YANGIN BUTONU · ÜRÜN KODU AF-1014B

Averfire AF-1014B



EN 54-11/17
SERTİFİKA

10–32 V DC
ÇALIŞMA GERİLİMİ

IP 30
KORUMA SINIFI

01 ÜRÜN HAKKINDA

Averfire AF-1014B Hakkında

Averfire AF-1014B, dahili kısa devre izolatörlü, tekrar kurulabilir akıllı adresli yangın alarm butonudur. EN 54-11 ve EN 54-17 standartlarına uygundur; sıva altı ve sıva üstü montaja uygundur. Ürün hakkında ayrıntılı bilgi ve teklif için Averfire AF-1014B ürün sayfasını inceleyebilirsiniz.

Averfire AF-1014B Teknik Özellikleri ve PDF Datasheet

Bu sayfada Averfire AF-1014B ürününe ait teknik veriler yer alır. Tüm değerleri tek dosyada görmek için Türkçe PDF datasheet'i ücretsiz indirebilirsiniz.

Elektriksel değerler

Averfire AF-1014B için datasheet'te verilen çalışma gerilimi ve akım değerleri, butonun bağlanacağı loop üzerindeki toplam yükün hesaplanmasında kullanılır. Butonlar genellikle düşük akım çeker; yine de çok sayıda cihazın aynı hatta bulunduğu projelerde tüm cihazların toplam tüketimi birlikte değerlendirilmelidir.

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

Butonun panel tipine (akıllı adresli) uygun olduğunu doğrulayın.

Kaçış yolları ve çıkışlara göre buton yerlerini planlayın.

Montaj yüksekliğini yönetmeliğe göre belirleyin.

Gerekiyorsa şeffaf koruma kapağı ve buton alt tabanını siparişe ekleyin.

Sıfırlama anahtarının sahada hazır bulunduğundan emin olun.

Sık sorulan sorular

Bu ürün tekrar kurulabilir mi?

Evet. Ürün tekrar kurulabilir yapıdadır; kırılacak bir cam gerekmez.

Bu ürün hangi sistemle çalışır?

Bu ürün, Averfire akıllı adresli yangın alarm panelleriyle birlikte loop üzerinde kullanılır.

Kazayla basılmayı nasıl önlerim?

Kalabalık veya darbeye açık alanlarda butonun önüne uygun bir şeffaf koruma kapağı takılabilir.

PDF datasheet hangi dilde?

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

Averfire AF-1014B 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

- EN 54-11 / EN 54-17 uyumlu
- A tipi elle çalışma, tekrar kurulabilir yapı
- Özel anahtarı ile sıfırlama
- Dahili kısa devre izolatörü
- Sıva altı ve sıva üstü montaj
- Opsiyonel şeffaf koruma kapağı

03 TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	**AF-1014B**
Marka	**Averfire**
Standart	**EN 54-11/17**
Çalışma Tipi	**A Tipi Elle**
Tekrar Kurulma	**Özel Anahtarı ile**
Çalışma Gerilimi	**10–32 V DC**
Ortalama (Sükunet) Akım Tüketimi	**1,5 mA**
Alarm Akımı	**6 mA**
Kısa Devre Koruma Akımı	**8 mA**
Ağırlık	**145 g**
Boyutlar	**86x55x88mm**
Materyal	**RAL3001 Kırmızı**
Kullanılan Kablo Kesiti	**0,4mm² - 1,5mm²**
Alarm Bildirim LED	**Kırmızı**
Durum Bildirim LED	**Mavi**
İzolatör Led	**Sarı**
Çalışma Sıcaklığı	**-10°C ~ +60°C**
Nem Oranı	**+40°C'de ≤93 %**
Koruma Sınıfı	**IP 30**

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