10Y3O - BASIC

Autonomni dimni javljač požara



Nova generacija detektora požara s revolucionarnom detekcijom dvospektralne prašine otporne optičke komore i tehnologijom SIC za privremeno utišavanje alarma pomoću IR daljinskog upravljača. Napajanje osigurava ugrađena litijska baterija (ugrađena, nezamjenjiva) koja jamči iznimno dug rad uređaja, dulji od 10 godina, te produljeno 7-godišnje jamstvo i na bateriju i na sam uređaj.

- Dvospektralni optički senzor za detekciju dima
- Zaštita od stranih tijela
- SIC daljinsko utišavanje alarma IR daljinskim upravljačem
- Baterijski rad do 10 godina
- Zaštita tiskane pločice slojem laka s nanočesticama IZOVAX
- Certifikacija EN 14604:2009 i 10 godina jamstva

Technical specification

Detekcija dima	Dvospektralna optička (fotoelektrična) tehnologija detekcije
Mikroprocesor	AI SAFE s prediktivnim algoritmom
Unaprijed postavljena vrijednost alarma	0,2 dB/m do 0,3 dB/m
Područje detekcije	Pri visini prostora manjoj od 8 m uređaj štiti površinu od 20 m² do 40 m²
Razdoblje uzorkovanja	9 s
Zaštita tiskane pločice	Izolacijski i zaštitni sloj laka s nanočesticama IZOVAX
Utišavanje alarma	Ručno tipkom za utišavanje; tehnologija SIC – daljinsko utišavanje IR daljinskim upravljačem
Vrijeme utišavanja	9 minuta
Signalizacija alarma	Akustična – 85 dB na 3 m; optička – crveni LED indikator
LED indikacija	Rada, alarma i kvara
Rad	Zeleni LED indikator zatreperi jednom u minuti
Alarm (LED)	Crveni LED indikator zatreperi jednom u sekundi
Kvar	Crveni LED indikator zatreperi dvaput u minuti
Napajanje	3 V DC, 1× litijska baterija CR123A (nezamjenjiva)
Potrošnja	Stanje pripravnosti: ≤ 15 µA; pri alarmu: ≤ 35 mA
Vijek trajanja baterije	10 godina
Vrsta instalacije	Unutarnja
Radna temperatura	−10 °C do +55 °C
Radna vlažnost	Do 95 % RH bez kondenzacije
Uvjeti skladištenja	Temperatura: −20 °C do +60 °C; vlažnost: 5 % do 95 % RH bez kondenzacije
Materijal kućišta	PC + ABS
Boja kućišta	Bijela
Način montaže	Na strop ili zid
Dimenzije proizvoda	promjer 81,5 mm; visina 51,6 mm (s montažnim nosačem)
Težina proizvoda	110 g (uključujući bateriju)

Technical specification

Dimenzije pakiranja proizvoda	61 × 86 × 98 mm
Težina pakiranja proizvoda	160 g
Dimenzije kartona	395 × 360 × 260 mm
Težina kartona	7,2 kg

Broj komada u kartonu	40 kom
Certifikacija	ČSN EN 14604:2009
Izjava o sukladnosti	CE 1008-CPR-MC 69266708
Jamstvo	7 godina (na uređaj i bateriju)
EAN code	0703123017930



More on the web
smart-safe.eu/firesafe/hr/produkty/safe-10y30-basic

Producer: SAFE HOME europe s r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Czech Republic www.smart-safe.eu info@safe-home.eu