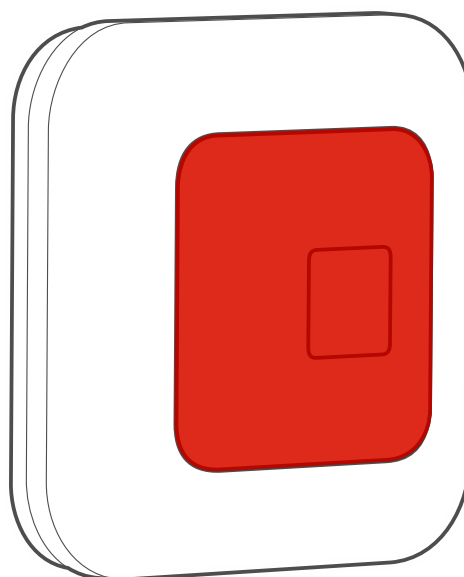


Dálkový indikátor poplachu

**WZ-110**

**CZ**



wz-110\_cz 12/22

**Satel**®

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND  
tel. +48 58 320 94 00  
[www.satel.pl](http://www.satel.pl)

## DŮLEŽITÉ

Zařízení by měla instalovat pouze kvalifikovaná osoba.

Před montáží si pečlivě přečtěte tento manuál, abyste se vyvarovali chyb, které by mohly vést k poruše nebo dokonce poškození zařízení.

Před prováděním jakýchkoli elektrických připojení odpojte napájení.

Změny, úpravy nebo opravy neschválené výrobcem vedou ke ztrátě práv vyplývajících ze záruky.

V tomto manuálu jsou použity následující symboly:



- poznámka,



- varování.

Indikační diody WZ-110 blikají, pokud hlásič nebo skupina hlásičů (alespoň jeden hlásič ve skupině) hlásí poplach. Indikátor je určen pro provoz v rámci běžných nebo adresovatelných systémů požární signalizace.

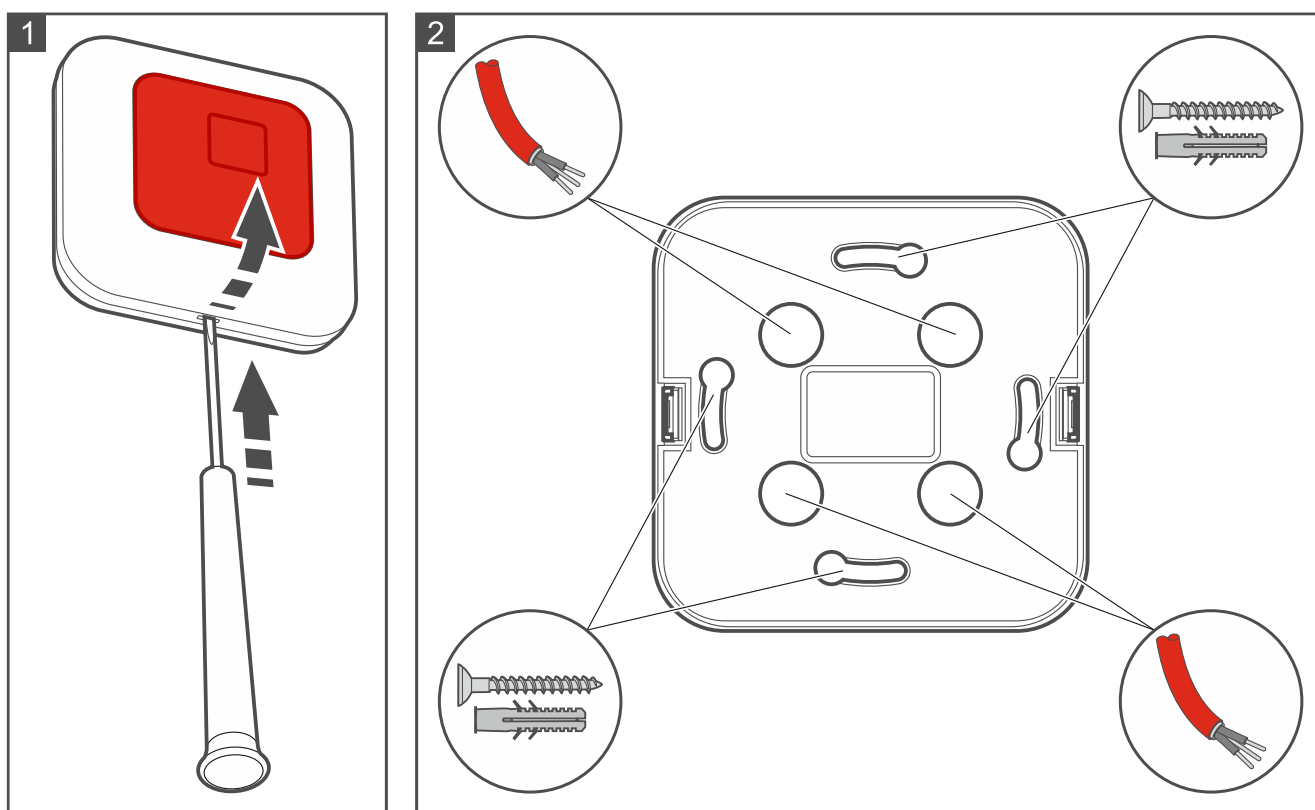
## 1. Montáž



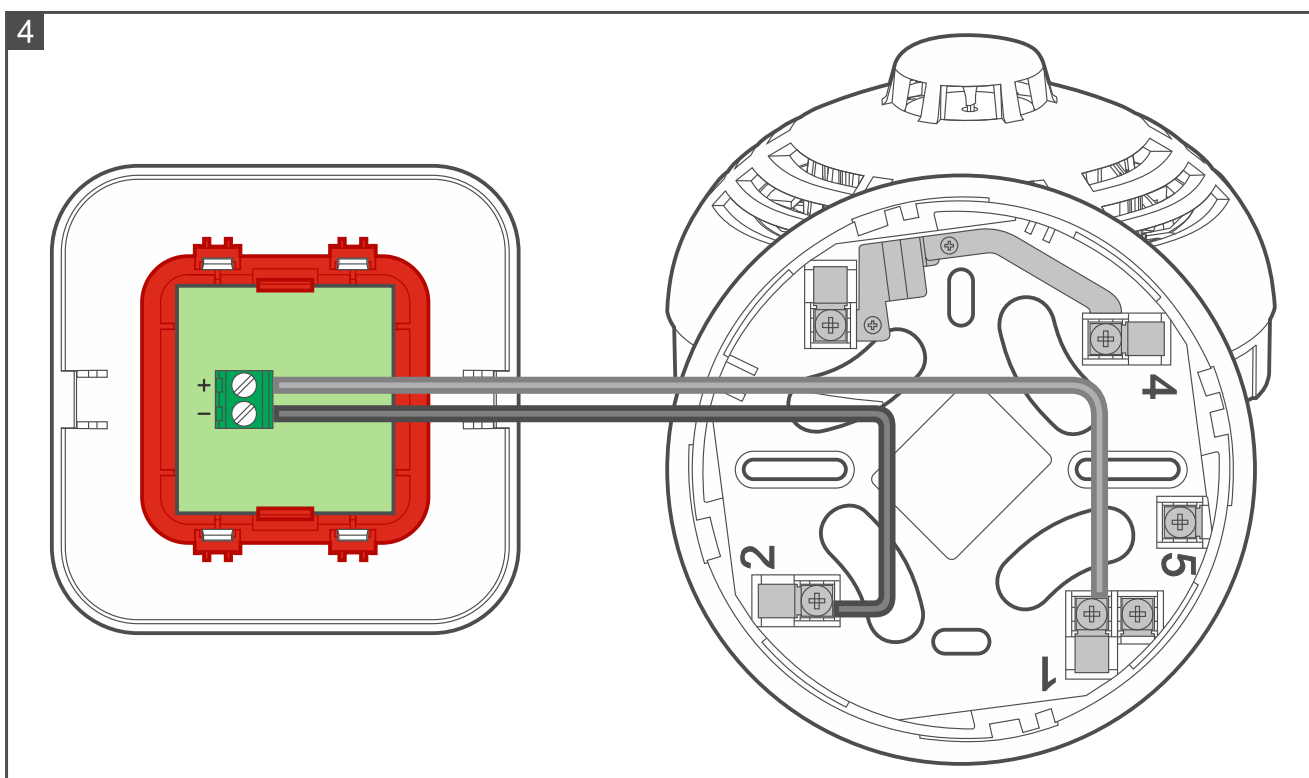
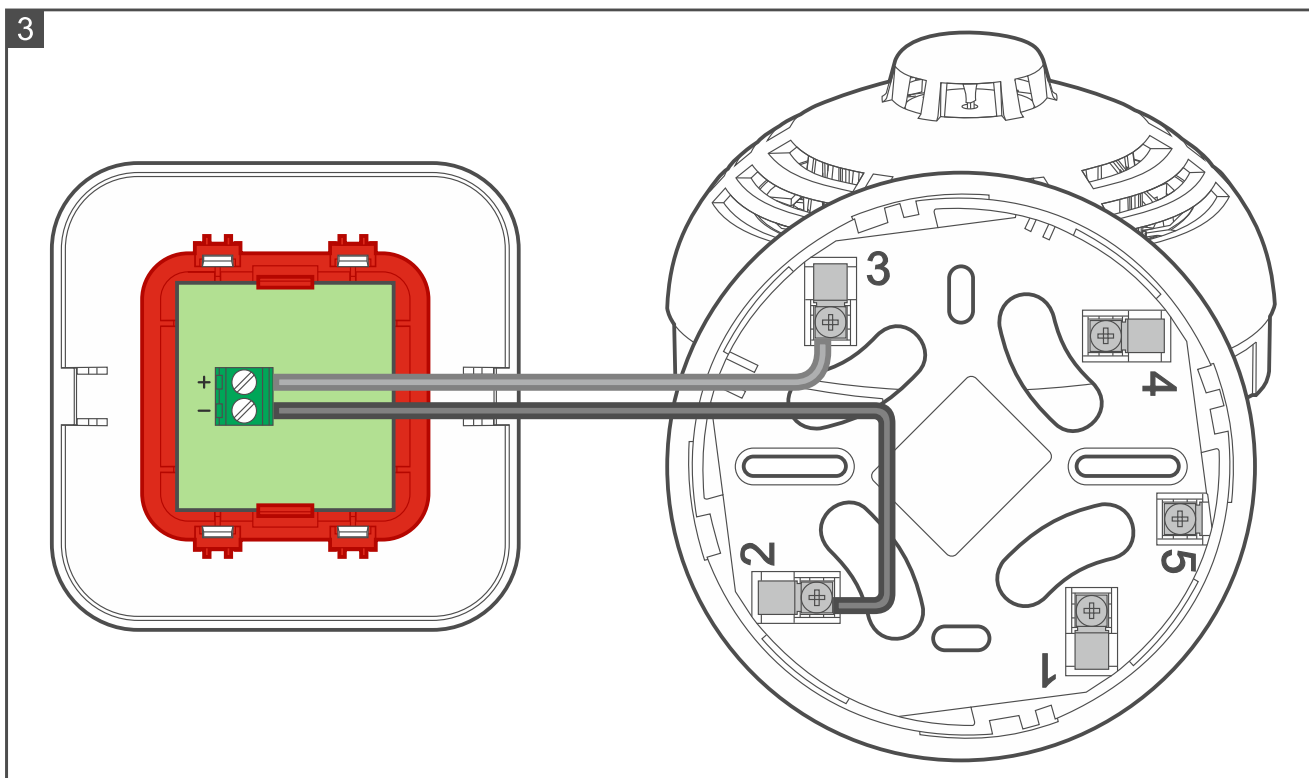
**Před prováděním jakýchkoli elektrických připojení odpojte napájení.**

Indikátor je určen pro vnitřní montáž v prostorách s normální vlhkostí vzduchu. Místo montáže zvolte tak, aby byl indikátor dobře viditelný.

1. Otevřete kryt (obr. 1).
2. Přiložte základnu krytu k povrchu a vyznačte umístění montážních otvorů (obr. 2).
3. Vyvrtejte otvory pro hmoždinky (šroubové kotvy).
4. Protáhněte kabel otvorem v základně krytu (obr. 2).



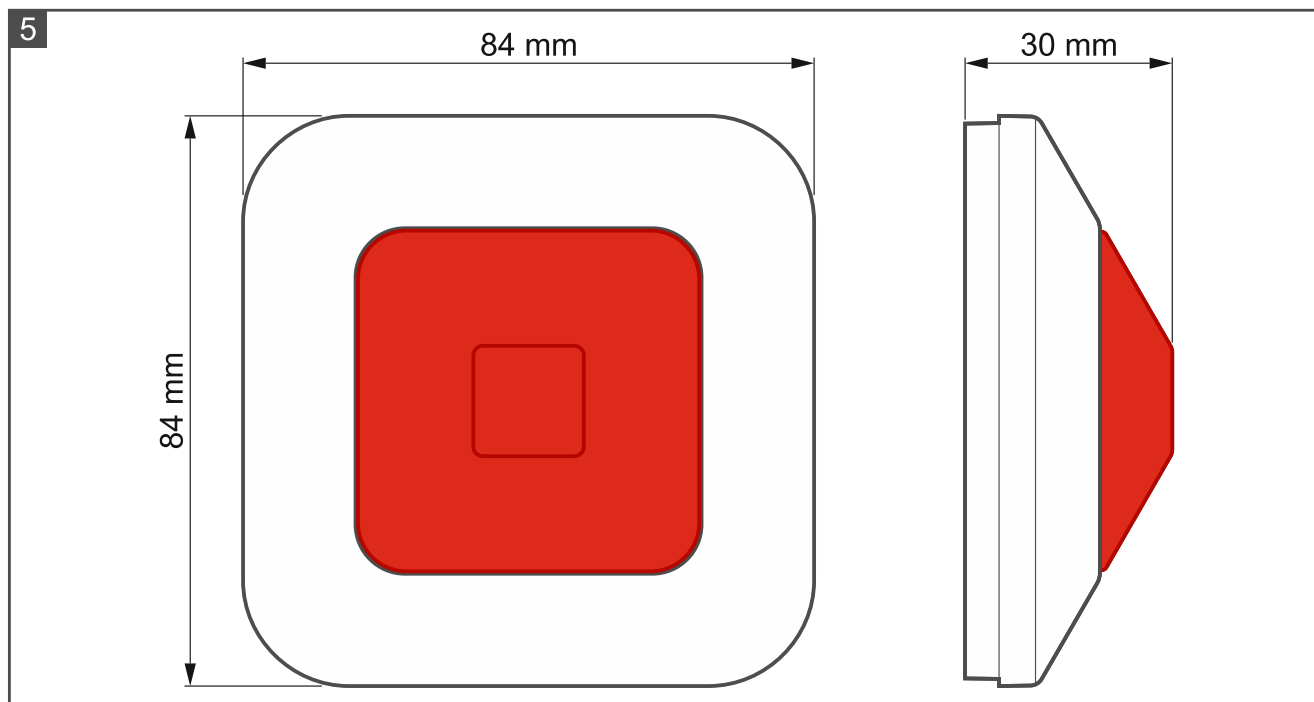
5. Pomocí hmoždinek (kotev) a šroubů připevněte základnu krytu k povrchu. Pro každý typ montážního povrchu je třeba zvolit správné hmoždinky (jiné pro betonovou nebo cihlovou stěnu, jiné pro sádkartonovou zeď atd.).
6. Připojte vodiče k příslušným svorkám. V závislosti na systému požární signalizace, ke kterému má být indikátor připojen:  
**konvenční:** připojte svorku – [minus] ke svorce č. 2 v základně hlásiče a svorku + [plus] ke svorce č. 3 nebo 4 v základně hlásiče (obr. 3),  
**adresovatelný:** připojte svorku – [minus] ke svorce č. 2 v základně hlásiče a svorku + [plus] ke svorce č. 1 v základně hlásiče (obr. 4).
7. Zavřete kryt indikátoru.



## 2. Údržba

Prvky požárního poplachového systému vyžadují pravidelnou údržbu. Indikátor WZ-110 by měl být kontrolován společně s hlásičem, ke kterému je připojen. Pravidelné kontroly by měly být prováděny nejméně každých 6 měsíců. V prostorách, kde jsou ztížené pracovní podmínky (např. prašnost, agresivní prostředí, které může způsobit korozi atd.), by se pravidelné kontroly měly provádět častěji.

V rámci údržby se ujistěte, že kontrolky LED fungují. Za tímto účelem spusťte v ústředně test detektorů a otestujte detektor, ke kterému je indikátor připojen. Postup spuštění testu naleznete v manuálech ústředny. Spuštění testu a aktivace testovacích zařízení budou zaznamenány v historii událostí ústředny.



### 3. Specifikace

Napájecí napětí.....	10...24 VDC
Průměrný odběr proudu (z detektoru).....	0,4 mA
Rozsah pracovních teplot .....	-10°C...+55°C
Maximální relativní vlhkost.....	93±3%
Rozměry krytu.....	84 x 84 x 30 mm
Hmotnost .....	56 g

Dálkový indikátor poplachu WZ-110 splňuje základní požadavky národního technického posouzení CNBOP-PIB-KOT-2021/0268-1002 (první vydání z 30.6.2021) a základní požadavky směrnice:

**EMC 2004/108/WE** Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě.

Certifikační orgán CNBOP-PIB v Józefowě vydal pro dálkový indikátor poplachu typu WZ-110 Osvědčení o stálosti vlastností 063-UWB-0366, které potvrzuje jeho shodu s požadavky Národního technického posouzení.

Certifikát je možné stáhnout z webových stránek **www.satel.pl**.

Národní prohlášení o stálosti vlastností čj. WZ-110-2021 ze dne 2021-08-24 pro dálkový indikátor poplachu typu WZ-110 lze stáhnout z webových stránek **www.satel.pl**.



21

SATEL Sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND  
Certificate No. **063-UWB-0366**

The National Technical Assessment CNBOP-PIB-KOT-2021/0268-1002 (first edition of 30.08.2021)

Name and type: WZ-110 type remote alarm indicator  
Intended use: Fire safety – devices for use in buildings.

Essential characteristics of the construction product for the intended use	Declared performance	Notes
Design requirements	pass	pt. 3.3 of the National Technical Assessment
Labelling requirements	pass	pt. 3.1 of the National Technical Assessment
Signaling by the remote alarm indicator	pass	The remote alarm indicator LEDs flash to signal the alarm condition of the detectors connected to it.
Visibility of the remote alarm indicator	pass	The remote alarm indicator powered from the detector, with background illuminance up to 500 lx, is visible from a distance of 6 m directly in front of the indicator.
Resistance to cold	pass	Temperature: -10°C (± 3°C) Endurance: 16 hours
Resistance to dry heat	pass	Temperature: +55 (± 2°C) Endurance: 16 hours
Resistance to sulfur dioxide corrosion	pass	Temperature: +25 (± 2°C) Relative humidity: 93% (± 3%) SO <sub>2</sub> concentration: 25 ppm (± 5 ppm) Endurance: 504 hours (21 days)
Resistance to impact	pass	Impact energy: 0.5 J (±0.04J) Number of impacts per point: 3
Resistance to steady damp heat	pass	Temperature: +40°C (± 2°C) Relative humidity: 93% (± 3%) Endurance: 96 hours (4 days)
Protection against the ingress of foreign bodies provided by the enclosure	pass	IP 3X
Immunity to electrostatic discharge	pass	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
RF electromagnetic field immunity	pass	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Immunity to electrical fast transients/bursts	pass	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Surge immunity	pass	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Immunity to conducted disturbances induced by radio frequency fields	pass	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03