

## 10464 360° dijital hareket sensörü

### GENEL ÖZELLİKLER

- Hareket ettiginde 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 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 genel görünüşünü kontrol ediniz.
- Ürünü amacının dışında kullanmayınız.
- Toz, kir ve pas olan yerlerde kullanmayınız.
- Yüksek gerilim uygulamayınız.
- Sıvı tabiiğinde bulunmayınız.
- Darbelerle karşı koruyunuz.
- Cihazda 230-240V~ gerilim bulunduğu için uzman olmayan kişilerle dokunulması ve montajının yapılması tehlikeli ve sakıncalıdır.

### MONTAJ VE KULLANIM İLE İLGİLİ UYARILAR

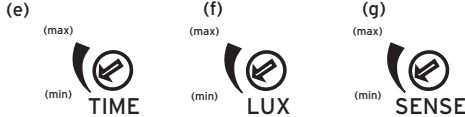
- Çihazın montajı ulusal kablolama ve tesisat standartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
- Montajla başlamadan önce mutlaka elektrik şalterini kapatınız.
- İsticci cihazlardan ve nemli ortamlardan uzak yerlere monte ediniz.
- Çihazı tavana tam yatay olarak monte ediniz.
- Elektrik vermeden önce ampulleri takınız.
- Çihazın bestimesine IQA sigorta takınız.
- Fabrika ayarları: Güneşli ayarı en karanlıkta, zaman ayarı en kısıdadır.
- Elektrikçi verdiğiniz 10-15 sn. sonra ayar yapmaya başlayabilirsiniz.
- Zaman ve gün ışığı ayarları gündüz ve gece yapılabilir.
- Ayarları ani olarak değiştirmeyiniz.
- Ayarlarda önceki ayarın sonucunu göremeden bir sonraki ayar işlemine geçmeyiniz.
- Güneşli ayarını pozisyonunu belirledikten sonra zaman ayarını yapabilirsiniz. En iyi gün ışığı ayarı için, gün ışığı ayar çubuğunuzun minimuma getirildikten sonra yavaş yavaş artırarak sonuca ulaşınız.
- Ürünü temizlemek gerektiğinde kuru bir bezle temizleyiniz.
- Çihazın montajını yaparken ısıtıcı, fan, buzdolabı, fırın vs. gibi ortam sıcaklığını ani değiştirecek cihazlardan uzak yerlere ve güneş ışını direk görmecek yerlere monte yapınız.
- Çihazın yakınına direk bulanabilecek ağız, ağaç, vs. cisimler çihazla algılama hatalarına neden olabilir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

	10464
Çalışma gerilimi	230-240V~ 50/60 Hz
Algılama etki alanı	360°
Montaj yüksekliği	2.8 m.
Algılama mesafesi	3-12 m. (Ayarlanabilir)
Zaman ayarı	10 sn. ± 1sn. / 5 dk. ± 10 sn.
Aydınlatma yükü	Max 2000W akkor Max 800W floresan
Koruma derecesi	IP20 Sınıf 2
Çalışma sıcaklığı	-20 °C ~ +40°C

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. Şart ortama 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. ± 1sn. 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 çubuğunuz saat yönünün tersine çevirdiğinizde ürün yalnızca gece çalışacaktır.

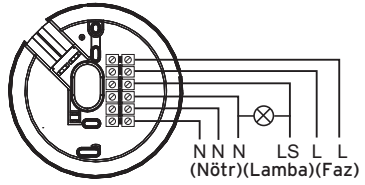
min konumunda =Yalnızca gece çalışır.  
max konumunda = Hem gece hem gündüz çalışır.

### (g) Hassasiyet Ayarı (SENSE)

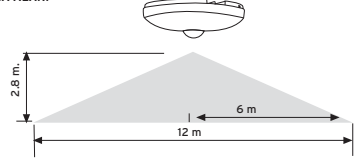
Hassasiyet ayarı, mevimsel işi değişikliklerinin dengelemesi ve istenmeyen aktif hale gelmelerini önlemesi konularında ayarlanabilir. Optimum hassasiyeti istendiğinde, hassasiyet kontrol düğmesinin orta noktasına ayarlanması ve algılama alanı kontrol düğmesinin saat yönünde çevrilerek 12 metre kadar artırılması veya saat yönünün tersine çevrilerek 3 metre kadar düşürülmesi sağlanabilir.

**NOT:** Montajın ardından elektrik verdiğinizden 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. Çeşitli enerji veriliğinde anormal bir çalışma olduğunu hissediyorsanız lütfen 5 dakika boyunca hareket görmesini engelleyip daha sonra test ediniz.

### MONTAJ

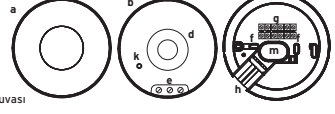


### ALGILAMA ALANI



### SİSTEM BİLEŞENLERİ VE MONTAJ TALİMATI

- Koruma kapağı
- Gövde
- Alt kapak
- Lens
- Ayar trimpotları
- Tavan montaj deliçleri
- Klemens
- Kablo girişli
- Koruma kapağı sabitleme yuvası
- Kirilabilir kablo geçiş deliği



(c) ile gösterilen alt kapağı, ürünün yanına gelen montaj vidalarıyla (f) ile gösterilen montaj deliklerden tavana paralel bir şekilde monte ediniz. Daha sonra (g) ile gösterilen klemense N-LS bağlantılarını yapınız (e) ile gösterilen gövdeyi, altında bulunan 6 adet pimi klemense gelecek şekilde monte edin ve (e) ile gösterilen yerdeki trimpot çubuklarını kullanarak ortam koşullarına göre gerekli ayarlamaları yaptikten sonra (a) ile gösterilen koruma kapağındaki trimptaklar, gövdeleri trimak yuvasına gelecek şekilde, kapağı yerine yerleştirerek montajı tamamlayınız.

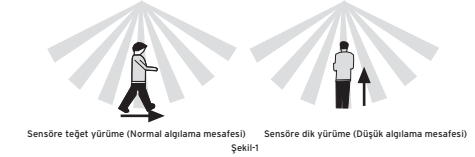
### SORUN GİDERME

ARIZA	NEDEN	ÇÖZÜM
• Lamba yanmıyor.	• Güneş ışığı ayarı gece konumunda. • Lamba bozuk veya temas etmiyor. • Elektrik yok veya salter kapalı. • Sigorta arızalı.	• Gün ışığı ayarını kontrol edin ve gerekirse yeniden ayarlayınız. • Lambanın duya tam oturmasını sağlayın bozuka lambayı değiştirin. • Elektrik hattını kontrol edin, kapalı ise hattı açın. • Sigortayı değiştirin.
• Cihaz elektrik gelmiyor.	• Sigorta açık değil veya arızalı. • Kablolama hatası var.	• Sigortayı kontrol edin, sigortayı çalıştırın veya yenileyin. • Kabloları kontrol edin.
• Lamba sönmüyor.	• Algılama alanında sürekli hareket var. • Cadedeki hareket halindeki araçlar algılanıyor. • Algılama alanında rüzgar, yağmur, kar, fan, ısıtıcı veya açık bir pencere olabilir.	• Bölgeyi kontrol edin. • Çihazın cadedeyi görmesini engelleyin. • Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaştırın.
• Algılama alanı değişiyor.	• Ani işi değişikliği olabilir, ortam rüzgarları veya çok sıcak olabilir.	• Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaştırın.

### ALGILAMA MESAFESİ

Hareket sensörlerinde algılama mesafesi PIR dedektörle hareket yönü arasındakil açıya, sıcaklığa, montaj şekline ve montaj yerine bağlıdır.

Bütün elektronik cihazlarda olduğu gibi hareket sensörlerinde de sıcaklık çok önemlidir. Na-De Hareket Sensörlerini kullanırken ürün etiketlerinde, ambalajlarında ve kullandığınız kılavuzlarda belirtilen lamba güç değerlerinin aşılması durumunda ürün içindeki sıcaklık artacaktır. Bunun sonucu olarak algılama mesafesinde gözle görülür bir azalma olacak ve bu güç değerleri limitlerin üzerine çıktığında elektronik devrelerin arızalanmasına yol açacaktır. Ortamın sıcaklığı da bu mesafenin azalmasında önemli rol oynamaktadır. Belirtilen algılama mesafesi +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 diğer çizgiler tanı olarak kesemediği için sensör hareketi algılamada zorlanacak, algılama mesafesi düşük olacaktır.

### 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 kullandığı veya bakımdan kaynaklanan hasar ve eskiler garanti kapsamına dahil değildir. Bunun dışında yabancı esyalar üzerinde oluşacak mütakip hasarlarınd firmamızdan herhangi bir hak iddia edilemez. Garanti hizmetlerinden yararlanmak sadece, cihaz sökülmeden ve parçalarına ayrılmadan, özel arıza açıklaması, kasa fişi veya fatura ( satın alış tarihini belirten bayi kaşesi) ile iyi şekilde ambalajlanarak yetkilili servis merkezine postalanması veya ilk 6 ay içinde satın alınan bayiye verilmesi ile gerçekleşir.

# 10464 360° digital motion sensor

### General Specifications

- It detects your motion automatically when you move and it turns on lightings connected.
- Digital microprocessor sensor technology provides perfect detection. The item is available for indoor usage.

### USAGE AREAS

- At the building entrances, stair vestibules.
- At the long halls within the flats.
- At the places required within the flats.
- At covered parking lots.
- At the requisite locations within the hotels.
- At the schools, hospital 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.
- 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.
- Fix the bulbs before operating.
- Use 10A fuse the supply input.
- Factory setting; daylight adjustment is at darkness, time adjustment is at the shortest.
- Setting can be made 10 ~ 15 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 product, take of carefully and clean with a dry rag.
- 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.

### SPECIFICATIONS

10464

Operating voltage	230-240V~ 50/60 Hz
Detection angle	360°
Mounting height	2.8 m.
Detection range	3 m. - 12 m.(Adjustable)
Time settings	10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec.
Lighting load	Max 2000W incandescent Max 800W fluorescent
Protection class	IP20 Class II
Oper. temperature	-20 °C ~ +40°C

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

### SETTING



#### (e) Time setting

Light ON time can be adjusted continuously from "10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec." If you turn the knob anticlockwise device will operate at minimum time. (10 seconds)

Control dial set to - = Shortest time (10 sec. ± 1 sec.)  
Control dial set to + = Longest time (5 min. ± 10 sec.)

#### (f) Daylight setting

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

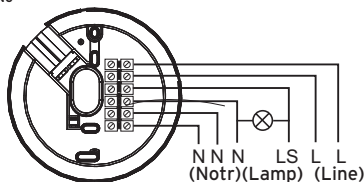
Control dial set + = daylight operation approx. 2000 lux.  
Control dial set - = night-time operation approx. 2 lux.

#### (g) Detection Range Setting (SENSE)

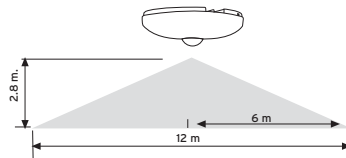
SENSE adjustment is used to set the detection range. For optimum range, please set the knob to middle point. For maximum range (12 m) please turn clockwise, for minimum range (3 m) turn anti-clockwise.

**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 motibony this period.

### MOUNTING

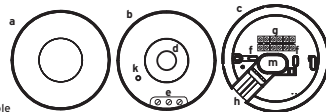


### DETECTING RANGE



### SYSTEM COMPONENTS AND MOUNTING

- (a) Protection cover
- (b) Body
- (c) Back cover
- (d) Lens
- (e) Adjustment trimpot
- (f) Mounting hole
- (g) Terminal
- (h) Cable Input
- (k) Protection cover fixing slot
- (m) Breakable cable passing hole



Mount the bottom cover (c) from the holes (f) with the help of screws which you may find in the box. Connect Phase cable to terminal (L), Neutral cable to terminal (N) and Lamp cable to (LS). Plug the main body (b) to the bottom cover by using 6 pins. Use knobs (e) to make the adjustments. Plug the top cover to finalise installation.

### TROUBLESHOOTING

MALFUNCTION	CAUSE	SOLUTION
Lamp is off	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daylight adjustment set to night-time mode during daytime operate</li> <li>Bulb faulty or there is no connection</li> <li>Power switch off or no electricity</li> <li>Fuse faulty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control daylight setting and re-adjust</li> <li>Fit the bulb into the lamp holder, if it still does not operate, change the bulb.</li> <li>Check the electricity and power on.</li> <li>Change the fuse.</li> </ul>
There is no electricity on the device	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fuse switch off or fuse faulty</li> <li>Connection faulty.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the fuse if necessary use a new fuse.</li> <li>Check the connection cables.</li> </ul>
Continuously lamp is on	<ul style="list-style-type: none"> <li>Continuously movement in detection zone</li> <li>Cars on the streets are being detected.</li> <li>Wind, rain, snow is moving to the trees &amp; bushes or open windows in detection zone.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the detection zone.</li> <li>Avert it is being detection.</li> <li>Change detection zone, change site of installation.</li> </ul>
Change perception area in device	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sudden temperature changes due to weather(wind, rain, snow) or the air expelled from fans.</li> <li>Different ambient temperatures.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Change site of installation or keep the reasons away.</li> <li>Change site of installation.</li> </ul>

### DETECTION AREA

Detection area of motion sensors depends on the angle between PIR detector and moving direction, temperature, mounting style and mounting place. Temperature is very important for operation for motion sensor like all electronic devices. Using higher value of loads written on manuals and packages will decrease temperature inside the device when using Na-De Motion Sensor. As a result detection range will decrease and may cause defect of electronic components. Environment temperature will also cause decrease of detection range. Detection range give is determined at +20°C. If the weather is hot, it will decrease.



Figure 1

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.

### GUARNTY

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.



# 10464 360° DIGITAL BEWEGUNGSMELDER

## ALLGEMEINE MERKMALE

- Wenn Sie bewegen in Erfassungsbereich, das Sensor bemerkt und schaltet die leuchte
- Fehlerfrei Erfassung
- Besser geeignet für inneren des Gabaudes

## ANWENDUNGS-GEBIETE

- An Bauwänngen, Treppenhäuser.
- In langen Fluren innerhalb der Wohnungen.
- Innerhalb der Wohnungen an jeden gewünschten Platz.
- Im Parkhaus.
- In Schulen, Krankenhäusern und Tankstellen uvm.

## "ENERGIEEINSPARUNG"

### ALLGEMEINE SICHERHEITSVORWURGEN

- Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung und kontrollieren Sie es auf sichtbare Beschädigungen oder Transportschaden.
- Verwenden Sie das produkt nicht anderweitig.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in feuchter oder nasser Umgebung.
- Verwenden Sie das Produkt nicht an staubigen, schmutzigen und rostigen Plätzen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht mit Hochspannung
- Verwenden Sie für die Reinigung keine Flüssigkeiten.
- Schützen Sie das Produkt vor Schlägewirkungen
- Das Produkt wird mit 230-240V~ Stromspannung angeschlossen.
- Bitte lassen Sie das Produkt von eine Fachmann installieren

### HINWEISE FÜR DIE INSTALLATION UND DEN BETRIEB

- Installation muss nach Electriinstallations- Vorschriften erfolgen.
- Vor der Installation, sicher stellen, das die Stromversorgung ausgeschaltet ist.
- Montieren sie das produkt nicht in der nähe vom Heikörper und in feuchten Räumen.
- Montieren sie das Produkt waagrecht an die Decke.
- Befestigen Sie das Gehäuse vor der Verkabelung.
- Das Gerät muss mit mind. einer 10A Sicherung abgesichert sein.
- Fabrikeinstellung; Tageslicht - Einstellung; Dunkelheit-höchste Stufe eingestellt
- Zeiteinstellung; -Zeit ist auf Minimum eingestellt.
- Ändern Sie die Zeit und Tageslicht - Einstellungen nicht plötzlich.
- Einstellung kann 10-15 Sekunden-nach Anschluss an das stromnetz vorgenommen.
- Zeit und Tageslicht-Einstellung können während des Tages oder der nacht gemacht werden.
- Ändern Sie die Einstellung von der Helligkeit und Zeit nicht abrupt, dies kann die Sensorik beschädigen
- Beim Einstellen des Sensors immer solange warten bis der eingestellte Wert durchgeführt wurde bevor der nächste Wert eingestellt wird, da es ansonsten Probleme bei der Sensorik auftreten können.
- Tageslicht-Einstellung; Drehen sie den Regler erst auf Minimum, dann versuchen sie ihrer optimale Einstellung zu bekommen
- Bei der Montage / Einstellungen; größere Temperaturänderungen vermeiden ( wie z.B. durch Sonneneinstrahlung) Dies kann zu Abweichungen des Einstellwertes führen.
- Die Funktion kann eingeschränkt werden wenn sich in der nähe zB. Bäume, Ecte, Kühlschränke,

## TECHNISCHE DATEN

	10464
Spannungsversorgung	230-240V~ 50/60 Hz
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich Höhe	2,8 m.
Erfassungsbereich	3-12 m. (Einstellbar)
Zeiteinstellung	10 sek. ± 1 sek. / 5 min. ± 10 sek.
lichtleistung	Max 2000W Glühbirne Max 800W floureszent
sicherheitsklasse	IP20 Klasse 2
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +40°C

Der Strecke des Auffassungsbereichs wurde gemäß +20°C Umgebungsbedingungen

## EINSTELLUNGEN



### (e) Zeiteinstellung

Die Einschaltdauer bestimmt dass wie lange die Leuchte eingeschaltet bleiben, kann zwischen ca.

Wenn Sie bewegen in Erfassungsbereich Melder arbeitet weiter, Egal wie lange Zeiteinstellung ist. Zeit einstellbar zwischen 10-1 Sekunde und 5 Minute 10 Sekunde

Wenn Regler ist an der Minimum= kürzeste Zeit (10 Sekunde. ± 1 sekunde.)  
Wenn Regler ist an der Maximum = Längste Zeit (5 Minuten ± 10 sekunde.)

### (f) Tageslicht - Einstellung

Tageslicht - Einstellung des Sensors kann zwischen 2 und 2000 Lux geändert werden. Wenn Sie den Knopf im Uhrzeigersinn drehen, wird das gerät nur funktionieren unter die Umgebung dunkel ist..

Wenn Regler an der Minimum, arbeitet nur in der Nacht

Wenn Regler an der Maximum arbeitet in der Nacht und am Tag

### (g) Erfassungsbereich (sense) Einstellung

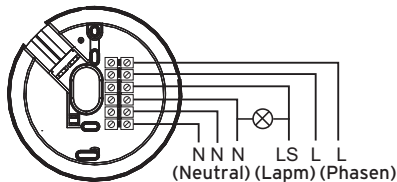
Die Empfindlichkeit ist einstellbar

Einstellung der Empfindlichkeit kann eingestellt werden für saisonale Temperaturschwankungen anpassen und die Verminderung der empfindlichkeit unter verschiedenen Bedingungen  
Drehen Sie den Regler zu erhöhen bis 12 Meter im Uhrzeitsinn, oder drehen gegen den Uhrzeitsinn zu kürzen bis 3 meter

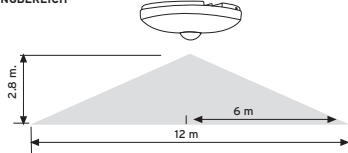
## ACHTUNG - WICHTIG

Nach dem Stromyufuhr muss das Gerat 5 Minuten lang eingeschaltet bleiben. Versuchen sie nicht in dieser Zeit die Einstellung zu ändern. Das Garet registriert Automatisch das Umfeld. Wenn das Gerat angeschlossen ist und es nicht so funktioniert wie erwünscht, decken (vermeiden Sie dass Gerat zu merken) sie den Sensor 5 Minuten lang komplett Und testen es noch mal

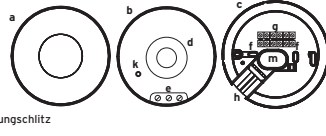
## MONTAGE



## ERFASSUNGSBEREICH



## SYSTEMKOMPONENTE



Montieren Sie unterdeckel parallel an der Decke durch Befestigungslöcher mit Schraube wie Bild F Nachdem stellen Sie L-N-LS Verbindungen an Terminal (Bild g) Montieren Sie Grundgestell (Bild b) ansteckende die 6 Stück Stift an Terminals. Einstellen sie Produkt je nach bedingungen. Anstecken Sie Nageln des Schutzabdeckung im die Nagelschlitze, nachdem befestigen Sie Abdeckung.

## LÖSUNG

FEHLERMELDUNG	URSACHE	LÖSUNG
• Lampe ist aus	• Tageslicht-Einstellung noch nicht vorgenommen • Lampe defekt oder keine Kontakt • Es liegt keine Spannung oder schalter aus • Fehlerhafte Sicherung	• Überprüfen Sie Tageslicht-Einstellung wennnötig wieder Tageslicht-Einstellung vornehmen • Überprüfen Sie die Spannungsversorgung • Überprüfen Sie Leuchtmittel, tauschen wenn nötig • Tauschen Sie die Sicherung
• Keine Spannung vorhanden	• Haussicherung schaltet sich aus oder ist fehlerhaft. • Fehlerhafte Verbindung	• Überprüfen Sie der Sicherung erneuern wenn nötig ist • Überprüfen Sie Verbindungskabel
• Gerat schaltet sich nicht aus	• Ständige Bewegung im Sichtfeld des Sensors. • Autos auf den Straßen werden erkannt • Wind, Regen, Schnee, durch Wind bewegte Bäume & Sträucher oder offene Fenster werden erkannt	• Überprüfen Sie Erfassungsbereich. • Vermeiden Sie die gerät, um die straße zu sehen • Montieren sie das Gerat an einen anderen Ort.
• Plötzliche Veränderung des Erfassungsbereichs	• Plötzliche und unerwartete Temperaturveränderungen (Wind, Regen, Schnee) • Verschiedene Umgebungstemperaturen	• Verhindern Sie die Störenden • Einflüsse oder verändern Sie den Installationsort

## ERKENNUNGSBEREICH

Der Erkennungsbereich von Bewegungssensoren hängt vom Winkel zwischen PIR Sensor und der Bewegungsrichtung (frontales zubewegen auf den sensor kann zur Verminderung der Reichweite führen) und der umgebungstemperatur ab.wenn die temperatur steigt, verkleinert sich der erkennungsbereich.

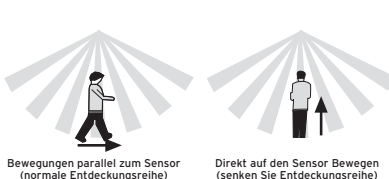


Figure-1

Der maximale Erkennungsbereich kann man nur erreichen, wenn eine Bewegung (figure 1) parallel zum Sensor erfolgt. Wenn eine Bewegung direkt auf den Sensor erfolgt, wird diese schlechter erkannt.. Weil der Sensor nicht in der Lage ist Vertikale Bewegungen zu erkennen. Der Sensor Erfasst einen Radius von 6 Metern und eine höhe von 2,8 Metern

## GARANTIE

Der Hersteller übernimmt etwaige Material- und Produktionsfehler und entscheidet über einen Austausch von Bauelementen sowie Reparaturen. Das Gerat sollte nach den hier zugrunde liegenden Vorschriften von einem Fachmann angeschlossen werden. Für einen Garantieanspruch dürfen am Gerat keine Elemente umgebaut sein. Bei Reklamationen führen Sie bitte die Rechnung und eine Fehlerbeschreibung hinzu. Bei fehlerhafter bzw. nicht fachgerechter Montage übernimmt der Hersteller keine Haftung.



10464  
360° dijital hareket sensörü

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Cuando se mueve en el entorno, sensor detecta la person y el producto ilumina lámparas conectadas.
- El dispositivo detecta por medio de tecnología de los sensores digitales con el microprocesador sin fallo.
- El producto es exclusivamente para uso dentro del hogar.

Las Áreas de Aplicación

- En las entradas del edificio y en los intervalos de escalera del edificio.
- En los largos corredors en el círculo.
- En los sitios necesarios en el círculo.
- En los aparcamientos interiores.
- En los sitios necesarios en los hoteles.
- En las escuelas los hospitales y las estaciones de servicios.

“PROPORCIONAN AHORRO DE ENERGÍA”

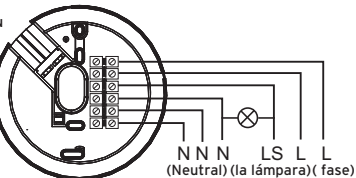
Avisos de Satisfacción General

- Retiren del ambiente original el producto y si se lo dañaba durante el transporte o durante el porto, comparen sus opiniones generales.
- No utilicen el producto para fines distintos.
- Nuca usen el producto a los ambientes de polvo , sucio y oxidado.
- No se apliquen de alta tensión al producto.
- El producto no se debe incurrir en la aplicación de líquido.
- Protegen los productos contra los impactos.
- Hacerse el montaje y tocarse por los personas que no son expertos es peligroso, por lo tanto el aparato tiene tensión entre 230 y 240 voltios.

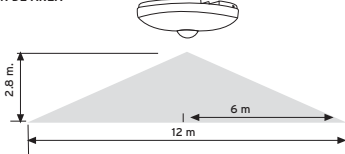
Avisos Sobre El Usoy Montaje

- Debe hacer el montaje del aparato de conformidad con las normas nacionales de cablear y instalar.
- Antes del montaje siempre apague el interruptor eléctrico.
- Instalen los aparatos a lo lejos de los calentadores y de los ambientes húmedos.
- Lugares donde el producto esta en el techo, en posición horizontal.
- Antes de dar la electricidad pongan bombillas.
- Pongan fusible 10A para unidad de alimentación de aparato (PSU).
- Los ajustes de fábrica: El ajuste de la luz del sol está en más oscuridad y el ajuste del tiempo está en más corto.
- Después de 10-15 segundos de dar la electricidad, podéis ajustar los aparatos.
- Se pueden los ajustes de la luz del sol y del tiempo por los días y las noches.
- No cambien de repente los ajustes.
- No hagan de nuevo el ajuste sin ver los resultados de los ajustes anteriores.
- Después de determinar la posición del ajuste de la luz del sol podéis ajustar el tiempo.
- Para el mejor ajuste de la luz del sol, la barra de la luz del sol después de traerse al valor mínimo, lleguen a una conclusión aumentando gradualmente.
- Si es necesario limpiar el producto, limpie con un paño seco.
- Al hacer montaje del aparato, presten atención a establecerlo a lo lejos de los aparatos, que cambian repentinamente la temperatura ambiente, como calefacción, ventilador, refrigerador, horno, etc. y lo hagan montaje en donde los lugares no cogen directamente la luz del día.
- Objetos junto al aparato como los árboles, los arbustos etc. pueden causar errores de percepción.

INSTALACION

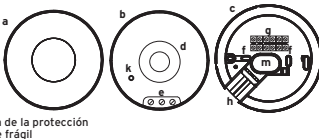


DETECCION DE AREA



LOS COMPONENTES DEL SISTEMA Y DIRECTIVA DE MONTAJE

- (a) Cubierta de la protección
- (b) Cuerpo
- (c) Cubierta inferior
- (d) Lente
- (e) Recorte de ajust
- (f) Lugares de montaje hasta el techo
- (g) Connector
- (h) Entrada de cable
- (k) Lugar de fijación de cubierta de la protección
- (m) Boquete de entrada de cable frágil



Monta paralelamente a techo el cubierto inferior mostró en (c) por medio de tornillos de montaje entregado con el producto a boquete de montaje mostró en (f). Entonces establece L-N-LS conexiones a conector mostró en (g). Conecta cuerpo (b) con 6 piezas bornes inferiores a conector y completa montaje colocar la tapa a su caja de tal manera que perlas en la tapa de protección mostró en (a) se coloca en el asiento del talón en el cuerpo después de los adjustments necesarios se han hecho de acuerdo con las condiciones de la sala mediante el uso de palos de acabado que se encuentran en el lugar mostró en (e)

SOLUCION DE PROBLEMAS

FALLOS	CAUSAS	SOLUCIONES
• La lámpara no seenciende.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El ajuste de la luz del sol está en la posición de noche.</li> <li>• La lámpara está dañada o no toque.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compraben la configuración de la luz del sol. Si se necesitan, lo hagan de nuevo.</li> <li>• Pongan la lámpara exactamente al detector. Si está daña, cambia la lámpara.</li> <li>• Revisen la línea eléctrica. Si está apagada, abranelo de nueva.</li> <li>• Cabien el fusible eléctrico.</li> </ul>
• No viene eléctrica para el aparato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No hay eléctrico o el interruptor está apagado.</li> <li>• Los fusibles eléctricos están apagados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisen el fusible. Si no funcione, renovenlo.</li> <li>• Revisen las cables.</li> </ul>
• La lámpara no está muriendo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los fusibles eléctricos no están abiertos o dañados.</li> <li>• Hay uno falla del cableado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisen las zonas.</li> <li>• Se bloquen el aparato que ve la calle.</li> </ul>
• Se cambia área de percepción.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se está percibiendo los vehículos en movimiento en la calle.</li> <li>• El viento, la lluvia, la nieve o el calentador, el ventilador, la ventana abierta pueden estar en la área de percepción.</li> <li>• Pueden ser cambios bruscos de temperatura o el ambiente puede estar muy caliente y muy frío.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambien el lugar de montaje o ajorren fuera los objetos que causan deterioro.</li> <li>• Cambien el lugar de montaje o ajorren fuera los objetos que causan deterioro</li> </ul>

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 10464

Voltaje de funcionamiento	230-240V- 50/60 Hz
Dominio de percepción	360°
Altitud de percepción	2,8 m.
Distancia de percepción	3- 12 m. (ajustable)
El ajuste de tiempo	10 seg. ± 1 seg. / 5 min. ± 10 seg.
Carga de iluminación	Max 2000W lámpara incandescente Max 800W fluorescencia
Grado de protección	IP20 Clase II
La temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ +40°C

Distancia de percepción se ha dado de acuerdo a las condiciones ambientales de +20°C.

LOS AJUSTES



(e) Ajuste de tiempo (TIME)

Ajuste de tiempo define el tiempo de luz será abierto después del sensor se detecta una persona. Cuando se mueve en el entorno, independientemente de tiempo de sensor seguirá trabajando hasta el movimiento ha terminado. Si el dispositivo ha sido girado en sentido contrario a las agujas del reloj el producto ha sido ajusto en mínimo tiempo. Se puede ajustar entre "10 seg. ± 1 seg. / 5 min. ± 10 seg."

En la posición de min = Tiempo más corto (5 seg. ± 1 seg.)  
En la posición de max = Tiempo máximo (5 min. ± 10 seg.)

(f) Ajuste de luz de día (LUX)

Ajuste de luz de día puede ser ajustado entre 2-2000 Lux. Si barra de ajuste ha sido girado en sentido contrario a las agujas del reloj, el producto sólo funciona en la noche.

En la posición de min = sólo funciona en la noche.  
En la posición de max = El producto funciona en la noche y día.

(g) Ajuste de la sensibilidad (SENSE)

Ajuste de la sensibilidad puede ser ajustado para igualar cambio de temperatura y para evitar la activación indeseada. Si se requiere tener una sensibilidad óptima es, el ajuste sensibilidad mando de control se puede ajustar hasta el punto medio y área de detección se puede aumentar haciendo girar el mando de control a las agujas del reloj hasta 12 metros o puede ser recued por girando en sentido antihorario a 3 metros.

Tenga En Cuenta : Luego del montaje, después de darse la electricidad, el aparato se hace su propia configuración de forma automática continuando funcionar en los primeros 5 minutos. El producto funcionará normalmente al final de este periodo. Si sienten ustedes alguno funcionamiento de anormales mientras que instrumento se está ejecutando, por favor, lo mantenagan a raya durante 5 minutos. Vayan a probar el producto luego de este periodo.

DISTANCIA DE PERCEPCION :

Distancia de percepción de los sensores de movimiento depende del lugar y la forma de montaje la temperatura y el ángulo entre el dedector y la dirección del movimiento.

La energía de las lámparas en armadura cambia esta temperatura. Aligual que con todos los aparatos, temperatura de estos sensores de movimiento es más importante. Al usarse las con sensores de movimiento, aumenta la temperatura del producto cuando que excede, especificadas en guias del usuario, los envases y las etiquetas del producto, valores de la potencia de la lámpara. Como resultado de este caso, se observa una disminución notable en las distancias de protección y si pasa los limites de potencia, los circuitos electrónicos va a fallarse. Temperatura ambiente afecta a la disminución de esta distancia. Especificadas distancias de protección es de acuerdo a la temperatura ambiente +20°. La distancia de protección va a care a las altas temperaturas.

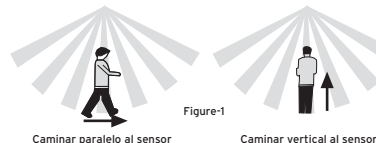


Figura 1 - Como se ve en la figura, máxima protección en el sensor de movimiento es el paso paralelo al producto. Si se caminan vertical al sensor, las líneas verticales no se cortan exactamente, por lo tanto detectarse el movimiento por el sensor es difícil. Y distancia de protección va a disminuir.

GARANTIA :

Nuestra empresa compensa los defectos de fabricación y materiales. Estos servicios están cubiertos por la garantía, empresa realiza estos servicios cambiando o renovando las piezas defectuosas y decide uno de estos dos estados. Los suministros, usos indebidos o los daños causados por el mantenimiento no están cubiertos por la garantía. Así como, no se tiene un reclamo en nuestra empresa para los daños causados por los materiales externos. Aprovechare de los servicios de garantía, solamente se realize regresando dentro de 6 meses, en forma de embalado, con el comprobante de compra, con el resumen de falla sin descoser sus partes. Por favor, vuelvan enviarnos los productos defectuosos con el distribuidor sello que muestra la fecha de compra.



**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Воспринимает движение в области восприятия и подавая сигнал на подключенным лампам включает свет.
- Благодаря микропроцессору безаппаратное восприятие сигнала.
- Рекомендуем использовать для внутреннего освещения.

**ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Вход в здания, лестницы,
- Длинные коридоры в квартирах,
- Необходимые места в квартирах,
- Крытые гаражи,
- В гостиницах,
- Школы, больницы, заправокные станции,

**СПОСОБСТВУЕТ ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

**ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Откройте оригинальную упаковку проверьте устройство, есть ли повреждения при транспортировке и доставке.
- Используйте устройство в целях предназначенных ему функций.
- Не храните в местах повышенной влажности.
- Не используйте в пыльных, грязных и ржавых местах.
- Не применяйте высокие напряжения.
- Не наносите жидкость.
- Защищайте от ударов.
- Напряжение 230-240В~, монтаж устройства является нежелательным и опасным для некалвалифицированных монтажников.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

- Прибор должен быть установлен в соответствии со стандартами проводки и сантехники.
- Выключите электросеть перед началом установки.
- Установите устройство вдали от нагреваемых и влажных мест.
- Установите датчик перпендикулярно к стене.
- Перед подачей электроэнергии вкрутите лампочки.
- Подключите к устройству предохранитель 10А.
- Настройте датчик: настройте дневного света в самом темном, время в кратчайший срок.
- Настройки можно делать через 10-15 сек. после подачи электроэнергии.
- Настройки времени о освещенности можно делать как днем так и ночью.
- Не меняйте настройки внезапно.
- Не меняйте настройки не увидев результата предварительных настроек.
- После определения уровня освещенности можно регулировать время освещенности. Лучше всего устанавливать освещенность, начиная с минимального показателя к увеличению.
- По мере необходимости протрите сухой тряпкой.
- При установке устройств выберите места отдаленные от непосредственного попадания солнечного света, обогревателей, вентиляторов, холодильников, духовок те устройт с внезапным изменением температуры среды.
- Деревья, ветки расположенные вблизи датчика могут способствовать не верному восприятие сигнала.

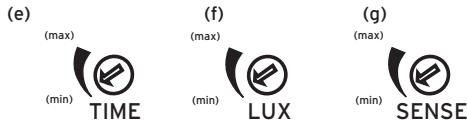
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

10464

Рабочее напряжение	230-240V~ 50/60 Hz
Угол обнаружения	360°
Высота обнаружения	2,8 м.
Расстояние обнаружения	3-12 м (регулируемое)
Таймер	10 сек, ± 1 сек, / 5 мин, ± 10 сек.
Освещение	Макс 2000 Вт Лампа Макс 800 Вт Флуоресцентная
Степень защиты	IP20 II класс
Диапазон рабочих температур	-20°С ~ +40°С

Восприятие сигнала адаптировано к +20°С.

**НАСТРОЙКИ**



**(e) Настройка времени**

Установка времени, определяет время включенного света после принятия датчиком сигнала движения. Пока происходит движения в радиусе восприятия датчика он не будет отключать свет. Не зависимо от установленного времени, Регулировка времени против часовой стрелки приведет к минимальному сроку освещенности. Диапазон времени устанавливается и регулируется между 10 секунд, ± 1 сек, до 5 мин, ± 10 сек.

значение = кратчайшие настройки времени (10 сек, ± 1 сек)  
значение = максимальные настройки времени (5 мин, ± 10 сек.)

**(f) Настройка освещенности**

Установка может регулироваться в пределах 2-2000 люкс дневного света, Установка этого бара против часовой стрелки приведет к минимальным данным, т.е. лампа будет включаться только ночью.

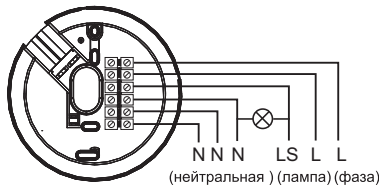
значение = Включается только ночью.  
значение = Включается и днем и ночью.

**(g) Настройка расстояния**

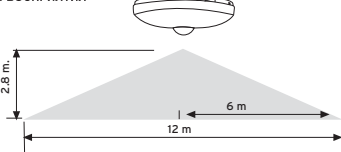
Настроить расстояние рекомендуем при сезонных изменениях температуры. Для настроек оптимальных периметров расстояния, повернув по часовой стрелке увеличите расстояние восприятия до 12 метров. При повороте против часовой стрелки, расстояние уменьшится до 3 метров.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** После установки, подав электроэнергию в течении 5 минут устройство реагирует звуком на движение. Если не будет обнаружено движения датчик он не будет отключать свет. Будет функционировать в нормально режиме. Если есть не соответствие с функциями, пожалуйста в течении 5 минут закройте движение в области восприятия сигнала, затем снова протестируйте.

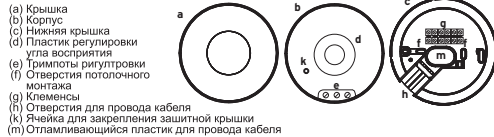
**МОНТАЖ**



**ОБЛАСТЬ ВОСПРИЯТИЯ**



**КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ**



Нижнюю крышку (с) с помощью прилагающих винтов через отверстия (f) параллельно закрепите к потолку. Далее подключите к клеммам (g) — L-N-L, Корпус (b) закрепите учитывая съёмку с мини клеммами б штук. Затем с помощью регуляторов (e) настройте нужные параметры. Закрепите крышку (a) установив ее крестич в яичку корпуса.

**Устранение неисправностей**

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
• Не горит лампа.	• "Дневной свет" установлен на "ночное время". • Лампа повреждена или не контактирует. • Нет электричества или предохранитель отключен. • Предохранитель неисправен.	• Проверьте и отрегулируйте настройку освещенности. • Обеспечение идеальный контакт лампы с патроном. При необходимости замените лампу. • Проверьте, линии электропередачи, подключите их. • Замените предохранитель.
• Нет подачи электричества к устройству.	• Предохранитель не открыт или имеет дефекты. • Ошибка в подключении электропроводки.	• Проверьте предохранитель, при необходимости замените его. • Проверьте кабели.
• Лампа не выключается.	• В зоне обнаружение есть постоянное движение. • Воспринимаются сигналы от движения транспортных. • Воспринимаются сигналы из-за ветра, дождя, снега или открытого окна.	• Проверьте территорию восприятия сигнала. • Не допускайте, восприятия сигнала с улицы. • Поменяйте место монтажа или уберите объекты являющиеся причиной неполадки.
• Меняется область обнаружения.	• Воспринимаются сигналы нежелательных объектов.	• Изменить место монтаж или удалить объекты, которые вызывают нежелательные сигналы.

**РАССТОЯНИЕ ВОСПРИЯТИЯ:**

В датчиках движения (инфракрасных датчиках) расстояние восприятия зависит от угла направления движения, температуры (мощность лампы в светильнике) и места установки устройства.

Как и во всех электронных устройствах в датчиках движения важна температура. На упаковке светильника, в технических паспорте и этикетках указана мощность лампы, в случае использования лампы большей мощности температура в светильнике увеличится, Следствием этого будет понижается восприятие, можно заметить не вооруженным глазом, а при завышенной норме мощности электроника датчика испортится. Также отметим что температура окружающей среды также влияет на восприятие сигнала движения. Указанное расстояние восприятие установлено для +20°С. При более высоких температур это расстояние уменьшится.



Как и видно из рисунка 1, максимальное восприятие происходит при касательном движении. При перпендикулярном движении к датчику, движение не пересекает линии в полной мере, что приводит к уменьшению восприятия движения.

**ГАРАНТИИ**

Производственные дефекты, устраняет наша фирма. Эти услуги предоставляются в виде ремонта или замены дефектной детали, и решение, по какому пути пойти, принимает фирма. неполадки произошедшие при неправильном использовании устройства и техническое обслуживание не входят в гарантийные условия. В этом случае компания не возмещает ущерб. Воспользоваться гарантийным обслуживанием возможно в первые 6 месяцев при условии что устройство не будет демонтировано, разобрано на части, составлен рапорт неполадки, имеется в наличии чек-фактура (с печатью филиала продавца) все это вместе с почтой отправляется в сервисный центр или в ближайший филиал.



10464

## Sufitowy czujnik ruchu o detekcji 360°

- Czujnik wykrywa ruch automatycznie i włącza podłączone pod niego oświetlenie.
- Zastosowana technologia cyfrowa zapewnia doskonałą detekcję.
- Produkt należy stosować wewnątrz budynków.

### ZASTOSOWANIE

- Wejścia do budynków, klatki schodowe.
- Przedpokój / korytarz w mieszkaniach.
- Zaświecone garaże, miejsca parkingowe.
- Pomieszczenia hotelowe.
- Szkoły, szpitale, stacje benzynowe.

### OGÓLNE WARUNKI ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA

- Wypakuj produkt i sprawdź czy nie został uszkodzony podczas transportu.
- Nie używać produktu niezgodnie z przeznaczeniem.
- Trzymać z dala od wody i wilgotnych powierzchni.
- Nie używać na zakurzonych, brudnych i zardzewiałych powierzchniach.
- Nie zasilać wysokim napięciem.
- Nie stosować żadnych płynów.
- Chronić przed uderzeniami.
- Używanie napięcia rzędu 230 – 240V jest niebezpieczne, dlatego tylko wykwalifikowany elektryk powinien instalować urządzenie.

### INSTALACJA ORAZ UŻYTKOWANIE

- Instalacja musi być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi w danym kraju normami dla prac elektroinstalacyjnych.
- Odłącz zasilanie przed rozpoczęciem instalacji.
- Nie należy instalować urządzenia w pobliżu źródeł ciepła i wilgotnych powierzchni.
- Umieść czujnik na suficie.
- Ustawienia fabryczne: natężenie oświetlenia jest ustawione na 2 lux, czas opóźnienia wyłączenia na 10 sek.
- Urządzenie należy podłączyć do bezpiecznika 10A.
- Ustawienia mogą być dokonywane 10 – 15 sek. po włączeniu urządzenia.
- Ustawień czasu wyłączenia oraz natężenia oświetlenia można dokonywać zarówno w dzień jak i w nocy.
- Nie zmieniaj gwałtownie ustawień czasu oraz światła.
- Nie dokonuj kolejnych zmian dla czasu i światła, dopóki nie pojawi się wynik pierwszego ustawienia.
- Po ustaleniu odpowiedniego ustawienia natężenia światła dziennego można dopasować długość czasu świecenia.
- W przypadku czyszczenia czujnika, należy go zdjąć i delikatnie wytrzeć suchą ściereczką.
- Unikaj montażu urządzenia w pobliżu przedmiotów, które mogą powodować gwałtowne zmiany temperatury, np: grzejniki, wentylatory, lodówki, kuchenki, itp., i tym samym zakłócają prawidłową pracę czujki.
- Urządzenie może działać nieprawidłowo, jeśli w obszarze detekcji ruchu znajdują się poruszające przedmioty, np. gałęzie drzew, krzewy, samochody, itp.

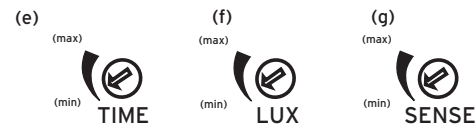
### DANE TECHNICZNE

10464

Napięcie robocze	230-240V~ 50/60 Hz
Kąt detekcji	360°
Wysokość montażu	2,8 m.
Zakres detekcji	3 m. – 12 m. (regulowane)
Regulacja czasu opóźnienia wyłączenia	10 sek. ± 1 sek. / 5 min. ± 10 sek.
Obciążenie oświetleniowe	Max 2000 W żarówki Max 800 W świetlówki
Stopień ochrony	IP20
Optymalna temperatura pracy	-20°C ~ +40°C

Zakres detekcji jest ustawiony na temperaturę otoczenia wynoszącą +200

### USTAWIENIA



#### e) Opóźnienie czasowe

Czas świecenia można płynnie ustawiać od 10 sek. do 5 min. Jeśli przekreśliś pokrętkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, urządzenie będzie świecić najkrócej (10 sek.)

Pokrętkę w pozycji – = najkrótszy czas świecenia (10 sek.)  
Pokrętkę w pozycji + = najdłuższy czas świecenia (5 min.)

#### f) Światło otoczenia

Zakres działania czujnika jest płynny od 3 do 2000 luksów. Jeśli przekreśliś pokrętkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, urządzenie będzie działać w nocy.

Pokrętkę w pozycji + = natężenie światła dziennego ok. 2000 luksów  
Pokrętkę w pozycji – = natężenie światła w nocy ok. 3 luksy

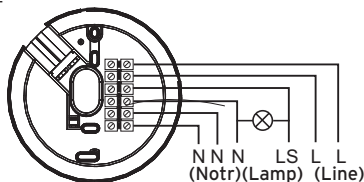
#### g) Zasięg detekcji

Pokrętkę SENSE służy do regulacji zasięgu detekcji. Optymalny zasięg zapewnia ustawienie pokrętkę prostopadko ścian. Aby uzyskać maksymalny zasięg (12 m), przekreśl pokrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, minimalny (3 m) przekreśl przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

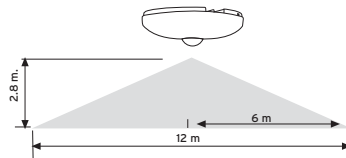
#### UWAGA

Urządzenie automatycznie dostosuje się do ustawień po ok. 5 min. od pierwszego wprowadzenia. Po tym czasie działa normalnie. Jeśli nie działa poprawnie po dokonaniu pierwszych ustawień, należy odczekać 5 min. i ponownie wprowadzić ustawienia. Należy się upewnić, iż w tym czasie nie ma żadnego ruchu, mogącego zakłócać pracę.

### MONTAŻ

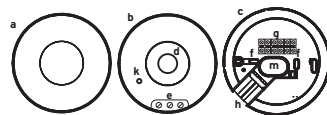


### DETECTING RANGE



### SYSTEM COMPONENTS and MOUNTING

- (a) pokrywa ochronna
- (b) korpus
- (c) tylna pokrywa
- (d) soczewka
- (e) pokrętła ustawień
- (f) otwór montażowy
- (g) zaciski
- (h) wejście przewodu
- (k) gwóźdź mocowania osłony
- (m) otwór na przewody



Zamocuj oprawkę czujnika do sufitu za pomocą wkrętów dołączonych do zestawu. Podłącz przewody fazowe, (L neutralne (N) oraz przewody źródeł światła (LS). Przymocuj korpus do oprawy.

### ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
• Lampa nie świeci	• Światło otoczenia ustawione na wartość minimalną. • Żarówka jest niedokręcona lub nie ma zasilania. • Właznik zasilania jest wyłączony lub nie ma zasilania • Bezpiecznik jest uszkodzony.	• Sprawdź ustawienia natężenia światła otoczenia i jeśli potrzeba, zdefiniuj nowe. • Wkręć żarówkę w oprawkę, jeśli nadal nie działa, zmień żarówkę. • Sprawdź czy jest zasilanie i włącz. • Wymień bezpiecznik.
• Nie ma prądu w urządzeniu	• Bezpiecznik jest odłączony lub zepsuty. • Wadliwe przewody.	• Sprawdź bezpiecznik i w razie potrzeby wymień na nowy. • Sprawdź, czy przewody są sprawne.
• Lampa ciągle świeci	• W strefie detekcji czujnika ruchu występuje ciągły ruch. • Czujnik wykrywa ruch uliczny. • Wykrywany jest ruch drzew, krzewów, podmuchów wiatru lub jest otwarte okno w strefie detekcji czujnika ruchu.	• Sprawdź strefę detekcji. • Zmień ustawienia obszaru działania czujnika; zamontuj urządzenie w innym miejscu.
• Zmienia się ustawienia w urządzeniu	• Nastąpiły gwałtowne zmiany temperatury spowodowane pogodą (wiatr, deszcz, śnieg) lub prądami, podmuchów wiatru lub jest otwarte okno w strefie detekcji czujnika ruchu. • Różne temp. otoczenia	• Zmień miejsce montażu urządzenia lub wyeliminuj źródła powodujące nagłe zmiany temp. • Zmień miejsce montażu urządzenia.

### ZAKRES DETEKCYJ

Obszar detekcji czujnika ruchu zależy od kąta pomiędzy detektorem a kierunkiem ruchu, temperatury (moc żarówek zmienia tę temp.), sposobu i miejsca montażu. Temperatura jest bardzo ważna dla pracy czujnika ruchu. Używanie wyższego, niż podany w instrukcji obsługi, napięcia, spowoduje wzrost temp. urządzenia. Może to skutkować zmniejszeniem obszaru wykrywania i uszkodzeniem elementów elektronicznych. Także temperatura otoczenia wpływa na zmniejszenie obszaru wykrywania. Zakres wykrywania jest zdefiniowany na +20° C. Jeśli jest zbyt gorąco, zakres spada.



Figure 1  
Ruch wzdłuż stycznej do czujnika (normalny zakres detekcji)      Ruch bezpośrednio do czujnika (mniejszy zakres detekcji)

Maksymalny zakres detekcji jest realizowany podczas ruchu wzdłuż stycznej do kierunku ruchu (jak na rys. powyżej). Podczas ruchu bezpośredniego w kierunku czujnika zakres detekcji będzie niższy.

Nie wyrzucać zużytych urządzeń elektronicznych i chemicznych razem z odpadami komunalnymi - obecność w sprężce substancji niebezpiecznych dla środowiska. Urządzenia te należy przekazać do punktu zbiórki w celu poddania recyklingowi. Informacja o punktach zbiórki dostępna jest u władz lokalnych.

### GWARANCJA

Gwarancji podlegają wady powstałe w procesie produkcji. Gwarancja polega na wymianie lub naprawie, zależnie od decyzji producenta. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych wskutek niewłaściwego użytkowania oraz konserwacji, a także zużycia części. Roszczenia z należy gwarancji będą uzależnione, gdy urządzenie jest czyste, zmontowane oraz zapakowane. Dołączone są do niego paragon, pieczęć sprzedawcy oraz krótki opis usterki.

