

SMARTZILLA Tuya Füstérzékelő

Használati útmutató



Műszaki adatok:

Akkumulátor: 2xAAA elem

Energiafogyasztás: riasztáskor <300mA, készenléti <30uA

WiFi: 2.4GHz 802.11 a/b/g/n

Riasztásjelzés: piros futófények

Hangerősség: >85dB/3M

Működési tartomány: 30m²

Üzemi hőmérséklet: -10°C ~ 50°C

Üzemi páratartalom: 10%~95%

Termékleírás:

A Wi-Fi füstérzékelőt az esetlegesen bekövetkező vagy megtörtént tűz észlelésére használják. Ez egy mikro-innováció a hagyományos füstérzékelő technológia alapján, a harmadik fél felhőplatformjával együttműködve. A "korai figyelmeztetés" fejlesztésére összpontosít, hogy az emberek nagyobb figyelmet fordítsanak saját biztonságukra. A füstkoncentráció érzékelése azon az elven alapul, hogy a füstben lévő részecskék megtörik az infravörös fényt. Mivel a füst megtöri az érzékelő infravörös kibocsátó fényét, és ha a fogadó végén kapott infravörös fény intenzitása eléri a beállított küszöbértéket, füstjelzést generál. A füstérzékelő élő hang- és fényjelzést ad, valamint Wi-Fi hálózaton keresztül tájékoztatja önt az applikációban.

Alkalmas lakóépületekhez, bevásárlóközpontokhoz, raktárakhoz, éttermekhez, parkolókhöz, könyvtárakhoz, iskolákhoz, kórházakhoz, stb. Különböző füstjelző küszöbértékek állíthatók be a különböző helyeken a hőmérséklet, a páratartalom és a szélesebbesség függvényében, hogy megfeleljenek a különböző követelményeknek.

Funkciók:

1. Nyomja meg a gombot a teszteléshez.
2. Helyszíni riasztások támogatása helyi Wi-Fi hálózati felhőátvitelen keresztül.
3. Alacsony töltöttségi szint jelzése.
4. A beépített LED-ek jelzik a riasztás, az eszköz és a hálózat állapotát.
5. Támogatja a smart-link és az AP módú hálózati konfigurációs módszereket.
6. Elemmel működő, hosszútávú alacsony energiafogyasztás.

Telepítés és teszt:

1. Válassza ki a megfelelő helyet az érzékelő csavarokkal történő rögzítéséhez. Az érzékelési terület központi mennyezete javasolt.
2. Tegye az elemeket az érzékelőbe, nyomja meg a tesztelő gombot, a futófény bekapcsol, majd kialszik; nyomja meg a WiFi konfigurációs gombot, és tartsa lenyomva 5 másodpercig, a készülék készenléti jelzője gyorsan villog, jelezve, hogy a készülék csatlakozik a helyi WiFi hálózathoz; a készülék készenléti jelzője bekapcsol, majd ismét kikapcsol, jelezve, hogy a készülék sikeresen csatlakozik a hálózati felhőplatformhoz.
3. Készenléti üzemmódban a készülék jelzőfénye 20 másodpercenként egyszer villog.
4. Nyomja meg a tesztgombot több mint 3 másodpercig, majd a készülék hang- és fényjelzést ad, valamint riasztási üzenetet küld a felhőplatformra. A mobil APP is megjeleníti az önellenőrzés-teszt eredményét; riasztási állapotban nyomja meg a némító gombot, a riasztás hangja megszűnik, a mobil APP is tájékoztatja a felhasználókat, hogy a riasztás megszűnt.
5. A füstöt közvetlenül az érzékelőbe lehet fújni a teszteléshez. Riasztáskor a LED fény gyorsan villog, az érzékelő riaszt és jelet küld az applikációba. A riasztás leállításához nyomja meg a némító gombot.
6. Az érzékelő és a fal, valamint a fénysugár vízszintes távolsága nem lehet kevesebb, mint 0,5 m.
7. Az érzékelő körül a vízszintes távolság 0,5 méterén belül nem lehetnek akadályok.
8. Az érzékelő és a klímaberendezés legközelebbi oldala közötti vízszintes távolság nem lehet kevesebb, mint 1,5 m, és a levegőellátó mennyezeti nyílás vízszintes távolsága nem lehet kevesebb, mint 0,5m.

Óvintézkedések:

1. Az érzékelő nem alkalmas rendkívül hideg és meleg, nagy szélsébségű és poros környezetben történő használatra.
2. A füst be- és kivezető nyílást 6 havonta meg kell tisztítani, hogy az érzékelő ne riasszon a por eltömődésétől.
3. Ha az akkumulátor töltöttsége alacsony, az érzékelő LED-je 4 másodpercenként villog, hogy tájékoztassa a felhasználókat az akkumulátor cseréjéről.

Applikáció:

1. Olvassa be a QR -kódot a SMARTZILLA alkalmazás letöltéséhez, vagy keresse meg a „Smarzilla” kulcsszót az App Store-ban vagy a Google Playen az applikáció letöltéséhez.

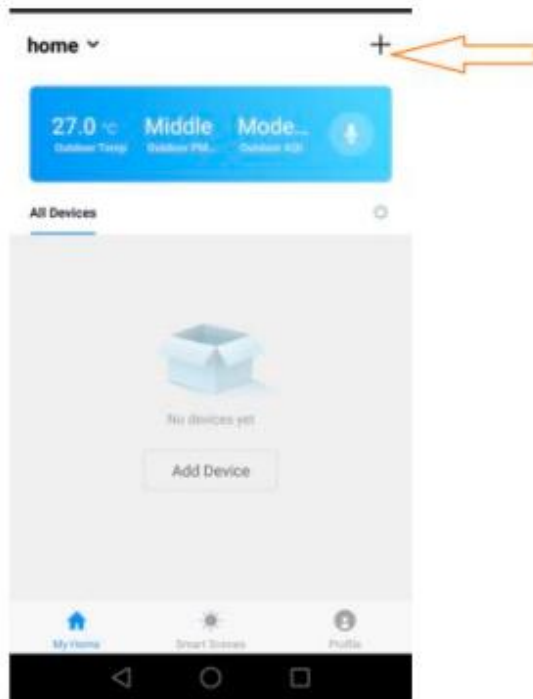


SMARTZILLA

2. Regisztrálás és bejelentkezés

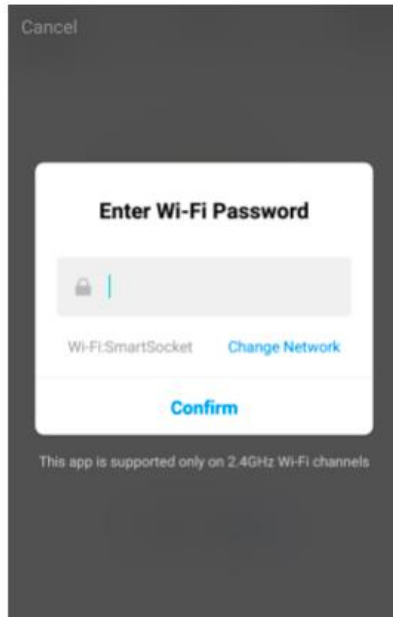
- Indítsa el a telefonján a SMARTZILLA alkalmazást.
- Regisztráljon, majd jelentkezzen be.

3. Eszköz párosítása



Eszköz hozzáadásához nyomjon a „+” gombra, majd válassza ki „Füst-érzékelő (Wi-Fi)” lehetőséget.

Telepítse az akkumulátort, hogy a készülék bekapcsoljon, nyomja meg a készüléken lévő test/reset gombot, és tartsa lenyomva 5 másodpercig (amíg jelzőfény pirosan és gyorsan villogni kezd), hogy belépjen a párosítási módba.



Adja meg a WiFi adatait az alkalmazás kérésének megfelelően, és indítsa el a kapcsolódást, várjon 60 másodpercet, hogy befejeződjön a készülék hálózati konfigurációja, a felhőszerverhez való kapcsolódás és a szinkronizálás az applikációval. Ha kész az eszköz párosítása, közvetlenül az eszköz kezelő- és felügyeleti felületére ugrik. Az applikáción keresztül közvetlenül módosíthatja az eszköz nevét vagy megoszthatja az eszközt másokkal. Az eszköz üzemeltetési felületén ellenőrizheti az állapotát, a riasztást, az offline és a riasztás megszüntetését stb., ellenőrizheti az előzményeket és más beállítási lehetőségeket.

Megjegyzések:

Győződjön meg róla, hogy a készülék és az applikáció ugyanazon WiFi hálózathoz csatlakozik.

Amikor a készüléket hozzáadjuk a SMARTZILLA felhasználói fiókhoz, a jelzőfény kialszik, az applikáció a kezelőfelületre ugrik, ami azt jelzi, hogy a készüléket sikeresen hozzáadtuk. Ha nem sikerül, ismétlje meg a lépéseket, amíg sikeresen hozzá nem adja.

4. Eszköz törlése

Válassza a "Szerkesztés" ikont (jobb felső sarok) a készülék kezelőfelületére való belépéshez. Kattintson az "Eszköz eltávolítása" gombra a törléshez.

5. Riasztás

Amint az eszköz érzékeli, hogy a füstkoncentráció elérte a riasztás előre beállított mértékét, a piros LED gyorsan villog, a kürt megszólal, és a megfelelő állapotot jeleníti meg. A riasztási adatok a felhőszerverre kerülnek, a felhőszerver egyidejűleg továbbítja a riasztási információkat az applikációnak.

Jelzések:

Állapot	LED	Kürt
Normál működés	A nyomógombnál lévő LED 20 másodpercenként villog.	Nincs
Teszt	A LED pirosan villog.	Gyors, rövid hangjelzések.
Riasztás	A LED pirosan villog.	Gyors, rövid hangjelzések.
Némított	A nyomógombnál lévő LED 20 másodpercenként villog.	Nincs
Alacsony töltöttségi szint	A nyomógombnál lévő LED 20 másodpercenként villog.	20 másodpercenként egy hangjelzés.
Üzemzavar	A nyomógombnál lévő LED 5 másodpercenként villog.	Hangjelzés 5 másodpercenként.