

Sirena de exterior tip BM4001P

Aceasta sirena este proiectata pentru a fi utilizata în sisteme de semnalizare și anti-efractie. Are posibilitatea de a fi integrata într-un sistem complex de alarma.

Sursa de semnal acustic este un traductor piezoelectric cu randament mare, iar sursa de semnal optic este o lampă cu incandescentă 12V/5W.

Sirena are un acumulator intern de 12V cu gel, capacitate de 1, 2AH.

CONFIGURARE

Semnalizarea acustica este declansata de linia S, iar semnalizarea optica este declansata de linia L.

Declansarea alarmei se poate face prin aparitia unei tensiuni pozitive de la centrala de alarma sau prin intreruperea unui circuit de masa (tot de la centrala de alarma). Aceste optiuni pot fi activate prin pozitionarea unor jumperi pe placa de baza a sirenei.

Semnalizarea acustica S:

- Conectarea unei tensiuni "+" (jumperi PS- si S+)
- Deconectarea unei tensiuni "+" (jumperi PS- si S-)
- Conectarea unei tensiuni de masa "-" (jumperi PS+ si S-)
- Deconectarea unei tensiuni de masa "-" (jumperi PS+ si S+)

Jumper-ii S+ si S- se utilizeaza pentru:

S+ pentru conectarea unei tensiuni "+" sau deconectarea unei tensiuni "-" (masa)

S- pentru deconectarea unei tensiuni "+" sau conectarea unei tensiuni de "-" (masa)

Jumperii PS- si PS+ se utilizeaza pentru polaritatea tensiunii de declansare:

PS- este utilizat pentru tensiuni pozitive "+"

PS+ este utilizate pentru tensiuni negative "-" (masa)

Semnalizarea optica L:

- Conectarea unei tensiuni "+" (jumperi PL- si L+)
- Deconectarea unei tensiuni "+" (jumperi PL- si L-)
- Conectarea unei tensiuni de masa "-" (jumperi PL+ si L-)
- Deconectarea unei tensiuni de masa "-" (jumperi PL+ si L+)

Jumper-ii L+ si L- se utilizeaza pentru:

L+ pentru conectarea unei tensiuni "+" sau deconectarea unei tensiuni "-" (masa)

L- pentru deconectarea unei tensiuni "+" sau conectarea unei tensiuni de "-" (masa)

Jumperii PL- si PL+ se utilizeaza pentru polaritatea tensiunii de declansare:

PL- este utilizat pentru tensiuni pozitive "+"

PL+ este utilizate pentru tensiuni negative "-" (masa)

Toate aceste posibilitati de setare servesc pentru conectarea cu un sistem central de alarma, prin utilizarea contactelor de releu normal deschis (NO) si normal inchis (NC).

Din fabrica sunt conectati urmatorii jumperi: PS-, S+, PL+, L+.

Durata de actionare a sirenei poate fi setata la 1, 4 sau 16 minute prin conectarea jumperilor corespunzatori (1, 4 sau 16). Valoarea setata din fabrica este 1 minut.

Alegerea melodiilor pentru semnalizarea acustica se face prin conectarea jumperilor S1 sau S2 (din fabrica setarea implicita este S1).

Sirena este activata si la acte de sabotaj cum ar fi incercarile de demontare de pe perete sau deschiderea carcasei (jumper-ul JPS conecteaza o rezistenta de 2k2 la circuitul de alarma).

Date tehnice

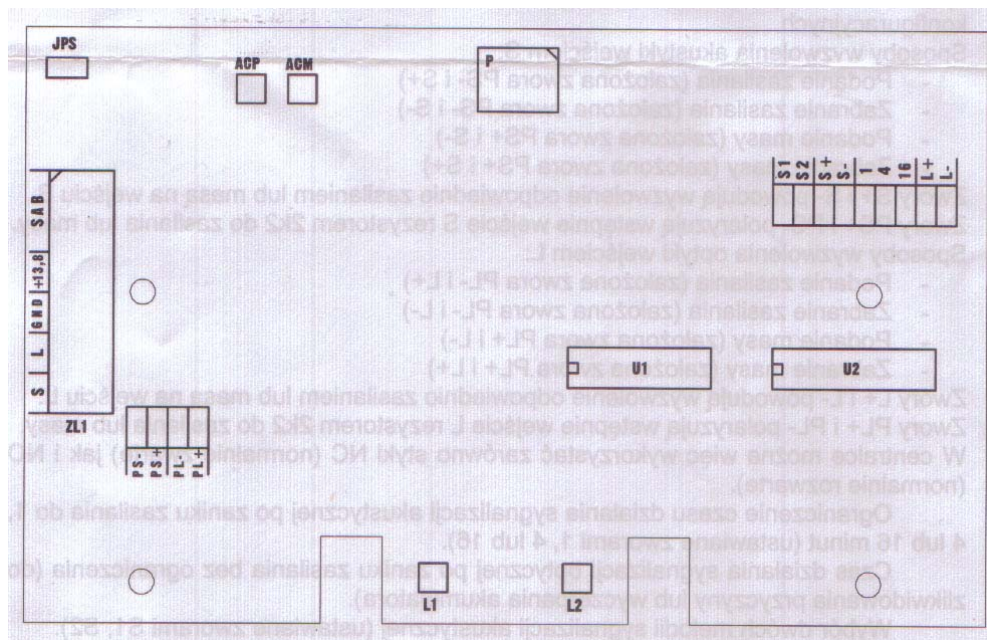
Tensiunea nominala: 13.8 V
Consum maxim de curent: 0.3 A
Tip acumulator: 12V / 1.2Ah
Dimensiuni: 145x260x82 mm

NOTA: Sirena este activata numai dupa conectarea alimentarii.

Din fabrica, acumulatorul nu este conectat la sirena pentru a economisi energia acestuia.

Diagrama conexiuni

S – declansare semnal acustic
L – declansare semnal optic
GND – masa alimentare
+12V – alimentare +12V
SAB – circuit supravegheat (in mod normal in scurt circuit)
P – iesire la traductorul acustic
L1 – iesire 1 bec
L2 – iesire 2 bec
ACP – “+” acumulator
ACM – “-” acumulator



Localizare jumperi pe placa de baza