

10970 - 10971 360° HF HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ TAVAN ARMATÜRÜ

KULLANIM ALANLARI

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

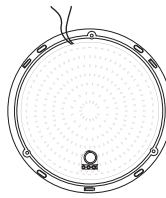
"ENERJİ TASARRUFU SAĞLAR"

GENEL EMNİYET UYARILARI

- Ürünü orijinal ambalajından çıkarınız, nakliye hasarı olup olmadığını ve teslimat sırasında genel görünüşünü kontrol ediniz.
- Ürünü amacının dışında kullanmayınız.
- Yüksek gerilim uygulamayınız.
- Darbelere karşı koruyunuz.
- Cihazda 230-240V - gerilim bulunduğundan uzman olmayan kişilerce dokunulması ve montajının yapılması tehlikeli ve sakıncalıdır.

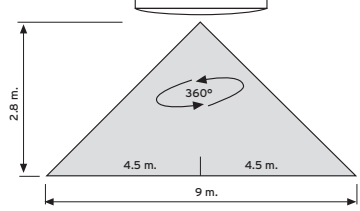
MONTAJ VE KULLANIM İLE İLGİLİ UYARILAR

- Cihazın montajı ulusal kablolu ve tesisat standartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
- Montaja başlamadan önce mutlaka elektrik şalterini kapatınız.
- Cihazı tavana tam yatay olarak monte ediniz.
- Cihazın beslemesine 6A sigorta takınız.
- Fabrika ayarları: Güneşiği ayarı en karanlıkta, zaman ayarı en kısadır.
- Elektrik verildikten 15 - 20 sn. sonra ayar yapmaya başlayabilirsiniz.
- Zaman ve gün ışığı ayarları gündüz ve gecede yapılabilir.
- Ayarları ani olarak değiştirmeyiniz.
- Ayarlarda önceki ayarın sonucunu görmeden bir sonraki ayar işleme geçmeyiniz.
- Güneşiği ayarının pozisyonunu belirledikten sonra zaman ayarını yapabilirsiniz.
- En iyi gün ışığı ayarı için, gün ışığı ayar çubuğunu minimuma getirdikten sonra yavaş yavaş artırarak sonuca ulaşınız.
- Cihazın montajını yaparken ısıtıcı, fan, buzdolabı, fırın vs. gibi cihazlardan uzak yerlere montaj yapınız.
- Cihazın yakınında bulunabilecek hareketli cisimler cihazda algılama hatalarına neden olabilir.

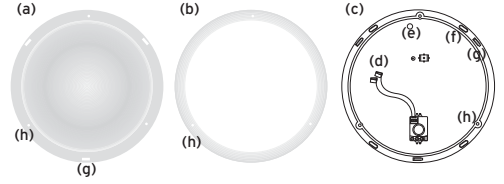


(L) = Faz bağlantı ucu
(N) = Nötr bağlantı ucu

ALGILAMA ALANI



SİSTEM BİLEŞENLERİ

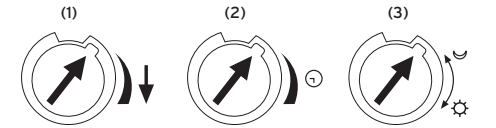


- (a) Polikarbonat Cam
(b) Koruyucu kapak
(c) Gövde
(d) Klemens
(e) Kablo geçiti
(f) Tavan montaj delikleri
(g) Gövde-cam birleşme noktaları
(h) Vida delikleri

(e) ile gösterilen kablo geçiş yerinden güç kablosunu geçiriniz. Daha sonra (d) ile gösterilen klemens L, N bağlantılarını yapınız. (c) ile gösterilen gövdeyi ürünün yanında verilen montaj vidalarıyla (f) ile gösterilen montaj deliklerinden tavana paralel şekilde monte ediniz. (a) ile gösterilen camı (g) ile gösterilen birleşme noktalarından gövdeye yerleştirip saat yönünün tersine çeviriniz. Son olarak koruyucu kapığı gövde ve kapakta bulunan (h) ile gösterilen vida delikleri birbirine denk gelecek şekilde gövdeye yerleştirip vidaları sabitleyip montajı tamamlayınız.

TEKNİK ÖZELLİKLER	10970	10971
Çalışma gerilimi	230-240V~	50/60 Hz
Algılama etki alanı	360°	
Montaj yüksekliği	2,8 m.	
Algılama mesafesi	3m / 9m. (ayarlanabilir)	
Zaman ayarı	10 sn. ± 1 sn. / 30 dk. ± 1 dk.	
Aydınlatma yükü	WW (3000K) : 860 lm / CW (6500K) : 911 lm	
Acil Aydınlatma yükü	-	40 lm
Pil türü	-	3.6V 1000 mAh Ni-Mh AAA
Pil çalışma süresi	-	2 saat
Koruma derecesi	IP65	II SINIF
Çalışma sıcaklığı	-20 °C ~ +40 °C	
Güç tüketimi (Aktif / Stand-by)	19W / 1.6W	19W / 3W

AYARLAR



(1) Mesafe ayarı

Mesafe ayarı ile algılama mesafesi, yani ürünün ne kadar uzaktaki hareketlere duyarlı olacağı ayarlanabilir. Hareketin büyüklüğü de algılama mesafesini etkiler. Ürün üzerindeki hassasiyet ayarı değiştirilerek mesafe ayarı yapılabilir. Ürünün hassasiyeti arttıkça algılama mesafesi artar, hassasiyet azaldıkça algılama mesafesi düşer.

(2) Zaman Ayarı

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 edecektir. Ayarı saat yönünün tersine çevirdiğinizde zaman en kısaya ayarlanmış olacaktır. Zaman ayarı 10 sn. ± 1 sn. ile 30 dk. ± 1 dk. arasında ayarlanabilir.

- konumunda = en kısa çalışma (10 sn. ± 1sn.)
- konumunda = en uzun çalışma (30 dk. ± 1 dk.)

(3) Güneşiği ayarı

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

- + konumunda = Hem gece hem gündüz çalışır.
- konumunda = Yalnızca gece çalışır.

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

SORUN GİDERME

ARIZA	NEDEN	ÇÖZÜM
• Ledler yanmıyor.	• Gün ışığı ayarı gece konumunda. • Ledler bozuk • Elektrik yok veya şalter kapalı. • Sigorta arızalı.	• Gün ışığı ayarını kontrol edin ve gereklirse yeniden ayarlayınız. • Teknik servisi arayınız. • Elektrik hattını kontrol edin, kapalı ise hattı açın. • Sigortayı değiştirin.
• Cihazda elektrik gelmiyor.	• Sigorta açık değil veya arızalı. • Kablolu hatası var.	• Sigortayı kontrol edin, sigorta çalışmıyorsa yenileyin. • Kabloları kontrol edin.
• Ledler sönmüyor.	• Algılama alanında sürekli hareket var. • Caddedeki hareket halindeki araçlar algılanıyor. • Algılama alanında rüzgar, yağmur, kar, fan, ısıtıcı veya açık bir pencere olabilir.	• Bölgeyi kontrol edin. • Cihazın caddeye görmesini engelleyin. • Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaşın.
• Algılama alanı değişiyor.	• Ani işi değişikliği olabilir, ortam rüzgarlı veya çok sıcak olabilir.	• Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaşın.

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 malzemesi, yöntemlere aykırı kullanımı veya bakımdan kaynaklanan hasar ve etkiler garanti kapsamına dâhil değildir. Bunun dışında yabancı eşyalar üzerinde oluşacak müteakip hasarlardan firmamızdan herhangi bir hak iddia edilemez. Garanti hizmetlerinden yararlanmak sadece, cihaz sökümünden ve parçaların ayrılmasından, özert arıza açıklaması, kasa fişi veya fatura (satın alış tarihinin belirtilen bayi kaşesi) ile iyi şekilde ambalajlanarak yetkili servis merkezine postalanması veya ilk 6 ay içinde satın alınan bayiye verilmesi ile gerçekleşir.



10970-10971 CEILING TYPE LED SENSORLIGHT WITH HF MOTION SENSOR

USAGE AREAS

- At the building entrances, stair vestibules.
- At the long halls within the flats.
- At the places required within the flats.
- At the parking garage.
- At the requisite locations within the hotels.
- At the schools, hospitals and oil filling station.

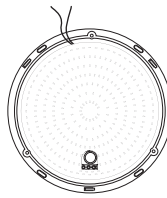
"OFFERS ENERGY SAVING FEATURE"

GENERAL SECURITY CAUTIONS

- Take out the original package and control if there is any damage of transportation and general view of the product.
- Do not use the product at cross purpose.
- Do not supply high voltage.
- Protect from any stroke.
- Using 230-240V~ voltage is so dangerous that only the specialist electricians must install and apply.

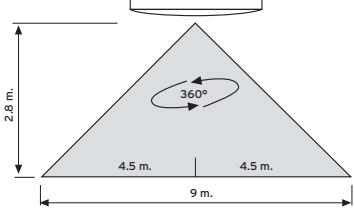
CAUTIONS FOR INSTALLATION AND USAGE

- Installing must be carried out professionally in accordance with applicable national wiring and electrical operating conditions.
- Turn of the network before mounting.
- Place the product horizontal to the ceiling.
- Use 6A fuse the supply input.
- Factory setting: daylight adjustment is at darkness, time adjustment is at the shortest.
- Setting can be made 15- 20 second after the releasing of the power.
- Time and daylight setting can be made during the day or night.
- Do not change the time and daylight settings abruptly.
- Do not make a second adjustment before you get a result from the first setting of the time and daylight.
- After you determine the right setting of the daylight, you can arrange the time as you need.
- The best result for the daylight setting can be obtained by adjusting the minimum. And that you can find the correct setting for sensitivity incrementally.
- Avoid mounting the detector close the objects as heaters, fans, refrigerators and ovens etc. it can cause the device operate inaccurately if there is moving objects in the coverage area.

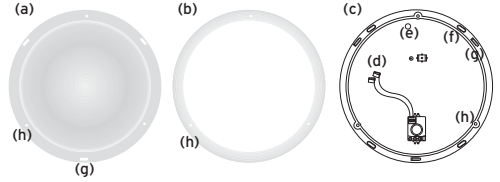


(L) = Line conductor
(N) = Neutral conductor

DETECTING RANGE



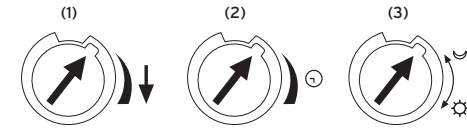
SYSTEM COMPONENTS



- (a) Polycarbonate Glass
(b) Protective cover
(c) Body
(d) Terminals
(e) Cable hole
(f) Mounting hole
(g) Polycarbonate glass and body connection point
(h) Screw holes

SPECIFICATIONS	10970	10971
Operating voltage	230-240V~	50/60 Hz
Detection angle	360°	
Mounting height	2.8 m.	
Detection range	3m / 9m. (adjustable)	
Time settings	10 sec. ± 1 sec. / 30 min. ± 1 min.	
Lighting load	WW (3000K): 860 lm / CW (6500K): 911 lm	
Emergency Lighting Load	-	40 lm
Battery type	-	3.6V 1000 mAh Ni-Mh AAA
Battery opr. time	-	2 Hours
Protection class	IP65	Class II
Opr. temperature	-20 °C ~ +40°C	
Power consumption (Active / Stand-by)	19W / 1.6W	19W / 3W

SETTING



(1) Detection Range Setting

SENSE adjustment is used to set the detection range. Also the movement can effect the detection range. Increase the sense adjustment will raise the detection range, also decrease the sense adjustment will reduce the detection range.

(2) Time setting

Light On time can be adjusted continuously from "10 sec. ± 1 sec. / 30 min. ± 1 min." If you turn the knob counter clockwise device will operate at minimum time. (10 seconds)

Control dial set to + = Shortest time (10 sec. ± 1 sec.)
Control dial set to - = Longest time (30 min. ± 1 min.)

(3) Daylight setting

The sensor's response threshold can be infinitely varied from 2-2000 Lux. If you turn the knob counter clockwise device will operate at dark.

Control dial set + = daylight operation approx. 2000 lux.
Control dial set - = night-time operation approx. 2 lux.

NOTE: Device will automatically make its own offset by checking environment for approximately 5 minutes after the first installation. After this period device will operate normally. If you think the device does not operate normal in first installation, please wait for 5 minutes and start to test again. Be sure that there is no motion by this period.

Pass the power cable through the hole shown by (e). Then connect the cable to the terminal shown by (d). Fix the body (c) to ceiling as parallel shown by (f) with mounting screws. Fix the glass (a) to the body through connection point shown by (g) by turning anticlockwise. Match the glass and body screw holes then fix the protective cover to the body with screw.

TROUBLESHOOTING

MALFUNCTION	CAUSE	SOLUTION
• LEDs are off	• Day light adjustment set to night-time mode during daytime operate • LEDs are defected • Power switch off or no electricity on. • Fuse faulty	• Control daylight setting and re-adjust • Call technical service • Check the electricity and power on. • Change the fuse.
• There is no electricity on the device	• Fuse switch off or fuse faulty • Connection faulty.	• Check the fuse if necessary use a new fuse. • Check the connection cables.
• LEDs are on continuously	• Continuously movement in detection area • Cars on the streets are being detected. • Wind, rain, snow is moving to the trees & bushes or open windows in detection zone.	• Check the detection area. • Avert it is being detection. • Change detection area, change site of installation.
• Changing detection area in device	• Sudden temperature changes due to weather(wind, rain, snow) or the air expelled from fans. • Different ambient temperatures.	• Change site of installation or keep the reasons away. • Change site of installation.

GUARANTY

We will remedy defects caused by material flaws or manufacturing faults. The warranty will be met by repair or replacement at our own discretion. The warranty shall not cover damage to wear parts, damage or defects caused by improper treatment or maintenance. Further consequential damage to other object is excluded. Claims under the warranty will only be accepted if the unit is sent fully assembled and well packed complete with a brief description of the fault, a receipt or invoice (date of purchase and dealer's stamp) to the appropriate Service Center.

