

Üzembehelyezés

Első lépésként válassza ki a sziréna felszereléséhez megfelelő helyet. Ügyeljen arra, hogy lehetőleg sík, sima falfelületet válasszunk, hogy a fal görbülete, illetve egyenetlenségei ne akadályozzák a szabotázsvedelmi mechanizmus működését. Ezután a szirénát a mellékelt csavarok segítségével rögzítse a falon.

Kösse be a vezetékeket a sziréna sorkapcsaira. Ügyeljen arra, hogy a bekötéskor a vezetékek feszültségmentes állapotban legyenek. Állítsa be a jumperek segítségével a sziréna kívánt üzemmódját.

Először az akkumulátort csatlakoztassuk megfelelően. Ekkor az izzó felvillan, jelezve a sziréna működését. Ilyenkor a külső vezérlés már üzemképes és tesztelhető.

Szerelje fel a fémburkolatot és zárja be a műanyag házat. Ügyeljen arra, hogy a mikrokapcsolók rendesen zárjanak. Rögzítse a műanyag fedelet a rögzítőcsavarral. Ekkor a sziréna nyugalmi áramfelvétele kb. 1 mA, tehát a teljes üzembe helyezés előtt akár több héttel is felszerelhetjük a szirénát.

A sziréna 12V+/- kapcsaira legalább 3A terhelhetőségű pontról adjunk feszültséget. A külső táp csatlakoztatása után a sziréna üzemképes, tápeltétel esetén azonnal megszólal. Belső szabotázsvedelem esetén ezután működik a szabotázsfigyelés és az izzószabotázs.





Az üzembehelyezés után ellenőrizzük a teljes riasztórendszer működését, hogy egy esetleges hiba esetén ne zavarjuk feleslegesen a környezetet.

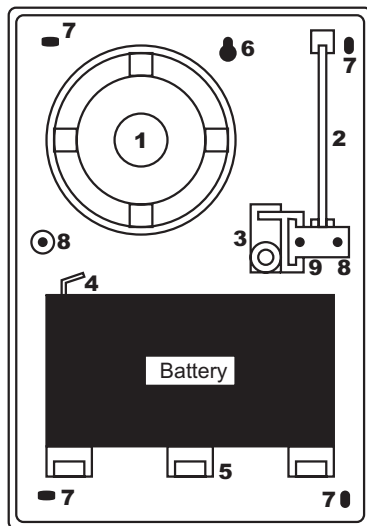
Csatlakozók és beállítások

A sziréna elektronikus áramkörén kialakított csatlakozók a következők:

12V+/-	A külső tápfeszültség csatlakozója
TAMP	A külső szabotázs csatlakozói
P	A külső pozitív indítójel bemeneti csatlakozója
N	A külső negatív indítójel bemeneti csatlakozója
FL	A lámpa- villogtatás csatlakozója
LAMP	A lámpa csatlakozója
BAT	Az akkumulátor csatlakozója

A jumperek beállításai a következők:

JP2		Lámpa szabotázs aktív
		Lámpa szabotázs letiltva
JP1		Saját szabotázs (belső)
		Külső szabotázs



Elemek azonosítása

- 1 Hangjelző
- 2 Műanyagházban kiöntött áramköri lemez
- 3 Szabotázskapcsoló csúszkával
- 4 Akkumulátor
- 5 Akkumulátor tartók
- 6 A sziréna felakasztására szolgáló lyuk
- 7 A sziréna rögzítésére szolgáló lyukak
- 8 A fémburkolat rögzítésére szolgáló lyukak
- 9 A műanyag ház zárására szolgáló lyuk

Műszaki adatok

Tápfeszültség	13.8 ± 0.3 V DC
Maximális áramfelvétel	2.4 A
Nyugalmi áramfelvétel	max. 1mA
Akkumulátor	12V 7.0 Ah
Működési hőmérséklet	-30 / +50 °C
Alapfrekvencia	1350 Hz
Frekvenciasáv	800 - 1900 Hz
Hangnyomás 1 m-en	128 dB (A)
Burkolat védettsége	IP34
Méret (sz. x ma. x mé.) mm	180 x 270 x 90
Súly (akku nélkül)	2 Kg



Intelligens Akkumulátoros Sziréna
KÜLTÉRI HASZNÁLATRA



Bevezetés

A villógó lámpája szabotázs ellen védett. Az izzó áramkörének megszakadása a sziréna szirénát választotta. Reméljük, teljes mértékben elégedett lesz termékünkkel. A Solo szirénák tervezésénél és gyártásánál különös figyelmet fordítottunk arra, hogy a legnagyobb teljesítmény mellett megbízható és tartós terméket alkossunk. Ennek érdekében minden egyes szirénát minden funkcióra kiterjedően teszteltünk. **Kérjük, olvassa megkezdése előtt!**

Általános leírás

■ Kültéri akkumulátor sziréna, villógóval
 ■ Kettős burkolat - kivül ABS beüli felületkezelt fém ház, IP34 védettség
 ■ Folyamatos, változó frekvenciájú hang
 ■ Riasztás indítás, tápellátás és tamper esetén
 ■ Lámpa villogtatási lehetőség
 ■ 5 perc hangos riasztási idő
 ■ Bekapcsoláskor hang- és fényjelzés
 ■ Központi vagy saját szabotázsvédelem
 ■ Könnyű szerelhetőség, fűrészláb

A Solo sziréna egy nagy hangerejű akusztikus hangszórót és villógó lámpát tartalmaz.

Funkciók leírása

1. Szabotázsvédelem

A mányag burkolat megbontása, vagy a sziréna faliól való eltávolítása egyaránt szabotázsjelzést vált ki.
 Belső szabotázs esetén (JP1 - ON - mindkét jumper) a mikrokapcsoló a sziréna belső szabotázst hozza működésbe. A figyelő áramkör a külső tápfeszültség rálkapcsolásakor indui, ezért a külső tápot csak a doboz zárása után szabad ráadni. A doboz zárására a sziréna megszóli, a lámpa villog. A sziréna kb. 5 perc után kikapcsol, a villógó viszont addig villog, amíg a szabotázst meg nem szüntetik. (ld. még Tamper definíciók)

Tamper Definíciók

1. Belső szabotázsvédelem

Ebben az üzemmódban a mikrokapcsoló a sziréna belső szabotázskört vezérli. A közvetlenül a sziréna belső szabotázskört vezérli. Ebben az üzemmódban a mikrokapcsoló a sziréna megszóli, a lámpa villog.

JP1 - ON ■ ■ ■ ■ ■ (mindkét jumper)

2. Külső szabotázsvédelem

Ebben az üzemmódban a kapcsoló nem vezérli a közvetlenül a szirénát, hanem a TAMP csatlakozókra kapcsolódnak és ezeken keresztül a központ szabotázskörébe köthetők.

JP1 - OFF □ □ □ □ □ (mindkét jumper)

elektronikával. (ld. még Tamper definíciók)

2. Lámpa szabotázsvédelem

A villógó lámpája szabotázs ellen védett. Az izzó áramkörének megszakadása a sziréna szirénát választotta. Reméljük, teljes mértékben elégedett lesz termékünkkel. A Solo szirénák tervezésénél és gyártásánál különös figyelmet fordítottunk arra, hogy a legnagyobb teljesítmény mellett megbízható és tartós terméket alkossunk. Ennek érdekében minden egyes szirénát minden funkcióra kiterjedően teszteltünk. **Kérjük, olvassa megkezdése előtt!**

Ha a külső tápfeszültség megszűnik, illetve 8 V alá csökken, a sziréna megszóli, a lámpa villog. A sziréna 3 perc elteltével kikapcsol, de a villógó addig villog amíg a külső tápellátás helyre nem áll (amíg a külső feszültség nem haladja meg a 10 V-ot).

4. Külső indítás

A sziréna P vagy N indító bemeneten megfelelő feszültségszinttel a hang és fényjelzés egyszerre indítható. A sziréna P bemeneten pozitív, N bemeneten negatív jelzint rálkapcsolásával indítható.

Az akku rálkapcsolásakor az (N,P) indító bemenetek már aktiválk! Az indítás nem időzített, tehát a jelzés a vezérfeszültség megjelenésekor indui és megszűnéséig tart.

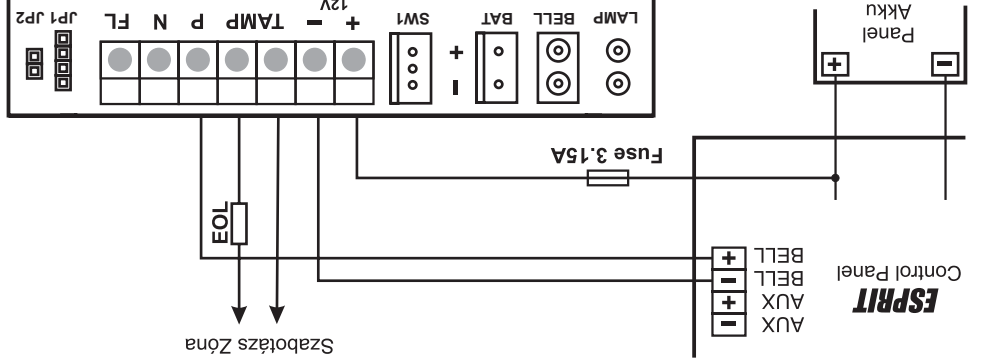
Abmenetbelső ellenállása 1 Kohm.

5. Lámpa villogtatás

A lámpa önállóan villog, ha az FL bemenetre negatív feszültséget kapcsol. A lámpa villogása a bemenetre adott feszültség megszűntéig tart.

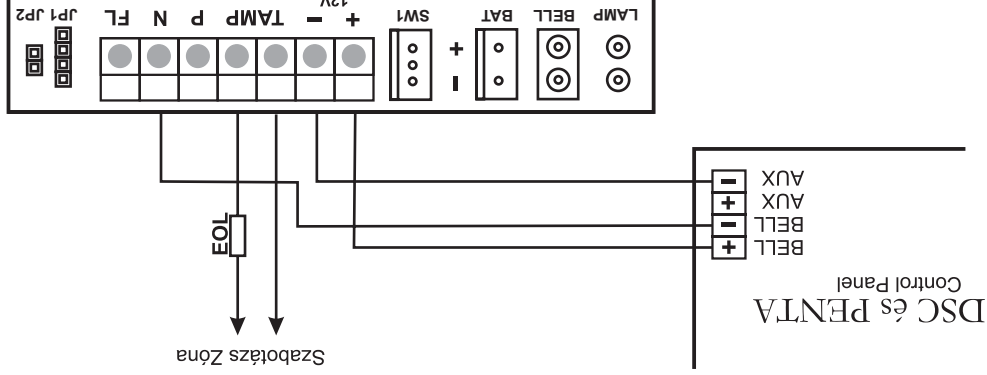
Fontos: Tiltás le a lámpa szabotázst (JP2-OFF), ha ezt az funkciót használja.

Alkalmazási példák



Tipikus bekötés Paradox Esprit központokhoz
 A BELL+ kimenet riasztáskor a tápra kapcsolódik

Szabotázs Zóna



Tipikus bekötés DSC és PENTA központokhoz
 A BELL- kimenet riasztáskor a földre kapcsolódik

Szabotázs Zóna

Hibaelhárítás

A. A lámpa nem villan amikor az akkumulátort csatlakoztatja
 1. Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségét. Kb. 1.2-1.5V üresjárati feszültség megfelelő.
 2. Ellenőrizze a lámpát és cserélje ki, ha rossz.

B. A sziréna megszóli az akkumulátor csatlakoztatásakor
 1. A sziréna megszóli az indító bemenetre kapcsolt feszültség indítja a szirénát. Ellenőrizze az indító bemeneteken a feszültségeket.
 2. Ellenőrizze a sziréna megszóli az akkumulátor csatlakoztatásakor és a lámpa villog.
 3. Ellenőrizze a sziréna megszóli az akkumulátor csatlakoztatásakor és a lámpa villog.

D. A sziréna megszóli a tápfeszültség rálkapcsolásakor de a lámpa nem villog.
 1. Az izzó sérült, vagy kiégett. Cserélje ki.