

**3.4 SISTEME ANTIEFRAȚIE**

Sistemul antiefracție este un ansamblu de echipamente, interconectate între ele, al cărei scop este detectarea și avertizarea prezenței persoanelor străine sau evenimentelor nedorite

**A. Echipamente utilizate într-un sistem antiefracție:**

- **Centrala de alarmă** – unitatea de comandă a sistemului;



**Figura 3.20 Centrala sistemului de avertizare efracție**

- **Acumulator centrală** – sursă back-up în cazul întreruperii tensiunii de alimentare;



**Figura 3.21 Acumulator pentru centrala sistemului antiefracție**

- **Tastatura** – se montează pe perete la intrare și are rolul de a programa centrala. Pe lângă taste, tastatura are și indicatori optici sau afișaj;



Figura 3.22 Tastatura pentru centrala sistemului antiefracție

- **Dispozitive de avertizare (sirene)** – avertizează acustic și optic starea de alarmă. Aceste dispozitive pot fi de interior și exterior și conțin acumulatori.



Figura 3.23 Sirene de exterior și interior pentru sistemul antiefracție

### CAPITOLUL 3. INSTALAȚII ELECTRICE DE CURENȚI SLABI

- **Comunicator GSM / SMS** – trimite rapid mesajele de alarmă de la centrală direct spre telefonul utilizatorului final și/sau dispeceratul firmei de intervenție rapidă;



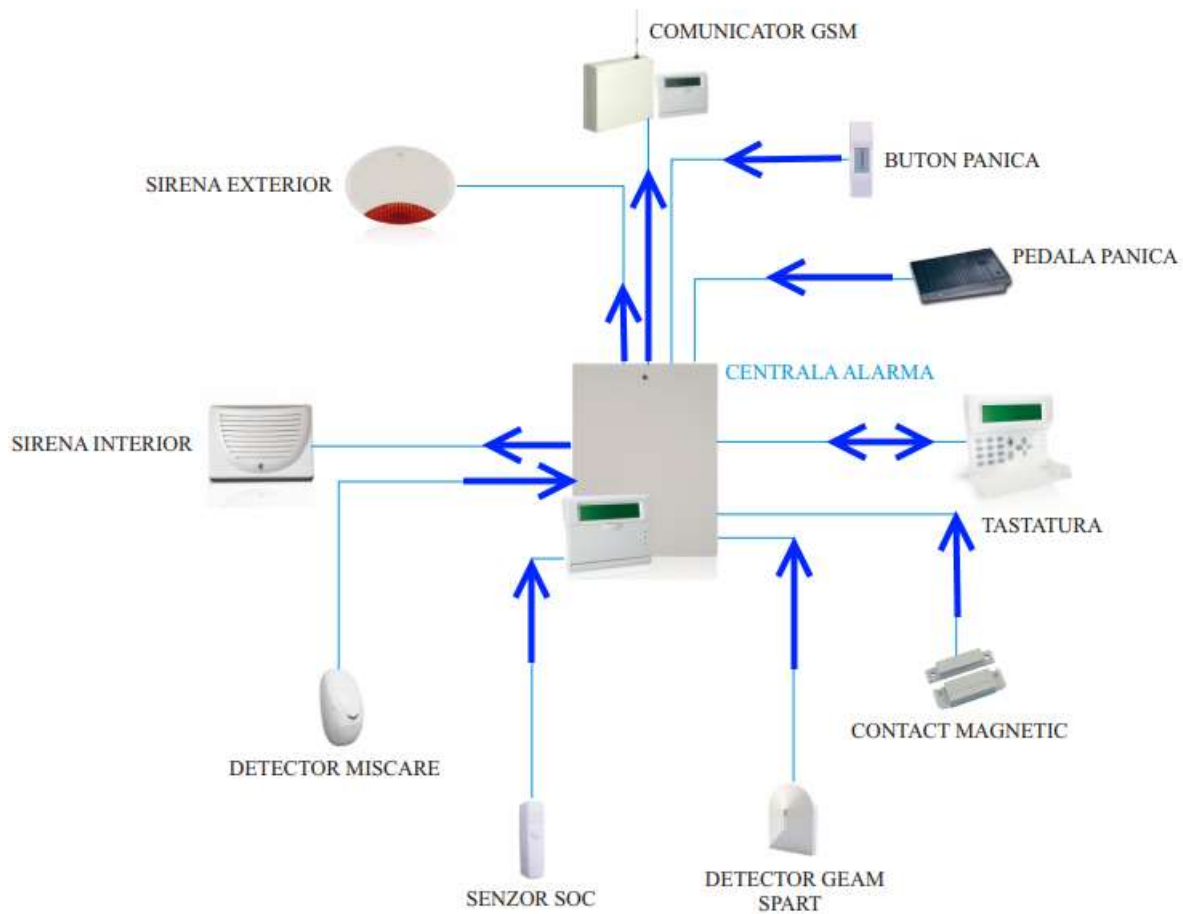
Figura 3.24 Comunicator GSM pentru sistemul antiefracție

- **Senzori (detectoare)** – sunt dispozitive care percep mișcarea, vibrațiile, spargere geam, deschidere ușă, etc. Detectorii transmit semnalul către centrală iar aceasta o transmite dispozitivelor de alarmă;



Figura 3.25 Detectoare mișcare și contacte magnetice

**B. Schema unui sistem antiefracție**



**Figura 3.26** Schema de conectare a unui sistem antiefracție