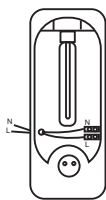


## e-MOTION Lámpara de techo con detector (sensor) de movimiento en 110°



(L) = Borde de conexión de fase  
(N) = Borde conexión de neutral  
Conecta fase(L) y neutral(N) a conector.  
Los bulbos se deben conectar, antes de dar a la energía.

### Las Áreas de Aplicación

- En las entradas del edificio y en los intervalos de escalera del edificio.
- En los largos corredores 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 embalaje original el producto y si se lo daña durante el transporte o durante el porto, comprueban sus opiniones generales.
- No utilicen el producto para fines distintos.
- Nunca dejen el producto los ambientes húmedos.
- 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.
- Protegan los productos contra los impactos.
- Hacerse el montaje y tocarlo 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 hacerse 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 los techos de los calentadores y de los ambientes húmedos.
- Antes de dar la electricidad pongan bombillas.
- Pongan fusible 6A 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 hay limpiar el cristal, limpien con un paño seco.
- Al hacer montaje del aparato, presten atención a establecerlo a los techos de los aparatos, que cambien 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.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	10200
Voltaje de funcionamiento	: 230-240V~ 50/60 Hz
Dominio de percepción	: 110°
Altitud de percepción	: 2.2 m.
Distancia de percepción	: 9m
El ajuste de tiempo	: 7 seg. ± 3 seg. / 6 min. ± 2 min.
Carga de iluminación	: Max 1x11W PL- G23 Ampolla
Grado de protección	: IP54 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



#### 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.

Si barra de ajuste ha sido girado en a las agujas del reloj, el producto funciona en la noche y día.

Si barra de ajuste ha sido girado en sentido contrario a las agujas del reloj, el producto funciona sólo en la noche.

#### Ajuste de tiempo (TIME)

Ajuste de tiempo del entorno, 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 ajustado en mínimo tiempo. Se puede ajustar entre \*7 seg. ± 3 seg. / 6 min. ± 2 min.\*

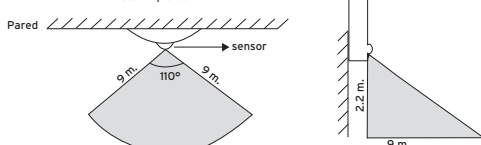
Si barra de ajuste ha sido girado en a las agujas del reloj: tiempo más corto de trabajo (7 seg. ± 3 seg.)

Si barra de ajuste ha sido girado en sentido contrario a las agujas del reloj: Tiempo máximo (6min. ± 2min.)

**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 mantienen a raya durante 5 minutos. Vayan a probar el producto luego de este periodo.

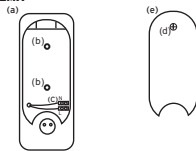
### DETECCIÓN DE ÁREA

Vista en planta



### LA COMPONENTES DEL SISTEMA

- (a) Cuerpo
- (b) Los orificios de montaje de pared
- (c) Conectores
- (d) Tornillos de vidrio
- (e) Vidrio



Conecta cuerpo paralelo a los agujeros de pared para el montaje indicado por (a) con los tornillos de montaje suministrados con el producto se muestra en (b). Haga conexiones a conector L-N en continuación, se indica por c. Después los ajustes necesarios han sido ejecutado de acuerdo a la temperatura ambiente condiciones, instale vidrio se indica por (e), a cuerpo con concludido.

### SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FALLOS	CAUSAS	SOLUCIONES
• La lámpara no seenciende.	• El ajuste de la luz del sol está en la posición de noche. • La lámpara está dañada o no toque.  • No hay eléctrico o el interruptorqued está apagado. • Los fusibles eléctricos están apagados.	• Compraben la configuración de la luz del sol. Si se nesessiten, lo hagan de nuevo. • Pongan la lámpara exactamente al detector. Si está daña, cambia la lámpara. • Revisen la línea eléctrica. Si está apagada, abranlo de nuevo. • Cabién el fusible eléctrico.
• No viene eléctrico para el aparato.	• Los fusibles eléctricos no están abiertos o dañados. • Hay uno falla del cableado.	• Revisen el fusible. Si no funciona, renovenlo. • Revisen los cables.
• La lámpara no está muriendo.	• En la área de percepción hay un movimiento. • Se está percluyendo los vehiculos en movimiento en la calle. • El viento, la lluvia, la nieve o el calentador, el ventilador, la ventana abierta pueden estar en la área de percepción.	• Revisen las zonas. • Se bloquen el aparato que ve la calle.  • Cambien el lugar de montaje o ajorren fuera los objetos que causan deterioro.
• Se cambia área de percepción.	• Pueden ser cambios bruscos de temperatura o el ambiente puede estar muy caliente y muy frio.	• Cambien el lugar de montaje o ajorren fuera los objetos que causan deterioro

### DISTANCIA DE PERCEPCIÓN :

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. 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 armaduras de techo con sensores de movimiento, aumenta la temperatura del producto cuando que excede, especificadas en guías 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 límites 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.

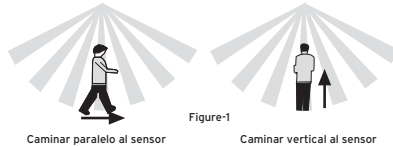


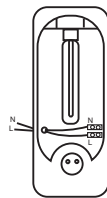
Figura 1 - Como se ve en la figura, máxima protección en el sensor de movimiento es el paso paralelo al producto. Si se caminan vertical al sensor las líneas verticales no se cortan exactamente, por lo tanto detectarse el movimiento por el sensor es difícil. Y distancia de protección va a disminuir. Distancia de la detección es 9m en los productos 10200.

### GARANTÍA :

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. Aprovechase de los servicios de garantía, solamente se realice 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.



## 10200 e-MOTION WALL-LIGHT WITH 110° MOTION SENSOR



(L) = Line conductor  
(N) = Neutral conductor  
Connect line (L) and neutral (N) to the terminal block.  
The bulb must be fixed before the electrical connection.

### USAGE AREAS

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

### “OFFERS ENERGY SAVING FEATURE”

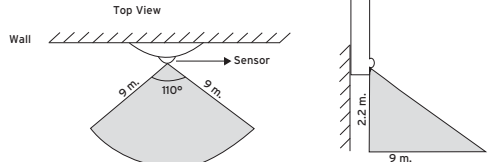
### GENERAL SECURITY CAUTIONS

- Take off the original package and control if there is any damage of transportation and general view of the product.
- Do not use the product at cross purposes.
- 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

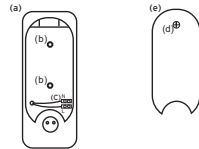
- Installing must be carried out professionally in accordance with applicable national wiring and electrical operating conditions.
- Turn of the network before mounting.
- Do not mount the product near the radiator and moist areas.
- Fix the bulb before operating.
- Use 6A fuse the supply input.
- Factory 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 glass, 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.

### DETECTING RANGE



### SYSTEM COMPONENTS

- (a) Body
- (b) Wall mounting hole
- (c) Terminals
- (d) Screw of fix to glass
- (e) Glass



Mount the body indicated at (a) parallel to the wall by mounting holes on product indicated at (b) with the mounting screws that is included in the package. And then, make the L-N connections to the connector that is shown at (c). After making the settings according to the room conditions, mount the plastic glass cover on to the body carefully with the glass screws as indicated at (e)

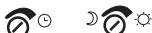
### TROUBLESHOOTING

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>

10200	
Operating voltage	: 230-240V~ 50/60 Hz
Angle of coverage	: 110°
Detection height	: 2.2 m.
Detection range	: 9 m
Time adjustment	: 7 sec. ± 3 sec. / 6 min. ± 2 min.
Lighting load	: Max 1x11W PL- G23 Bulb
Protection class	: IP54 Class II
Opt. temperature	: -20 °C ~ +40°C

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

### SETTING



#### (LUX) Daylight setting

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

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

#### (TIME) (f) Time setting

Light ON time can be adjusted continuously from "7 sec. ± 3 sec. / 6 min. ± 2 min." If you turn the knob anti-clockwise device will operate at minimum time.

Control dial set to anticlockwise= Shortest time (7 sec. ± 3 sec.)  
Control dial set to clockwise= Longest time (6 min. ± 2 min.)

**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.

### DETECTION AREA :

Detection area of motion sensors depends on the angle between PIR detector and moving direction, temperature (power of lamps changes this 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 Ceiling Armatures with 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.



Walking tangential to the sensor (normal detection range)

Walking directly to the sensor (lower detection range)

The maximum detection range can be realized when walking tangential to the sensor (figure1) when walking directly to the sensor detection range will be low. Because you will not be able to cut vertical areas. Detection range of 10200 model is 9 m.

### GUARANTY

We will remedy defects caused by material flaws or manufacturing faults. The warranty will be met by repair or replacement at our own discretion. The warranty shall not cover damage to wear parts, lamp, 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.



## 10200 e-MOTION 110° HAREKET SENSÖRLÜ DUVAR ARMATÜRÜ

### KULLANIM ALANLARI

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

### "ENERJİ TASARRUFU SAĞLAR"

### GENEL EMNİYET UYARILARI

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

### MONTAJ VE KULLANIM İLE İLGİLİ UYARILAR

- Cihazın montajı ulusal kablolarla ve tesisat standartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
- Montaja başlamadan önce mutlaka elektrik şalterini kapatınız.
- İsticci cihazlardan ve nemli ortamlardan uzak yerlere monte ediniz.
- Elektrik vermeden önce ampülü takınız.
- Cihazın beslemesine 6A sigorta takınız.
- Fabrika ayarları: Güneşli ayarı en karanlıkta, zaman ayarı en kısadadır.
- Elektrigi verdikten 10-15 sn. sonra ayar yapmaya başlayabilirsiniz.
- Zaman ve gün işığı ayarları gündüz ve gecede yapılabilir.
- Ayarları ani olarak değiştirmeyiniz.
- Ayarlarda önceki ayarın sonucunu görmeden bir sonraki ayar işlemini geçmeyiniz.
- Güneşli ayarının pozisyonunu belirledikten sonra zaman ayarını yapabilirsiniz. En iyi gün işığı ayarı için, gün işığı ayar çubuğunu minimuma getirdikten sonra yavaş yavaş arttırarak sonucu ulaştırınız.
- Camı temizlemek gerektiğinde kuru bir bezle temizleyiniz.
- Cihazın montajını yaparken ısıtıcı, fan, buzdolabı, fırın vs. gibi ortam sıcaklığını ani düşürecek cihazlardan uzak yerlere ve güneş ışığını direk görmeyecek yerlere monte yapınız.
- Cihazın yakınlarda bulunabilecek çalı, ağaç, vs. cisimler cihazda algılama hatalarına neden olabilir.

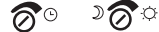
### TEKNİK ÖZELLİKLER

10200

Çalışma gerilimi	: 230-240V~ 50/60 Hz
Algılama etki alanı	: 110°
Algılama yüksekliği	: 2.2 m.
Algılama mesafesi	: 9m
Zaman ayarı	: 7 sn. ± 3 sn. / 6 dk. ± 2 dk.
Aydınlatma yükü	: Max 1x11W PL- G23 Ampul
Koruma derecesi	: IP54 II Sınıfı
Çalışma sıcaklığı	: -20 °C ~ +40°C

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

### AYARLAR



### (LUX) Güneşli ayar

Gün işığı 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 7 sn. ± 3 sn. ile 6 dk. ± 2 dk. arasında ayarlanabilir.

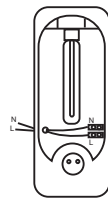
Triptom (Ayar çubuğu) saat yönünde çevirdiğinizde hem gece hem gündüz çalışır.  
Triptom (Ayar çubuğu) saat yönünün tersine çevirdiğinizde yalnızca gece çalışır.

### (TIME) 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 7 sn. ± 3 sn. ile 6 dk. ± 2 dk. arasında ayarlanabilir.

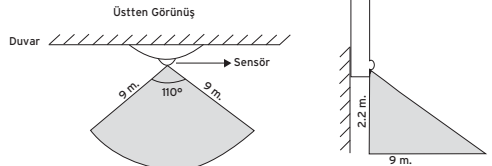
Triptom saat yönünün tersine çevirdiğinizde en kısa çalışma (7 sn. ± 3sn.)  
Triptom saat yönünde çevirdiğinizde en uzun çalışma (6 dk. ± 2 dk.)

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



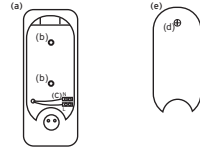
(L) = Faz bağlantı ucu  
(N) = Nötr bağlantı ucu  
Fazlı (L) ve nötrü (N) klemense bağlayınız.  
Enerji vermeden önce ampul takılı olmalıdır.

### ALGILAMA ALANI



### SİSTEM BİLEŞENLERİ

- (a) Gövde
- (b) Duvar montaj delikleri
- (c) Klemensler
- (d) Cam tutma vidaları
- (e) Cam



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

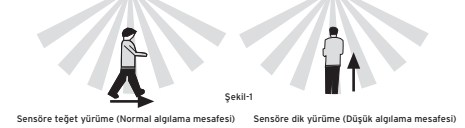
### SORUN GİDERME

ARIZA	NEDEN	ÇÖZÜM
• Lamba yanmıyor.	• Gün işığı ayarı gece konumunda. • Lamba bozuk veya temas etmiyor. • Elektrik yok veya şalter kapalı. • Sigorta arızalı.	• Gün işığı 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.
• Cihazda elektrik gelmiyor.	• Sigorta açık değil veya arızalı. • Kabloları hatası var.	• Sigortayı kontrol edin, sigorta çalışmıyor ise yenileniz. • Kabloları kontrol edin.
• Lamba sönmüyor.	• Algılama alanında sürekli hareket var. • Cadeddeki hareket halindeki araçlar algılanıyor. • Algılama alanında rüzgar, yağmur, kar, fan, ısıtıcı veya açık bir pencere olabilir.	• Bölgeyi kontrol edin. • Cihazın cadedeyi görmesini engelleyin. • Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaşın.
• Algılama alanı değişiyor.	• Ani işığı değişikliği olabilir, ortam rüzgarlı veya çok sıcak olabilir.	• Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaşın.

### ALGILAMA MESAFESİ :

Hareket sensörlerinde algılama mesafesi PIR dedektörlerle hareket yönü arasındaki açıya, sıcaklığa (armatür içerisinde kullanılan lambaların gücü bu sıcaklığı değiştirmektedir), montaj şekline ve montaj yerine bağlıdır.

Bütün elektronik cihazlarda olduğu gibi hareket sensörlerinde de sıcaklık çok önemlidir. Na-De Hareket Sensörlü Tavan Armatürleri'nin kullanırken ürün etiketlerinde, ambalajlarında ve kullanma kılavuzlarında belirtilen lamba güç değerlerini aşmaması durumunda ürün içerisindeki sıcaklık artacaktır. Bunun sonucu olarak algılama mesafesinde gözle görülebilen bir azalma olacak ve bu güç değeri limitlerin üzerine çıktığında elektronik devrelerin arızalanmasına yol açacaktır. Ortamın sıcaklığı da bu mesafenin azalmasına önemli rol oynamaktadır. Belirtilen algılama mesafeleri +20 °C'lik ortam sıcaklığında göre belirlenmiştir. Yüksek sıcaklıklarda algılama mesafesi düşecektir.



Sensöre teğet yürüme (Normal algılama mesafesi) Şekil-1 Sensöre dik yürüme (Düşük algılama mesafesi)

Şekil-1'den anlaşılacağı gibi hareket sensörlerinde maksimum algılama sadece ürüne teğet yürüyüşlerde gerçekleşir. Ürüne dik olarak yüründüğünde mesafe çizgileri tam olarak kesemediği için sensör hareketli algılamada zorlanacak, algılama mesafesi düşük olacaktır. 10200 ürününde algılama mesafesi 9 metredir.

### 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, ampul, yönetmeliklere aykırı kullanım veya bakımdan kaynaklanan hasar ve eksikler garanti kapsamına dahil değildir. Bunun dışında yabancı eşyalar üzerinde oluşacak müteakip hasarlardan firmamızdan herhangi bir hak iddia edilemez. Garanti hizmetlerinden yararlanmak sadece, cihaz sökümü ve parçalarına ayrılmadan, özeti arıza açıklaması, kısa işığı veya fatura ( satın alışı tarihini belirten bayi kaşesi) ile iyi şekilde ambalajlanarak yetkili servis merkezine postalanması veya ilk 6 ay içinde satın alınan bayiye verilmesi ile gerçekleşir.

## 10200

### 110° НАСТЕННЫЙ СЕНСОРНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Вход в здания, лестницы,
- Длинные коридоры в квартирах,
- Необходимые места в квартирах,
- Крытые террасы,
- В гостиницах,
- Школы, больницы, заправочные станции.

#### СПОСОБУЕТ ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

#### ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

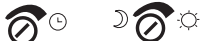
#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Прибор должен быть установлен в соответствии со стандартами проводки и сантехники,
- Выключите электросети перед началом установки,
- Установите устройство вдали от нагревательных и влажных мест,
- Перед подачей электроэнергии вкрутите лампы,
- Подключите к устройству предохранитель 6А,
- Заводские настройки: настройки дневного света в самом темном, время в кратчайший срок,
- Регулируйте время спустя 10-15 секунд после подачи электроэнергии,
- Настройки времени освещенности можно делать как днем так и ночью,
- Не меняйте настройки внезапно,
- Не меняйте настройки на удален результат предыдущих настроек,
- После определения уровня освещенности можно регулировать время освещенности. Лучше всего устанавливать освещенности, начиная с минимального показателя к увеличению,
- По мере необходимости протрите стекло сухой тряпкой,
• Для установки устройства выбирайте места отдаленные от непосредственного попадания солнечного света, обогревателей, вентиляторов, холодильников, духовок т.е устройт с везначным изменением температуры среды,
- Применение устройства в открытых пространствах, у деревьев, кустов, приведет к неверному восприятию сигнала от ветра,
- В устройстве применено подключение "Y" типа. В случае прогиба внешнего кабеля или корпуса обращайтесь к производителю, к филиалу или в технический центр/дистрибьютерс тела возле устройства могут быть причиной неверного восприятия .

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		10200
Рабочее напряжение	230-240В~	50/60Гц
Угол обнаружения	110°	
Высота обнаружения	2,2 м.	
Расстояние обнаружения	9м	
Таймер	7 сек. ± 3 сек. / 6 мин. ± 2 сек.	
Освещение	Макс.1x11Вт PL-G23	
Степень защиты	IP54, II класс	
Диапазон рабочих температур	-20°C ~ +40°C	

Восприятие сигнала адаптировано к +20°C.

#### НАСТРОЙКИ



#### (e) 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.

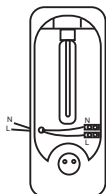
Регулировщик повернуть по часовой стрелке = Включается и днем и ночью.  
Регулировщик повернуть против часовой стрелке = Включается только ночью.

#### (f) 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 7 секунд, ± 3 сек. до 6 мин. ± 2 сек.

Регулировка против часовой стрелке = кратчайшее установление времени (7 сек. ± 3 сек)  
Регулировка по часовой стрелке = максимальные настройки времени (6 мин. ± 2 сек.)

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



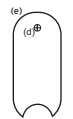
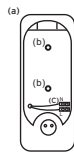
(L) = фаза подключения  
(N) = нейтральная фаза  
Подключите (L) и (N) к клемсам,  
Перед подачей энергии лампы должны быть вкручены в патроны.

#### ОБЛАСТЬ ВОСПРИЯТИЯ



#### КОМПОНЕНТЫ СТЕМЫ

- (a) Корпус
- (b) Отверстия для монтажа
- (c) Клеммы
- (d) Винты
- (e) Стекло



Корпус обозначенный а установите параллельно стене с помощью прилагаемых винтов через монтажные отверстия. Давле клеммы (c) подключите к L-N. После отрегулирования освещенности и времени учитывая окружающую среду установите и смонтируйте стекло обозначенное e (e).

#### 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 настройки освещенности, • Обеспечение идеального 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 электропроводов.	• Проверьте предохранитель, при необходимости замените его. • Проверьте кабели.
• Лампа не включается.	• В зоне обнаружения есть постоянное движение. • Воспринимаются сигналы от движения транспортов. • Воспринимаются сигналы из-за ветра, дождя, снега или открытой крыши.	• Проверьте территорию восприятия сигнала. • Не допускайте восприятия сигнала с улицы. • Поменяйте место монтажа или уберите объекты являющиеся причиной неполадок.
• Меняется область бнаружения.	• Воспринимаются сигналы нежелательных движений, резкие перепады температуры.	• Изменить место монтажа или удалить объекты, которые вызывают нежелательные сигналы.

#### РАСТОЯНИЕ ВОСПРИЯТИЯ :

В датчике 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 движения. Указанное расстояние восприятие установлено для +20°C. При более высоких температур это расстояние уменьшается.



Как и видно из рисунка 1, максимальное восприятие происходит при касательном движении. При перпендикулярном движении к датчику, движение не пересосвет лампой, что приводит к уменьшению восприятия движения. В датчике движения 10200 расстояние восприятия 9 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 устройства и технического обслуживания не входят в гарантийные условия. В этом случае компания не возмещает ущерб. Воспользоваться гарантийным обслуживанием возможно в течение 6 месяцев при условии что устройство не будет демонтировано, разделено на части, составлен рапорт негодности, имеется в наличии чефактура (с печатью филиала продавца) все это вместе с посылкой отправляется в сервисный центр или в ближайший филиал.

