

Exterierová akusticko-optická zálohovaná siréna MR100

Inštalácia

Sirénu umiestnite na pevný podklad vo vertikálnej polohe tak aby ste zabránili jej prípadnému poškodeniu.

Riadenie akustickej a optickej časti sirény je oddelené. Spustenie akustického alarmu spôsobí zmena stavu na vstupe označenom ako **S**. Spôsob spustenia akustického alarmu sa vyberá presunutím jumprov :

- Pripojením napätia zapojenie jumprov **PS-** a **S+**
- Odpojením napätia zapojenie jumprov **PS-** a **S-**
- Pripojením zeme zapojením jumprov **PS+** a **S-**
- Odpojením zeme zapojením jumprov **PS+** a **S+**

Siréna umožňuje vybrať medzi dvoma tónmi alarmu, ktoré vyberiete jumper-ami **S1,S2**. Spustenie optického alarmu spôsobí zmena stavu na vstupe označenom ako **L**. Spôsob spustenia optického alarmu sa vyberá presunutím jumprov :

- Pripojením napätia zapojenie jumprov **PL-** a **L+**
- Odpojením napätia zapojenie jumprov **PL-** a **L-**
- Pripojením zeme zapojením jumprov **PL+** a **L-**
- Odpojením zeme zapojením jumprov **PL+** a **L+**

Siréna má dvojité ochrany proti sabotáži (otvorenie krytu a príprava pre ochranu pred oddelením od podkladu). Anti-sabotážna ochrana sa pripája na svorky označené ako **SAB**. V normálnom stave je tento výstup spojený nakrátko (NC). Rozpojenie jumpera **JPS** spôsobí zmenu odporu anti-sabotážneho okruhu zo skratu na **2,2 k Ω** .

Siréna môže byť aktivovaná po pripojení vstupného signálu ktorý je dlhší ako **250 ms** a bude spustená pokiaľ bude vstupný signál aktívny. Limit **250 ms** je nastavený kvôli falošným poplachom.

Externý zdroj napájania 13,8Vdc by mal byť pripojený na svorky označené **Vdd** a **GND**.

Trvanie alarmu (generovaného pri odpojení (odstihnutí) zdroja napájania)

Jumper	Akustický alarm	Optický alarm
1	1 min.	1 min.
4	4 min.	4 min.
16	16 min.	No limit

V priebehu inštalácie nezabudnite **pripojiť** záložný akumulátor.

Popis svetelnej signalizácie

Funkcia LED	Stav sirény
striedavé blikanie	nie je poplach
zablikanie všetkých LED dvakrát každých 5 sek.	aktivácia tampra
zablikanie všetkých LED trikrát každých 5 sek.	aktivácia spúšťača zvukovej signalizácie

Technická špecifikácia

Nominálne napätie napájacieho zdroja 13,8 Vdc

Maximálny odoberaný prúd v stave poplachu 0,4 A

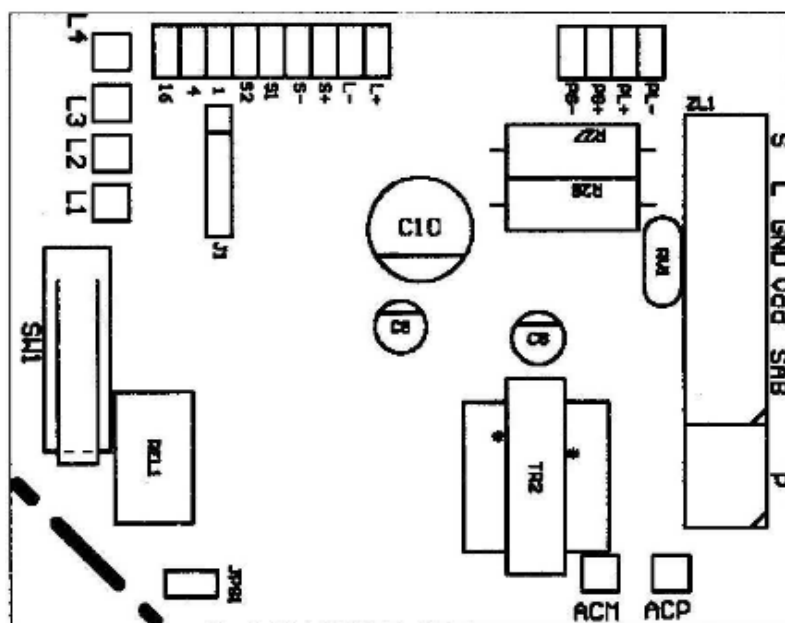
Maximálny odoberaný prúd v pohotovostnom režime 0,03 A

Úroveň hluku 115 dB

Nabíjateľný akumulátor 12 V / 1,2 Ah

Rozsah pracovnej teploty -35 až +60 °C

Rozmery 250 x 155 x 67 mm



S - spúšťací vstup zvukového signálu, **L** - spúšťací vstup svetelného signálu

GND - zem, **Vdd** - +13,8 V, **SAB** - anti-sabotážny okruh (NC), **ACP** - batéria

plus, **ACM** - batéria mínus, **P** - zvukový výstup, **L1, L2** - optický výstup, **L3, L4** -

riadiaci výstup stavu LED, **JPS** - voľba rezistencie anti-sabotážneho okruhu, **PS-, PS+** -

voľba polarizácie zvukového vstupu, **PL-, PL+** - voľba polarizácie optického vstupu, **S1,**

S2 - voľba tónov zvukového alarmu, **S-, S+** - voľba spúšťania zvukového alarmu napätím

alebo zemou (GND), **L-, L+** - voľba spúšťania svetelného alarmu napätím alebo zemou

(GND), **1, 4, 16** - časovač alarmu (minúty)