PANEL · ÜRÜN KODU AF-2480P

Averfire AF-2480P



EN 54-2/4	AC 230 / 110 V	2
SERTİFİKA	ÇALIŞMA GERİLİMİ	LOOP ADEDİ

01 ÜRÜN HAKKINDA

Averfire AF-2480P Hakkında

Averfire AF-2480P, 2 loop'lu Averfire akıllı adresli yangın alarm panelidir. EN 54-2/4 standartlarına uygundur; loop başına 240 cihaz ve 72 bölge kapasitesi sunar. Ürün hakkında ayrıntılı bilgi ve teklif için Averfire AF-2480P ürün sayfasını inceleyebilirsiniz.

Averfire AF-2480P Teknik Özellikleri ve PDF Datasheet

Bu sayfada Averfire AF-2480P ürününe ait teknik veriler yer alır. Tüm değerleri tek dosyada görmek için Türkçe PDF datasheet'i ücretsiz indirebilirsiniz.

Kapasite ve besleme değerleri

Averfire AF-2480P datasheet'i, ürüne göre desteklenen loop ve cihaz sayısı, besleme, akü, haberleşme ve çıkış değerleri gibi bilgileri içerir. Bu değerler, sistemin bina büyüklüğüne uygunluğunu ve şebeke kesintisinde yedek beslemeyle ne kadar süre çalışabileceğini hesaplarken kullanılır.

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

Toplam cihaz ve loop sayısını çıkarın.

Kablo tipi ve uzunluğunu datasheet değerleriyle karşılaştırın.

Yedek besleme ve akü kapasitesini yedekleme süresine göre hesaplayın.

Network veya tekrarlayıcı panel ihtiyacını belirleyin.

Montaj yerinin sıcaklık ve nem koşullarını kontrol edin.

Sık sorulan sorular

Bu ürün hangi sistemde kullanılır?

Bu ürün, Averfire akıllı adresli yangın alarm sistemlerinde kullanılır.

Sistem sonradan genişletilebilir mi?

Genişleme imkânları panel modeline göre değişir; loop genişletme kartı ve network modülü gibi seçenekler için datasheet değerleri esas alınmalıdır.

Programlama nasıl yapılır?

Programlama seçenekleri datasheet'te belirtilir; devreye alma işleminin yetkili teknik ekip tarafından yapılması önerilir.

PDF datasheet hangi dilde?

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

Averfire AF-2480P 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

- 2 Loop kapasitesi, her bir Loop'ta 240 adresli cihaz kapasitesi
- Teknisyen ve kullanıcı dostu; kolay montaj, programlama ve kullanım özellikleri
- EN 54-2 ve EN 54-4 sertifikasına sahiptir
- 2,5 Km'ye kadar Loop kablo mesafesi
- Ayrı ayrı programlanabilen 72 adet bölge
- 16 adet paneli tek bir sistem gibi çalıştırabilen RS-485 tabanlı network yapısı (Opsiyonel AF-1001N network modülü ile)
- Network yapısı ile toplam 8.128 adresli cihaz ve 1.152 bölge kapasitesine çıkabilme
- Per to peer iletişim ağı özelliği ile tüm panellere eşit düzeyde erişim hakkı ve komut gönderme imkanı
- 240x64 px LCD grafik ekran

03 TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	**AF-2480P**
Marka	**Averfire**
Loop Adedi	**2**
Maksimum Loop Kapasitesi	**2**
Çevrim Cihaz Adedi	**240**
Bölge Sayısı	**72**
Çevrim Gerilimi	**32V**
Kablo Tipi ve Uzunluğu	**J-Y(St)Y...Lg 1000 mt 0,8 mm² (250 mA) - 2000 mt 0,8 mm² (75 mA) - 2000 mt 1,5 mm² (250 mA) - 2500 mt 2 mm² (250 mA)**
TdNET Protokolü	**Var**
Maksimum Panel	**16 (Opsiyonel AF-1001N ile)**
Standart	**EN 54-2/4**
Ethernet (TCP/IP)	**Var**
Dil Desteği	**İngilizce / Türkçe**
Ekran	**240x64 grafik ekran**
Programlama	**Panel Üzerinden, Programlama Yazılımı**

Çalışma Gerilimi	**AC 230 / 110 V**
Çalışma Frekansı	**50 / 60 Hz**
Şebeke Sigortası	**6A**
Güç Kablosu	**3 x 1,5 mm²**
Yedek Besleme (Akü)	**2x 12V 7Ah, 2x 12V 12Ah**
Imin	**130 mA**
ImaxA	**1A**
ImaxB	**1,5A**
İzlenebilir Siren Çıkışları	**2 Adet**
Siren Çıkış Akımı	**500 mA**
Siren Hat Sonu Direnci	**4K7 Ohm**
Alarm Rölesi	**1 Adet**
Genel Hata Rölesi	**1 Adet**
Yardımcı Çıkış (Aux)	**1x 24V DC**
Yardımcı Çıkış (Aux) Akım	**500 mA**
Çalışma Sıcaklığı	**-10°C ~ 55°C**
Nem Oranı	**95 % RH**
Koruma Sınıfı	**IP 30**
Boyutlar	**385 x 380 x 130 mm**

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