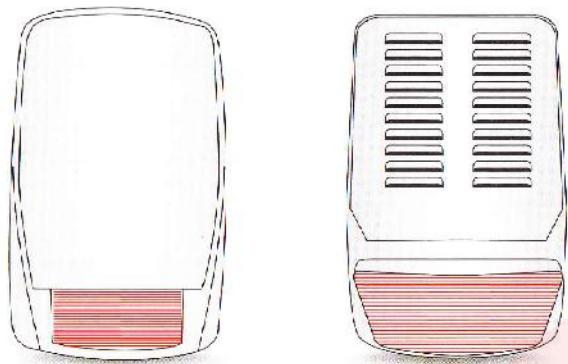


Spoljna sirena sa podešavanjem jačine alarma

Promena zvuka sirenе i svetlosne indikacije



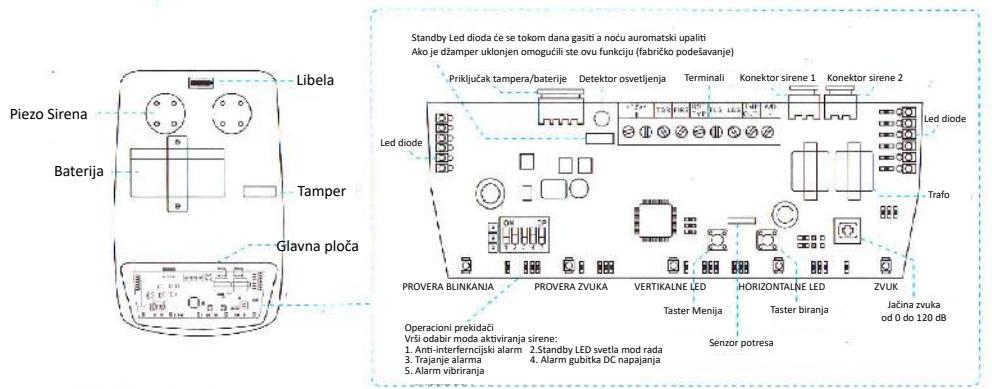
Opis

- Dva transformatora na ploči, podešavanje jačine sirenе od 0 do 120 dB.
- Ugrađen fotoosjetljivi element koji automatski podešava LED diodu kako ne bi radila danju a nocu bila aktivna.
- Alarm usled pomeranja, ugrađen detektor vibracije.
- 5 različitih alarma (mogućnost biranja). Takođe je moguće odabrat isto za požarne alarme.
- 7 različitih modova operacije na 5 LED diode u stand by režimu (mogućnost biranja).
- 2 različita ulaza trigerovanja, 1 za alarm obezbeđenja, 2. za požarni alarm.
- Aktiviranje sirenе moguće je pomoću sledećih opcija trigerovanja:
 - okidanje na pozitivnom kraju - ukoliko dovedemo pozitivan impuls
 - okidanje na negativnom kraju - ukoliko dovedemo negativan impuls
- Sirena će oglasiti alarm ukoliko dođe do kratkog spoja ili ako budu presečeni kablovi
- Sirena prati trajanje alarma na kontrolnom panelu. U slučaju da nestane napajanje sirena ima maksimalno trajanje alarma oko 15 minuta.
- Kad se startuje operacija, sirena će se oglasiti prvih 8 sekundi u tihom režimu a onda u normalnom (podesivo)
- Sirena može da se oglasi 5 puta u roku od 24h. Ovo vreme počinje od prvog aktiviranja i prekida se nakon 24 časa ili ako se prekine napajanje na 2 sekunde.
- Sirena ima specijalno kolo za test napona baterije i aktivira izlaz "LB" (Low Battery), ako je napon ispod 10.5V
- Ukoliko je napon ispod 9 V, sirena će prestati da svira, ali LED diode će blinkati i dalje.
- Tamper prekidač za zaštitu prednjeg i zadnjeg dela sirenе.
- Trajanje alarma od TAMPERA je 90 sekunde.
- Trajanje alarma od POTRESA (vibracije) je 1 minut.

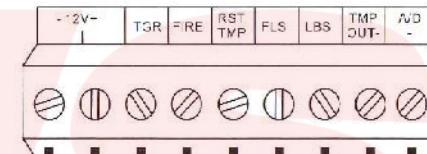
Specifikacija

Boja sočiva	Crvena/Plava/Bela	Materijal kućišta	PC plastika
Napon ulaza	DC: 13~13.5 V	Baterijsko napajanje	12V 1.2A
Struja u standby	LED uklj. 70/isklj. 60 mA	Struja alarma	150-180mA± 20%
Struja punjenja	400mA±10%	Mod alarma	blinkanje, zvuk
Jačina zvuka	120dB± 20%	Trajanje alarma	3 ili 6 minuta
Tamper alarm	90 sekunde	Alarm potresa	60 sekunde
Uslovi rada	-10°C do 40°C (±20%)	Relativna vlažnost	5% ~ 95%
Temperatura rada	-20°C do 70°C	LED	1.9~2V struja:2.5~3.5mA

Izgled sirenе



Kleme za povezivanje



12 V -/+ napajanje (12V) sirenе. Takođe se koristi za napajanje baterije sirenе.

GND: 0V

TRG: ulaz aktiviranja alarma +12V (mogućnost podešavanja i biranja)

FIRE: ulaz aktiviranja požarnog alarma +12V

RST TMP: ako na ulazu dovedemo 12V može da zameni bateriju u službi sirenе

FLS: trigeruje dve led diode na bočnoj strani (podesite dip prekidače 1 i 2)

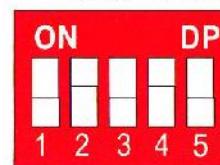
LBS: izlaz niskog nivoa baterije ili baterije sirenе (0 je u standby modu i okreće se ka o.c.-tvoreni kolektor)

TMP-OUT: izlaz tamper alarm-a (0 je u standby modu i okreće se ka o.c.-tvoreni kolektor)

A/D: aktivira se negativnim naponom, kada se omogući automatska funkcija i isključi standby svetlo tokom dana i pali standby svetlo tokom noći, može da se poveže na izlaz alarm za armiranje i disarmiranje. Standby led bi se upalila kada je armirano, a ugasila kad je disarmirano.

Odarbit moda aktiviranja sirenе

GO TMP DC SHCK



DIP Prekidač 1: Izaberite tip trignera

- = Aktivira sa negativnim naponom (fabrički podešeno)

OFF = Aktivira sa pozitivnim naponom

DIP Prekidač 2: Određuje da li će se u sirenë pokrenuti alarm ili prekidom napona
GO = Primena pozitivnog napona. Ovaj izlaz mora da ima 12V u standby-u a 0V u slučaju alarmira

LOST = Prekid pozitivnog napona. Ovaj izlaz mora da ima 0V u standby-u a 12V u slučaju alarmiranja

DIP Prekidač 3: Tamper alarm Uključen ili isključen (zvučno i vizuelno)

ON = Zvučno i vizuelno alarmira 90 sekunde ukoliko se aktivira tamper alarm

OFF = Nema efekta

DIP Prekidač 4: Alarm gubitka DC napajanja

ON = Zvučno i vizuelno alarmira 90 sekunde ukoliko dođe do alarm gubitka napajanja

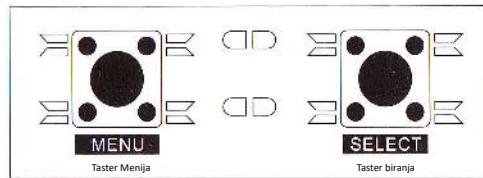
OFF = Nema efekta

DIP Prekidač 5: Alarm vibracije

ON = Zvučno i vizuelno alarmira 3 minuta ukoliko se deluje silom od 1kg na sirenу

OFF = Nema efekta

Programiranje



Sve ostale funkcije mogu biti programirane preko tastera MENU i tastera SELECT na ploči sirene.

- Iskoristite taster MENU da biste odabrali korak koji vam je potreban. Svaki put kada pritisnete MENU, birate drugačiju programersku funkciju i ovo se manifestuje paljenjem određene LED diode.
- Iskoristite taster SELECT da biste odabrali parametru u svakom pod MENU-u. Svaki put kada kliknete SELECT vi menjate parametar. Ukoliko ste propustili određen parametar samo pritisnite SELECT koliko god puta vam je potrebno da se vratite na željeno podešavanje.

Programiranje sirene je gotovo kada odaberete zvuk, jačinu zvuka kao i kako da vam svetle LED diode.

Da biste ušli u programiranje, pratite sledeće korake:

- 1) Otvorite sirenu i aktivirajte TAMPER.
- 2) Povežite terminale za bateriju crvena na plus, crna na minus.
- 3) Pritisnite MENU i čućete "bip" LED dioda No1 (ZVUK) se pali.
- 4) Pritisnite SELECT i čućete različite vrste zvuka, pritiskajte MENU taster dok ne nađete željeni zvuk.
- 5) Nakon što čujete "bip" LED No2 (HORIZONTALNA) se pali odmah i ide na programiranje centralnih LED dioda.
- 6) Pritisnite SELECT i izaberite različite konfiguracije centralnih LED dioda.
- 7) Kada pronađemo kombinaciju koju želimo, pritisnemo MENU čuće se "bip" a zatim ide u programiranje bočnih LED dioda
- 8) LED No3 (VERTIKALNE) diode se pale odmah. Pritisnite SELECT da izaberete između 5 različitih modova.
- 9) Kada pronađete željenu kombinaciju, pritisnite MENU čuće se "bip" a zatim ide dalje u PROVERA ZVUKA.
- 10) LED No4 (PROVERA ZVUKA) se pali, pritisnite SELECT da biste čuli pre-podešen zvuk.
- 11) Nakon što čujete zvuk, pritisnite MENU čuće se "bip" a zatim ide dalje na PROVERU BLINKANJA.
- 12) LED No5 (PROVERU BLINKANJA) se pali odmah. Pritisnite SELECT da biste aktivirali centralne ili bočne led diode u zavisnosti od prethodnih podešavanja.
- 13) Nakon što ste videli kombinaciju blinkanja, pritisnite MENU na 3 sekunde da biste potvrdili. Čuće se produbljeni zvuk "bip" i automatski će izaći iz programiranja.

Zamena baterije u službi sirene

Da biste odradili servis (zamenu baterije) morate otkačiti konektore na kojima su označeni plus i minus terminal crvenom bojom (plus kraj) i crnom bojom (minus kraj) a zatim skinuti staru bateriju. Postavite novu bateriju i istim redosledom vratite kleme na unapred definisani redosled.

Nizak nivo baterije

NIZAK NIVO IZLAZA ZA ALARMNI PANEL ILI BATERIJU SIRENE

Kada je napon u bateriji rezervnog napajanja manji od 10V, na terminalu LB biće +12V na izlazu, korisnik može povezati neko strob svetlo da bi imao uvid u nizak nivo baterije.

Resetovanje sirene

Da biste vratili sve na fabrička podešavanja, pritisnite MENU i SELECT tastere i držite 3 sekunde LED diode će trepereti, takođe će se oglasiti i zvuk. Kada je sirena u standby-u nakon 1 minuta biće neaktivna, vratiće se automatski u standby modu.

Lokacija montiranja

Postavljanje sirene

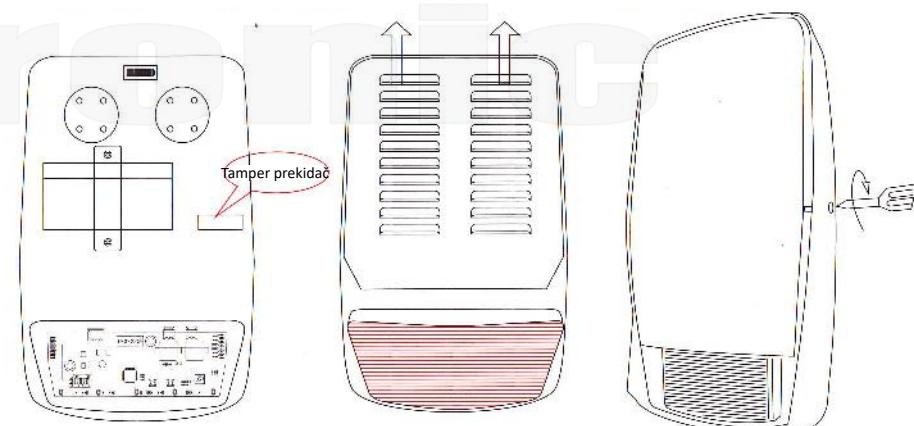
1. Zid mora biti ujednačen, bez rupa i ravan.
2. Van domaća potencijalnih provalnika.
3. Gde se može videti i čuti lako.
4. Vertikalno na zidu, strop dole.

Ne postavljajte sirenu na:

1. Blizu ili na velikim metalnim strukturama, npr. ramovi metalnih vrata, rezervoar za vodu, automobile frizidere i zamrazivače.
2. Blizu glavnih dovoda ili metalnih cevi za vodu i gas.
3. Unutar metalnih kućišta.
4. Blizu visokih napona ili elektronskih uređaja, kompjutera, fotokopir aparata i drugih radio frekvencijskih uređaja.

Montaža

1. Prvo odaberite željenu lokaciju za postavljanje sirene, površina mora biti ravna.
2. Otvorite kućište sirene i fiksirajte sirenu sa 4 šrafa na osnovu šeme montaže.
3. Dovedite napajanje i sistem će upaliti sirenu u standby modu, a zatim povežite bateriju.
4. Zatvorite kućište. Proverite da li je tamper prekidač pritisnut i da je sve spremno za rad.
5. Sve LED diode svetle i sporu trepere u standby modu što znači da je sve postavljeno i podešeno za normalan rad.



DIMENZIJE: 325x217x70 mm

NAPOMENA: Tokom manipulacija (postavljanja sirene) tamper sirene može biti pritisnut i trigerovan. Ukoliko je trigerovan isključite sirenu tako što skinete glavno napajanje sirene.