

8817 Brandvarnare optisk WiFi



DOP-8817-8695-A0-BIM
EN 14604:2005 + AC:2008
1008-CPR-MC 69262295 0002
Smart-YW2007-WF-GW / WIFI-302
Blue Import BIM Oy, Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala, FINLAND



Produktbeskrivning

WiFi-rökdetektor används för att upptäcka rök och pyrande bränder.

Det är en mikroinnovation som bygger på traditionell rökdetekteringsteknik, men som fungerar på en molnplattform från en tredje part. Den fokuserar på att ge "tidig varning" så att människor kan vara mer uppmärksamma på sin egen säkerhet. Detektering av halter av rök bygger på att partiklar i röken bryter infrarött ljus. Rök bryter infrarött ljus som når detektor, och när intensiteten av det infraröda ljuset som detektor tar emot når en fastställd tröskel, kommer den effektiva detektor att ge ifrån sig ett rökalarm. Rökdetektor ger ljud- och ljusalarm i realtid och meddelar även om alarmsituationen via WiFi-nätet.

Lämplig plats

Lämplig för bostäder, köpcentrum, lagerlokaler, restauranger, parkeringar, bibliotek, skolor, sjukhus osv. Tröskelvärdena för brandalarmet kan ställas in olika på olika platser beroende på temperatur, luftfuktighet och vindhastighet för att uppfylla skilda krav på brandalarm.

Beskrivning av funktionen

1. Tryck manuellt på test- och dämpningsknappen.
2. Stöder alarm på plats samt alarm som skickas via dataöverföring i molnet via det lokala WiFi-nätverket.
3. Indikation för låg laddning, kontrolleras dagligen.
4. Inbyggda LED-lampor visar alarm, enhetens läge och nätverksstatus.
5. Stöder nätverkets konfigurationsmetoder i Smart Link- och AP-läge.
6. Batteridrivet, långvarigt stöd som sparar ström.

Elektriska data

Driftseffekt: 2 AAA-batterier
Strömförbrukning: alarm ≤ 300 mA, standbyström ≤ 30 μ A.
Nätverksmetod: WiFi2.4G Hz-- 802.11 a/b/g/n.
Alarmindikation: röda lampor.
Bullernivå: ≥ 85 dB / 3 m
Övervakningsområde: 30 kvadratmeter.
Drifttemperatur: -10 – $+50$ °C
Driftsfuktighet: 10–95%, relativ luftfuktighet.

Installationstest

1. Välj en lämplig plats för att fästa detektorns botten med skruvar. Den rekommenderade platsen är i taket mitt i observationsområdet.
2. Sätt batterierna i detektor, tryck på testknappen, indikatorlampan tänds och släcks sedan. Tryck på WiFi-konfigurationsknappen i 5 sekunder så blinkar enhetens standby-lampa snabbt för att visa att enheten är ansluten till det lokala WiFi-nätverket. När enhetens standby-lampa lyser en stund och sedan slocknar igen betyder det att enheten är ansluten till nätverkets molnplattform.
3. I standby-läge blinkar indikatorlampan var 20:e sekund.
4. Tryck på testknappen i mer än 3 sekunder så att apparaten piper och alarmlampan tänds. Alarmmeddelandet skickas också till molnplattformen. Resultatet av självtestet visas även i mobilappen. I alarmläge trycker du på dämpningsknappen för att stoppa alarmljudet. Mobilappen informerar också användaren om att alarmet har gått.
5. Rök kan blåsas direkt in i detektor för att testa funktionen. När ett alarm inträffar blinkar LED-lampan snabbt, detektor larmar och skickar en signal till plattformen. Trycka på dämpningsknappen för att stoppa alarmet.
6. Detektor måste vara minst 0,5 m horisontellt från väggen.
7. Det får inte finnas några hinder inom 0,5 m horisontellt runt detektor.
8. Avståndet från detektor till närmaste ventilationsuttag ska vara minst 1,5 m och till ventilationens taköppning minst 0,5 m.

Säkerhetsåtgärder

1. Detektor är inte lämplig för användning i extremt kalla och varma miljöer eller på platser med stark vind eller mycket damm.
2. Rökdetektorernas in- och utgångar bör rengöras var 6:e månad för att förhindra att detektorn upptäcker dammblockering.
3. När batteriet är svagt blinkar LED-indikatorn var 4:e sekund för att indikera att användaren måste byta batteri.

- 1 -

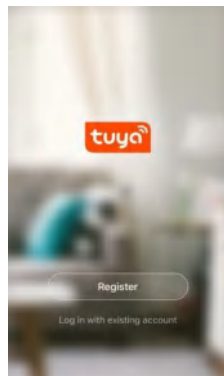
Anvisningar för appen

1. Ladda ner appen "Emax Smart Life"

Sök efter appen "Emax Smart Life" i appbutiken och ladda ner och installera appen.

2. Registrering

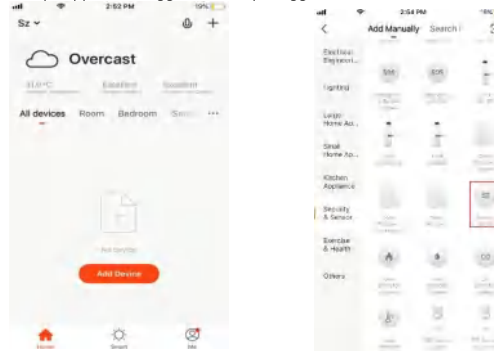
Klicka på appen och registrera ditt konto enligt instruktionerna i installationen.



- 4 -

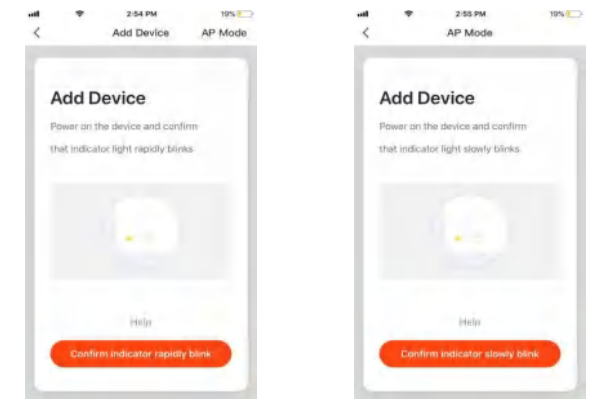
3. Lägg till eller ta bort enheter

Klicka på appen och logga in, klicka på Lägg till enhet - > Säkerhetssensor - > Sensor (WiFi)



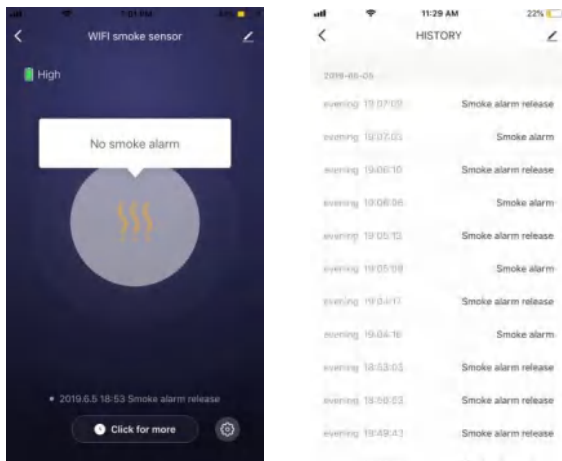
Sätt in batteriet för att koppla på enheten. Tryck på knappen på sidan av enheten i 5 sekunder för att gå in i WiFi-konfigurationsläget (den röda standby-lampan blinkar snabbt för att indikera att enheten är i konfigurationsläget för smart link. Om indikatorlampan blinkar långsamt betyder det att enheten är i AP-konfigurationsläge). Det finns två lägen i användargränssnittet, som du kan växla mellan innan du startar konfigurationen. Som nedan:

- 5 -



Ange ditt WiFi SSID och lösenord enligt applikationens uppmaningar och starta anslutningen. Vänta 60 sekunder tills enheten har slutfört nätverkskonfigurationen och anslut till Tuya-molnservern som synkroniseras med programmet. Enheten går direkt till programmets drifts- och övervakningsgränssnitt när enheten är helt tillagd. Du kan redigera enhetsnamnet eller dela enheten med andra direkt via appen. I enhetens användargränssnitt kan du kontrollera enhetens läge, alarm, offline-läge, alarm som utlöst, historik och andra inställningsalternativ etc.

- 6 -



Noteringar:

Kontrollera att enheten och appen finns i samma WiFi-nätverk för att bekräfta att rätt enhet konfigureras i Smart Link- eller AP-läge. Därefter gäller den information som identifieras av appen om enheten. Om Smart Link-läget inte fungerar på grund av WiFi-nätverkets konfigurationsvillkor, använd då AP-läget för att konfigurera enheten och appen.

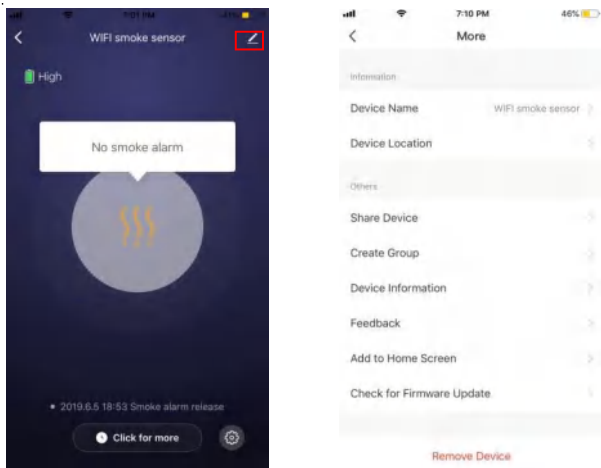
- 7 -

När enheten har lagts till på ditt Tuya Smart-konto släcks indikatorlampan och appen övergår till användargränssnittet.

Detta visar att det lyckades att lägga till enheten. Om du inte lyckades att lägga till den, upprepa stegen tills enheten är tillagd.

Ta bort en enhet

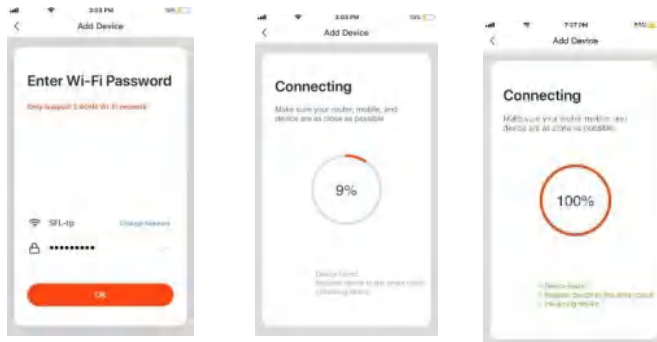
Välj ikonen "Redigera" för att gå till enhetens användargränssnitt. Klicka på "Radera enhet" för att ta bort den.



- 10 -

Smart Link -läge

Om konfigurationen görs i Smart Link-läget ska du se till att WiFi-nätverket är anslutet till Internet som vanligt och att appen och enheten är anslutna till samma WiFi-nätverk. Ange SSID och lösenord så att enheten ansluter till molnservern och utför konfigurationen. Om du behöver använda ett annat WiFi-nätverk väljer du "Byt nätverk" i appen.



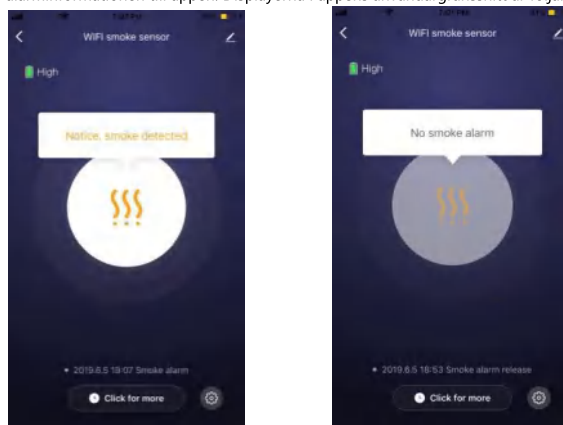
AP-läge

Om konfigurationen görs i AP-läge ska du se till att WiFi-nätverket är anslutet till Internet som vanligt och att appen och enheten körs i samma WiFi-nätverk. Ange SSID och lösenord för att starta appen (på mobil eller surfplatta) och för att ansluta till WiFi-nätverket i AP-läget "SmartLife-xxxx" (välj från listan över WiFi-nätverk). Efter en lyckad anslutning återgår du till appen och konfigurationen avslutas automatiskt.

- 8 -

Detektionsalarm för rök

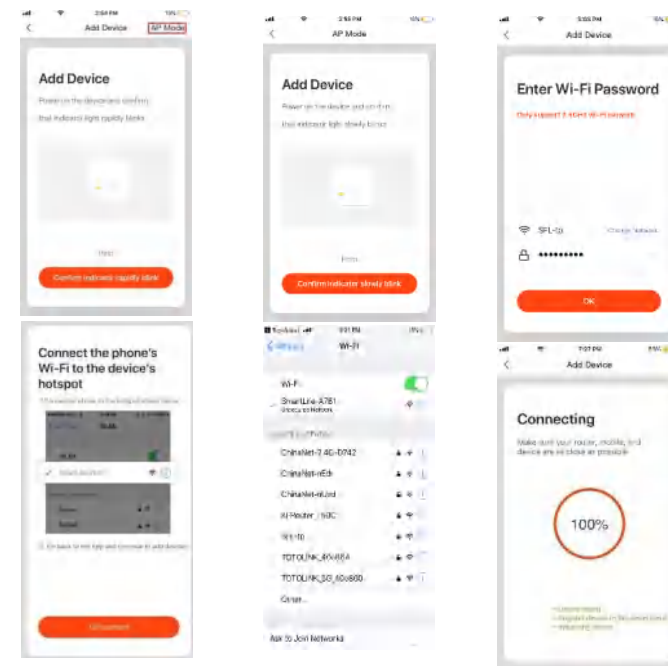
När detektorn upptäcker att rökniivån har nått den förinställda nivån för alarm, blinkar den röda LED-lampan snabbt, det hörs ett kort och snabbt ljudalarm och displayen ändras beroende på läget. Alarminformationen distribueras till en molnserver, och molnservern överför samtidigt alarminformationen till appen. Displayerna i appens användargränssnitt är följande:



Övriga funktioner

Andra funktioner för enheten och appen beroende på modell. Håll också utkik efter uppdateringar av appen och enheten

- 11 -



- 9 -

LED-lampor och ljudalarm

LÄGE	LED	LJUDALARM
Normal funktion	LED-lampan bredvid knappen blinkar var 20:e sekund.	Ingenting
Testläge	Den röda LED-lampan blinkar snabbt.	Korta snabba pip
Alarmläge	Den röda LED-lampan blinkar snabbt.	Korta snabba pip
Tyst läge	LED-lampan bredvid knappen blinkar var 20:e sekund.	Ingenting
Låg batteriladdning	LED-lampan bredvid knappen blinkar var 20:e sekund.	Ett pip var 20:e sekund
Funktionsstörning	LED-lampan bredvid knappen blinkar var 5:e sekund.	Pip

EU-försäkran om överensstämmelse

Denna enhet har konstruerats, tillverkats och marknadsförts i enlighet med kraven i lågspänningsdirektivet och RoHS-direktivet. Produkten har därför CE-märkning, och en försäkran om överensstämmelse har utfärdats, vilken är tillgänglig för tillsynsmyndigheter.

Härmed försäkras Blue Import BIM Oy att denna typ av radioutrustning 8817-8695 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: www.blueimport.fi/tiedostot

- 12 -