

BS-1 SIRENA

Sirena sa Baterijskim back up napajanjem i Blic led svetlom

INSTRUKCIJE ZA INSTALCIJU I UPUTSTVO

Siren BS-1 Instalacija

BS-1 Prednosti

BS-1 sirena je sirena nove generacije profesionalne visoko akustične sirene sa baterijskim napajanjem i blic svetlom, što uključuje sve prednosti i pouzdanost rada alarmnog sistema.

Prednosti:

- Spoljna sirena sa baterijom i blic svetlom.
- Duplo kućište: Spojno – 3mm plastično PC sa UV, Unutrašnje – 0.8mm metalno.
- Kontinualni frekvencijski modulirani zvuk.
- Tamper zaštita na 3 načina – Šraf ili poklopac za otvaranje ili ukoliko se skine kućište sa zida.
- Pozitivni i negativni triger alarma sirene. Triger ulaza može da aktivira samo blic led svetlo.
- Sirena može raditi da prati alarm ili 3 min nakon odvajanja.
- Odabir za lampu ili xenon
- Alarm ukoliko dođe do gubitka napona.
- Zaštita od totalnog pražnjenja baterije.
- Terminali za laku instalaciju.
- Povoljan za životnu sredinu.

Opis funkcionisanja triger alarma:

Alarm se može trigerovati dovođenjem većih ili manjih napona na terminale ulaza "GO+" ili "GO-". Zvuk i blic led svetlo rade zajedno. Trajanje sirene zavisi od toga koliko je u stanju signal Trigera:

- F.T- Prati Triger alarma.
- TMR- sirena prestaje da radi nakon 3 minuta, ovo stanje je preporučeno u slučaju izbegavanja nasilnih upada bilo kakvih lokalnih regulacija.

Triger za blic led svetlo:

Blic svetlo se može trigerovati dovođenjem "niskog" napona na "FL-" terminal. Trajanje blicanja nije ograničeno i ono je podešeno na kontrolnom panelu - sve dok je stanje trigerovano blic svetlo će biti aktivno **Tamper:**

Tamper je normalno zatvoren kada je kućište zatvoreno šrafovima, u ovom stanju terminal tampera je kratkospojen (0 Ohm). Tamper će se otvoriti kada se skinu šrafovi i kada se skine poklopac sa kućišta.

Napomena: Bitno je da pravilno pričvrstite sirenu za zid zbog samog tampera.

Greška napajanja:

Prilikom gubitka napajanja sirena i blic svetlo su zajedno trigerovani, nakon što se vrati napajanje ili istekne vreme (5 minutes) triger prestaje.

Baterijska zaštita

Sirena je opremljena sa zaštitom od totalnog pražnjenja baterije tako što skroz isključuje sirenu, i to kada napon padne ispod 8VDC.

Instrukcije za instalaciju

1. Izaberite odgovarajuće mesto za montažu – zid mora biti svuda ravan bez rupa i preteranih izbočina na samom zidu
2. Obeležite i izbušite 5 rupa pomoću metalnog držača sirene (4 rupe za šrafove i 1 za tamper)

Napomena: Uzmite u obzir da su sve žice unutar samog kućišta sirene.

3. Otvorite kućište sirene (1 šraf napred), Slika 1 i skinite metalni poklopac (2 šrafa), Slika 2.
4. Otključite zice sa terminala (5) za sirenu
5. Postavite kućište sirene na zid.
6. A zatim povežite žice na terminal(5).

Važno: Otključite sa napajanja pre nego što sve povežete.

7. Povežite terminale na samoj ploči.
8. Dovedite napajanje na sistem i proverite da li sve funkcioniše ispravno.
9. Povežite baterijsko napajanje.

Važno: Obratite pažnju na polaritet baterije, obrnuta smer može dovesti do oštećenja na samoj ploči.

10. Postavite metalni poklopac pomoću 2 šrafa.
11. Zatvorite kućište sa dugačkim šrafom.

Sirena BS-1 Specifikacija

Nivo zvuka sirene	128dB
Fundamentalna Frekvencija	1850 Hz
Ton sirene	Zavijanje
Opseg frekvencije	1300 ~ 2400 Hz
Blic led svetlo	Lampa 12Vdc / 5W
Napon napajanja	13.8 ~ 14.2 Vdc
Struja punjenja	250mA
Potrošnja struje (Zvučnik i lampa).	Standby: 8mA Alarm: 1600mA @ 13.8V DC
Maksimalna snaga	50W (Peak)
Nivo Trigera	Trigger Nizak = Max. 1Vdc Trigger Visok = Min. 9Vdc
Period vremna alarma	F.T- Prati triger TMR - 3min.
Ulaz impedanse (Alarm / Svetlo / Trigger)	1K Ohm
Tamper Prekidač	N.C 28 Vdc Maksimalna struja 0.1 A - otvara se kad se ukloni poklopac
Baterija	Punjiva Lead Acid Battery 12V up to 7.2Ah 8 Vdc
Nizak nivo baterije	+/- 0.3Vdc
Materijal	Spoljno kućište: ABS (3mm debljina). Unutrašnje kućište: Metal (0.8 mm debljine).
Dimenzije	L=270mm X W=193mm X H=100mm
Težina (bez baterije)	1.85 Kg
Radna temperatura	-30°C to +60°C
Nivo zaštite kućišta	· Otporan na prskajuću vodu · Plastični PC sa UV zaštitom · Konformno obložena pločica

Terminali za povezivanje

Terminal 1 - Označen sa "FL-" Triger za blic svetlo. Povezati na izlaz Alarm Sistema, Aktivan kada je ulazni signal nizak.

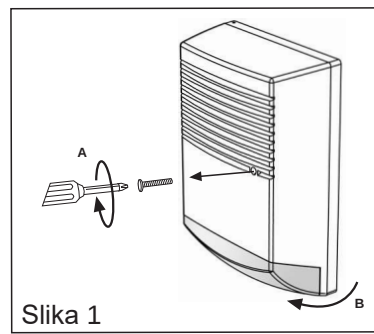
Terminal 2 - Označen sa "GO+" Triger za sirenu i blic svetlo, Aktivan kada je ulazni signal na +.

Terminal 3 - Označen sa "GO-" Triger za sirenu i blic svetlo, Aktivan kada je ulazni signal na -.

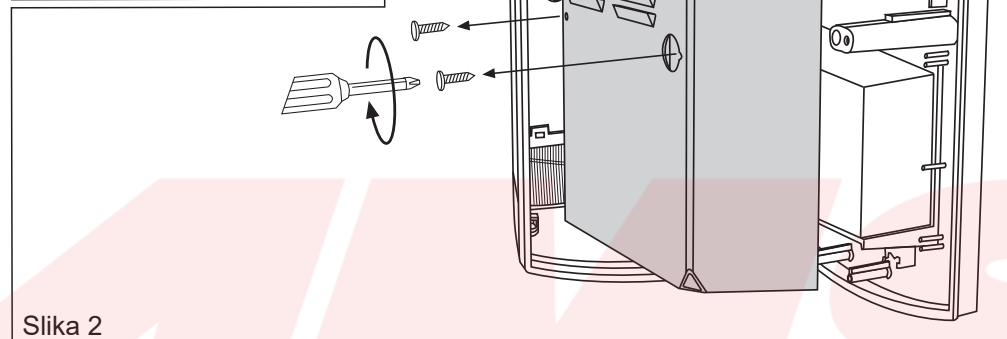
Terminal 4 - Označen sa "GND" povezan na masu na samoj ploči.

Terminal 5 - Označen sa "+12V" Povezan na pozitivni napon od 13.6 – 14.2VDC (uglavnom sa alarmne kontrolne jedinice).

Terminali 6 i 7 - Označeni sa "TAMPER" Ukoliko je potrebna Tamper funkcija povežite ove terminale na 24-časovnu normalno zatvorenu zaštitnu zonu kontrolne jedinice. Ukoliko se prednji poklopac sirene otvori ili se sirena skine sa zida, alarmni signal se direktno šalje na samu ploču.



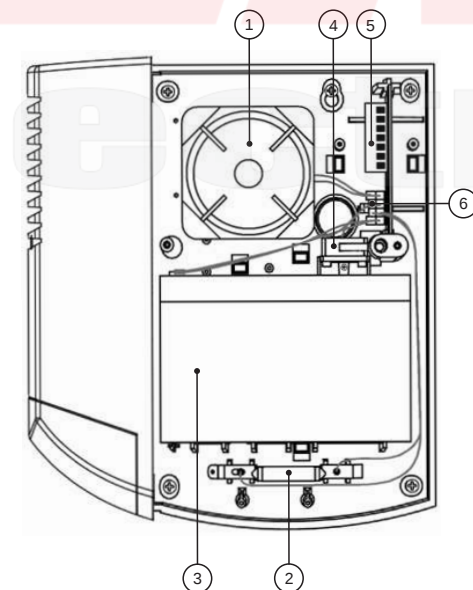
Slika 1



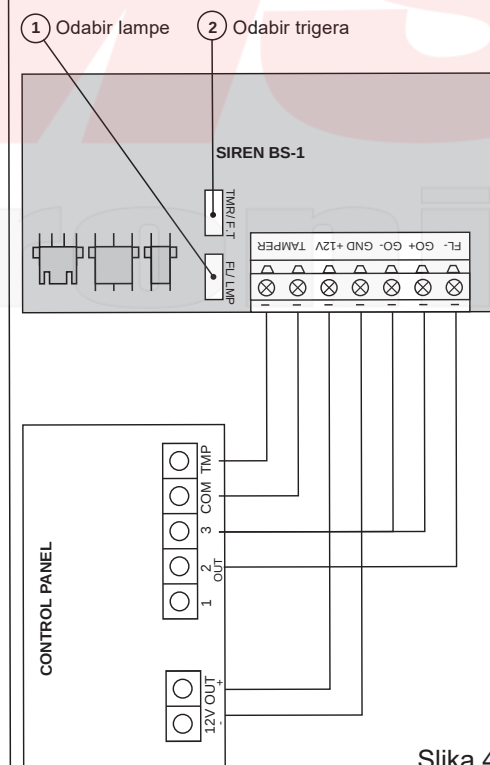
Slika 2

Sirena sadrži:

- 1-Sirenu 4-Tamper
- 2-Lampu 5-Terminale za povezivanje
- 3-Bateriju 6-Konektore



Slika 3



Slika 4