



## SIRENA ADRESABILA CU FLASH

### SAB-6001 /SAB-6006

#### Descriere

Sirena adresabila cu flash SAB -6001 /6006 sunt destinate semnalizării acustice (voce sau sonore ) și optice de incendiu . Acestea pot funcționa numai în liniile /buclele adresabile ale centralelor de alarma de incendiu ale sistemelor POLON 6000, POLON 3000 și

POLON 4000. Acestea sunt activate la comanda transmisa de centrala după îndeplinirea criteriilor de activare programate, de ex. după detectarea unui incendiu în zona /zonele de detectare selectate, alarma generala în centrala etc.

#### Principiu de operare

Sirena SAB-6001/6006 pentru funcționarea corectă necesită prezența simultană a două tensiuni de alimentare: de la linia de detectare și de la o sursă de alimentare externă.

Aparatul monitorizează prezența tensiunii de alimentare și în cazul unei defecțiuni trimite informații relevante către panoul de control. Starea defectului dar și activarea izolatorului de scurtcircuit este semnalată suplimentar pe panoul de comandă și prin clipirea LED-urilor galbene situate pe aparat. Nivelul sonor și lumina emisă nu se modifică în funcție de valoarea tensiunii de alimentare. Există posibilitatea de a alege unul din trei niveluri de volum. Codarea adresei dispozitivelor are loc automat de la panoul de control - codul adresei este stocat în memoria lor nevolatilă. Sirenele sunt echipate cu izolatoare interne de scurtcircuit. SAB-6006 în starea de alarmă redă una dintre secvențele de avertizare selectate ( semnal de avertizare - tăcere - mesaj vocal - tăcere ) și activează LED-urile. De asemenea, supraveghează starea sincronizării acustice cu alte sirene situate în rețeaua POLON 6000. Este posibil să selectați una din cele 16 secvențe de avertizare standard sau să programați secvențe individuale folosind software-ul dedicat . Dacă mesajul vocal nu este selectat, secvența va consta doar dintr-un semnal de avertizare.

Sirena SAB-6001 nu are posibilitatea de a programa mesaje vocale. Secvența constă doar dintr-un semnal de avertizare.

#### Construcție

Partea de bază a sondei este un traductor piezoelectric folosit pentru a genera un semnal acustic și diodă LED cu o lentilă situată pe fruntea sirenei .Este plasat în interiorul unei carcase neinflamabile, care constă din: o bază, un capac și un scut. Sirena este instalată în interiorul bazei G-40S care este, de asemenea , neinflamabilă. Baza este livrată cu o sonda ca kit. În interiorul bazei există un conector fără suruburi pentru conectarea cablurilor de instalare. Conectorul are șase terminale, două, pe dreapta marcate „+” și ca intrare și ieșire a liniei de detectare și două terminate pentru conectarea sursei de alimentare externă.

Sirenele SAB-6000 sunt disponibile în următoarele versiuni:

Tip	Tip Sunet	Înălțime montare	Culoare flash	Culoare carcasa
SAB-6001-3RR	tone	3 m	rosu	rosu
SAB-6001-6RR		6 m		
SAB-6001-6WR		6 m	alb	
SAB-6001-3RW		3 m	rosu	
SAB-6001-6RW		6 m		
SAB-6001-6WW		6 m	alb	
SAB-6006-3RR	voice	3 m	rosu	rosu
SAB-6006-6RR		6 m		
SAB-6006-6WR		6 m	alb	
SAB-6006-3RW		3 m	rosu	
SAB-6006-6RW		6 m		
SAB-6006-6WW		6 m	alb	

## Date Tehnice

Alimentare din linia de detectie	de la 16.5 pana la 24.6 V
Alimentare din sursa externa	de la 9.6 pana la 30.0 V
Curent consumat din linia de detectie	<150 mA
Curent consumat din sursa externa de 12 V (de la 9.6 pana la 16.0 V DC)	≤280 mA
Curent consumat din sursa externa de 24 V (de la 16.0 pana la 30.0 V DC)	≤170 mA
Frecventa Flash	0.5Hz
Timp Flash	0.2 s
Nivel sunet	103 dB -
Interval de temperatura	25°C +55°C
IP rate	IP21C
Dimensiuni (cu soclu)	115x94 mm
Grautate	0.26kg

### Nota

Linia de detectie a panourilor de control ale sistemului POLON 4000 nu are capacitatea de a sincroniza vocea și optical

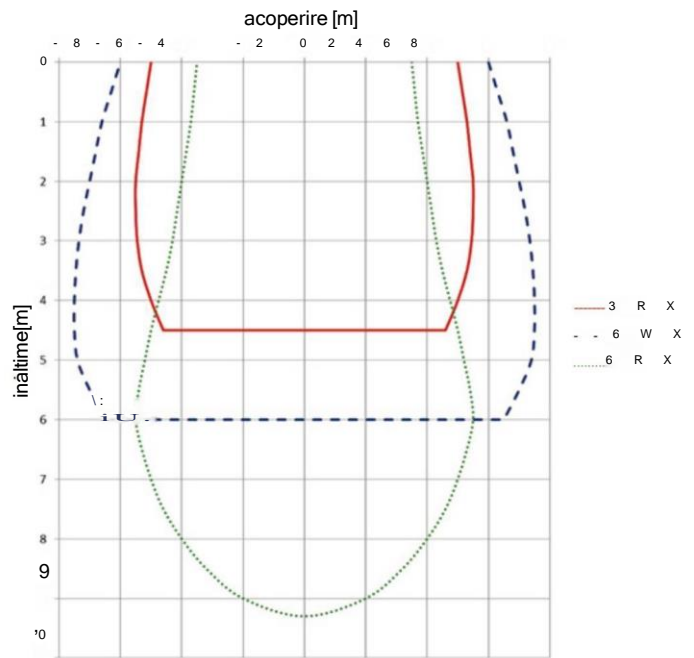
mesajele emise de sirenele SAB-6006, prin urmare acestea ar trebui să fie instalate în diferite zone acustice.

CNBOP-PIB, Organismul Notificat Nr. 1438 i s-a eliberat pentru produs certificatul de constanță a performanței

confirmarea deținerii caracteristicilor /parametrilor tehnici solicitați de EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006, EN 54-17:2015 și EN 54-23:2010.

Caracteristicile /parametrii tehnici de mai sus care depășesc cerințele standardelor menționate mai sus și alte caracteristici / parametri specificați în această fișă tehnică care nu sunt specificați în standardele menționate sunt confirmate de către producător.

Pentru produs, producătorul a emis o declarație de performanță.



SOLID FOTOMETRIC