

# SIRENA ELECTRONICĂ SEA600

Sirena electronică SEA600 este varianta economică a sirenei UTS600 din rețeaua SONIA.

SEA600 poate fi comandată numai local și îndeplinește funcțiile de bază timp de 10 zile de la întreruperea alimentării de la rețea.

## Funcții de bază

- Lansarea comenzilor de alarmare de la panoul propriu;
- Redarea celor patru alarme: alarma aeriană, prealarma aeriană, alarma la dezastru, încetarea alarmei, prevăzute în OMAI 1259/2006
- Transmiterea mesajelor vocale în direct de la microfon;
- Testarea "mută" a elementelor componente, fără să se audă sirena și semnalizarea defecțiunilor apărute.

## Avantaje față de sirena electrică cu motor

- Funcționarea și în cazul întreruperii alimentării de la rețeaua publică de energie electrică  
Funcționarea sirenei SEA600 este asigurată de acumulatori; rolul rețelei publice este de a menține acumulatorii în stare încărcată;
- Transmiterea mesajelor vocale în direct de la microfon  
Prin mesajele vocale transmise, populația înțelege imediat pericolul anunțat și se întreprind măsurile necesare limitării pierderilor;
- Construcție modulară  
Sirena SEA600 se poate centraliza ulterior prin adăugarea de module care-i asigură comanda la distanță, memorie de mesaje vocale, înștiințare text, monitorizarea diversilor parametri de funcționare și stări (lipsă tensiune alimentare, ușa deschisă cofret etc.);

## Caracteristici tehnice

- Timp de 10 zile lipsă tensiune de alimentare din rețeaua publică, se pot asigura 10 alarme a câte 2 minute;
- Sursa cu încărcare controlată a acumulatorilor;
- Diagnoza driverelor acustice, detecție avarie amplificator de putere, estimare calitate acumulatori;

### Unitatea de comandă

Tensiune alimentare:	230Vca/50Hz în tampon cu doi acumulatori de 12V/40Ah
Frecvența de bază:	415Hz
Puterea debitată de amplificator:	600W
Temperatura lucru:	-20°C ÷ +60°C
Factor protecție	IP55
Consum în regim stand-by pentru acumulatori încărcăți	15W

### Tractuatoarele acustice

Presiune acustică SPL la 30m:	109dB(A), aria de acoperire câmp deschis 6,2km <sup>2</sup> , respectiv un cerc cu raza de 1.400m având 70dB(A) pe contur
Putere driver/traductor:	150W
Direcție propagare sunet:	omnidirecțional sau direcțional
Numar tractuatoare:	4 buc. din aluminiu

