10Y30 - BASIC

Detector de fum autonom



Noua generație de detector de incendiu cu detectare revoluționară cu cameră optică cu două spectre, rezistentă la praf, și tehnologia SIC pentru oprirea temporară a alarmei cu ajutorul telecomenzii IR.

- Senzor optic cu două spectre pentru detectarea fumului
- Protecție împotriva corpurilor străine
- Oprirea de la distanță a alarmei SIC cu telecomandă IR
- Funcționare pe baterie timp de până la 10 ani
- Protecția plăcii de circuite (PCB) cu un strat de lac cu nanoparticule IZOVAX
- Certificare EN 14604:2009 și garanție de 10 ani

Specificații tehnice

Detectarea fumului	Tehnologie de detectare optică (fotoelectrică) cu două spectre
Microprocesor	AI SAFE cu algoritm predictiv
Valoare prestabilită a alarmei	0,2 dB/m până la 0,3 dB/m
Zona de detecție	Pentru o înălțime a încăperii mai mică de 8 m, suprafața protejată de dispozitiv este de 20 m² până la 40 m²
Perioada de eșantionare	9 s
Protecția plăcii de circuite (PCB)	Strat izolator și protector de lac cu nanoparticule IZOVAX
Oprirea alarmei	Manual, cu butonul de oprire; tehnologia SIC – oprire de la distanță cu telecomandă IR
Durata silențierii	9 minute
Semnalizarea alarmei	Acustică – 85 dB la 3 m; optică – indicator LED roșu
Indicare LED	Funcționare, alarmă și defecțiune
Funcționare	Indicatorul LED verde clipește o dată pe minut
Alarmă (LED)	Indicatorul LED roșu clipește o dată pe secundă
Defecțiune	Indicatorul LED roșu clipește de două ori pe minut
Alimentare	3 V DC, 1× baterie cu litiu CR123A (neînlocuibilă)
Consum	Mod de așteptare: ≤ 15 µA; în alarmă: ≤ 35 mA
Durata de viață a bateriei	10 ani
Tip de instalare	Interior
Temperatura de funcționare	−10 °C până la +55 °C
Umiditate de funcționare	Până la 95 % UR, fără condens
Condiții de depozitare	Temperatură: −20 °C până la +60 °C; umiditate: 5 % până la 95 % UR, fără condens
Materialul carcasei	PC + ABS
Culoarea carcasei	Alb
Mod de montaj	Pe tavan sau pe perete

Specificații tehnice

Dimensiunile produsului	diametru 81,5 mm; înălțime 51,6 mm (cu suportul de montaj)
Greutatea produsului	110 g (inclusiv bateria)
Dimensiunile ambalajului produsului	61 × 86 × 98 mm
Greutatea ambalajului produsului	160 g
Dimensiunile cutiei de carton	395 × 360 × 260 mm
Greutatea cutiei de carton	7,2 kg
Număr de bucăți în cutie	40 buc.
Certificare	ČSN EN 14604:2009
Declarație de conformitate	CE 1008-CPR-MC 69266708
Garanție	7 ani (pentru dispozitiv și baterie)
Cod EAN	0703123017930



Mai multe pe web
smart-safe.eu/firesafe/ro/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