



KULLANIM KILAVUZU YANICI GAZ ALARMI ŞİMART Uygulaması

www.simart.me

Ürün Açıklaması

Bu ürün, yanıcı gazların tespit etmek ve gaz sızıntısından dolayı oluşabilecek zararları önlemek için kullanılan Wi-Fi bağlantılı yanıcı gaz alarmdır. Alarm, yüksek stabiliteye sahip, düşük hassasiyetli, yan iletken gaz sensörü kullanılmaktadır. Yanıcı bir gaz tespit edildiğinde ve yanıcı gaz alarmı tarafından ayarlanan yoğunluk değerine ulaşıldığında, alarm sinyali gönderecektir. Bu ürün, sızıntıların meydana gelebileceği mutfak gibi kapalı mekanlarda kullanılmaktadır.

Parametreler

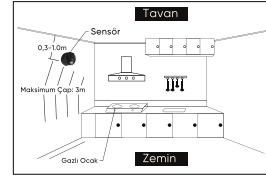
Model: SM-GSN
Çalışma Gerilimi: AC 85V-250V
Ortalama Güç Tüketimi: $\leq 1.5W$
Alarm Ses Seviyesi: 70dB/1m
Alarm Sıklığı: 7%LEL \pm 3%LEL (CH₄)
Wi-Fi Frekansı: 2.4GHz 802.11b/g/n
Çalışma Koşulları: -10°C~+50°C & $\leq 95\%RH$

KULLANIM KILAVUZU YANICI GAZ ALARMI - ŞİMART Uygulaması

1

Cihaz Montajı

Kurulumdan önce, lütfen algılanacak gaz yoğunluğunun havadan daha ağır veya daha hafif olduğunu onaylayın.
• Algılanan Gaz Havadan Ağır ise: (LPG, vb.) ise zeminde 0,3~1 metre yükseklikte olmalıdır. Gaz kaynağına uzaklık yarı çapı 1,5 metre'den az olmalıdır.
• Algılanan Gaz Havadan Hafif ise: (Doğal Gaz, Üretilmiş Gaz, Metan Gazı, vb.) ise tavandana 0,3~1 metre yükseklikte olmalıdır. Gaz kaynağına uzaklık yarı çapı 1,5 metre'den az olmalıdır.



KULLANIM KILAVUZU YANICI GAZ ALARMI - ŞİMART Uygulaması

2

Kullanım:

1. Şımart uygulamasını, uygulama mağazalarından veya aşağıdaki QR kodunu tarayarak indiriniz.



Android

iOS

- E-posta adresinizi ile Şımart uygulamasına kaydolun ve hesabınıza giriş yapın. "Aile" arayüzündeki "+Cihaz Ekle" butonuna tıklayın. Arayüzden - Sensörler kategorisinden - Yanıcı Gaz Alarm'ını seçin.
- Yanıcı Gaz Alarm'ını açın, varsayılan olarak Wi-Fi ile eşleşmeyi kullanacaktır. Telefonunuzun Bluetooth'unu açın. Cihazın üstündeki sıfırlama tuşuna 5 saniyeden uzun süre basılı tutun.
- Gösterge ışığının, hızla yanıp söndüğünü onaylayın ve ağ eşleştirme moduna girin.

KULLANIM KILAVUZU YANICI GAZ ALARMI - ŞİMART Uygulaması

3

- 2.4GHz Wi-Fi ağını seçin ve parolasını girin. Cihaz eşleştirmesinin otomatik olarak tamamlanmasını bekleyin.
- Hotspot ile eşleştirme için uygulamadaki yönergeleri takip edebilirsiniz.

Gösterge Durumu

Durum	Renk	Gösterge	Alarm Sesi
Güç	Yeşil	Normalde AÇIK	Hayır
Alarm	Kırmızı	Yanıp Söner	Di-Di Alarmı. Uygulamada pek çok zil sesi seçeneği mevcuttur
Arıza	Mavi	Normalde AÇIK	Di-Di
Wi-Fi Ağ Yapılandırması Başarılı	Yeşil	Normalde AÇIK	Hayır
Wi-Fi Ağ Yapılandırması Başarısız	Yeşil	Hızla yanıp sönmeye Yavaşça yanıp sönmeye	Hayır

KULLANIM KILAVUZU YANICI GAZ ALARMI - ŞİMART Uygulaması

4

Ürün Testi

Bu cihaz, otomatik test düğmesine sahiptir ve ayrıca uygulamada alarmın ve sesli uyarının normal çalışıp çalışmadığını tespit etmek için kullanılan otomatik test butonu vardır. Otomatik teste basıldığında, alarmın kırmızı LED'i yanıp söner. Zil, bip sesi çıkarır.

Alarm ve Yapılacaklar

- Doğal gazın, ağır hava ile sıvılaştırılmış petrol gazının konsantrasyonu veya alarm konsantrasyon değeri aşılır ise, alarm otomatik olarak kesintisiz alarm durumuna geçecektir. Bu andan itibaren, aşağıda belirtilenleri yapmanız gerekmektedir:
- Gaz hattının vanasını hemen kapatın.
 - Tüm yanıcı madde ve kaynaklarını ortadan kaldırın. Kivircim oluşturabilecek herhangi bir şeyi kullanmayın.
 - Elektrikli ev aletlerinin güç durumunu (Aç/Kapat) değiştirmeyin.
 - İçeride bulunan yanıcı gazlı havanın dışarıya çıkması ve temiz hava sirkülasyonunun sağlanması için hemen pencereleri açın.

KULLANIM KILAVUZU YANICI GAZ ALARMI - ŞİMART Uygulaması

5

Semptom Analizi ve Sorun Giderme

Semptom	Sebepleri	Sorun Giderme
Cihazı Açtıktan Sonra Hazır (LED yanıp söner)	1. Uzun süredir güç olmaması 2. Hazırlık sürecinde dedektörü test etmek	1. Dedektörü açın ve 24 saat boyunca çalıştırma testi yapın 2. Hazırlık sürecinde test yapmayın
Mavi ışık yanmaya devam ediyor ve sesli uyarıcı uyarı sesi veriyor	Dedektör Arızası	Onarım için yetkiliyle iletişime geçin
Wi-Fi yapılandırma hatası	1. Cihaz, modemden çok uzaktır olabilir 2. Yanlış işlem yapılmıştır	1. Cihaz ve modem arasındaki mesafe en fazla 10 metre olmalıdır 2. Kullanma kılavuzunu ve uygulamadaki ipuçlarını takip edin

KULLANIM KILAVUZU YANICI GAZ ALARMI - ŞİMART Uygulaması

6

İpuçları

- İşlem sırasında kasa yüzeyinde hafif bir ısınma olması normaldir.
- Dekorasyon yapılırken yanıcı gaz alarmının kaldırılması önerilir.
- Yanıcı gaz alarmına sprey sıkmayın.
- Yanıcı gaz alarmı uzun bir süre boyunca kullanıldıysa, gaz toplama delikleri üzerinde bazı yağ lekeleri birikebilir ve bu durum gaz sensörünün hassasiyetini etkiler. Nemli bezle nazikçe silebilirsiniz. Gövde kısmını deterjan ile temas ettirmeyin. Temizlik sonrası ürünü yeniden test edin.
- Yanıcı gaz alarmında kullanılan yanıcı gaz sensörünün kullanım süresi 5 yıldır. Kullanım süresi dolan cihazları lütfen vaktinde yenileyin.
- Yanıcı gaz alarmının dahili sensörüne zarar verilmemesi için gaz toplama deliklerini çakmakla test etmek yasaktır.
- Güvenliğiniz için bu cihazı doğru kullanmanın yanı sıra günlük yaşamınızda da dikkatli olmalı, güvenlik ve korunma bilincinizi güçlendirmelisiniz.

KULLANIM KILAVUZU YANICI GAZ ALARMI - ŞİMART Uygulaması

7



USER MANUEL COMBUSTIBLE GAS ALARM ŞİMART Application

www.simart.me

Product Description

This product is a Wi-Fi flammable gas alarm, which is used to detect the leakage of flammable gas and prevent the harm caused by gas leakage. The alarm uses high stability semiconductor gas sensor, which has the characteristics of high stability and small sensitivity drift. When a flammable gas leak is detected and the concentration value set by the alarm is reached, the alarm will send an alarm signal. This product is used indoor where leakage may occur, such as kitchens.

Parameters

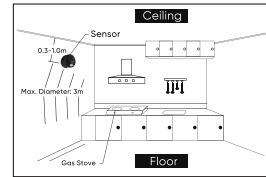
Model: SM-GSN
Working Voltage: AC 85V-250V
Average Consumption: $\leq 1.5W$
Alarm Sound Level: 70dB/1m
Alarm Density: 7%LEL \pm 3%LEL (CH₄)
Connection Method: 2.4GHz 802.11b/g/n
Working Conditions: -10 C ~ +50 C & $\leq 95\%RH$

USER MANUEL USER MANUEL - ŞİMART Application

1

Device Mounting

Before installation, please confirm the detecting gas density heavier or lighter than air.
• If Detecting Gas is Heavier Than Air: LPG, etc, install at 0.3-1m height from floor, semi-diameter to gas source less than 1.5m.
• If Detecting Gas is Lighter Than Air: Nature gas, manufactured gas, marsh gas, etc, install at 0.3-1m height from ceiling, semi-diameter to gas source less than 1.5m.



USER MANUEL USER MANUEL - ŞİMART Application

2

How to Use:

1. Download the Şımart APP in application stores, or scan the QR code below.



Android

iOS

- 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 Combustible Gas Alarm.
- Turn on Combustible Gas Alarm, by default it will use pairing with Wi-Fi mode. Turn on your phone's Bluetooth, Press and hold the reset button on the device for more than 5 seconds.
- Confirm that the indicator light is blinking fast and enter network pairing mode.

USER MANUEL USER MANUEL - ŞİMART Application

3

- Select the 2.4GHz Wi-Fi network and enter its password. Wait for the device pairing to complete automatically.
- You can follow the instructions in the app to pair with the hotspot.

Indicator Status

Status	Color	Indicator	Alarm Sound
Power	Green	Normally ON	No
Alarm	Red	Flashing	Di-Di alarm. Many ring tones for option in the App
Malfunction	Blue	Normally ON	Di-Di
Wi-Fi network configuration successfully	Green	Normally ON	No
Wi-Fi network configuration fail	Green	Flashing quickly Flashing slowly	No

USER MANUEL USER MANUEL - ŞİMART Application

4

Product Testing

This product has a self-test button, and there is also a self-test button on the APP, which can be used to detect whether the alarm and the buzzer can work normally. When the self-test is pressed, the red LED of the alarm flashes. The buzzer beeps.

Alert Handling

- When the concentration value of natural gas or liquefied petroleum gas with heavy ambient air reaches or exceeds the alarm concentration value, the alarm will automatically enter the continuous alarm state. At this moment, we should do the followings:
- Close the pipeline valve immediately.
 - Extinguish all sources of ignition and avoid using everything that generates sparks.
 - Avoid switching various electrical appliances.
 - Immediately open the windows to connect the indoor air.

USER MANUEL USER MANUEL - ŞİMART Application

5

Symptom Analysis and Troubleshooting

Symptom	Reasons	Troubleshooting
Warning up after Power ON (LED keeps flashing)	1. Long time no power 2. Test the detector when warm-up	1. Power on detector and aging test for 24 hours 2. Do not test when warm-up
Mavi ışık yanmaya devam ediyor ve sesli uyarıcı uyarı sesi veriyor	Detector Fault	Contact dealer to repair
Wi-Fi yapılandırma hatası	1. Too far from the router? 2. Wrong operations	1. 10 meters from the router 2. Do as the manual and App tips

USER MANUEL USER MANUEL - ŞİMART Application

6

Tips

- It is normal to have a slight heat on the surface of the case during operation.
- It is recommended to remove the alarm during the decoration.
- Avoid spraying aerosol on the gas alarm.
- If the alarm is used for a long time, the gas convention holes will have some oil stains, which will affect the sensitivity of the gas sensor. You can wipe it with a damp cloth. Do not let the detergent enter the body. Retest the product after cleaning.
- The service life of the semiconductor sensor used in the alarm is 5 years. When it exceeds the service life, please replace it in time.
- It is forbidden to use a lighter to test the alarm gas convention holes to avoid damaging the internal sensor of the alarm.
- For your safety, besides using this product correctly, you should also be alert in your daily life and strengthen your awareness of safety and prevention.

USER MANUEL USER MANUEL - ŞİMART Application

7