



Kültéri, akkumulátoros hang- fényjelző

NS-128-B telepítói leírás

Köszönjük, hogy a **NS-128-B** intelligens akkumulátoros szirénát választotta. Reméljük, teljes mértékben elégedett lesz termékünkkel. **Kérjük, olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót a szerelés megkezdése előtt!**

Általános leírás

- Kültéri akkumulátoros sziréna villogó fényjelzővel
- Kettős burkolat: kívül UV-álló ABS, belül acéllemez, IP34 védettség
- Folyamatos, frekvenciamodulált hang
- Hármasszabotázsvédelem csavar, vagy tető nyitás, és falról letépes ellen
- Pozitív, vagy negatív jellel indítható
- Lámpa villogtatási lehetőség (hangjelzés nélkül is)
- Sziréna késleltetés 3 perc, vagy követő üzemmód
- Villogó LED töltésjelzés
- Riasztás tápellátás esetén
- Teljeskörű akku-kisülés elleni védelem
- Csatlakozódugók a könnyű szerelhetőség érdekében
- Könnyű szerelhetőség, fúrósablon

Funkcionális leírás

1. Szabotázsvédelem

A műanyag burkolat megbontása, vagy a sziréna faltól való eltávolítása egyaránt szabotázsjelzést vált ki.

A szabotázskör közvetlenül a TAMPER bemenetekre van kötve. A kör normál állapota zárt (0 ohm) - szabotázs esetén nyitott állapotba megy át (szakadás). A sziréna helyes működése szempontjából nagyon fontos, hogy a szabotázskapcsoló tartója megfelelően a falhoz legyen rögzítve. Belső szabotázssérzékelés nincs.

2. Tápellátás

Ha a külső tápfeszültség megszűnik, illetve 8 V alá csökken, a sziréna megszólal, a lámpa villog. A sziréna mindaddig működik, amíg a tápellátás helyre nem áll, vagy a 3 perc időzítés le nem telik.

3. Külső indítás

A sziréna **GO+** vagy **GO-** indító bemenetén megfelelő feszültségintéssel a hang és fényjelzés egyszerre indítható. A sziréna **GO+** bemenetén pozitív, **GO-** bemenetén pedig negatív jelszint rákapcsolásával indítható. A **TMR/FT** jumperrel a sziréna működése állítható be. **FT** állásban a sziréna követi az indítójelet, míg **TMR** állásban a sziréna működése 3 perc időzítés után leáll.

4. Lámpa villogtatás

A lámpa önállóan villog, ha az **FL-** bemenetre negatív feszültséget kapcsol. Ekkor az **FL/LMP** jumpert **FL** pozícióba kell állítani. A lámpa villogása a bemenetre adott feszültség megszűntéig tart.

5. Akkuvédelem

A sziréna lekapcsolja az akkumulátort, amint annak feszültsége 8 V DC alá esik, ezáltal megakadályozva annak teljes kisülését.

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 szabotázsvédelmi mechanizmus működését. Ezután a szirénát a mellékelt fúrósablon és csavarok segítségével rögzítse a falon.

Megjegyzés: a szerelésnél ügyeljen a kábeleknek a szirénaházba való bevezetésére.

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.

A sziréna 12V+/- kapcsaira legalább 2A terhelhetőségű pontról adjunk feszültséget. A külső táp csatlakoztatása után a sziréna üzemképes, tápellátás esetén vagy az indítójelre azonnal megszólal. Mivel a NS-128-B szirénának belső szabotázssérzékelése nincs, a TAMPER bemeneteket a riasztóközpont 24 órás zónájára (ill. szabotázskörére) kötve érhető el a megfelelő szabotázsvédelem.

Ezután az akkumulátort csatlakoztassa megfelelően. Ügyeljen a polarításra, mert fordított bekötés esetén a sziréna elektronika maradandó károsodást szenvedhet.

Végül szerelje fel a fémburkolatot és zárja be a műanyag házat. Ügyeljen arra, hogy a mikrokapcsoló rendesen záródjon.

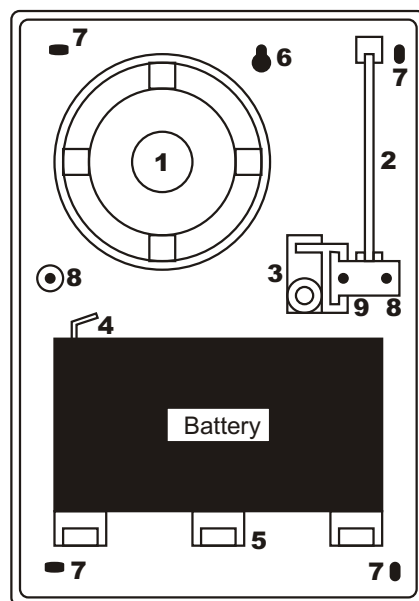
Az üzembehelyezés után ellenőrizzük még egyszer a teljes riasztórendszer működését, hogy egy esetleges hiba esetén ne zavarjuk feleslegesen a környezetet.

Csatlakozók és Jumperek

- 1 FL- Villomás indítás.
- 2 GO+ Pozitív indítóbemenet
- 3 GO- Negatív indítóbemenet
- 4 GND testpont (negatív pont)
- 5 +12V tápfeszültség (13.6..14.2V DC @ 2A)
- 6-7 TAMPER szabotázskör bemenetek.

Ajumperek beállításai a következők:

- TMR/FT** ☐ Időzített működés - 3 perc
☒ Követő (folyamatos) működés
- FL/LMP** ☐ Külső lámpavillogtatás
☒ Riasztáskor lámpavillogtatás



- 1 - hangszóró
- 2 - meghajtó elektronika
- 3 - szabotázskapcsoló
- 4 - Akkumulátor
- 5 - Akkutartó
- 6 - középső rögzítőfurat
- 7 - rögzítőfuratok
- 8 - belső burkolat tartók
- 9 - Külső burkolat csavar

NS-128-B specifikációk

Hangnyomás	128dB (A) @ 1W / 1m
Alapfrekvencia	1350 Hz
Sziréna hang	“Vijjogás” (folyamatos sweep)
Frekvenciatartomány	900.. 1900 Hz
Villanófény	Lámpa, 12 V DC / 5W
Tápfeszültség	13.8 +/- 0.5V DC
Áramfogyasztás	Készenlét: 8..250mA (akku töltöttségétől függően) Riasztás: 1600 mA @ 13.8 V DC
Sziréna riasztási idő	F.T. - követi az indítóbemenetet TMR - max. 3 perc
Indítóbemenet látszólagos impedancia	1 kOhm
Akkumulátor	Tölthető ólomakkumulátor, 12V max. 7.2Ah
Alacsony akkumulátor feszültség szint	8.5 V DC +/- 0.5 V DC
Anyag	Külső ház - ABS Belső burkolat - horganyzott acéllemez
Méret	270 mm (L) x 190 mm (W) x 98 mm (H)
Súly	1.70 kg (akku nélkül)
Működési hőmérséklettartomány	-20 C .. +80 C
Védettség	IP34 - Freccsenő víz ellen védett

Novosec Security Kft.

1095 Budapest, Tóth Kálmán u. 33.
budapecst@novosec.hu
www.novosec.hu