

10465 e-motion 360° dijital hareket sensörü (trio sensör)

GENEL ÖZELLİKLER

- Hareket ettiğinizde sizi otomatik olarak algılar ve kendisine bağlanan lambaları yakar
- Mikroişlemcili dijital sensör teknolojisi sayesinde hatasız algılama sağlar
- Bina içi kullanıma uygundur.

KULLANIM ALANLARI

- Bina girişlerinde ve binaların merdiven aralıklarında.
- Daire içi uzun koridorlarda.
- Daire içi gerekli konularda.
- Kapalı otoparklarda.
- Otellerde gerekli konularda.
- Okullarda, hastanelerde ve benzin istasyonlarında.

"ENERJİ TASARRUFU SAĞLAR"

GENEL EMNİYET UYARILARI

- Ürünü orijinal ambalajından çıkarınız, nakliye hasarı olup olmadığını ve genel görünümünü kontrol ediniz.
- Ürünü amacının dışında kullanmayınız.
- Toz, kir ve pas olan yerlerde kullanmayınız.
- Yüksek gerilim uygulamayınız.
- Sıvı tatbikinde bulunmayınız.
- Darbelerle karılı koruyunuz.
- Çihazda 230-240V~ gerilim bulunduğuy için uzman olmayan kişilerle dokunulması ve montajının yapılması tehlikeli ve sakıncalıdır.

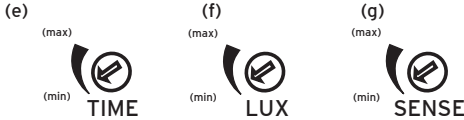
MONTAJ VE KULLANIM İLE İLGİLİ UYARILAR

- Çihazın montajı ulusal kablolar ve tesisat standartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
- Montaja başlamadan önce mutlaka elektrik flatterini kapatınız.
- İstisnâ cihazlardan ve nemli ortamlardan uzak yerlere monte ediniz.
- Çihazı tavana tam yatay olarak monte ediniz.
- Elektrik vermeden önce ampulleri takınız.
- Çihazın beslemesine 10A sigorta takınız.
- Fabrika ayarları: Güneşli ayarı en karanlıkta, zaman ayarı en kısadır.
- Elektrikli verdiğiniz 10-15 sn. sonra ayar yapmaya başlayabilirsiniz.
- Zaman ve gün ışığı ayarları gündüz ve geceye ayarlanabilir.
- Ayarları anı olarak değiştirebilirsiniz.
- Ayarlarda önceki ayarın sonucunu görmeden bir sonraki ayar işlemine geçmeyiniz.
- Günlüğü ayarının pozisyonunu belirledikten sonra zaman ayarını yapabilirsiniz. En iyi gün ışığı ayarı için, gün ışığı ayar çalışmasını minimuma getirdikten sonra yavaş yavaş arttırarak sonuca ulaşınız.
- Ürünü temizlemek gerektiğinde kuru bir bezle temizleyiniz.
- Çihazın montajı yapılan ısıtıcı, fan, buzdolabı, fırın vs. gibi ortam sıcaklığı anı değiştirecek cihazlardan uzak yerlere ve güneş ışığı direk görmeyecek yerlere montaj yapınız.
- Çihazın yakınında bulunabilecek çalı, ağaç, vs. cisimler çihazda algılama hatalarına neden olabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	10465
Çalışma gerilimi	230-240V~ 50/60 Hz
Algılama etki alanı	360°
Algılama yüksekliği	2.8 m.
Algılama mesafesi	6 - 24 m. (ayarlanabilir)
Zaman ayarı	10 sn. ± 1 sn. / 5 dk. ± 10 sn.
Aydınlatma yükü	Max 2000W akkor Max 800W floresan Max 6x58W Led
Koruma derecesi	IP20 Sınıf II
Çalışma sıcaklığı	-20 °C ~ +40°C
Montaj kesim çapı	Ø 130 mm

Algılama mesafesi +20°C'lik ortam şartlarına göre verilmiştir.

AYARLAR



(e) Zaman Ayarı (TIME)

Zaman ayarı; sensör algıladıktan sonra ışığın ne kadar süre açık kalacağını belirler. Siz ortamda hareket ettikçe sensör süresi ne olursa olsun hareket bitene kadar çalışmaya devam eder. Ayar saat yönünün tersine çevirdiğinizde zaman en kısaya ayarlanmı olacaktır. Zaman ayarı 10 sn. ± 1 sn. ile 5 dk. ± 10 sn. arasında ayarlanabilir.

min. konumunda = en kısa çalışma (10 sn. ± 1sn.)
max konumunda = en uzun çalışma (5 dk. ± 10 sn.)

(f) Güneşli Ayarı (LUX)

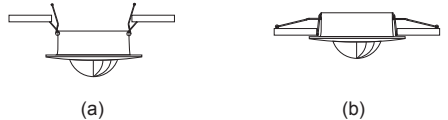
Gün ışığı ayarı 2-2000 lux arasında ayarlanabilir. Ayar çalışmasını saat yönünün tersine çevirdiğinizde ürün yalnızca gece çalışacaktır.

min. konumunda = Yalnızca gece çalışır.
max konumunda = Hem gece hem gündüz çalışır.

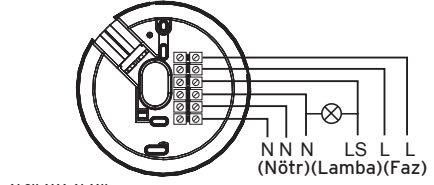
(g) Hassasiyet Ayarı (SENSE)

Hassasiyet ayarı, mevsimsel işi değişikliklerinin dengelenmesi ve istenmeyen aktif hale gelmelerin önlenmesi konularında ayarlanabilir. Optimum hassasiyet istendiğinde, hassasiyet kontrol düğmesinin ortı noktasına ayarlanması ve algılama alanının kontrol düğmesinin saat yönünde çevrilerek 24 metre kadar artırılması veya saat yönünün tersine çevrilerek 6 metre kadar düşürülmesi sağlanabilir.

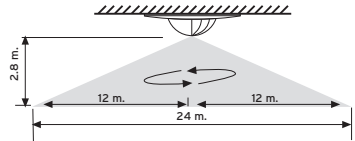
NOT: Montajın ardından elektrik verildikten sonra ilk 5 dakika ürün çalışmaya devam ederken ortam koşullarına göre kendi iş ayarlarını otomatik olarak yapacaktır. Bu süre sonunda cihaz normal çalışmaya devam edecektir. Eğer ilk enerji verildiğinde anormal bir çalışma olduğunu hissediyorsanız 10-15 dakika boyunca hareket görmesini engelleyip daha sonra test ediniz..



Ürünün arkasında bulunan 2 adet yayı şekli (a) da gösterildiği gibi uzun kısım iç ve kısa kısım dış tarafta gelecek şekilde ayarlayın ve ürünü yuvaya doğru bastırarak şekli (b) deki gibi yayların gerilmesini sağlayarak ürünün montajını tamamlayın.



ALGILAMA ALANI



SORUN GİDERME

ARIZA	NEDEN	ÇÖZÜM
Lamba yanmıyor.	Gün ışığı ayarı gece konumunda. Lamba bozuk veya temas etmiyor. Elektrik yok veya flatter kapalı. Sigorta arızalı.	Gün ışığı ayarını kontrol edin ve gerekirse yeniden ayarlayın. Lambanın duya tam oturmasını sağlayın bozuka lambayı değiştirin. Elektrik hattını kontrol edin, kapalı ise hattı açın. Sigortayı değiştirin.
Çihazda elektrik gelmiyor.	Sigorta açık değil veya arızalı. Kabloları hatası var.	Sigortayı kontrol edin, sigorta çalışmıyor ise yenileyin. Kabloları kontrol edin.
Lamba sönmüyor.	Algılama alanında sürekli hareket var. Çaddede ki hareket halindeki araçlar algılanıyor. Algılama alanında rüzgar, yağmur, kar, fan, ısıtıcı veya açık bir pencere olabilir.	Bölgeyi kontrol edin. Çihazın caddeyi görmesini engelleyin. Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesneleri uzaklaştırın.
Algılama alanı değişiyor.	Anı işi değiliği olabilir, ortam rüzgarlı veya çok sıcak olabilir.	Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesneleri uzaklaştırın.

ALGILAMA MESAFESİ

Hareket sensöründe algılama mesafesi PIR dedektörle hareket yönü arasındakı açya, sıcaklığı, montaj flekline ve montaj yerine bağlıdır.

Bütün elektronik cihazlarda olduğu gibi hareket sensörlerinde de sıcaklık çok önemlidir. Na-De Hareket Sensörlerini kullananlar ürün etiketlerinde, ambalajlarında ve kullanma kılavuzlarında belirtilen lamba güç değerlerinin aılması durumunda ürün içerisindeki sıcaklık artacaktır. Bunun sonucu olarak algılama mesafesinde gözle görülür bir azalma olacak ve ışık değeri limitlerin üzerine çıktığında elektronik devrelerin arızalanmasına yol açacaktır. Ortamın sıcaklığı da bu mesafenin azalmasına önemli rol oynamaktadır. Belirtilen algılama mesafeleri +20 °C ortam sıcaklığına göre belirlenmiştir. Yüksek sıcaklıklarda algılama mesafesi düşecektir.



Şekil-1'den anlaşılabileceği gibi hareket sensöründe maksimum algılama sadece ürüne teğet yürüyüşlerde gerçekleşir. Ürüne dik olarak yüründüğünde diğer çizgileri tam olarak kesemediğimiz için sensör hareketi algılamada zorlanacak, algılama mesafesi düşük olacaktır. Algılama mesafesi çap olarak 24 metre, yarıçap olarak ise 12 metredir.

NOT: Ürün dar alanlarda (koridor gibi) kullanılması halinde algılama mesafesi düşülebilir.

GARANTİ

Firmamız malzeme ve imalat hatalarından kaynaklanan arızaları giderir, garanti kapsamında verilen bu hizmetler arızalı parçanın onarımı veya değiştirilmesi şeklinde yapılır ve bu seçime firmamız karar verir. Sarf malzemeleri, yönetmeliklere aykırı kullanımı veya bakımından kaynaklanan hasar ve eksikler garanti kapsamına dahil değildir. Bunun dışında yapımcı eylemler üzerinde olabilecek müteakip hasarlarından firmamızdan herhangi bir hak iddia edilemez. Garanti hizmetlerini yararlanmak sadece, cihaz sökülerden ve parçaların ayırmadan, özet arıza açıklaması, kasa fiili veya fatura (satın alışı tarihini belirten bayi kailesi) ile iyi şekilde ambalajlanarak yetkili servis merkezine postalanması veya ilk 6 ay içinde satın alınan bayile verilmesi ile gerçekleşir.

