## netelsan



## GHOST 360° HF HAREKET SENSÖRÜ

Uyarı Kullanma kılavuzunu okumadan cihazın kurulumunu yapmayın

#### Dikkat

Metal tavanda kullanılması durumunda algılama problemi görülebilir









www.netelsan.com.tr

#### İcindekiler

- Genel emnivet uvarıları
- Temizlik.bakım.onarım talimatları
- Kullanım alanları
- Teknik özellikler
- Bağlantı ve montai bilgileri
- Avar bilgileri
- Montaj sırasında oluşabilecek arızaların qiderilmesi
- 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 vaptırınız.
- Amac dısı kullanmavınız.
- Sulu ve nemli ortamda bulundurmayınız.
  Toz,kir.pas olan verlerde 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 ici uzun koridorlarda.
- Daire içi gerekli konumlarda.
- Kapalı otoparklarda.
- Otellerde gerekli konumlarda.
- Okullarda, hastanelerde, akaryakıt istasyonlarında.

#### Kullanım Uyarıları

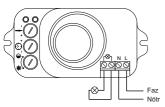
- Ürünün montajını mutlaka elektrik uzmanına vaptırınız.
- Ayarlara başlamadan önce lambaları takınız.
  Ürünün beşlemesine 6A sigorta bağlayınız.
- Ürünün gün ışığı,zaman ve mesafe ayarlarını yaparken birden ayarları değiştirmeyiniz.
- Ürüne uyguladığınız ayarın sonucunu almadan ikinci ayar yapmayınız.
- 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. Harette nedeniyle yansımadaki değişiklikler işlemci tarafından kontrol edilerek röle tetiklenmektedir. PIR sensörlerinde inaksine, HF sensör sadrece insanın veya sıcak objelerin hareketini değil bütün hareket eden objeleri algılamaktadır. Dikkat! Sensörün gönderdiği yüksek frekanslı sinyal metal malzemelerden geçememektedir. Bu nedenle metal tavanda kullanmaktan kaçınılmaldır.

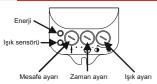
Çalışma gerilimi	~ 220-240V 50Hz	
Algılama yöntemi	HF	
HF frekansı	5.8 GHz	
HF gücü	< 2mW	
Algılama açısı	360°	
Algılama mesafesi	2-10 metre	
Algılama yüksekliği	2.8 metre	
Süre ayarı	8 sn. ± 2sn.	
	8 dk. ± 1dk.	
İşik ayarı	2 - 2000 Lux	
Güç harcaması	< 1W	
Çalışma sıcaklığı	-20°C / +40°C	
Boyutlar	100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

#### Bağlantı ve Montaj bilgileri



Sebekeden gelen fazı L isaretli 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 değistirilebilmektedir. Minimum(-) ayarda algılama mesafesi yaklaşık 2 metre, maksimum(+) ayarda ise algılama mesafesi yaklaşık 10 metre'dir. Bu algılama mesafeleri 1-1.5m/sn. hizda hareket eden ortalama boylu bir insan referans alınarak çıkarılmıştır.

#### Süre avarı:

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

#### Isık avarı:

Bu ayar ile sensörün çalışması istenen ışık seviyesi belirlenmektedir. Isık avarı avdınlık konumuna alındığında hem gündüz hem gece çalışmakta, karanlık konumuna alındığında ise sadece gece calısmaktadır.

## Montai sırasında olusabilecek arızaların giderilmesi

workaj sirasinua oluşabilecek arizaların gidenimesi			
Arıza	Olası sebepleri	Giderilmesi	
Cihazda besleme ok	Sigorta açık değil veya arızalı	Sigortayı açın,arızalı ise değiştirin	
	Bağlantı hatası vardır	Bağlantıları gözden geçirin	
amba yanmıyor	İşık ayarı yanlıştır	Yeniden ayarlayın	
	Ampul(ler) arızalıdır	Ampulü değiştirin	
	Sigorta kapalıdır	Sigortayı açın	
	Sigorta arızalıdır	Sigortayı değiştirir	
.amba sönmüyor	Algılama alanında sürekli hareket vardır.	Algılama alanını kontrol edin	
	Süre ayarı maksimumda olabilir	Yeniden ayarlayır	
	İnce duvar(alçıpan,tahta vb.) arkasından hareket algılanıyor olabilir	Sensörün yerini değiştirin	
Hareket olmasına rağmen lamba yanmıyor	Mesafe ayarında hata olabilir	Yeniden ayarlayır	
	Sensörün algılama hızından daha hızlı hareket olabilir (> 1.5m/sn)	Algılama alanını kontrol edin	
	Sensörün önünde metal malzeme olabilir.	Sensörün önünde metal malzeme olmamasını sağlavın	

# BELGES GARANTİ

netelsan

<u>netelsan</u>°

M TIEV ISO 800 1-2015

H.M.BSM.00040 R02