

AF-1034GÇM

Akıllı Adresli İzolatörlü Giriş Çıkış Modülleri
Kurulum & Kullanma Kılavuzu

AVERFire

Yayın Tarihi: 11/01/2020
Rev:00

Önemli Uyarılar Genel

- ✓ Cihazı çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz ve daha sonra da faydalanmak için saklayınız.
- ✓ Kullanma kılavuzunda belirtilen tüm uyarı ve önlemlere uyunuz. Tüm işletme ve kullanma talimatlarına sırası ile uyunuz.
- ✓ Cihazları su ve nemden uzak tutunuz.

Ortam Şartları

Cihazı aşağıdaki koşullar dışında aşırı sıcak ve soğuk ortamlarda çalıştırmayınız.
Sıcaklık: -10°C ile +70°C arası
Bağıl Nem: +40°C'de %95

Servis

Cihazı kendi başınıza tamir etmeye kalkmayınız, cihazın kapağını açmanız durumunda elektrik şokuna maruz kalabilirsiniz.
Herhangi bir arıza durumunda satıcınız veya yetkili servisinizle irtibat kurunuz. Cihaza teknik müdahale mutlaka kalifiye yetkili servis personeli tarafından yapılmalıdır.

Uyarı: Kartı plastik muhafazasından çıkarmaya çalışmayın. Tamamen sizin güvenliğiniz için kapatılmıştır. Kullanıcıların Müdahaleden kaçınması gerekir.

Servis Gerektiren Arıza Durumları

Herhangi bir arıza durumunda veya aşağıdaki durumlarda yetkili servisinizle veya satıcınızla irtibat kurunuz.

- ✓ Güç kablosu veya fişi zarar gördüğünde,
- ✓ Cihazın içine herhangi bir sıvı aktığında veya nesne düştüğünde,
- ✓ Suya veya yağmura maruz kaldığında,
- ✓ Cihaz düşürüldüyse ya da muhafaza zarar gördüyse
- ✓ Cihazda fark edilebilecek seviyede performans değişikliği varsa,
- ✓ Cihaz, kullanma kılavuzunda belirtilen işletme talimatlarına göre normal çalışmıyorsa

Hatalı yapılan işlemler başka arızalara neden olabileceğinden dolayı servis çağırınız.

Kendi Başınıza Yapabilecekleriniz

Cihazı kendi başınıza tamir etmeye kalkmayınız, zira cihazın kapağını açmanız durumunda elektrik şokuna maruz kalabilirsiniz. Herhangi bir arıza durumunda satıcınız veya yetkili servisinizle irtibat kurunuz. Cihaza teknik müdahale mutlaka kalifiye yetkili servis personeli tarafından yapılmalıdır. Cihaz kuru bir bezle temizlenmelidir. Herhangi bir kimyasal madde kullanılmamalıdır.

Taşıma ve Nakliye

Cihaz dışarıdan herhangi bir darbeye maruz kalmayacak ve sıvı girişine mahal vermeyecek şekilde dikkatle taşınmalıdır. Uygunsuz taşıma sırasında oluşan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

İnsan ve Çevre Sağlığı

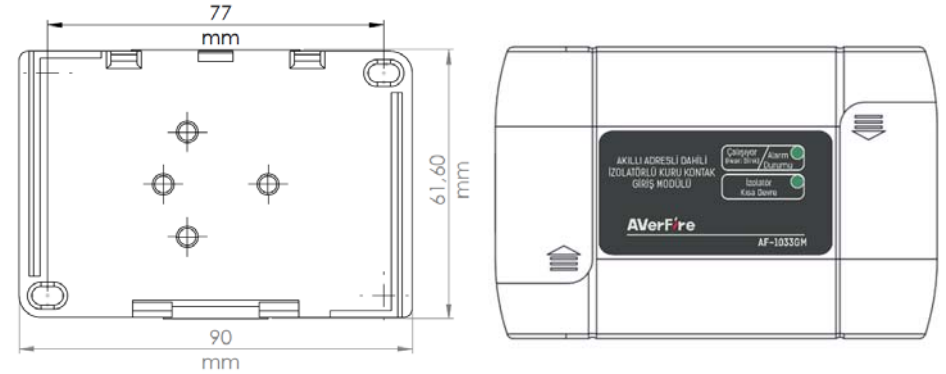
Bu cihaz insan sağlığına zarar verecek herhangi bir kimyasal veya biyolojik madde içermez.

Teknik Özellikler

Çevrim Gerilim Aralığı	15V (en küçük) – 32V (en büyük)
Ortalama Akım Tüketimi(Normal Durum)	180uA (@24V)
Ortalama Akım Tüketimi(Alarm Durumu)	3mA (@24V)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
Nem	95% RH (en fazla)
Ölçüler (HxWxD)	31,1mmx90mmx61,6mm
Ağırlık	50gr(max)

Teknik Özellikler ;İzolatör

Ortalama Akım Tüketimi(Normal Durum) @24V	15uA
Vmax.	32V
Vnom.	28V
Vmin.	15V
Vso_max.	18V
Vso_min.	9V
Vsc_max.	5V
Vsc_min.	0,7V
Ic_max.	0,5A
Is_max.	3A
IL_max.	0,026A
Zc_max.	0,026Ω



Kurulum

AVERFire Akıllı Adresli Giriş Çıkış Modülleri Flashlink protokolü üzerinden haberleşmektedir. AVERFire Akıllı Adresli paneller ile uyumlu olarak çalışmaktadır. Terminal bağlantıları yapılmadan önce muhakkak her bir modelin giriş çıkış bağlantıları kontrol edilmelidir. Modüller de hat sonu dirence olarak 33K, alarm direnci olarak 10K kullanılmalıdır. Kablo bağlantılarının yapılabilmesi için sağ ve sol kapaklar kaydırılarak açılmalıdır.

Adresleme

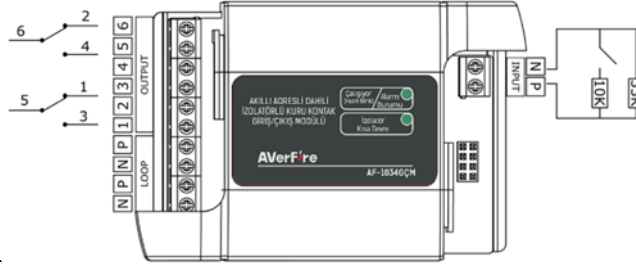
Giriş çıkış modüllerini adreslemek için AVERFire tarafından tasarlanmış özel adresleme aparatı(AF-1003A) kullanılmalıdır. Modüllere 1 ile 240 arasında herhangi bir adres verilebilir. Çevrimdeki her bir cihazın adreslerinin tek olması gerektiği unutulmamalıdır.

AF-1034GÇM Kuru Kontak Giriş Çıkış Modülü

AF-1034GÇM modülü hem kuru kontak izleme yapabilmekte hem de harici alarm cihazlarının çalışması için kuru kontak çıkış sağlamaktadır.

Hat sonu direnci olarak (R_s) 33K, alarm direnci olarak (R_{alarm}) 10K kullanılmaktadır.

Röle kontakları 30Vdc 2A Form C'dir.



#	Açıklama
LOOP (P)	Çevrim hattı GİRİŞ(+)
LOOP (N)	Çevrim hattı GİRİŞ(-)
LOOP (P)	Çevrim hattı ÇIKIŞ(+)
LOOP (N)	Çevrim hattı ÇIKIŞ(-)
1	Normalde kapalı kontak 1
2	Normalde kapalı kontak 2
3	Normalde açık kontak 1
4	Normalde açık kontak 2
5	Ortak Kontak 1
6	Ortak Kontak 2
INPUT (P)	Giriş (+)
INPUT (N)	Giriş (-)

Gösterge Ledleri

	Mavi Led	Kırmızı Led	Sarı Led
Herhangi bir hata durumu (Kısa devre, açık devre, güç kaynağı)	1s periyotla yanıp söner	X	X
Cihaz normal çalışma durumunda (panel üzerinden kapatılabilir.)	20s periyotla yanıp söner	X	X
Giriş alarmı durumunda	X	Sürekli yanar	X
Çıkış alarmı durumunda	X	1s periyotla yanıp söner	X
Kısa devre durumunda	X	X	Sürekli yanar

Not : Mavi led ve kırmızı led aynı anda yandığında mor renk oluşur.

Distribütör Firma ve Merkez Servis

Han Elektronik Bilgisayar ve Güvenlik Sistemleri San. Tic. A.Ş

Mehmet Akif Mahallesi Bahariye Caddesi (Basın Ekspres Yolu)
1904 Sokak No:15/A İkitelli-Küçükçekmece/İSTANBUL

Telefon: 444 1 426 Faks: +90 212 220 82 79

www.hanelektronik.com.tr

info@hanelektronik.com

teknikservis@hanelektronik.com



*AEEE yönetmeliğine uygundur. Bu ürün, geri dönüşümlü ve tekrar kullanılabilir nitelikteki yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir. Bu nedenle, ürünü, hizmet ömrünün sonunda evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün.

*13/6/2014 tarihli ve 29029 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Satış Sonrası Hizmetler Yönetmeliği eki listede tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 5 yıldır.

*Tüketici, garantiden doğan hakların kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işlemimin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.



Han Elektronik Bilgisayar ve Güvenlik Sistemleri San. Tic. A.Ş.

Mehmet Akif Mahallesi Bahariye Caddesi (Basın Ekspres Yolu) 1904
Sokak No:15/A İkitelli-Küçükçekmece/İSTANBUL

EN 54-18:2005, EN 54-18:2005/AC:2007
GİRİŞ/ÇIKIŞ CİHAZLARI

EN 54-17:2005
Yangın algılama ve Yangın Alârm Sistemleri – Kısa Devre İzolatörleri