10YHT - RF

Detector de temperatură wireless



Detector wireless de nouă generație pentru creșterea temperaturii, destinat detectării incendiilor care nu sunt însoțite de fum și care asigură avertizarea timpurie asupra pericolului iminent la detectarea unei creșteri bruște a temperaturii în spațiul monitorizat.

- Conectare wireless CONNECTED a dispozitivelor FireSAFE
- Suport pentru conectarea a până la 24 de dispozitive FireSAFE
- Termistor cu algoritm inteligent
- Oprirea de la distanță a alarmei SIC cu telecomandă IR
- Rază a semnalului radio de până la 1000 m
- Funcționare pe baterie timp de până la 10 ani
- Protecția plăcii de circuite (PCB) cu un strat de lac cu nanoparticule IZOVAX
- Certificare BS 5446-2: 2003 și garanție de 10 ani

Specificații tehnice

Tehnologia senzorului	Senzor de temperatură cu termistor de clasa A1
Microprocesor	AI SAFE cu algoritm predictiv
Interval de timp al măsurării	Ciclu repetat la fiecare 10 s
Alarmă la intervalul de temperatură	+54 °C până la +65 °C
Protecția plăcii de circuite (PCB)	Strat izolator și protector de lac cu nanoparticule IZOVAX
Semnalizarea alarmei	Acustică (85 dB la 3 m) și optică (indicator LED roșu)
Oprirea de la distanță a alarmei	Tehnologia SIC pentru oprirea de la distanță a alarmei cu telecomandă IR (nu este inclusă în pachet)
Durata silențierii	9 minute
Indicare LED	Funcționare, alarmă și defecțiune
Funcționare	Indicatorul LED verde clipește o dată pe minut
Alarmă	Indicatorul LED roșu clipește o dată pe secundă
Defecțiune	Indicatorul LED roșu clipește o dată pe minut

Frecvența radio de lucru	868 MHz
Raza semnalului radio	Până la 1000 m în câmp deschis
Număr max. de dispozitive conectate	24 de unități de tip FireSAFE
Alimentare	3 V DC, 1× baterie cu litiu CR123A (neînlocuibilă)
Consum	Mod de așteptare: ≤ 15 µA; în alarmă: ≤ 60 mA
Durata de viață a bateriei	10 ani
Mod de montaj	Pe plafon
Tip de instalare	Interior
Temperatura de funcționare	-10 °C până la +55 °C
Umiditate de funcționare	Până la 95 % umiditate relativă fără condens
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 °C până la +60 °C; umiditate: 5 % până la 95 % umiditate relativă, fără condens
Materialul carcasei	PC + ABS
Culoarea carcasei	Alb

Specificații tehnice

Dimensiunile produsului	Diametru 93,8 mm, înălțime 46,9 mm (cu suportul de montaj)
Greutatea produsului	115 g (inclusiv bateria)
Dimensiunile ambalajului produsului	103 × 52 × 103 mm
Greutatea ambalajului produsului	173,7 g
Dimensiunile cutiei de carton	475 × 329 × 278 mm
Greutatea cutiei de carton	7,5 kg
Număr de bucăți în cutie	40 buc.
Omologări	BS 5446-2: 2003 - detectoare termice de clasa A1
Marcaje	CE
Garanție	10 ani (pentru dispozitiv și baterie)
Cod EAN	0703123018234



Mai multe pe web
smart-safe.eu/firesafe/ro/produkty/safe-10yht-rf

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