

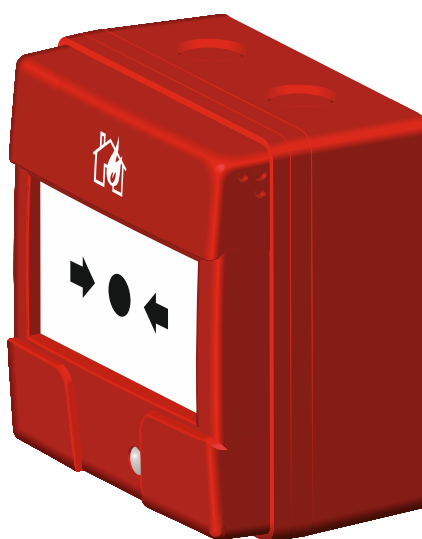


Konvenčné požiarne tlačidlo
do exteriéru

ROP-111/EU

Programová verzia 1.00

SK



rop-111_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

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 konvenčných požiarnych tlačidiel na použitie od exteriéru: ROP-111/EU.

Požiarne tlačidlo ROP-111 umožňuje ručné spustenie alarmu v prípade zistenia požiaru. Tlačidlo je určené na činnosť s konvenčnými ústredňami požiarnej signalizácie CSP-104, CSP-108, CSP-204 a CSP-208.

1. Vlastnosti

- Plastové sklíčko na viacnásobné použitie.
- Kľúč umožňujúci:
 - testovanie,
 - resetovanie.
- LED-ka signalizujúca aktivovanie tlačidla.
- Inštalačná krabica v sete.
- Voliteľný kryt ROP-FLAT chrániaci tlačidlo pred nežiadúcim aktivovaním.

2. Popis

Aktivovanie tlačidla

Na aktivovanie požiarneho tlačidla treba stlačiť sklíčko. Sklíčko bude premiestnené a otvorí sa relé. Po aktivovaní tlačidla je viditeľný žltý diel a LED-ka začne svietiť.



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

Reset tlačidla

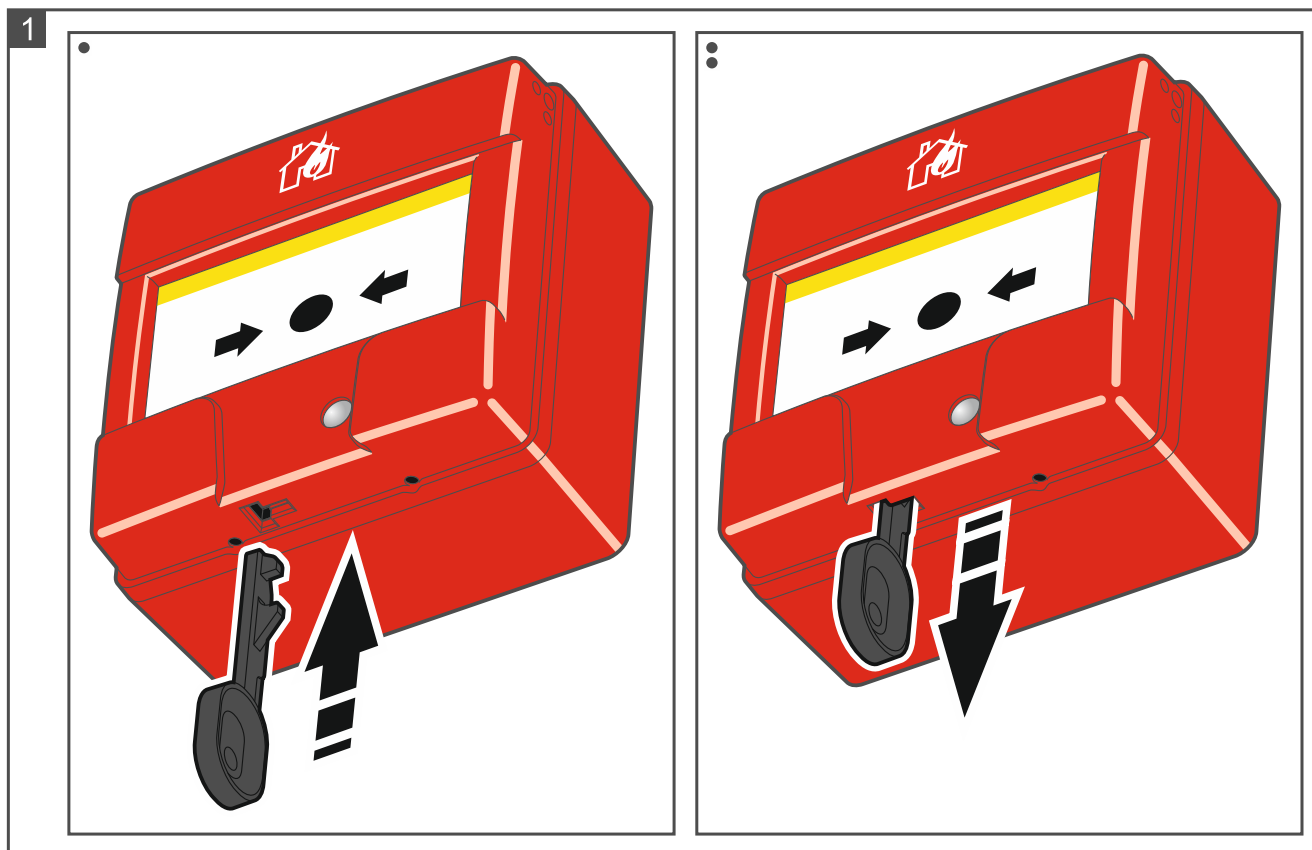
Na resetovanie požiarneho tlačidla treba použiť kľúč. Kľúč treba zasunúť do otvoru v spodnej časti krytu tlačidla, a nasledujúco ho zatlačiť, aby sa sklíčko vrátilo do správnej polohy (obr. 1).

Test tlačidla

1. V ústredni požiarnej signalizácie spustiť funkciu testovania (pozri príručku ústredne).
2. Zasunúť kľúč do otvoru v spodnej časti krytu tlačidla. Sklíčko tlačidla bude premiestnené a otvorí sa relé. LED-ka začne svietiť.
3. Na resetovanie tlačidla treba vysunúť kľúč.

LED-ka

Červená LED-ka svieti po aktivovaní tlačidla. LED-ka prestane svietiť po resetovaní tlačidla.



3. Inštalácia

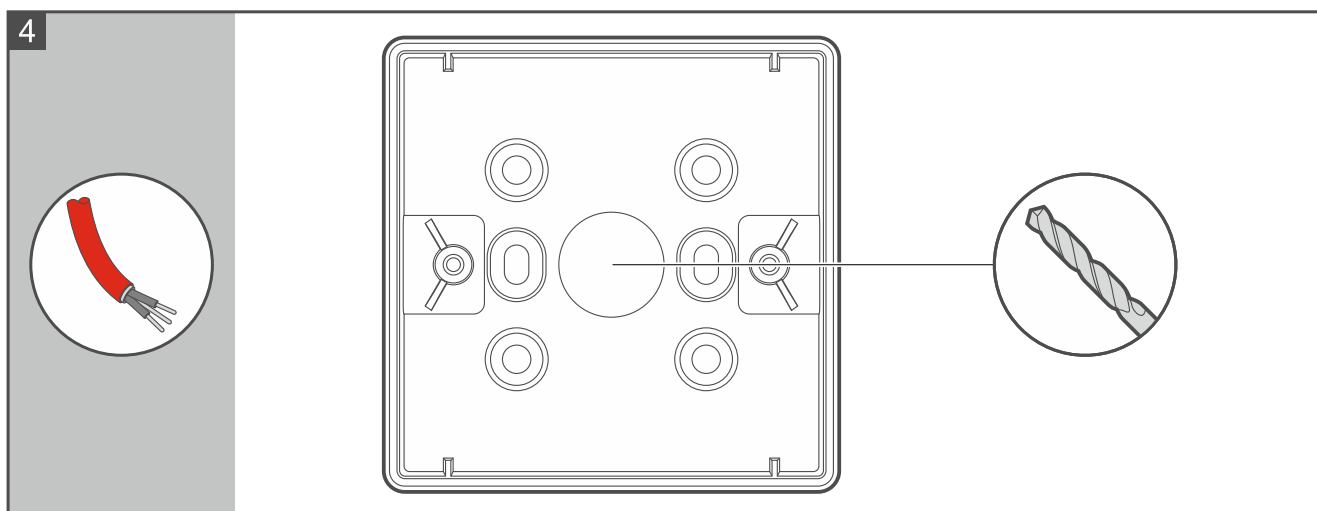
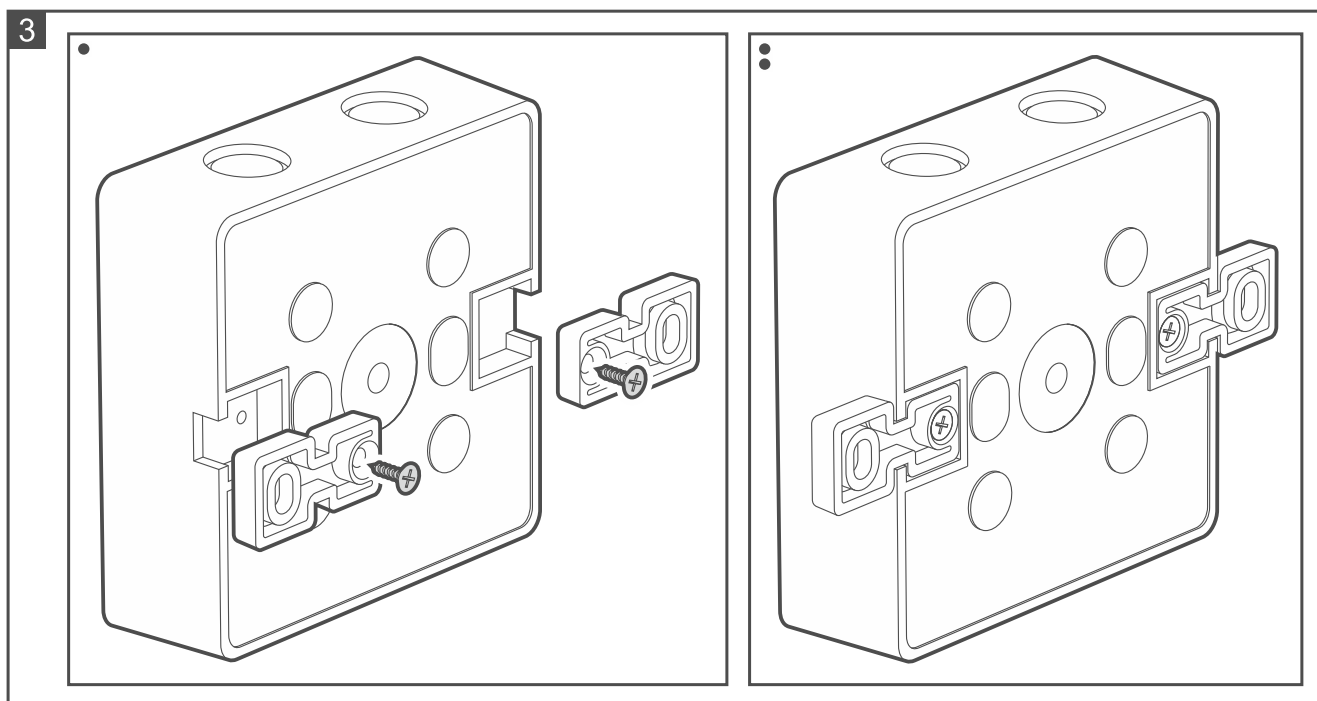
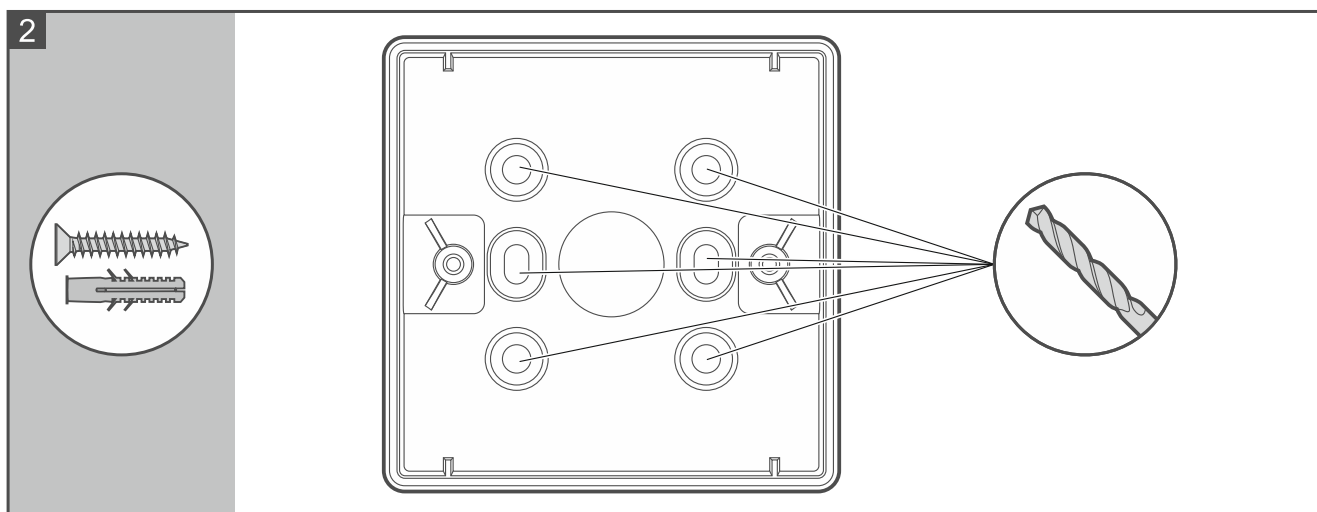


Všetky elektrické prepojenia treba vykonávať pri vypnutom napájaní.

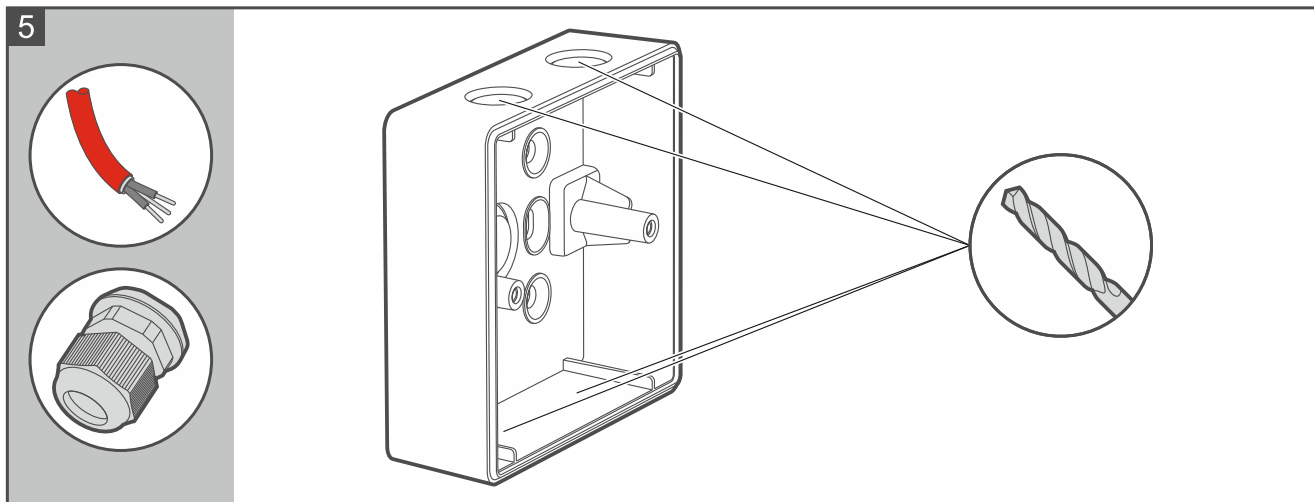
Požiarne tlačidlo ROP-111 je určené na montáž do exteriérov a miestností, kde sa môže vyskytovať jav kondenzácie vodnej pary. Pri výbere miesta montáže treba pamätať, že požiarne tlačidlo musí byť dobre viditeľné a ľahko dostupné.

1. V montážnej krabici vyvŕtať otvory na skrutky (obr. 2) alebo priskrutkovať uchytenie na montážnu krabicu (obr. 3).
2. V montážnej krabici vyvŕtať otvor/otvory na vodiče. Miesta na otvory sú pripravené v spodnej časti krytu (obr. 4) a v stenách montážnej krabice (obr. 5). Pri vykonaní otvorov v stenách krabice, treba použiť tesniace prechodky (odporúčaná prechodka: PG-9).
3. Priložiť montážnu krabicu na stenu a označiť polohu montážnych otvorov.
4. Vyvŕtať otvory na hmoždinky.
5. Cez otvor v krabici pretiahnuť kábel.
6. Pomocou hmoždiniek a skrutiek pripevniť montážnu krabicu na stenu. Treba použiť hmoždinky zodpovedajúce materiálu steny (iné do betónu alebo tehly, iné do sadrokartónu atď.).
7. Zložiť kryt tlačidla (obr. 6).
8. Pripojiť vodiče linky ústredne do tlačidla (obr. 7). Ak je tlačidlo pripojené na linke ako posledné, treba na jeho svorky pripojiť rezistor 5,6 kΩ. Tienenie káblov treba pripojiť na svorky E.
9. Pomocou skrutiek uchytiť tlačidlo na montážnu krabicu (obr. 8-9).
10. Vložiť sklíčko (obr. 10-11).
11. Nasadiť kryt tlačidla (obr. 12-13).

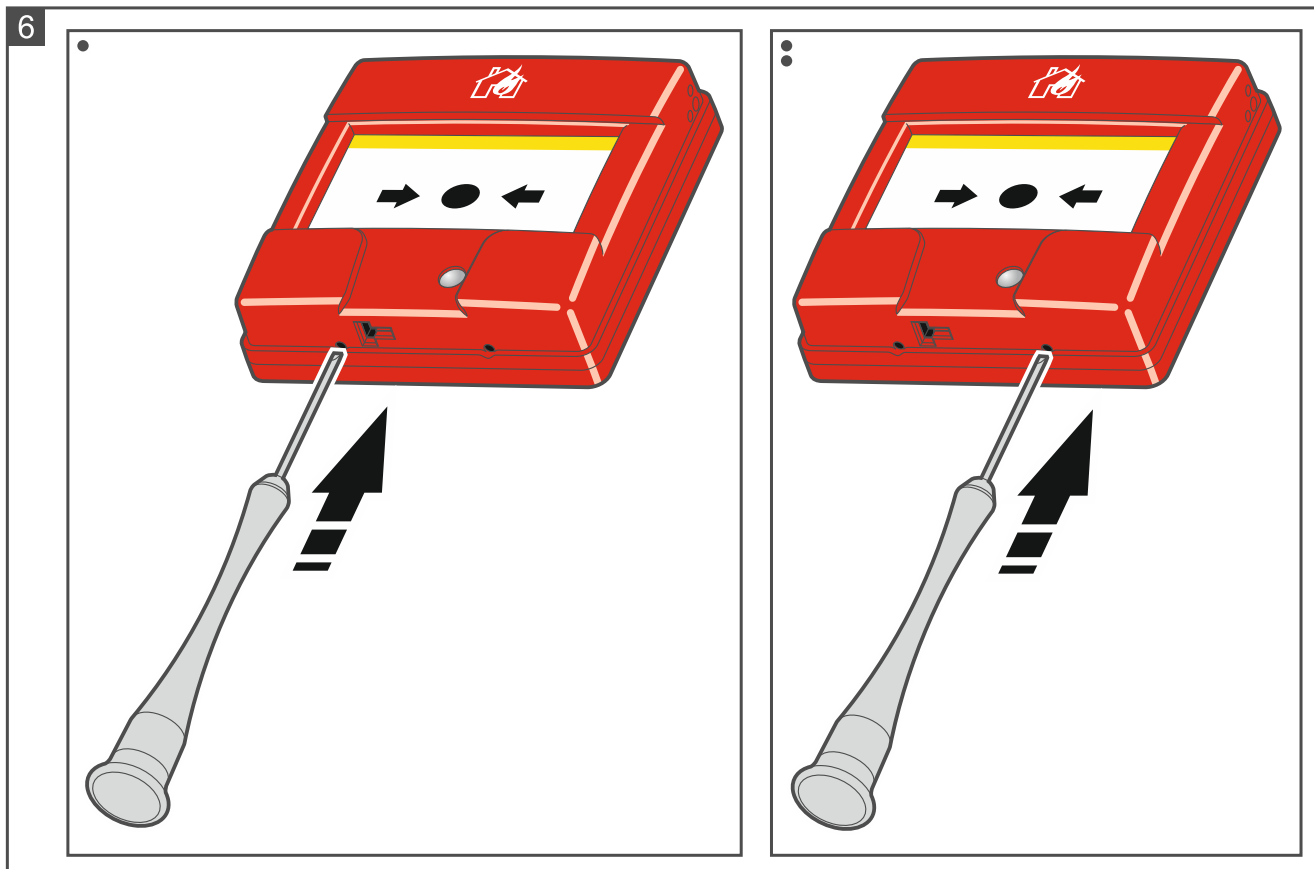
12. Vsunúť kľúč do otvoru na spodnej časti krytu tlačidla a nasledujúco ho vysunúť, aby sa sklíčko umiestnilo na správnu polohu (obr. 1).



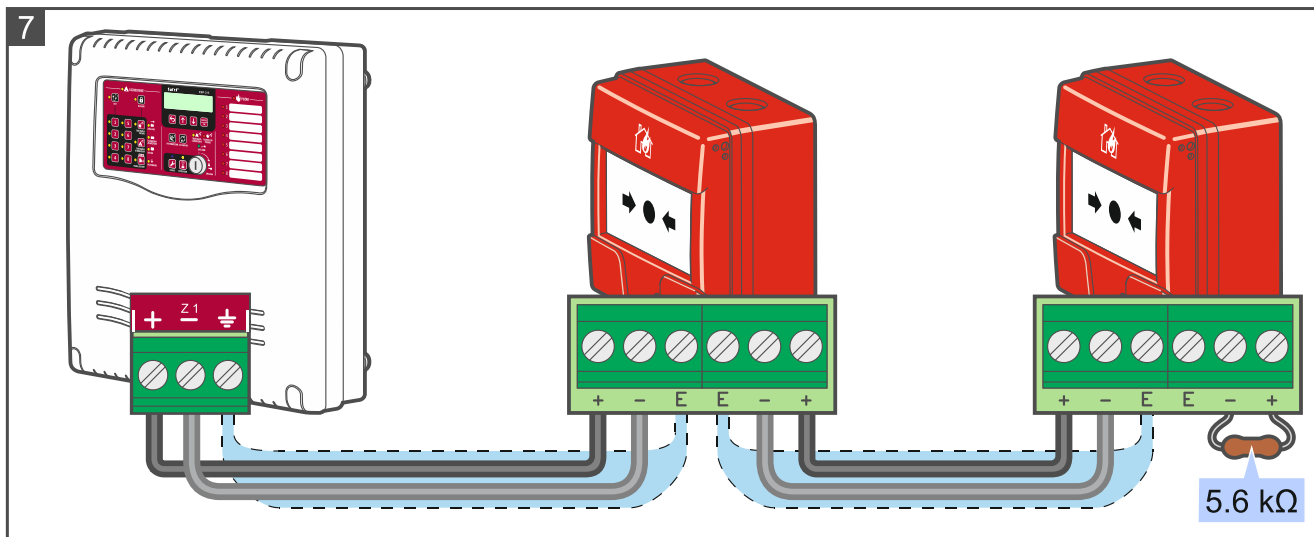
5

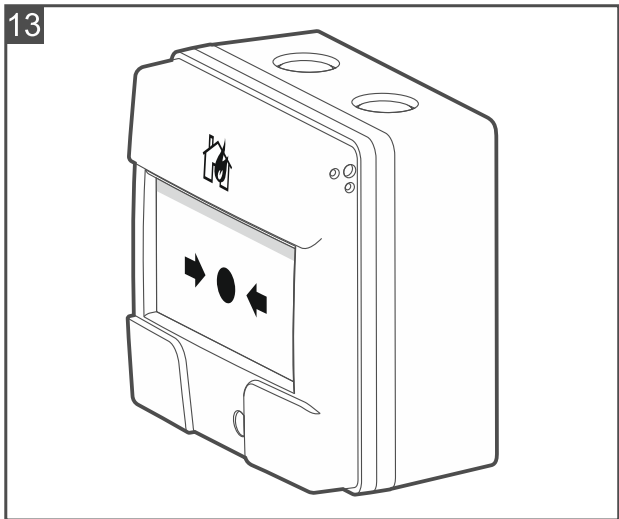
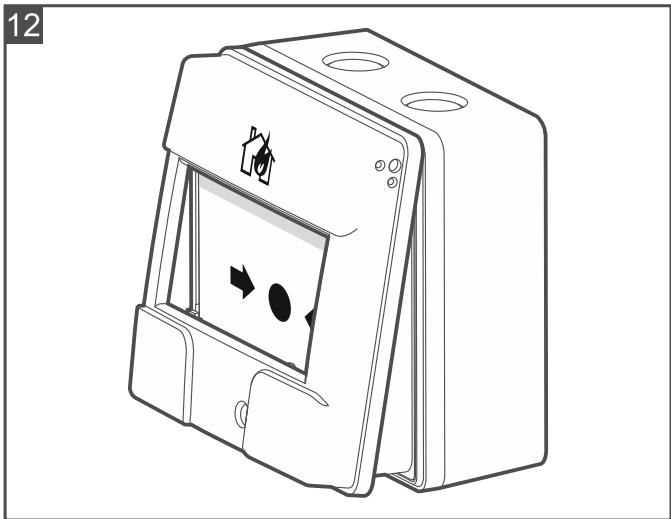
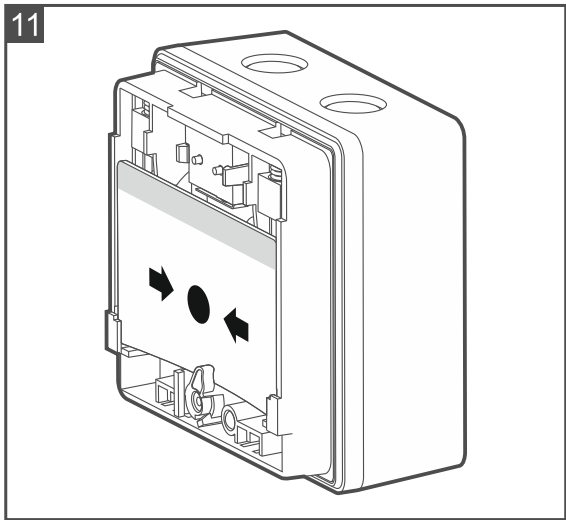
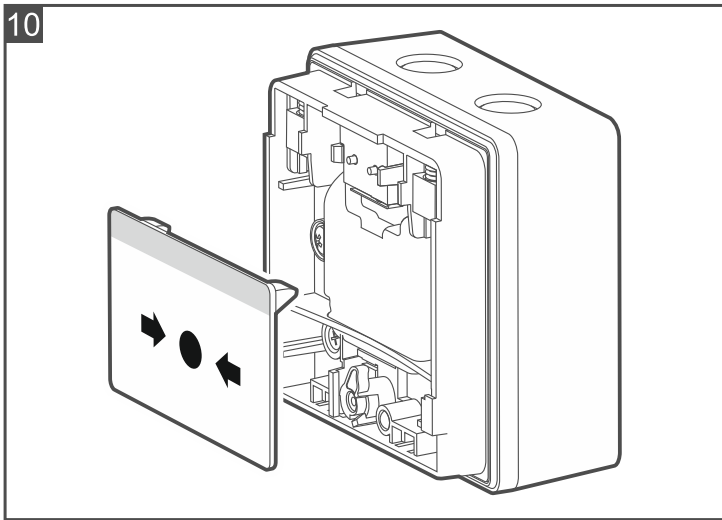
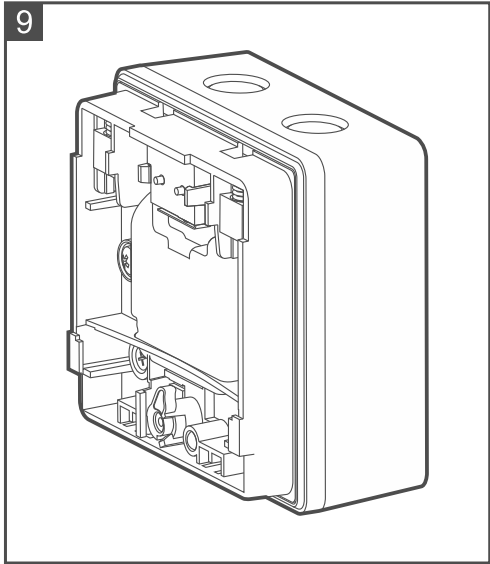
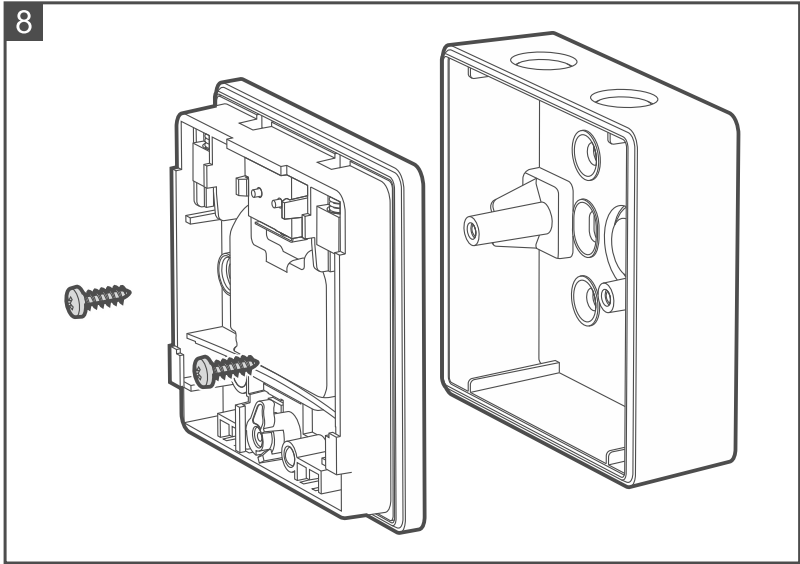


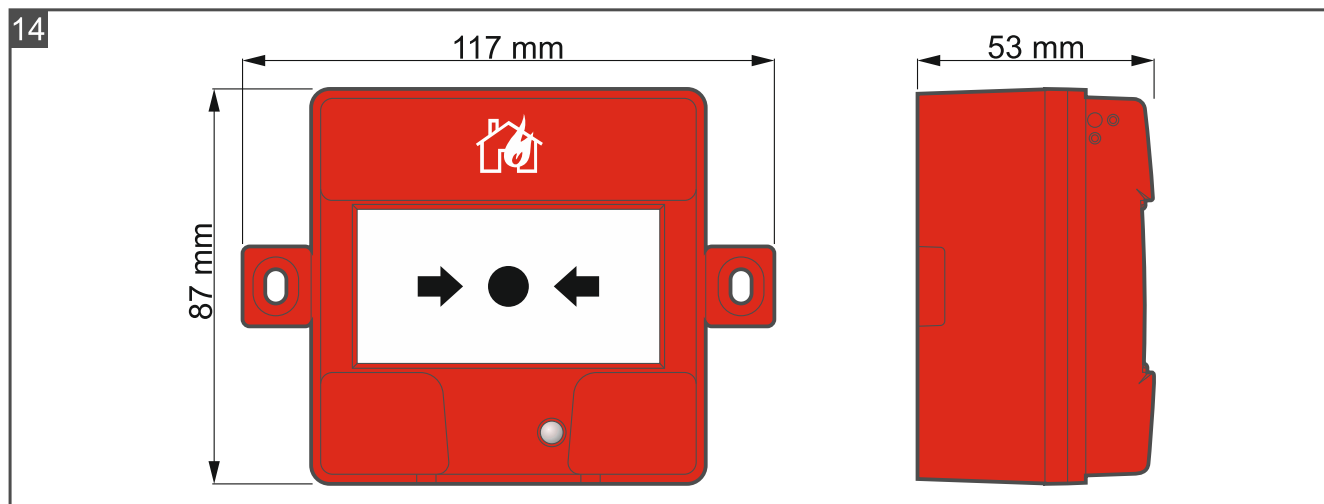
6



7

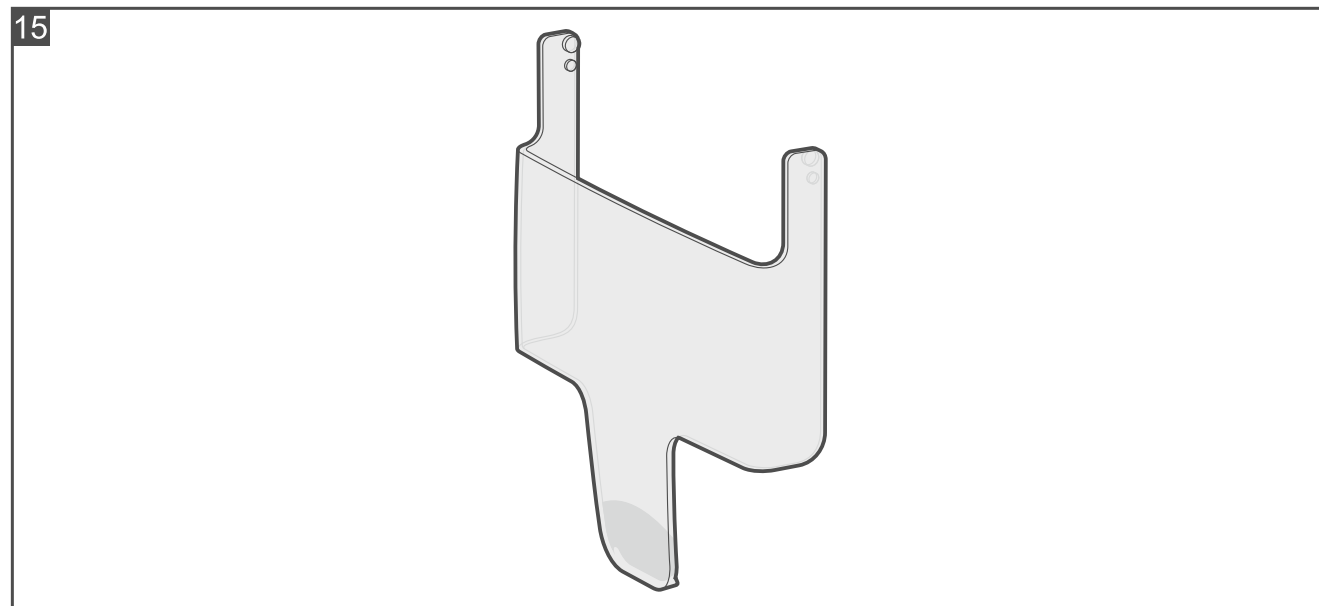






4. ROP-FLAP

Na tlačidlo je možné namontovať prieskľadný kryt ROP-FLAT, ktorý chráni tlačidlo pred nežiadúcim aktivovaním (obr. 15). Kryt treba zakúpiť osobitne.



5. Údržba

Prvky systému požiarnej signalizácie vyžadujú pravidelnú údržbu. Pravidelné kontroly požiarneho tlačidla ROP-111/EU 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 ústrední spustiť test a aktivovať požiarne tlačidlo. Popis spustenia testu sa nachádza v príručkách ústrední požiarnej signalizácie. Na aktivovanie požiarneho tlačidla, treba vsunúť kľúč do otvoru v spodnej časti tlačidla (obr. 1).

6. Technické informácie

Napätie napájania	9...30 V DC
Odber prúdu v pohotovostnom režime	0 mA

Odber prúdu počas hlásenia alarmu	25 mA
Pracovná teplota	-25°C...+70°C
Maximálna vlhkosť ovzdušia	95%
Krytie.....	IP66
Rozmery bez uchytenia.....	87 x 87 x 53 mm
s uchytením	117 x 87 x 53 mm
Hmotnosť	180 g

Požiarne tlačidlo typu ROP-111/PL, ROP-111/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-111/PL, ROP-111/EU certifikát stálosti vlastností výrobku pre stavebníctvo **1438-CPR-0878**, potvrdzujúci zhodu s požiadavkami normy EN 54 11:2001+A1:2005.

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

Požiarne tlačidlo typu ROP-111/PL / ROP-111/EU obdržal z CNBOP-PIB v Józefowe osvedčenie prípustnosti č. **4832/2023**.

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



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

1438

1438-CPR-0878

DOP/CPR/0878

EN 54 11:2001+A1:2005

Požiarna bezpečnosť. Ručné hlásenie požiarneho alarmu.

Požiarne tlačidlá typu A.

Vyhlásenie úžitkových vlastností DOP/CPR/0878

Použitie – požiarna bezpečnosť.

Technické informácie – uvedené v tejto príručke.