

GHOST ANAHTARLI 360° HF HAREKET SENSÖRÜ

Uyarı Kullanma kılavuzunu okumadan
cihazın kurulmasını yapmayın



www.netelsan.com.tr

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 bulundurmuyunuz.
- Toz,kır,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

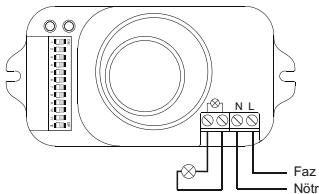
- Ürünün montajını mutlaka elektrik uzmanına yaptırınız.
- Ayarlara başlamadan önce lambaları takınız.
- Ürünün beslemesine 6A sigorta bağlayınız.
- Ürünün gün ışığı,zaman ve mesafe ayarlarını yaparken birden ayarları değiştirmeyiniz.
- Ürüne uyguladığınız ayarın sonucunu almadan ikinci ayar yapmayınız.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



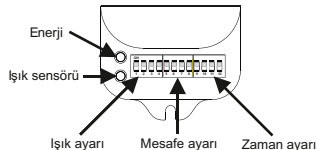
	1	2	3	4	İşık
İşık Ayarı	OFF	OFF	OFF	OFF	
	OFF	OFF	OFF	ON	
	OFF	OFF	ON	OFF	
	OFF	OFF	ON	ON	
	OFF	ON	ON	OFF	
	OFF	ON	OFF	ON	
	OFF	ON	ON	ON	
	OFF	ON	ON	OFF	
	OFF	ON	ON	ON	

	1	2	3	4	İşık
	ON	OFF	OFF	OFF	
	ON	OFF	OFF	ON	
	ON	OFF	ON	OFF	
	ON	OFF	ON	ON	
	ON	OFF	ON	OFF	
	ON	OFF	ON	ON	
	ON	ON	ON	OFF	
	ON	ON	ON	ON	
	ON	ON	ON	OFF	

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	İşık ayarı yanlışdır	Yeniden ayarlayın
	Ampul(ler) arızalıdır	Ampülü değiştirin
	Sigorta kapalıdır	Sigortayı açın
Lamba sönmüyor	Sigorta arızalıdır	Sigortayı değiştirin
	Algılama alanında sürekli hareket vardır.	Algılama alanını kontrol edin
	Süre ayarı maksimumda olabilir	Yeniden ayarlayın
Hareket olmasında rağmen lamba yanmıyor	İnce duvar(alçıpan, tahta vb.) arkasından hareket algılanıyor olabilir	Sensörün yerini değiştirin
	Mesafe ayarında hata olabilir	Yeniden ayarlayın
	Sensörün algılama hızından daha hızlı hareket olabilir (> 1.5m/sn)	Algılama alanını kontrol edin

Ayar bilgileri



Mesafe Ayarı	5	6	7	8	Mesafe
	OFF	OFF	OFF	OFF	2 metre
	OFF	OFF	OFF	ON	2,5 metre
	OFF	OFF	ON	OFF	3 metre
	OFF	OFF	ON	ON	3,5 metre
	OFF	ON	ON	OFF	4 metre
	OFF	ON	OFF	ON	4,5 metre
	OFF	ON	ON	OFF	5 metre
	OFF	ON	ON	ON	5,5 metre

Mesafe Ayarı	5	6	7	8	Mesafe
	ON	OFF	OFF	OFF	6 metre
	ON	OFF	OFF	ON	6,5 metre
	ON	OFF	ON	OFF	7 metre
	ON	OFF	ON	ON	7,5 metre
	ON	ON	ON	OFF	8 metre
	ON	ON	OFF	ON	8,5 metre
	ON	ON	ON	OFF	9 metre
	ON	ON	ON	ON	10 metre

Zaman Ayarı	9	10	11	12	Süre
	OFF	OFF	OFF	OFF	8 saniye
	OFF	OFF	OFF	ON	30 saniye
	OFF	OFF	ON	OFF	60 saniye
	OFF	OFF	ON	ON	90 saniye
	OFF	ON	OFF	OFF	120 saniye
	OFF	ON	OFF	ON	150 saniye
	OFF	ON	ON	OFF	180 saniye
	OFF	ON	ON	ON	210 saniye

Zaman Ayarı	9	10	11	12	Süre
	ON	OFF	OFF	OFF	240 saniye
	ON	OFF	OFF	ON	270 saniye
	ON	OFF	ON	OFF	300 saniye
	ON	OFF	ON	ON	330 saniye
	ON	ON	OFF	OFF	360 saniye
	ON	ON	OFF	ON	390 saniye
	ON	ON	ON	OFF	420 saniye
	ON	ON	ON	ON	480 saniye

netelsan®

GARANTİ BELGESİ

Ürünün Markası : netelsan®
Ürünün Çinsi : 360HF Hareket Sensörü

Ürünün modeli : GHOST
Garanti süresi : 30 aydır

1. Garanti süresi, ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

2. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

3. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

4. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

5. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

6. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

7. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

8. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

9. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

10. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

11. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

12. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

13. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

14. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

15. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

16. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

17. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

18. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

19. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

20. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

21. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

22. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

23. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

24. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

25. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

26. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

27. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

28. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

29. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

30. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

31. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

32. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

33. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

34. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

35. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

36. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

37. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

38. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

39. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

40. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

41. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

42. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

43. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

44. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

45. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

46. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

47. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

48. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

49. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.

50. Ürünün teslim tarihinden itibaren başlar ve 3(ÜÇ) yıldır.



Netelsan Fırma UZUNU ELEKTRONİK SAN. TİC. A.Ş.

Merkez & Fabrika : Bul.Şişli/Mah. Çemen San. Sitesi/2308. Sokak No:19-45-54-55 Yeminehali/ANKARA TÜRKİYE Tel: (0)312/257 1103-64-65 Faks : (0)312/257 07 50

Adana Ofisi : Adana / İstasyon Caddesi / 45010 / Adana / Türkiye Tel: (0)312/257 1103-64-65 Faks : (0)312/257 07 50

Antalya Ofisi : Antalya / İstasyon Caddesi / 45010 / Antalya / Türkiye Tel: (0)312/257 1103-64-65 Faks : (0)312/257 07 50

Bursa Ofisi : Bursa / İstasyon Caddesi / 45010 / Bursa / Türkiye Tel: (0)312/257 1103-64-65 Faks : (0)312/257 07 50

Diğer şehirler için bilgi almak için lütfen bizimle iletişime geçiniz. Herhangi bir sorunuza hızlıca cevap vereceğiz. Lütfen bizimle iletişime geçiniz.