



SIRENĂ WIRELESS DE EXTERIOR CU FLASH Elmes WSS

Sirena de exterior cu flash *Elmes WSS* este un dispozitiv de semnalizare proiectat pentru integrarea în sistemele de securitate. Pe lângă funcțiile de alarmare în caz de efracție, sirena dispune și de posibilitatea confirmării armărilor și dezarmărilor efectuate de utilizator prin telecomandă, asemenea armării/dezarmării unui autoturism. Controlul prin microprocesor și comunicarea bidirecțională cu centrala Elmes CB32 permite selectarea funcțiilor acesteia utilizând tastatura panoului de control. Cu toate că sirena este un dispozitiv total supravegheat dedicat pentru utilizarea cu centrala Elmes CB12, aceasta poate fi integrată în orice sistem de alarmă cablat, dacă se instalează interfața “wired-to-wireless” (cablat la fără fir) Elmes WSM. Comenzile și semnalele de monitorizare sunt confirmate din rațiuni de securitate. Alte caracteristici sunt alarmarea instantă la sabotaj și notificări despre lipsa alimentării AC. Un acumulator de 12V/1.2Ah este inclus în sirenă, acesta funcționând ca și sursă primară de alimentare pentru sirenă și flash atât la operare normală cât și la lipsa alimentării AC. Acumulatorul se încarcă de la o sursă exterioară 230VAC/12VDC-100mA (inclusă în pachet), aceasta alimentându-se direct din priza 230VAC. Alternativ este posibilă încărcarea prin alimentarea de 13,8VDC a unei centrale de alarmă sau orice altă sursă de 13,8VDC pentru backup.

Moduri de funcționare selectate cu JP1 ... JP3:

JP1 – utilizat pentru selectarea modulației tonului (rapid/încet)

JP2 și JP3 se utilizează la selectarea modului de funcționare pentru sirenă și flash la armarea/dezarmarea prin telecomandă (această funcție poate fi activată în centrala CB32).

JP2	JP3	Moduri semnalizare
ON	ON	Flash + sunet puternic
OFF	ON	Flash + sunet atenuat
oricum	OFF	Flash, fără sunet

Programarea sirenei în panoul de control Elmes CB32 (*)

1. Selectați din meniu modul de învățare pentru detectoarele wireless (CB32 Setări Servicii 3.3) și programați sirena WSS pe

zona 29 cu transmisie radio declanșată în următoarele situații:

- a. conectați bateria sirenei când nu este alimentare externă
 - b. conectați apoi deconectați alimentarea externă în timp ce bateria e conectată.
2. Setează timpul de alarmare dorit pe OUT1 din centrală (S.S. 6.4) care va fi egal cu timpul de alarmare a sirenei WSS.
 3. Setează intervalul de timp de verificare (S.S. 6.5) de la 1 la 99 de minute – implicit sunt setate 10 minute. Setează testul pentru legătura radio (S.S. 8.3).
 4. Definiți reacția panoului de control la lipsa legăturii radio între CB32-WSS: dacă se dorește o alarmă sonoră pe lângă afișarea pe CB32 (LED „Alarm” pâlpâind), se setează în panoul de control (S.S. 8.12).
 5. Dacă armarea și dezarmarea sistemului se face prin telecomandă, semnalul sonor al sirenei trebuie activat (S.S. 8.10).

(*) Descrierea detaliată a programării sirenei WSS la centrala CB32 se găsește în manualul CB32.

ATENȚIE! Pentru că există pericolul electrocutării, toate procedurile de instalare cu sirena WSS trebuie efectuate cu terminalele de pe baterie și alimentarea principală deconectate. Înainte de instalarea unei sirene programate sau la mentenanță trebuie dezactivată sirena din zona 29 al panoului CB32 pentru evitarea alarmei de sabotaj.

Instalare

Sirena WSS trebuie instalată cu flash-ul în jos, pe fațada clădirii, vizibil dar greu accesibil. Cablul de alimentare de la rețea trebuie trecut prin zid chiar sub sireună. Conectarea alimentării este prezentată pe figură la opțiunea 1. Opțiunea 2 este conectarea de la un sistem de alarmă cablat. Înainte de instalarea finală se recomandă căutarea unui loc cu semnal radio maxim pentru comunicare cu centrala. La conectarea bateriei trebuie respectată polaritatea: firul roșu se conectează la terminalul (+) al bateriei, iar cel negru la terminalul (-).

Notă: În primele 30 de secunde după alimentare întrerupătorul anti-sabotaj al sirenei nu generează alarmă tocmai pentru a permite conectarea în siguranță a cablurilor și închiderea capacului. Închiderea capacului după acest timp va genera alarma de sabotaj.

Se recomandă testarea cu regularitate a sirenei și schimbarea acumulatorului după 3-4 ani de utilizare sau de fiecare dată când la testare se observă capacitatea de energie scăzută.

Specificații:

- control prin microprocesor, cu transceiver 433,92 MHz (avizat UE) inclus
- comunicare bidirecțională supravegheată, semnale armare și dezarmare
- sireună piezo 115dB și flash cu protecție Tamper
- alimentat de la acumulator 12V/1,2Ah încărcat printr-o sursă 230VAC/12VDC 100mA inclusă în pachet
- utilizare de exterior, temperatură: -20 la +40 °C
- dimensiuni exterioare: (L/l/î) 260/150/70 mm

Producător:

ELMES ELECTRONIC, 54-611 Wrocław – PL, Avicenny 2, tel. +48717845961, fax +48717845963

