

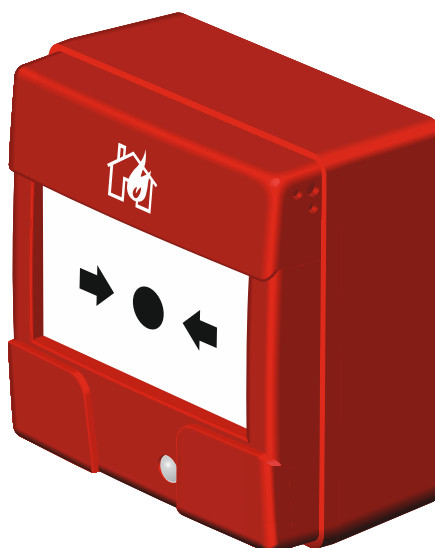


Adresné požiarne tlačidlo  
do exteriéru

**ROP-401/PL**  
**ROP-401/EU**

Programová verzia 1.00

**SK**



rop-401\_sk 01/23

**Satel**®

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

## DÔLEŽITÉ

Zariadenie musí byť inštalované kvalifikovaným odborníkom.

Pred inštaláciou zariadenia sa oboznámte s touto príručkou na zamedzenie chýb, ktoré môžu spôsobiť chybnú činnosť zariadenia, alebo jeho poškodenie.

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.

Príručka sa týka nasledujúcich adresných požiarных tlačidiel na použitie do exteriéru: ROP-401/PL a ROP-401/EU. Na obrázkoch je zobrazované tlačidlo ROP-401/EU. Na kryte tlačidla ROP-401/PL je pod ikonou umiestnený nápis „POŻAR” v poľskom jazyku.

Požiarne tlačidlo ROP-401 umožňuje ručné spustenie alarmu v prípade zistenia požiaru. Tlačidlo je určené na činnosť s adresnými ústredňami požiarnej signalizácie ACSP-402.

## 1. Vlastnosti

---

- Plastové sklíčko na viacnásobné použitie.
- Kľúč umožňujúci:
  - testovanie,
  - resetovanie.
- LED-ka na optickú signalizáciu.
- Obojstranný izolátor skratov.
- Napájanie z linky.
- Inštalačná krabička v sete.
- Voliteľný kryt ROP-FLAT chrániaci tlačidlo pred nežiadúcim aktivovaním.

## 2. Popis činnosti

---

### Aktivovanie tlačidla

Na aktivovanie požiarneho tlačidla treba stlačiť sklíčko. Sklíčko bude premiestnené a otvorí sa relé. Keď je doska tlačidla premiestnená, je viditeľná žltá časť dosky. Po aktivovaní tlačidla začne LED-ka blikať červenou farbou.



*Ak je na tlačidle namontovaný kryt ROP-FLAP, treba ho pred stlačením sklíčka odklopiť.*

### Reset tlačidla

Na resetovanie požiarneho tlačidla treba použiť kľúč. Kľúč treba zasunúť do otvoru v spodnej časti krytu tlačidla, a nasledujúco ho zatlačiť, aby sa sklíčko vrátilo do správnej polohy (obr. 1).

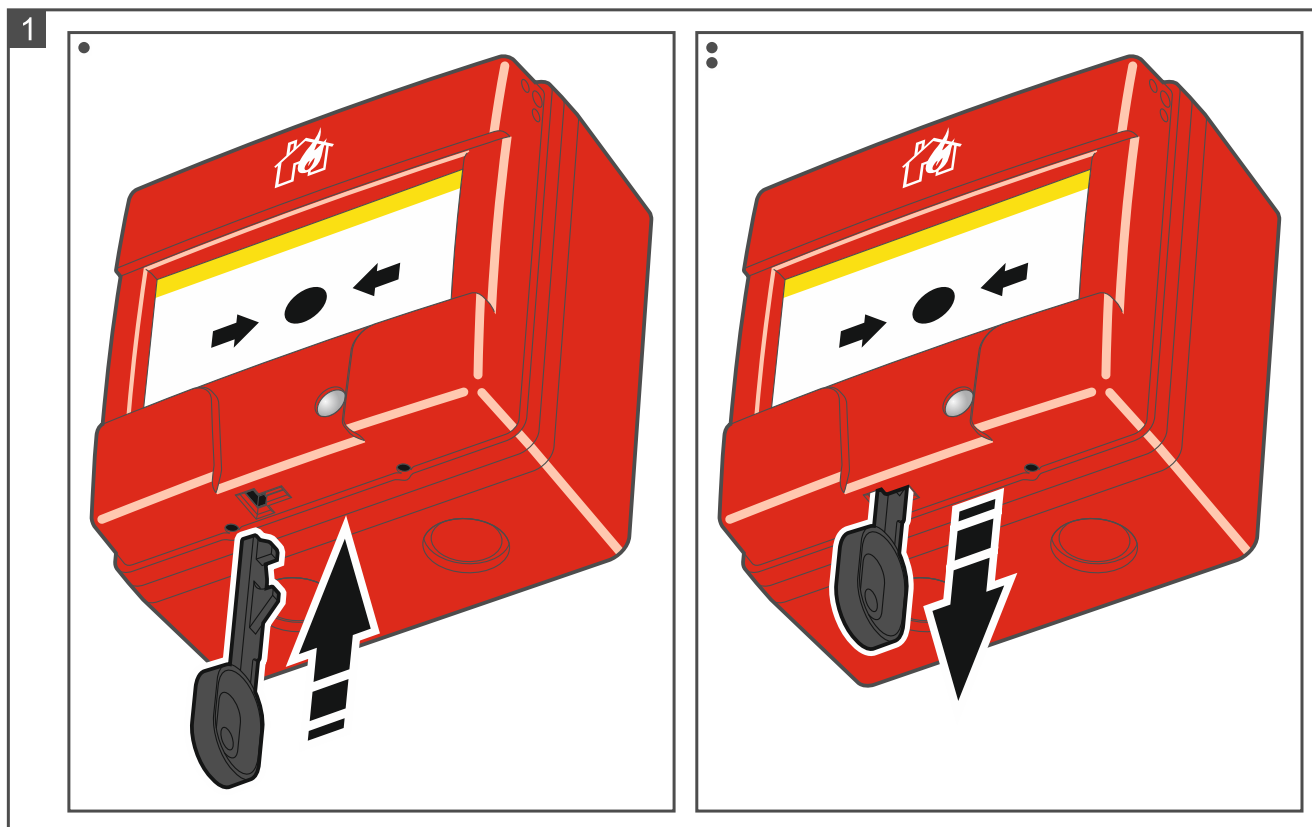
### Test tlačidla

1. V ústredni požiarnej signalizácie spustiť funkciu testovania (pozri príručku ústredne ACSP-402). LED-ka na tlačidle začne blikať žltou farbou.
2. Zasunúť kľúč do otvoru v spodnej časti krytu tlačidla. Sklíčko tlačidla bude premiestnené a otvorí sa relé. LED-ka začne blikať striedavo červenou a žltou farbou (signalizácia trvá 60 sekúnd).
3. Na resetovanie tlačidla treba vysunúť kľúč.

### LED-ka

LED-ka signalizuje:

- aktivovanie tlačidla –bliká červenou farbou,
- poruchu tlačidla –bliká žltou farbou,
- testovací režim – bliká žltou farbou,
- aktivovanie tlačidla v testovacom režime – bliká striedavo červenou a žltou farbou.



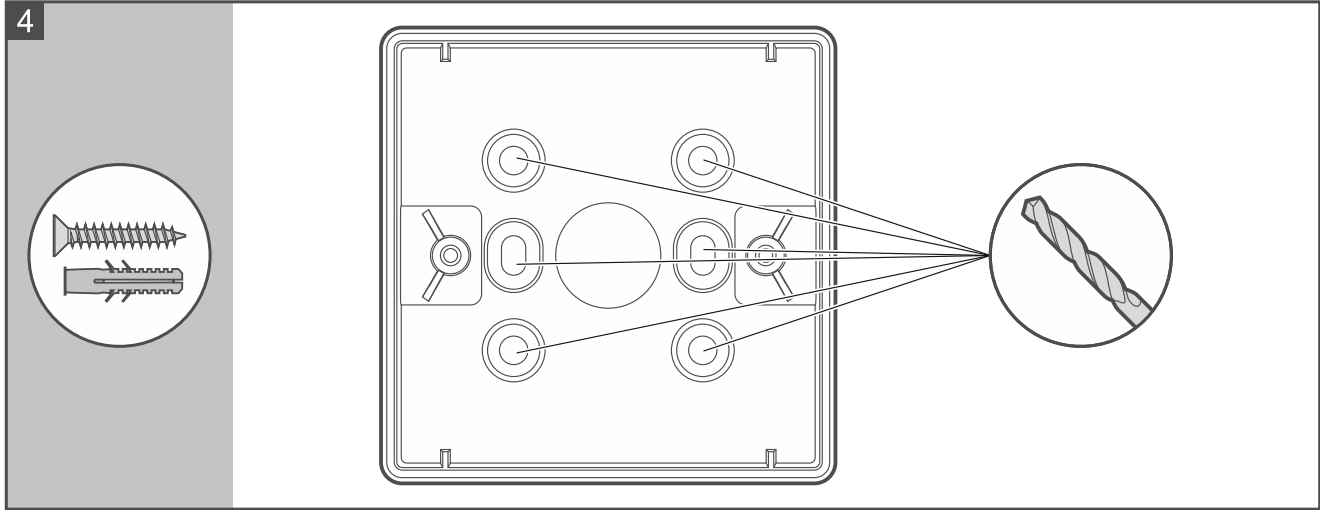
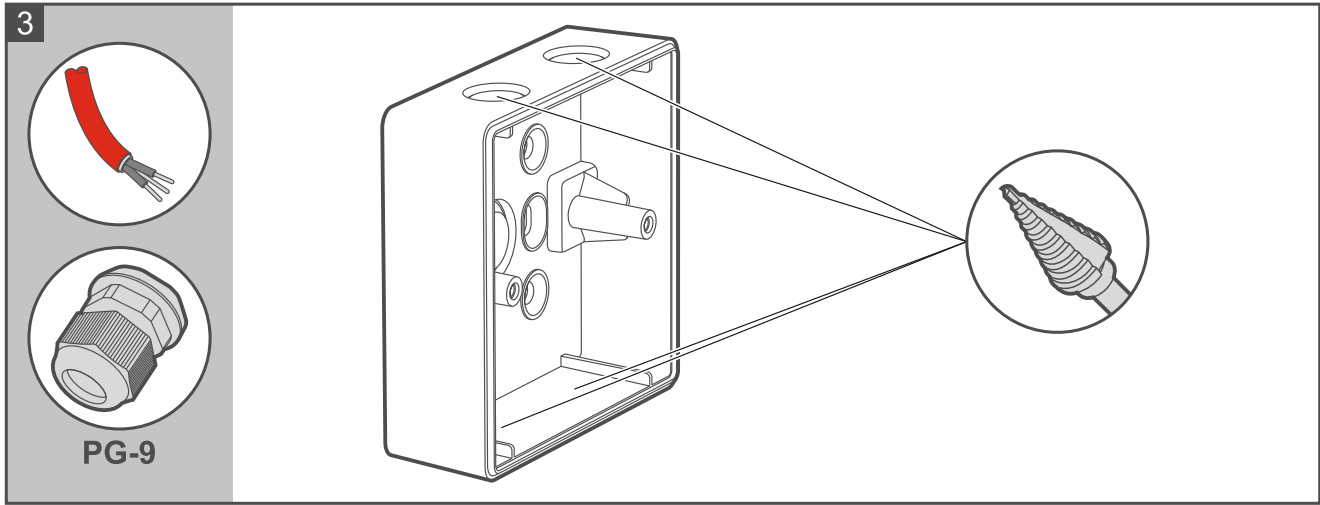
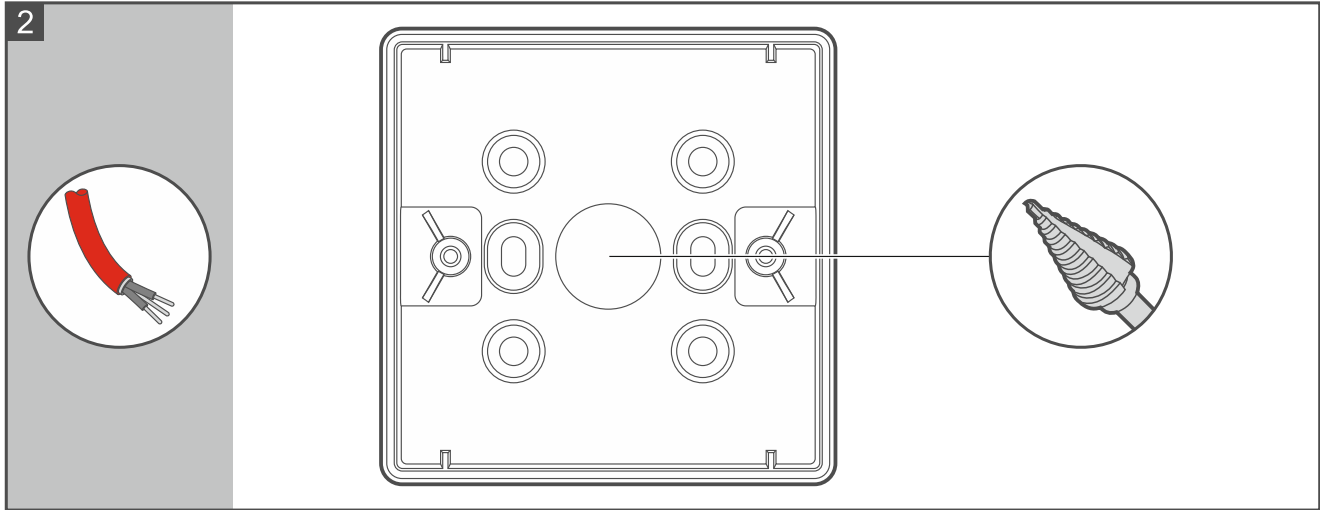
### 3. Inštalácia

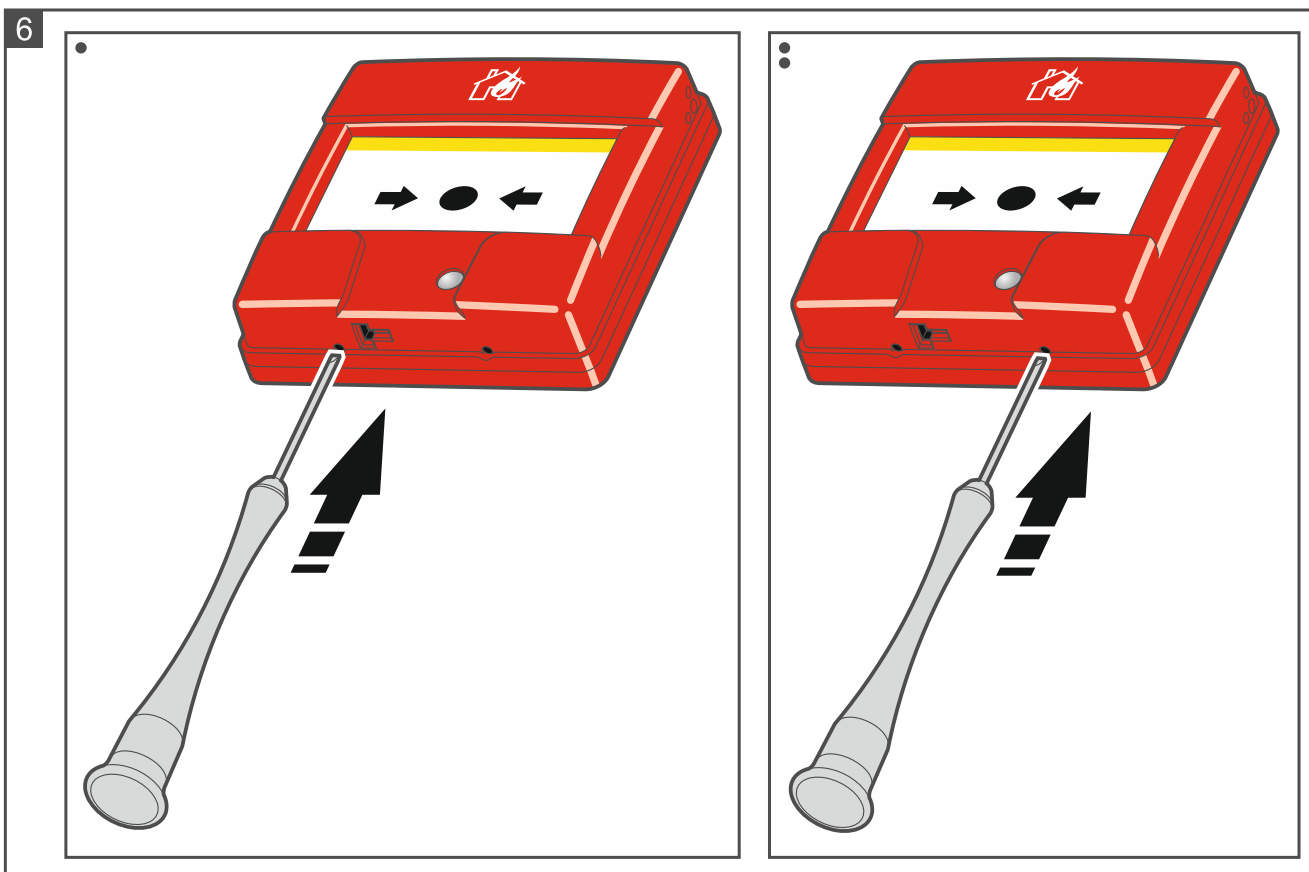
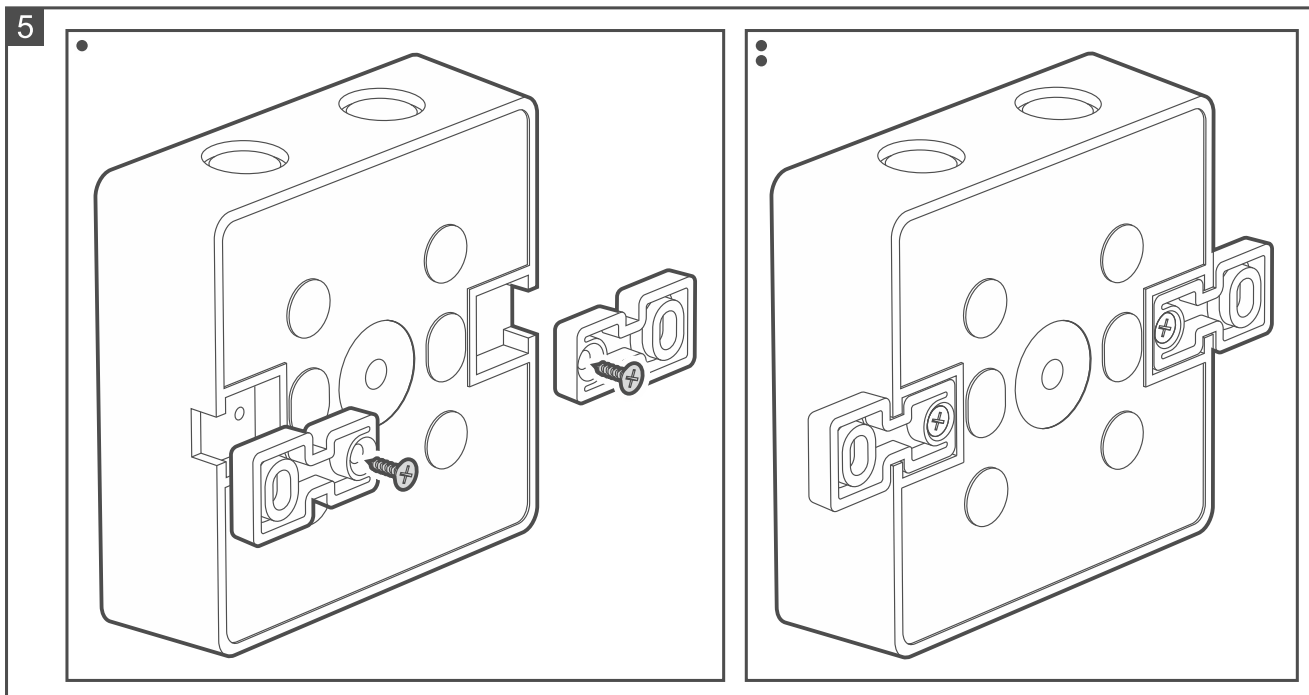


**Všetky elektrické prepojenia treba vykonávať pri vypnutom napájaní.**

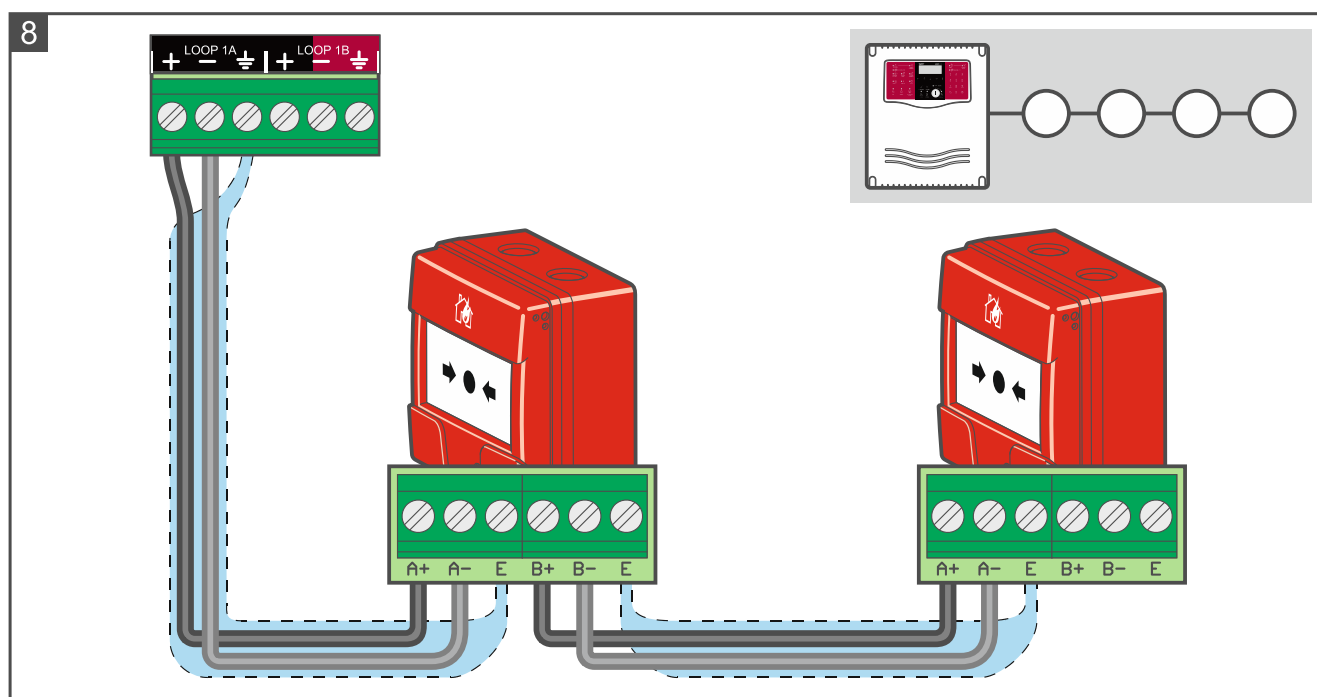
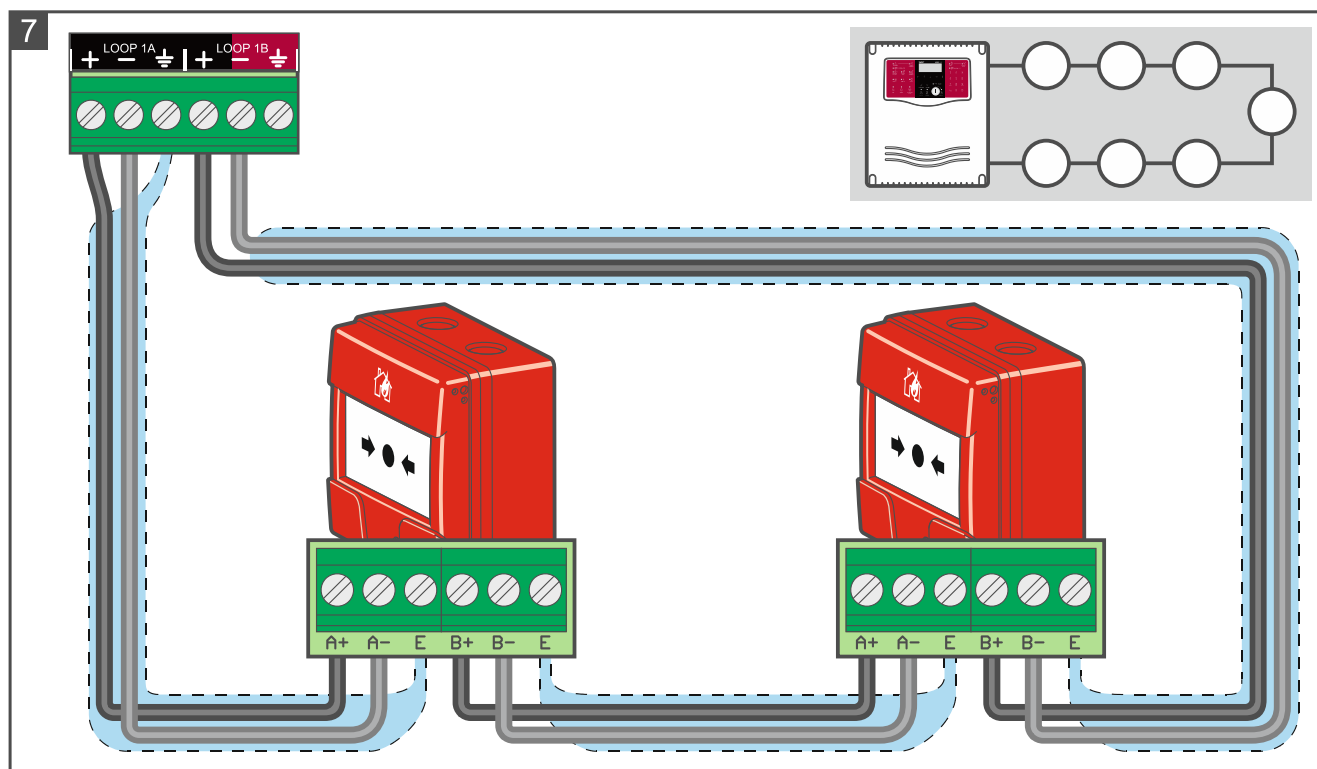
Požiarne tlačidlo ROP-401 je určené na montáž do interiérov a na miesta, kde môže vzniknúť jav zrážania sa vodnej pary. Pri výbere miesta montáže treba pamätať, že požiarne tlačidlo musí byť dobre viditeľné a ľahko dostupné.

1. V inštalačnej krabici vytvoriť otvor/otvory na vodiče. Miesta na otvory sú pripravené v spodnej časti krytu (obr. 2) a v stenách inštalačnej krabice (obr. 3).
2. V inštalačnej krabici vytvoriť otvory na skrutky (obr. 4) alebo priskrutkovať držiaky na inštalačnú krabicu (obr. 5).
3. Priložiť inštalačnú krabicu na stenu a označiť polohu montážnych otvorov.
4. Vyvŕtať otvory na hmoždinky.
5. Pri vykonaní otvorov v stenách krabice, treba použiť tesnenie (odporúčané tesnenie: PG-9).
6. Cez otvor v krabici pretiahnuť kábel.
7. Pomocou hmoždínok a skrutiek pripevniť inštalačnú krabicu na stenu. Treba použiť hmoždinky zodpovedajúce materiálu steny (iné do betónu alebo tehly, iné do sadrokartónu atď.). Ak sú otvory na vodiče a/alebo skrutky vytvorené v spodnej časti krabice, treba ich utesniť pomocou silikónu.
8. Zložiť kryt tlačidla (obr. 6).





9. Pripojiť vodiče linky na tlačidlo (obr. 7 – slučka; obr. 8 – otvorená linka). Na svorky A+ a A- pripojiť vodiče z ústredne / iného zariadenia. Na svorky B+ a B- pripojiť vodiče do iného zariadenia / ústredne. V prípade otvorenej linky (prameňa), keď je tlačidlo posledným zariadením pripojeným na linku, nesmú sa na svorky B+ a B- pripájať vodiče (obr. 8). Tienenie káblov treba pripojiť na svorky E /  $\frac{+}{-}$ .



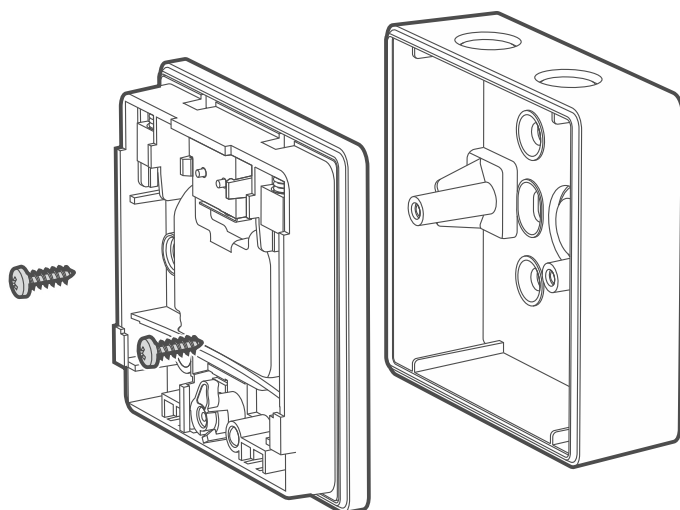
10. Pomocou skrutiek uchytiť tlačidlo na inštaláciu krabičku (obr. 9-10).

11. Vložiť sklíčko (obr. 11-12).

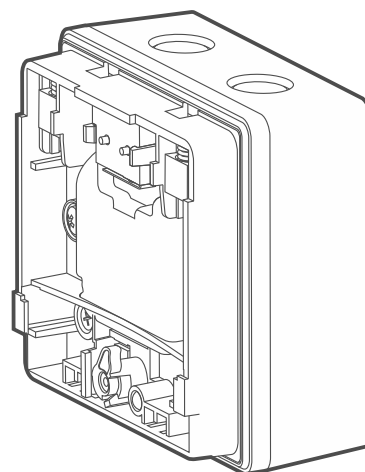
12. Nasadiť kryt tlačidla (obr. 13-14).

13. Vsunúť kľúč do otvoru na spodnej časti krytu tlačidla a nasledujúco ho vysunúť, aby sa sklíčko umiestnilo na správnu polohu (obr. 1).

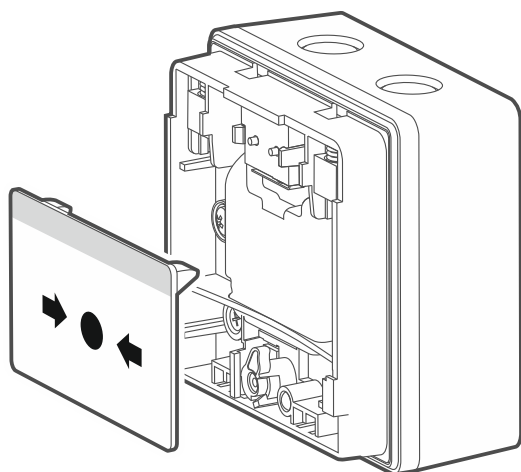
9



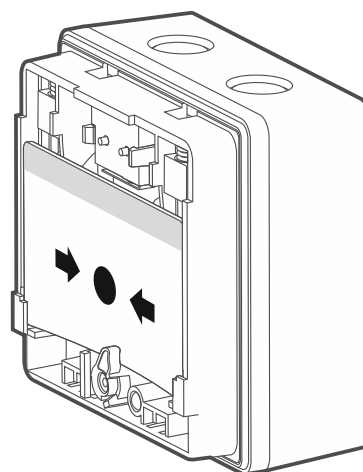
10



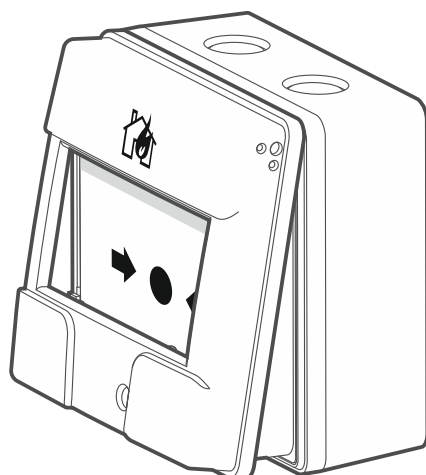
11



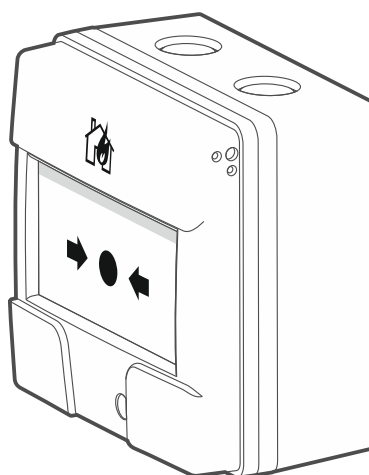
12

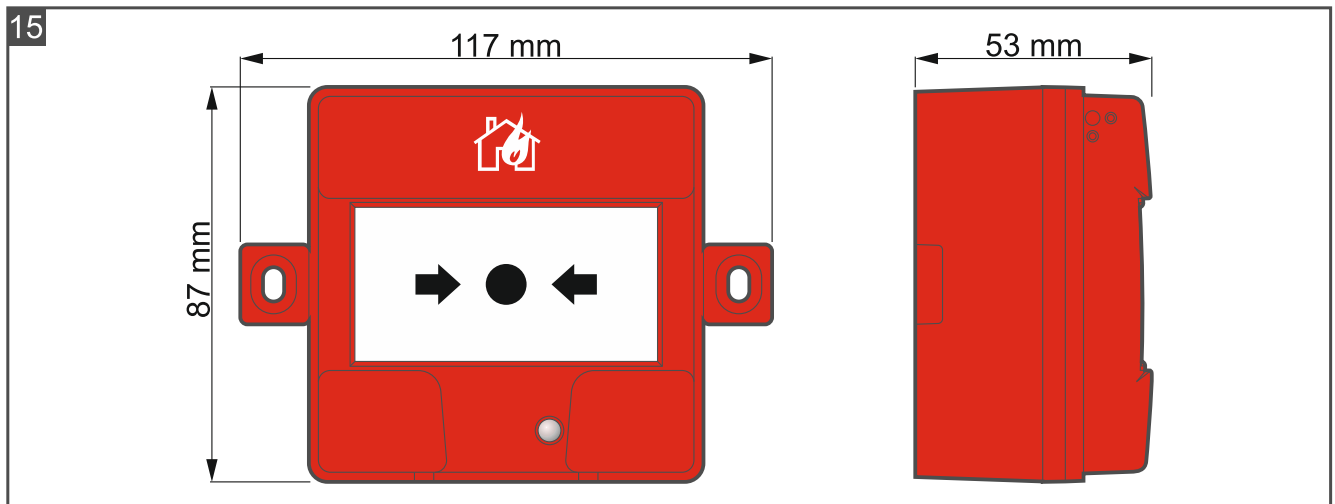


13



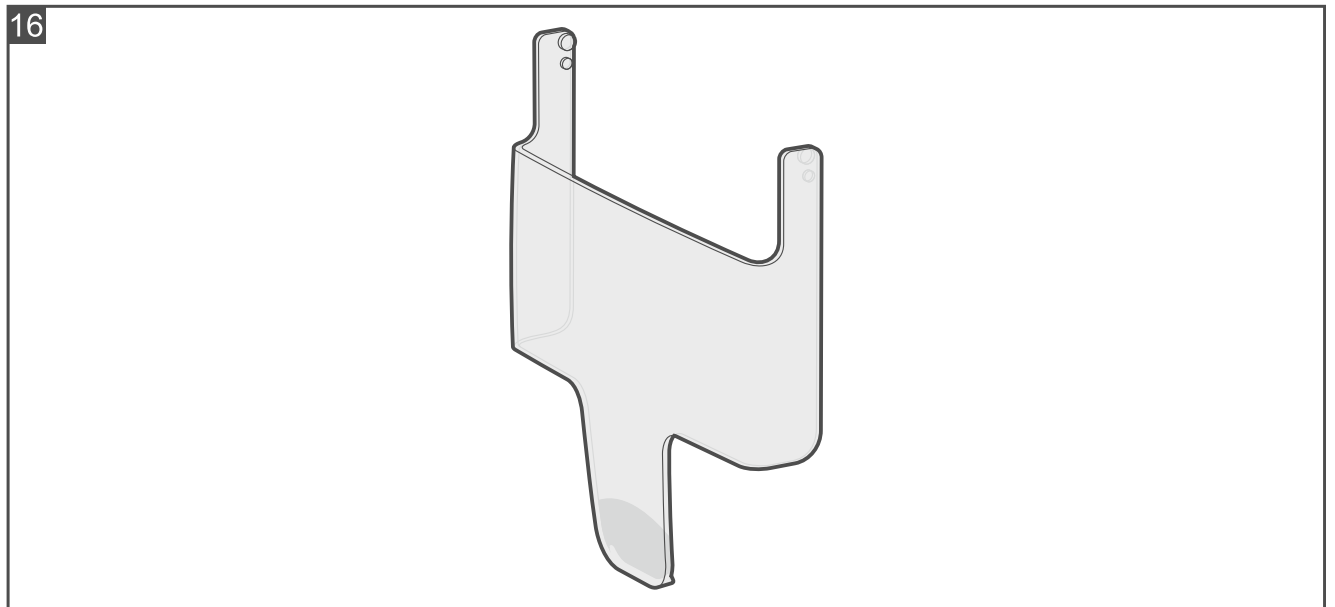
14





## 4. ROP-FLAP

Na tlačidlo je možné namontovať priesvitný kryt ROP-FLAT, ktorý chráni tlačidlo pred nežiadúcim aktivovaním (obr. 16). Kryt treba zakúpiť osobitne.



## 5. Údržba

Prvky systému požiarnej signalizácie vyžadujú pravidelnú údržbu. Pravidelné kontroly požiarneho tlačidla ROP-401 musia byť vykonávané aspoň raz za 6 mesiacov. V prípade miestností so sťaženými pracovnými podmienkami (napr. prašnosť, agresívne prostredie, ktoré môže spôsobovať koróziu a pod.), musia byť pravidelné kontroly vykonávané častejšie.

V rámci údržbových prác treba v ústredni spustiť test a aktivovať požiarne tlačidlo. Popis spustenia testu sa nachádza v príručkách ústredne požiarnej signalizácie ACSP-402. Spustenie testu a testovacie aktivovanie sú registrované v pamäti ústredne. Počas testu treba overiť, či sa nezmenilo umiestnenie zariadenia (napr. či dve zariadenia neboli medzi sebou vymenené). Na aktivovanie požiarneho tlačidla, treba vsunúť kľúč do otvoru v spodnej časti tlačidla (obr. 1).

## 6. Technické informácie

---

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Napätie napájania .....                         | 18...26 VDC      |
| Odber prúdu v pohotovostnom režime .....        | 0,17 mA          |
| Odber prúdu v stave alarmu.....                 | 0,45 mA          |
| Pracovná teplota .....                          | -25°C...+70°C    |
| Maximálna vlhkosť ovzdušia .....                | 95%              |
| Trieda krytia .....                             | IP66             |
| Rozmery                      bez držiakov ..... | 87 x 87 x 53 mm  |
| s držiakmi .....                                | 117 x 87 x 53 mm |
| Hmotnosť .....                                  | 180 g            |

Požiarne tlačidlo typu ROP-401/PL, ROP-401/EU spĺňa požiadavky nariadení Európskej Únie:

**CPR 305/2011** nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) zo dňa 9. marca 2011 popisujúce harmonizované podmienky pre výrobky určené pre stavebníctvo a spĺňajúce nariadenie Rady 89/106/EEG týkajúce sa výrobkov pre stavebníctvo;

**EMC 2014/30/EU** týkajúce sa elektromagnetickej compatibility;

**LVD 2014/35/EU** týkajúce sa nízkonapäťových elektrických zariadení.

Certifikačná jednotka CNBOP-PIB v Józefowe vydala pre požiarne tlačidlá typu ROP-401/PL, ROP-401/EU certifikát stálosti vlastností výrobku pre stavebníctvo **1438-CPR-0887**, potvrdzujúci zhodu s požiadavkami noriem EN 54 11:2001+A1:2005, EN 54-17:2005 + AC:2007.

Certifikát a vyhlásenie o vlastnostiach je možné stiahnuť z internetovej stránky **www.satel.pl**.

Požiarne tlačidlo typu ROP-401/PL / ROP-401/EU obdržal z CNBOP-PIB v Józefowe osvedčenie prípustnosti č. **4848/2023**.

Osvedčenie prípustnosti je možné stiahnuť z internetovej stránky **www.satel.pl**.



**23**

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

1438

1438-CPR-0887

Vyhlásenie úžitkových vlastností DOP/CPR/0887

EN 54 11:2001+A1:2005

**Požiarne bezpečnosť. Ručné hlásenie požiarneho alarmu.**

**Požiarne tlačidlá typu A.**

Základné vlastnosti – uvedené vo vyhlásení úžitkových vlastností DOP/CPR/0887.

Technické informácie – uvedené v tejto príručke.