

## DETECTOR DE FUM PRO-DETECT DF-01

**DF-01** este un detector de fum cu celulă fotoelectrică, care poate detecta în timp util fumul degajat de o zona cu incendiu, pornind alarma sonoră și vizuală.

### Parametri tehnici:

Alimentare: baterie Cr2 de 3V Li-Ion, 2400 mAh

Curent de lucru: repaos  $\leq \mu\text{A}$ , alarmă  $\leq 3\text{mA}$

Acoperire de protecție:  $\leq 80\text{mp}$

Condiții de amplasare: temperatură  $-10\sim +50^\circ\text{C}$ , umiditate  $\leq 95\%$

Putere sonoră alarmă:  $> 85\text{dB}$

### Mod de operare

- Funcția "alarmă": Atunci când concentrația de fum depășește limita prestabilită, dispozitivul emite semnale sonore și luminoase. Când concentrația de fum se disipă, dispozitivul revine la starea inițială de veghe.
- Funcția "alarmă fără sunet": Când dispozitivul funcționează în modul alarmă (sunet și lumină), apăsați butonul "test" și alarma sonoră va înceta, continuând doar cea vizuală. Cu toate acestea, dacă nu scade concentrația fumului sub limita prestabilită, dispozitivul va porni din nou alarma sonoră în 40 de secunde de la apăsarea butonului.
- Funcția "test": Se apasă butonul de test. Dispozitivul va porni alarma sonoră și vizuală, indicând astfel că dispozitivul funcționează corespunzător.
- Funcția "atenționare voltaj scăzut": Atunci când tensiunea bateriei scade sub 2,7 V, dispozitivul va emite un scurt semnal sonor la intervale de 50 de secunde și lumina intermitentă, indicând astfel necesitatea înlocuirii bateriei.
- Funcția "stare normală": Atunci când dispozitivul funcționează normal, indicatorul alarma vizuală va lumina intermitent la fiecare 50 secunde, indicând astfel că dispozitivul este activ.

### Instalare:

Se recomandă instalarea detectorului în zonele în care fumul poate fi ușor de detectat, de preferință pe tavan. Se instalează baza pe tavan utilizând șuruburile, exact ca în figura 1. Se atașează de baza detectorul, prin înșurubare în sensul acelor de ceasornic (fig.2).

Figura 1

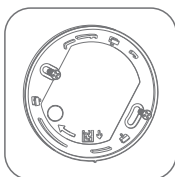


Figura 2



### Atenție

Dispozitivul nu va funcționa dacă se montează fără baterie sau dacă bateria este descărcată. Se recomandă testarea funcției de alarmare la fiecare 6 luni. Instalarea dispozitivului se va face la cel puțin 1,5 m de hotă sau ventilator. Asigurați-vă că spațiul liber din jurul său este de cel puțin 0,5 mp. Acest dispozitiv asigură doar alarma în caz de fum, nu poate stinge un eventual incendiu. Utilizați stingătorul de incendiu pentru a stinge focul și apoi evacuați zona.

**Bateria poate funcționa continuu timp de 5 ani** dacă are 2400mAh. Cu toate acestea, dacă dispozitivul declanșează frecvent alarma, înlocuiți bateria cu una nouă. Evitați instalarea alarmei de fum în următoarele zone: bucătărie, baie sau la exterior. Pentru curățarea sau întreținerea dispozitivului, contactați personal calificat.

**Înainte de utilizare asigurați-vă că ați conectat bateria.** Din motive de siguranță pe perioada transportului aceasta este deconectată.

