

SLOVENSKY SIRENA CITY LED

CITY LED exteriérová siréna - inštalčný manuál

Vlastnosti

Vonkajšia samozálohovacia siréna pre elektronické zabezpečovacie systémy.

- City LED v malom ABS kryte
- City X LED v malom nerezovom ABS kryte
- City CARBON LED v malom ABS kryte v uhlíkovom dizajne
- Rovnaký systém ochrany, pozostávajúci zo súčasnej ochrany proti odtrhnutiu zo steny a ochrany otvorenia krytu, je použitý pre všetky modely.

Všeobecné vlastnosti

| | |
|----------------------------|---|
| úvodné zablokovanie sirény | Batéria môže byť pripojená na svorky sirény aj v prípade absencie pripojenia sirény na napájanie a riadenie z ústredne. Kryt sa v tomto prípade môže zavrieť bez spustenia poplachu. Siréna nehúka pokiaľ nemá svorky (+/-) a svorky riadenia (+SA) pripojené k ústredni. |
| Núdzový časovač | Ak je zariadenie riadiace funkciu sirény pokazené, núdzový časovač spôsobí zablokovanie na dobu 3 min. |
| Počítadlo poplachov | Podmienka počítadla: povolené je max. 5 poplachov za 24 hod. |
| Mód Blikania/Zábleskov | Bliká ak je vstup SA nevyvážený, pokiaľ nebude vyvážený bude trvať blikanie. |
| Riadiaci vstup sir. (STC) | Pre ČERVENÚ LED |
| TAMPÉR (TT) | Odstránenie krytu a/alebo odtrhnutie. |
| Zámena polarita batérie | Zabudovaná ochrana pred zámenou polarita batérie. |
| Prúdové obmedzenie | Všetky modely obsahujú zariadenie na zamedzenie preťaženia ústredne sirénou. |
| Vodováha | Bublínka vodováhy vo vnútri základne sirény pre jednoduchú inštaláciu. |



Po pripojení a ukončení všetkých programovacích krokov a uzavretí krytu sirény vykonajte test funkcie sirény.

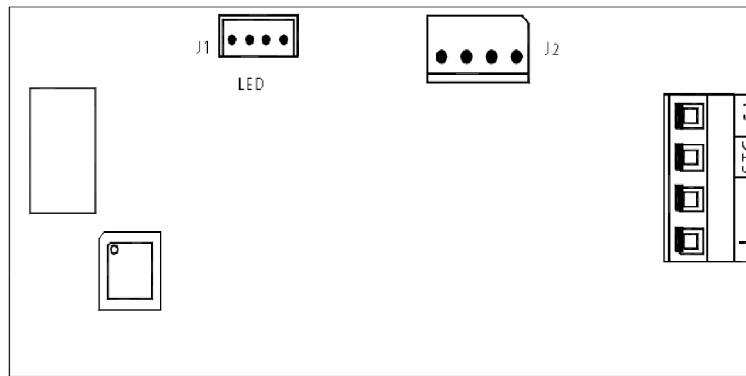


Zdroj napájania sirény musí pochádzať z obvodu pre malé napätie chráneného poistkou.

Technické parametre

| <u>VLASTNOSTI</u> | <u>CITY LED / CITY X LED / CITY CARBON LED</u> |
|---|--|
| Napájacie napätie | 9,6 V = / 15 V = |
| Menovité napájacie napätie | 13,8 V = |
| Max. prúdový odber z ústredne počas nabíjania | 250 mA |
| Prúdový odber z ústredne pri poplachu | 100 mA |
| Minimálny prúdový odber | 20 mA |
| Hladina akustického tlaku v 3 m od zdroja | 105 dB (A) |
| Frekvencia zvuku | 1750 Hz |
| Odporúčaná batéria | 12 V - 2,1 Ah |
| Krytie IP | IP34 |
| Pracovná teplota | -25 °C - +55 °C |
| Veľkosť krytu | 80 x 200 x 250 |
| Hmotnosť | 1,3 kg |
| Stupeň ochrany EN 50131 - 4 | 2 |

Doska plošných spojov

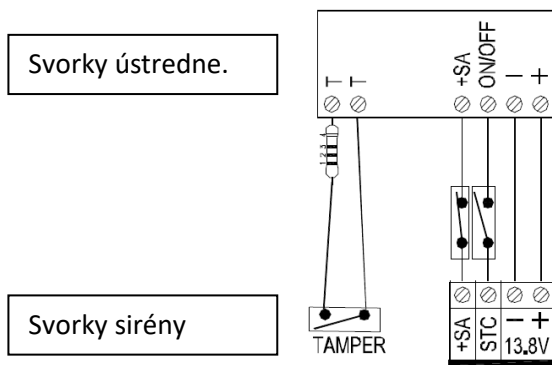


| | |
|----------|---|
| +SA | Vstup Alarm. Pri nevyváženom vstupe je aktivovaný reproduktor a blikač. |
| STC | Vstup Stav Ústredne: Negatívny = Červená LED |
| - | Napájanie z ústredne: mínus |
| + | Napájanie ústredne: plus. Dobíjanie batérie 13,8 V napájanie = |
| J2 | Konektor pre pripojenie reproduktora a batérie sirény |
| J1 - LED | Konektor pre LED a blikač |

Inštalácia

- 1** Zložte vonkajší kryt sirény.
- 2** Použite 3 otvory na základni sirény pre montáž na stenu.
- 3** Použite pomocnú vodováhu s bublinkou pre osadenie sirény.
- 4** Použite 8 mm hrot pre vytvorenie 4 otvorov.
- 5** Dajte tampér do pozície podľa obrázku.
- 6** Uchytíte spodný diel sirény za pomoci troch priložených úchytov.
Počas spúšťania a následnej údržby je možné nasadiť vnútorný aj vonkajší kryt na základňu sirény podľa priloženého obrázku.
Nakonec zatvorte vonkajší kryt. Upozornenie: nepresekajte vnútorné vedenia sirény počas zatvárania krytu.

Zapojenie sirény - štandardné



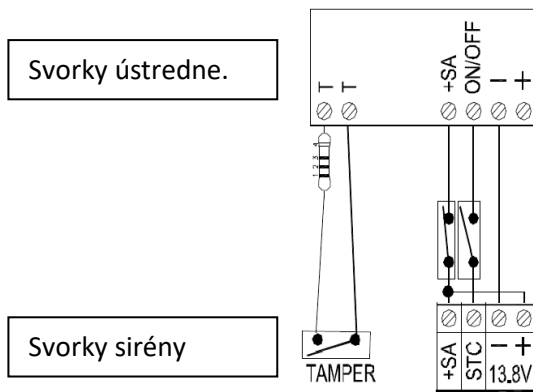
Zapojenie je pomocou pevných spojov.

+ / -: Napájanie sirény

STC: Signálový vstup stav systému. Pripojením na negatívnu referenciu (-) sa rozsvieti červená LED.

+SA: Alarmový vstup. Prítomnosť pozitívnej referencie (+) udržuje sirénu v kludovom satev, zvuk neaktívny.

Zapojenie sirény - EN50131-4



Zapojenie je pomocou pevných spojov.

-: Napájanie sirény

STC: Signálový vstup stav systému. Pripojením na negatívnu referenciu (-) sa rozsvieti červená LED

+SA: Alarmový vstup a "+" napájania sirény. Prítomnosť pozitívnej referencie (+) udržuje sirénu v kludovom satev, zvuk neaktívny.

Funkcia sirény

ALARM: Pri nevyváženom vstupe SA je aktivovaný reproduktor a blikač.

Obmedzenie poplachu: blokuje zvukový a optický prejav sirény po 5 aktiváciách v priebehu 24 hod.



Napájanie musí byť zabezpečené z nízkonapäťového bezpečného obvodu s obmedzením napájania charakterizovaného poistkou.

Inštalácia a servis musia byť vykonávané kvalifikovanou osobou.

AVS ELECTRONICS S.p.a. si vyhradzuje právo zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.