

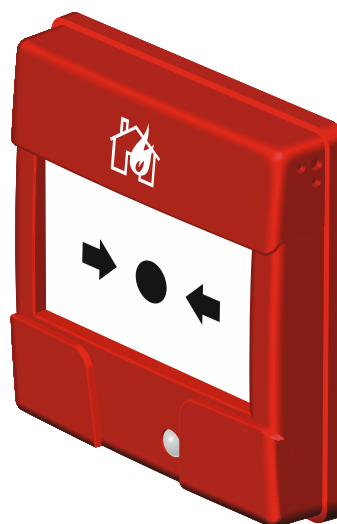


Adresné požiarne tlačidlo

ROP-400/PL
ROP-400/EU

Programová verzia 1.00

SK



rop-400_sk 02/23

Satel®

SATEL sp. z o.o. • ul. Budowlanych 66 • 80-298 Gdansk • POLSKO
tel. +48/58 320 94 00
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 požiarneho tlačidla na použitie do interiéru: ROP-400/PL i ROP-400/EU. Na obrázkoch je zobrazované tlačidlo ROP-400/EU. Na kryte tlačidla ROP-400/PL je pod ikonou umiestnený nápis „POŻAR” v poľskom jazyku.

Požiarne tlačidlo ROP-400 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 signalizujúca aktivovanie tlačidla.
- Obojstranný izolátor skratov.
- Napájanie z linky.
- Voliteľná inštalačná krabička ROP-BT / ROP-BS firmy SATEL.
- 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).

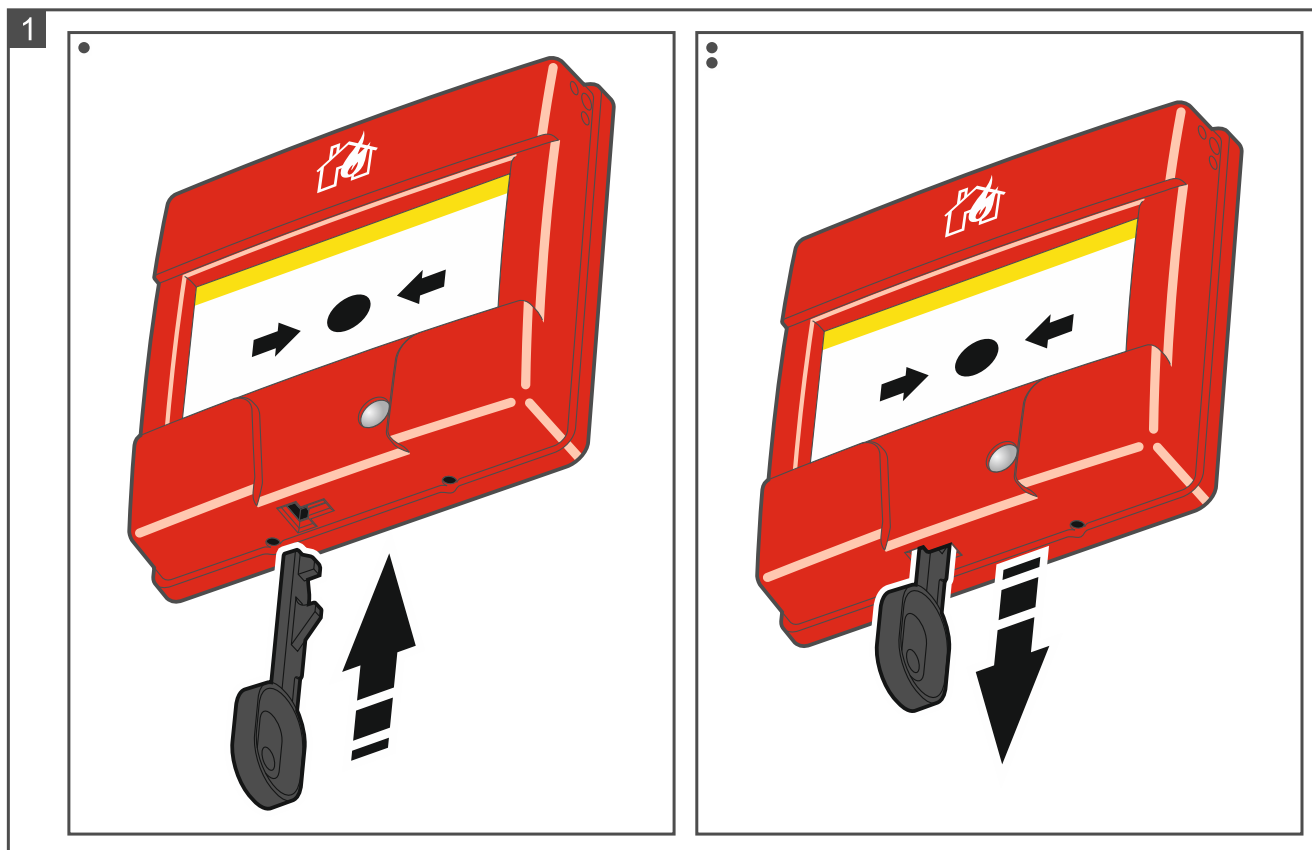
Test tlačidla

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



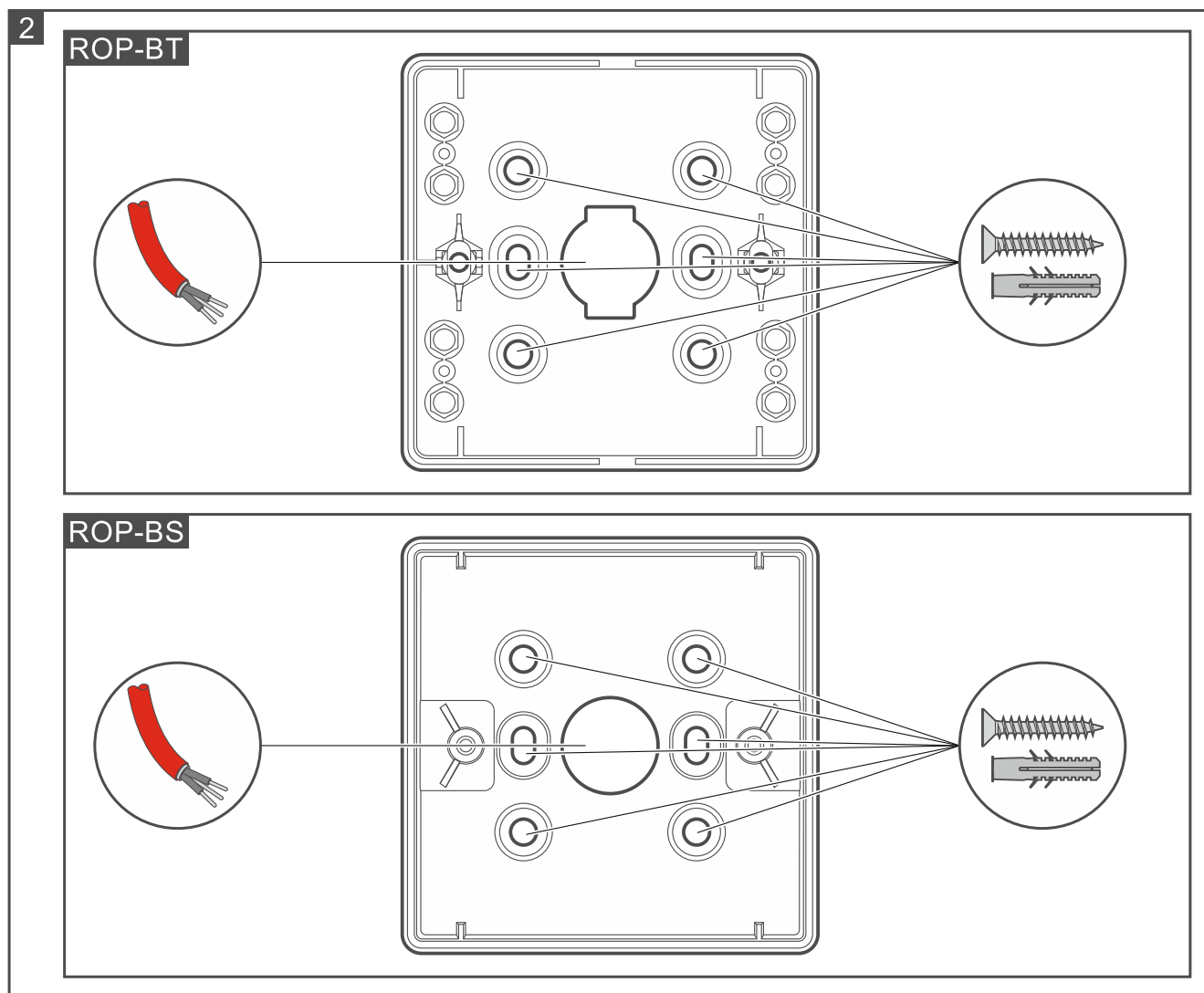
Všetky elektrické prepojenia treba vykonávať pri vypnutom napájaní.

Požiarne tlačidlo ROP-400 je určené na montáž do interiérov s normálnou vlhkosťou ovzdušia. Pri výbere miesta montáže treba pamätať, že požiarne tlačidlo musí byť dobre viditeľné a ľahko dostupné.

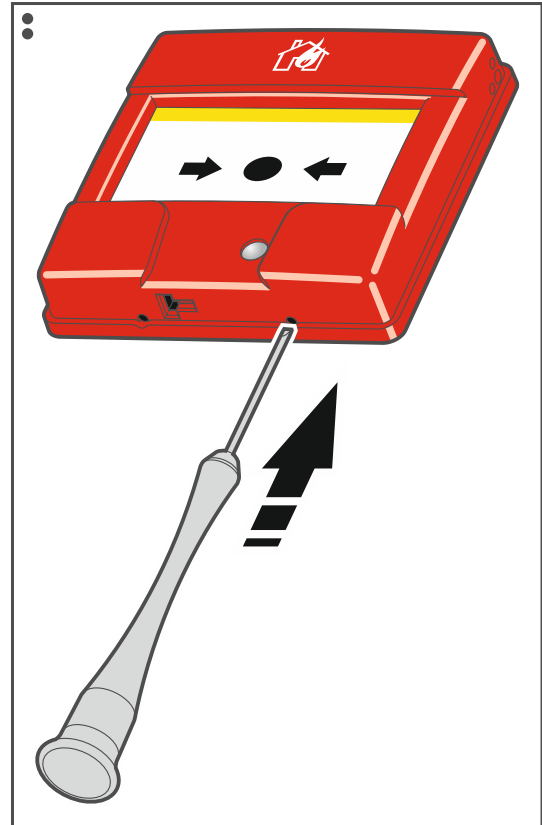
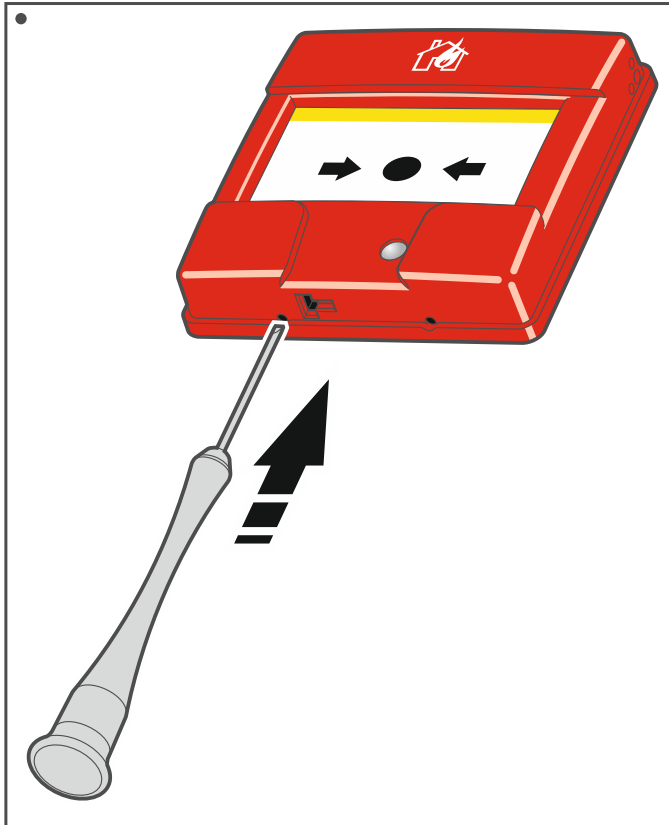
Nižšie uvedený popis sa týka montáže s použitím inštalačnej krabičky ROP-BT / ROP-BS firmy SATEL. Inštalačnú krabičku treba zakúpiť osobitne. Namiesto inštalačnej krabičky z produkcie firmy SATEL, je možné použiť inštalačnú krabičku na zapustenie do steny (obr. 12).

1. Priložiť inštalačnú krabičku na stenu a označiť polohu montážnych otvorov (obr. 2).
2. Vyvŕtať otvory na hmoždinky.
3. Cez otvor v krabičke pretiahnuť kábel (obr. 2).
4. Pomocou hmoždínok a skrutiek pripevniť inštalačnú krabičku na stenu. Treba použiť hmoždinky zodpovedajúce materiálu steny (iné do betónu alebo tehly, iné do sadrokartónu atď.).
5. Zložiť kryt tlačidla (obr. 3).
6. Pripojiť vodiče linky na tlačidlo (obr. 4 – slučka; obr. 5 – 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. 3). Tienenie káblov treba pripojiť na svorky E / $\frac{\square}{\square}$.
7. Pomocou skrutiek uchytiť tlačidlo na inštalačnú krabičku (obr. 6-7).
8. Vložiť sklíčko (obr. 8-9).
9. Nasadiť kryt tlačidla (obr. 10-11).

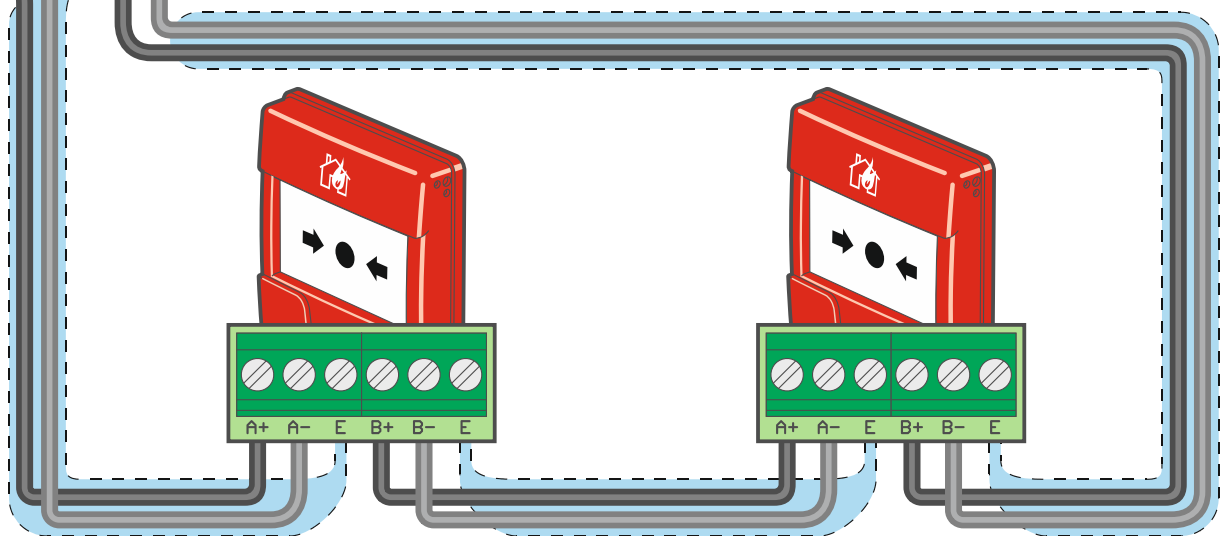
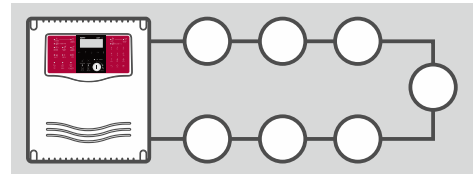
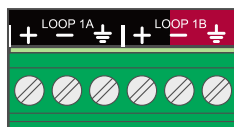
10. Vsunúť kľúč do otvoru na spodnej časti krytu tlačidla a nasledujúco ho vysunúť, aby sa sklíčko umiestnilo na správnu polohu.

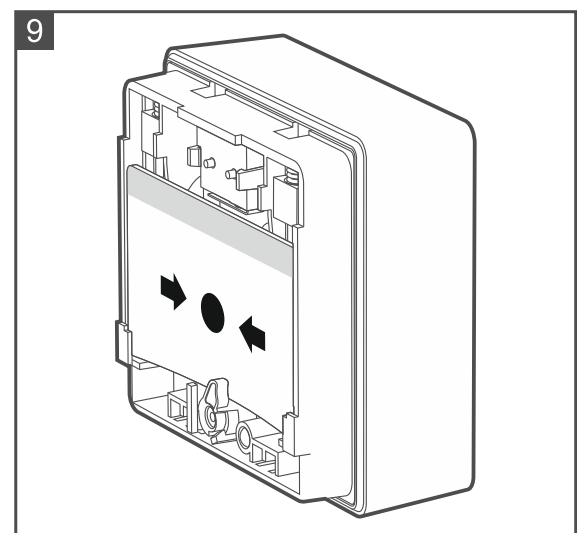
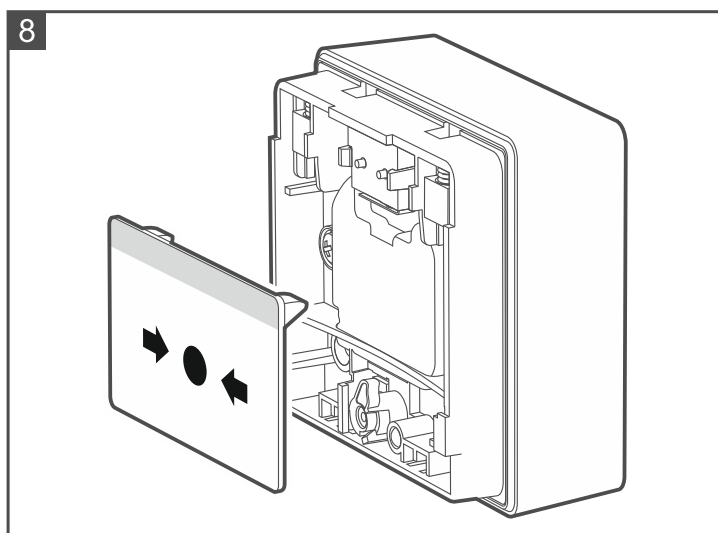
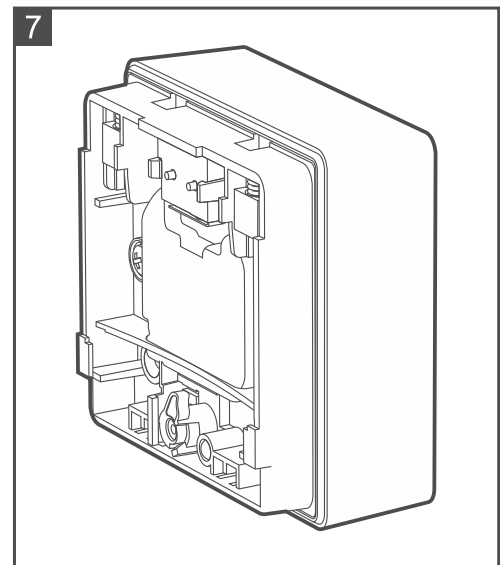
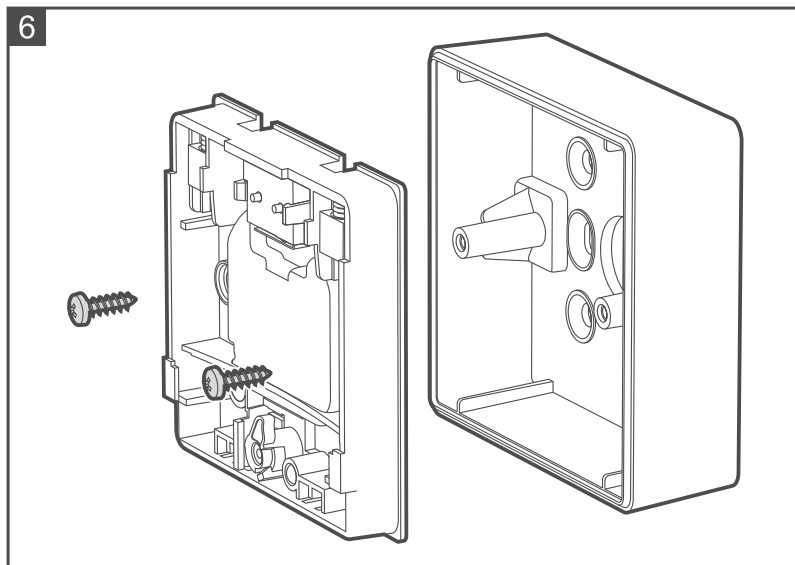
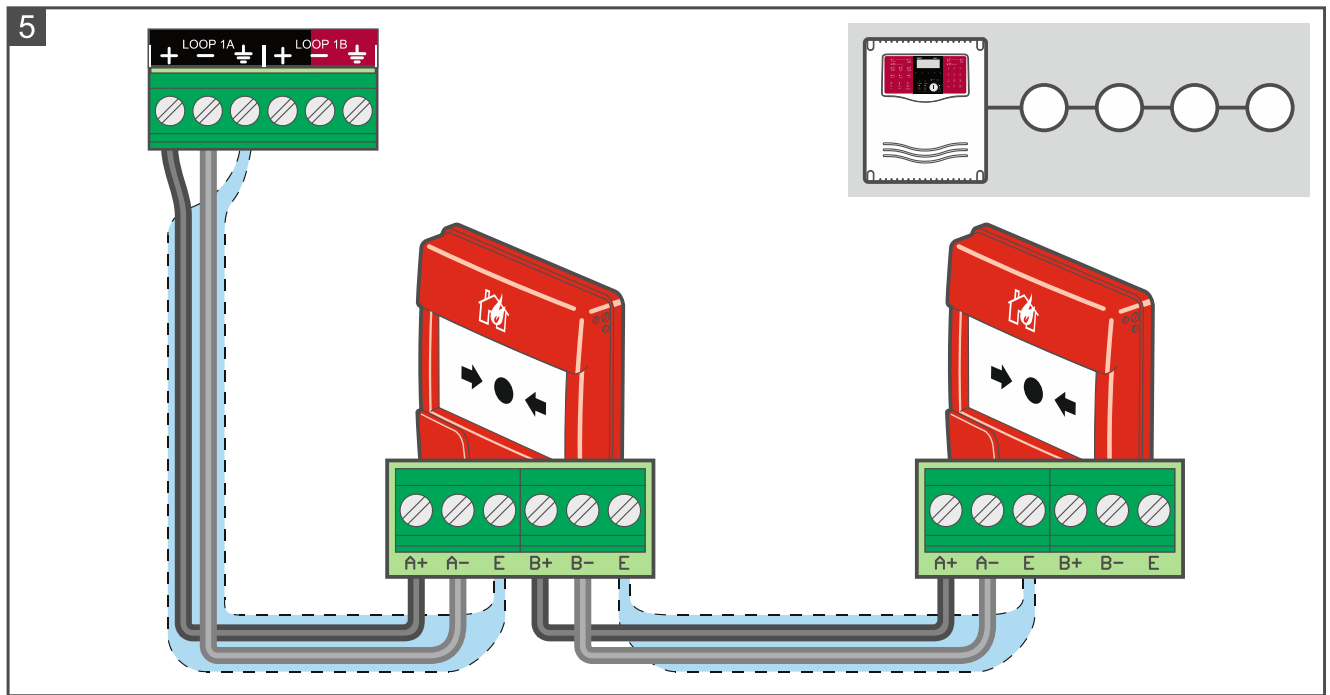


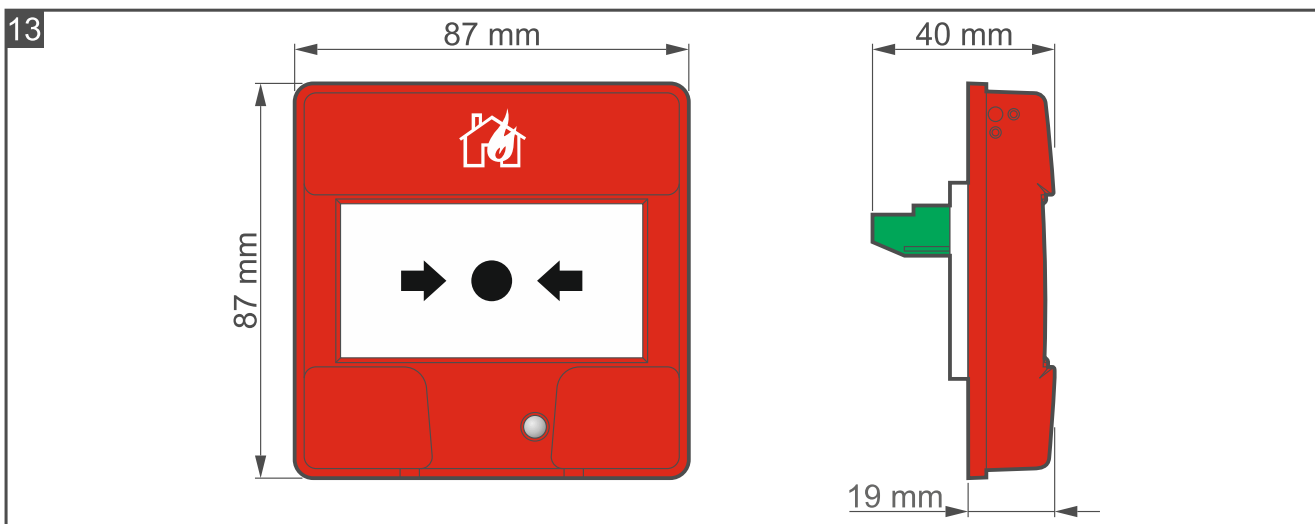
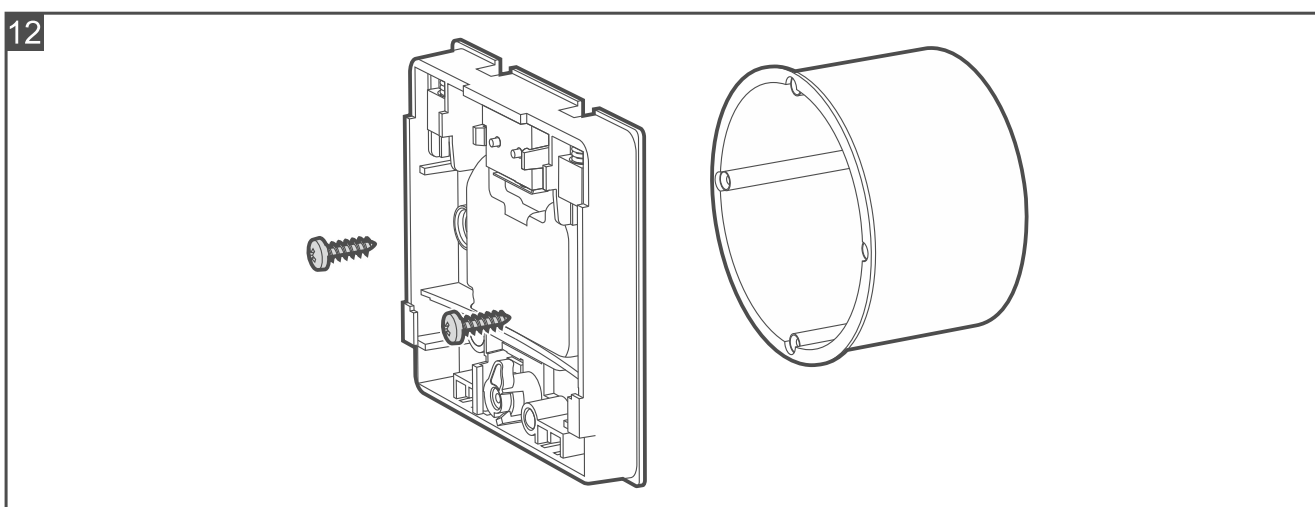
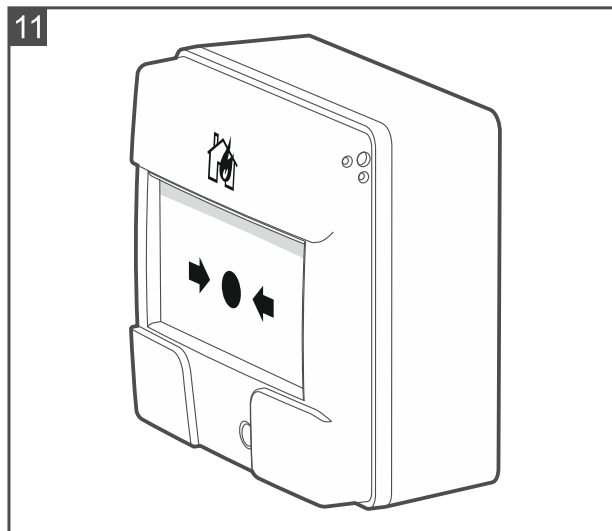
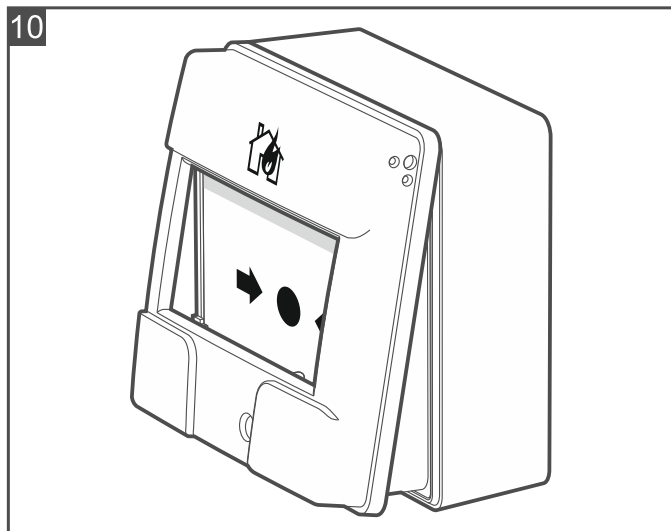
3



4



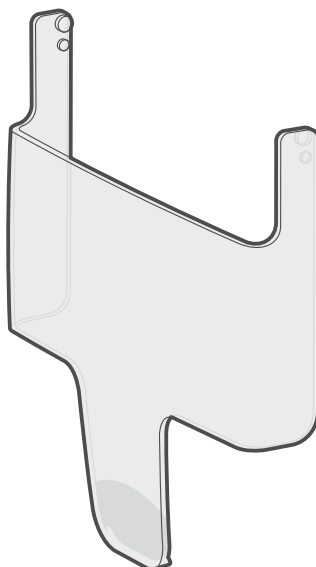




4. ROP-FLAP

Na tlačidlo je možné namontovať prieslačný kryt ROP-FLAT, ktorý chráni tlačidlo pred nežiadúcim aktivovaním (obr. 14). Kryt treba zakúpiť osobitne.

14



5. Údržba

Prvky systému požiarnej signalizácie vyžadujú pravidelnú údržbu. Pravidelné kontroly požiarneho tlačidla ROP-400 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

ROP-400

Napätie napájania	18...26 VDC
Odber prúdu v pohotovostnom režime	0,17 mA
Odber prúdu v stave alarmu	0,45 mA
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Maximálna vlhkosť ovzdušia	95%
Rozmery	87 x 87 x 40 mm
Hmotnosť	86 g

ROP-BS

Rozmery	87 x 87 x 28 mm
Hmotnosť	57 g

Požiarne tlačidlo typu ROP-400/PL, ROP-400/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 kompatibility;

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

Certifikačná jednotka CNBOP-PIB v Józefowe vydala pre požiarne tlačidlá typu ROP-400/PL, ROP-400/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-400/PL / ROP-400/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

EN 54-17:2005 + AC:2007

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.