

10361 360° HAREKET SENSÖRÜ SIVA ÜSTÜ

KULLANIM ALANLARI

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

"ENERJİ TASARRUFU SAĞLAR"

GENEL EMNİYET UYARILARI

- Ürünü orijinal ambalajından çıkarınız, nakliye hasarı olup olmadığını ve teslimat sırasında genel görünümlü kontrol ediniz.
- Ürünü amacının dışında kullanmayınız.
- Su ve nemli ortamlarda bulunurmayınız.
- Toz, kir ve pas olan yerlerde kullanmayınız.
- Çalışma geriliminden yüksek gerilim uygulamayınız.
- Sıvı tatbikinde bulunmayınız.
- Darbelere karşı koruyunuz.
- Cihazda 230-240V gerilim bulunduğu için uzman olmayan kişilerce dokunulması ve montajın 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.
- İstisna cihazlardan ve nemli ortamlardan uzak yerlere monte ediniz.
- Cihazı tavana tam yatay olarak monte ediniz.
- Elektrik vermeden önce ampulleri takınız.
- Cihazın beslemesine 10A sigorta takınız.
- Fabrika ayarları: Günışığı ayarı en karanlıkta, zaman ayarı en kısıddır.
- Elektrik verildikten 10-15 sn. sonra ayarı yapmaya başlayabilirsiniz.
- Zaman ve gün ışığı ayarları gündüz ve gecede yapılabilir.
- Ayarları ani olarak değiştirmeyiniz.
- Ayarlarda önceki ayarın sonucunu görmeyen bir sonraki ayarı işleme geçmeyiniz.
- Gün ışığı ayarının pozisyonunu belirledikten sonra zaman ayarını yapabilirsiniz. En iyi gün ışığı ayarı için, gün ışığı ayar çubuğunu minimuma getirdikten sonra yavaş yavaş artırarak sonucu ulaşıңыз.
- Ürünü temizlemek gerektiğinde kuru bir bezle temizleyiniz.
- Cihazın montajını yaparken ısıtıcı, fan, buzdolabı, fırın vs. gibi ortam sıcaklığıni ani değiştirecek cihazlardan uzak yerlere ve güneş ışığını direk görmeyecek yerlere montaj yapınız.
- Cihazın yakınlarında bulunabilecek çalı, ağaç, vs. cisimler cihazla algılama hatalarına neden olabilir.
- Ürün ; lamba ve floresana 50 cm.den yakın montajlarda kullanıma uygun değildir.
- Ürünlerimizin algılama mesafesi çap 9m ± 1m dir. Bu mesafenin altında kalan dar alanlarda kullanıma uygun değildir.(Dar alanlarda kullanıma uygun ürünümüz 10464 kodlu ürünümüzdür çünkü bu ürünümüzde mesafe ayar trimpotu bulunmaktadır)

TEKNİK ÖZELLİKLER

10361

Çalışma gerilimi	230-240V~ 50/60 Hz
Algılama Etki Alanı	360°
Montaj Yüksekliği	2,8 m.
Algılama Mesafesi	9 m.
Zaman Ayarı	5 sn. ± 1sn. / 5 dk. ± 10 sn.
Aydınlatma Yüklü	Max 1000W Akkor Max 400W Floresan
Koruma Derecesi	IP20
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ~ +40 °C

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

AYARLAR



Gün ışığı Ayarı

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

- ☀️konumunda = Hem gece hem gündüz çalışır.
- 🌙konumunda = Yalnız gece çalışır.

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 yönünde çevirdiğinizde zaman en kısya ayarlanmış olacaktır. Zaman ayarı 5 sn. ± 1 sn. ile 5 dk. ± 10 sn. arasında ayarlanabilir.

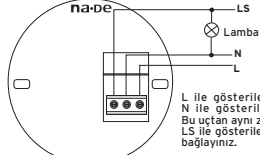
- min konumunda = en kısa çalışma (5 sn. ± 1 sn.)
- max konumunda = en uzun çalışma (5 dk. ± 10 sn.)

NOT: Montajın ardından elektrik verildikten sonraki ilk 5 dakika ürün çalışmasına devam ederken ortam koşullarına göre kendi iş ayarını otomatik olarak yapacaktır. Bu süre sonunda cihaz normal çalışmasına devam edecektir. Eğer ilk enerji verildiğinde anormal bir çalışma +40yünya hissediyorsanız lütfen 5 dakika boyunca hareket gereksinimi engelleyip daha sonra test ediniz.

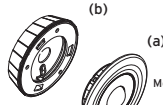
MONTAJ



- Bu aparatı (sıva üstü aparatı) ürün sıva üstü monte edilirken kullanınız.
- (a) ile gösterilen yerlerden duvara monte ediniz.
- (b) ile gösterilen yerleri duvarlarınızın geçiriniz.

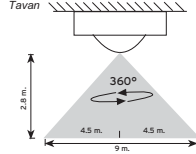


- L ile gösterilen klemense faz kablosunu bağlayınız.
- N ile gösterilen klemense nötr kablosu bağlayınız.
- Bu uçtan aynı zamanda lambanın nötrünü de alabilirsiniz.
- LS ile gösterilen klemense lambaya giden faz kablosunu bağlayınız.



Montaj yapılırken gövdeyi(a) sıva üstü aparatına(b) monte ediniz.

ALGILAMA ALANI



SORUN GİDERME

ARIZA	NEDEN	ÇÖZÜM
• Lamba yanmıyor.	• Gün ışığı ayarı gece konumunda. • Lamba bozuk veya temas etmiyor. • Elektrik yok veya şalter kapalı. • Sigorta arızalı.	• Gün ışığı ayarını kontrol edin ve gerekirse yeniden ayarlayın. • Lambanın duya tam oturmasını sağlayın bozüksa lambayı değiştirin. • Elektrik hattını kontrol edin, kapalı ise hattı açın. • Sigortayı değiştirin.
• Cihazda elektrik gelmiyor.	• Sigortaya açık değil veya arızalı. • Kablo hatası var.	• Sigortayı kontrol edin, sigorta çalışıyor işe yenileyin. • Kabloları kontrol edin.
• Lamba 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. • Cihazın caddeyi görmesini engelleyin. • Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaştırın.
• Algılama alanı değişiyor.	• Ani işi değişikliği olabilir, ortam rüzgârı veya güç çıkık olabilir.	• Montaj yerini değiştirin veya neden olan nesnelere uzaklaştırın.

ALGILAMA MESAFESİ

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

Bütün elektronik cihazlarda olduğu gibi hareket sensörlerinde de sıcaklık çok önemlidir. Na-De Hareket Sensörlerini kullanırken ürün etiketlerinde, ambalajlarında ve kullanma kılavuzlarında belirtilen lamba gücü değerlerinin aşılması durumunda ürün içerisindeki sıcaklık artacaktır. Bunun sonucu olarak algılama mesafesinde gözle görülür bir azalma olacaktır ve bu gücü 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 dikey çizgiler tam olarak kesemediğimiz için sensör hareketi algılamada zorlanacak, algılama mesafesi düşük olacaktır. 10361 ürününün algılama mesafesi çap olarak 9 metre , yarıçap olarak ise 4,5 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 kapsamında dahil değildir. Bunun dışında yabancı eşyalar üzerinde oluşacak müteakip hasarlardan firmamızdan herhangi bir hak iddia edilemez. Garanti hizmetlerinden yararlanmak sadece, cihaz sökülmeden ve parçaların ayrılmadan, özel ana açıklaması, kasa işi veya fatura (satın alış tarihini belirten bayi kaşesi) ile iyi şekilde ambalajlanarak yetkili servis merkezine postalanması veya ilk 6 ay içinde satın alınan bayiye verilmesi ile gerçekleşir.

10361 360° MOTION SENSOR WALL SURFACE

USAGE AREAS

- At the building entrances, stair vestibules
- At the long halls within the flats
- At the places required within the flats
- At covered parking lots
- At the requisite locations within the hotels
- At the Schools, hospitals, Oil Filling Stations, etc.

"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 than 240 voltages.
- Do not apply any liquid.
- Protect from stroke.
- Using 230-240V~ voltage is so dangerous that only the specialist electricians must install and apply.

CAUTIONS FOR INSTALLATION AND USAGE

- Installing must be carried out professionally in accordance with applicable national wiring and electrical operating conditions.
- Turn of the network before mounting.
- Do not mount the product near the radiator and moist areas.
- Place the product horizontal to the ceiling.
- Fix the bulbs before operating.
- Use 10A fuse the supply input.
- Factory setting: daylight adjustment is at darkness, time adjustment is at the shortest.
- Setting can be made 10 - 15 second after the releasing of the power.
- Time and daylight setting can be made during the day or night.
- Do not change the time and daylight settings abruptly.
- Do not make a second adjustment before you get a result from the first setting of the time and daylight.
- After you determine the right setting of the daylight, you can arrange the time as you need.
- The best result for the daylight setting can be obtained by adjusting the minimum. And that you can find the correct setting for sensitivity incrementally.
- When a cleaning needed for the product, take of carefully and clean with a dry rag.
- Avoid mounting the detector or close to objects that can cause rapid temperature changes such as heaters, fans, refrigerators and ovens 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.
- The product should be mounted minimum 50 cm or more away from lamps or fluorescent lamps.
- The detection range(diameter) of the ceiling type motion sensor models is 9m ± 1m. The products are less effective for the narrow areas less than 9 m diameter. For narrow areas we can recommend our 10464 model because it has distance settings.)

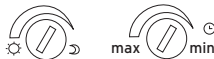
SPECIFICATIONS

10361

Operating Voltage	230-240V~ 50/60 Hz
Detection Angle	360 °
Mounting Height	2.8 m.
Detection Range	9 m.
Time Settings	5 sec. ± 1sec. / 5 min. ± 10 sec.
Lighting Load	Max 1000W Incandescent Max 400W Fluorescent
Protection Class	IP20
Operating Temperature	-20 °C ~ +40 °C

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

SETTING



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.

Time Setting

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

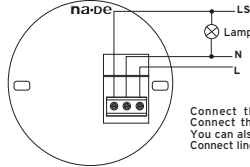
Control dial set min = Shortest time (5 sec. ± 1 sec.)
Control dial set max = Longest time (5 min. ± 10 sec.)

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

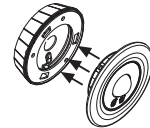
MOUNTING



Use this part surface mount aparate) when making surface mount
Place the aperture the ceiling shown by (a)
Pass the cables through the hole shown by (b)

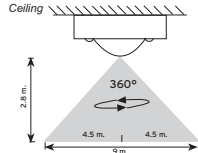


Connect the line cable to the terminal shown by L
Connect the neutral cable to the terminal shown by N
You can also connect the neutral cable of lamp from here
Connect line cable of the lamp to the terminal shown by LS



Mount the body to ceiling part

DETECTION AREA



TROUBLESHOOTING

MALFUNCTION	CAUSE	SOLUTION
• Lamp is off	• Daylight 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.



Figure 1

The maximum detection range can be realized when walking tangential to the sensor (figure) 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.

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.



10361 DETECTOR (SENSOR) DE MOVIMIENTO EN 360° MONTADOS EN LA SUPERFICIE.

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

- Retiren del embalaje original el producto y si se ha dañado durante el transporte, indíquelo en el albarán de agencia y comuníquenoslo.
- No utilicen el producto para fines distintos.
- Nunca dejen el producto en los ambientes húmedos.
- Nunca use el producto sucio, con polvo o oxidado.
- No aplique tensión más alta entonces la tensión de trabajo.
- 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.
- Lugares donde el producto está en el techo, en posición horizontal.
- Antes de dar la electricidad pongan bombillas.
- Pongan fusible 10A para unidad de alimentación de aparato (PSU).
- Los ajustes de fábrica: El ajuste de la luz del sol está en más oscuridad y el ajuste del tiempo está en más corto.
- Después de 10-15 segundos de dar la electricidad, 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.

- El producto se debe montar un mínimo de 50 cm o más lejos de las lámparas o fluorescentes lámparas.
- El rango de detección (diámetro) de los modelos del tipo de techo del sensor de movimiento es 9m ± 1 m. -Los productos son menos eficaces para las zonas estrechas de menos de 9 m de diámetro. (Para las zonas estrechas nosotros podemos recomendar nuestro modelo 10464, ya que tiene unidades de distancia.)

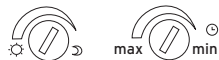
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

10361

Voltaje de funcionamiento	230-240V~ 50/60 Hz
Dominio de percepción	360°
Altitud de percepción	2,8 m.
Distancia de percepción	9 m.
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	IP20
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



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 (a la derecha), el producto funciona solamente por las noches.

En la posición de ☀ : funciona tanto de día como de noche.
En posición de 🌙 : funciona solamente de noche.

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.

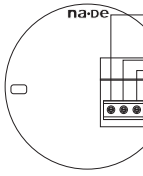
En la posición de - : Funcionamiento más corto (5 seg. ± 1 seg.)
En la posición de + : Funcionamiento más largo (5 min. ± 10 seg.)

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 periodo. Si sienten ustedes algún funcionamiento anormal mientras que instrumento se está ejecutando, por favor, mantengálo apagado durante 5 minutos. Prueben el producto después de este periodo.

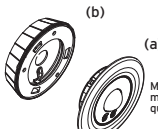
MONTAJE



Utiliza esta aparato (aparato que utiliza para component montados en la superficie) si el component montados en la superficie. Instálalo a la pared en lugar que se mostrado con (a). Tendé cable al lugar que se mostrado con (b).

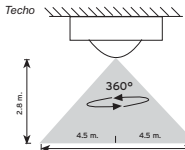


- Conecta cable de fase al conector que se mostrado con (L)
- Conecta cable de neutro al conector que se mostrado con (N)
- Usted puede tomar también el cable neutro de este lugar.
- Conecta cable de fase de luce al conector que se mostrado con (LS)



Monta el cuerpo(a) al aparato (b) que utiliza para component montados en la superficie en lugar que se mostrado con (c) cuando es montados

DETECCIÓN DE ÁREA



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FALLOS	CAUSAS	SOLUCIONES
• La lámpara no se enciende.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprueben la configuración de la luz del sol. Si se necesitá, hacer de nuevo. • Pongan la lámpara directamente. Si está dañada, cambiar la lámpara. • Revisen la línea eléctrica. Si está apagada, abránla de nueva. • Cabien el fusible eléctrico.
• No llege electricidad al aparato.	<ul style="list-style-type: none"> • Los fusibles eléctricos no están abiertos o están dañados. • Hay una falla del cableado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Revisen el fusible. • Revisen los cables.
• La lámpara no se apaga.	<ul style="list-style-type: none"> • En la área de percepción hay un movimiento. • Se está perciendo 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Revisen las zonas. • Eviten que el aparato detecte la calle. • Cambien el lugar de montaje o eviten los objetos que puedan afectarlar.
• Se cambia el área de percepción.	<ul style="list-style-type: none"> • Pueden ser cambios bruscos de temperatura o el ambiente puede estar muy caliente o muy frío. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cambien el lugar de montaje o eviten los objetos que puedan afectarlar.

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°C. La distancia de protección va a caer a las altas temperaturas.

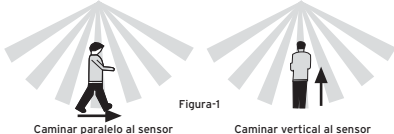


Figura 1 - Como se ve en la figura, la máxima detección en el sensor de movimiento es el paso paralelo al producto. Si se caminan vertical al sensor, las líneas verticales no se cortan exactamente, por lo tanto detectar el movimiento por el sensor es más difícil. Y la distancia de protección va a disminuir. Distancia de protección en los sensores de movimiento tiene 9 m. de diámetro y 4,5 m. semi-diámetro.

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 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.



360° СЕНСОР ДВИЖЕНИЯ С НАКЛАДНЫМ МОНТАЖОМ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

СПОСОБСТВУЕТ ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Открыть оригинальную упаковку, проверить устройство, есть ли повреждения при транспортировке и доставке.
- Используйте устройство в целях, предназначенных ему функциях.
- Не храните в местах повышенной влажности.
- Не используйте в пыльных, грязных и ржавых местах,
- Не применяйте высокое напряжение,
- Не наносите жидкость.
- Защищайте от ударов.
- Изна напряжение 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 электроснабжение перед началом установки.
- Установите устройство вдали от нагревающих и влажных мест.
- Установите датчик перпендикулярно к стене.
- Перед подачей электроэнергии вкрутите лампочку.
- Подключите к устройству предохранитель 10А.
- Заводские настройки: настройте дневного света в самом темном, время в кратчайший срок.
- Настройки можно делать через 10-15 сек. после подачи электроэнергии.
- Настройте времени о освещенности можно делать как днем так и ночью.
- Не меняйте настройки внезапно.
- Не меняйте настройки не увидев результата предварительных настроек.
- После определения уровня освещенности можно регулировать время освещенности. Лучше всего устанавливать освещенности, начиная с минимального показателя к увеличению.
- По мере необходимости протрите сухой тряпкой.
- Для установки устройства выберите места удаленные от непосредственного попадания солнечного света, обогревателей, холодильников, духовок т.е. устройств с внезапным изменением температуры среды.
- Деревья, ветки расположенные вблизи датчика могут способствовать не верному восприятию сигнала.
- Не устанавливайте устройство ближе чем на 50 см от ламп.
- Диаметр восприятия устройства 9 м +1 м. Не рекомендуется использовать это устройство в меньшей зоне восприятия. (Для этого подходит устройство 10464 регулируемый расстояние).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

10361

Рабочее напряжение	230-240В~ 50/60Гц
Угол обнаружения	360°
Высота обнаружения	2,8 м.
Расстояние обнаружения	9 м.
Таймер	5 сек. ± 1 сек. / 5 мин. ± 10 сек.
Освещение	Макс 1000 Вт Лампа Макс 400 Вт Флуоресцентная
Степень защиты	IP20, II класс
Диапазон рабочих температур	-20 °С +40 °С

Восприятие сигнала адаптировано к +20°С.

НАСТРОЙКИ



Настройка освещенности

Установка можно регулировать в пределах 2-2000 люкс дневного света. Установка этого типа бара часовая стрелки приведет к минимальному яркости, т.е. лампа будет включаться только ночью.

☀ значение = Включается и днем и ночью.

☾ значение = Включается только ночью.

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.)

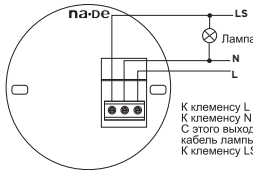
значение = максимальные настройки времени (5 мин. ± 10 сек.)

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, покажитесь в течение 5 минут заблаговременно движение в области восприятия сигнала, затем снова протестируйте.

МОНТАЖ

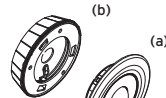


Накладное устройство используйте при использовании устройства накладным монтажом. С помощью мест, показанных с (а) смонтируйте устройство в стену. Через отверстия, показанные с (в) проведите кабель.

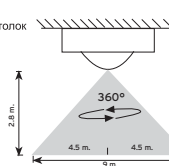


К клеммнику L подключите кабель фазы.
К клеммнику N подключите нейтральный кабель.
С этого выхода также можете подключить нейтральный кабель лампы.
К клеммнику LS подключите фаз кабель лампы.

При монтаже, корпус (а) монтируйте в накладное устройство (б).



ОБЛАСТЬ ВОСПРИЯТИЯ



Устранение неисправностей

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

РАССТОЯНИЕ ВОСПРИЯТИЯ :

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

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 поминутное восприятие, можно заметить не вооруженным глазом, а при завышенной норме мощности электроника датчика испортится. Также отметим что температура окружающей среды также влияет на восприятие сигнала движения. Указанное расстояние восприятие установлено для +20°С. При более высоких температур это расстояние уменьшается.



Рас.1

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 пересечет линию в полной мере, что приводит к уменьшению восприятия движения. В датчике движения 10360 диаметр восприятия 9 метров, радиус восприятия 4,5 метра.

ГАРАНТИИ

Производственные дефекты, устраняет наша фирма. Эти услуги предоставляются в виде ремонта или замены дефектных деталей, и решение, по какому пути пойти, принимает фирма. Неполноценная гарантия предоставляется, только при условии, что обслуживание не входит 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 чекафактура (с печатью филиала производ.) все это вместе посылкой отправляется в сервисный центр или в ближайший филиал.

