



360° HF HAREKET SENSÖRÜ

Uyarı Kullanma kılavuzunu okumadan cihazın kurulumunu yapmayın



www.netelsan.com.tr

KULLANMA KILAVUZU

İçindekiler

- Genel emniyet uyarıları
- Temizlik,bakım,onarım talimatları
- Kullanım alanları
- Teknik özellikler
- Bağlantı ve montaj bilgileri
- Ayar bilgileri
- Montaj sırasında oluşabilecek arızaların giderilmesi
- Garanti belgesi

Genel Emniyet Uyarıları

- Üründe 220-230V bulunduğundan uzman olmayan kişilerce dokunulması veya montajının yapılması tehlikeli ve sakıncalıdır.Ürünün montajını mutlaka bir elektrik uzmanına yaptırınız.
- Amaç dışı kullanmayınız.
- Sulu ve nemli ortamda bulundurmayınız.
- Toz,kir,pas olan yerlerde kullanmayınız.
- Yüksek gerilim uygulamayınız.
- Sıvı tatbikinde bulunmayınız.
- Darbelere karşı koruyunuz.

Temizlik,Bakım ve Onarım Talimatları

- Ürün kirlendiğinde veya gerekli durumlarda dışını kuru bir bezle temizleyebilirsiniz. Kesinlikle nemli veya ıslak bez kullanmayınız.
- Ürün bakım gerektirmemektedir. Gerektiğinde bir elektrik uzmanına veya ücretsiz danışma hattımıza başvurunuz, kesinlikle kendiniz müdahalede bulunmayınız.

Kullanım Alanları

- Bina girişlerinde, bina merdiven aralıklarında.
- Daire içi uzun koridorlarda.
- Daire içi gerekli konumlarda.
- Kapalı otoparklarda.
- Otellerde gerekli konumlarda.
- Okullarda,hastanelerde, akaryakıt istasyonlarında.

Kullanım Uyarıları

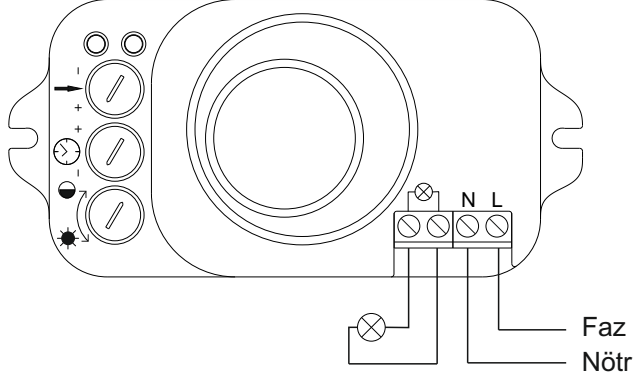
- Ürünün montajını mutlaka elektrik uzmanına yaptırınız.
- Ayarlara başlamadan önce lambaları takınız.
- Ürünün beslemesine 6A sigorta bağlayınız.
- Ürünün gün ışığı,zaman ve mesafe ayarlarını yaparken birden ayarları değiştirmeyiniz.
- Ürüne uyguladığınız ayarın sonucunu almadan ikinci ayar yapmayınız.
- Ayarlar için en sağlıklı yöntem zaman ayarını en kısaya getirdikten sonra, gün ışığı ayarını yapıp emin olduktan sonra mesafe ayarını yapmaktır.

Teknik Özellikler

Ürün bulunduğu ortama 5.8Ghz yüksek frekanslı sinyal göndermekte ve ortamdaki yansımaları almaktadır. Hareket nedeniyle yansımadaki değişiklikler işlemci tarafından kontrol edilerek röle tetiklenmektedir. PIR sensörlerin aksine, HF sensör sadece insanın veya sıcak objelerin hareketini değil bütün hareket eden objeleri algılamaktadır.

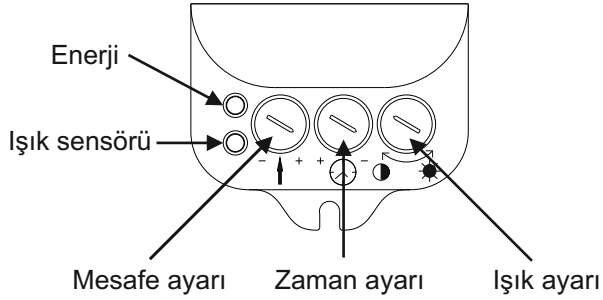
Çalışma gerilimi	~ 220-240V 50Hz
Algılama yöntemi	HF
HF frekansı	5.8 GHz
HF gücü	< 2mW
Algılama açısı	360°
Algılama mesafesi	2-10 metre
Algılama yüksekliği	2.8 metre
Süre ayarı	8 sn. ± 2sn. 8 dk. ± 1dk.
Işık ayarı	2 - 2000 Lux
Güç harcaması	< 1W
Çalışma sıcaklığı	-20°C / +40°C
Boyutlar	100 x 49 x 48 mm
Ağırlık	77 gr
Koruma derecesi	IP 20
Aydınlatma yükü	1000W Akkor Flaman 400W Floresan
Garanti süresi	3 yıl

Bağlantı ve Montaj bilgileri



- Şebekeden gelen fazı L işaretli klemense vidalayınız.
- Şebekeden gelen nötrü N işaretli klemense vidalayınız.
- Lamba uçlarını ise diğer klemenslere vidalayınız.

Ayar bilgileri



Mesafe ayarı :

Bu ayar ile sensörün hareket algılama uzaklığı değiştirilebilmektedir. Minimum(-) ayarda algılama mesafesi yaklaşık 2 metre, maksimum(+) ayarda ise algılama mesafesi yaklaşık 10 metre'dir. Bu algılama mesafeleri 1-1.5m/sn. hızda hareket eden ortalama boylu bir insan referans alınarak çıkarılmıştır.

Süre ayarı :

Lambanın yanık kalma süresi ayarıdır. Süre, minimum (-) ayarda 8sn, maksimum ayarda ise 8 dk'dır. Lamba yanıyorken algılanan her harekette süre yenilenir.

Işık ayarı :

Bu ayar ile sensörün çalışması istenen ışık seviyesi belirlenmektedir. Işık ayarı aydınlık konumuna alındığında hem gündüz hem gece çalışmakta, karanlık konumuna alındığında ise sadece gece çalışmaktadır.

Montaj sırasında oluşabilecek arızaların giderilmesi

Arıza	Olası sebepleri	Giderilmesi
Cihazda besleme yok	Sigorta açık değil veya arızalı	Sigortayı açın, arızalı ise değiştirin
	Bağlantı hatası vardır	Bağlantıları gözden geçirin
Lamba yanmıyor	Işık ayarı yanlıştır	Yeniden ayarlayın
	Ampul(ler) arızalıdır	Ampülü değiştirin
	Sigorta kapalıdır	Sigortayı açın
	Sigorta arızalıdır	Sigortayı değiştirin
Lamba sönmüyor	Algılama alanında sürekli hareket vardır.	Algılama alanını kontrol edin
	Süre ayarı maksimumda olabilir	Yeniden ayarlayın
	İnce duvar(alçıpan,tahta vb.) arkasından hareket algılanıyor olabilir	Sensörün yerini değiştirin
	Mesafe ayarında hata olabilir	Yeniden ayarlayın
Hareket olmasına rağmen lamba yanmıyor	Sensörün algılama hızından daha hızlı hareket olabilir (> 1.5m/sn)	Algılama alanını kontrol edin

netelsan® GARANTİ BELGESİ

Ürünün Markası : netelsan® Ürünün Cinsi : 360 HF Hareket Sensörü Ürünün modeli : Ürünün süresi : 3(üç) yıl

Garanti süresi : 3(üç) yıl

1. Garanti süresi, ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.
2. Ürünün bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garanti kapsamındadır.
3. Ürünün garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Ürünün tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, ürüne ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, ürünün satıcısı, bayi, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketici arıza bildirimini; telefon, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri bir yolla yapması mümkündür. Ancak, uygunuzaklık halinde ıspat yükümlülüğü tüketiciye aittir. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmediği takdirde, imalatçı - üretici veya ithalatçı; ürünün tamir talebinin yapılması kadar, benzer özelliklere sahip başka bir ürünü tüketiciye kullanıma tahsis etmek zorundadır.
4. Ürünün garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde; işçilik masrafları, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ücret talep edilemez.
5. Tüketici, onarım hakkını kullanmaya razı değilse, ürünün garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde alıdan fazla arızalanması veya arıza, bu arızaların ardından verilememeyi gerektirir.
6. Ürünün kullanılması sırasında meydana gelen arızaların, ürünün verilememeyi gerektirir.
7. Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorular için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketiciyi Koruma ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

Satıcı Firma :
Ürünün Satış Tarihi :
Fatura Tarihi ve No :
Seri No :

Üretici Firma : UZUNNU ELEKTRİK ELEKTRONİK SAN. TİC. A.Ş.

Merkez & Fabrika : Batı Sitesi Mah. Gersan San. Sitesi 2308. Sokak No: 19-45-54-55 Yenimahalle / ANKARA / TÜRKİYE Tel : (0.312) 257 11 63-64-65 Fax : (0.312) 257 07 50
İstanbul Bölge Müdürlüğü : Bereketzade Mah. Şair Ziya Paşa Caddesi No: 15 Karaköy / İSTANBUL Tel : (0.212) 292 06 34-35 Fax : (0.212) 292 06 38
Antalya Bölge Home Office : (0.530) 322 48 67 Bursa Bölge Home Office : (0.533) 699 81 36
Diyarbakır Bölge Home Office : (0.530) 322 57 33 Eskişehir Bölge Home Office : (0.533) 699 81 29
İzmir Bölge Home Office : (0.530) 951 44 09 Karadeniz Bölge Home Office : (0.533) 696 26 87 Kayseri Bölge Home Office : (0.530) 322 57 35
Mersin Bölge Home Office : (0.530) 141 66 61

