

Novus NS – 128 DA

D u a l A l a r m

Kültéri Akkumulátoros hang és fényjelző - riasztó rendszerekhez

Tulajdonságok:

- Kültéri hang és fényjelző
- Választható 8 különböző hangminta
- Két független indítóbemenet, különböző hangmintával
- Indítójel polaritás választás
- Némító bemenet, karbantartásokhoz
- Hiba kimenet
- Villogtatás bemenet
- Riasztás számlálás lehetősége
- 3 perc szirénaletiltási idő
- Kettős tamperkapcsoló
- Belső fém burkolat

Specifikációk:

| | |
|----------------------------|--|
| Hangnyomás | 128dB(A)@1W/1m |
| Izzó | 12Vdc/5W |
| Tápfeszültség | 13,8 – 14,4 Vdc |
| Fogyasztás | 8-250mA, Akkumulátor töltöttség függvényében |
| Szirénázási idő idő | Start bemenet függvényében, max. 3 perc |
| Start bemeneti ellenállás | 1KΩ |
| Akkumulátor (nem tartozék) | 12V / max 7 Ah |
| Anyaga | ABS, horganyzott acélemez |
| Méret | 270mm (ma) x 190mm (szé) x 98mm (mé) |
| Súly | 1,70 Kg Akkumulátor nélkül |
| Védettség | IP34 – Fröccsenő víz ellen védett |

Alkalmazási terület:

Az NS 128 DA kültéri akkumulátoros hang és fényjelző felhasználható kül- és beltérben, riasztórendszer jelzőkészülékeként. Különböző indítási beállításainak köszönhetően szinte bármely riasztóközponthoz alkalmazható. Törekedni kell a hőszugárzás és a pára elkerülésére, ne telepítse radiátor, kazán illetve szellőző vagy parapet fölé. Továbbá nem szabad közvetlen esőnek kitett helyre telepíteni. Lehetőleg eresz alá vagy más, esőtől védett helyre szerelje.

Csatlakozók:

| Csatlakozó | Felirat | Magyarázat |
|------------|---------|--|
| 1. 2. | LAMP | Az izzó csatlakozója |
| 3. 4. | BELL | A hangszóró csatlakozója |
| 5. 6. | BAT | Az akkumulátor csatlakozója |
| 7. | + | A sziréna '+' tápcsatlakozója |
| 8. | - | A sziréna '-' tápcsatlakozója |
| 9. 10. | TMP | Feszültségmentes tamper kontaktus |
| 11. | TRBL | Hiba kimenet, nyitott kollektoros, OC max. 50mA |
| 12. | SERV | Némító bemenet. Alacsony szint esetén aktív. |
| 13. | FLA | Villogtató bemenet. Alacsony szint esetén aktív. |
| 14. | ST1 | 1. Start bemenet |
| 15. | ST2 | 2. Start bemenet |

Bekötés:







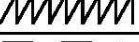



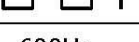

A LAMP, BELL és BAT csatlakozók előre be vannak kötve. A '+' és '-' tápcsatlakozókat a központ tápfeszültség kimenetére kösse. A tápfeszültség mindenképpen 13,8 és 14,4 Volt között legyen, mert alacsonyabb feszültségnél a sziréna akkumulátora nem töltődik. Javasolt a sziréna vezetékezésére az 'erősített' vagyónvédelmi kábel használata, ahol a 2x0,5 a tápellátásra használható. A sziréna panelon egy öngyógyulós biztosíték található, mely 300mA áramfelvétel felett leold. Rövidzárlat esetén kösse ki az akkumulátort és a tápfeszültséget, majd szüntesse meg a zárlatot. A Tamper kapcsoló alaphelyzetben zárt (NC), amennyiben a szirénát leszedik a falról, vagy eltávolítják a burkolatot, úgy a kapcsoló kinyit. Ez beköthető egy tetszőleges zónára, vagy önszabotázsra felhasználható. A TRBL nyitott kollektoros kimenet, alapesetben 'lebeg' vagyis végtelen nagy ellenállást mutat, nincs hatással a zónabemenetre. Hiba esetén '-' potenciál jelenik meg

rajta. Ez beköthető zóna bemenetre, vagy relét lehet rátenni, de ekkor mindenképpen használjon védődíódat! A SERV bemenet '-'-re kötésével a sziréna nem működik, az indítójelre nem reagál. Az aktiválást és a deaktiválást egy villanással és egy rövid hangjelzéssel jelzi. Némított állásban kb. 1 percenként villan egyet. A FLA bemenet '-'-ra kötések az izzó villog. A ST1 és ST2 külön-külön beállítható polaritásától függően aktiválható szirénázási és villogási bemenet.

Beállítás:

A beállított értékeket a sziréna induláskor olvassa be. Vagyis csak akkor változtassa meg a beállításokat, amikor a sziréna teljesen feszültségmentes. A beállításokat jumperek segítségével végezheti el. A következő táblázatban összefoglalva találja a beállítást. A nyitott azt jelenti, hogy a megfelelő jumper nincs rádugva.

Hangminták kiválasztása:

| J1 | J2 | J3 | ST1 | ST2 |
|---------|---------|---------|---|---|
| nyitott | nyitott | nyitott |  |  |
| nyitott | nyitott | zárt |  |  |
| nyitott | zárt | nyitott |  |  |
| nyitott | zárt | zárt |  |  |
| zárt | nyitott | nyitott |  |  |
| zárt | nyitott | zárt |  |  |
| zárt | zárt | nyitott | 600Hz | dallam |
| zárt | zárt | zárt | dallam | 600Hz |

J4: Nyitott – tápvétele esetén nem indul / Zárt – tápvétele esetén indul

J5: Nyitott – riasztásszámláló aktív / Zárt – riasztásszámláló nem aktív

S1: 'P' felőli – ST1 bemenet '+' indítású / 'N' felőli – ST1 bemenet '-' indítású

S2: 'P' felőli – ST2 bemenet '+' indítású / 'N' felőli – ST2 bemenet '-' indítású

Riasztásszámlálás:

Amennyiben a J5 jumperrel engedélyeztük, úgy bemenetenként külön-külön maximum 8x indítható a sziréna óránként, többszöri indítójelet figyelmen kívül hagyja. A következő órákban visszaad 1-1 indítási lehetőséget. Vagyis ha egy órában 8x el lett indítva a sziréna, úgy a következő órában 1x indíthatóvá válik, vagy ha 8 órán keresztül nem lett elindítva, akkor az összes lehetőséget visszaadja. Ez egy plusz biztonsági funkció, ha a riasztórendszer meghibásodik és többször aktiválja a hangjelzőt, akkor nem szirénázik fölöslegesen sokat, ezzel is megterhelve az akkumulátort.

Üzembe helyezés:

Amikor minden vezeték bekötött a sziréna paneljére, de még nem helyezte feszültség alá, csatlakoztassa a szirénához az akkumulátort. Felhasználható 12V/4Ah vagy 12V/7Ah típus. Ekkor a sziréna villan egyet. (A sziréna ebben az esetben még nem használható, a Start jelet nem fogadja.) Adja rá a szirénára a tápfeszültséget. Ekkor villan egyet és csipog egyet vagy kettőt. Amennyiben a szirénát úgy állította be, hogy tápfeszültség elvételre szirénázzon (J4 nyitott), indításnál egyet csipog. Ha úgy állította be, hogy tápfeszültség elvételre ne szirénázzon (J4 zárt), akkor indításnál kettőt csipog. Ezt mindenképpen figyelje meg!

Garancia és szerviz:

A termékre a vásárlástól számított 1 év jótállás van. A garancia nem terjed ki a nem szakszerű telepítésből adódó meghibásodásra. Beázásra és égésre a garancia nem vonatkozik!