

Kültéri akkumulátoros sziréna

Telepítói útmutató

A nagyteljesítményű, újgenerációs szirénák közé tartozik ez az akusztikus, akkumulátorral és lámpával rendelkező kültéri sziréna, megfelel minden elvárásnak és megbízhatóan integrálható a riasztórendszerekhez.

Jellemzők:

- ◆ Kültéri akkumulátoros sziréna lámpával vagy villogó fénnel.
- ◆ Kettős burkolat: Külső: 3mm műanyag ABS UV-ellenálló, belső: 0.8mm fém burkolat.
- ◆ Folyamatos, frekvencia modulált hangjelzés.
- ◆ Háromféle szabotázsvédelem: csavarozás vagy fedélnyitás vagy leszerelés a házfalról.
- ◆ Pozitív és negatív indítás.
- ◆ Negatív indításkor csak a fényt aktiválja.
- ◆ A szirénázási periódus követi az indító bemenet vagy min. 3 perc leállás.
- ◆ Válasszon a lámpa vagy a xenon közül.
- ◆ Riasztás tápvesztéskor.
- ◆ Védelem az akkumulátor teljes lemerülése ellen.
- ◆ Gyorscsatlakozók a könnyű telepítésért.
- ◆ Ellenáll a környezeti hatásoknak.

Működési leírás a riasztás indításához

Csatlakoztassuk a riasztóközpont pozitív vagy negatív a "GO+" vagy "GO-" bemenetéhez, a sziréna indításához. Indítás esetén a hang és a villanófény elindul. A szirénázás időtartalma a jumper kiválasztásától függ. Folyamatosan vagy 3 perces leállás. Javasolt a 3 perces időzítés, hogy elkerüljük a helyi előírások megsértését.

Villanófény indítás:

Csatlakoztasson negatív indítójelet a "FL-" bemenetre, hogy elindíthassa a villanófényt. A villanófény működésének időtartama nincs korlátozva, ennek időtartama a központ beállításán múlik.

Szabotázs:

Beépített N/O és N/C tamperkapcsolót tartalmaz. Az alapbeállítás az N/C. Amíg a ház csavarral van lezárva, a szabotázs kimenetek rövidzárban vannak (0 ohm). A telepítő megváltoztathatja az N/C és N/O beállítást, amennyiben szükséges.

Tápvesztés:

Tápvesztéskor a sziréna és a villanófény is működik addig, amíg a táp helyre nem áll, vagy az akkumulátor feszültsége kevesebb mint 8VDC nem lesz.

Az akkumulátor védelme:

A szirénát ellátták az akkumulátor teljes kisülése elleni védelemmel, amennyiben leválasztják a szirénát, amikor a feszültség szint 8VDC alá csökken.

Telepítési útmutatás

1. Válassza ki a sziréna felszerelési helyét. A fal legyen egyenes, ne legyenek rajta lyukak és kiemelkedések.
2. Jelölje ki és fúrja át az 5 rögzítő furat helyét. A szirénának 4 rögzítési pontja és egy segéd tartója, mely segíti a felszerelést.
3. Nyissa ki a sziréna házát (1 csavar az elején), és távolítsa el a fémburkolatot (2 csavar).

Fontos: Kapcsolja le a tápot, mielőtt csatlakoztatja!

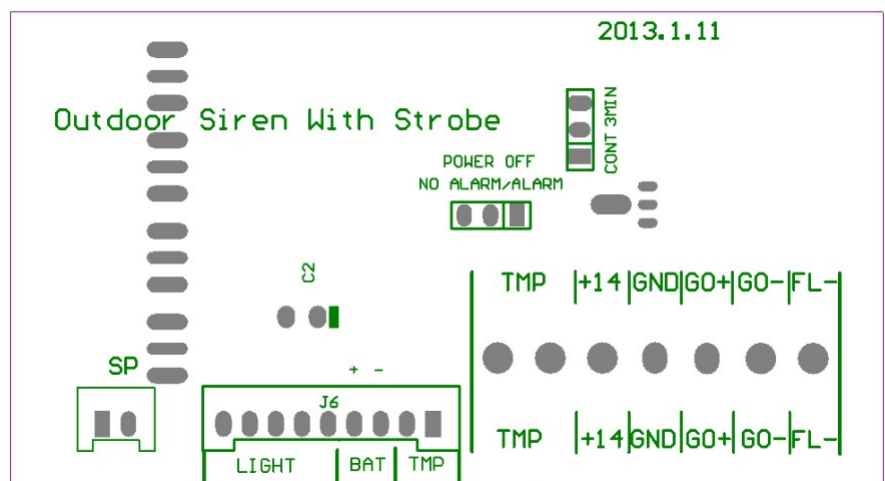
4. Csatlakoztassa a gyorscsatlakozókat, szerelje fel a sziréna házát a falra. Csatlakoztassa a sorkapcsokat.
5. Csatlakoztassa a sorkapcsokat a nyomtatott áramköréhez.
6. Adjon tápot a rendszernek és ellenőrizze a funkciókat.
7. Csatlakoztassa az akkumulátort.

Fontos: Tartsa be az akkumulátor bekötésénél a helyes polaritást, a fordított bekötés tönkretelheti a töltő áramkört!

8. Szerelje vissza a fém borítást a két csavarral.
9. Zárja be a házat egy csavarral.

A csatlakozó blokk bekötése

1.ábra



Sorkapocs 1 - "FL-" jelölésű csatlakozó: csak a villanófényt indító bemenet, csatlakoztassuk a riasztóközpont negatív indító kimenetéhez. Addig aktív, amíg a bemenet alacsony.

Sorkapocs 2 - "Go-" jelölésű csatlakozó: ez a bemenet indítja a szirénát és a villanófényt. Addig aktív, amíg a bemenet negatívot kap.

Sorkapocs 3 - "GO+" jelölésű csatlakozó: ez a bemenet indítja a szirénát és a villanófényt. Addig aktív, ameddig a bemenet pozitívot kap.

Sorkapocs 4 - "GND" jelölésű csatlakozó: csatlakoztassuk a vezérlőegység földeléséhez.

Sorkapocs 5 - "+14V" jelölésű csatlakozó: csatlakoztassuk a központ állandó, 13.6-14.2VDC kimenetére.

Sorkapocs 6&7 - "TMP" jelölésű csatlakozó: ha a szabotázs funkciót kell figyelni, akkor használjuk.

Csatlakoztassa a riasztóközpont 24 óraban figyelt zóna bemenetére.

A kimenet akkor aktív, ha felnyitják a sziréna borítását, illetve ha a sziréna dobozát leemelik a falról, ekkor azonnal megszólal a riasztó.

A sziréna műszaki adatai	
SPL (hangnyomás)	120db
Alapfrekvencia	1850Hz
Sziréna hang	Yelp
Frekvencia tartomány	1300-2400Hz
Villanófény	Lámpa 12VDC/5W
Tápellátás	13.8-14.2VDC
Max. töltőáram	250mA
Áramfelvétel (hangszóró és villogó)	Készenléti: 8mA
	Riasztás 1600mA@13.8VDC
Maximum fogyasztás	50W (csúcs)
Indítási szintek	Alacsony szint=Max.1VDC
	Magas szint=Min.9VDC
Sziréna riasztási periódus	folyamatos
	3 perc
Bemeneti impedancia (Riasztás/Flash/Trigger)	1K ohm
Tamper kapcsoló	N.C 28VDC Maximum áram 0.1A - nyitva, ha a borítást eltávolítják
Beépíthető akkumulátor	Újratölthető savas ólomakkumulátor 12VDC - 7Ah
Akkumulátor alacsony szintje	8VDC+/-0.3VDC
Anyaga	Külső burkolat: ABS (3mm vastag)
	Belső borítás: horganyzott fém
Méret	L=275mm*W=190mm*H=95mm
Súly (akkumulátor nélkül)	1.85Kg
Működési hőmérséklet tartománya	-30 és +60°C
Védelmi szint	Fröccsenő víz ellen védett
	Műanyag ABS UV védelemmel
	Lakk bevonattal rendelkező áramkör

REFERENCIA BEKÖTÉS

