

Venkovní zálohovaná siréna Irene



Hlavní vlastnosti

Zálohovaná venkovní elektronická siréna vybavená patnácti vysoce výkonnými SMD LED diodami, které jsou umístěny na 3 stranách, takže siréna je viditelná z jakéhokoli směru.

Je k dispozici velké množství barev blikačů a předních krytů pro snadnou kombinaci s jakýmkoli designem budovy.

Siréna je vyrobena z kombinace odolného polykarbonátu a ABS, aby se minimalizovala degradace vzhledu sirény. Vnitřní PCB elektronické obvody jsou chráněny druhým plastovým krytem. Tamper kontakt detekuje otevření sirény a stržení ze zdi.

Siréna disponuje integrovanou vodováhu, která usnadňuje správnou montáž sirény. Reproduktor je vyroben ze zesíleného magnetu a výstup dosahuje až 125 dB / 1 m. K dispozici je přídatný 12V bzučák pro další zvukovou signalizaci (např. aktivace/deaktivace).



Další vlastnosti

- 5 různých tónů
- 3 úrovně hlasitosti (tichý/postupně rostoucí/hlasitý)
- 14 režimů pro spodních 5 LED diod v klidovém stavu
- 5 režimů pro boční LED diody v případě aktivace vstupu „FLS“
- „TRG“ vstup pro poplach
- „FIRE“ vstup pro požární poplach – jiný tón sirény
- Možnost spustit sirénu přivedením/odpojením 0V/12V
- Ochrana baterie proti přepólování pomocí LED diody
- Výstup „LB“ pro signalizaci slabé baterie
- Možnost nastavit rozhoukání sirény při odpojení napájení pomocí DIP switchů
- Možnost přemostit oba tampery pomocí DIP switchů
- Vstup pro přemostění tamperů pro případ výměny akumulátoru
- Možnost používat sirénu bez akumulátoru – **pozor, pro nastavení parametrů je nutné připojit pouze akumulátor!**
- Pro usnadnění procesu instalace není nutné sirénu napájet ze zabezpečovací ústředny (v případech, kdy je siréna umístěna před ústřednou).

Parametry

Napájecí napětí	12-24VDC
Klidový odběr	6-20mA (dle režimu LED diod)
Odběr při poplachu	460-600mA s akumulátorem / 760-900mA bez akumulátoru
Rozsah frekvencí sirény	900-3500Hz
Hlasitost	125dB / 1 metr
Odběr LED diod při poplachu	15x 20mA
Tamper	Otevření sirény a stržení ze zdi
Doba akustického tamper poplachu	90 sekund
Spuštění poplachu	Přivedením/odpojením 0V/12V
Krytí	IP 44
Akumulátor	12v/1,2 or 2,3 Ah
Hmotnost	1800 gramů
Rozměry	250/350/80 mm



Svorkovnice



12V +/-	Napájení sirény
TRG	Hlavní vstup pro spuštění sirény a blikače (všech 15 LED diod) – fungování dle DIP switchů 1 a 2
FIRE	Vstup pro požární poplach – jiný tón než u „TRG“ – fungování dle DIP switchů 1 a 2
GND	0V
RST TMP	Připojením 12V dojde k přemostění tamperu – pro výměnu akumulátoru
FLS	Vstup pro spuštění samotného blikače (pouze bočních LED diod) – fungování dle DIP switchů 1 a 2
LB	Signalizace nízkého napětí akumulátoru
TMP OUT	Tamper výstup sirény, při poplachu 0V
ALARM OUT	Pomocný poplachový výstup, který je současně zapnut se sirénou. Slouží pro aktivaci jiného zařízení, např. osvětlení (při alarmu se rozsvítí) - 0V

DIP Switche



DIP Swich 1	Výběr z 0V/12V pro aktivaci sirény přes vstupy TRG/FIRE/FLS
DIP Swich 2	Výběr z přivedení/odpojení 0V/12V (dle DIP SW 1) pro zapnutí sirény. Go – připojení, Lose - odpojení
DIP Swich 3	Trvalé přemostění tamperu
DIP Swich 4	Nastavení, zdali dojde k aktivaci sirény při odpojení napájení z ústředny



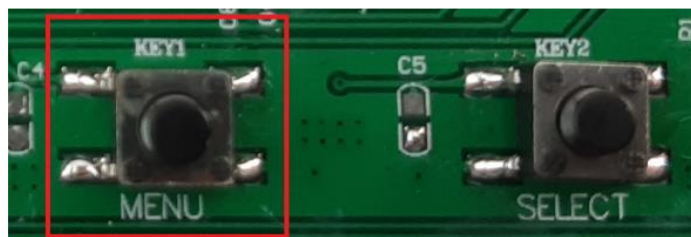
Spouštění sirény, tamper, odpojení napájení

1. Dle nastavení DIP Switchů 1 a 2 se vybere způsob spouštění sirény.

DIP Switch 1	DIP Switch 2	Spouštění
OFF	OFF	Odpojení 12V
ON	OFF	Odpojení 0V
OFF	ON	Přivedení 12V
ON	ON	Přivedení 0V

2. Volba přepínače DIP switch 3 určuje, zda bude TAMPER aktivní nebo vypnut. Pokud je v pozici ON, tak v případě otevření krytu sirény se spustí akustický poplach na 90 sekund. V případě, že je v pozici OFF, nespustí se akustický poplach, ale sepne se tamper výstup "TMP OUT".
3. Pokud je DIP switch 4 v pozici ON, siréna spustí akustický poplach v případě odpojení napájení z ústředny. Pokud je v pozici OFF, siréna nespustí akustický poplach v případě odpojení napájení.

Programování



MENU	Tlačítko pro vstup do programování
SELECT	Tlačítko pro výběr možností během programování.

Programování sirény umožňuje nastavit tón, hlasitosti a režimu blikání boční a střední LED diod.

1. Otevřete sirénu, tak aby došlo k otevření tamperu.
2. Připojte akumulátor.
3. Podržte klávesu MENU 2-3 sekundy, dokud neuslyšíte zahouknutí. LED 1 (Sound) se rozsvítí.



4. Stiskněte SELECT a uslyšíte první tón a jeho hlasitost. Mačkejte postupně tlačítko SELECT a uslyšíte různé tóny a jejich hlasitost. Vyberte požadovaný tón z 15 kombinací.
5. Po nalezení požadovaného tónu stiskněte MENU.
6. LED 2 (Horizontal LED) se rozsvítí, bude možné nastavovat chování prostředních LED diod.
7. Mačkáním SELECT vyberte požadované chování prostředních LED diod. Vyberte požadované chování z 14 kombinací.
8. Po nalezení požadovaného chování prostředních LED diod stiskněte MENU.



9. LED 3 (Vertical LED) se rozsvítí a budete nastavovat chování bočních LED diod.
10. Mačknutím SELECT vyberte požadované chování bočních LED diod. Vyberte požadované chování z 5 kombinací.
11. Po nalezení požadovaného chování bočních LED diod stiskněte MENU.
12. LED 4 (Listen sound) se rozsvítí.
13. Stisknutím SELECT si přehrajete vybraný tón.
14. Stiskněte MENU pro pokračování dále.
15. LED 5 (Check flash) se rozsvítí.
16. Stisknutím SELECT si zobrazíte chování prostředních a bočních LED diod.
17. Podržte klávesu MENU pro odchod z menu po dobu 2-3 sekund, dokud neuslyšíte zahouknutí. Siréna je přepnuta do provozního režimu.

Instalace

1. Umístěte sirénu vysoko, kde nebude snadno přístupná, aby byla v bezpečný před sabotáží, ale také viditelná z dálky.
2. Přidělte základnu sirény na vybraném místě. Nezapomeňte protáhnout kabel od ústředny. Využijte integrované vodováhy pro správnou instalaci.
3. Připojte sirénu k ústředně a nastavte DIP sítě.
4. Připojte akumulátor a naprogramujte sirénu.
5. Po dokončení programování zavřete sirénu. Siréna přejde do provozního režimu a LED diody začnou blikat dle nastavení.

Reset sirény

Chcete-li resetovat sirénu na tovární nastavení, stiskněte současně tlačítka MENU a SELECT na 3 sekundy a LED diody budou blikat jako a siréna zahoukne. Siréna se automaticky vrátí do normálního režimu po jedné minutě.

Výměna akumulátoru

Pro provedení výměny musíte připojit 12V na svorku RST TMP z ústředny, tím dojde k přemostění tamperu sirény. Po dokončení zavřete kryt sirény a odpojte 12V ze svorky RST TMP. Tamper je znovu v provozu.

