

Ghid de utilizare a detectorului de fum fotoelectric

CARACTERIZAREA PRODUSULUI

Acest produs numit detector fotoelectric (în continuare detector) detectează fumul cu o pereche de diode infraroșii. Principiul de detectare este că unele granule din fum reflectă lumina infraroșie. Diodele infraroșii sunt plasate în camere speciale. Camera poate adăposti lumina externă, dar nu lasă fumul în interior. În timp ce nu are fum, dioda poate primi lumină infraroșie foarte slabă. Când fumul intră în cameră, dioda poate primi din ce în ce mai multă lumină, când fumul atinge o anumită densitate, detectorul poate emite semnalul Mann. Pentru a reduce interferența și pentru consumul de energie, circuitul emis adoptă un semnal pulsiv. Detectorul este caracterizat de o structură special creată și un ASIC, **LUAȚI AMINTE**

* Detectorul nu poate fi instalat într-un mediu nefavorabil.Ex: frig, căldură, praf.

* Vă rugăm să-l testați lunar.

* Vă rugăm să curățați detectorul cu o perie moale o dată la șase luni pentru a asigura sensibilitatea și durata de viață a produsului. Fiți atenți să-l deconectați de la energia electrică înainte de curățare.

* Când tensiunea bateriei este joasă sau camera este murdară, detectorul va emite un semnal o dată la 40 de secunde. Vă rugăm să schimbați bateria, în această condiție. (de tip independent sau wireless).

* Pentru motive variate, incluzând, dar fără a se limita la modificarea condițiilor de mediu, întreruperi de la energia electrică și alte intervenții produsul nu va funcționa așa cum v-așteptat. Utilizatorul este sfătuit să ia toate precauțiile necesare pentru siguranța ei/ lui și pentru protecția proprietății ei/ lui.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

TESTAT MANUAL

AUTO RESETARE

ASIC INCORPORAT

ANTI-LUMINĂ, ANTI-MOLII, REZISTENȚĂ LA PRAF

ADAPTIBILITATE PUTERNICĂ CONFORM

CIRCUMSTANTELOR

DESIGN SMT, STABILITATE ÎNALTĂ

SPECIFICAȚII TEHNICE

TENSIUNEA ELECTRICĂ: DC12V (tip de rețea)

BATERIE 9V (de tip independent sau wireless)

CURENT STATIC: ≤ 200uA (tip de rețea)

≤ 10uA (de tip independent sau wireless)

CURENT ALARMĂ: ≤ 20Ma

INDICIU DE ALARMĂ: SCLIPIRE ROȘIE

NIVEL SUNET: ≥ 85dB/m (de tip independent sau wireless)

TEMPERATURA DE OPERARE: -10°C ~ +50 °C

UMIDITATEA DE OPERARE: ≤95% RII

DISTANȚĂ DE FUNCȚIONARE:20 m²

IEȘIRE DE ALARMĂ: ton & bliț Mann (de tip independent)

Semnal RF 315 Milzor433MHz (de tip wireless)Ieșire de schimb NO/ NC (tip de rețea)

DISTANȚĂ RADIO: 100m (spațiu deschis, de tip wireless)

DIMENSIUNE: 107mm diametru. *34mm adâncime

CRITERIUL DE EXECUTARE: GB4715-1993

INSTALAREA SI TESTAREA

* (de tip independent sau wireless) Luați bateria din cutie înainte de instalare.

* (tip de rețea) Conectați la un curent continuu cu puterea de 12V, firul roșu pentru anod, negru pentru catod, alb pentru COM, portocaliu pentru NO, galben pentru NC.

* Conectați la energie, detectorul intră în starea de funcționare. Indicând blițuri Led o dată la 40 de secunde, o dată pe secundă în stare de alarmă.

* Alegeți un loc potrivit (de dorit, montat în centrul tavanului), fixați baza montată, apoi puneți detectorul în bază și conectați-l

* După instalare, apăsați butonul de test și testați emițătoarele detectorului. Blițurile LED ar trebui să lumineze o dată pe secundă.

Detectorul ar trebui să emită sunet (de tip independent), ar trebui să emită înafară un semnal RF (de tip wireless), ar trebui să retransmită (tip de rețea).

Dvs puteți apăsa butonul să testați detectorul sau să suflați puțin fum spre detector să testați dacă el lucrează corespunzător. Detectorul va reveni la starea de funcționare normală când fumul va dispărea. rezistență la praf, la atacul moliilor și are o caracteristică de a nu interacționa cu lumina de afară etc. detectorul este potrivit pentru detectarea fumului în casă, magazine, hoteluri, restaurante, clădiri de birouri, școli, bănci, biblioteci, săli cu calculatoare și depozite etc.