

Pre prve upotrebe proizvoda obavezno pročitajte ovo uputstvo za upotrebu i sačuvajte ga. Originalno uputstvo je napisano na srpskom jeziku. Uverite se da proizvod nije oštećen u toku transporta. Oštećen proizvod nije dozvoljeno koristiti. Ovaj proizvod je pogodan da komunicira sa pametnim telefonima ili tablet računarima shodno tome prilikom pisanja ovog uputstva pretpostavljali smo da korisnik ima osnovna znanja za upotrebu pametnih telefona. Podešavanje i upotreba ovog uređaja je veoma slična upotrebi pametnih telefona. Preporučljivo je osnovno znanje engleskog jezika.

#### OPIS PROIZVODA

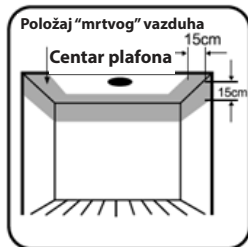
Wi-Fi detektor dima koristi se za detekciju dima u prostoriji. Može se koristiti kao samostalan ili kao deo bežičnog bezbednosnog sistema. Wi-Fi detektor dima se putem Wi-Fi konekcije povezuje sa aplikacijom Smart Life/Tuya na vašem pametnom telefonu. Preko telefona šalje notifikacije i ugrađen zvučnik od 85 dB daje zvučnu signalizaciju u kući ukoliko detektuje dim. Zbog kompaktnih dimenzija lako se montira na željeno mesto.

#### NAPOMENA PRE MONTIRANJA

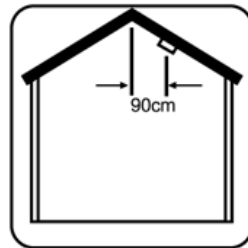
U idealnom slučaju, svaka soba u kući trebala bi imati najmanje jedan detektor dima, sa posebnim osvrtom na spavaće sobe i na hodnike. Ako je prostorija duža od 10 metara, ugradnja detektora dima je potrebna na oba kraja.

**Pažnja!** Dim iz daljeg dela kuće možda neće stići do detektora na vreme da Vas upozori (npr. zbog zatvorenih vrata). Detektor dima ne otkriva požar odmah, samo ukoliko se nalazi u prostoriji gde je i požar. Ne detektuje toplotu, gas, plamen ili svetlost, već samo vidljive čestice dima u vazduhu! Uređaj mora biti izložen dimu 3 do 5 sekundi da bi se aktivirao!

Idealna pozicija detektora dima je na sredini plafona, ili što bliže te tačke. Ako to nije moguće, ne postavljajte uređaj u ćoškovne, udaljite ga makar 15 cm od njih i vodite računa da izostavite najmanje 15 cm od bočnih zidova prilikom postavljanja uređaja! Pridržavajte se udaljenosti prikazanih na skici (skica 1).



Preporučena pozicija instalacije



Montaža na kosi krov

Da biste sprečili lažne alarme **NE montirajte:**

- gde se prirodno može naći dim ili para (npr. kuhinja)
- u blizu područja za pušenje
- uređaj je predviđen za rad u suvim okolnostima! Štitite ga od pare! **ZABRANJENA upotreba u blizini kade, umivaonika, saune, bazena!** Montirajte uređaj najmanje 3 metra od ovih prostorija.
- u neposrednu blizinu rashladnih uređaja ili grejnih tela, to može dovesti do lažnih detekcija usled pojave kondenzacije. Izostavite najmanje 1 metar!
- garaža, zbog izduvnih gasova
- na mestima koja su izložena ekstremnim temperaturnim fluktuacijama ili u prostorijama ispod 5°C ili iznad 40°C
- u prljavom, prašnjavom vazдушnom prostoru, jer to može dovesti do oštećenja optičkog senzora!
- u blizini vrata i prozora
- iza zavesa ili nameštaja

Ako često nailazite na lažni alarm, pronađite novo, prikladno mesto za uređaj.

#### NAPOMENE

- Upotrebljivo samo u suvim zatvorenim prostorijama! Štitite ga od pare (primer kupatilo, bazen)!
- Obratite pažnju da kroz otvore uređaja ništa ne upadne ili ucuri.
- Uređaj štitite od pare, prašine, sunca i direktne toplote!
- Uređaj se sme koristiti samo za predviđenu namenu.
- Obratite pažnju da ne dođe do kratkog spoja.
- Uređaj držite van domašaja dece!

- Ukoliko primetite neke nepravilnosti pri radu, odmah ga isključite iz struje!
- Eventualne popravke prepustite kvalifikovanom licu!
- Neki bežični proizvodi mogu da ometaju implantabilne medicinske uređaje i drugu medicinsku opremu, kao što su pejsmejkeri, kohlearni implantati i slušni aparati. Za više informacija obratite se proizvođaču vaše medicinske opreme.
- Nemojte koristiti proizvod na lokacijama na kojima je upotreba bežičnih uređaja zabranjena zbog potencijalnih smetnji sa drugim elektronskim uređajima, što može dovesti do opasnosti po bezbednost.
- Zamenu baterije treba da radi odrasla osoba!
- Prilikom zamene baterija, obratite pažnju na polaritete!
- Baterije koje se postavljaju, treba da su istog tipa i stanja!
- Nakon zamene baterije, fiksirajte poklopac!
- Ukoliko duže vreme ne koristite uređaj, izvadite baterije!
- Ako iz baterija slučajno iscuri kiselina, obucite zaštitne rukavice i krpom očistite ležište baterije!
- Praznu bateriju odmah izvadite iz uređaja!
- Pažnja! Nepropisno postavljanje baterija može da prouzrokuje eksplozije! Prilikom zamene baterije koristite identične originalu!
- Baterije ne izlagajte toploti i direktnom suncu! Baterije je zabranjeno rastaviti, baciti u vatru ili ih kratko spojati!
- Nepunjive baterije je zabranjeno puniti! Opasnost od eksplozije! Umesto baterija ne koristite akumulatore pošto im se napon i kapacitet znatno razlikuju od baterija!
- Nemojte direktno da varite ili lemite ništa na baterije!
- Nekorištene baterije skladištite u originalnoj ambalaži, držite ih dalje od metalnih predmeta. Već otpakovane baterije ne mešajte!
- Zabranjena upotreba u prostorijama gde mogu biti prisutni zapaljivi gasovi ili prašina! Ne koristiti u blizini zapaljivih materijala!
- Ovaj uređaj je namenjen za kućnu upotrebu, nije predviđen za profesionalnu upotrebu!
- Funkcionalni nedostaci i nekompatibilnosti mogu nastati zbog razlika između mobilnih telefona i operativnih sistema koji se nalaze na njima, a koje nisu posledica greške ovog uređaja. Na vezu mogu uticati softverska ili hardverska rešenja treće strane, stoga su njen rad, razvoj i promene nezavisni od proizvođača ovog proizvoda.
- Kada aplikacija ne funkcioniše ispravno, proverite da li imate najnovija ažuriranja. Ako je potrebno, izbrisite je, a zatim je ponovo instalirajte. Rad se može promeniti kao rezultat ažuriranja.
- Rad svih funkcija prema ovom opisu ne može se garantovati u svim slučajevima iz razloga koji su van kontrole proizvođača.
- Nemojte montirati uređaj na zid ili plafon pre nego što se uverite da uređaj ispravno funkcioniše u vašem sistemu.
- Pažljivo vršite proračun ugla vidljivosti senzora pre nego što odaberete adekvatno mesto za montažu.
- Nemojte izlagati ovaj proizvod ekstremnim temperaturama, direktnoj sunčevoj svetlosti, jakim vibracijama i mehaničkim opterećenjima. To može prouzrokovati kvarove proizvoda.
- Nemojte montirati senzor u neposrednu blizinu rashladnih uređaja ili grejnih tela, to može dovesti do lažnih detekcija pokreta usled pojave kondenzacije.
- ZABRANJENO duvanje dima direktno u otvore senzora (to dovodi do oštećenja uređaja).
- Iz razloga konstantnog razvoja i poboljšavanja kvaliteta promene u karakteristikama i dizajnu mogu se desiti i bez najave.
- Aktuelno uputstvo za upotrebu možete pronaći na adresi [www.elementa.rs](http://www.elementa.rs).
- Za eventualne štamparske greške ne odgovaramo i unapred se izvinjavamo.

## PUŠTANJE U RAD

Otklonite zadnji deo poklopca rotiranjem u smeru kazaljke na satu. Postavite 2 x 1.5V AAA baterije (nisu u sklopu) u ležište, obratite pažnju na polaritet. Indikatorska lampica će uključiti zatim isključiti se.

## STVARI KOJE TREBATE ZNATI PRE UPOTREBE WI-FI UREĐAJA

- Proverite da li je Wi-Fi router 2.4 GHz i da li je mobilni telefon konektovan na tu mrežu.
- Uverite se da iOS/Android "Smart Life" aplikacija prikazuje taj uređaj koji je uključen u struju.
- Uverite se da je kod Wi-Fi uređaja dovoljno jak Wi-Fi signal!
- Nepravilan i nestabilan rad može da prouzrokuje slab Wi-Fi signal, to nije greška uređaja!
- Proverite da u isto vreme ne bude previše uređaja povezano na router. Privremeno možete da „skinete“ neke uređaje sa routera dok se Wi-Fi uređaj ne poveže i nakon toga ih možete vratiti.
- Na routeru treba da je isključena funkcija „AP isolation“.
- Uverite se nakon što se uređaj prijavio na mrežu da nema potrebe za posebno prijavljivanje u pretraživaču.
- Sinhronizacija i kontrola Wi-Fi uređaja je moguća samo sa uređajem koji je povezan na internet.
- Wi-Fi uređaj je potrebno ponovo upariti ako se promeni SSID ili lozinka.
- Nije potrebno ponovo uparenje ako se uređaj izvuče iz struje i uključi se u drugu utičnicu u dometu routera.
- Zbog bežične Wi-Fi veze komunikacija aplikacije i uređaja prouzrokuje minimalno kašnjenje prenosa podataka (npr. kašnjenje slike, zvuka, zadate komande itd.) Ovo je normalan način rada i nije greška uređaja!
- U slučaju nestanka Wi-Fi konekcije i dalje možete upravljati uređajem preko manualnog uzidnog prekidača, nakon što se Wi-Fi konekcija ponovo bude aktivirala uređaj se povezuje automatski na Wi-Fi mrežu (ukoliko nije menjana SSID ili lozinka).

## Ponovo pokretanje (RESET):

Otvorite poklopac baterije Wi-Fi senzora okretanjem zadnjeg dela u smeru kazaljke na satu. Taster "reset" pritisnite i pridržite 7 sekundi, indikator senzor pokreta će jednoliko brzo treptati. Ovim je uređaj spreman za sinhronizaciju.



## Povezivanje Smart Wi-Fi uređaja putem Wi-Fi konekcije (podržava samo Wi-Fi mrežu 2.4 Ghz)

1. Skenirajte QR kod, preuzmite aplikaciju sa Google Play ili App Store-a "Smart Life".
2. Instalirajte aplikaciju i registrujte se.
3. Dodajte uređaj sa + tasterom u gornjem desnom uglu.
- 4.a. Uključite Bluetooth na vašem telefonu i aplikacije će automatski da pronađe uređaj ili:
  - 4.b. Nađite "Others (Wi-Fi)" na listi i odaberite ga.
5. Prilikom uključivanja uređaja LED indikator treba jednoliko brzo da treperi. Ukoliko ne, potrebno je resetovati uređaj.
6. Na telefonu pritisnite "Confirm indicator rapidly blink".
7. Pričekajte trenutak dok se veza ne završi. Možete početi sa radom.
8. Putem aplikacije možete početi sa podešavanjem.



## Funkcija "mute" (utišanje alarma)

Pre korišćenja funkcije "mute" uverite se da nema stvarne opasnosti od požara. Ni u kom slučaju nemojte blokirati otvore zujalice. Taster mute/test služi za samotestiranje proizvoda i za utišanje zujalice prilikom alarmiranja.

**Samotestiranje:** Zapalite parče papira, ugasite i pažljivo usmerite dim prema detektoru. Posle nekoliko sekundi kada se uključi alarm sa tasterom "mute" možete da zaustavite alarmiranje (da bi se potpuno zaustavio alarm treba malo sačekati ili "izluftirati" senzor kako bi iz skrivenih kanala izašao dim).

## ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Radi optimalnog rada detektora dima, u zavisnosti od uslova rada potrebno je povremeno očistiti (najmanje jednom mesečno). Uklonite uređaj sa nosača i za čišćenje poklopca i ventilacionog otvora koristite mekane četke ili krpe. Ne koristite deterdžent ili agresivna hemijska sredstva! Nakon čišćenja vratite uređaj u nosač. Ne farbajte uređaj! Boja može začepiti ventilacione otvore i ometati rad detektora dima. Nikad ne pokušavajte rastavljati, modifikovati ili čistiti uređaj iznutra kako biste izbegli kvarove uređaja.

## ODLAGANJE AKUMULATORA I BATERIJA

Istrošeni akumulatori i baterije ne smeju se tretirati sa ostalim otpadom iz domaćinstva. Korisnik treba da se stara o pravilnom bezbednom odlaganju istrošenih baterija i akumulatora. Ovako se može štiti okolina, obezbediti da se baterije i akumulatori budu na pravilan način reciklirani.

## STATUSI

Status	Indikator	Alarm
Normal	Plavi indikator zasvetli svakih 40 sekundi	Nije uključen
Test	Plavi indikator treperi	Uključen
Alarm	Plavi indikator treperi	Uključen
Slaba baterija	Aplikacija šalje notifikaciju	Nije uključen
Režim pripravnosti	15 sekundi test alarmiranja	Nije uključen
Automatsko podešavanje mreže	Indikator treperi svakih 1 sek.	Nije uključen
Ručno podešavanje mreže	Indikator treperi svakih 3 sek.	Nije uključen
Kvar	Nema	Svakih 40 sek. daje dva zvučna signala

## Ukoliko se pojavi notifikacija za slabu bateriju obavezno promenite istu!

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje: 2 x 1.5V AAA baterija (nisu u sklopu)

Potrošnja u stanju mirovanja: ≤15uA

Potrošnja tokom alarma: ≤220mA

Notifikacija slabe baterije: ≤2.4V

Sistemski zahtevi:

- Wi-Fi: 2.4GHz , 802.11 b/g/n

- iPhone, iPad (iOS 8.0 ili novije)

- Android 4.0 (ili novije)

Dimenzije: 80x40 mm

Radna temperatura: -10°C ~ +50°C

Vlažnost vazduha: ≤95%

Jačina zvuka: 85 dB/1m

Masa: 71 g

IP zaštita: IP20

Domest detekcije: 20m2

Oznaka: WFS-SM04A

Proizvođač: Elementa d.o.o.

Zemlja porekla: Kina

Uvoznik za Srbiju: Elementa d.o.o.

Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56

Telefon: 024/686-270

www.elementa.rs



Nakon isteka radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. O reciklažnim centrima se informišite u prodavnicu gde ste ovaj proizvod kupili.

# Wi-Fi Smoke Detector



\*Please read carefully before using; and keep for later reference.

## Introduction:

This product is a smart photoelectric smoke sensor, with ultra-low-power MCU design. It is an early warning device, can't detect gas, heat, or fire, nor stop fire or put out fire. It is capable of real-time detecting the presence of smoke. Once detect danger of fire smoke, red LED will be ON, and alarming to alert you and your family timely. It can be widely used in household, lounge, coffee house, dancing hall, and any other places need fire alarm monitoring.

## Specifications

- Input Voltage: DC3V LR03
- Static Current: ≤15uA
- Alarm Current: ≤160mA
- Low-voltage notification: ≤2.4V
- Alarm Sound Level: 70db/1m

1

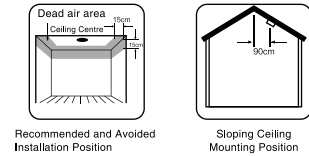
- WiFi: 802.11 b/g/n
- Detecting Range: 20m<sup>2</sup>
- Installation Method: Ceiling Mounted
- Working Temperature: -10℃~+50℃
- Working Humidity: ≤95%RH

## Flat Ceiling Mounting

The preferred location to install smoke sensor is in the centre of the ceiling, because smoke, heat and combustible products rise to ceiling and will laterally spread. Keep at least 30cm distance from lights or decorations, and at least 15cm away from walls and corners.

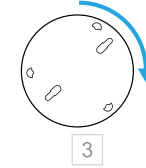
## Sloping Ceiling Mounting

If Ceiling is sloping, please install the smoke sensor at horizontal distance 90cm away from the ceiling top.

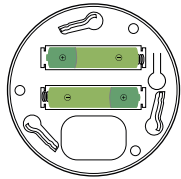


## How to use:

1. Clockwise rotation the mounting bracket, take out and prepare to install battery.



2. Input 2pcs AAA battery inside, the LED indicator ON and then OFF.



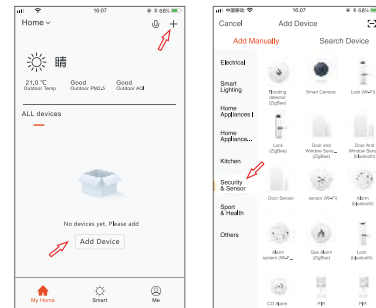
3. Download "TuyaSmart" App, or Scan below QR code to download.



iOS/Android

4

4. Register a Tuya Smart App account with your mobile phone, and log in. Click "+" at "My Home" or the Mid-blank space to add device, choose Security Sensor, find Sensor (WiFi) and click.



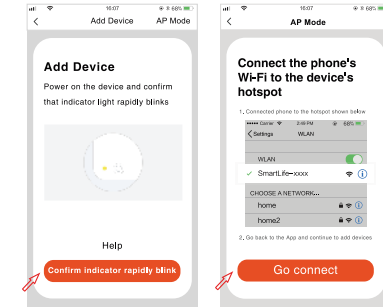
5

5. Press the RESET for more than 5 Seconds with the PIN, the LED indicator flashes quickly, start network configuration automatically. Input the WiFi code to start connecting.



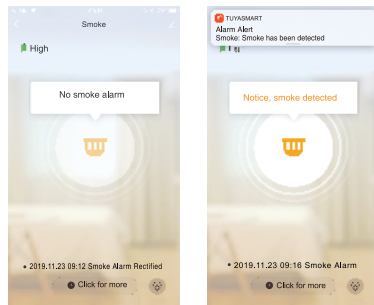
6

6. Press RESET for 5 seconds with PIN when configuration network, indicator flashes slowly, start manual network configuration mode. Input WiFi account and code to add device.



7

7. Configuration network successfully, click smoke detector, long press TEST, buzzer will have DI DI sound, App receive notification " Detecting smoke"; Release TEST, App will show "No Smoke Detected"



8

## 8. Mute function

Please make sure there is no real danger of fire when using mute function. Under known and non-fire alarm condition, please do not block or by any other form to prohibit alarming. Press the Test/Mute button to lower sensitivity and relieve alarm.

Test: To burn cotton produces smoke and face the smoke detector. When smoke detector have DiDi alarm, press TEST/MUTE to stop alarming. Please do not use flame to do the test.

## 9. State and Trouble Shooting

State	LED	Sound Alarm
Normal	Red LED flashes every 60 seconds	No

9

Test	Red LED ON	Rapid 'Di-Di-Di'
Alarm	Red LED ON	Rapid 'Di-Di-Di'
Low Power	Red LED flashes two times every 60 seconds	No
Standby	15 seconds Test alarming, LED OFF	No
Auto Network Configuration	LED Indicator flashes every 1 second	No
Manual Network Configuration	LED Indicator flashes every 3 seconds	No

10

## 10. If the smoke detector can't work normally, please do checking as follow:

1. If the battery has been used over, so please replace battery timely.
2. Please clean the smoke detector timely.
3. If correct installing the mounting bracket.
4. Smoke alarming ( TEST ) has no notification, please make sure the distance from installing place to router is within 10 meters.

11