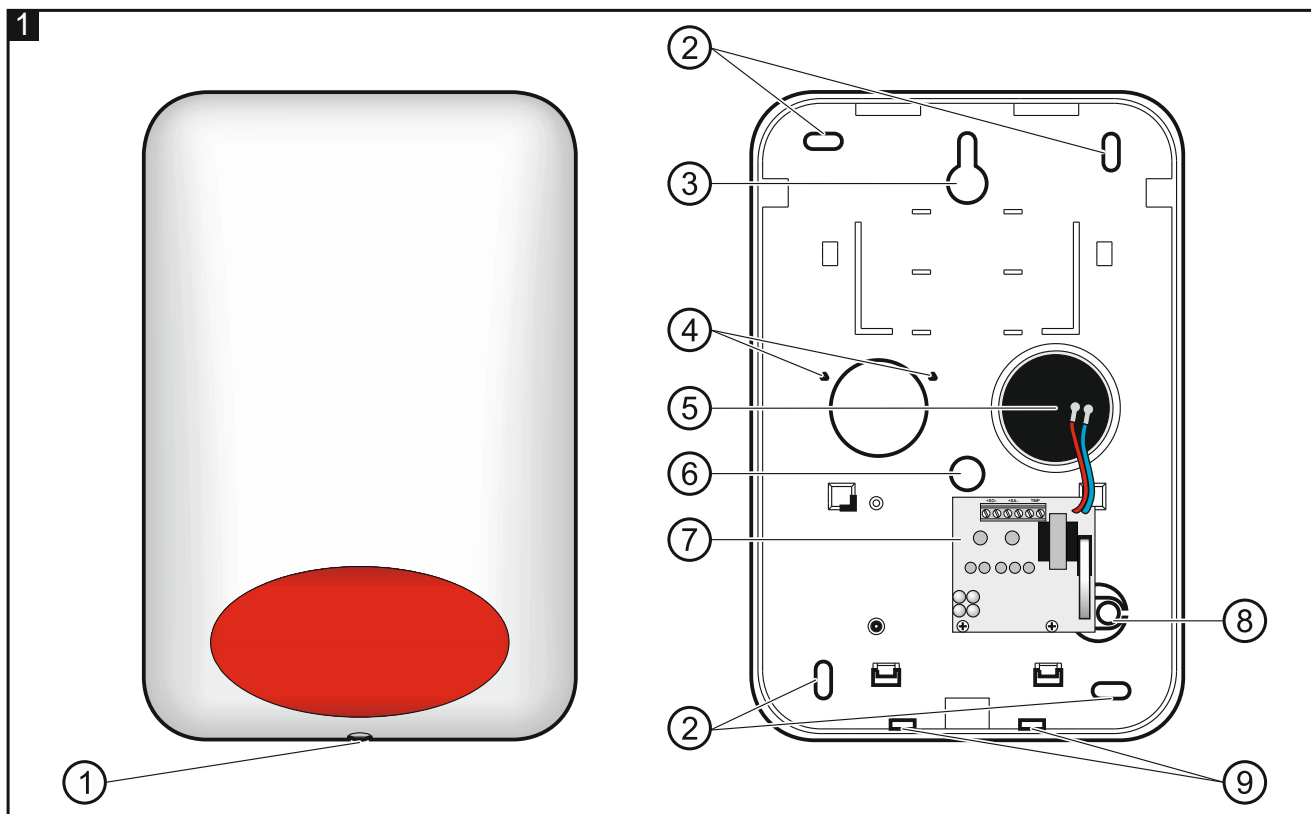


Siréna SPL-5010 informuje o alarmových situáciách pomocou akustickej a optickej signalizácie.

1. Vlastnosti

- Akustická signalizácia generovaná pomocou piezoelektrickej sirény.
- Optická signalizácia realizovaná pomocou LED-iek.
- Elektronika zabezpečená pred vplyvom poveternostných podmienok.
- Sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutím zo steny.
- Kryt z kvalitného plastu s vysokou mechanickou odolnosťou.

2. Popis



Vysvetlivky k obrázku 1:

- ① skrutka na zablokovanie predného krytu.
- ② montážne otvory.
- ③ pomocný otvor.
- ④ montážne otvory dodatočného sabotážneho detektora SPL-TO.
- ⑤ piezoelektrická siréna.

- ⑥ otvor na vodiče.
- ⑦ doska elektroniky.
- ⑧ sabotážny prvok s montážnym otvorom.
- ⑨ otvory na odvádzanie vody (nezapchávať).

Svorky

- +SO-** - vstup na spúšťanie optickej signalizácie. Signalizácia bude spustená po privedení napätia +12 V DC na svorku „+“ a zeme (0 V) na svorku „-“.
- +SA-** - vstup na spúšťanie akustickej signalizácie. Signalizácia bude spustená po privedení napätia +12 V DC na svorku „+“ a zeme (0 V) na svorku „-“.
- TMP** - sabotážny vstup (NC). Jednu svorku treba prepojiť so vstupom zabezpečovacej ústredne naprogramovaným na signalizáciu sabotáže a druhý so zemou ústredne.

Dodatočné sabotážne zabezpečenie

Jestvuje možnosť namontovania do sirény optického sabotážneho detektora SPL-TO. Detektor zisťuje pokusy sabotáže sirény s použitím montážnej peny. Môže byť využívaný na vytvorenie nezávislého sabotážneho obvodu, alebo môže byť sériovo prepojený so sabotážnym obvodom sirény.

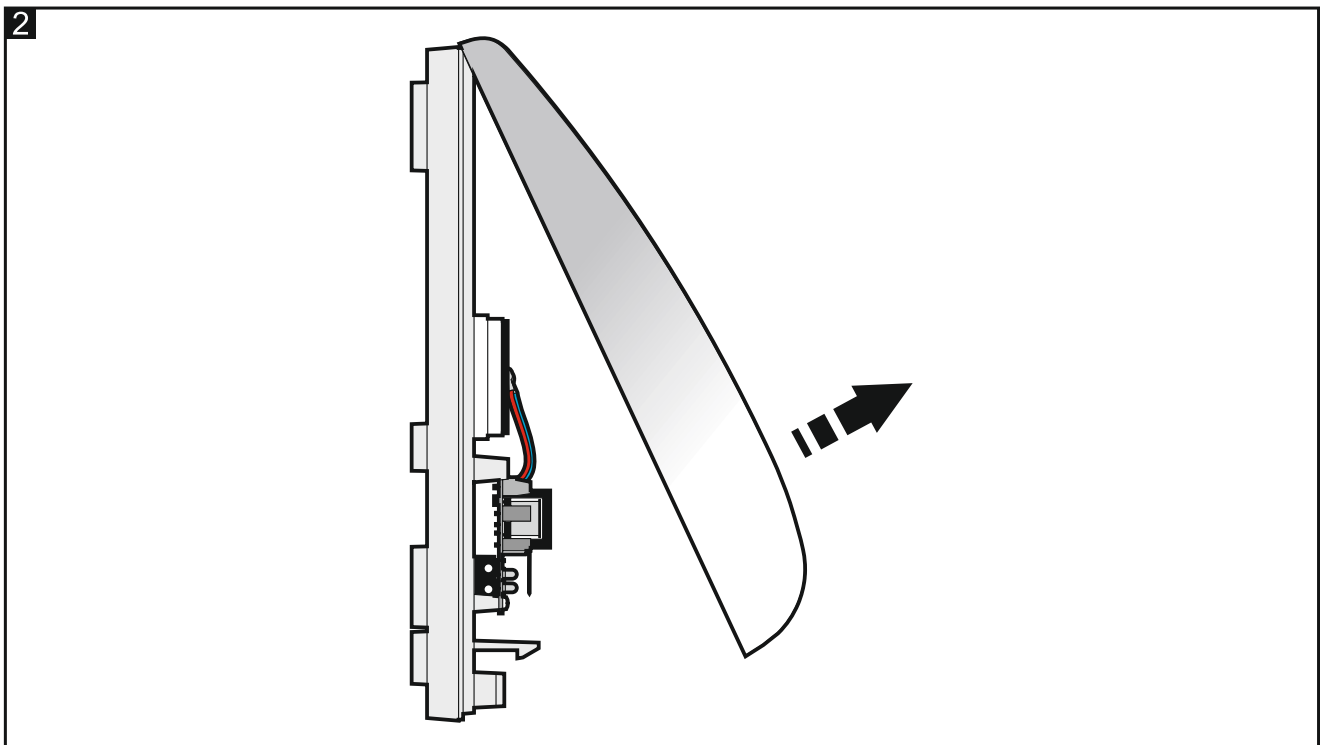
3. Montáž a spustenie



Pred pripojením sirény na zabezpečovaciu ústredňu treba vypnúť napájanie zabezpečovacej ústredne.

Sirénu treba montovať na stenu čo najvyššie a na nedostupné miesto, aby sa minimalizovala možnosť sabotáže. Treba zachovať dostatočný odstup (minimálne 2,5 cm) medzi hornou hranou krytu sirény a stropom alebo iným elementom nad sirénou. Menší odstup môže znemožniť nasadenie predného krytu.

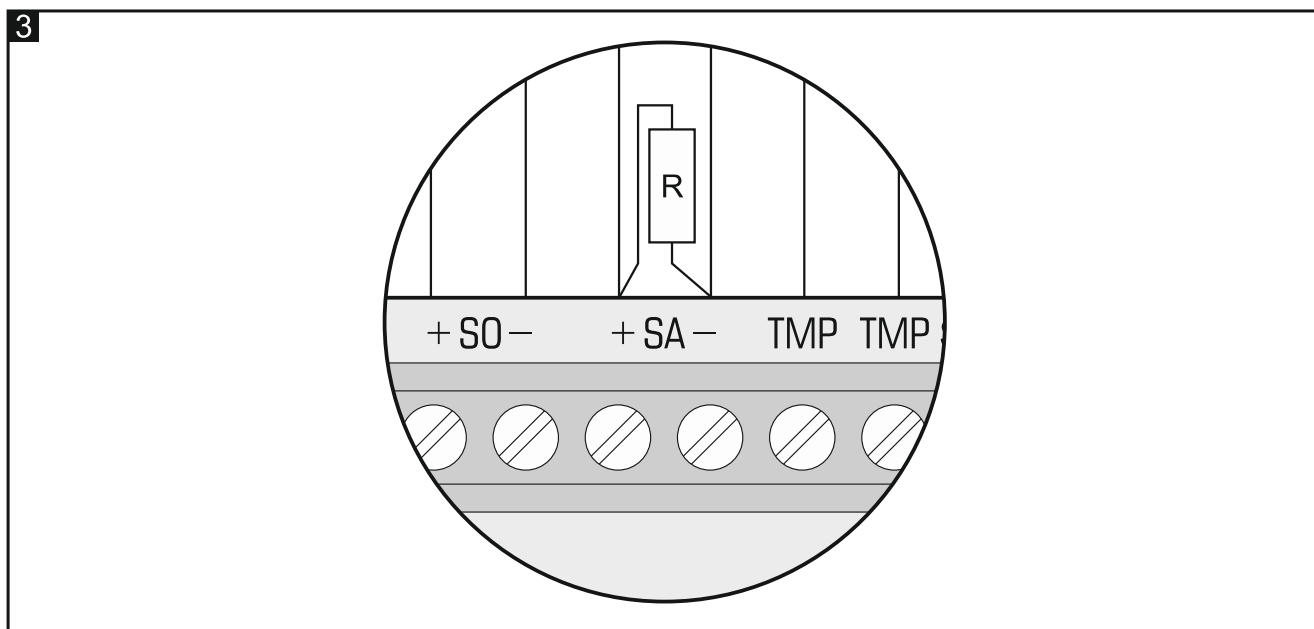
1. Vyskrutkovať skrutku na uchytenie predného krytu.
2. Odchýliť predný kryt nahor o približne 80° a zložiť ho (pozri: obr. 2).



3. Priložiť základňu na stenu a označiť rozloženie montážnych otvorov. Treba pamätať aj na montážny otvor na uchytenie sabotážneho prvku (pozri: obr. 1).
4. Do steny vyvŕtať otvory na hmoždinky.
5. Cez otvor v základni pretiahnuť vodiče (pozri: obr. 1).
6. Pomocou príchytiak a skrutiek pripevniť základňu na stenu (hmoždinky sú dodávané so sirénou). Počas upevňovania sabotážneho prvku treba dať pozor, aby sa neodtrhol.
7. Svorky sirény prepojiť so svorkami zabezpečovacej ústredne.

Pozor: Niektoré zabezpečovacie ústredne môžu vyžadovať pripojenie rezistora R (približne $1\text{ k}\Omega$) medzi svorky +SA- v siréne (pozri: obr. 3). Pri nepripojení rezistora môže neaktívna siréna ticho chrapčať.

8. Nasadiť predný kryt sirény a zaistiť ho pomocou skrutky.
9. Zapnúť napájanie zabezpečovacej ústredne.
10. Otestovať činnosť sirény. Na otestovanie sirény je možné využiť funkciu testu výstupov dostupnú v niektorých zabezpečovacích ústredniach alebo pre potreby testovania spustiť alarm.



4. Technické informácie

Napätie napájania.....	12 V DC \pm 15%
Maximálny odber prúdu:	
optická signalizácia	34 mA
akustická signalizácia.....	200 mA
Hlasitosť (vo vzdialenosti 1 m).....	do 120 dB
Trieda prostredia podľa EN50130-5.....	III
Pracovná teplota.....	-35...+55 °C
Rozmery	298x197x72 mm
Hmotnosť.....	670 g

