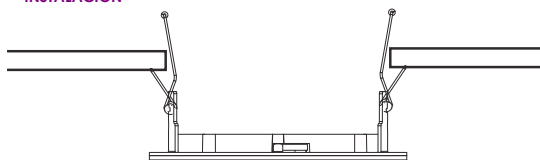


**10362**  
**SENSOR DE MOVIMIENTO EMPOTRABLE 360°**

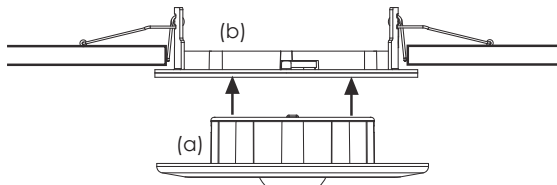
**INSTALACIÓN**



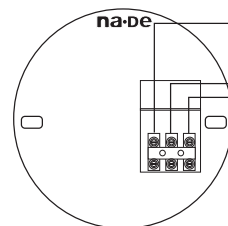
Instalar detector al mismo nivel indicado en figura. Lleve el muelle largo hacia el interior del recorte y llevar el muelle corto hacia fuera del recorte.



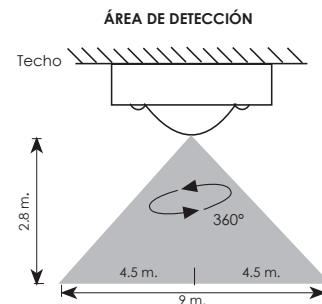
Empuje el detector hasta montarlo al mismo nivel indicado en figura y extienda los muelles hasta llegar a su posición.



Instalar tapa (a) a la base al mismo nivel (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)



**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"**

**PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD**

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

**Avisos Sobre El Uso y Montaje**

- Debe hacerse el montaje del aparato en conformidad con las normas nacionales de cableado e instalación.
- Antes del montaje siempre apaguen el interruptor eléctrico.
- Instalen los aparatos lejos de radiadores y de ambientes húmedos.
- Monte el aparato en posición horizontal en el techo.
- 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. Hagan el montaje en lugares donde perciba directamente la luz del día.
- Evite objetos junto al aparato como los árboles, los arbustos etc. pueden causar errores de detección
- El producto se debe montar un mínimo de 50 cm o más lejos de las lámparas o fluorescentes
- El rango de detección (diámetro) de los modelos de techo es 9m ± 1 m.
- Los productos son menos eficaces para las zonas estrechas de menos de 9 m de diámetro.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**10362**

Voltaje de funcionamiento	230-240V~ 50/60 Hz
Rango de detección	360°
Altura de montaje	2.8 mt.
Distancia de detección	9 m.
Ajuste de tiempo	5 seg. ± 1 seg. / 5 min. ± 10 seg.
Carga de iluminación	Max 1000W lámpara incandescente Max 400W fluorescencia 6 x Max. 58W LED Load C ≤ 132µ F
Grado de protección	IP20 Clase II
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ +40 °C
Diámetro de la sección	Ø115 mm

Distancia de detección varía de acuerdo a las condiciones ambientales de +20°C.

**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 (hacia 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**

Si la barra de ajuste ha sido girada en sentido a las agujas del reloj, tiempo estará en mínimo. Ajuste de tiempo se puede ajustar entre 5 ± 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 el instrumento se está ejecutando, por favor, mantenerlo apagado durante 5 minutos. Prueben el producto después de este periodo.

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

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

**DISTANCIA DE PERCEPCIÓN :**

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

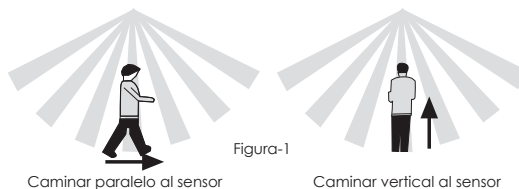


Figura 1 - Como se ve en la figura, la máxima detección en el sensor de movimiento es el paso paralelo al producto. Si se caminan vertical al sensor, las líneas verticales no se cortan exactamente, por lo tanto detectar el movimiento por el sensor es mas difícil. Y la distancia de detección va a disminuir. Distancia de la detección es 9 m en el producto 10362 y radio es 4,5m.

**GARANTÍA :**

Nosotros repararemos los defectos causados por defectos de material o de fabricación. La garantía se cubrirá mediante reparación o reemplazo a nuestra propia discreción. La garantía no cubre los daños causados por piezas de desgaste, daños o defectos causados por un tratamiento o mantenimiento inadecuado. Se excluyen otros daños consecuentes a otros objetos. Las reclamaciones de garantía sólo se aceptarán si la unidad se envía completamente montada y bien embalada, con una breve descripción del fallo, un recibo o factura (fecha de compra y sello del distribuidor) al centro de servicio correspondiente.

