Venkovní siréna OS-350

Siréna OS-350 je venkovní nezálohovaná siréna, vybavená dvojicí sabotážních kontaktů pro detekci otevření krytu a strţení sirény ze zdi. V siréně je integrován výkonný blikač, zajišťující dobrou optickou lokalizaci aktivní sirény. V případě potřeby (pro zvýšení akustického výkonu) je možné osadit druhý piezoelektrický měnič ACM-OS360. Tělo sirény je vyrobeno z mechanicky odolného plastu, z vysokou barevnou stálostí, odolností vůči UV záření a povětrnostním vlivům. Odolnost elektronických částí proti vzdušné vlhkosti je zajištěna dvouvrstvým lakováním desky spojů, jako sabotážní kontakty jsou použity zapouzdřené jazýčkové kontakty.

Pro vyšší míru zabezpečení je vhodné použít variantu sirény s vestavěným zálohovacím akumulátorem, typové označení OS-360 nebo OS-365.

Instalace

Sirénu montujte na místě, které není snadno přístupné. Je vhodné, aby siréna byla kryta před přímým deštěm například pod přetažením střechy. Umístění sirény také volte tak, aby se zvuk mohl dobře šířit do prostoru. Není na škodu, pokud je sirénu dobře vidět – může odradit případného pachatele. Z dálky dobře viditelný blikač sirény může pomoci v noci k orientaci při zásahu hlídací agentury či policie.

Vyhněte se montáži sirény v blízkosti okapů, kde v zimních měsících hrozí tvorba ledu.

- povolte šrouby ve spodní části sirény a otevřete kryt sirény odklopením vzhůru
- provlékněte přívodní kabel otvorem ve spodním dílu (pro průchod vyberte vhodný otvor)
- spodní díl sirény připevněte na vybrané místo
- zapojte kabel do svorek
- kabel zamáčkněte pod plastové západky vlevo od desky
- nasaďte zpět kryt sirény a dotáhněte šrouby
- nasuňte plastové krytky šroubů

Svorkovnice

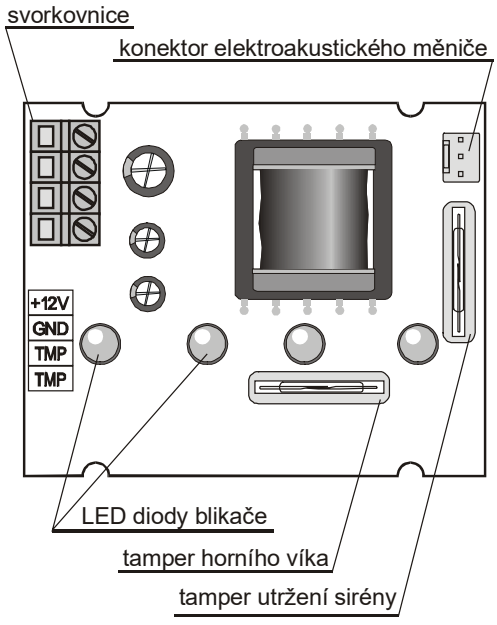
TAMP	NC tamper kontakty (spojeny do série s ochranným rezistorem 68R)
GND	záporný napájecí pól
+12V	kladný napájecí pól (+10 to 15V)

Při testování sirény pamatujte na její akustický výkon a chraňte si sluch, pokud jste v blízkosti.

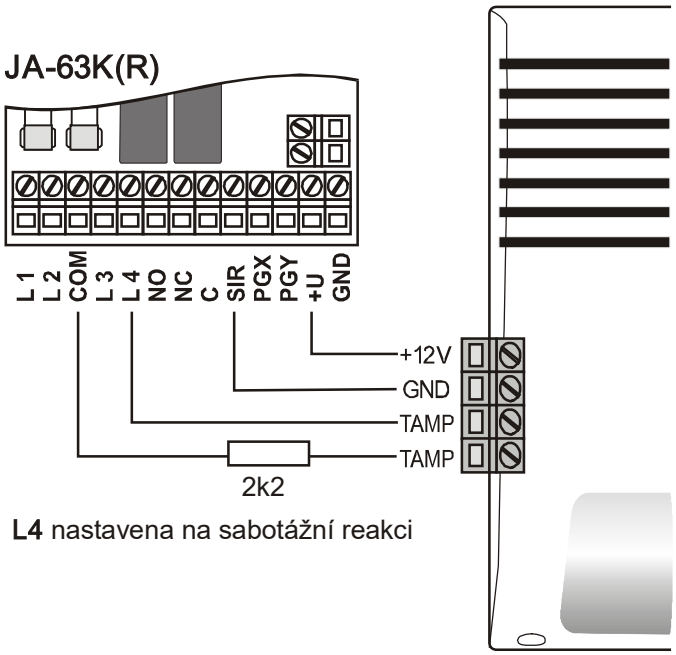
Připojení sirény do systému a její funkce

Připojením napájecího napětí na svorky **+12V** a **GND** se siréna rozhouká. Současně se rozbliká také její blikač. Odpojením napájecího napětí se houkání a blikání ukončí.

Při odstranění víka sirény nebo odtržení ze zdi se v siréně rozepnou sabotážní kontakty – svorky **TMP**. Tyto dva kontakty jsou zapojeny do série s rezistorem 68R, sloužící pro ochranu magnetických kontaktů při nesprávném připojení.



obrázek 1- pohled na desku elektroniky



obrázek 2 - příklad propojení s ústřednou JA-63K(R)

Pozor! V případě, že dojde k aktivaci sirény při odpojeném konektoru elektroakustického měniče (viz. obrázek 1), nedojde k poškození obvodů sirény, ale na konektoru se objeví vysoké napětí.

Technické parametry

napájení	10 až 17 V DC
odběr	250 mA/12 V
siréna	piezoelektrická, 112 dB/1 m
s přídavným piezoelektrickým měničem ACM-OS360	116 dB/1 m
stupeň krytí	IP 34D
stupeň zabezpečení 2	dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-4
třída prostředí IV.	venkovní všeobecné -25 °C až +60 °C
rozměry	230 x 158 x 75 mm
EMC	ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022
bezpečnost ČSN EN 60950-1	

JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek OS-350 je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 559 911
Fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz