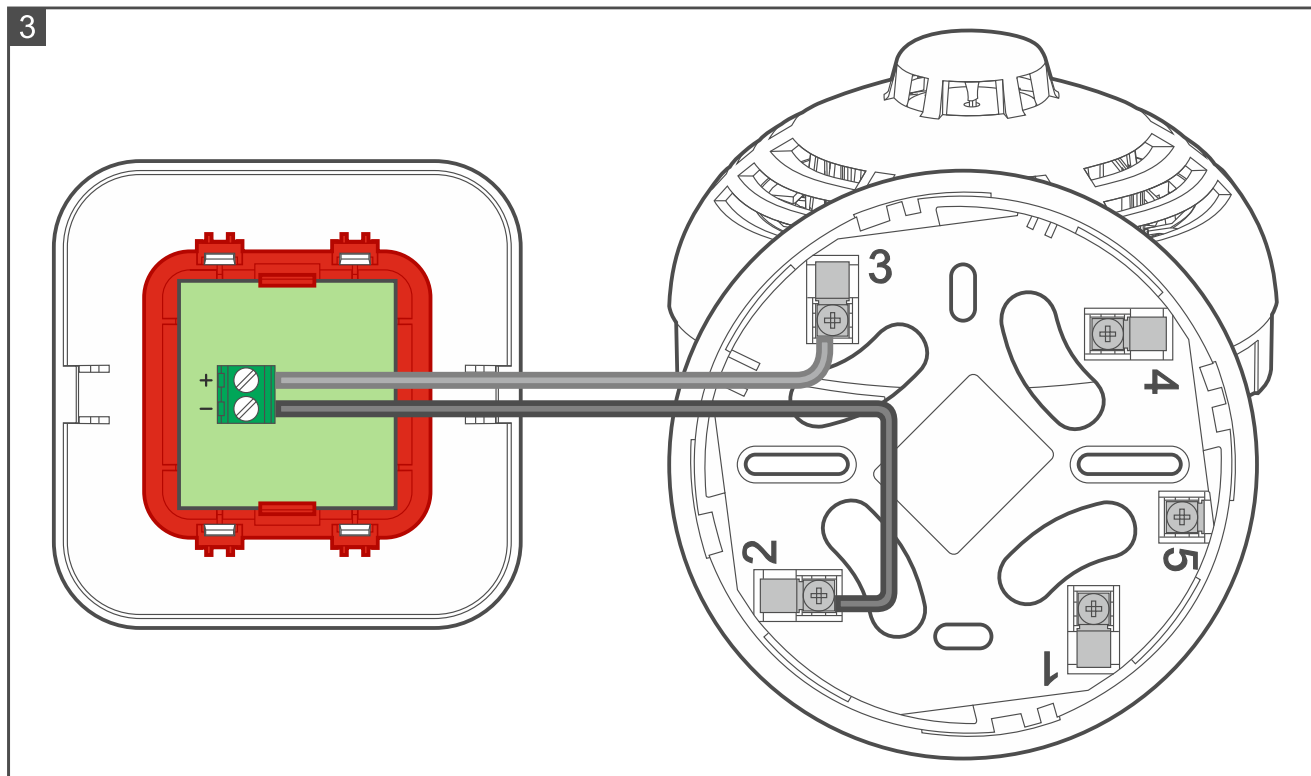
Wskaźnik przeznaczony jest do instalowania w pomieszczeniach zamkniętych o normalnej wilgotności powietrza. Wybierz miejsce montażu tak, aby wskaźnik był dobrze widoczny.

1. Otwórz obudowę (rys. 1).
2. Przyłóż podstawę obudowy do podłoża i zaznacz położenie otworów montażowych (rys. 2).
3. Wywierć otwory na kołki montażowe.
4. Przeprowadź kabel przez otwór w podstawie obudowy (rys. 2).

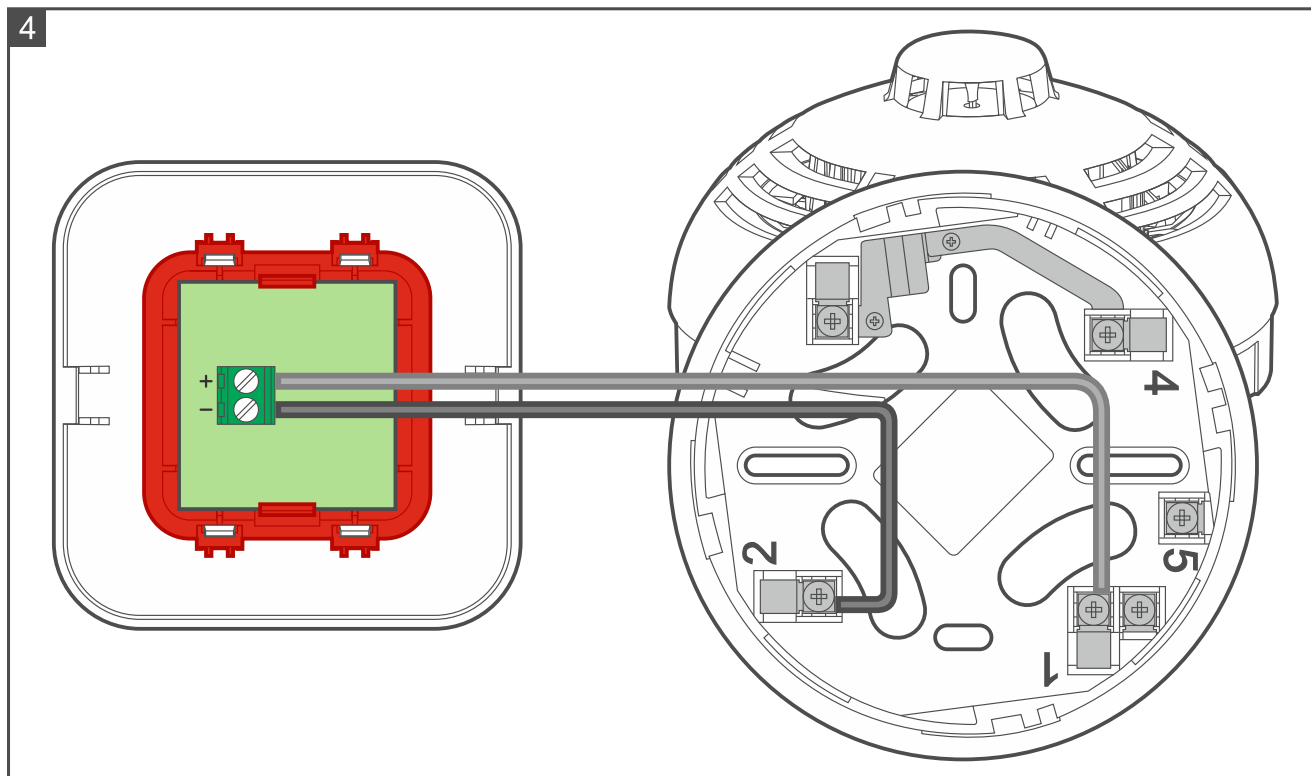


5. Przy pomocy kołków i wkrętów przymocuj podstawę obudowy do podłoża. Kołki powinny zostać odpowiednio dobrane do podłoża (inne do betonu lub cegły, inne do gipsu itp.).
6. Podłącz przewody do odpowiednich zacisków. W zależności od systemu sygnalizacji pożarowej, do którego wskaźnik ma być podłączony:
konwencjonalny: zacisk – [minus] połącz z zaciskiem nr 2 w gnieździe czujki, a zacisk + [plus] z zaciskiem nr 3 lub 4 w gnieździe czujki (rys. 3),
adresowalny: zacisk – [minus] połącz z zaciskiem nr 2 w gnieździe czujki, a zacisk + [plus] z zaciskiem nr 1 w gnieździe czujki (rys. 4).
7. Zamknij obudowę wskaźnika.

3



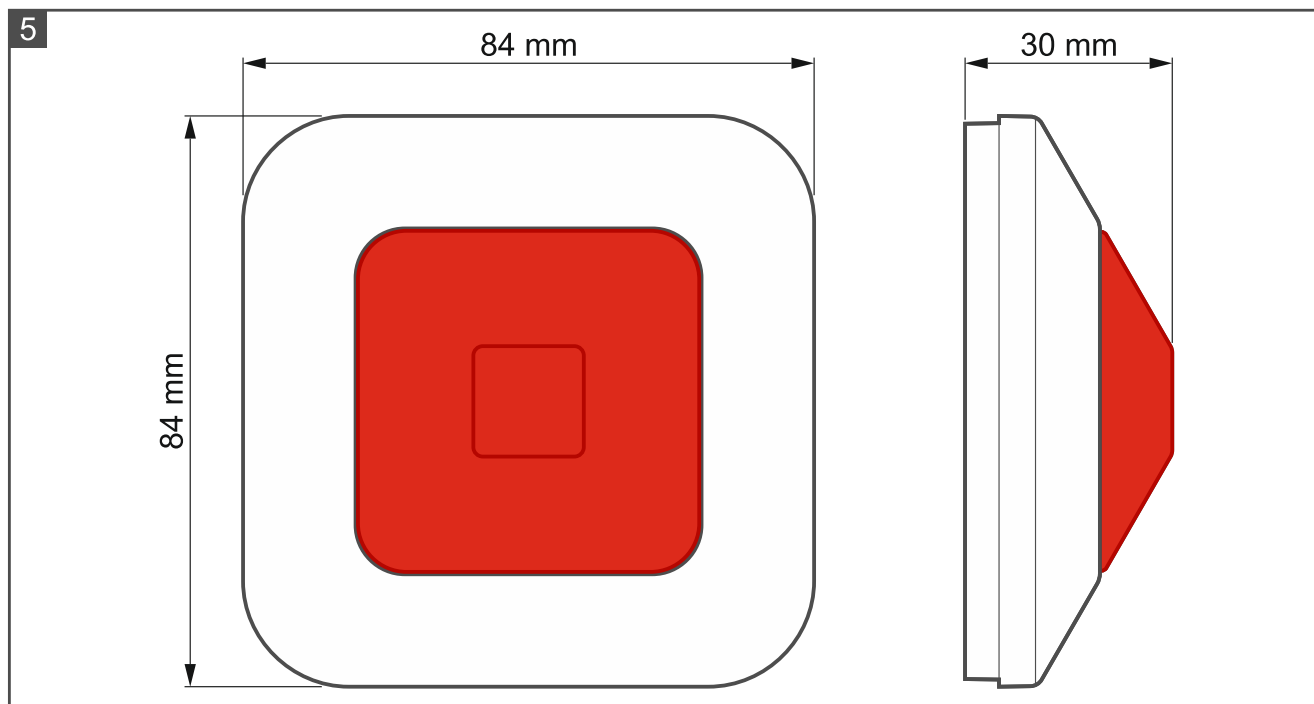
4



2. Konserwacja

Elementy systemu sygnalizacji pożaru wymagają regularnej konserwacji. Kontrole okresowe wskaźnika WZ-110 powinny być przeprowadzane razem z kontrolami czujki, do której podłączony jest wskaźnik, czyli nie rzadziej niż co 6 miesięcy. W przypadku pomieszczeń o trudnych warunkach pracy (np. zapylenie, agresywne środowisko, mogące wywołać korozję itp.), częstotliwość badań okresowych powinna zostać zwiększona.

W ramach prac konserwacyjnych uruchom w centrali test czujki, do której podłączony jest wskaźnik i sprawdź, czy działają diody LED wskaźnika. Opis uruchomienia testu znajdziesz w instrukcjach centrali. Uruchomienie testu oraz aktywacja testowa urządzeń są rejestrowane w pamięci zdarzeń centrali.



3. Dane techniczne

Napięcie zasilania	10...24 V DC
Średni pobór prądu (z czujki)	0,4 mA
Stopień ochrony obudowy	IP 3X
Częstotliwość migania wskaźnika	2,4 Hz
Zakres temperatur pracy	-10°C...+55°C
Maksymalna wilgotność	93±3%
Wymiary obudowy	84 x 84 x 30 mm
Masa	56 g

Wyniesiony wskaźnik zadziałania typu WZ-110 spełnia zasadnicze wymagania Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB-KOT-2021/0268-1002 wydanie 1 z dnia 30 czerwca 2021 r. oraz zasadnicze wymagania dyrektywy:

EMC 2004/108/WE dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej.

Jednostka Certyfikująca CNBOP-PIB w Józefowie wystawiła dla wyniesionego wskaźnika zadziałania typu WZ-110 Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 063-UWB-0366, potwierdzający zgodność z wymaganiami Krajowej Oceny Technicznej.

Certyfikat można pobrać ze strony internetowej **www.satel.pl**

Krajową deklarację stałości właściwości użytkowych oznaczona 063-UWB-0366 z dnia 2021-08-24 dla wskaźnika zadziałania typu WZ-110 można pobrać ze strony internetowej **www.satel.pl**.



21

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

Numer Certyfikatu: **063-UWB-0366**

Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB-KOT-2021/0268-1002 wydanie 1 z dnia 30.08.2021 r.

Nazwa, oznaczenie typu: Wyniesiony wskaźnik zadziałania typu WZ-110

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. 3.3 KOT
Wymagania dla znakowania	spełnia	pkt. 3.1 KOT
Sygnalizowanie zapewniane przez wyniesiony wskaźnik zadziałania	spełnia	Wyniesiony wskaźnik zadziałania sygnalizuje świeceniem przerywanym stan alarmowania czujek, do których jest podłączony.
Widoczność wyniesionego wskaźnika zadziałania	spełnia	Wyniesiony wskaźnik zadziałania zasilany napięciem z czujki, przy natężeniu oświetlenia tła do 500 lx jest widoczny z odległości 6 m bezpośrednio przed wskaźnikiem.
Odporność na zimno	spełnia	Temperatura: -10°C (± 3°C) Czas trwania: 16 godzin
Odporność na suche gorąco	spełnia	Temperatura +55 (± 2°C) Czas trwania: 16 godzin
Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki	spełnia	Temperatura: +25 (± 2°C) Wilgotność względna: 93% (± 3 %) Stężenie SO ₂ : 25 ppm (± 5 ppm) Czas trwania: 504 godziny (21 dob)
Odporność na uderzenie	spełnia	Energia uderzenia: 0,5 J (±0,04J) Liczba uderzeń na punkt: 3
Odporność na wilgotne gorąco stałe	spełnia	Temperatura: +40°C (± 2°C) Wilgotność względna: 93% (± 3%) Czas trwania: 96 godzin (4 doby)
Ochrona zapewniana przez obudowę – ochrona przed wnikaniem ciał stałych	spełnia	IP 3X
Odporność na wyładowania elektrostatyczne	spełnia	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej	spełnia	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych	spełnia	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Odporność na udary	spełnia	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej	spełnia	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03