



# SAL-4001

## DISPOZITIV ADRESABIL DE SEMNALIZARE

### Prezentare

SAL-4001 adresabila a dispozitivelor de semnalizare sunt proiectate pentru semnalizare locala a unei alarme de incendiu. Ele pot funcționa numai în detector bucla / linie ale panourilor de comandă POLON 4000. Acestea sunt pornite de la panoul de control după ce sunt îndeplinite 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, în cazul în care și 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. SAL-4001 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 SAL-4001.

### Construcție

Toate unitățile electronice cu buzzer piezoelectric sunt plasate în interiorul carcasei. O cameră în interiorul dispozitivului Sal 4001 este lăsată pentru instalarea unei baterii 6F22 de 9 V.

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

Baza este echipată cu un bloc de joncțiune fără șurub pentru conexiune de cablu. Blocul de joncțiune are șase 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 detector bucla)	16,5 ÷ 24,6 V
Tensiune de alimentare (de la sursa de alimentare externă)	de 24 V ± 8 V
Consum de curent de la bucla de detectie:	
În modul stand-by	150 μA
În modul de alarma	600 μA
Consum de curent de la sursa de alimentare externă:	
În modul stand-by	<200 μA
În modul de alarma	16 mA
Consum de curent de la baterie de 9 V:	
În modul stand-by	3 μA
În modul de alarma	10 mA
Intensitatea sunetului folosind una din alimentari :	
Surse de alimentare:	
- din bucla de detectie	85 dB
- Baterie de 9 V	94 dB
- Sursă de alimentare externă	100 db
Numărul de elemente de co-operare max.:	
- Cu panoul de control POLON 4100	40
- Cu panoul de control POLON 4200	50
- Cu panoul de control POLON 4900	250
- Cu panoul de control POLON 4500	250
Interval de temperatură de funcționare de la	-10 ° C până la + 55 ° C
Clasă de protecție	IP 21
Dimensiuni (cu bază G-40S)	o 115 x 54 mm
Greutate	0.2 kg