



MEMBER OF PASTOR GROUP

vatrosprem

PIB: 109312815

Текући рачун: 340-11016283-48

Šifra delatnosti: 2529

Naziv proizvoda:

FOTOELEKTRICNI DETEKTOR DIMA na baterije

O PROIZVODU

Ovaj proizvod pod nazivom Fotoelektrični detektor (u daljnjem tekstu detektor) detektuje dim pomoću nekoliko infracrvenih dioda. Princip detekcije je granula u dimu koja može reflektovati infracrveno svetlo. Infracrvene diode nalaze se u posebnoj komori. Komoru štiti od spoljnog svetla, ali takodje ne propusta dim u njega. Dok nema dima, dioda može primiti vrlo slabo infracrveno svetlo. Kada dim uđe u detektor, dioda može primiti jaku infracrvenu svetlost.

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

- MCU automatska tehnologija obrade
- Rucno ispitivanje
- Automatsko resetovanje
- Automatska detekcija
- Infracrveni fotoelektrici sensor
- Zvucni-svetleci alarm
- Vrhunska prilagodjenost svim situacijama
- SMT dizajn, visoka stabilnost
- Otporan na prasinu, insekte, svetlo koje se ne vidi

TEHNICKA SPECIFIKACIJA

RADNI NAPON – DC9V ILI AC110-220V

NAPON ALARMA $\leq 10\text{Ma}$ $\leq 40\text{Ma}$ – bezicni tip

TRAJANJE BATERIJE- 1 godina

INDIKATOR ALARMA – CRVENA LED DIODA

SPL $\geq 85\text{Db/m}$

RADNA TEMPERATURA -10~+50C

RELATIVNA VLAZNOST VAZDUHA $\leq 95\%$ RH

VRSTA ALARMA – svetleci – zvucni alarm – RF SIGNAL-BEZICNI TIP

VELICINA – 142 ϕ X41H mm

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE , MONTAŽU I ODRŽAVANJE

INSTALACIJA – ZIDNA MONTAZA

POKRIVENOST – 40 m² kada je visina gradnja izmedju 6-12m. 20m² pri visini postavljanja do 6 metara.

INSTALACIJA

1. Odaberite odgovarajuće mesto (obično postavljeno na sredini plafona), fiksirajte montaznu osnovu, zatim postavite detektor u bazu i okrenite ga. Izbegavajte instaliranje na mestu koje je u ustajalom dimu, prasini teskoj magli, jakoj izmaglici, vlaznosti $>95\%$ i brzina vetra $>5\text{m/s}$.

2. Pre instalacije, ubaciti bateriju u leziste za baterije. Tada ce led jednom bljesnuti. Zatim zapocnite sa radom. Pokazivač će treptati jednom u 45 sekundi, u poziciji LED alarma bljesnuce jednom u 1 sekundi i detektor šalje kontinuirani zvuk 3 puta u sekundi.

TESTIRANJE

1. Test osetljivosti



Slobodana Jovića 3, 11222 Beograd

www.vatrosprem.rs



+381 11 39-89-227
+381 11 39-89-299



MEMBER OF PASTOR GROUP

vatrosprem

PIB: 109312815

Текући рачун: 340-11016283-48

Šifra delatnosti: 2529

Da testirate držite dugo pritisnuto test dugme -više od 3 sekunde. Led će se upaliti jednom u 1 sekundi. detektor bi trebao dati zvuk (nezavisan zvuk), I poslaće RF signal I zvuk –bezicno.

*Testirajte detektor dimom npr dim od cigarete

2. Alarm I isključivanje zvuka:

Kada detektor oglasi alarm i treperi, pritisnite dugme za test i dugme za utisavanje, detektor će biti isključen, zvucni signal će prestati s zvukom i LED će nastaviti brzo da trepće. To će trajati 3 minute. Ako koncentracija dima nastavi da raste detektor će biti nefunkcionalan sve dok ne stisnete istovremeno dugme TEST(testiranje) I HUSH(isključivanje) ponovo.

Ako se koncentracija dima smanji ispod vrednosti upozorenja, detektor će automatski izaci iz rezima za isključenje zvuka I vratiti se u normalno stanje

3. Nizak napon baterije

Kada se cuje zujanje DI svakih 30 sekundi, a LED istovremeno trepće, to znači da je napon baterije nizak, potrebno je promenite bateriju. U suprotnom to će uticati na pravilno funkcionisanje.

4. Testiranje na kvarova

Kada se zvucni signali oglasi sa DI-DI svakih 8 sekundi, LED dioda trepće dva puta u isto vreme, znači da je detektor neispravan proizvod. Kontaktirajte prodavca. Nemojte rastavljati proizvod sami.

RUKOVANJE I ODRŽAVANJE

1. Detektor se ne može instalirati u lošim uslovima veoma topla, jako hladna i prasnjava mesta.
2. Preporučuje se provera detektora jednom mesecno
3. Očistite detektor mekom krpom svakih šest meseci kako biste osigurali njegovu osetljivost i vek trajanja proizvoda. Isključite detektor pre čišćenja.
4. Isključite napajanje ako ga ne koristite duži vremenski period.
5. Kada je napon baterije manji od 6,7 V, detektor će se oglasiti jednom u 30 sekundi. U ovom stanju obavezno zameniti bateriju. (DC9V)
6. Iz raznih razloga, uključujući, ali ne ograničavajući se na promene uslova životne sredine, električnih poremećaja i neovlašćenog rukovanja, proizvod možda neće funkcionisati kako je očekivano. Korisniku se savetuje da preduzme sve potrebne mere opreza za svoju sigurnost i zaštitu svoje imovine.



Slobodana Jovića 3, 11222 Beograd



+381 11 39-89-227
+381 11 39-89-299

www.vatrosprem.rs