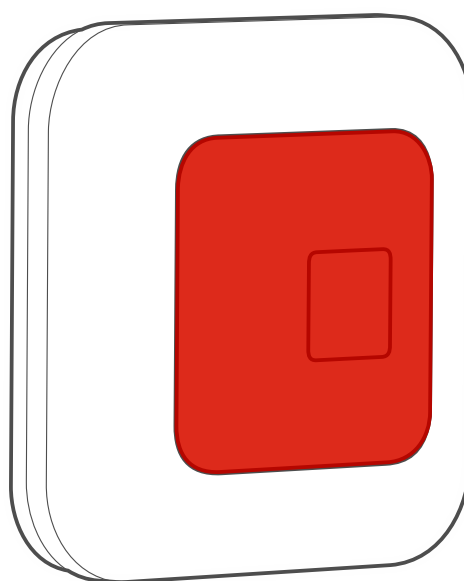


Signalizátor spustenia

WZ-110

SK



wz-110_sk 03/24

DÔLEŽITÉ

Zariadenie musí byť inštalované vysokokvalifikovanými odborníkmi.

Pred montážou sa oboznámte s týmto manuálom na zamedzenie chýb, ktoré môžu spôsobiť chybnú činnosť alebo dokonca poškodenie zariadenia.

Všetky elektrické prepojenia treba vykonávať pri vypnutom napájaní.

Vykonávanie akýchkoľvek úprav na zariadení, ktoré nie sú autorizované výrobcom, alebo vykonávanie opráv znamená stratu záruky na zariadenie.

V príručke sa môžu vyskytnúť nasledujúce symboly:



- upozornenie,



- dôležité upozornenie.

Signalizátor spustenia WZ-100 informuje svietením LED-iek o hlásení alarmu detektorom alebo skupinou detektorov (ak aspoň jeden z detektorov zo skupiny hlási alarm). Je určený na činnosť v rámci konvenčného alebo adresného systému požiarnej signalizácie.

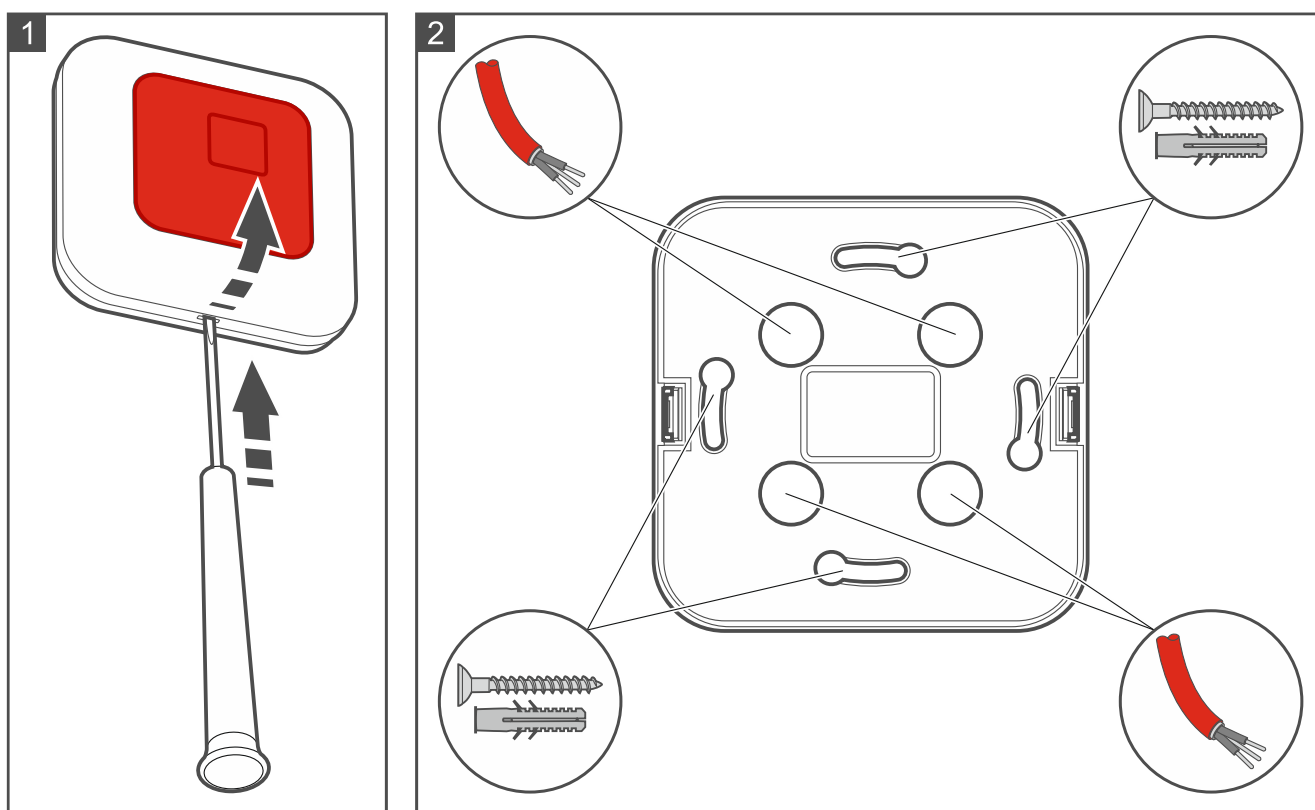
1. Montáž



Všetky elektrické prepojenia treba vykonávať pri vypnutom napájaní.

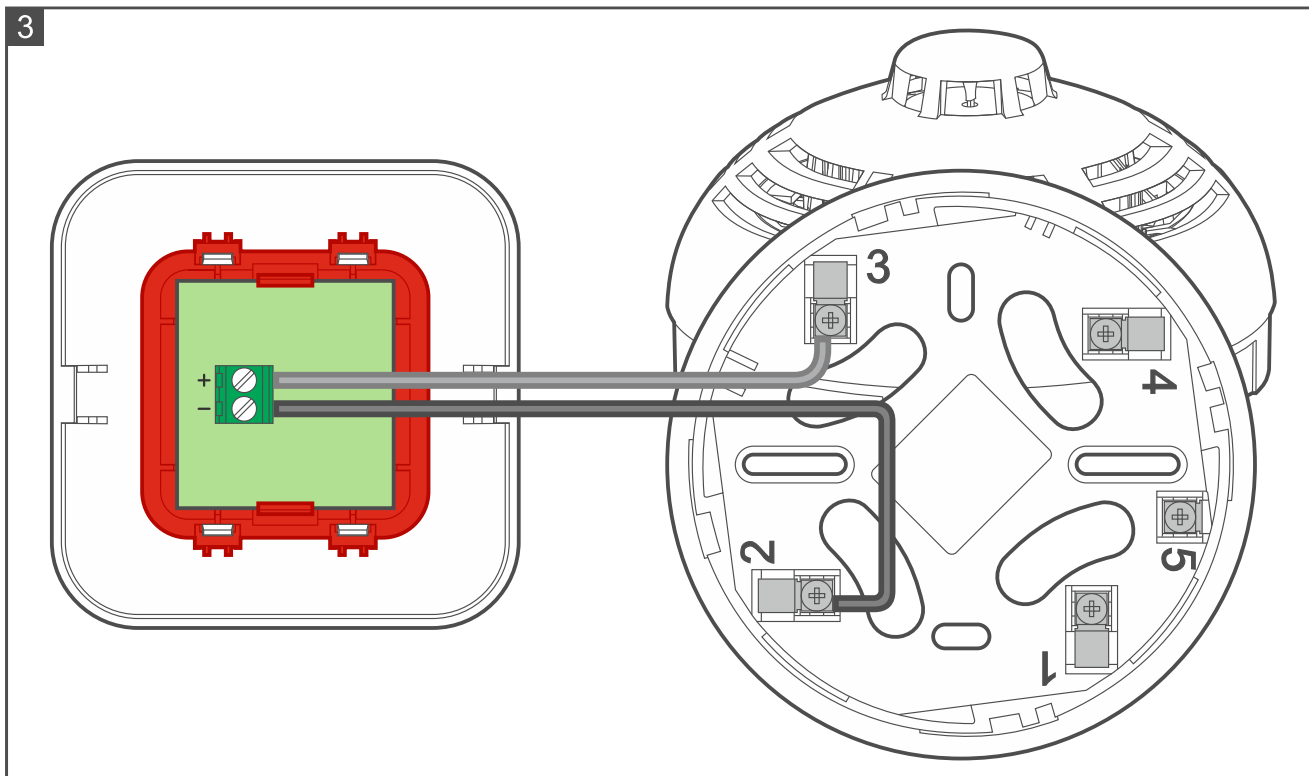
Signalizátor je určený na inštaláciu v uzatvorených miestnostiach s normálnou vlhkosťou ovzdušia. Miesto montáže treba vybrať tak, aby bol signalizátor dobre viditeľný.

1. Otvoriť kryt (obr. 1).
2. Priložiť základňu krytu na stenu a označiť polohu montážnych otvorov (obr. 2).
3. Vyvŕtať otvory na hmoždinky.
4. Cez otvor v základni krytu pretiahnuť kábel (obr. 2).

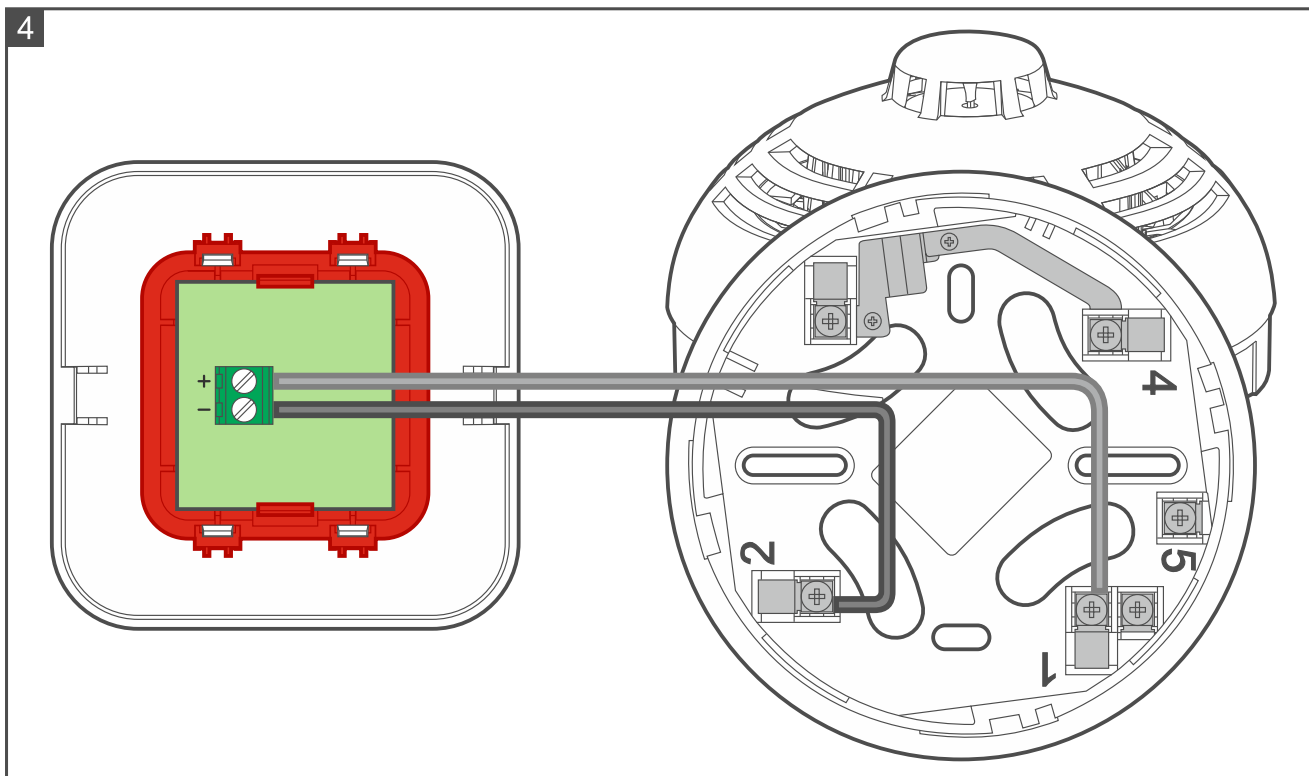


5. Pomocou hmoždiniek a skrutiek pripevniť základňu krytu na stenu. Hmoždinky musia byť vybrané zodpovedajúco k materiálu steny (iné do betónu alebo tehly, iné do sadrokartónu a pod.).
6. Na zodpovedajúce svorky pripojiť vodiče. V závislosti od systému požiarnej signalizácie, na ktorý má byť signalizátor pripojený:
konvenčný: svorku – [mínus] prepojiť so svorkou č. 2 v základni detektora, a svorku + [plus] so svorkou č. 3 alebo 4 v základni detektora (obr. 3),
adresný: svorku – [mínus] prepojiť so svorkou č. 2 v základni detektora, a svorku + [plus] so svorkou č. 1 v základni detektora (obr. 4).
7. Zatvoriť kryt signalizátora.

3



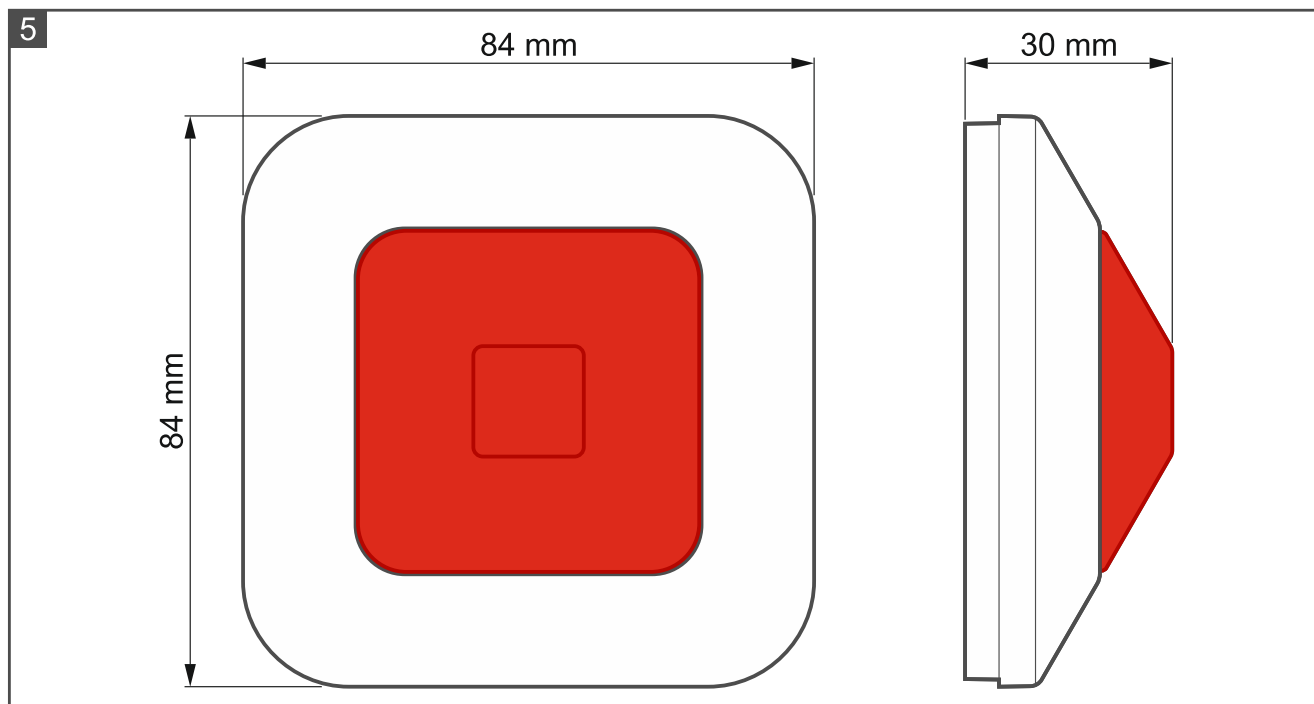
4



2. Údržba

Prvky systému požiarnej signalizácie vyžadujú pravidelnú údržbu a kontrolu. Pravidelné kontroly signalizátora WZ-110 musia byť vykonávané spolu s kontrolami detektora, na ktorý je signalizátor pripojený, čiže najmenej raz za 6 mesiacov. V prípade miestností so sťaženými pracovnými podmienkami (napr. prašnosť, agresívne prostredie, ktoré môže spôsobiť koróziu a pod.), musia byť pravidelné údržby a kontroly vykonávané častejšie.

V rámci údržbových prác treba v ústredni spustiť test detektora, na ktorý je signalizátor pripojený, a skontrolovať činnosť LED-iek signalizátora. Popis spustenia testu sa nachádza v príručkách ústredne. Spustenie testu a testovacie spustenie zariadení sú zapisované do pamäte udalostí ústredne.



3. Technické informácie

Napätie napájania	10...24 V DC
Priemerný odber prúdu (z detektora)	0,4 mA
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Maximálna vlhkosť	93±3%
Rozmery krytu	84 x 84 x 30 mm
Hmotnosť	56 g

Signalizátor spustenia typu WZ-110 spĺňa požiadavky Národného technického hodnotenia CNBOP-PIB-KOT-2021/0268-1002 vydanie 1 zo dňa 30 júla 2021 r. a požiadavky nariadenia:

EMC 2004/108/WE týkajúce sa elektromagnetickej kompatibility.

Certifikačná jednotka CNBOP-PIB v Józefowe vydala pre signalizátor spustenia typu WZ-110 Národný certifikát stálosti úžitkových vlastností 063-UWB-0366, potvrdzujúci zhodu s požiadavkami Národného technického hodnotenia.

Certifikát je možné stiahnuť z internetovej stránky **www.satel.pl**

Národnú deklaráciu stálosti vlastností používania označenú ako 063-UWB-0366 zo dňa 24.8.2021 pre signalizátor spustenia typu WZ-110 je možné stiahnuť z internetovej stránky **www.satel.pl**.



21

SATEL Sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdansk • POLSKO

Číslo certifikátu: **063-UWB-0366**

Národné technické hodnotenie CNBOP-PIB-KOT-2021/0268-1002 vydanie 1 zo dňa 30.08.2021.

Názov, označenie typu: Signalizátor spustenia typu WZ-110

Využitie: Požiarna bezpečnosť – zariadenia na použitie v budovách.

Základné charakteristiky výrobku pre stavebníctvo pre určené použitie	Deklarované úžitkové vlastnosti	Poznámky
Požiadavky týkajúce sa konštrukcie	spĺňa	bod 3.3 KOT
Požiadavky pre označenie	spĺňa	bod 3.1 KOT
Signalizácia zabezpečená pomocou signalizátora spustenia	spĺňa	Signalizátor spustenia signalizuje prerušovaným svietením stav hlásenia alarmu z detektorov, na ktoré je pripojený.
Viditeľnosť signalizátora spustenia	spĺňa	Signalizátor spustenia je napájaný z detektora, pri intenzite osvetlenia pozadia na 500 lx je viditeľný zo vzdialenosti 6 m priamo pred signalizátorom.
Odolnosť na chlad	spĺňa	Teplota: -10°C (± 3°C) Čas trvania: 16 hodín
Odolnosť na suché teplo	spĺňa	Teplota +55 (± 2°C) Čas trvania: 16 hodín
Odolnosť na koróziu spôsobenú činnosťou SO ₂	spĺňa	Teplota: +25 (± 2°C) Vlhkosť ovzdušia: 93% (± 3 %) Koncentrácia SO ₂ : 25 ppm (± 5 ppm) Čas trvania: 504 hodín (21 dní)
Odolnosť na náraz	spĺňa	Energia nárazu: 0,5 J (±0,04J) Počet nárazov na bod: 3
Odolnosť na stále vlhké teplo	spĺňa	Teplota: +40°C (± 2°C) Vlhkosť ovzdušia: 93% (± 3%) Čas trvania: 96 hodín (4 dni)
Ochrana zaistená krytom – ochrana pred vniknutím stálych telies	spĺňa	IP 3X
Odolnosť na elektrostatické výboje	spĺňa	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Odolnosť na žiarenie z elektromagnetického poľa s rádiovou frekvenciou	spĺňa	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Odolnosť na sériu rýchlych prechodných elektrických stavov	spĺňa	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Odolnosť na nárazy	spĺňa	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03
Odolnosť na rušenia z vodičov, indukované poľami s rádiovou frekvenciou	spĺňa	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03