

10180
180° HAREKET SENSÖRÜ

KULLANIM ALANLARI

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

"ENERJİ TASARRUFU SAĞLAR"

GENEL EMNİYET UYARILARI

- Ürünü orijinal ambalajından çıkarınız, nakliye hasarı olup olmadığını ve teslimat sırasındaki genel görünüşünü kontrol ediniz.
- Ürünü amacının dışında kullanmayınız.
- Toz, kir ve pas olan yerlerde kullanmayınız.
- Yüksek gerilim uygulamayınız.
- Sivri tatbikinde 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

- 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 duvara tam dik olarak monte ediniz.
- Cihazın beslemesine 10A sigorta takınız.
- Fabrika ayarları: Güneşli ayarı en karanlıkta, zaman ayarı en kısıdadır.
- Zaman ve gün ışığı ayarları gündüz ve gecece yapılabilir.
- Ayarları ani olarak değiştirmeyiniz.
- Ayarlarda önceki ayarın sonucunu görmeden bir sonraki ayar işleme geçmeyiniz.
- Güneşli ayarını pozisyonunu belirledikten sonra zaman ayarını yapabilirsiniz.
- En iyi gün ışığı ayarı için, gün ışığı ayar çubuğunu minimuma getirdikten sonra yavaş yavaş artırarak sonuca ulaşınız.
- Ürünü temizlemek gerektiğinde kuru bir bezle temizleyiniz.
- Cihazın montajını yaparken ısıtıcı, fan, buzdolabı, fırın vs. gibi ortam sıcaklığını ani değiştirecek cihazlardan uzak yerlere ve güneş ışığını direkt görmeyecek yerlere montaj yapınız.
- Cihazın yakınında bulanabileceği çalı, ağaç, vs. cisimler cihazda algılama hatalarına neden olabilir.

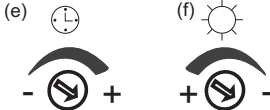
TEKNİK ÖZELLİKLER

10180

Çalışma gerilimi	230-240V~ 50/60 Hz
Algılama etki alanı	180°
Algılama yüksekliği	2,2 m.
Algılama mesafesi	12m.
Zaman ayarı	5 sn. ± 1 sn. / 5 dk. ± 10 sn.
Aydınlatma yükü	Max 1000W akkor Max 400W floresan
Koruma derecesi	IP44 II Sınıfı
Çalışma sıcaklığı	-20 °C ~ +40°C

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

AYARLAR



(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. ± 1 sn. ile 5 dk. ± 10 sn. arasında ayarlanabilir.

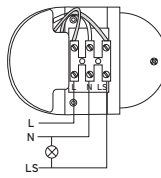
- konumunda = en kısa çalışma (5 sn. ± 1sn.)
- + konumunda = en uzun çalışma (5 dk. ± 10 sn.)

(f) Güneşli ayarı

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

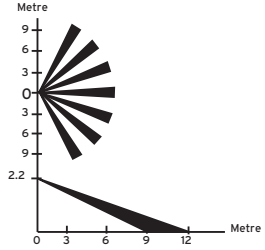
- konumunda = Yalnızca gece çalışır.
- + konumunda = Hem gece hem gündüz çalışır.

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. Çığer ilk enerji verildiğinde anormal bir çalışma olduğuna hissediyorsanız lütfen 5 dakika boyunca hareket görmesini engelleyip daha sonra test ediniz.



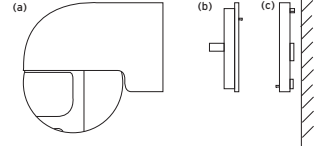
(L) = Faz bağlantı ucu
(N) = Nötr bağlantı ucu
(LS) = Lamba bağlantı ucu
Fazlı (L), nötr (N) ve lambayı (LS)
klemense bağlayınız.

ALGILAMA ALANI



SİSTEM BİLEŞENLERİ

- (a) Gövde
- (b) Klemens kapağı
- (c) Duvar montaj parçası



SORUN GİDERME

ARIZA	NEDEN	ÇÖZÜM
Lamba yanmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Gün ışığı ayarı gece konumunda. Lamba bozuk veya temas etmiyor. Elektrik yok veya şalter kapalı. Sigorta arızalı. 	<ul style="list-style-type: none"> Gün ışığı ayarını kontrol edin ve gerekirse yeniden ayarlayın. Lambanın duya tam oturmasını sağlayın bozuka lambayı değiştirin. Elektrik hattını kontrol edin, kapalı ise hattı açın. Sigortayı değiştirin.
Cihazda elektrik gelmiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Sigorta açık değil veya arızalı. Kablolama hatası var. 	<ul style="list-style-type: none"> Sigortayı kontrol edin, sigorta çalışıyor ise yenileyin. Kabloları kontrol edin.
Lamba sönmüyor.	<ul style="list-style-type: none"> Algılama alanında sürekli hareket var. Caddedeki hareket halindeki araçlar algılanıyor. Algılama alanında rüzgar, yağmur, kar, fan, ısıtıcı veya açık bir pencere olabilir. 	<ul style="list-style-type: none"> Bölgeyi kontrol edin. Çihazın caddeye görmesini engelleyin. Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaştırın.
Algılama alanı değişiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Ani ısı değişikliği olabilir, ortam rüzgarlı veya çok sıcak olabilir. 	<ul style="list-style-type: none"> Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaştırın.

ALGILAMA MESAFESİ

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

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



Sensöre teğet yürüme (Normal algılama mesafesi) Sensöre dik yürüme (Düşük algılama mesafesi)

Şekil-1

Şekil-1'den anlaşılacağı gibi hareket sensöründe maksimum algılama sadece ürüne teğet yürüyüşlerde gerçekleşir. Ürüne dik olarak yüründüğünde dikley çizgileri tam olarak kesemediğimiz için sensör hareketi algılamada zorlanacak, algılama mesafesi düşük olacaktır. 10180 ürününde algılama mesafesi 12 metredir.

Garanti

Firmamız hizmet ve imalat hatalarından kaynaklanan arızaları gideri, garanti kapsamında verilen bu hizmetler anormal parçanın onarımı veya değiştirilmesi şeklinde yapılır ve bu seçime firmamız karar verir. Sarf malzemesi, yönetmeliklere aykırı kullanım veya bakımdan kaynaklanan hasar ve eksikler garanti kapsamına dahil değildir. Bunun dışında yabancı esyalar üzerinde oluşacak müteakip hasarlardan firmamızdan herhangi bir hak iddia edilemez. Garanti hizmetlerinden yararlanmak sadece, cihaz sökülmeden ve parçaların ayrılmadan, özel arıza açıklaması, kasa işi veya fatura / satın alıs tarihini belirten bayi kaşesi ile iyi şekilde ambalajlanarak yetkili servis merkezine postalanması veya ilk 6 ay içinde satın alınan bayiye verilmesi ile gerçekleşir.



**10180
180° 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, 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.
- 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 vertically to the wall.
- 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! 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 lens, 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.

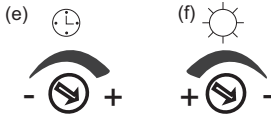
SPECIFICATIONS

10180

Operating voltage	230-240V~ 50/60 Hz
Angle of coverage	180°
Height	2,2 m.
Width	12 m.
Time setting	5 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec.
Lighting load	Max 1000W incandescent Max 400W fluorescent
Protection class	IP44 Class II
Opr. temperature	-20 °C ~ +40°C

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

SETTINGS



(e) Time setting

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

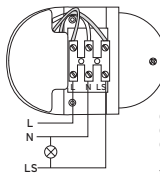
Control dial set to - = Shortest time (5 sec. ± 1 sec.)
Control dial set to + = Longest time (5 min. ± 10 sec.)

(f) Daylight setting

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

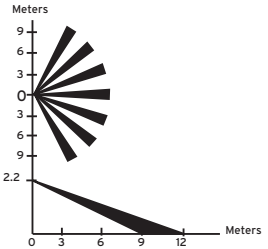
Control dial set + = daylight operation approx. 2000 lux.
Control dial set - = night-time operation approx. 2 lux.

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.



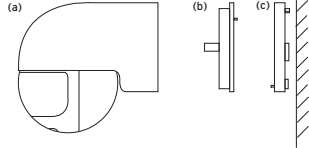
(L) = Line conductor
(N) = Neutral conductor
(LS) = Lamp conductor
Connect line (L), neutral (N) and lamb (LS) to the terminal block.

DETECTING RANGE



SYSTEM COMPONENTS

- (a) Main body
- (b) Back cover
- (c) Wall mounting piece



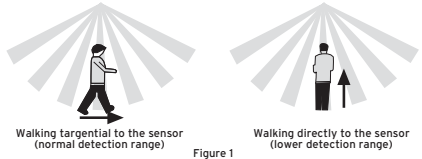
TROUBLESHOOTING

MALFUNCTION	CAUSE	SOLUTION
• Lamp is off	• Day light adjustment set to night-time mode during daytime operate • Bulb faulty or there is no connection • Power switch off or no electricity • Fuse faulty	• Control daylight setting and re-adjust • Fit the bulb into the lamp holder, if it still does not operate, change the bulb. • 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 lamp 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.

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.



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. The detection distance of 10180 model is 12 meter.

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.



10180 WAND - ARMATUR MIT 180° BEWEGUNGSENSOR

ANWENDUNGS-GEBIETE

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

"SPART ENERGIE"

ALLGEMEINE SICHERHEITSVORWARNUNGEN

- Nehmen Sie das Product aus dem Paket und kontrollieren sie es auf äußere Schäden
- Verwenden Sie das produkt nicht anderweitig.
- Halten Sie das Product fern von feuchten und Wassergebieten.
- Verwenden Sie das Product nicht an staubigen, schmutzigen und rostigen Plätzen.
- Verwenden Sie für die Reinigung keine Flüssigkeiten.
- Das Product wird mit 230-240V~ Stromspannung angeschlossen.
- Bitte lassen Sie das Product von eine Fachmann installieren-

WARNUNG FÜR DIE INSTALLATION UND DEN GEBRAUCH

- Installation muss nach Electro * Installations - Vorrsschriften erfolgen.
- Vor der Installation, sicher stellen , das die Stromversorgung ausgeschaltet ist.
- Montieren sie das produkt nicht in der nähe vom Heiykörper und in feuchten Räumen.
- Montieren sie das Product waagrecht an die Decke.
- Befestigen Sie das Gehäuse vor dem Verkabelung.
- Das Gerät muss mit mind. einer 10A Sicherung abgesichert sein.
- Fabrikeinstellung; Tageslicht - Einstellung; tief Nacht - höchste stufe eingestellt.
- Zeiteinstellung; -Zeit ist auf Minimum eingestellt.
- Einstellung kann 10 - 15 Sekunden - nach der Ausgabe der Macht gemacht werden.
- Ändern Sie die Zeit und Tageslicht - Einstellungen nicht plötzlich.
- Machen Sie eine zweite Anpassung nicht, bevor Sie ein Ergebnis von der ersten Einstellung von der Zeit und Tageslicht haben.
- Nachdem Sie die richtige Einstellung des Tageslichts haben; Können Sie die Zeit Einstellung vornehmen.
- Tageslicht - Einstellung; Drehen sie den Regler erst auf Minimum, dann versuchen sie ihrer optimale Einstellung zu bekommen.
- Das Glas nur mit einen trockenen Tuch reinigen.
- 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 z.B. Bäume, Este, Kühlschränke, Heizungen, Herde befinden.

TECHNISCHE DATEN

10180

Spannungsversorgung	230-240V~ 50/60 Hz
Erfassungswinkel	180°
Erfassungsbereich Höhe	2,2 m.
Erfassungsbereich	12 m.
Zeiteinstellung	5 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec.
lichtleistung	Max 1000W 400W Leuchtstoff
sicherheitsklasse	IP44 Klasse II
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +40°C

Der Strecke des Auffassungsbereichs wurde gemäß +20°C Umgebungsbedingungen angegeben.

EINSTELLUNGEN



(e) Tageslicht - Einstellung

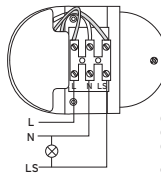
Tageslicht - Einstaus des Sensors kann zwischen 2 und 2000 Lux geändert werden. Wenn Sie den Knopf im Uhrzeigersinn drehen, wird das gerät nur funktionieren wenn die Umgebung dunkel ist..
Kontrollzifferblatt - Satz = Tageslicht - Arbeitsbereich etwa 2000 Lux.
Kontrollzifferblatt - Satz = Nacht - Arbeitsbereich etwa 2 Lux.

(f) Zeiteinstellung

Die Zeit kann mit f1 verändert werden. (min. 5 sec. ± 1 sec. bis max. 5 Minuten ± 10 sec.) Wenn Si den Knopf gegen den Uhrzeigersinn drehen ist die mini malste Zeit eingestellt. (10 Sekunden)
Wenn Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn drehen ist die mini malste Zeit eingestellt.
Kontrollzifferblatt + Satz zu = Kürzeste Zeit (5 sec. ± 1 sec.)
Kontrollzifferblatt - Satz zu = Längste Zeit (5 Minuten ± 10 sec.)

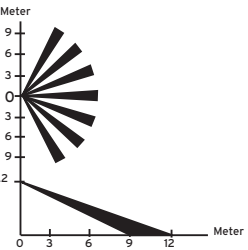
MERKEN SIE - WICHTIG

Nach dem Stromyufuhr wird das Gerät 5 Minuten lang eingeschaltet bleiben. Versuchen sie nicht in dieser Zeit die Einstellung zu ändern. Das Gerät registriert Automatisch die Umfeld. Wenn das Gerät angeschlossen ist und es nicht so funktioniert wie erwünscht, decken sie den Sensor 5 Minuten langkomplett zu. Danach nehmen sie die Abdeckung wieder ab. Und testen es noch mal.



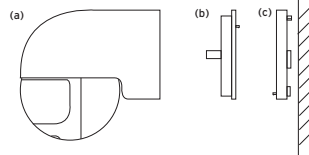
(L) = Phasenverbindungsspitze
(N) = Neutralverbindungsspitze
(LS) = Lamp Leiter
Vor der Stromverbindung müssen die Glühbirnen eingesetzt sein.

AUFFASSUNGSBEREICH



SYSTEMKOMPONENTE

- (a) Grundgestell
- (b) Umschlageseite
- (c) Wandmontage Stück

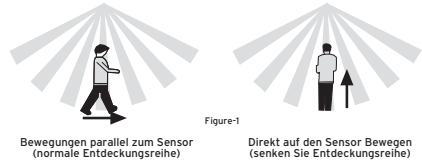


LÖSUNG

AUFSCHLÜSSLUNG	URSACHE	LÖSUNG
*Lampe ist aus	<ul style="list-style-type: none"> • Tageslicht - Einstellung noch nicht vorgenommen • Glasschirm fehlerhaft montiert • Es liegt keine Spannung an • Fehlerhafte Sicherung • Leuchtmittel defekt 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollzifferblatt - Einstellung wieder anpassen • Bauen Sie den Glasschirm fehlerfrei ein • Überprüfen Sie die Spannungsversorgung • Ändern Sie die Sicherung. • Leuchtmittel tauschen
*Keine Spannung vorhanden	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherung schaltet aus oder fehlerhafte Sicherung • Fehlerhafte Verbindung. 	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die Funktion der Sicherung bzw. Sicherungsneuen. • Überprüfen Sie die Verbindungskabel
*Lampe schaltet nicht ab	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie das Sichtfeld des Sensors • Lampe an einen anderen Ort montieren
*Eingestellte Zeiten verändern sich	<ul style="list-style-type: none"> • Plötzlich unerwartete Temperaturänderungen (Wind, Regen, Schnee) • Verschiedene Umgebungstemperaturen 	<ul style="list-style-type: none"> • Änderungsseite der Installation

ERKENNUNGSBEREICH

Der Erkennungsbereich von Bewegungssensoren hängt vom Winkel zwischen PIR Sensor und der Bewegung ab Temperatur ist für die Funktion wegen des Bewegungssensoren wie alle elektronischen Geräte sehr wichtig. Das verwenden von Leuchtmittel mit einer höheren Leistung als 1000W verursacht eine Temperatur Erhöhung und somit wird die Funktion beeinträchtigt Das gerät ist nur als Deckenmontage ausgelegt. Das Umgebungstemperatur hat Einfluss auf den Erkennungsbereich. Wenn die Temperatur steigt, verkleinert sich der Erkennungsbereich.



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 Erkennungsbereich von Bewegungssensoren ist 12 Meter.

GARANTIE: Hersteller übernimmt material, Produktion Fehler. Austausch von Bauelementen oder Reparatuer, entscheidet Hersteller. Produkt soll nach Vorfrichten, (von Fachmann) angeschlossen werden. Bei Garantie Anspruch darf Produkt Gehäuse oder andere Elemente dürfen nicht umgebaut sein. Bei Reklamationen, soll Rechnung und eine Fehler Beschreibung zu fügen. Durch Fehler halte, und nicht Fachgerechte Montage übernimmt Hersteller keine Haftung.



10180 SENSORE DI MOVIMENTO PER 180°

LUOGHI D'USO

- All'ingresso degli edifici e alle trombe delle scale
- Ai corridoi lunghi degli appartamenti
- Ai luoghi necessari degli appartamenti
- Ai parcheggi coperti
- Ai luoghi necessari negli alberghi
- Nelle scuole, negli ospedali, nelle stazioni di servizio.

"FÀ RISPARMIARE ENERGIA"

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

- Togliere la confezione originale del prodotto, controllare l'aspetto generale del prodotto prima di ricevere la consegna del trasportatore per stabilire eventuali danni successi durante il trasporto.
- Non utilizzare il prodotto al di fuori della sua funzione.
- Non utilizzarlo ai luoghi polverosi, sporchi, arrugginiti.
- Non applicare alta tensione.
- Non deve averlo contatto con i liquidi.
- Proteggerlo contro i colpi.
- Non deve essere toccato all'apparecchio tranne gli specialisti per il motivo della tensione di 230-240V~ Volt che c'è nell'apparecchio. È pericoloso esserlo montato dalle persone non specializzate.

AVVERTENZE RELATIVE AL MONTAGGIO E ALL'USO

- Il montaggio dell'apparato deve essere effettuato in modo conforme agli standard; dell'impianto ed nazionali relative all'installazione dei cavi.
- Prima di cominciare a fare il montaggio chiudete assolutamente l'interruttore differenziale.
- Montatelo nei luoghi non umidi e lontano dalle risorse di calore.
- Montare l'apparecchio orizzontalmente al soffitto.
- Attaccare fusibile 10A per alimentare l'apparecchio.
- Regolazioni dell'apparecchio effettuato alla fabbrica: Regolazione di luce diurna è al buio, regolazione di tempo è al più corto.
- Potete cominciare a fare il regolamento dell'apparecchio; 10-15 secondi dopo aver dato elettricità.
- Si può fare le regolazioni di tempo e luce diurna durante il giorno e la notte.
- Non modificare improvvisamente le regolazioni dell'apparecchio.
- Non cominciare a fare un'altra regolazione prima di vedere la conseguenza della regolazione precedente.
- Dopo aver stabilito la posizione della regolazione di luce diurna; potete fare la regolazione di tempo.
- Per la regolazione migliore della luce odierna, dopo aver portato la barra della luce odierna al minimo, in seguito pigliate piano aumentando il livello raggiungerete al risultato.
- In caso di necessità; pulite il prodotto con un panno asciutto.
- Montare l'apparecchio; nei luoghi che non avrà diretto contatto con il sole e nei luoghi lontani dagli apparecchi che cambiano improvvisamente la temperatura dell'ambiente come forno, frigorifero, risorse di calore.
- Le cose come albero, cespuglio ecc., che si trovano vicino all'apparecchio, possono causare errori di percezione.

PROPRIETÀ TECNICHE 10180

Tensione	230-240V~ 50/60 Hz
Area di percezione	180°
Altezza di percezione	2,2 m.
Distanza di percezione	12m.
Regolazione di tempo	5 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec.
Carica di illuminazione	Max. 1000W Incandescente Max. 400W Fluorescente
Livello di protezione	IP44 Classe II
Temperatura di lavorazione	-20°C ~ +40°C

La distanza di percezione è stata regolata secondo le condizioni di un ambiente di +20 °C.

REGOLAZIONI



(e) Regolazione di tempo

Regolazione di tempo; dopo il sensore percepito il movimento determina per quanto tempo la luce rimarrà accesa. Se le luci in movimento nel locale in tal caso non si prenderà in considerazione la durata del sensore e il sensore continuerà a funzionare finché il movimento terminasse. Se girate in senso orario significa che il tempo sarà regolato al più breve. Il tempo si può regolare tra 5 sec. ± 1 sec. e 5 min. ± 10 sec.

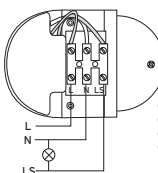
Alla posizione negativa (-) = il periodo di funzionamento più breve è (5 sec. ± 1 sec.)
Alla posizione positiva (+) = il periodo di funzionamento più lungo è (5 min. ± 10 sec.)

(f) Regolazione della luce diurna

La regolazione di luce diurna si può fare tra 2 e 2000 lux. Se regolate la barra in senso antiorario il prodotto funzionerà solo durante notte.

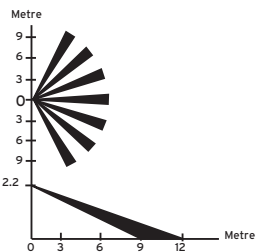
Alla posizione negativa (-) = Funziona solo la notte.
Alla posizione positiva (+) = Funziona sia la notte, sia il giorno.

NB: Dopo il montaggio del prodotto nei primi 5 minuti mentre il prodotto funzionando, l'apparato fa automaticamente la regolazione di sé stesso secondo le condizioni del locale. Alla fine di questo periodo l'apparecchio continuerà a funzionare in modo normale. Se provate che c'è un'anomalia al suo funzionamento quando è stato dato corrente in tal caso per cortesia impedire per 5 minuti che l'apparecchio percepisca un movimento e poi provatelo un'altra volta.

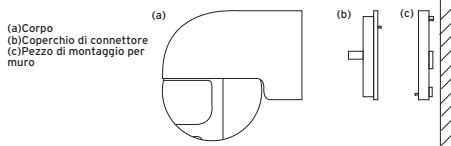


(L) = Estremo del Collegamento di Fase
(N) = Estremo del Collegamento di Neutro
(LS) = Estremo del Collegamento della Lampada
Collegare fase (L), neutro (N), lampada (LS) al connettore.

AREA PERCEZIONE



COMPONENTI DEL SISTEMA



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

GUASTO	MOTIVO	RISOLUZIONE
*Lampada non è accesa.	*Regolazione della luce diurna è alla posizione di notte *Lampadina è giusta oppure non è in contatto. *Non c'è corrente elettrica oppure interruttore differenziale è chiuso. *Interruttore differenziale è guasto.	*Controllare la regolazione della luce diurna e in caso di necessità regolarla un'altra volta. * Lampadina deve essere inserito bene nella portalampada, se è giusta sostituirla. *Controllare il circuito elettrico, se è chiuso apritelo. * Sostituire il fusibile.
*Corrente non arriva all'apparecchio.	*Interruttore differenziale non è acceso oppure guasto. *All'installazione dei cavi c'è un problema.	* Controllare il fusibile, se non lo funziona in tal caso sostituirlo. * Controllare i cavi.
*Lampada non si spegne.	*All'area di percezione c'è sempre un movimento. *Probabilmente l'apparecchio percepisce il movimento dei veicoli che passano per la strada. *Nell'area di percezione dell'apparecchio può essere vento, pioggia, neve, ventilatore, risorse di calore oppure una finestra aperta.	*Controllare l'area. *Impedire che l'apparecchio veda la strada. *Cambiare la posizione dell'apparato montato oppure allontanare gli apparecchi che causano il problema.
*L'area percezione cambia.	*Può improvvisamente essere cambio di temperatura, l'ambiente può essere ventilato oppure molto caldo.	* Cambiare la posizione dell'apparato montato oppure allontanare gli oggetti che creano problema.

DISTANZA DI PERCEZIONE

La distanza della percezione ai sensori di movimento, dipende dall'angolo che esiste tra il senso di movimento e il rivelatore PIR, alla temperatura (L'energia delle lampadine messe nell'apparecchio cambia questa temperatura), al modo di montaggio e alla posizione del montaggio. Come tutti i dispositivi elettronici anche ai sensori di movimento la temperatura è molto importante. Se si supera i limiti, indicati sull'etichetta, sulla confezione e agli istruzioni d'uso, di energia della lampadina durante l'uso dell'apparecchio per illuminazione da soffitto con sensore di movimento di Na-De in tal caso la temperatura che c'è dentro il prodotto si aumenterà. Alla conseguenza di questo la distanza di percezione si calerà e il superamento dei limiti di energia della lampadina creerà i problemi sui circuiti elettronici. La distanza di percezione è stabilita in un ambiente che ha la temperatura di +20 gradi. La distanza di percezione scenderà alle temperature alte.



Come si vede alla figura 1 la percezione massima avviene al sensore di movimento solo durante la camminata orizzontale al prodotto. Camminando verticalmente al prodotto, non essendo completamente tagliato le linee verticali; sensore avrà la difficoltà di percepire il movimento, pertanto la distanza di percezione calerà. La distanza di percezione è 12 metri come diametro, 6 metri come semidiametro, ai sensori di movimento di Na-De.

GARANZIA

La nostra azienda risolve i problemi causati dalla produzione e dai materiali. Durante questi servizi presentati nel periodo di garanzia; si può riparare il pezzo guasto oppure il pezzo guasto viene sostituito con un nuovo e questa scelta viene effettuata dalla nostra società. I problemi causati dai materiali di consumo; d'uso non appropriato alle norme oppure dalla manutenzione sbagliata; sono fuori garanzia. In caso di danno causato dall'apparecchio ad un oggetto; non si può rivolgere alla nostra azienda per il pagamento dell'importo della perdita. Si può approfittare dai servizi di garanzia solo, inviando l'apparato ben confezionato mediante la posta oppure portandolo in primi 6 mesi al negozio che è stata comprata la merce. Il prodotto non dovrebbe essere smontato ai pezzi, dovrebbe essere consegnato con una nota esplicita relativa al problema e con lo scontrino della cassa oppure con la fattura dell'acquisto (su cui dovrebbe essere il timbro del rivenditore e la data dell'acquisto).



10180 - Plafoniera cu sensor de miscare, unghi de actiune - 180°

SPATIILE RECOMANDATE PENTRU FOLOSIREA PRODUSELOR

- in intrarile cladirilor
- in nisele scariilor
- pe holuri lungi, in interiorul apartamentelor (bai, bucatarii, balcoane si terase etc.)
- in spatiile din apartamente in care este necesara prezenta sa
- in parcarile subterane
- in hoteluri
- in scoli, spitale, benzinarii
- in vitrinele sau stanzurile magazinelor

PRECAUTIILE GENERALE

- inlocuirea ambalajului original si verificarea aspectului general al produsului, precum si sa nu existe vreun defect datorat transportului
- montarea produsului trebuie facuta de catre un electrician profesionist
- a nu se folosi produsul in alte scopuri decat cele carora le-a fost destinat
- a se pastra departe de apa si suprafete umede
- a nu se amplasa in zone cu orazi, murdarie sau ruina
- a nu se folosi la o tensiune mai mare decat cea recomandata
- a nu se uda
- a se proteja de scurtcircuiti
- montarea acestui produs este interzisa neprofesionistilor din cauza pericolului impus de voltajii intre 230 si 240V-

PRECAUTIILE DE UTILIZARE A PRODUSULUI

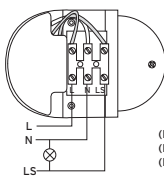
- montajul produsului trebuie facut de catre un electrician profesionist
- dupa efectuarea conexiunii si alimentarea cu energie, lasati lampa sa functioneze macar 10 secunde inainte de a proceda la ajustarea setarilor din fabrica
- setarile din fabrica: luminozitate - cea mai scututa; interval temporal - cel mai scurt
- prin rotirea butonului de setare a luminozitatii spre „+” puteti stabili distanta si luminozitatea dorita. In urma realizarii acestei setari, puteti proceda si la realizarea setarii intervalului temporal prin rotirea spre „+” a butonului destinat setarii acestei functii
- daca se doreste ca produsul sa functioneze doar pe timp de noapte, se poate comuta butonul destinat setarii luminozitatii in pozitia „-”
- inaltimea ideala de montaj este cea de 2,5m
- conectati o siguranta de IOA la sursa de alimentare
- nu schimbati prea rapid setarea luminozitatii sau pe cea a intervalului temporal
- nu operati o doua ajustare inainte de a testa rezultatele celei de dinainte
- abia dupa ce ati hotarat care ar fi cea mai buna setare a luminozitatii, procedati la ajustarea intervalului temporal
- pentru cele mai bune rezultate ale plafonierei, intervalul temporal trebuie fixat in pozitia minima, iar sensibilitatea crescuta si trepta
- curatati intotdeauna produsul cu o carpa uscata, pentru a proteja lentila senzorului

PRECAUTIILE DE MONTAJ

- montajul trebuie facut de catre un electrician profesionist
- deconectati sursa de curent inainte de inceperea montajului
- pentru a evita dereglarea lampii cu senzor, nu amplasati o alta sursa de iluminat in apropierea acesteia
- nu montati produsul in apropierea caloriferelor sau a zonelor umede
- montajul se va face pe suprafete plane
- ajustarile pot fi facute indiferent de intervalul temporal
- dupa ce ati realizat conexiunea, dupa 10-15 secunde de la inceperea alimentarii, se pot face ajustarile dorite
- setarile din fabricatie: luminozitate - intineric interval temporal - cel mai scurt
- prin rotirea butonului de setare a luminozitatii spre „+” puteti stabili distanta si luminozitatea dorita
- in urma realizarii acestei setari, puteti proceda si la realizarea setarii intervalului temporal prin rotirea spre „+” a butonului destinat setarii acestei functii
- in functie de conditiile de temperatura (foarte cald - foarte frig), aria de detectie se poate schimba
- este recomandat sa nu orientati produsul catre copaci sau arbusti, in scopul evitarii eventualelor vicii de functionare

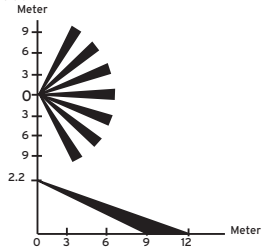
INFORMATIILE TEHNICE 10180

Conexiune electrica	230-240V~ 50/60 Hz
Unghi de detectie	180°
Inaltime de montaj	2,2 m.
Suprafata de detectie	12m.
Interval temporal	5 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec.
Capacitate maxima	Becuri standard de max.1000W sau becuri economice si fluorescente de max.400W
Protectie tip	IP44 Clasa II
Temperatura de operare	-20°C - +40°C

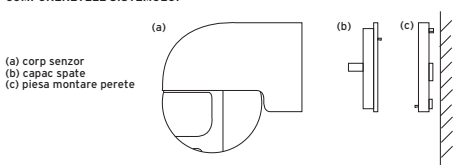


(L) = Conductorul Faza
(N) = Conductorul Nul
(LS) = Conductorul lampa

Aria de detectie a senzorului.



COMPONENTELE SISTEMULUI



PROBLEME DE FUNCTIONARE

Problema	Motiv	Solutie
• lampa cu senzor nu functioneaza deloc	• nu functioneaza siguranta sau aceasta nu a fost inclusa in circuit • erori de cablare • nu exista curent in sursa	• folosirea unei noi sigurante sau pornirea sursei • verificarea conexiunii • verificarea intregii instalatii
• lampa nu se integreaza in circuit	• eroare in setarea luminozitatii • becul este defect	• repetarea setarii • inlocuirea becului
• lampa cu senzor functioneaza fara a se deschide	• percepe miscare in zona de detectie	• verificati zona de detectie
• lampa se aprinde fara a detecta nici o miscare	• produsul nu este stabil • becul nu corespunde recomandarilor • exista alt corp de iluminat in apropiere	• stabilizati produsul • montati un bec corespunzator • nu montati alte corpuri de iluminat in apropierea acestuia
• dupa conectarea la curent, siguranta sare	• a avut loc un scurtcircuit la instalare	• verificati instalatia

ARIA DE DETECTIE:

- Aria de detectie a senzorului depinde de:
- unghiul dintre senzor si directia de miscare,
- de temperatura (tensiunea din lampa poate schimba temperatura),
- de locul si modul de amplasare.

Temperatura este foarte importanta pentru functionarea senzorului de miscare. Folosind becuri cu putere mai mare decat cea recomandata poate duce la cresterea temperaturii din interiorul lampii. Ca rezultat, aria de detectie se va micșora si se poate ajunge la defectarea componentelor electronice. Temperatura aerului poate duce si ea la micșorarea ariei de detectie, aceasta va fi optima la o temperatura a aerului de +20°C.

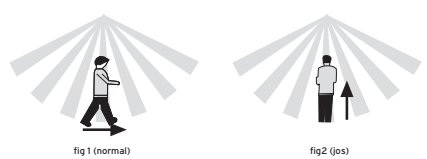


fig 1 (normal)

fig 2 (jos)

Daca miscarea este tangentiala pe raza de actiune a senzorului, sensibilitatea acestuia este mai mare (fig. 1), daca este perpendiculara, sensibilitatea este mai mica (fig. 2). Aria de detectie a senzorilor NADE are un diametru de 12 m si o raza de 6m.

SETARI:



Ajustare luminozitate

Timpul de raspuns al senzorului poate varia intre 2-2000 lucsi. Daca rotiti butonul in sensul contrar acelor de ceas, dispozitivul va functiona in modul de intineric. Poz. „+” - operare pe timp de zi - aprox. 2000 lucsi
Poz. „-” - operare pe timp de noapte - aprox. 2 lucsi

Ajustare a intervalului temporal

Intervalul de timp, in care lampa ramane aprinsa dupa detectarea miscarii, poate fi ajustat continuu pornind de la 5 sec. ± 1 sec. si pana la 5 min. ± 10 sec. Daca rotiti butonul in sens contrar acelor de ceas, dispozitivul va functiona la interval minim (10sec.)
Poz. „+” - cel mai scurt timp - 5 sec. ± 1 sec
Poz. „-” - cel mai lung timp - 5 min. ± 10 sec.

NOTA: Dispozitivul isi va seta in mod automat functiile prin verificarea imprejurimilor tot 5 min. de la prima instalare. Dupa acest moment, el va functiona normal. Daca, totusi, nu sunteti sigur de setarile automate, asteptati 5 min. pana sa ajustati aceste setari si a testa lampa. Asigurat-va ca pana la momentul testului, nu va exista miscare in zona de detectie.



ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

- * Στις εισόδους πολυκατοικίας, και στο κλιμακωστάσιο.
- * Σε μακρούς διαδρόμους μέσα στα διαμερίσματα.
- * Σε άλλους χώρους στα διαμερίσματα (μπάνιο, κουζίνα, μπαλκόνι κ.α.)
- * Στους χώρους στάθμευσης.
- * Σε ξενοδοχεία.
- * Σε σχολεία, νοσοκομεία και βενζινάδικα.

"ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ"**ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

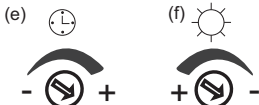
- * Βγάλτε το προϊόν από την συσκευασία και ελέγξτε πιθανή βλάβη προερχόμενη από την μεταφορά του την γενική εμφάνιση του κατά την παραδοχή.
- * Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εκτός του σκοπού που προορίζεται.
- * Μην το χρησιμοποιείτε σε χώρους που υπάρχει σκόνη, βρωμιά και ακουριά.
- * Μην εφαρμόζεται υψηλή τάση.
- * Μην εκτίθεται το προϊόν σε υγρά συντήρησης.
- * Προφυλάξτε το από χτυπήματα.
- * Η χρησιμοποίηση του 230-240V~, είναι πολύ επικίνδυνη για αυτό μόνο ειδικευμένοι ηλεκτρολόγοι πρέπει να κάνουν την τοποθέτηση.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- * Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται από επαγγελματίες και σύμφωνα με τους διεθνείς κανονισμούς.
- * Πριν αρχίσετε την εγκατάσταση της συσκευής οπωσδήποτε πρέπει να διακοπεί το ηλεκτρικό ρεύμα από την ασφάλεια ή από τον γενικό.
- * Μην συνδέετε λαμπτήρα κοντά στην συσκευή (min 50cm) και πηγές συχνητότητων
- * Τοποθετήστε το προϊόν κατακόρυφα στον τοίχο.
- * Χρησιμοποιήστε μια ασφάλεια 10Α.
- * Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις για το προϊόν είναι : το φως στο σκοτεινότερο και ο χρόνος στον αυτονόητο.
- * Οι ρυθμίσεις μπορούν να γίνουν μετά από 10-15sec αφού έχει δοθεί η τάση.
- * Οι ρυθμίσεις του χρόνου και του φωτισμού μπορούν να γίνουν κατά την διάρκεια της ημέρας ή της νύχτας.
- * Μην αλλάζετε τον χρόνο και τον φωτισμό απότομα.
- * Μην κάνετε μια δεύτερη ρύθμιση πριν δείτε τα αποτελέσματα της πρώτης.
- * Αφού έχει τελειώσει με την ρύθμιση του φωτισμού, μπορείτε να προχωρήσετε στην ρύθμιση του χρόνου.
- * Το καλύτερο αποτέλεσμα για την ρύθμιση του φωτισμού μπορεί να γίνει εάν ρυθμιστεί στο ελάχιστο. Μετά μπορείτε να βρείτε πιο εύκολα την επιθυμητή θέση του χρόνου.
- * Όταν χρειάζεται καθαρισμός του υλικού, κάντε το προσεκτικά και χρησιμοποιήστε ένα στεγνό πανί.
- * Αποφύγετε να τοποθετήσετε τον ανιχνευτή κοντά σε αντικείμενα που δημιουργούν γρήγορες αλλαγές της θερμοκρασίας όπως αερόθερμα, ανεμιστήρες, καταψύκτες, φούρνοι κ.α. και αποφυγείτε ο ανιχνευτής να βλέπει προς τον ήλιο.
- * Μπορεί ο ανιχνευτής να μην λειτουργεί σωστά εάν στην περιοχή κάλυψης του υπάρχουν θάμνοι ή δέντρα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	10180
Τάση λειτουργίας	230-240V~ 50/60 Hz
Γωνία κάλυψης	180°
Ύψος	2,5 m.
Πλάτος	12 m.
Ρύθμιση χρόνου	5 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec.
Ισχύς φωτισμού	Max 1000W πυρακτώσεως Max 400W φθορισμού
Προστασία υαλιού	IP44
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 °C ~ +40°C

Η απόσταση κάλυψης ορίζεται για την θερμοκρασία των 20 C

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ**(e) Ρύθμιση χρόνου**

Ο χρόνος λειτουργίας του φωτιστικού μπορεί να ρυθμιστεί από "5 sec ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec." εάν στρέψετε το ποτενομέτρο αντίθετα στην φορά του ρολογιού ο ανιχνευτής θα λειτουργήσει στον ελάχιστο χρόνο (10 δευτερόλεπτα)

Ρύθμιση προς - = Συντομότερος χρόνος (5 ± 1 sec.)

Ρύθμιση προς + = Μεγαλύτερος χρόνος (5 min. ± 10 sec.)

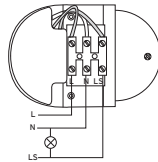
(f) Ρύθμιση φωτισμού

Ο ανιχνευτής ανταποκρίνεται σε φωτισμό από 2-2000lux. Εάν ρυθμίσει το ποτενομέτρο κατά την φορά του ρολογιού ο ανιχνευτής θα λειτουργεί στο σκοτάδι.

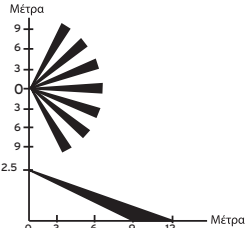
Ρύθμιση προς + = λειτουργία ημέρας μέχρι 2000lux.

Ρύθμιση προς - = λειτουργία νύχτας μέχρι 2 lux.

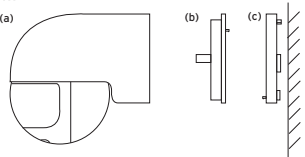
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συσκευή αυτόματα μετά από 5 λεπτά από την πρώτη εγκατάσταση θα κάνει την αναγνώριση του περιβάλλοντος. Μετά από αυτή την περίοδο η συσκευή θα λειτουργεί κανονικά. Εάν πιστεύετε ότι η συσκευή δεν λειτουργεί κανονικά μετά την πρώτη εγκατάσταση παρακαλώ περιμένετε για 5 λεπτά και ξεκινήστε την δοκιμή ξανά. Σηγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει κίνηση αυτή την περίοδο.



(L) = Φάση
(N) = Ουδέτερος
(LS) = Φωτιστικό
Συνδέστε την φάση (L), τον ουδέτερο (N) και το φωτιστικό (LS) στην κλέμα σύνδεσης.

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΛΥΨΗΣ**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ**

- (a) Κυρίως σώμα
(b) πίσω κάλυμμα
(c) Εξάρτημα στρίβειρας στον τοίχο

**ΒΛΑΒΕΣ ΚΑΙ ΛΥΣΗ ΤΟΥΣ**

ΒΛΑΒΗ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Το φωτιστικό δεν ανάβει	Την ρύθμιση του φωτισμού γυρίστε την στην λειτουργία της νύχτας Λάμα καμένη ή δεν υπάρχει σύνδεση. Δεν υπάρχει τροφοδοσία ή ο διακόπτης είναι κλειστός Ασφάλεια χαλασμένη	Ρυθμίστε τον φωτισμό ημέρας και δοκιμάστε πάλι Βάλτε την λάμα καλά στην υποδοχή εάν δεν ανάβει αλλάξτε λάμα. Ελέγξτε την τροφοδοσία. Αλλάξτε την ασφάλεια.
Δεν υπάρχει ρεύμα στην συσκευή	Ασφάλεια κατεβασμένη ή χαλασμένη Λάθος σύνδεση	Ελέγξτε την ασφάλεια εάν χρειάζεται χρησιμοποιήστε νέα ασφάλεια. Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων.
Η λάμα ανάβει συνέχεια	Συνεχής κίνηση στην περιοχή ανίχνευσης Αυτοκίνητα στον δρόμο ανιχνεύονται Άνεμος, βροχή, χιόνι κινεί τα δένδρα και τους θάμνους.	Ελέγξτε την περιοχή κάλυψης. Αλλάξτε το σημείο εγκατάστασης, Αλλάξτε το σημείο εγκατάστασης ή αποφυγείτε την αιτία που το προκαλεί.
Άλλοιζε η περιοχή κάλυψης του ανιχνευτή	Ξαφνική αλλαγή της θερμοκρασίας εξαιτίας του καιρού (ανεμος,βροχή,χιόνι ή ο αέρας από ανεμιστήρες.	Αλλάξτε το σημείο εγκατάστασης ή αποφυγείτε την αιτία που το προκαλεί.

ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΛΥΨΗΣ

Η περιοχή κάλυψης του ανιχνευτή εξαρτάται από την γωνία μεταξύ του ανιχνευτή και του κινούμενου αντικειμένου.
Η θερμοκρασία είναι πολύ σημαντική για την λειτουργία του ανιχνευτή όπως όλες οι ηλεκτρονικές συσκευές. Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος θα προκαλέσει επίσης μείωση της περιοχής κάλυψης. Η ιδανική θερμοκρασία περιβάλλοντος για τα μέγιστα αποτελέσματα είναι στους 20 C. Εάν η θερμοκρασία είναι μεγαλύτερη η περιοχή κάλυψης θα μειωθεί.



Προχωρήστε παράλληλα στον ανιχνευτή (κανονική απόσταση ανίχνευσης)

Προχωρήστε προς τον ανιχνευτή (μικρότερη απόσταση κάλυψης)

Σχέδιο 1

Η μεγαλύτερη απόσταση ανίχνευσης μπορεί να πραγματοποιηθεί όταν προχωράμε παράλληλα στον ανιχνευτή.

Όταν προχωράμε προς τον ανιχνευτή η απόσταση ανίχνευσης θα είναι μικρότερη. Αυτό θα συμβεί γιατί δεν θα κοβούμε τις ακτίνες ανίχνευσης. Η απόσταση ανίχνευσης των ανιχνευτών της Na-De είναι 12 μέτρα.

10180 180° SENSOR DE MOVIMIENTO

Áreas de Aplicación

- En las entradas de los edificios y en los descansillos de las escaleras.
- En los largos pasillos de los edificios.
- En los sitios de paso de los edificios.
- En los aparcamientos y garajes.
- En los sitios necesarios de los hoteles.
- En las escuelas, los hospitales y las estaciones de servicios.

"PROPORCIONAN AHORRO DE ENERGÍA"

Avisos de Satisfacción General

- Retíren del embalaje original el producto y si se ha dañado durante el transporte, indíquelo en el albarán de agencia y comuníquenoslo.
- No utilizar el producto para fines distintos.
- Nunca use el producto sucio, con polvo o oxidado.
- No aplique alta tensión al producto.
- El producto no debe incurrir en la aplicación de líquido.
- Protejan los productos contra los impactos.
- Evite el montaje de personas que no sean expertos, es peligroso, puesto que el aparato tiene tensión entre 230 y 240 voltios.

Avisos Sobre El Uso y Montaje

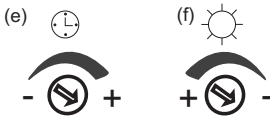
- Debe hacerse el montaje del aparato en conformidad con las normas nacionales de cableado e instalación.
- Antes del montaje siempre apaguen el interruptor eléctrico.
- Instalen los aparatos lejos de radiadores y de ambientes húmedos.
- Monte el aparato en posición vertical a la pared.
- Pongan fusible 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, pueden ajustar los aparatos.
- Se pueden cambiar los ajustes de la luz del sol y del tiempo por el día 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 pueden ajustar el tiempo.
- Para el mejor ajuste de la luz del sol, la barra de la luz del sol debe ponerse al valor mínimo, lleguen a una conclusión aumentando gradualmente.
- Si hay que limpiarlo, limpien con un paño seco.
- Al hacer el montaje del aparato, presten atención a ponerlo lejos de los aparatos, que cambien repentinamente la temperatura ambiente, como calefacción, ventilador, refrigerador, humo, etc. No hagan el montaje en lugares donde incida directamente la luz del día.
- Evita objetos junto al aparato como los árboles, los arbustos etc. pueden causar errores de percepción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	10180
Voltaje de funcionamiento	230-240V~ 50/60 Hz
Dominio de percepción	180°
Altitud de percepción	2.2 m.
Distancia de percepción	12m.
El ajuste de tiempo	5 seg. ± 1 seg. / 5 min. ± 10 seg.
Carga de iluminación	Max 1000W lámpara incandescente Max 400W fluorescencia
Grado de protección	IP44 Clase I
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) El ajuste de Tiempo

Cuando se activa el ajuste hacia la izquierda, el ajuste de tiempo va a llegar al mínimo. Se pueden hacer el ajuste entre 5 seg. ± 1 seg. y 5 min. ± 10 seg.

En la posición de - : Funcionamiento más corto (5 seg. ± 1 seg.)
En la posición de + : Funcionamiento más largo (5 min. ± 10 seg.)

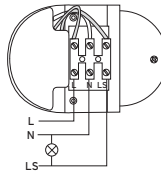
(f) El ajuste de la luz del sol

La luz del sol se pueden ajustar entre 2-2000 lux. Si se gira la barra de ajuste en la dirección de las agujas del reloj (hacia la derecha), el producto funciona solamente por las noches.

En posición de - : funciona solamente de noche.
En la posición de + : funciona tanto de día como de noche.

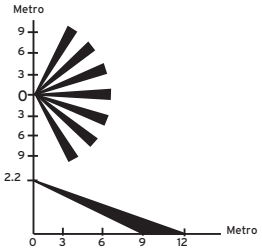
Después del montaje, al activar la electricidad, el aparato se hace su propia configuración de forma automática en los primeros 5 minutos.

El producto funcionará normalmente al final de este período. Si sienten ustedes algún funcionamiento anormal mientras que instrumento se está ejecutando, por favor, mantenganlo apagado durante 5 minutos. Prueben el producto después de este período.



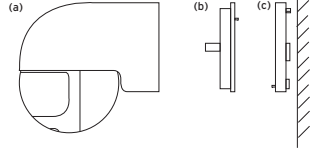
(L) = Borne de conexión de Fase
(N) = Borne de conexión de Neutr o
(LS) = Lámpara
Conecta fase (L) y neutral (N) a la clemata.

DETECCIÓN DE ÁREA



LA COMPONENTES DEL SISTEMA

- (a) Cuerpo
- (b) Tapa trasera
- (c) Soporte pared



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FALLOS	CAUSAS	SOLUCIONES
• La lámpara no se enciende.	• El ajuste de la luz del sol está en la posición de noche. • La lámpara está dañada o no conecta. • No hay electricidad o el interruptor está apagado. • Los fusibles eléctricos están apagados.	• Comprueben la configuración de la luz del sol. Si se necesita a, hacer de nuevo. • Pongan la lámpara directamente. Si está dañada, cambiar la lámpara. • Revisen la línea eléctrica. Si está apagada, abranla de nuevo. • Cabien el fusible eléctrico.
• No llega electricidad al aparato.	• Los fusibles eléctricos no están abiertos o están dañados. • Hay una falla del cableado.	• Revisen el fusible. • Revisen los cables.
• La lámpara no se apaga.	• En la área de percepción hay un movimiento. • Se está percibiendo los vehículos en movimiento de la calle. • El viento, la lluvia, la nieve o el calefactor, el ventilador, la ventana abierta pueden estar en la área de percepción.	• Revisen las zonas. • Eviten que el aparato detecte la calle. • Cambien el lugar de montaje o eviten los objetos que puedan afectarle.
• Se cambia el área de percepción.	• Pueden ser cambios bruscos de temperatura o el ambiente puede estar muy caliente o muy frío.	• Cambien el lugar de montaje o eviten los objetos que puedan afectarle.

DISTANCIA DE PERCEPCIÓN :

La distancia de percepción de los sensores de movimiento depende del lugar y la forma de montaje la temperatura y el ángulo entre el detector y la dirección del movimiento. Al igual que con todos los aparatos, la temperatura de estos sensores de movimiento es lo más importante. Al usarse las armaduras de techo con sensores de movimiento, aumenta la temperatura del producto y cuando excede los valores de la potencia de las lámparas especificadas en las guías de usuario, los envases y las etiquetas del producto, originan como resultado de este caso, una disminución notable en las distancias de protección y si pasa los límites de potencia, los circuitos electrónicos van a fallar. La temperatura ambiente afecta a la disminución de esta distancia. La distancia específica de protección es de acuerdo a la temperatura ambiente +20°. La distancia de protección va a caer a las altas temperaturas.

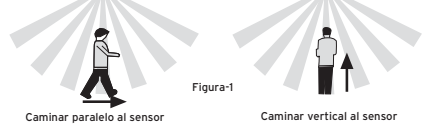


Figura-1 Como se ve en la figura, la máxima detección en el sensor de movimiento es el paso paralelo al producto. Si se caminan vertical al sensor, las líneas verticales no se cortan exactamente, por lo tanto detectar el movimiento por el sensor es más difícil. Y la distancia de protección va a disminuir. La distancia de detección es 12m en los modelos producto 10180.

GARANTÍA :

Nuestra empresa compensa los defectos de fabricación y materiales. Estos servicios están cubiertos por la garantía. La 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 en cuenta en nuestra empresa los daños causados por los materiales externos. Los servicios de garantía, solamente se realiza al regresando antes de 6 meses, el producto embalado, con el comprobante de compra, con el resumen del fallo sin abrir sus partes. Por favor, vuelvan enviarnos los productos defectuosos con el distribuidor y sello que muestra la fecha de compra.

Zgodne z dyrektywą ROHS 2002/95/WE

10180 Scienny czujnik ruchu o kącie detekcji 180°

ZASTOSOWANIE

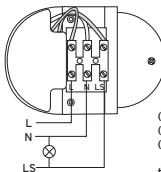
- Wnęścia do budynków, klatki schodowe,
- Garaże, miejsca parkingowe,
- Pomieszczenia hotelowe,
- Szkoły, szpitale, stacje benzynowe,

OGÓLNE WARUNKI ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA

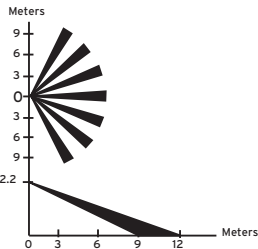
- Wypakuj produkt i sprawdź czy nie został uszkodzony podczas transportu.
- Nie używać produktu niezgodnie z przeznaczeniem.
- Trzymać z dala od wody i wilgotnych powierzchni.
- Nie używać na zakurzonych, brudnych i żardzewiałych powierzchniach.
- Nie zasilać wysokim napięciem.
- Nie stosować żadnych 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.
- Odłączyć zasilanie przed rozpoczęciem instalacji.
- Nie należy instalować urządzeń w pobliżu źródeł ciepła i wilgotnych powierzchni.
- Umieścić czujnik na ścianie.
- Ustawienia fabryczne: natężenie oświetlenia jest ustawione na 2 Lux, czas opóźnienia wyłączenia na 10 sek.
- Ustawienia mogą być dokonywane 10 – 15 sek, po wyłączeniu urządzenia.
- Ustawień czasu wyłączenia oraz natężenia oświetlenia można dokonywać zarówno w dzień jak i w nocy.
- Nie zmieniać 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.
- Unikać montażu urządzenia w pobliżu przedmiotów, które mogą powodować gwałtowne zmiany temperatury, np: grzejniki, wentylatory, lodówki, kucharki, itp., i tym samym zakłócać prawidłową pracę czujki.
- Urządzenie może działać nieprawidłowo, jeśli w obszarze detekcji ruchu znajdują się poruszające przedmioty, np. gałęzie drzew, krzewy, samochody, itp.



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

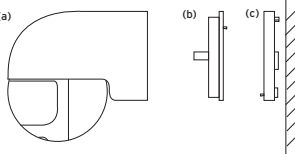


SYSTEM COMPONENTS

(a) korpus czujnika

(b) tylna obudowa

(c) część montująca obudowę do ściany



DANE TECHNICZNE

Napięcie robocze	230-240V~ 50/60 Hz
Kąt detekcji	180°
Wysokość montażu	2,2 m
Zakres detekcji	12 m
Regulacja czasu opóźnienia wyłączenia,	5 sek. ± 1 sek. / 5 min. ± 10 sek.
Obciążenie oświetleniowe	Max 1000 W żarówki Max 400 W fluorescencja
Stopień ochrony	IP 44
Optymalna temperatura pracy	-20 °C ~ +40 °C
Żużycie mocy	1,5 W

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Usterka	Przyczyna	Rozwiązanie
• Lampa nie świeci	• Światło otoczenia ustawione na wartość minimalną. • Żarówka jest niedokreślona lub nie ma zasilania. • Włącznik 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. • Sprawdź czy jest zasilanie i włącz.
• 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.
• Zmieniły się ustawienia w urządzeniu	• Nastąpiły gwałtowne zmiany temperatury spowodowane pogodą (wiatr, deszcz, śnieg) lub powietrzem wydzielanym z wentylatorów. • Różne temp. otoczenia	• Zmień miejsce montażu urządzenia lub wyeliminuj źródła powodujące nagłe zmiany temp. • Zmień miejsce montażu urządzenia.

USTAWIENIA



e) Opóźnienie czasowe

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

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

f) Światło otoczenia

Zakres działania czujnika jest płynny od 2 do 2000 luksów. Jeśli przekreślić pokrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, urządzenie będzie działać w nocy.

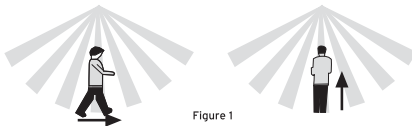
Pokrętkę w pozycji + = natężenie światła dziennego ok. 2000 luksów
Pokrętkę w pozycji - = natężenie światła w nocy ok. 2 luksy

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.

ZAKRES DETEKcji

Obszar detekcji czujnika ruchu zależy od kąta pomiędzy detektorem a kierunkiem ruchu, temperatury, 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. Jeśli jest zbyt gorąco, zakres spada.



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

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



10180 180° СЕНСОР ДВИЖЕНИЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Блоки в зданиях, лестницах,
- Длинные коридоры в квартирах,
- Необходимые места в квартирах,
- Крытые гаражи,
- В гостиных,
- Школы, больницы, заправочные станции,

СПОСОБУЕТ ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Открыв 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 применять высокое напряжение,
- Не наносите жидкость,
- Защищайтесь от ударов,
- Из-за напряжения 230~240В-, монтаж устройства является нежелательным и опасным для невалифицированных монтажников.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Прибор должен быть установлен в соответствии со стандартами проводки и сантехники,
- Выключите электросети перед началом установки,
- Установите устройство вдали от нагревательных и влажных мест,
- Установите датчик перпендикулярно к стене,
- Подключите к устройству предохранитель 10А,
- Заводские настройки: настройки дневного света в самом темном, время в кратчайший срок,
- Настройки времени о освещенности можно делать как днем так и ночью,
- Не меняйте настройки внезапно,
- Не меняйте настройки на улице предвратительные настройки,
- После определения уровня освещенности можно регулировать время освещенности,
- Лучше всего устанавливать освещенность, начиная с минимального показателя к усилению,
- По мере необходимости протирайте сухой тряпкой,
- Для установки устройства выберите места отдаленные от непосредственного попадания солнечного света, обогревателя, вентилятора, холодильника, духовки, т.е. устройств с внезапным изменением температуры среды,
- Деревья, ветки расположенные вблизи датчика могут способствовать не верному

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

10180

Рабочее напряжение	230-240V~ 50/60 Hz
Угол обнаружения	180°
Высота обнаружения	2,2 м.
Расстояние обнаружения	12м
Таймер	5 сек. ± 1 сек. / 5 мин. ± 10 сек.
Освещение:	Макс 1000 Вт Лампа Макс 400 Вт Флуоресцентная
Степень защиты	IP44 II класс
Диапазон рабочих температур	-20°C ~ +40°C

Восприятие сигнала адаптировано к +20°C.

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 5 секунд, ± 1 сек., до 5 мин., ± 10 сек.

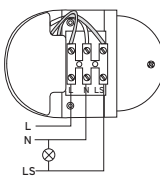
- + значение = кратчайшие настройки времени (5 сек. ± 1 сек)
- значение = максимальные настройки времени (5 мин. ± 10 сек.)

(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.

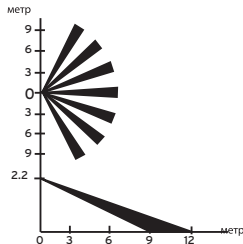
- + значение = Включается только ночью,
- значение = Включается и днем и ночью.

ПРИМЕЧАНИЕ : После установки, подав электроэнергию в течение 5 минут устройство реагирует на окружающую среду будет саморегулироваться. По истечению этого времени устройство будет функционировать в нормально режиме. Если есть не соответствие с функциями, пожалуйста в течении 5 минут заблаговременно движение в области восприятия сигнала, затем снова протестируйте.



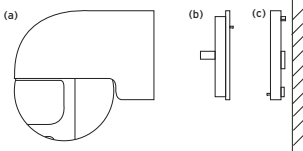
- (L) = фаза подключения
 - (N) = нейтральная фаза
 - (LS) = подключение к лампе
- Подключите (L, N) и лампу к клеммам (L, N) и лампы

ОБЛАСТЬ ВОСПРИЯТИЯ



КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

- (a) Корпус
- (b) Крышка клемменнов
- (c) Монтируемая основа



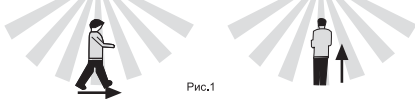
Устранение неисправностей

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
• Не горит лампа.	<ul style="list-style-type: none"> • "Дневной свет" установлен на "ночное время". • Лампа повреждена или не контактирует. • Нет электричества или предохранитель отключен. • Предохранитель неисправен. 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте и отрегулируйте настройки освещенности. • Обеспечение идеальный контакт лампы с патроном. • При необходимости замените лампу. • Проверьте линии электропередачи, подключите их. • Замените предохранитель.
• Нет подачи электричества к устройству.	<ul style="list-style-type: none"> • Предохранитель не открыт или имеет дефекты. • Ошибка в подключении электропроводки. 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте предохранитель, при необходимости замените его. • Проверьте кабели.
• Лампа не выключается.	<ul style="list-style-type: none"> • В зоне обнаружения есть постоянное движение. • Воспринимаются сигналы от движения трансформаторов. • Воспринимаются сигналы из-за ветра, дождя, снега или открытого окна. 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте территорию восприятия сигнала. • Не допускайте, восприятия сигнала с улицы. • Поменяйте место монтажа или устраните объекты являющиеся причиной неполадок.
• Меняется область обнаружения.	<ul style="list-style-type: none"> • Воспринимаются сигналы не желательных вибриции. 	<ul style="list-style-type: none"> • Изменить место монтажа 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 устройств.

Как и во всех электронных устройствах в датчиках движения важна температура. На упаковке светильника, в техническом паспорте и этикетках указана мощность лампы, в случае использования лампы большей мощности температура в светильнике увеличится. Следствием этого будет понижаться 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 датчика. Указанное расстояние восприятия установлено для +20°C. При более высоких температур это расстояние уменьшится.



При движении касательно датчика (Нормальное расстояние восприятия)

При перпендикулярном движении к датчику (Пониженное расстояние восприятия)

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. В датчике движения 10180 расстояние восприятия 12 метров.

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 устройств и точечного обслуживания 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, разделено на части, составлен рапорт неполадки, имеется в наличии чефактура (с печатью филиала проводова) все это вместе посылкой отправляется в сервисный центр или в ближайший филиал.

