



KR-SD05

Detector de fum pentru sisteme de alarma wireless

Imagine



Descriere

KR-SD05 este un detector de fum fotoelectric, wireless, compatibil cu sistemele de alarma wireless KERUI. Acesta foloseste o tehnologie avansata pentru a identifica particulele de fum din mediul incojurator. Atunci cand fumul este detectat, acesta va transmite un semnal catre centrala de alarma care va alerta instantaneu utilizatorul pentru a lua masuri inca din faza timpurie a incendiului, minimizand astfel daunele.

Detectorul are un aspect placut, putand fi instalat cu usurinta in diverse tipuri de incaperi.

Conectarea cu centrala de alarma este extrem de facila, fiind nevoie doar de apasarea butonului de test cand unitatea centrala este in modul de adaugare senzori.

Echipamentul este destinat instalarii in locuinte, magazine, birouri, depozite etc.

Caracteristici

- Aspect placut
- Comunicatie wireless
- Sensibilitate ridicata
- Rata scazuta de alarme false
- Consum redus
- Avertizare luminoasa si sonora
- Functie de alertare la descarcarea bateriilor
- Instalare foarte usoara
- Utilizare la interior

Specificatii

• Alimentare:	4.5Vcc, 3 x baterii AA
• Consum in repaus:	<10uA
• Consum in functionare:	<80mA
• Indicator:	luminos si sonor
• Frecventa:	433.92/ 868MHz
• Modulatie:	ASK
• Distanța de transmisie:	100m (camp deschis)
• Tip montare:	pe tavan
• Volum alarma:	80dB
• Material si culoare:	ABS alb
• Temperatura operare:	0°C ~ +55°C
• Umiditate:	< 95% - fara condensare
• Masa bruta:	0.25kg
• Dimensiuni:	120(φ) x 49(A)mm

Continut pachet

- 1 x detector de fum KR-SD05
- 3 x baterii alcaline AA
- Suruburi de prindere si dibluri
- Manual de utilizare

Parti si functii



LED-uri: alimentare (verde), alarma (rosu), eroare (galben)

Functia de detectie: in conditii normale, led-ul verde clipeste la intervale de 10 secunde. Cand concentratia de fum din incapere ajunge la un nivel critic, se aprinde led-ul rosu si suna alarma, in acelasi timp fiind trimis un semnal de alarma catre unitatea centrala.

Alerta tensiune scazuta: detectorul verifica starea bateriilor la fiecare 60 de secunde. Cand tensiunea de alimentare interna este scazuta, detectorul va emite semnale sonore si led-ul indicator galben va clipi la intervale de 60 de secunde attentionand utilizatorul cu privire la necesitatea inlocuirii bateriilor.

Detectie erori: in cazul unei erori, led-ul indicator galben se va aprinde la intervale de 10 secunde, iar detectorul va emite semnale sonore pentru avertizarea utilizatorului.

Test: pentru a testa daca detectorul functioneaza corect, apasati lung butonul TEST si cele 3 led-uri indicatoare vor clipi de 4 ori, iar detectorul va emite 4 beep-uri indicand functionarea corecta.

Instructiuni de instalare si operare

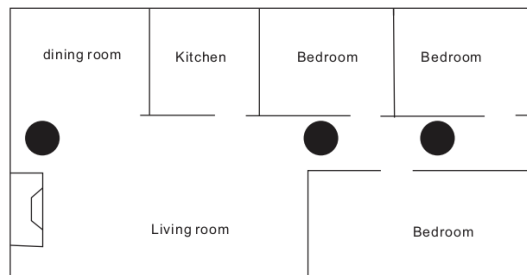
Fixati baza detectorului pe tavan folosind cele doua suruburi de prindere. Introduceti bateriile, dupa care fixati detectorul pe baza rotindu-l in sensul acelor de ceasornic.

Detectorul este eficient pentru o suprafata de 15 pana la 20 de metri patrati. Daca spatiul in care se instaleaza este mai mare, este recomandata instalarea mai multor detectori.

Instalati detectorul in zone predispuse la incendiu, iar distanta



dintre perete si detector este recomandata sa fie de minim 50 de centimetri.



Nu este recomandata instalarea detectorului in zone in care este prea multa caldura sau in zone prea racoroase, in zone cu mult fum, praf, murdarie sau in zone in care sunt insecte. Amplasarea detectorului in spatii precum un garaj ar trebui evitata deoarece in aceste spatii temperatura variaza foarte mult, totodata detectorul putand emite alarme false din cauza noxelor masinii. De asemenea, in bucatarii, detectorul trebuie amplasat cat mai departe de masinile de gatit care pot cauza alarme false.

Inrolarea detectorului pe centrala de alarma wireless

Pentru a transmite un semnal de la detector catre centrala de alarma in vederea inrolarii in sistem, apasati lung butonul TEST pana cand led-urile indicatoare vor clipi de 4 ori si detectorul va emite 4 beep-uri, dupa care urmati instructiunile centralei de alarma pentru inrolarea detectorilor.

Pentru a testa daca inrolarea s-a efectuat cu succes, apasati timp de 3 secunde butonul TEST, iar daca unitatea centrala va porni alarma, inseamna ca inrolarea s-a efectuat cu succes. In cazul in care unitatea centrala nu raspunde la semnalul trimis de detector, repetati procedura de inrolare din nou.

Atentionari

- Cititi cu atentie ghidul de utilizare inainte de punerea in functiune a detectorului;
- Indicatorul led galben va clipi la intervale de 60 de secunde in cazul descarcarii bateriilor;
- Folositi doar tipul de baterii recomandate (AA alkaline)
- Instalarea detectorului in zone cu temperaturi prea scazute sau prea ridicate, sau in zone cu multa umiditate va reduce durata de viata a bateriilor;
- Detectorul trebuie testat saptamanal;
- Curatati detectorul in fiecare luna;
- Daca nu folositi detectorul o perioada mai lunga de timp, scoateti bateriile si depozitati detectorul intr-un spatiu uscat si racoros.
- Nu instalati detectorul in zone puternic ventilate cum ar fi in apropierea usilor, a ferestrelor, a aparatelor de aer conditionat, a aparatelor de incalzire etc.

Observatii



EEE FAC OBIECTUL UNEI
COLECTARI SEPARATE