



İMZATECH İ-KK-C60
KONVANSİYONEL OPTİK
DUMAN + ISI DEDEKTÖRÜ

İMZATECH İ-KD-C30
KONVANSİYONEL OPTİK
DUMAN DEDEKTÖRÜ

İMZATECH İ-KD-C20
KONVANSİYONEL ISI
DEDEKTÖRÜ

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 talimatlarınısırası ile uyunuz.
- ✓ Cihazları su ve nemden uzak tutunuz.

Ortam Şartları

Cihazı aşağıdaki koşullar dışında aşırı sıcak ve soğuk ortamlarda çalıştırmayınız. Sıcaklık: -10°C ile +55°C arası

Bağıl Nem: %95 RH en fazla

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 Gerekli 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,
- ✓ Suyu 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.

Genel Özellikler

- ✓ Hatalı alarmları en aza indiren, gelişmiş duman algılama algoritması
- ✓ Dedektör A2S sınıfında olup bu çerçevede 55°C' de alarm verir
- ✓ Alarm olarak algılanabilecek geçici sinyallerin reddedilmesi
- ✓ Bulunduğu ortamı sürekli örnekleyerek adaptif koruma
- ✓ Kirlenip algılama yapamaz duruma geldiğini anlayan kirlilik algoritması ve uyarısı
- ✓ Kolay temizlenebilir duman odası
- ✓ Alarm durumlarında bölge hattının çökmesini engelleyecek, akıllı hat koruma
- ✓ Harici ihbar lambası bağlayabilme
- ✓ Durum göstergeleri için kullanılan iki led
- ✓ 15s başlama zamanı

Teknik Özellikler

Güç Girişi	18V(min) – 30V(max)
Ortalama(Sukunet) Akım Tüketimi	30uA (@24V)
Maximum Alarm Akımı	50mA (@24V) – (470ohm direnç limitli)
Maximum Harici Cihaz Akımı	10mA (@24V) – (2K2 direnç limitli)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)

Nem	95% RH (en fazla)
Ebatlar (mm)	Ø110, h42
Gövde Malzemesi	Beyaz Renk, UV katkılı ABS Plastik
Kullanılan Kablo Kesiti	0.4mm ² ~ 1.5mm ²
Ağırlık (taban dahil / taban hariç)	183 gr / 125 gr
Başlama Zamanı	15 sn

Gösterge Ledleri

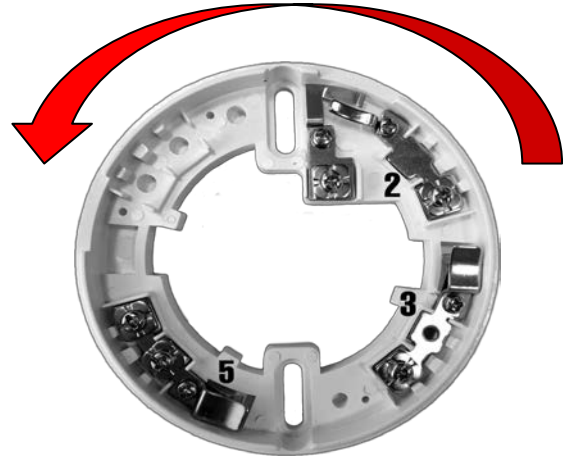
	Yeşil Şeffaf Led	Kırmızı Şeffaf Led
Cihaz ilk enerjilendiğinde 15s boyunca, ortamı örneklerken	5s periyotla yanıp söner	X
Herhangi bir hata durumu (Kirlilik veya besleme hatası)	1s periyotla yanıp söner	X
Cihaz normal çalışma durumunda	20s periyotla yanıp söner	X
Alarm durumunda	X	Sürekli yanar

Terminaler

2 Numara	ART1 besleme ve Paralel ihbar lambasının (+) girişi
3 Numara	Paralel ihbar lambasının EKSI(-) girişi
5 Numara	(-) EKSI çıkış

Montaj ve Bağlantı

1. Dedektörün kafa kısmını, taban kısmından şekilde görüldüğü gibi saatin tersi istikametinde tabandaki kısaçizgiye kadar çevirerek (1) yukarı doğru çekip (2) alınız.
2. Taban kısmını gösterilen 2 montaj yerini kullanarak monte ediniz.
3. Kablo bağlantısını aşağıdaki şemaya uygun olarak yapınız. 2 no'lu bacak + ve 5 no'lu bacak – kutup olacak şekilde bağlantıyı yapınız.
4. Paralel ihbar lambası için 2(+) ve 3(-) numaralı bağlantıları kullanınız.
5. Dedektör kafasını yerine takınız. Kafa kısmındaki çizginin tabandaki uzun çizgiyi karşıladığından emin olunuz.
6. Dedektöre enerjisini veriniz. Her 15 saniyede YEŞİL ŞEFFAF LED 'ler flaş yapar (Çalıştığını görmek için). Yangın alarm durumunda KIRMIZI ŞEFFAF LED sabit yanar.



Test

Duman Testi:

Doğru sonuçları elde etmek için gözlenebilir duman akışı sağlanmalıdır. Duman testi için, tutuşan bir malzemeyle ya da test aerosolüyle dumanın duman algılama odacığına en az 1 dakika boyunca girmesini sağlayınız. Yeterli miktarda duman odacığa girdiğinde KIRMIZI ŞEFFAF LED yanarak alarmı bildirir.

1. Alarm durumuna geçilince duman kaynağını uzaklaştırın.
2. Yeşil ŞEFFAF LED'lerin sürekli olarak yanıp yanmadığını kontrol edin. Panelden dedektörü resetleyin.
3. Dedektör 1 dakika içinde alarm vermezse dedektörün servise gitmesi gerekir.
4. Test gerçekleştirildikten sonra sistem aktif edilebilir.

Isı Testi:

Dedektör testi için yaklaşık 70°C sıcaklığında hava akışı sağlamak yeterlidir.

1. Sıcak hava akışını açınız ve sıcaklığı kontrol ediniz.
2. Sıcak havayı dedektör içine tutunuz. Dedektör 30 saniye içinde alarm vermelidir.
3. Yeşil LED'lerin sürekli olarak yanıp yanmadığını kontrol edin. Panelden dedektörü resetleyin.
4. Test gerçekleştirildikten sonra sistem aktif edilebilir.

Merkez Servis

İmzatech Teknoloji Ticaret Ltd Şti.

Turgut Reis Mahallesi Şehit Ali Karahan Caddesi No 130

Esenler / İstanbul

Telefon: 0 (850) 433 37 37 Faks: 0 (212) 650 01 00

www.imzatech.com.tr

info@imzatech.com.tr

teknik@imzatech.com.tr

*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.

