

10951-10952 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.
- Otellerde gerekli konumlarda.
- Okullarda, hastanelerde ve benzin istasyonlarında.

"ENERJİ TASARRUFU SAĞLAR"

GENEL EMNİYET UYARILARI

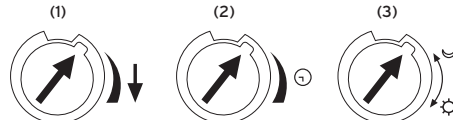
- Ürünü orijinal ambalajından çıkarınız, nakliye hasarı olup olmadığını ve teslimat sırasında genel görünüşünü kontrol ediniz.
- Ürünü amacının dışında kullanmayınız.
- Su ve nemli ortamlarda bulunulmayınız.
- Toz, kir ve pas olan yerlerde kullanmayınız.
- Yüksek gerilim uygulamayınız.
- Sıvı tatbikinde bulunmayınız.
- Darbelere karşı koruyunuz.
- Cihazda 230-240V~ gerilim bulunduğuna için uzman olmayan kişilerce dokunulması ve montajının yapılması tehlikeli ve sakıncalıdır.

MONTAJ VE KULLANIM İLE İLGİLİ UYARILAR

- Cihazın montajı ulusal kablolama ve tesisat standartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
- Montaja başlamadan önce mutlaka elektrik şalterini kapatınız.
- Isıtıcı cihazlardan ve nemli ortamlardan uzak yerlere monte ediniz.
- Cihazı tavana tam yatay olarak monte ediniz.
- Cihazın beslemesine 6A sigorta takınız.
- Fabrika ayarları: Güneşi ayarı en karanlıkta, zaman ayarı en kısıtlıdır.
- Elektrikçi verdiğiniz 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.
- Güneşi ayarının pozisyonunu belirledikten sonra zaman ayarını yapabilirsiniz.
- En iyi gün ışığı ayarı için, gün ışığı ayar cubuğunu minimuma getirdikten sonra yavaş yavaş arttırarak sonuca ulaşınız.
- Cami temizleme gerektirildiğinde kuru bir bezle temizleyiniz.
- Cihazın montajını yaparken ısıtıcı, fan, buzdolabı, fırın vs. gibi cihazlardan uzak yerlere montaj yapınız.
- Cihazın yakınında bulunabilecek hareketli cisimler cihazda algılama hatalarına neden olabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	10951	10952
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	730 lm	
Acil Aydınlatma Yükü	42 lm	-
Pil türü	3x1.2V 1000 mAh Ni-Mh AAA	-
Pil çalışma süresi	2 saat	-
Koruma derecesi	IP20 II SINIF	
Çalışma sıcaklığı	-20 °C ~ +40°C	
Güç tüketimi (Aktif / Stand-by)	11.8W / 3.15W	10.9W / 1.6W

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 üzerinde hassasiyet ayarı değiştirilerek mesafe ayarı yapılabilir. Ürünün hassasiyeti arttıkça algılama mesafesi artar, hassasiyeti 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 eder. Ayarı saat yönünün tersine çevirdiğinizde zaman en kısaya ayarlanmış olacaktır. Zaman ayarı 10 sn. ± 1 sn. ile 30 dk. ± 1 dk. arasında ayarlanabilir.

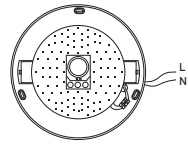
- konumunda = en kısa çalışma (10 sn. ± 1sn.)
- konumunda = en uzun çalışma (30 dk. ± 1 dk.)

(3) Güneşi ayarı

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

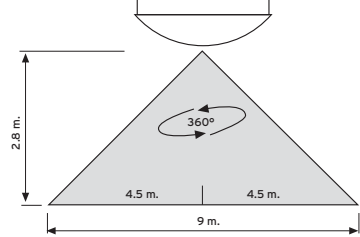
- konumunda = Hem gece hem gündüz çalışır.
- konumunda = Yalnızca gece çalışır.

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..



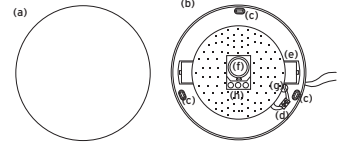
(L) = Faz bağlantı tu
(N) = Nötr bağlantı tu

ALGILAMA ALANI



SİSTEM BİLEŞENLERİ

- (a) Cam
- (b) Gövde
- (c) Tavan montaj delikleri
- (d) Klemens
- (e) Pil yuvası
- (f) HF sensör modülü
- (g) Kablo geçidi
- (h) Ayar triptoları



(b) ile gösterilen gövdeyi ürünün yanında verilen montaj vidalarıyla (c) ile gösterilen montaj deliklerinden tavana paralel şekilde monte ediniz. (g) ile gösterilen kablo geçiş yerinden kabloyu geçiriniz. Daha sonra (d) ile gösterilen klemense L,N bağlantılarını yapınız. Enerji verildikten sonra (a) ile gösterilen ayar triptolarını gerekli ayarlamaları yaptığınızdan sonra (e) ile gösterilen cam gövdeye yerleştirip saat yönünde çevirerek camın gövdeye kilitlenmesini sağlayınız.

SORUN GİDERME

ARIZA	NEDEN	ÇÖZÜM
• Lieder yanmıyor.	• Gün ışığı ayarı gece konumunda. • Lieder bozuk • Elektrik yok veya şalter kapalı. • Sigorta arızalı.	• Gün ışığı ayarını kontrol edin ve gerekirse yeniden ayarlayınız. • Teknik servisi arayınız. • Elektrik hattını kontrol edin, kapalı ise hattı açın. • Sigortayı değiştirin.
• Cihaz elektrik gelmiyor.	• Sigorta açık değil veya arızalı. • Kablo hatası var.	• Sigortayı kontrol edin, sigorta çalışmıyor ise yenileyiniz. • Kabloları kontrol edin.
• Lieder 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 ısı değişikliği olabilir, ortam rüzgarlı veya çok sıcak olabilir.	• Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaşın.
• Acil LED'leri yanmıyor	• Elektrik var • Hareket yok • Pil bitmiş	• Elektrik kesin • Cihazın hareket görmesini sağlayınız. • Şarj edin / pil değiştirin.

GARANTİ

Firmamız malzeme ve imalat hatalarından kaynaklanan arızaları giderir, garanti kapsamında verilen bu hizmetler arızalı parçanın onarımı veya değiştirilmesi şeklinde yapılır ve bu şekilde firmamız karar verir. Sarf malzemeleri, yönetmeliklere aykırı kullanım veya bakımdan kaynaklanan hasar ve eskiler garanti kapsamına dahil değildir. Bunun dışında yabancı eşyalar üzerinde oluşacak müteakip hasarlardan firmamızdan herhangi bir hak iddia edilemez. Garanti hizmetlerini yararlanmak sadece, cihaz sökülmeden ve parçalarına ayrılmadan, öznet ara açıklaması, kasa fişi veya fatura / satın alış tarihini belirlen bir kaşesi) ile iyi şekilde ambalajlanarak yetkili servis merkezine postalanması veya ilk 6 ay içinde satın alınan bayiye verilmesi ile gerçekleşir.

**10951-10952
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

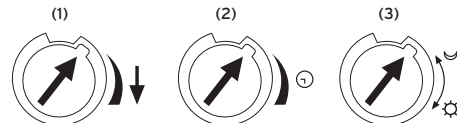
- Take out the original package and control if there is any damage of transportation and general view of the product.
- Do not use the product at cross purposes.
- Keep it away from water and moist areas.
- Do not use the product at dusty, dirty and rusty places.
- Do not supply high voltage.
- Do not apply any liquid.
- 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.
- Do not mount the product near the radiator and moist areas.
- 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.
- When a cleaning needed for the glass, take of carefully and clean with a dry rag.
- 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.

SPECIFICATIONS	10951	10952
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	730 lm	
Emergency Lighting Load	42 lm	-
Battery type	3x1.2V 1000 mAh Ni-Mh AAA	-
Battery opr. time	2 Hours	-
Protection class	IP20	CLASS II
Opr. temperature	-20°C ~ +40°C	
Power consumption (Active/Stand-by)	11.8W / 3.15W	10.9W / 1.6W

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.)

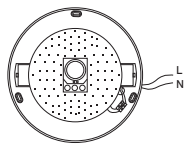
(3) Daylight setting

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.

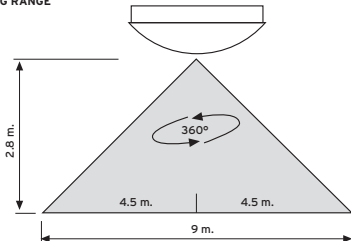
Control dial set - = night-time operation approx. 2 lux.

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.

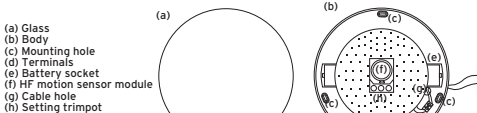


(L) = Line conductor
(N) = Neutral conductor

DETECTING RANGE



SYSTEM COMPONENTS



Fix the body (b) to ceiling as parallel shown by (c). Pass the cable through the hole (g). Then connect the line cable to the terminal shown by (d). Set the trimpots (h) according to the environment conditions. Fix the glass(a) to the body by turning clockwise.

TROUBLESHOOTING

MALFUNCTION	CAUSE	SOLUTION
• LEDs are off	• Day light adjustment set to night-time mode during daytime operation • LEDs are detected • Power switch off or no electricity • 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.
• LEDs do not turn ON	• There is energy • No movement • Battery is low	• Turn of the energy • Make it see the movement • Charge battery / Change battery

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.