

СИРЕНА SR120



**РЪКОВОДСТВО НА
ИНСТАЛАТОРА**

CE

ОБЩИ СВЕДЕНИЯ

SR120 е автономна външна сирена с основна функция да осъществява звукова сигнализация, когато бъде активирана от алармена система. Едновременно с това тя има и светлинна индикация - флаш-лампа, която може да бъде в два варианта - халоген или сулфиден. SR120 е изпълнена върху една платка, която е поставена в кутия с капак. Капакът на кутията може да бъде от ABS или поликарбонат с висока якост и има съвременен дизайн. Допълнително вътре има втори капак, който е от метал (вътрешен капак). SR120 е подходяща за външен и вътрешен монтаж. Честотата на излъчения от сирената звуков сигнал е в диапазон 1,8 - 3,3 kHz.

По универсалния си начин на управление SR120 е съвместима с всички видове алармени системи, които осигуряват захранване и управление на 12 V.

Продуктова идентификация

SR120 - Сирена с автоблокировка и сулфидна флаш лампа

SR120B - Сирена с автоблокировка и халогенна флаш лампа

Съществуват няколко варианта на сирената според вида на лампата, вида и изпълнението на капака на платката.

ИНСТАЛИРАНЕ

Предварителна подготовка

Преди да пристъпите към инсталиране на сирената трябва да разглобите кутията ѝ. Това правите като махате първо външния и после вътрешния капак на кутията. Веднага след махането на външния капак става достъпна флаш-лампата. Не бива да я пипате с ръка. Внимателно, без да я докосвате, махнете и вътрешния капак. При това запазете винтовете като запомните, че по-дългите са за външния капак, а по-късите са за вътрешния.

Избор на място за монтаж

За монтиране на сирената е необходимо да изберете подходящо място. Добре е това да бъде под козирка или балкон, с което ще избегнете влиянието на преките външни атмосферни условия върху сирената. Височината на мястото да е над 3 м., с което то става трудно достъпно за външно посегателство с цел елиминиране на сирената.

Монтаж

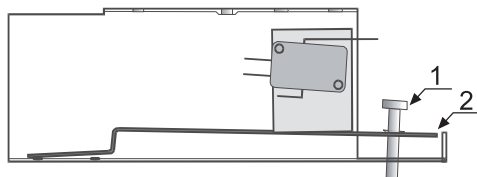
Шаблонът на гърба на картонената кутия използвайте, за да разпробиете необходимите отвори (три на брой) на стената, където ще монтирате сирената.

Преди да монтирате кутията на сирената към стената трябва да подготвите кабелната превръзка за закрепването на акумулатора. За целта я прекарвате през предвидените за нея отвори на дъното на кутията, без да я затваряте. При това гладката страна на превръзката трябва да остава външна, а към акумулатора да се допира назъбената.

Опашката на превръзката остава към външния край на кутията, а отворът - към вътрешния. Клемите на акумулатора трябва да са от вътрешната страна.

Закрепете кутията към стената с помощта на трите винта.

Следва да направите настройка на тампер ключето. Това правите с помощта на винт 1, като регулирате пластината така, че да е на височината на ръба 2 на металната кутия. Виж **Фиг. 1**.



Фиг. 1

Тази настройка е необходима, за да се компенсира гравината на стената.



Внимание! Следва да се убедите, че регулиращият винт 1 е попаднал на твърда основа, което ще предотврати нарушаване на установената настройка!

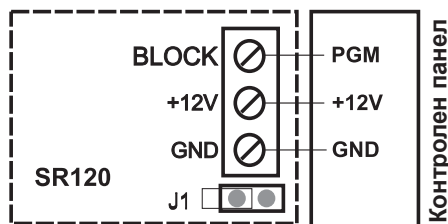
Конфигуриране

Според вида на управлението има два вида свързване. Ето защо, преди да пристъпите към свързване на клемите, трябва да направите правилно конфигуриране на Вашата сирена. Това се определя чрез положението на джъмпера J1. При това, в случай на двупроводно свързване (без блокиращ сигнал) джъмпера трябва да бъде включен. При трипроводно свързване (с положителен блокиращ сигнал) джъмпера трябва да се постави в изключено положение - оставен на своето място, но превключен на едно краче.

Свързване

Преди да подадете захранването на сирената можете да свържете тампер зона от алармената система към двете жички, които водят до тампер ключето на сирената. Свързването трябва да направите в съответствие с положението на джъмпера J1, което сте определили при конфигурирането.

Трипроводно свързване



Фиг. 2

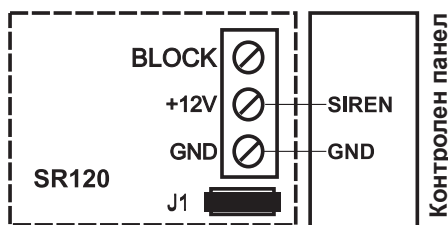
Свържете захранването от алармената система към клемите GND и +12V. Виж **Фиг. 2**.

Свържете блокиращ сигнал +12 V от алармената система към клемата BLOCK.

Сирената се активира, когато отпадне сигналът на клемата BLOCK.

Джъмперът J1 трябва да е премахнат.

Двупроводно свързване



Фиг. 3

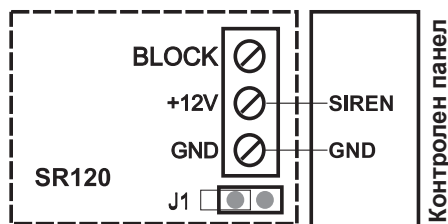
Свържете минусовия захранващ проводник от алармената система към клемата GND. Виж **Фиг. 3**.

Свържете положителния блокиращ сигнал +12V от алармената система към клемата +12V.

Сирената се активира, когато отпадне сигналът на клемата +12V.

Джъмперът J1 трябва да е поставен.

Двупроводно свързване без акумулаторна батерия



Фиг. 4

Свържете минусовия захранващ проводник от алармената система към клемата GND. Виж **Фиг. 4**.

Свържете положителния блокиращ сигнал +12V от алармената система към клемата +12V.

Сирената се активира, когато се подаде захранване / сигнал на клемата +12V.

Джъмперът J1 трябва да е премахнат.

Поставяне на акумулатора

При поставянето на акумулатора следва да имате предвид, че само единият от двата възможни начина за позиционирането му е правилен. От съображения за сигурност (недостъпност отвън на клемите на акумулатора с цел да не може да се елиминира резервния източник на захранване на сирената) е добре клемите да са към вътрешната част на кутията. Закрепете акумулатора към кутията чрез кабелната превръзка.

Внимание! Следва да включите кабелните обувки към акумулатора. При това спазвате поляритета черно и червено. Сирената има защита, която ще изгори, ако го обърнете. Защитата може да бъде възстановена само във фирмения сервиз.



В случай, че използвате свързване “Двупроводно свързване без акумулаторна батерия” подсигурете проводниците за акумулаторната батерия против късо съединение.

Дейности по приключване на инсталирането

Затваряте кутията първо с вътрешния и после с външния капак. За закрепването на вътрешния капак използвате по-късите винтове. При поставянето на външния капак използвате останалите два винта.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА СИРЕНАТА

Електрически параметри

- | | |
|---|--------------------|
| • Захранващо напрежение | 13.5V - 13.8V |
| • Консумация в покой | 30 mA |
| • Консумация в алармено състояние при 12V | 1.6 A max |
| • Акумулатор | 2,1 (2,3) Ah / 12V |

Акустични параметри

- | | |
|------------------------------|---------------|
| • Честота на звуковия сигнал | 1,8 - 3,3 KHz |
| • Акустично налягане | 120 dB / 1m |

Околна среда

- | | |
|-----------------------|----------------|
| • Работна температура | -25°C до +55°C |
|-----------------------|----------------|

Механични параметри

- | | |
|-----------|---------------|
| • Размери | 205x170x90 mm |
|-----------|---------------|

Teletek
electronics

www.teletek-electronics.com

Адрес: България, София - 1407, ул. “Сребърна” 14А

Тел.: (+359 2) 9694 800, Факс: (+359 2) 962 52 13

e-mail: info@teletek-electronics.bg