

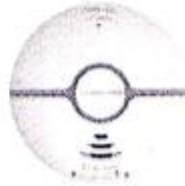
Detector de fum inteligent

Manual de utilizare

Versiune Wi-Fi

Model: WIFI-301/302/303

Versiune: 1.1



Smart

ia.ro

Descrierea produsului

Detectorul de fum inteligent Wi-Fi se folosește pentru detectare incendii care s-ar putea produce sau care s-au produs. Detectorul inteligent este o microinovație realizată pe baza tehnologiei tradiționale a senzorilor de fum, prin colaborarea cu platforma cloud terță, accentul fiind pus pe dezvoltarea „avertizării timpurii” pentru a permite oamenilor să acorde o atenție sporită propriei lor siguranțe. Concentrațiile de fum sunt detectate pe baza principiului că particulele din fum refractează lumina infraroșie. Deoarece fumul refractează lumina cu emisie în infraroșu din detector, iar intensitatea luminii infraroșii primite de capătul receptor atinge pragul stabilit, detectorul de fum este considerat a fi eficient, generând astfel un semnal de avertizare de fum. Detectorul de fum declanșează alarma sonoră și luminoasă live, informând despre situația de alarmă și prin rețeaua Wi-Fi.

Unde se poate folosi

Potrivită pentru spații rezidențiale, centre comerciale, depozite, restaurante, parcuri, biblioteci, școli, spitale, etc. Se pot seta diferite praguri pentru alarmă de fum în funcție de temperatură, umiditate și viteza vântului din diferite locuri, pentru a respecta cerințe diferite privind alarma de fum.

Descrierea funcționării

1. Apăsați butonul pentru testare și opriți semnalul sonor manual.
2. Alarmă la fața locului și alarmă transmisă în cloud prin rețeaua locală Wi-Fi.
3. Detectare alimentare electrică redusă, inspecție zilnică.
4. LED-urile încorporate indică starea alarmei, starea dispozitivului și starea rețelei.
5. Metode de configurare a rețelei: smart-link și modul AP.
6. Alimentare cu baterie, folosire îndelungată cu consum redus de energie.

Specificații electrice

Tensiune de lucru: 2 baterii tip AAA (Marca: GP-GN24A)

Consum electric: curent alarmă ≤ 40 mA (în medie)

Curent de lucru în regim standby: $\leq 30\mu$ A

Rețea: WIFI 2.4G -- 802.11 b/g/n

Indicare alarmă: indicatoare luminoase roșii aprinse

Nivel sonor: ≥ 85 dB/3M

Rază de monitorizare: 30 metri pătrați

Temperatura de lucru: $-10 \sim +50^\circ\text{C}$.

Umiditate de lucru: 10% ~ 95% RH.

Testare

1. Selectați locația adecvată pentru a fixa baza detectorului cu șuruburi. Se recomandă centrul plafonului din zona de detectare.
2. Introduceți bateriile în detector, apăsați butonul de testare, indicatorul luminos de funcționare se va aprinde și apoi se va stinge; apăsați butonul de configurare Wi-Fi și țineți apăsat timp de 5 secunde, indicatorul standby al dispozitivului va clipi rapid pentru a indica faptul că dispozitivul este conectat la rețeaua locală Wi-Fi; după ce dispozitivul intră în standby, indicatorul rămâne aprins și apoi se stinge din nou, acest lucru însemnând că dispozitivul este conectat la platforma cloud din rețea.

3. În modul standby, indicatorul dispozitivului clipește o dată la fiecare 20 secunde.
4. Apăsăți butonul de testare mai mult de 3 secunde, iar dispozitivul va emite o alarmă sonoră și luminoasă, va trimite și un mesaj de alarmă pe platforma cloud. Aplicația mobilă va afișa, de asemenea, rezultatul autotestului. În starea de alarmă, apăsați butonul de dezactivare a sunetului, alarma sonoră se va opri, iar aplicația mobilă va informa și utilizatorii că alarma este oprită.
5. Fumul poate fi suflat direct în detector pentru testare. Când se declanșează alarma, indicatorul LED va clipi rapid, detectorul va declanșa alarma și va trimite semnal către platformă. Apăsăți butonul de dezactivare a sunetului pentru a opri alarma.
6. Distanța orizontală de la detector la perete și grindă nu trebuie să fie mai mică de 0,5 m.
7. Nu trebuie să existe obstacole pe o distanță orizontală de 0,5 m în jurul detectorului.
8. Distanța orizontală de la detector la cea mai apropiată parte a gurii de evacuare a aparatului de aer condiționat nu trebuie să fie mai mică de 1,5 metri, iar distanța orizontală până la gura de alimentare cu aer din plafon nu trebuie să fie mai mică de 0,5 metri.

Precauții

1. Detectorul nu este potrivit pentru utilizare în mediu extrem de rece sau cald, cu viteze mari ale vântului și praf.
2. Gurile de intrare și ieșire a fumului trebuie curățate la fiecare 6 luni, pentru a preveni blocarea detectorului din cauza prafului.
3. Când bateria este descărcată, LED-ul detectorului va clipi la fiecare 4 secunde pentru a informa utilizatorii să înlocuiască bateria.

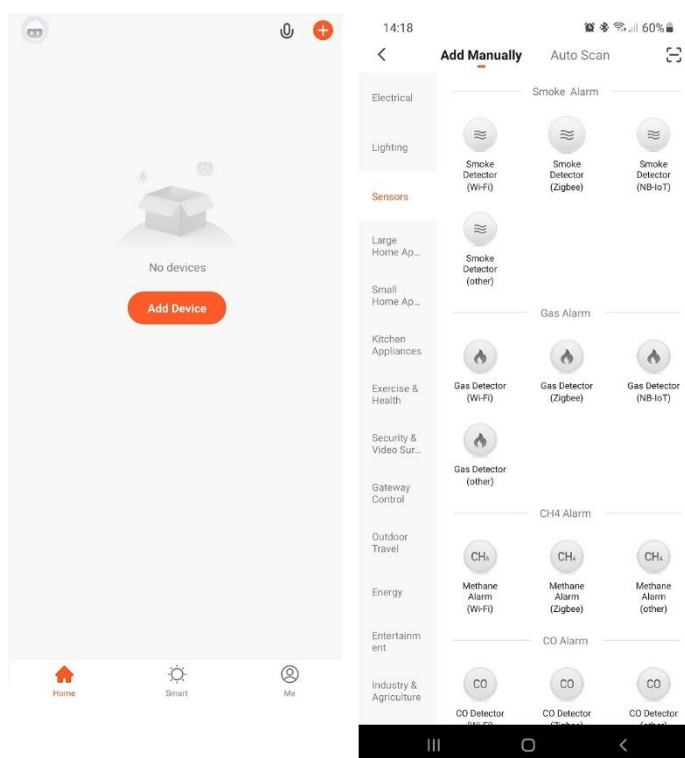
Instrucțiuni aplicație

1. Descărcarea aplicației „Tuya Smart”
Căutați „Tuya Smart” în magazinul de aplicații pentru a descărca și instala aplicația.
2. Înregistrare
Faceți clic pe aplicație și înregistrați un cont conform instrucțiunilor.



3. Adăugare sau ștergere dispozitive

Faceți clic pe aplicație și conectați-vă, faceți clic pe Add Device (Adăugare dispozitiv) --> Sensors (Senzori) --> Smoke Detector (Senzor fum) (Wi-Fi)



Introduceți bateria pentru a porni dispozitivul, apăsați butonul din mijlocul dispozitivului și țineți apăsat timp de 5 secunde pentru a intra în starea de configurare Wi-Fi (când indicatorul luminos roșu de standby clipește rapid înseamnă că se află în modul de configurare smart link). Când indicatorul luminos clipește încet înseamnă că se află în modul de configurare AP). Există două moduri de afișare în interfața aplicației, care pot fi comutate între ele înainte de începerea configurării. A se vedea mai jos:

Alte operații

Alte operații ale dispozitivului și aplicației - atenție la designul și actualizările aplicației și ale dispozitivului

Indicatoare LED și tipuri de alarmă

STARE	Indicator LED	ALARMĂ
Funcționare normală	LED-ul de la butonul de apăsare va clipi la fiecare 20 de secunde.	Nu
Stare testare	LED-ul roșu clipește rapid	Bipuri scurte rapide
Stare alarmă	LED-ul roșu clipește rapid	Bipuri scurte rapide
Mod silențios	LED-ul de la butonul de apăsare va clipi la fiecare 20 de secunde.	Nu
Baterie descărcată	LED-ul de la butonul de apăsare va clipi la fiecare 20 de secunde.	Un bip la fiecare 20 secunde
Avarie	LED-ul de la butonul de apăsare va clipi la fiecare 5 de secunde.	Bipuri lungi