

Venkovní siréna OS-350

Siréna OS-350 je venkovní nezálohovaná siréna, vybavená dvojicí sabotážních kontaktů pro detekci otevření krytu a stržení sirény ze zdi. V siréně je integrován výkonný blikáč, 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.

Technické parametry

napájení	10 až 17 V stejnosměrných
odběr	250 mA / 12 V
siréna	piezoelektrická, 112 dB / 1 m
s přídatným piezoelektrickým měničem ACM-OS360	116 dB / 1 m
stupeň krytí	IP 34D
stupeň zabezpečení 3 (s vnitřním krytem)	dle ČSN EN 50131-1
stupeň zabezpečení 2 (bez vnitřního krytu)	dle ČSN EN 50131-1
třída prostředí IV.	venkovní všeobecné -25 až +60°C
rozměry	230 x 158 x 75 mm



Jablotron s.r.o. tímto prohlašuje, že tato siréna OS-350 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními NV č. 17/2003Sb a 18/2003Sb a směrnic 1973/23/ES a 1989/336/ES.

Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.cz v sekci poradenství.

Instalace

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

Vyhnete 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
- nasadte 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

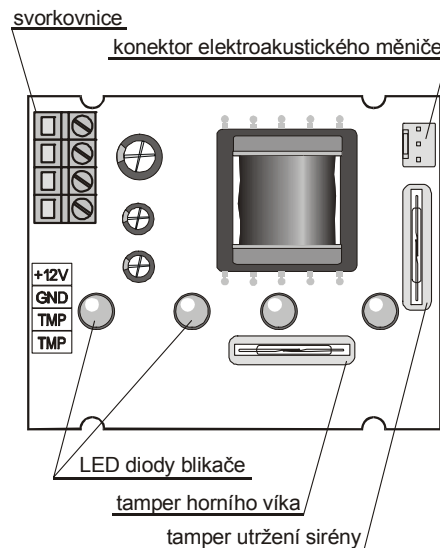
+12V - kladný napájecí pól (+10 to 15V)

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

Připojení sirény do systému a její funkce

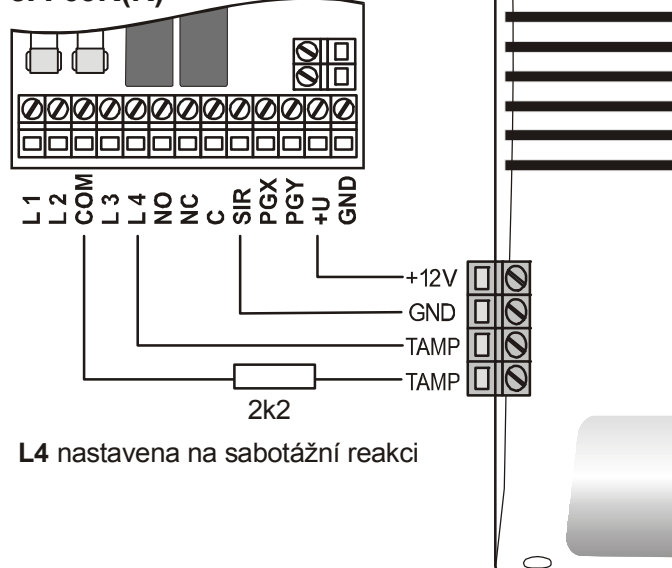
Připojením napájecího napětí na svorky **+12V** a **GND** se siréna rozhouká. Současně se rozbliká také její blikáč. Odpojením napájecího napětí se houkání a blikání ukončí.

Při odstranění víka sirény nebo odtržení ze zdi se v siréně rozeznou 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

JA-63K(R)



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

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



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.cz sekce Poradenství.



Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
tel.: 483 559 999
fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz