

360° SENSÖR / CT-9243

Değerli Müşterimiz,

Bu kullanım kılavuzu maksimum performans sağlamak için gerekli bilgileri içermektedir. Ürün garantisinin geçerli olması için bu kullanım kılavuzunda yer alan hususların uygulanması gerekmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç	: 1200 W
Gerilim	: 220 V/AC-240 V/AC
	: 110 V/AC-150 V/AC
Frekans	: 50-60 Hz
Zaman Ayarı	: min.5+/-3 saniye max.5+/-1 dakika
Işıığı	: <3 lux – Günışığı
Çalışma Sıcaklığı	: -20 C → +40 C
Tarama Mesafesi	: 8 m (<24°C)
Güç Tüketimi	: 0,45 W (Statik 0,1 W)
Montaj Yüksekliği	: >3 m
Çalışma Nemi	: <93% RH
Düme Özelliği	: Otomatik / OFF / Manual
Beyan Akımı	: 10 A

Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar

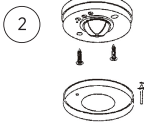
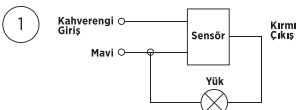
Ürünler nakliye sırasında direkt darbelerle karşı korunmalıdır. Taşıma ve nakliye sırasında oluşabilecek hasarlar yüklenici, yükleyici, alıcı ve kullanıcı sorumluluğundadır. Ürünün herhangi bir zarar görmemesi için ambalajın içinde taşınması gerekir. Ürünü dik bir şekilde koyunuz. Ürünün üstüne ağırlık koymayınız.

Kullanım Alanları

Bina Girişleri
Merdiven Aralıkları
Evler
Ofisler
Kapalı Otoparklar - AVM - Okul - Otel - Hastane

MONTAJ VE GÜVENLİK UYARILARI

- Devre kesilir.
- Ön kapak çıkarılarak tesisat kabloları **Şekil 1** de gösterildiği gibi bağlandıktan sonra sensör tavana dübel ve vida ile monte edilir. (**Şekil 2**)



DIKKAT

- Halojen ürünler için max 1200 W kontaklı kullanıma uygundur.
- LED'li ürünler için max 600 W kontaklı kullanıma uygundur.
- Tek bir üründe kontaklı kullanılabılır. (Max 100 W)
- Driver ile çalışan ürünlerde kontaklı ile kullanıma uygundur.
- Ampullerde kontaklı kullanıma uygundur.

• Bağlantı tamamlandıktan sonra isteğe bağlı olarak zaman, gece ve gündüz ayarı yapılabilir.

(Test edilmek istenirse ' Test ' bölümünde yer alan adımlar takip edilebilir.)

- Gece - gündüz ayarı: Gündüz moduna ayarlandığında gündüz, gece moduna ayarlandığında ise gece çalışır. Gece moduna ayarlanmış ürün aydınlık ortama monte edilir ise, gece moduna ayarlanmış sensör, beslediği ışık kaynağı aydınlatır ve ürün verimli çalışmaz.
- Zaman ayarı: Hareket sensörünü uyaran cismin hareketi sonlandıktan sonra zaman ayarı devreye girer. Bu zaman aralığında hareket eden bir nesne tekrar algılama alanına girer ise zaman sayacı tekrar sıfırdan başlar.

DEMONTAJ BİLGİSİ

Enerjinin kapalı olduğundan emin olduktan sonra montaj bilgisinin ters işlemlerini uygulayınız.

TEST

Zaman ayarı en kısa zaman ayarına ve çalışma ayarı gündüz konumuna getirilerek devreye gerilim uygulanır. (**Şekil 3**)

Hareket sensörüne bağlanan devre çalıştıktan sonra (ışık, siren v.b.) hareket eden cisim, algılama alanından uzaklaştırılır . Eğer devre 10-15 saniye sonra kapanıyor ise montaj kurulumu başlanıdır.

3 Zaman ayarı Gece gündüz ayarı

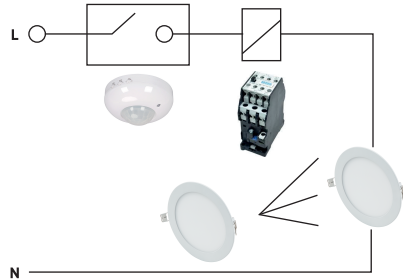


ÖNEMLİ NOTLAR

- Hareket sensörüne ilk gerilim uygulandıktan 30 saniye sonra çalışmaya başlar.
- Hareket sensörü, sensöre paralel olarak hareket eden nesnelere algılayabilmektedir.
- Hareket sensörüne dik yönlü hareket eden nesnelere algılanamayabilir, (**Şekil 4'de bakınız**)
- Hareket sensörü havalandırma, klima, ısıtıcı gibi cihazların yakınına monte edilmemelidir.
- Hareket sensörünün suya karşı koruması yoktur . Yağmur ve su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Hareket sensörünü aşırı yüklemekten korumak için 10A'lık sigorta bağlanması tavsiye edilmektedir.
- Hareket sensörü fotosel görevini görmemekte sadece hareket eden cisimleri algılayabilmektedir.
- Hareket sensörünün en verimli sıcaklık aralığı 24°C nin altındaki ortam sıcaklıklarıdır. Ortam sıcaklığının 30°nin üzerinde olması hareket sensörünün algılama oranını %50-%90 oranında azaltmaktadır.

KULLANIM ŞEMASI

40 W üzeri ürünlerde kontaklı kullanılmalıdır.



AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

360° SENSÖR / CT-9243

KARŞILAŞILAN PROBLEMLERDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN UNSURLAR

Hareket sensörüne bağlanan devre çalışmıyor ise;

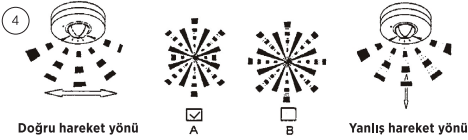
- Voltaj gerilimini kontrol ediniz. (220-240V AC şebeke gerilimi)

Voltaj gerilimi normal ise;

- Bağlantıların doğru yapıldığından emin olunuz.
- Sensöre bağladığınız devreyi ve bağlantı kablolarını kontrol ediniz.
- Gece gündüz ayarlarını kontrol ediniz.
- Hareketli nesnelerin sensörün algılama alanında olup olmadığını kontrol ediniz.

Algılama yetersiz veya zayıf ise;

- Nesnelerin hareketlerine göre montaj yeri uygun olmayabilir. En uygun montaj yeri nesnelerin hareket doğrultusuna paralel olan alanlardır. (Şekil 4)



- Sensörün üzerindeki algılama penceresini engelleyen bir cisim olabilir. (Toz, çamur, boya v.b.) Hareket sensörünün montaj yerindeki sıcaklık ve nem kontrol edilmelidir. Klima yakınında, ısıtıcı yada kalorifer üzerinde, buharlı makinelerin çevresinde olup olmadığı kontrol edilmelidir.

Sensörün beslediği devre çalışıyor fakat çalışma durmuyor ise:

- Algılama alanında hareket halinde olan başka bir cisim olabilir.
- Zaman ayarını en uzun (5 dakika) seçeneğine ayarlanmış olabilir.
- Bağlanan devrenin gücü 1200 W'tan yüksek olabilir, Böyle bir durumda sensör bozulsa bile devreyi kesemez.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Ürünün montajını yapmadan önce enerjiyi kapatmayı unutmayınız.
- Ürünün sökülmesi veya tamir edilmesi gereken durumlarda enerjinin kapalı olduğundan emin olunuz.
- Koruma sınıfı (IP) bilgisi ürün üzerindeki etikette ve ürün kutusunda yer almaktadır, Ürün koruma sınıfının belirttiği değerlerin üzerindeki hava ve iklim koşullarında kullanılmamalıdır.
- Ürün temizliği yapılırken enerjinin kapalı olduğundan emin olunmalı. Su ve ıslak bezle temizlik yapmayınız.
- Ürünü çocukların ulaşamayacakları yerlerde ve ürün kutusu içinde muhafaza ediniz.
- Ürünün herhangi bir zarar görmemesi için kutusu içerisinde taşınmalıdır.

GARANTİ BELGESİ

Garanti Şartları

- 1- Garanti süresi, malın fatura tarihinden itibaren başlar ve 1 yıldır.
- 2- Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3- Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a) Ücretsiz onarımı yaptırmak.
 - b) Onarım yapılmadığı takdirde yeni ürünü değiştirilmesi.
- 4- Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yaptırmakla yükümlüdür.
- 5- Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez...
- 6- Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

Arızalı ürünü garanti kapsamı dışına çıkaran kullanım hataları nelerdir ?

Elektrik ve kullanıcının kullanımından doğan arızalar (elektrik kesilmesi, voltaj dalgalanması , makinaya ait olmayan aksesuar takılması yada kullanılması zorunlu olan aksesuarların kullanılmaması gibi), garantili ürünlerde yetkili servis dışında herhangi bir müdahalenin yapılması, garanti etiketi olan ürünlerde etiketin zarar görmesi, cihazın dış yüzeyinde oluşan kırık, çizik vb. nedenlerden meydana gelen arızalar, tozlu, rutubetli, aşırı sıcak ya da soğuk ortamlarda kullanılması sebebi ile oluşan arızalar, sel, yangın, deprem, yıldırım düşmesi vb. doğal afetlerin sebep olduğu arızalarda garanti kapsamı dışındadır.

Servis Adresi: Şair Ziya Paşa cad, Lakerdacı sk, Mimaroğlu Han, No12/A Şişhane Beyoğlu/İSTANBUL