

Bezdrôtový dymovo/teplotný detektor, voľba režimu práce, 868 MHz Gen2, LED, piezo 85 dBA @ 3 m, 8 tónov, tamper, lokálny test, 2 x 3 V lit. (5 rokov) + 2 x doplnkovo 3V (10+ rokov), -10 – +55 °C, 10,9 x 6,2 mm, EN 14604:2005/AC:2008, CPR

Prehľad produktu

TX-6010-03-1 je bezdrôtový dymový / tepelný detektor, určený na použitie v rezidenčnom systéme narušenia s kompatibilným prijímačom, ktorý rozumie protokolu 868 MHz Gen2.

Detektor má testovacie tlačidlo obklopené stavovou diódou LED a vstavanú sirénu na signalizáciu poplachu. Stavová dióda LED bliká každých 45 sekúnd na červeno, čím indikuje normálny stav (bez poplachu). Ak sa zistí dym alebo teplo (podľa konfigurácie), stavová dióda LED sa zmení z blikania na nepretržité svietenie, aktivuje sa zabudovaná siréna a na ústredňu sa vysielajú výstražný signál.

Samotné testovacie tlačidlo sa môže použiť aj na stíšenie internej sirény v prípade slabého stavu batérie a samozrejme sa používa pri teste citlivosti a poplachu. Testovacie tlačidlo sa dá použiť aj na vykonanie testu prenosu poplachu na pult centrálnej ochrany. Detektor vysielá každých 15 - 18 minút do prijímacieho systému kontrolný signál, ktorý oznamuje jeho stav. Okrem vyššie uvedeného má zariadenie tiež sabotážny spínač, ktorý spúšťa prenos sabotážneho signálu, keď je zariadenie odstránené z jeho montážnej základne a tiež vykonáva autodiagnostiku monitorujúcu citlivosť a prevádzkový stav zariadenia.

Prepínač konfigurácie skrytý za batériami sa dá použiť na výber tónu a hlasitosti sirény. Ďalšia sada prepínačov pomáha pri výbere režimu detektora: dym a / alebo teplota, ako aj s nimi spojené úrovne citlivosti.

K dispozícii sú tiež pokyny na umiestňovanie, ktoré pomáhajú inštaláčnemu technikovi určiť, kam umiestniť tieto zariadenia v rezidenčných aplikáciách.



Štandardné vlastnosti

- Možnosť zvoliť iba jednu technológiu (teplo alebo dym) alebo obe technológie (teplo a dym)
- Môže byť tiež použitý ako samostatný detektor
- Vstavaná piezo siréna
- Testovacie tlačidlo obklopené stavovou LED
- 8 voliteľných tónov sirény
- Odhadovaná životnosť batérií na 2 batérie je 5 rokov
- K dispozícii sú 2 ďalšie sloty pre batérie na predĺženie životnosti batérie
- Certifikácia EN14604: 2005 / AC: 2008 a BS 5446-2: 2003

TX-6010-03-1

Špecifikácia

Všeobecné

Typ	Teplotný / Dymový
Vstavaná siréna	Áno
Výkon sirény	85 dB pri 3 m (kontinuálny tón)
Stavová LED	Áno
Citlivosť	Dym: vysoká 0,08dB/m / nízka 0,12 dB/m Teplota: vysoká A2 - 58°C / nízka B - 72°C

Drôtové / bezdrôtové

Drôtové / bezdrôtové	Bezdrôtové
Frekvencia	868 MHz gen2
Signál dohľadu	Každých 15 - 18 min.
Max. RF výkon	14 dBm (25 mW)

Elektrické

Pracovné napätie	2,4 až 3,3 Vjs
Prúdová spotreba	30 µA (pohotovostný) 200 µA (poplach) 60 µA (test)
Batérie	2 x 3 V CR123A alebo DL123 5 až 10+ rokov v závislosti od počtu osadených batérií (očakávaná životnosť) , miesto pre ďalšie 2 x 3 V batérie hlasitá signalizácia slabých batérií každých 45 s.

Vlastnosti prostredia

Prostredie	Vnútorné
Pracovná teplota	-10° až +55° C
Relatívna vlhkosť	Do 90% nekondenzujúca

Mechanické

Farba	Biela
Rozmery (D x Š x H)	109 x 62 mm

Schválenie a súlad

CE, EN14604

Objednávanie

Kód	Popis
RF58114	Bezdrôtový hlásič dymovo / teplotný, 433 MHz 63-bit protokol
TX-6010-03-1	Bezdrôtový hlásič dymovo / teplotný, 868 MHz Gen2

