



## KULLANIM KILAVUZU Duman Sensörü ŞİMART Uygulaması

[www.simart.me](http://www.simart.me)

### Parametreler

- Pil: AAA LR03 1.5V x2
- Statik Akım:  $\leq 15\mu A$
- Alarm Akımı:  $\leq 160mA$
- Alçak Gerilim Göstergesi:  $\leq 2,4V$
- Alarm Ses Seviyesi: 70dB/1m
- Wi-Fi Frekans: 2.4GHz 802.11b/g/n
- Hassasiyet Mesafesi: 20m<sup>2</sup>
- Kurulum Yöntemi: Tavana Monte
- Çalışma Sıcaklığı: - 10°C~ +50°C
- Çalışma Nem Oranı:  $\leq 95RH$

### Tanım:

Bu ürün üstün düşük güce sahip MCU tasarımı akıllı fotoelektrik bir duman sensördür. Bu ürün bir erken uyarı cihazıdır; gaz, ısı veya yangını tespit edemez, yangını durduramaz veya söndüremez. Cihaz, dumanı gerçek zamanlı bir biçimde tespit edebilir. Yangın dumanı tehlikesi tespit edildiğinde KIRMIZI LED ışığı yanar, sizi ve ailenizi zamanında uyarmak için sesli alarm çalar. Ev, bekleme salonu, kafe, dans salonu ve yangın alarmı gözetimine ihtiyaç duyulan diğer mekanlarda yaygın bir biçimde kullanılabilir.

### Düz Tavan Montajı

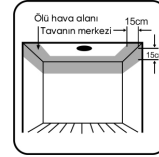
Duman sensörünün tercih edilen kurulum noktası tavanın merkezidir; çünkü duman, ısı ve yanıcı maddeler tavana yükselerek yana doğru yayılır. Ürünü aydınlatma veya dekorasyon eşyalarından en az 30cm, duvar ve köşelerden ise en az 15cm uzak tutunuz.

KULLANIM KILAVUZU Duman Sensörü - ŞİMART Uygulaması

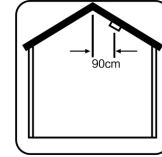
1

### Eğimli Tavan Montaj

Tavan eğimli ise, lütfen duman sensörünün kurulumunu tavanın tepesinden yatay mesafede 90cm uzakta olacak şekilde monte edin.



Tavsiye Edilen ve Kaçınılan Kurulum Pozisyonu



Eğimli Tavan Montajı Pozisyonu

### Kullanım:

1. Alt bağlantı parçasını saat yönünde çevirerek çıkarın ve pili takmaya hazır hale getirin.
2. İçerisine 2 Adet AAA LR03 1.5V pil takın, LED gösterge ışığı yanacak ve ardından sönecektir.
3. Şimart APP uygulamasını, uygulama mağazalarından veya aşağıdaki QR kodunu tarayarak indiriniz.



Android



iOS

KULLANIM KILAVUZU Duman Sensörü - ŞİMART Uygulaması

2



## USER MANUEL Smoke Sensor ŞİMART Application

[www.simart.me](http://www.simart.me)

### Parameters

- Battery: AAA LR03 1.5V x2
- Static Current:  $\leq 15\mu A$
- Alarm Current:  $\leq 160mA$
- Low-Voltage Indication:  $\leq 2,4V$
- Alarm Sound Level: 70dB/1m
- Connection Method: 2.4GHz 802.11b/g/n
- Hassasiyet Mesafesi: 20m<sup>2</sup>
- Installation Method: Ceiling Mounted
- Working Temperature: - 10 C ~ +50 C
- Working Humidity:  $\leq 95RH$

### 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, no 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.

### Flat Ceiling Mounting

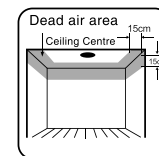
The preferred location to install smoke sensor is in the centre of the ceiling, because smoke, heat and combustible products rise to ceiling and will laterally spread. Keep at least 30cm distance from lights or decorations, and at least 15cm away from walls and corners.

USER MANUEL Smoke Sensor - ŞİMART Application

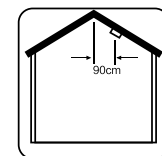
1

### Sloping Ceiling Mounting

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



Recommended and Avoided Installation Position



Sloping Ceiling Mounting Position

### How to use:

1. Clockwise rotation the mounting bracket, take out and prepare to install battery.
2. Input 2pcs AAA LR03 1.5V battery inside, the LED indicator ON and then OFF.
3. Download the Şimart APP in application stores, or scan the QR code below.



Android



iOS

USER MANUEL Smoke Sensor - ŞİMART Application

2

4. E-posta adresiniz ile Şimart uygulamasına kaydolun ve hesabınıza giriş yapın. "Aile" arayüzündeki "+Cihaz Ekle" butonuna tıklayın. Arayüzden sensörleri seçin ve Duman Sensörüne tıklayın.
5. Kutudan çıkan iğne ile sıfırlama tuşuna 5 saniyeden uzun süre basılı tutun, otomatik (EZ) olarak cihaz ekleme moduna girecektir. İstem olması durumunda mevcut Wi-Fi ağınızın parolasını giriniz.
6. İğne ile sıfırlama tuşuna 5 saniye basılı tutulunca gösterge ışığı yavaşça yanıp söner, ve cihaz manuel ağ yapılandırma modunu başlatır. Cihaz eklemek için Wi-Fi hesabını ve parolasını giriniz.
7. Ağ yapılandırması başarılı olduktan sonra duman sensörüne tıklayın, "Otomatik Test" butonuna basılı tutun, Di Di sesini çıkaracak ve uygulamada "Duman Algılama" bildirimini belirecektir.
8. Sessiz Fonksiyon  
Sessize alma fonksiyonunu kullanırken lütfen herhangi bir aları yangın tehlikesinin olmadığından emin olun. Bilinen bir yangın alarmı olmayan durumda, alarmın çalmasını önlemek için lütfen duman sensörünü bloke etmeyin veya başka bir yolla engellemeye çalışmayın. Hassasiyeti azaltmak ve alarmı azaltmak için "Sessiz" butonuna basınız.

Test: Pamuk yakarak çıkan dumanı, duman sensörünün yakınında tutun. Duman sensörü DiDi alarm sesini çalmaya başladığında alarmı durdurmak için Tet/Sesi Kapat butonuna basınız. Lütfen sınama işlemini gerçekleştirmek için ateş kullanmayınız.

KULLANIM KILAVUZU Duman Sensörü - ŞİMART Uygulaması

3

### 9. Durum ve Sorun Giderme

Durum	LED	Alarm Sesi
Normal	Kırmızı LED ışığı her 60 saniyede 1 defa yanıp söner	Hayır
Test	Kırmızı LED ışığı YANAR	Hızlı "Di-Di-Di"
Alarm	Kırmızı LED ışığı YANAR	Hızlı "Di-Di-Di"
Düşük Güç	Kırmızı LED ışığı her 60 saniyede 2 defa yanıp söner	Hayır
Bekleme	15 saniye Test Alarmı, LED ışığı SÖNER	Hayır
Otomatik Ağ Yapılandırması	LED gösterge ışığı her 1 saniyede bir defa yanıp söner	Hayır
Manuel Ağ Yapılandırması	LED gösterge ışığı her 3 saniyede bir defa yanıp söner	Hayır

10. Duman Sensörü normal bir şekilde çalışmıyorsa lütfen aşağıdaki maddeleri kontrol edin:
  - Piller uzun süre kullanıldıysa lütfen zamanında pilleri yenisiyle değiştiriniz.
  - Lütfen duman sensörünü zamanında temizleyiniz.
  - Alt bağlantı parçasının, montajının doğru olup olmadığını kontrol ediniz.
  - Duman alarmı (Test) uygulamada herhangi bir bildirim göstermiyorsa, cihaz kurulum bölgesiyle modem arasındaki mesafenin 10 metre içerisinde olduğundan emin olun.

KULLANIM KILAVUZU Duman Sensörü - ŞİMART Uygulaması

4



## USER MANUEL Smoke Sensor ŞİMART Application

[www.simart.me](http://www.simart.me)

### Parameters

- Battery: AAA LR03 1.5V x2
- Static Current:  $\leq 15\mu A$
- Alarm Current:  $\leq 160mA$
- Low-Voltage Indication:  $\leq 2,4V$
- Alarm Sound Level: 70dB/1m
- Connection Method: 2.4GHz 802.11b/g/n
- Hassasiyet Mesafesi: 20m<sup>2</sup>
- Installation Method: Ceiling Mounted
- Working Temperature: - 10 C ~ +50 C
- Working Humidity:  $\leq 95RH$

### 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, no 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.

### Flat Ceiling Mounting

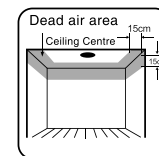
The preferred location to install smoke sensor is in the centre of the ceiling, because smoke, heat and combustible products rise to ceiling and will laterally spread. Keep at least 30cm distance from lights or decorations, and at least 15cm away from walls and corners.

USER MANUEL Smoke Sensor - ŞİMART Application

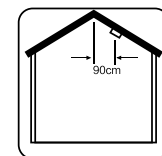
1

### Sloping Ceiling Mounting

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



Recommended and Avoided Installation Position



Sloping Ceiling Mounting Position

### How to use:

1. Clockwise rotation the mounting bracket, take out and prepare to install battery.
2. Input 2pcs AAA LR03 1.5V battery inside, the LED indicator ON and then OFF.
3. Download the Şimart APP in application stores, or scan the QR code below.



Android



iOS

USER MANUEL Smoke Sensor - ŞİMART Application

2

4. Register with e-mail, click "My Home" interface "+ Create" or click "Add Devices" in the middle blank. Select the sensor equipment and click on the Smoke Sensor.
5. With the card pick-up pin in the accessory package, hold the reset key for more than 5 seconds, and the indicator flashes into the automatic network connection mode. Enter the Wi-Fi password according to the prompt, and click to confirm.
6. Press RESET for 5 seconds with PIN when configuration network, indicator flashes slowly, start manual network configuration mode. Input Wi-Fi account and code to add device.
7. Configuration network successfully, click smoke sensor, long press Test, buzzer will have Di Di sound, App receive notification "Detecting Smoke"; Release Test, App will show "No Smoke Detected".
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 sensor. When smoke sensor have DiDi alarm, press Test/Mute to stop alarming. Please do not use flame to do the test.

USER MANUEL Smoke Sensor - ŞİMART Application

3

### 9. State and Trouble Shooting

State	LED	Sound Alarm
Normal	Red LED flashes every 60 seconds	No
Test	Red LED ON	Rapid "Di-Di-Di"
Alarm	Red LED ON	Rapid "Di-Di-Di"
Low Power	Red LED flashes 2 times every 60 seconds	No
Standby	15 seconds Test alarming, LED OFF	No
Auto Network Configuration	LED Indicator flashes every 1 second	No
Manuel Network Configuration	LED Indicator flashes every 3 seconds	No

10. If the smoke sensor can't work normally, please do checking as follow:
  - If the battery has been used over, so please replace battery timely.
  - Please clean the smoke sensor timely.
  - If correct installing the mounting bracket.
  - Smoke alarming (Test) has no notification, please make sure the distance from installing place to router is within 10 meters.

USER MANUEL Smoke Sensor - ŞİMART Application

4