



ACR-4001 MODUL RADIO

Prezentare generala

Modulul ACR-4001 este un dispozitiv adresabil, care permite conectarea detectoarelor radio (recunoscute de panoul de control ca o ramură a liniei de monitorizare) într-o buclă adresabilă a panourilor de control POLON 4000/6000. Panoul de control recunoaște fiecare dispozitiv wireless cu propria sa adresă, declarată de adaptorul ACR-4001 ca dispozitiv wireless separat.

Se recomandă utilizarea adaptorului și a detectorilor radio în aplicații speciale unde nu se pot folosi detectori cablați, de exemplu, în siturile istorice, bisericile etc.

Principii de operare

Modulul ACR-4001 este un element adresabil, care monitorizează detectoarele radio. O alarmă de foc detectată de detectorul wireless este transmisă prin acest modul la panoul de control, iar acesta semnalizează alarma printr-o lumină roșie intermitentă. Defecțiunea / deteriorarea dispozitivului wireless și pierderea conexiunii cu acesta este, de asemenea, raportată panoului de control. În acest caz, dioda LED clipește în lumină galbenă. Defecțiunea / deteriorarea unui detector radio nu are efect asupra funcționării altor detectoare care interoperează cu modulul. Modulul ACR-4001 este echipat cu un izolator de scurtcircuit intern.

Izolarea la scurtcircuit este semnalizată printr-un LED galben, iar informațiile despre apariție sunt transmise panoului de control.

Design

Modulul ACR-4001 se montează împreună cu soclul G-40

Specificatii tehnice

Alimentare	de la 16.5 la 24 V DC
Curent max. in stare normala	≤ 6 mA
Frecventa radio	863-870 MHz
Tipul de comunicatie radio	multicanal cu confirmare
Distanța maxima fata de detector	pana la 100 m
Numarul de butoane incendiu radio	max 10
Numarul de detectori radio	max 16
Temperatura de operare	from -25°C up to +55°C
Dimensiuni (cu baza)	∅ 106 x 52 mm
Masa	0.13 kg

Nota

Pentru a determina locația exactă a detectoarelor și a adaptorului într-o instalație securizată, se recomandă utilizarea unui tester special TZCR-4001.