

Satel

SYGNALIZATOR
OPTYCZNO - AKUSTYCZNY

SPL-2010

WERSJA 1.3

spl20_13-pl 01/01

1. ÚVOD

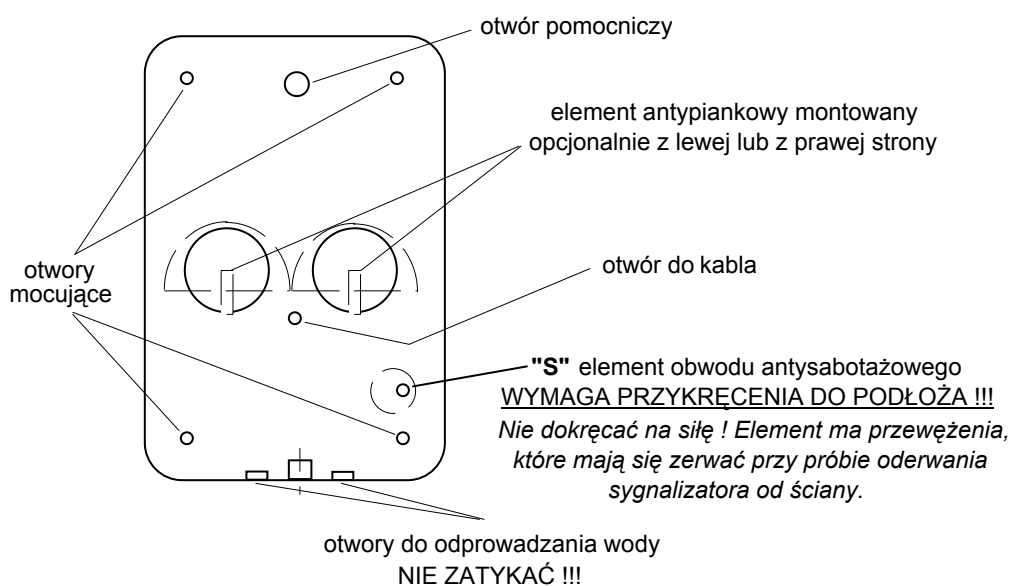
Vonkajší opticko-akustický signalizátor SPL-2010 je vyrobený z nárazuvzdorného polykarbónu PC LEXAN, vďaka čomu sa vyznačuje veľmi veľkou odolnosťou proti mechanickým narušeniam. Je určený na využitie v systémoch signalizácie vlámania, napadnutia a v protipožiarnych systémoch. Konštrukcia krytu signalizátora zabezpečuje vysoký stupeň antisabotážneho uabezpečenia (pred otvorením, pred odtrhnutím od podložky, pred pokusom zapnenia meniča). Elektronická sústava je vykonaná systémom SMD a zabezpečená impregnátom proti nepriaznivým poveternostným vplyvom, čo zabezpečuje vysokú funkčnosť a bezporuchovosť zariadenia. Vonkajší kryt SPL-2010 zaručuje vzhľad signalizátora aj po mnohých rokoch prevádzky.

2. MONTÁŽ

Sygnalizátor SPL-2010 treba montovať na plochú podložku a na nedostupné miesto tak, aby sa zminimalizovala možnosť sabotáže. Montáž signalizátora na podložku sa vykonáva pomocou skrutiek a hmoždiniek (skrutky a hmoždinky sú súčasťou kompletu).

UPOZORNENIE: Je potrebné zachovať odstup okolo 4,5 cm horného okraja základne signalizátora od stropu, alebo inej prekážky nad hornou pozíciou signalizátora. Nedostatok prístupového priestoru môže sťažiť zakladanie vrchného krytu signalizátora.:

MONTÁŽNY OBRÁZOK:



Po montażi signalizátora sa doporučuje utesniť úchitné otvory, pomocný otvor a otvor na kábel silikónovou hmotou.

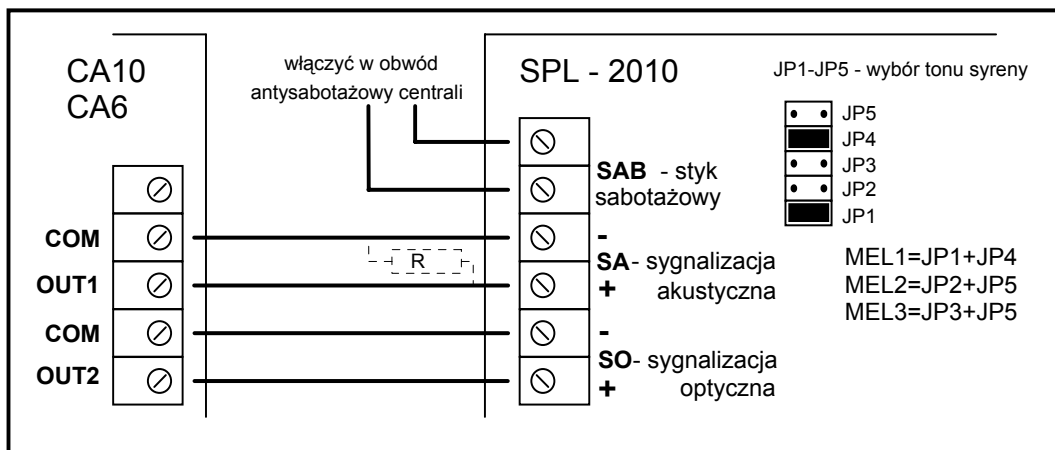
3. PRIPOJENIE

Signalizátor SPL-2010 môže spolupracovať s ľubovoľným zdrojom poplašného signálu, ktorý pri poplačnej udalosti má na signalizačnom výstupe (výstupoch) hodnotu stáleho napätia 12V. Akustická signalizácia SPL-2010 je uvedená do činnosti pripojením napájania 12V na kontakty " + SA - ", a optická signalizácia sa uvedie do činnosti pripojením napätia 12V na kontakty " + SO - ". V prípade ovládania signalizátora z jedného výstupu ústredne, napájacie kontakty SPL-2010 môžu byť pripojené vedľa seba (paralélne).

Antisabotážny obvod signalizátora zabezpečuje pred odobratím vonkajšieho krytu, pred zaliatím penou a pred odtrhnutím signalizátora od steny. Správna funkčnosť zabezpečenia pred odtrhnutím od steny si vyžaduje priskrutkovanie dielu „S” na podložku (pozri montážny obrázok).

Kontakty " SAB " slúžia na pripojenie signalizátora do antisabotážneho obvodu poplašného systému.

Sporky JP1 ÷ JP5 slúžia na výber druhu akustického sygnalu signalizátora.



Obr. Pripojenie signalizátora na poplašné ústredne CA10 a CA6.

Výstupy OUT1 i OUT2 naprogramované ako poplašné (BURGLARY, alebo FIRE /BURGLARY), polarizácia +12V (programovanie v servisných funkciách FS31 a FS33). Je možné ovládanie z jedného výstupu pri paralelne prepojených spojov „+SA” s „+SO” a „-SA” s „-SO”.

Niektoré poplašné ústredne môžu vyžadovať pripojenie R (okolo 1k Ω) v signalizátore. Nepripojenie tohoto odporu spôsobí tiché zvuky vo vypnutom signalizátore. Pripojenie na ústredne CA10 a CA6 (CA-10 plus a CA-6 plus) si nevyžaduje žiadne doplnkové odpory.

4. TECHNICKÉ DÁTA:

Napájacie napätie -	DC 12V \pm 20%
Príkon - akustická signalizácia -	200 mA
Stredný/max. príkon- optická signalizácia -	350/500 mA
Stredný príkon prúdu (paralelne prepojenie vstupov SA a SO) -	550 mA
Hlasitosť -	okolo 120 dB
Pracovná teplota-	-35 $^{\circ}$ C - +60 $^{\circ}$ C
Rozmery signalizátora -	300 x 200 x 90mm
Váha signalizátora -	0,8 kg.