

10820-10830-10840-10850 e-MOTION 180° HAREKET SENSÖRLÜ LEDLİ DUVAR ARMATÜRÜ

KULLANIM ALANLARI

- Bina girişlerinde ve binaların merdiven aralıklarında.
- Daire içi uzun koridorlarda.
- Daire içi gerekli konumlarda.
- Kapalı otoparklarda.
- Ofislerde 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.
- Çihazda 230-240V- gerilim bulundugu için uzman olmayan kişilerce dokunulması ve montajını yapmaması tehlikeli ve sakıncalıdır.

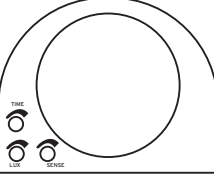
MONTAJ VE KULLANIM İLE İLGİLİ UYARILAR

- Çihazın montajı ulusal kablolama ve tesisat standartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
- Montaja başlamadan önce mutlakta elektrik şalterini kapatınız.
- İstirici cihazlardan ve nemli ortamlardan uzak yerlere monte ediniz.
- Çihazın beslemesine 6A sigorta takınız.
- Fabrika ayarları: Güneşli ayarı en karanlıkta, zaman ayarı en kısadadır.
- Elektrikli verildikten 10-15 sn. sonra ayar yapmaya başlayabilirsiniz.
- Zaman ve gün ışığı ayarları gündüz ve geceye ayarlanabilir.
- Ayarları ani olarak değiştirmeyiniz.
- Ayarlarda önceki ayarın sonucunu görmeden bir sonraki ayar işlemine geçmeyiniz.
- Güneşli ayarının pozisyonunu belirledikten sonra zaman ayarını yapabilirsiniz. En iyi gün ışığı ayarı için, gün ışığı ayar çubuğunu minimuma getirdikten sonra yavaş yavaş artırarak sonucu ulaştırınız.
- Cam temizlemek gerektiğinde kuru bir bezle temizleyiniz.
- Çihazın montajını yaparken sabun, tuz, fan, buzdolabı, fırın vs. gibi ortam sıcaklığını değiştirecek cihazlardan uzak yerlere ve güneş ışığını direk görmeyecek yerlere montaj yapınız.
- Çihazın yakınına yakın bulanabilecek çalı, ağaç, vs. cisimler çihazda algılama hatalarına neden olabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	10820-10830	10840-10850
Çalışma gerilimi	230-240V- 50/60 Hz	
Algılama etki alanı	180°	
Algılama yüksekliği	2,2 m	
Algılama mesafesi	5-12 m	
Zaman ayarı	10 sn. ± 1 sn. / 5 dk. ± 10 sn.	
Koruma derecesi	IP43 2 SINIF	
Çalışma sıcaklığı	-20°C - +40°C	
Yayılan ışık miktarı	WW (3000K) 158 lm / CW (6500K) 165 lm	
Acil aydınlatma	- 10840 = 12 lm - 10850 = 22 lm	
Acil aydınlatma süresi	- 2 Saat	
Piller	- 3x1.2V 1000mAh ni-mh AAA	
Güç tüketimi (Yanıyorken / Stand-by)	4.8W / 0.7W 5.6W / 1.5W	

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

AYARLAR



(LUX) Güneşli ayar

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

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

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

(TIME) Zaman Ayarı

Zaman ayarı; sensör algıladıktan sonra ışığın ne kadar süre açık kalacağını belirler. Sız ortamdaki hareket ettikçe sensör süresi ne olursa olsun hareket bitene kadar çalışmaya devam eder. Ayarı saat yönünün tersine çevirdiğinizde zaman en kısaya ayarlanmış olacaktır. Zaman ayarı 10 ± 1 sn. ile 5 dk. ± 10 sn. arasında ayarlanabilir.

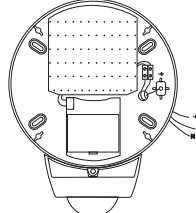
Triptom saat yönünün tersine çevrildiğinde en kısa çalışma (10 sn. ± 1sn.)

Triptom saat yönünde çevrildiğinde en uzun çalışma (5 dk. ± 10 sn.)

(SENSE) Hassasiyet Ayarı

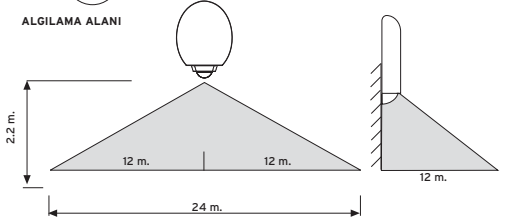
Hassasiyet ayarı, yemselmsi işi değişikliklerinin dengelenmesi ve istenmeyen aktif hale gelmelerin önlenmesi konularında ayarlanabilir. Optimum hassasiyet istendiğinde, hassasiyet kontrol düğmesinin orta noktasına ayarlanması ve algılama alanının kontrol düğmesinin saat yönünün tersine çevrildiği 12 metreye kadar artırılması veya saat yönünün tersine çevrilierek 3 metreye kadar düşürülmesi sağlanabilir.

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



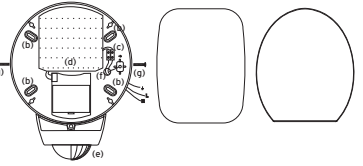
(L) = Faz bağlantı ucu
(N) = Nötr bağlantı ucu
(PE) = Toprak
Faz (L) ve nötr (N) klemense bağlantıdır.

ALGILAMA ALANI



SİSTEM BİLEŞENLERİ

- (a) Gövde
(b) Duvar montaj delikleri
(c) Klemensler
(d) Led kartı
(e) Açı ayar plastiği
(f) Kablo geçidi
(g) Cam tutma vidaları
(h) 10820 - 10840 cam
(i) 10830 - 10850 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 klemense L-N bağlantılarını yapınız. Ayar trimpotlarıyla ortam koşullarına göre gerekli ayarları yaptktan sonra (h) veya (i) ile gösterilen cam, cam tutma vidalarıyla diktileri bir şekilde gövdeye monte ediniz. Cam tutma vidalarının aşırı sıkılması camın kırılmasına neden olabilir.

SORUN GİRME

ARIZA	NEDEN	ÇÖZÜM
• Lieder yanmıyor.	• Gün ışığı ayarı gece konumunda. • Elektrik yok veya şalter kapalı. • Sigorta arızalı.	• Gün ışığı ayarını kontrol edin ve gerekirse yeniden ayarlayın. • Elektrik hattını kontrol edin, kapalı ise hattı açın. • Sigortayı değiştirin.
• Çihazda elektrik gelmiyor.	• Sigorta açık değil veya arızalı. • Kabloalama hatası var.	• Sigortayı kontrol edin, sigorta çalışıyor ise yenileyin. • Kabloaları kontrol edin.
• Lieder sönmüyor.	• Algılama alanında sürekli hareket var. • Caddedeki hareket halindeki araçlar algılanıyor. • Algılama alanında rüzgâr, yağmur, kar, fan, ısıtıcı veya açık bir pencere olabilir.	• Bölgeyi kontrol edin. • Çihazın caddedyi görmesini engelleyin. • Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaştırın.
• Algılama alanı değişiyor.	• Ani işi değişikliği olabilir, ortam rüzgârlı veya çok sıcak olabilir.	• Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaştırın.

ALGILAMA MESAFESİ :

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

Bütün elektronik cihazlarda olduğu gibi hareket sensörlerinde de sıcaklık çok önemlidir. Ortam sıcaklığı algılama mesafesinin azaltmasında önemli rol oynamaktadır. Belirli alan mesafeleri +20 °C ortam sıcaklığına göre belirlenmiştir. Yüksek sıcaklıklarda algılama mesafesi düşecektir.



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

Şekil-1'den anlaşılacağı gibi hareket sensöründe maksimum algılama sadece ürüne teğet yürüyüşlere gerçekleşir. Ürüne dik olarak yüründüğünde ilkeyi çizgileri tam olarak kesemediğiniz için sensör hareketi algılamada zorlanacak, algılama mesafesi düşük olacaktır. 10820, 10830, 10840 ve 10850 ürünlerinde algılama mesafesi 12 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, yönetmeliklere aykırı kullanım veya bakımından kaynaklanan hasar ve eksikler garanti kapsamına dahil değildir. Bunun dışında yabancı esyalar üzerinde oluşacak müteakip hasarların firmamızın herhangi bir hak iddia edilemez. Garanti hizmetlerinden yararlanmak sadece, cihaz sökülmeden ve parçalarını ayırmadan, öznet arıza açıklaması, kasa fişi veya fatura / satın alış tarihini belirten bayi kağıdı ile iyi şekilde ambalajlanarak yetkili servis merkezine postalanması veya ilk 6 ay içinde satın alınan bayii verimlesi ile gerçekleşir.



10820-10830-10840-10850
e-MOTION CEILING TYPE LED SENSORLIGHT WITH 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, 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.

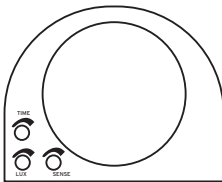
CAUTIONS FOR INSTALLATION AND USAGE

- 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.

SPECIFICATIONS	10820-10830	10840-10850
Operating voltage	230-240V~ 50/60 Hz	
Angle of coverage	180°	
Mounting Height	2.2 m.	
Detection Range	3-12 m.	
Time setting	10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec.	
Protection class	IP43 CLASS 2	
Opv. temperature	-20°C ~ +40°C	
The amount of light emitted	WW (3000K) 158 lm / CW (6500K) 165 lm	
Emergency lighting	-	10840 = 12 lm 10850 = 22 lm
Emergency lighting duration	-	2 Hours
Battery	-	3x1.2V 1000mAh ni-mh AAA
Power consumption (Active/Stand-by)	4.8W / 0.7W	5.8W / 1.5W

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) (t) Time setting

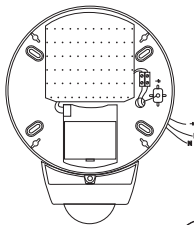
Light ON time can be adjusted continuously from "10 sec. ± 1 sec. / 5 min. ± 10 sec." If you turn the knob anti-clockwise device will operate at minimum time. (10 seconds)

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

(SENSE) Detection Range Setting

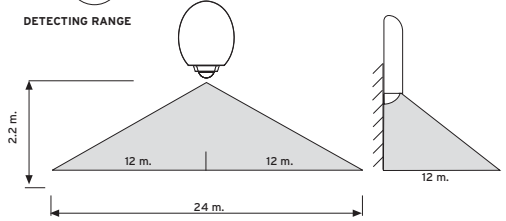
SENSE adjustment is used to set the detection range. For optimum range, please set the knob to middle point. For maximum range (12 m) please turn clockwise, for minimum range (3 m) turn anti-clockwise.

NOTE: Device will automatically make its own offset by checking environment for approximately 5 minutes after the first installation. After this period device will operate normally. If you think the device does not operate normal in first installation, please wait for 5 minutes and start to test again. Be sure that there is no motion by this period.



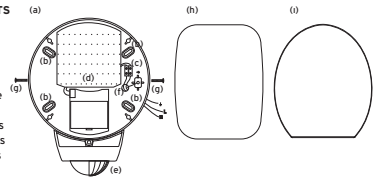
- (L) = Line conductor
 - (N) = Neutral conductor
 - (PE) = Protective earth conductor
- Connect line (L) and neutral (N) to the terminal block.

DETECTING RANGE



SYSTEM COMPONENTS

- (a) Body
- (b) Wall mounting hole
- (c) Terminals
- (d) Led card
- (e) plastic part of angle
- (f) Cable hole
- (g) Screw of fix to glass
- (h) 10820 - 10840 glass
- (i) 10830 - 10850 glass



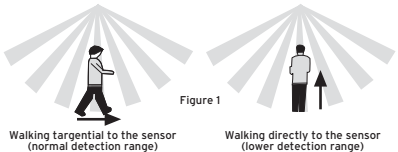
Mounting figure a part to the wall surface by in figure b holes with screw as a parallel to wall. Then make the L-N connections to the terminals which shows by figure c. After making the setting according to the room condition, mount the plastic glass cover on the body carefully with the glass screws as indicated at (h) and (i). Gently screws otherwise glass might be broken.

TROUBLESHOOTING

MALFUNCTION	CAUSE	SOLUTION
• Led is off	• Daylight adjustment set to night-time mode during daytime operate • Power switch off or no electricity • Fuse faulty	• Control daylight setting and re-adjust • Check the electricity and power on. • Change the fuse.
• There is no electricity on the device	• Fuse switch off or fuse faulty • Connection faulty.	• Check the fuse if necessary use a new fuse. • Check the connection cables.
• Continuously led 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 (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.



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 angles. Detection range of 10820, 10830, 10840 and 10850 models is 12 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, 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.



10820-10830-10840-10850 e-MOTION TECHO TIPO SENSOR DE LUZ LED CON SENSOR DE MOVIMIENTO 180°

ÁREAS DE USO

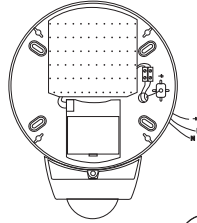
- En las entradas de los edificios, vestíbulos de escaleras.
- En los largos pasillos en los pisos.
- En los lugares requeridos dentro de los pisos.
- En el garaje de estacionamiento.
- En los lugares requeridos en los hoteles.
- En las escuelas, los hospitales y la estación de presentación del aceite.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

- Retire el embalaje original y controle si hay algún daño en el transporte y la vista general del producto.
- No utilice el producto con propósitos cruzados.
- Manténgalo alejado de las zonas de agua y humedad.
- No utilice el producto en lugares con polvo, suciedad y oxidadas.
- No suministrar alta tensión.
- No aplique ningún líquido.
- Proteger de cualquier accidente cerebrovascular.
- El uso de voltaje 230-240V es tan peligroso como sólo el especialista electricistas deben instalar y aplicar.

PRECAUCIONES PARA LA INSTALACIÓN Y USO

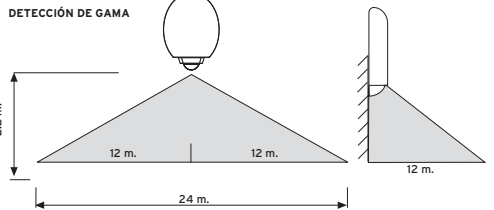
- Instalación debe ser hecha de manera profesional, de acuerdo con el cableado nacional aplicable y las condiciones eléctricas.
- A su vez de la red antes de montar.
- No instale el producto cerca de un radiador y las áreas húmedas.
- Fije la bombilla antes de operar.
- Use GA fusor para la entrada de alimentación.
- El ajuste de fábrica, el ajuste de la luz del día está en la oscuridad, el ajuste del tiempo se encuentra en el más corto.
- El ajuste se puede hacer 10 a 15 segundo después de la liberación del poder.
- Hora y ajuste de la luz del día se pueden hacer durante el día o la noche.
- No cambie la hora y la luz del día de forma abrupta.
- No haga un segundo ajuste antes de obtener el resultado de la primera fijación de la hora y el día.
- Después de determinar el ajuste correcto de la luz del día, se puede organizar el tiempo que necesite.
- El mejor resultado para el ajuste de la luz del día se puede obtener mediante el ajuste del mínimo. Y eso se puede encontrar el ajuste correcto para la sensibilidad de forma incremental.
- Cuando una limpieza necesaria para el vidrio, tome del cuidado y limpio con un trapo seco.
- Evite montar el detector cerca de objetos que pueden causar cambios rápidos de temperatura, tales como calentadores, ventiladores, refrigeradores y hornos etc, y evitar que el detector de quemarropa sol.
- Se puede hacer que el dispositivo funcione de manera correcta si hay árbol, cepillos, etc en el área de cobertura.



(L) = línea conductora
(N) = conductor neutro
(⊕) = Conductor de tierra de protección

Conecte la línea (L) y neutro (N) al bloque de terminales.

DETECCIÓN DE GAMA



COMPONENTES DEL SISTEMA

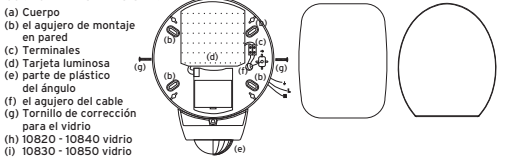
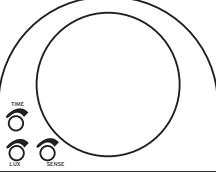


Figura el montaje de una parte de la superficie de la pared por en b agujeros figura con el tornillo como un paralelo a la pared. A continuación, realice las conexiones de LN a los terminales que muestra por la figura c. Después de hacer el ajuste de acuerdo a la condición de la habitación, coloque la cubierta de cristal de plástico en el cuerpo cuidadosamente con los tornillos de vidrio tal como se indica en (h) y (i). Suavemente tornillos, de lo contrario el vidrio se puede romper.

ESPECIFICACIONES	10820-10830	10840-10850
voltaje de funcionamiento	230-240V~ 50/60 Hz	
El ángulo de cobertura	180°	
Altura de montaje	2.2 m.	
Rango de detección	3-12 m.	
ajuste de la hora	0 seg. ± 1 seg. / 5 min. ± 10 seg.	
clase de protección	IP43 CLASE II	
Temperatura de funcionamiento/Ambiente	-20°C ~ +40°C	
La cantidad de luz emitida	WW (3000K) 158 lm / CW (6500K) 165 lm	
alumbrado de emergencia	-	10840 = 12 lm 10850 = 22 lm
Tiempo de funcionamiento de la batería	-	2 Horas
Batería	-	3x1.2V 1000mAh ni-mh AAA
Consumo de energía (Activo- Standby)	4.8W / 0.7W	5.8W / 1.5W

Rango de detección se determina a la temperatura de +20 °C

AJUSTE



(LUX) Configuración de horario

Umbral de respuesta del sensor puede ser infinitamente variada 2-2000 lux. Si se gira el dispositivo hacia la izquierda el mando funcionará a oscuras.

Conjunto de línea de control hacia la derecha = luz del día funcionamiento aprox. 2000 lux. Disco de control establece contra las agujas del reloj = operación contra nocturno aprox. 2 lux.

(HORA) Ajuste de la hora

Luz en el tiempo se puede ajustar de forma continua desde 10 seg. ± 1 seg. / 5 min. ± 10 seg. Si se gira el dispositivo hacia la izquierda el mando funcionará en un tiempo mínimo. (10 segundos)

Disco de control establecido en la izquierda = el tiempo más corto posible (10 seg. ± 1 seg.)
Disco de control ajustado a las agujas del reloj = tiempo más largo (5 min. ± 10 seg.)

(DETECCIÓN) Ajuste de Rango de detección

DETECCIÓN ajuste se utiliza para establecer el rango de detección. Para el rango óptimo, coloque la perilla en el punto medio. Para el rango máximo (12 m), por favor gire hacia la derecha, para el rango mínimo (3 m), gire a la izquierda.

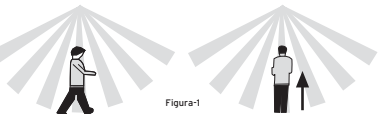
NOTA: El dispositivo de forma automática hará su propia compensar marcando ambiente durante aproximadamente 5 minutos después de la primera instalación. Después de este periodo dispositivo funcionará con normalidad. Si usted piensa que el dispositivo no funciona normal en la primera instalación, por favor, espere 5 minutos y empezar a probar de nuevo. Asegúrese que no hay movimiento en el presente periodo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

MALFUNCIONAMIENTO	CAUSA	SOLUCIÓN
• LED están apagados	• Ajuste de la luz del día se establece en Modo nocturno durante el día opera • El interruptor de apagado o sin electricidad • Fusible defectuoso	• Control y volver a ajustar la configuración de la luz del día • Compruebe la electricidad y de la energía. • Cambie el fusible.
• No existe electricidad en el dispositivo	• Fusible apagado o fusible defectuoso • Conexión defectuosa.	• Compruebe el fusible si es necesario, utilice un nuevo fusible. • Revise los cables de conexión.
• LED están encendidos continuamente	• Movimiento continuo en área de detección • Coches en las calles están siendo detectado. • El viento, la lluvia, la nieve se está moviendo a los árboles y arbustos o ventanas abiertas en zona de detección.	• Compruebe el área de detección. • Evitar que es ser la detección. • Cambie Área de Detección, cambio de lugar de la instalación.
• Detección de Cambio área en dispositivo	• Los cambios bruscos de temperatura debido al clima (viento, lluvia, nieve) o el aire expulsado de los fans. • Las diferentes temperaturas ambientales.	• Cambie el lugar de la instalación o mantener las razones de distancia. • Cambie el lugar de la instalación

ÁREA DE DETECCIÓN:

El área de detección de los sensores de movimiento depende del ángulo entre el detector de PIR y dirección de movimiento, temperatura (potencia de cambios lámparas de esta temperatura), el estilo de montaje y el lugar de montaje. La temperatura es muy importante para el funcionamiento de sensor de movimiento como todos los dispositivos electrónicos. El uso de un mayor valor de las cargas de escritos en los manuales y paquetes disminuirá temperatura dentro del dispositivo cuando el uso de armaduras de techo Na-de con sensor de movimiento. Como resultado un rango de detección disminuirá y puede causar defectos de componentes electrónicos. Temperatura del ambiente también causará disminución del rango de detección. Rango de detección de dar se determina a +20 °C. Si el clima es caliente, se disminuirá.



Caminando tangencial al sensor (rango de detección inferior)

Caminar directamente al sensor (rango de detección normal)

El rango máximo de detección se puede realizar al caminar tangencial al sensor (figura 1) Al caminar directamente a la zona de detección del sensor será baja. Debido a que usted no será capaz de cortar áreas verticales. Rango de detección de 10820, 10830, 10840 y 10850 modelos es de 12 m.

GARANTÍA

Vamos a poner remedio a los defectos causados por defectos de material o defectos de fabricación. La garantía será recibida por la reparación o reemplazo según nuestro criterio. La garantía no cubrirá los daños a las piezas de desgaste, daños o defectos causados por tratamiento o mantenimiento inadecuado. Se excluye además daños derivados de otro objeto. Sólo se aceptarán reclamaciones en virtud de la garantía si el aparato se envía totalmente montado y embalado bien completa con una breve descripción de la avería, un recibo o factura (fecha de compra y sello del vendedor) con el centro de servicio autorizado.

