DEDEKTÖR · ÜRÜN KODU AF-1013G

Averfire AF-1013G



≥ 85 dB	IPX2D	Ø110, h50
SES SEVİYESİ	KORUMA SINIFI	BOYUTLAR

01 ÜRÜN HAKKINDA

Averfire AF-1013G Hakkında

Averfire AF-1013G, harici beslemeli, akıllı adresli doğalgaz dedektörüdür. Taban dahil satılır ve gaz kaçağı alarmını adres bilgisiyle birlikte yangın alarm paneline iletir. Ürün hakkında ayrıntılı bilgi ve teklif için Averfire AF-1013G ürün sayfasını inceleyebilirsiniz.

Averfire AF-1013G Teknik Özellikleri ve PDF Datasheet

Bu sayfada Averfire AF-1013G ürününe ait teknik veriler yer alır. Tüm değerleri tek dosyada görmek için Türkçe PDF datasheet'i ücretsiz indirebilirsiniz.

Elektriksel değerler

Averfire AF-1013G harici beslemeyle çalışır ve loop üzerinden panelle haberleşir. Datasheet'teki çalışma gerilimi ve akım değerleri, besleme kaynağının ve kablo kesitinin seçiminde kullanılır. Birden fazla gaz dedektörü aynı kaynaktan beslenecekse toplam tüketim ve akü yedekleme süresi birlikte hesaplanmalıdır.

Ortam koşulları ve montaj

Datasheet'teki çalışma sıcaklığı, nem ve koruma sınıfı değerleri bu ürün için uygun montaj alanlarını belirler. Bu sınırların dışında kalan; yoğuşma, yoğun toz veya doğrudan su bulunan alanlarda farklı bir ürün ya da ek koruma önlemi düşünülmelidir. Montaj, üretici talimatlarına ve proje çizimlerine uygun şekilde yapılmalı; kablo girişleri ve bağlantılar montaj sonrasında kontrol edilmelidir.

Standart ve uygunluk

Datasheet'te belirtilen standart bilgileri, bu ürünün hangi cihaz sınıfı için test edildiğini gösterir. Proje dosyası, malzeme onayı veya kabul testleri için hazırlanan belgelerde bu teknik döküman, ürünün standart uygunluğunu ve teknik değerlerini göstermek amacıyla kullanılabilir. Türkiye'de yangın algılama sistemleri EN 54 standart serisi ve Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik dikkate alınarak tasarlanır. Güncel sertifika belgeleri için üretici veya distribütörle iletişime geçilmesi önerilir.

Datasheet okurken nelere dikkat edilmeli?

Bir teknik döküman okunurken öncelikle ürünün hangi sistem tipiyle çalıştığı, ardından elektriksel değerler ve ortam koşulları kontrol edilmelidir. Çalışma gerilimi ve akım değerleri, projedeki hat hesaplarının doğru yapılması için gereklidir. Sıcaklık, nem ve koruma sınıfı değerleri ürünün hangi alanlarda kullanılabileceğini gösterir. Boyut ve ağırlık bilgileri ise montaj yüzeyinin ve aparatlarının seçimine yardımcı olur. Bu ürün teknik dökümanındaki değerler bu sırayla incelendiğinde, ürünün projeye uygunluğu kısa sürede değerlendirilebilir.

Teknik döküman ve proje belgeleri

Yangın algılama projelerinde kullanılan her ürünün teknik dökümanı, proje dosyasının ayrılmaz bir parçasıdır. Malzeme onay süreçlerinde idare veya danışman firmalar, ürünün standartlara ve proje şartnamesine uygunluğunu bu belgeler üzerinden değerlendirir. Bu ürün datasheet'inin teklif ve onay dosyalarına eklenmesi onay sürecini hızlandırır ve sahada yanlış ürün kullanılmasının önüne geçer. Proje teslim dosyasında kullanılan ürünlerin teknik dökümanlarının bulunması, sonraki bakım ve genişletme çalışmalarını kolaylaştırır.

Uyumlu ürünler ve destek

Averfire ürünleri birlikte çalışacak şekilde tasarlanmış bir ürün ailesi oluşturur. Bu ürün ile birlikte kullanılacak panel, taban, modül veya aksesuarların aynı aileden seçilmesi uyumluluk sorunlarını en aza indirir. Ürün seçimi, alternatif modeller veya proje özelinde teknik değerlendirme için Remelsan teknik ekibinden destek alabilir, ürün sayfası üzerinden teklif isteyebilirsiniz.

Datasheet güncelliği

Üreticiler ürünlerinde zaman zaman revizyon yapabilir. Bu ürün için sipariş öncesinde, özellikle sertifika bilgileri, akım değerleri ve uyumlu ürün listesi gibi kritik bilgilerin güncel olup olmadığının teyit edilmesi önerilir. Remelsan, teklif aşamasında ürünün güncel durumu hakkında bilgi sağlayabilir. Proje dosyasına eklenen dökümanın tarih ve revizyon bilgisinin not edilmesi, ileride yapılacak karşılaştırmaları kolaylaştırır.

Montaj öncesi kontrol listesi

Panelin Averfire akıllı adresli panel olduğunu doğrulayın.

Harici besleme hattını ve güç kaynağını planlayın.

Dedektörü gaz kaynağına ve havalandırmaya göre tavana yakın konumlandırın.

Adres planını çıkarın ve konum metinlerini panelde tanımlayın.

Bağlı çıkışları (siren, gaz kesme vb.) senaryoya göre test edin.

Sık sorulan sorular

Bu ürün hangi gazı algılar?

Bu ürün doğalgaz algılamak için tasarlanmış akıllı adresli bir dedektördür.

Bu ürün loop'tan mı beslenir?

Hayır, ürün harici beslemelidir; panelle haberleşmesi loop üzerinden yapılır.

Bu ürün tabanla birlikte mi gelir?

Evet, ürün taban dahil satılır.

PDF datasheet hangi dilde?

Bu sayfadaki datasheet Türkçe hazırlanmıştır ve ücretsiz indirilebilir. Dosya, sayfadaki teknik verilerin tamamını tek bir belgede toplar.

Averfire AF-1013G teknik dökümanını nasıl kullanabilirsiniz?

Bu sayfadaki Türkçe PDF datasheet; teklif dosyalarına, malzeme onay formlarına ve proje raporlarına eklenebilir. Teknik değerler üretici kaynaklarından derlenmiştir. Uyumlu ürün seçimi veya projelendirme konusunda destek almak için Remelsan ile iletişime geçebilirsiniz.

02 ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 85 dB alarm ses seviyesi
- Test butonu ile kolay test imkanı
- 360° görüş için 2 adet LED gösterge
- Temassızlığı önleyen geçmeli kontak yapısı
- Tavan ve duvar montajına uygun tasarım

03 TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	**AF-1013G**
Marka	**Averfire**
Çalışma Tipi	**MQ5 Gaz sensörü**
Cihaz Tipi	**A**
Gaz Algılama Seviyesi	**LEL**
Sesli Bildirim	**Devamlı: Gaz Alarmı Kesik Kesik: Sensör Hatası**
Ses Seviyesi	**≥ 85 dB (1 metre mesafeden)**
Test Butonu	**Var**
Çevrim Voltaj Aralığı	**18–32 V DC**
Çevrim Akım Tüketimi	**<50µA**
Çevrim Alarm Akım Tüketimi	**<60µA**
Harici Besleme Voltaj Aralığı	**12–30 V DC**
Harici Besleme Akım Tüketimi	**50mA @24 V DC**
Harici Besleme Alarm Akım Tüketimi	**60mA @24 V DC**
Başlama Zamanı	**3 dk**
Boyutlar	**Ø110, h50**
Materyal	**ABS - Beyaz**
Çalışma Sıcaklığı	**-10°C ~ 55°C**
Nem Oranı	**95 % RH**
Koruma Sınıfı	**IPX2D**

* Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Güncel değerler için Averfire resmi dokümantasyonuyla teyit ediniz.