

10211 SU GEÇİRMEZ 110° HAREKET SENSÖRLÜ LED'Lİ DUVAR 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 orjinal ambalajından çıkarınız, nakliye hasarı olup olmadığını ve teslimat sırasındaki 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 kablolama ve tesisat standartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
- Montaja başlamadan önce mutlak elektrik şalterini kapatınız.
- Cihazın bestimesine 6A sigorta takınız.
- Fabrika ayarları: GÜNEŞLİĞİ ayarı en karanlıkta, zaman ayarı en kısıdadır.
- Elektrikçi verdikten 10-15 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.
- Güneşliğin ayarının pozisyonunu belirledikten sonra zaman ayarını yapabilirsiniz. En iyi gün ışığı ayarı için, gün ışığı ayar çubuğunuzun minimuma getirdikten sonra yavaş yavaş arttırarak sonuca ulaşınız.
- Cihazın montajını yaparken ısıtıcı, fan, buzdolabı, fırın vs. gibi ortam sıcaklığı ani değiştirecek cihazlardan uzak yerlere ve güneş ışığını direk görmeyecek yerlere montaj yapınız.
- Cihazın yakınlarında bulanbilecek çalı, ağaç, vs. cisimler cihazda algılama hatalarına neden olabilir.

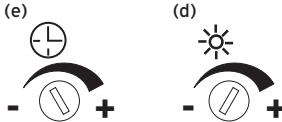
TEKNİK ÖZELLİKLER

10211

Çalışma gerilimi	: 230-240V~ 50/60 Hz
Algılama etki alanı	: 110°
Algılama yüksekliği	: 2.2 m.
Algılama mesafesi	: 11 m
Lümen	: 380lm
Zaman ayarı	: 5 sn. ± 4 sn. / 5,5 dk. ± 12 sn.
Koruma derecesi	: IP65 II Sınıfı
Çalışma sıcaklığı	: -20°C ~ +40°C
Güç tüketimi	: 11,7W

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

AYARLAR



(d) Güneşli ayarı

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

Trimpot (Ayar çubuğu) saat yönünde çevrildiğinde hem gece hem gündüz çalışır.

Trimpot (Ayar çubuğu) saat yönünün tersine çevrildiğinde yalnızca gece çalışır.

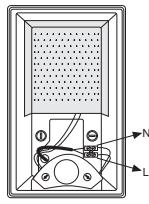
(e) Zaman Ayarı

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 5 sn. ± 4 sn. ile 5,5 dk. ± 12 sn. arasında ayarlanabilir.

Trimpot saat yönünün tersine çevrildiğinde en kısa çalışma (5 sn. ± 4sn.)

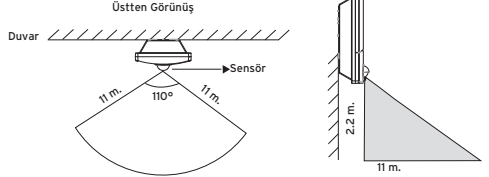
Trimpot saat yönünde çevrildiğinde en uzun çalışma (5,5 dk. ± 12sn.)

NOT: Montajın ardından elektrik verdikten 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 olduğunu hissediyorsanız lütfen 5 dakika boyunca hareket görmesini engelleyip daha sonra test ediniz.

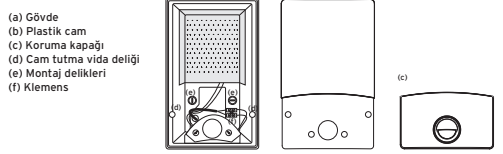


(L) = Faz bağlantı ucu
(N) = Nötr bağlantı ucu
Faz (L) ve nötrü (N) klemense bağlayınız.

ALGILAMA ALANI



SİSTEM BİLEŞENLERİ



(a) ile gösterilen gövdeyi ürünün yanında verilen montaj vidalarıyla (e) ile gösterilen montaj deliklerinden duvara paralel şekilde monte ediniz. (f) ile gösterilen klemense L-N bağlantılarını yapınız. Ayar trimpotlarıyla ortam koşullarına göre gerekli ayarları yaptıktan sonra (b) ile gösterilen camı, cam tutma vidalarıyla dikkatli bir şekilde gövdeye monte ediniz. (c) ile gösterilen koruma kapakını takip montajı bitiriniz.

SORUN GİDERME

ARIZA	NEDEN	ÇÖZÜM
• Işık yanmıyor.	• Gün ışığı ayarı gece konumunda. • Elektrik yok veya şalter kapalı. • Sigorta arızalı.	• Gün ışığı ayarını kontrol edin ve gerekirse yeniden ayarlayın. • Elektrik hattını kontrol edin, kapalı ise hattı açın. • Sigortayı değiştirin.
• Cihazda elektrik gelmiyor.	• Sigorta açık değil veya arızalı. • Kablolama hatası var.	• Sigortayı kontrol edin, sigorta çalışmıyor ise yenileyin. • Kabloları kontrol edin.
• Işık 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.

ALGILAMA MESAFESİ :

Hareket sensörlerinde algılama mesafesi PIR dedektörle hareket yönü arasındaki açıya, sıcaklığı montaj şekline ve montaj yerine bağlıdır. 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 anlaşılacağı gibi hareket sensöründe maksimum algılama sadece ürüne teğet yürüyüşlerde gerçekleşir. Ürüne dik olarak yüründüğünde dikey çizgileri tam olarak kesemediğimiz için sensör hareketli algılamada zorlanacak, algılama mesafesi düşük olacaktır. 10211 ürününde algılama mesafesi 11 metredir.

GARANTİ

Firmamız malzeme ve imalat hatalarından kaynaklanan arızaları giderir, garanti kapsamında verilen bu hizmetler arızalı parçanın onarımı veya değiştirilmesini şeklinde yapılır ve bu seçime firmamız karar verir. Yabancı eşya üzerinde oluşacak müteakip hasarlardan firmamızdan herhangi bir hak iddia edilemez. Garanti hizmetlerinden yararlanacak sadece, cihaz sökülmeden ve parçaları ayrılmadan, özdet arıza açıklaması, kasa fişi veya fatura (satın alış tarihini belirten bayi kaşesi) ile iyi şekilde ambalajlanarak yetkili servis merkezine postalanması veya ilk 6 ay içinde satın alınan bayiye verilmesi ile gerçekleşir.

10211 WATERPROOF WALL-LIGHT WITH LED 110° 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 off 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.
- 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

- Installation must be carried out professionally in accordance with applicable national wiring and electrical operating conditions.
- Turn off the network before mounting.
- Use 6A fuse the supply input.
- Factory setting: daylight adjustment is at darkness, time adjustment is at the shortest.
- Avoid mounting the detector close to objects that can cause rapid temperature changes such as heaters, fans, refrigerators and ovents etc, and prevent the detector from point-blank sunshine.
- It can cause the device operate inaccurately if there is tree, bushes etc. in the coverage area.
- 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 to objects that can cause rapid temperature changes such as heaters, fans, refrigerators and ovents etc, and prevent the detector from point-blank sunshine.
- It can cause the device operate inaccurately if there is tree, bushes etc. in the coverage area.

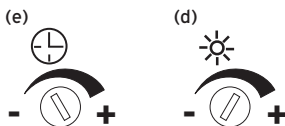
SPECIFICATIONAS

10211

Operating voltage	: 230-240V~ 50/60 Hz
Angle of coverage	: 110°
Detection height	: 2.2 m.
Detection range	: 11 m
Lumen	: 380lm
Time adjustment	: 5 sec. ± 4 sec. / 5,5 min. ± 12 sec.
Protection class	: IP65 Class II
Oprt. temperature	: -20 °C ~ +40°C
Power consumption	: 11,7W

Detection range is determined at the temperature of +20°C

SETTING



(d) (LUX) Daylight setting

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

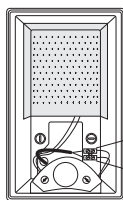
Control dial set clockwise = daylight operation approx. 2000 lux.
Control dial set anti clockwise = night-time operation approx. 2 lux.

(e) (TIME) Time setting

Light ON time can be adjusted continuously from "5 sec. ± 4 sec. / 5,5 min. ± 12 sec." If you turn the knob anti-clockwise device will operate at minimum time.

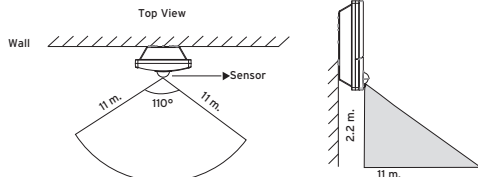
Control dial set to anticlockwise = Shortest time (5 sec. ± 4 sec.)
Control dial set to clockwise= Longest time (5,5 min. ± 12 sec.)

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.



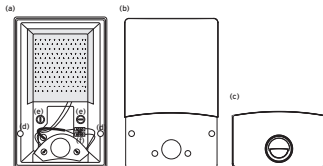
(L) = Line conductor
(N) = Neutral conductor
Connect line (L) and neutral (N) to the terminal block.

DETECTING RANGE



SYSTEM COMPONENTS

- Body
- Plastic Glass
- Protection cover
- Screw Hole of Glass Holder
- Mounting Holes
- Terminal



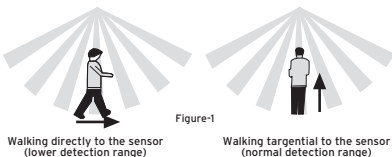
Using supplied mounting screws, assembly the body of product figured as (a) through mounting holes figured as (e) as a parallel to surface. Wire the connection of L-N to terminal figured as (f). Set the control dials according to the environment conditions than assembly the glass figured as (b) to body of product using glass holder screws carefully. Finally fix the protection cover figured as (c).

TROUBLESHOOTING

MALFUNCTION	CAUSE	SOLUTION
• Light is off	• Daylight adjustment set to night-time mode during daytime operate • Power switch off or no electricity • Fuse faulty	• Control daylight setting and re-adjust • 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.
• Continuously light is on	• Continuously movement in detection zone • 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 zone. • Avert it is being detection. • Change detection zone, change site of installation.
• Change perception 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.

DETECTION AREA :

Detection area of motion sensors depends on the angle between PIR detector and moving direction, temperature mounting style and mounting place. Environment temperature will also cause decrease of detection range. Detection range is determined at +20°C. If the weather is hot, it will decrease.



The maximum detection range can be realized when walking tangential to the sensor (figure1) When walking directly to the sensor detection range will be low. Because you will not be able to cut vertical areas. Detection range of 10211 model is 11 m.

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. 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