

nural®



GHOST 360° HF HAREKET SENSÖRÜ

Uyarı Kullanma kılavuzunu okudandı
chazın kurulumunu yapmayın



www.nural.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 bulunduğuından uzman olmayan kişilerce dokunulması veya montajının yapılması tehlikeli ve sakıncalıdır.Ürünün montajını mutlaka bir elektrik uzmanına yaptırınız.
- Amaç dışı kullanmayınız.
- Sulu ve nemli ortamda bulundurmuyunuz.
- Toz,kir,pas olan yerlerde kullanmayınız.
- Yüksek gerilim uygulamayınız.
- Sıvı tatabikinde 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, akaryakit istasyonlarında.

Kullanım Uyarıları

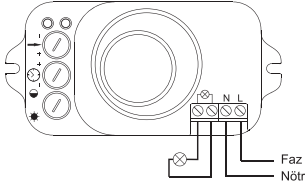
- Ürünün montajını mutlaka elektrik uzmanına yaptırınız.
- Ayarlara başlamadan önce lambaları takınız.
- Ürünün beslemesine 6A sigorta bağlayınız.
- Ürünün gün ışığı,zaman ve mesafe ayarlarını yaparken birden ayarları değiştirmeyiniz.
- Ürüne uyguladığımız ayarın sonucunu almadan ikinci ayar yapmayınız.
- 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.

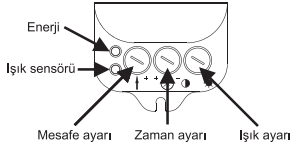
Çalışma gerilimi	~ 220-240V 50Hz
Algılama yöntemi	HF
HF frekansı	5.8 GHz
HF gücü	< 2mW
Algılama açısı	360°
Algılama mesafesi	2-10 metre
Algılama yüksekliği	2.8 metre
Süre ayarı	8 sn / 2sn. 8 dk / 1dk.
Işık ayarı	2 - 2000 Lux
Güç harcaması	< 1W
Çalışma sıcaklığı	-20°C / +40°C
Boyutlar	100 x 49 x 48 mm
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 algılamaya uzaklığı değiştirilebilmektedir. Minimum(-) ayarda algılamaya mesafesi yaklaşık 2 metre, maksimum(+) ayarda ise algılamaya mesafesi yaklaşık 10 metre'dir. Bu algılamaya mesafeleri 1-1.5m/sn. hızda hareket eden ortalama boyutu 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	Sigortaya açık değil veya arızalı	Sigortayı açın, arızalı ise değiştirin
	Bağlantı hatası vardır	Bağlantıları gözden geçirin
Lamba yanmıyor	Işık ayarı yanlıştr	Yeniden ayarlayın
	Ampul(ler) arızalıdır	Ampulü değiştirin
Lamba sönmüyor	Sigorta kapalıdır	Sigortayı açın
	Sigorta arızalıdır	Sigortayı değiştirin
Hareket olmasına rağmen lamba yanmıyor	Algılamaya alanında sürekli hareket vardır.	Algılamaya 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
	Sensörün algılamaya alanında daha hızlı hareket olabilir (> 1.5m/sn)	Algılamaya alanını kontrol edin

GARANTİ BELGESİ

nural

Ürünün Markası
Ürünün Çinsi

nural

300 HF Hareket Sensörü

Ürünün modeli : GH03T
Garanti süresi : 3(yıl)

1. Genel olarak ürünün teslim tarihinden itibaren geçerli olup, garanti kapsamına girmez.

2. Ürünün bütün parçalarının eskime riskine maruz kalması nedeniyle garanti kapsamına girmez.

3. Ürünün montajı hatalı yapıldığı takdirde garanti kapsamına girmez.

4. Ürünün kullanımına ilişkin yazılı talimatları okunmuş ve doğru şekilde uygulanmış olması şarttır.

5. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

6. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

7. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

8. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

9. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

10. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

11. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

12. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

13. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

14. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

15. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

16. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

17. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

18. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

19. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

20. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

21. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

22. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.

23. Ürünün garanti süresi içerisinde teknik servise gönderilmesi gerekmektedir.