



# SAW-6001

## DISPOZITIV ADRESABIL DE SEMNALIZARE CU TONURI DIFERITE

### Prezentare

SAW-6001 adresabila a dispozitivelor de semnalizare sunt proiectate pentru semnalizare locala a unei alarme de incendiu. Ele pot functiona numai în detector bucla / linie ale panourilor de comandă POLON 4000. Acestea sunt pornite de la panoul de control dupa ce sunt indeplinite criteriile de operare programate, de exemplu, după activarea incendiului (sau punctul de apel manual) la zonă de detectare aleasă, pre-alarmă condițiile din panoul de control, etc.

### Principiu de operare

Dispozitivul SAL-4001 de semnalizare poate funcționa numai cu alimentare de la detectie bucla, folosind un 6F22 baterie de 9 V plasate în interiorul ei, folosind sursă de alimentare externă sau toate sursele de putere. Schimbarea între surse se face automat pentru a da intensitate maximă de sunet generat de dispozitivul de semnalizare ex. Când sursa externa are defecte de alimentare, dispozitivul de semnalizare va fi alimentat de bateria de 9 V, in cazul in care si bateria de 9V are defect atunci dispoz. Isi va lua alimentarea din bucla. Toate tipurile de surse de alimentare sunt supervizate. Condiția de eroare este semnalizată prin panoul de control și o diodă LED galben pe carcasa-SAL 4001. Semnalizare dispozitivului va genera genera trei mici tonuri de alarmă diferite. SAW-6001 este echipat cu izolator scurt-circuit intern. Codificarea adresei dispozitivului de semnalizare se poate face în mod automat de la nivelul panoului de control – codul adresă este salvată în memoria SAW-6001.

### Constructie

Toate unitățile electronice cu buzzer piezoelectric sunt plasate în interiorul carcasei. O cameră in interiorul dispozitivului SAW 6001 este lăsată pentru instalarea unei baterii 6F22 de 9 V.

Baza G-40S (rezistent la foc ) ar trebui utilizata pentru montarea dispozitivului de semnalizare pe tavan.

Baza este echipata cu un bloc de jonctiune fără șurub pentru conexiune de cablu. Blocul de jonctiune are sase terminale, două perechi marcate cu "+" și "-" ca o intrare și ieșire a detectorului buclă și două terminale pentru conectarea sursă externă de alimentare de 24 V.

### Specificatii tehnice

Tensiune de alimentare (de la bucla de detectie) 16,5 ÷ 24,6 V  
Tensiune de alimentare (de la sursa de alimentare externă) 9.6 – 30V  
Tonuri editabile - 16 tonuri  
Consum de curent de la bucla: < 150 μA  
Consum de curent de la sursa externă: < 50 mA  
Consum de curent de la baterie de 9 V: <150 mA  
Consum in alarma cu alimentare nominală de 24V :  
6.0mA când sirena funcționează la un volum nominal de -12dB  
14.0mA când sirena funcționează la un volum nominal de -6dB  
50.0mA când sirena funcționează la volum nominal

Timp de operare baterie 9V :

In stand by 2-5 ani

In alarma 3h

Nivel sunet 103 dB

- Interval de temperatură de funcționare de la -25 ° C până la + 55 ° C

Clasă de protecție IP 21

Dimensiuni (cu bază G-40S) o 115 x 70 mm

Greutate 0.2 kg