

# Aslo<sup>®</sup>

MANUAL DE INSTRUÇÕES  
MANUAL DE INSTRUCCIONES  
INSTRUCTION MANUAL  
MODE D'EMPLOI

---



---

<b>PT</b>	Pág. 03
<b>DETETOR DE MOVIMENTOS PLUS</b>	
<b>ES</b>	Pág. 06
<b>DETECTOR DE MOVIMIENTOS PLUS</b>	

---

<b>EN</b>	Pág. 09
<b>PLUS MOTION SENSOR</b>	
<b>FR</b>	Pág. 12
<b>DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PLUS</b>	

## ICONOGRAFIA / ICONOGRAFÍA / ICONOGRAPHY / ICONOGRAPHIE



Grau de protecção  
Categ. de protección  
Guard protection  
Carter de protection



Ângulo de deteção  
Ángulo de detección  
Detection range  
Angle de détection



Altura de instalação  
Altura de la instalación  
Installation height  
Hauteur d'installation



Distância de deteção  
Distancia de detección  
Detection distance  
Distance de détection



Carga nom. Incandescente  
Carga clasif. Incandescente  
Rated load Incandescent  
Charge nom. Incandescent



Carga nom. Economizadora  
Carga clasif. Ahorro  
Rated load Energy sav. lamp  
Charge nom. Economía



Carga nom. LED  
Carga clasif. LED  
Rated load LED  
Charge nom. LED



Tensão / Frequência  
Voltage / Frecuencia  
Voltage / Frequency  
Tension / Fréquence



Consumo de energia  
Consumo de energía  
Power consumption  
Consommation



Luz ambiente ajustável  
Luz ambiente ajustable  
Ambient light adjustable  
La lumière ambiente



Tempo de Retardo Min./Máx.  
Tiempo de Retardo Min./Máx.  
Time-delay Min./Máx.  
Temps Min./Máx.



Veloc. deteção movimento  
Veloc. detección movimiento  
Detection moving speed  
Vitesse détection mouvement



Temperatura de trabalho  
Temperatura de trabajo  
Working Temperature  
Temp. fonctionnement



Humidade de trabalho  
Humedad de trabajo  
Working humidity  
Humidité de travail



Classe de isolamento II  
Clases de aislamiento II  
Appliance classes II  
Classe de protection II



Certificação  
Certificación  
Certification  
Certefication

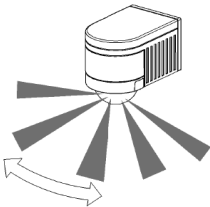


Certificação  
Certificación  
Certification  
Certefication

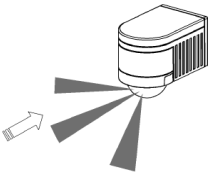
## FUNCIONAMENTO

- Pode identificar o dia e a noite: o consumidor pode ajustar o estado, trabalhando em diferentes luz ambiente. Funciona durante o dia e à noite, quando ele é ajustado na posição "sol" (max). Pode trabalhar na luz ambiente menos de 3LUX quando é ajustado na posição "lua" (min). Quanto ao padrão de ajuste, consulte o padrão de teste.

- Time-Delay é adicionado continuamente: quando recebe o segundo sinal de indução no primeiro período de indução, ele irá calcular o tempo mais uma vez sobre a base do primeiro resto tempo de atraso.



Boa sensibilidade



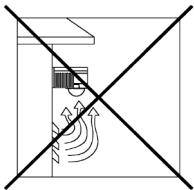
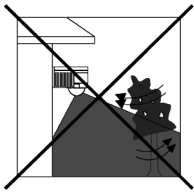
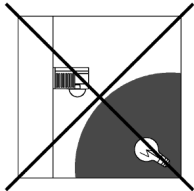
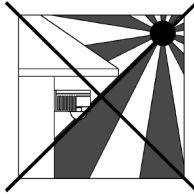
Pobre sensibilidade

## CONSELHOS PARA INSTALAÇÃO

**Como o detector responde a alterações de temperatura, evitar as seguintes situações:**

- Evite apontar o detector para objetos com superfícies altamente reflexivas, como espelhos, etc.
- Evite a montagem do detector perto de fontes de calor, como aberturas de aquecimento, ar condicionado, luz etc.

- Evite apontar o detector para objetos que podem se mover com o vento, como cortinas, plantas altas etc.



## LIGAÇÃO

**AVISO: PERIGO DE MORTE POR CHOQUE ELÉTRICO!**

- Deve ser instalado por electricista profissional;
- Desligar a fonte de energia;
- Cobrir ou proteger quaisquer componentes ativos adjacentes;
- Certifique que o dispositivo não pode ser ligado;
- Verificar se a alimentação é desligada.

Retire a tampa perto da janela de detecção e ajuste os botões TIME e LUX. Se necessitar de um alcance de deteção inferior a 360°, pode instalar a tampa de plástico acima da janela de detecção. (Ver figura 1).

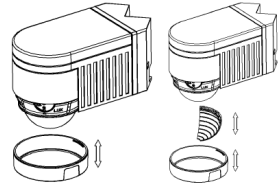


Figura 1

Desapertar o parafuso localizado na parte inferior do detetor e retirar a tampa (consulte a figura 2).

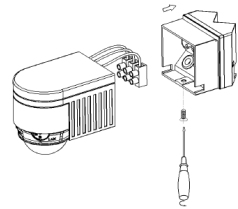


Figura 2

No caso de a instalação ser efetuada numa parede lisa, desaperte os dois parafusos localizados no interior da tampa traseira do detetor para retirar o acessório, usado em instalações em cantos (ver figura 3).

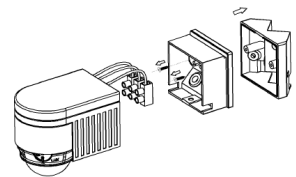


Figure 3

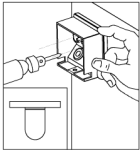
Passar os fios de corrente através do orifício, localizado na parte inferior. Conecte o cabo de alimentação aos

respetivos ligadores, de acordo com o esquema de ligações.

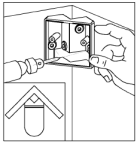
Fixe a parte inferior com o parafuso incorporado na posição selecionada.

Instale o sensor na base, aperte o parafuso e em seguida, pode testá-lo.

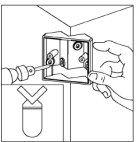
Pode ser instalado diretamente numa parede plana, assim, como também pode ser instalado num canto interior ou num canto exterior com a ajuda do acessório, incluído (consulte a fotografia abaixo):



Instalado em parede

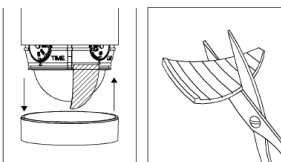


Instalado em canto interior



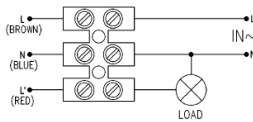
Instalado em canto exterior

Nota: Pode cortar a tampa de plástico com a forma que pretender e fazer intervalo de deteção diferente. (Consulte a figura à direita).

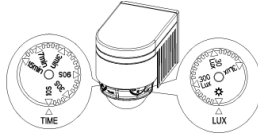


## ESQUEMA DE LIGAÇÃO

(ver a figura)



## TESTE:



- Gire o botão no sentido horário LUX no máximo (sol). Rode o botão de TEMPO anti-horário no mínimo.

- Ligar a corrente; o sensor e sua lâmpada ligada não terá nenhum sinal no início.

- Após aquecimento 30seg, o sensor pode começar a trabalhar. Se o sensor receber o sinal de indução, a lâmpada acender-se-á. Embora não haja um outro sinal de indução mais, a carga deve parar de trabalhar dentro de 10seg  $\pm$  3 seg e a lâmpada iria desligar.

- Vire LUX botão anti-horário no mínimo (lua). Se a luz ambiente é mais do que 3LUX, a carga indutor não deve funcionar após a paragem de trabalho de carga. Se você cobrir a janela de deteção com os objetos opacos (toalha, etc), a carga iria funcionar. Sob nenhuma condição do sinal de indução, a carga deve parar de trabalhar dentro de 10seg  $\pm$  3 seg.

**NOTA: Quando o teste é feito à luz do dia, por favor, rode o botão para a posição LUX (SUN), caso contrário, a lâmpada sensor não podia trabalhar!**

**Se a lâmpada for superior a 60 W, a distância entre a lâmpada e o sensor deve ser, pelo menos, 60 cm.**

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

### - A carga não funciona:

a. Por favor, verifique se a conexão – fios e corrente está correta.

b. Verifique se a corrente é boa.

c. Por favor, verifique se os conjuntos de luz de trabalho correspondem à luz ambiente.

### - A sensibilidade é pobre:

a. Verifique se não tem nenhum obstáculo na frente da janela de deteção para afetar a recepção do sinal.

b. Verifique se a temperatura ambiente está muito alta.

c. Verifique se a fonte de sinal de indução é nas áreas de deteção.

d. Verifique se a altura de instalação corresponde à altura mencionada nas instruções.

e. Verifique se a orientação em movimento é correto.

### - O sensor não pode desligar a carga automaticamente:

a. Verifique se há sinal contínuo no campo de deteção.

b. Verifique se o tempo de espera é a mais longa.

c. Verifique se a corrente corresponde à instrução.

**DECLARAÇÃO DE  
CONFORMIDADE****CERTIFICADO  
DE GARANTIA**

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que o artigo: Sensor de tecto - ASSMP, está de acordo com as directivas RoHS 2011/65/EU e da Directiva 2004/30/EU: EN 55015: 2013+A1: 2015; EN 61000-3-2: 2014; EN 61000-3-3: 2013; EN 61547: 2009; conforme as determinações das directivas: Directiva 2014/35/EU - Baixa Voltagem: EN 61547: 2009

S. João de Ver,  
5 de Dezembro de 2016

Central Lobão S. A.  
Responsável do Processo Técnico



A garantia deste produto é de dois anos a partir da data de compra. Deverá, pois, guardar a prova de compra durante esse período de tempo.

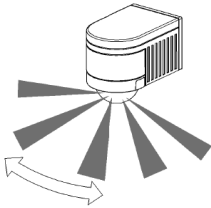
A garantia engloba qualquer defeito de fabrico, de material ou de funcionamento, assim como os sobressalentes e trabalhos necessários para a sua recuperação.

Excluem-se da garantia a má utilização do produto, eventuais reparações efectuada por pessoas não autorizadas (fora da assistência da marca ASLO), assim como qualquer estrago causado pela utilização do mesmo.

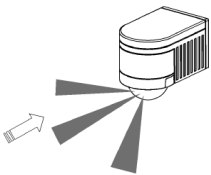
## FUNCIÓN

- Puede identificar día y noche: El consumidor puede ajustar el estado de trabajo de diferente luz ambiental. Puede trabajar durante el día y por la noche cuando se ajusta en la posición de "sol y sombra" (max). Puede trabajar en la luz ambiental de menos de 3 LUX cuando se ajusta en la posición de "luna" (min). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.

- Alarmas de retardo se añade continuamente: Cuando recibe los segundos señales de inducción durante el primer período de inducción, se computará el tiempo una vez más en el básico de los primeros restos de retardo.



Buena sensibilidad



Baja sensibilidad

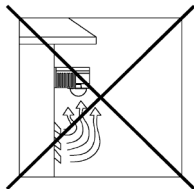
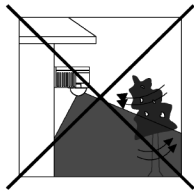
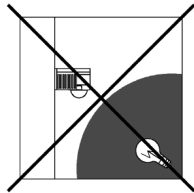
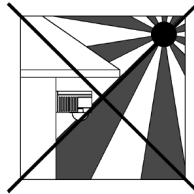
## CONSEJOS DE INSTALACIÓN

**Como el detector responde a los cambios de temperatura, evite las siguientes situaciones:**

- Evitar dirigir el detector hacia objetos con superficies altamente reflectantes, como espejos, etc.

- Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, como conductos de calefacción, aparatos de aire acondicionado, luces, etc.

- Evitar dirigir el detector hacia objetos que puedan moverse con en el viento, tales como cortinas, plantas altas, etc.



## CONEXIÓN

**AVISO: PELIGRO DE MUERTE POR DESCARGA ELÉCTRICA!**

- Debe ser instalado por un electricista profesional;
- Desconectar la fuente de alimentación;
- Cubra o proteja cualquier componente vivo adyacente;

- Asegurar que el dispositivo no se puede encender;
- Compruebe que la fuente de alimentación está desconectada.

Retira la tapa cerca de la ventana de detección y ajuste los botones LUX y TIME. Si necesita un rango de detección de menos de 360°, puede instalar la cubierta de plástico por encima de la ventana de detección. (ver figura 1)

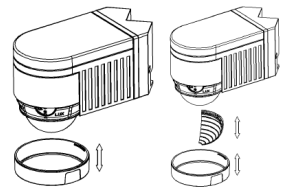


Figura 1

Aflojar el tornillo de la parte inferior del detector y retire la tapa ( ver figura 2)

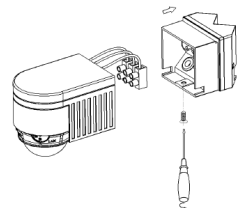


Figure 2

Si la instalación se realiza sobre una pared lisa, desenroscar los dos tornillos situados en el interior de la parte trasera de la cubierta del detector para quitar el accesorio, que se utilizan en instalaciones en las esquinas (ver figura 3)

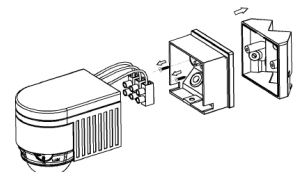


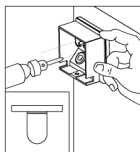
Figure 3

Encuentre el orificio para cable en la parte inferior y pase el cable de alimentación a través del agujero. Conecte el cable de alimentación a la columna de conexión de hilos según el diagrama de conexión de cables.

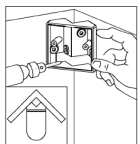
Fijar la parte inferior con el tornillo inflado en la posición seleccionada.

Instalar el sensor en la base, apriete el tornillo y luego puede probarlo.

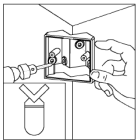
Se puede instalar directamente en una pared plana, y también se puede instalar en una esquina interna o una esquina exterior con la ayuda del accesorio, incluido (ver foto abajo):



Instalado en la pared

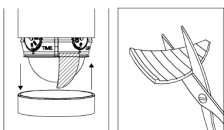


Instalado en el interior de esquina



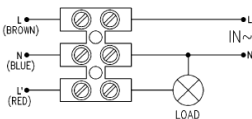
Instalado en el exterior de esquina

**Nota: Puede cortar la cubierta de plástico con la forma que desee y hacer diverso rango de detección. (Véase la figura de la derecha)**

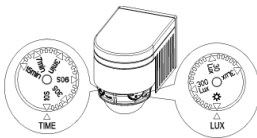


## ESQUEMA DE CONEXIÓN

(Consulte la figura)



## PRUEBA



- Gire la perilla LUX en sentido horario en el máximo (sol). Gire el mando TIME hacia la izquierda en la mínima.

- Conecte la alimentación; el sensor y su lámpara conectada no tendrán ninguna señal en el principio.

- Después de calentamiento 30 segundos, el sensor puede empezar a trabajar. Si el sensor recibe la señal de inducción, la lámpara se enciende. Si bien no hay otra señal de inducción más, la carga debe dejar de trabajar dentro de 10 seg  $\pm$  3 segundos y la lámpara se encendía.

- Gire la perilla LUX en sentido contrario de las agujas del reloj en el mínimo (luna). Si la luz ambiental es más de 3 LUX, la carga del inductor no funciona después de la parada de trabajo de carga. Si cubre la ventana de detección con objetos opacos (toalla, etc), la carga iba a funcionar. Bajo ninguna condición de la señal de inducción, la carga debe dejar de trabajar dentro de 10 seg  $\pm$  3 seg.

**NOTA: Cuando se prueba en la luz del día, por favor, gire la perilla LUX a la posición (SOL), de lo contrario la lámpara de detección no podía trabajar! Si la lámpara es de más de**

60W, la distancia entre la lámpara y el sensor debe ser de 60 cm como mínimo.

## ALGUNOS PROBLEMAS Y FORMA DE RESOLUCIÓN

### - La carga no funciona:

- Compruebe si la conexión de cables de potencia y de carga sea correcta.
- Compruebe si la carga es buena.
- Compruebe si los juegos de luces de trabajo corresponden a la luz ambiente.

### - La sensibilidad es baja:

- Compruebe si tiene algún obstáculo en frente de la ventana de detección que pueda afectar a la recepción del señal.
- Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.
- Compruebe si la fuente del señal de inducción está en el campo de detección.
- Compruebe si la altura de la instalación corresponde a la altura mostrada en la instrucción.
- Compruebe si la orientación de movimiento es correcto.

### - El sensor no puede apagar la carga de forma automática:

- Compruebe si hay señal continua en el campo de detección.
- Compruebe si el tiempo de retardo es el más largo.
- Compruebe si la potencia corresponde a la de la instrucción.

**DECLARACIÓN  
DE CONFORMIDAD**

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que los productos: ASSMP - Detector de movimientos, está de acuerdo con las directivas RoHS 2011/65/EU y la Directiva 2004/30/EU:

EN 55015: 2013+A1: 2005

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013;

EN 61547: 2009;

de acuerdo con las determinaciones de las directivas:

Directiva 2014/35/Eu - Baja

Voltage: EN 61058-1: 2002+A2: 2008

S. João de Ver,  
5 de Diciembre de 2016.

Central Lobão S. A.  
Director Técnico

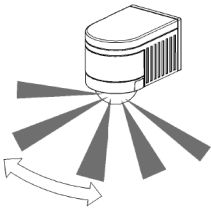
**CERTIFICADO  
DE GARANTÍA**

La garantía de este producto es de dos años a partir de la fecha de compra. Así, debe guardar la prueba de la compra durante ese periodo de tiempo. La garantía incluye cualquier defecto de fabrico, de material o de funcionamiento, así como las partes de repuesto y los trabajos necesarios para su recuperación. Si excluyen de la garantía el malo uso del producto, eventualreparaciones efectuadas por personas no autorizadas (fuera de la asistencia de la marca ASLO), así como cualquier daño causado por el uso de lo mismo.

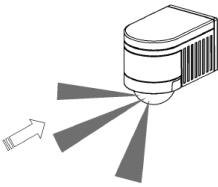
## FUNCTION

Can identify day and night: The consumer can adjust working state in different ambient light. It can work in the daytime and at night when it is adjusted on the "sun" position (max). It can work in the ambient light less than 3LUX when it is adjusted on the "3LUX" position (min). As for the adjustment pattern, please refer to the testing pattern.

Time-Delay is added continually: When it receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.



Good Sensivity

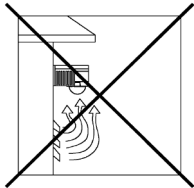
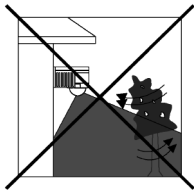
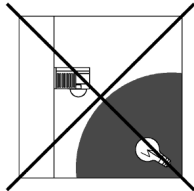
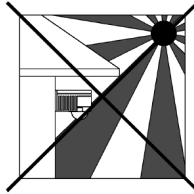


Poor Sensivity

## INSTALLATION ADVICE

As the detector responds to changes in temperature, avoid the following situations:

Avoid pointing the detector towards objects with highly reflective surfaces, such as mirrors, etc. Avoid mounting the detector towards objects that may move in the wind, such as curtains, tall plants, etc.



## CONNECTION

- **Warning. Danger of death through electric shock!**
- **Must be installed by professional electrician;**
- **Disconnect power source;**
- **Cover or shield any adjacent live components;**
- **Ensure device cannot be switched on;**
- **Check power supply is disconnected.**

Remove the cover near the detection window and adjust the TIME and LUX knob. If you need detection range less than 360°, you can install the plastic cover above the detection window. (refer to figure1).

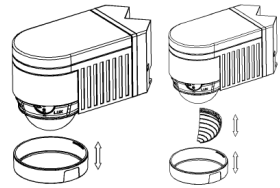


Figure 1

Unscrew the screw below the detection window and remove the bottom (refer to figure 2).

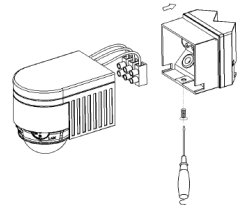


Figure 2

If installation is done on a flat wall, loosen the two screws located inside the back of the detector to remove the accessory used in the corner installations (see figure 3).

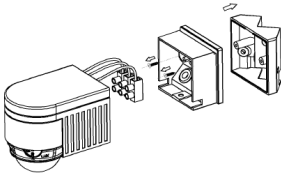


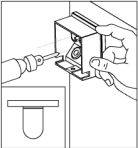
Figure 3

Find the wire hole at the bottom and pass the power wire through the hole. Connect the power with the connection-wire column according to the Connection-wire Diagram.

Fix the bottom on the selected position with the inflated screw.

Fix the sensor at the bottom and tighten the screw. Switch on the power and then you can test it.

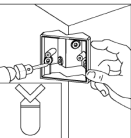
It not only can install on the wall directly but also can install in the inner corner or outer corner with the help of the widget (refer to photograph below):



Flat mounted

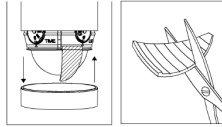


Inner corner mounted



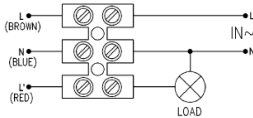
Outer corner mounted

**NOTE:** You can cut the plastic cover whatever shape you want and make different detection range. (refer to right figure)



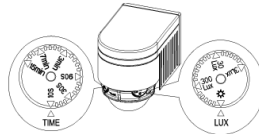
**CONNECTION-WIRE DIAGRAM**

(See the figure)



**TEST**

Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum (10s). Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun).



Switch on the power; the sensor and its connected lamp will have no signal at the beginning. After Warm-up 30sec, the sensor can start work. If the sensor receives the induction signal, the lamp will turn on. While there is no another induction signal any more, the load should stop working within 10sec±3sec and the lamp would turn off.

Turn LUX knob anti-clockwise on the minimum (3LUX). If the ambient light is more than 3LUX, the sensor would not work and the lamp stop working too. If the ambient light is less than 3LUX (darkness), the sensor would work. Under no induction signal condition, the sensor should stop working within 10sec±3sec.

**NOTE:** When testing in daylight, please turn LUX knob to (SUN) position, otherwise the sensor lamp could not work!  
If the lamp is more than 60 W, the distance between lamp and sensor should be 60 cm at least.

**SOME PROBLEM AND SOLVED WAY**

The load does not work:

- a. Check if the connection of power source and load is correct.
- b. Check if the load is good.
- c. Check if the settings of working light correspond to ambient light.

The sensitivity is poor:

- a. Check if there is any hindrance in front of the detector to affect it to receive the signals.
- b. Check if the ambient temperature is too high.
- c. Check if the induction signal source is in the detection field.
- d. Check if the installation height corresponds to the height required in the instruction.
- e. Check if the moving orientation is correct.

The sensor can not shut off the load automatically:

- a. Check if there is continual signal in the detection field.
- b. Check if the time delay is set to the maximum position
- c. Check if the power corresponds to the instruction.

**DECLARATION  
OF CONFORMITY**

We declare under our exclusive responsibility, that the products: ASSMP - Plus motion sensor. It is in accordance with the RoHS directive 2011/65/EU and Directive 2004/30/EU:

EN 55015: 2013+A1: 2015;

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013;

EN 61547: 2009;

according to the determinations of the directives:

Directiva 2014/35/EU - Low

Voltage: EN 61058-1: 2002+ A2: 2008

S. João de Ver

December 5th of 2016.

Central Lobão S. A.

Responsible for the Technical File

**WARRANTY  
TERMS**

The warranty of this product is two years from the date of purchase. You should, therefore, keep your proof of purchase during this period of time.

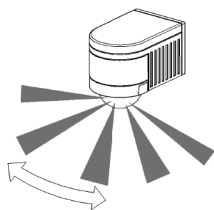
The warranty covers any manufacturing defect in material or operating, as well as parts and work needed for their recovery. Excluded from the warranty the misuse of the product, any repairs carried out by unauthorized persons (outside the service center of the brand ASLO), as well as any damage caused by the use of it.

## FONCTIONNEMENT

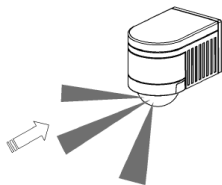
Il peut détecter le jour et la nuit: le consommateur peut ajuster l'état, en travaillant en différentes lumières ambiantes. Il peut travailler pendant la journée et la nuit quand il est réglé sur "soleil" (max). Il peut travailler en lumière ambiante inférieure à 3LUX lorsqu'il est réglé sur "lune" (min). Pour la configuration par défaut, voir le modèle de test.

SENS réglable: Peut être ajusté en fonction de l'usage local. La distance de détection de faible sensibilité pourrait être juste 5m et de haute sensibilité pourrait être jusqu'à 12m, utilisée dans les grands espaces.

Time-Delay est ajouté continuellement: quand il reçoit le second signal d'induction pendant la première période d'induction, il calcule le temps une fois de plus sur la base du premier retard de temps



Bonne sensibilité



Faible sensibilité

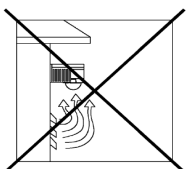
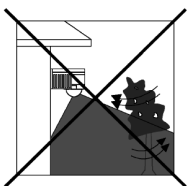
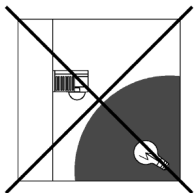
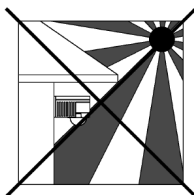
## CONSEILS POUR L'INSTALLATION

**Comme le détecteur réagit aux changements de température, évitez les situations suivantes:**

- Ne dirigez pas le détecteur sur les objets avec des surfaces très réfléchissantes comme les miroirs, etc.

- Évitez d'installer le détecteur à proximité de sources de chaleur telles que bouches de chauffage, climatisation, lumière etc

- Ne dirigez pas le détecteur sur les objets qui peuvent se déplacer avec le vent, comme des rideaux, de grandes plantes, etc.



## LIAISON

**AVERTISSEMENT: DANGER DE MORT POUR ÉLECTROCUTION!**

**Doit être installé par un électricien professionnel; Débranchez la source d'alimentation; Ouvrez ou protégez les parties actives adjacentes; Assurez-vous que le dispositif ne peut pas être connecté; Vérifiez que l'alimentation est coupée.**

Retirez le couvercle près de la fenêtre de détection et régler les boutons LUX et TIME. Si vous avez besoin d'une plage de détection de moins de 360°, vous pouvez installer le couvercle en plastique au-dessus de la fenêtre de détection. (Voir la figure1)

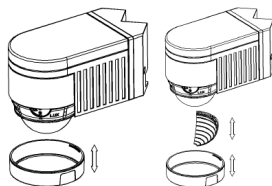


Figure 1

Desserrez la vis sur la partie inférieure du détecteur et retirez le couvercle (voir la figure 2).

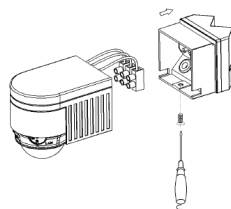


Figure 2

Si l'installation se fait sur une paroi lisse, dévisser les deux vis situées à l'intérieur à l'arrière du capot du

détecteur pour enlever l'accessoire, utilisés dans les installations dans les coins (voir figure 3)

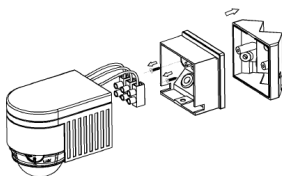


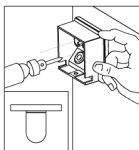
Figure 3

Trouvez le trou de fil en bas et passez le fil de puissance à travers le trou. Raccordez l'alimentation à colonne de connexion selon le diagramme de raccordement.

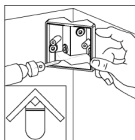
Fixer le bas sur la position sélectionnée avec la vis gonflée.

Installez le détecteur à la base, serrer la vis et ensuite vous pouvez le tester.

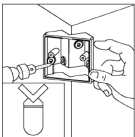
Il peut être installé directement sur un mur plat, et peut également être installé dans un coin intérieur ou un coin externe avec l'aide de l'accessoire, inclus (voir photo ci-dessous):



Monté à plat plana

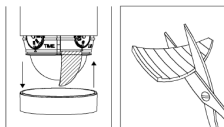


Installé en coin intérieur



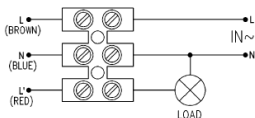
Installé en coin extérieur

**Remarque: vous pouvez couper le couvercle en plastique de la façon dont vous voulez et faire plage de détection différente. (voir la figure à droite)**

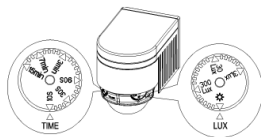


## SCHÉMA

(Voir la figure)



## ESSAI



- Tournez le bouton dans le sens horaire LUX au max (de soleil) . Tournez le bouton TEMPS dans le sens antihoraire au minimum.

- Connectez l'alimentation; il n'y aura pas de signal au début ni du détecteur ni de sa lampe.

- 30sec après chauffage, le détecteur peut commencer à travailler . Si le détecteur reçoit l'induction du signal , la lampe s'allume. Bien qu'il n'y ait pas d'autre signe d'induire, la charge doit cesser de travailler dans les 10sec  $\pm$  3s et la lampe s'éteint.

- Tournez le bouton vers LUX au minimum (lune) . Si la lumière ambiante est plus de 3LUX , la charge de l'inducteur ne doit pas fonctionner après l'arrêt de la charge de travail . Si vous couvrez la fenêtre de

détection avec d'objets opaques (serviettes, etc ), la charge pourrait fonctionner.

Sous aucun signe d'induction, la charge doit cesser de travail dans les 10sec  $\pm$  3 sec.

**NOTE: Lorsque le test est fait en plein jour , s'il vous plaît , tournez le bouton à la position LUX ( SUN ) , sinon la lampe du détecteur pourrait ne pas fonctionner! Si la lampe est supérieure à 60 W, la distance entre la lampe et le détecteur doit être d'au moins 60 cm.**

## RESOLUTION DE PROBLÈMES

### - La charge ne fonctionne pas:

- Vérifiez que la connexion - fils et la chaîne est correcte.
- Vérifiez que la chaîne est bonne.
- Vérifiez que les jeux de lumières de fonctionnent correspondent à la lumière ambiante.

### - La sensibilité est médiocr:

- S'il vous plaît assurez-vous que vous n'avez aucun obstacle en face de la fenêtre de détection pour affecter le signal.
- Vérifiez que la température ambiante est trop élevée.
- Vérifiez que la source du signal d'induction est dans les domaines de la détection.
- Vérifiez que la hauteur de l'installation correspond à la hauteur indiquée dans les instructions.

e. S'il vous plaît assurez-vous que l'orientation en mouvement est correcte.

**- Le détecteur ne peut pas désactiver automatiquement la charge:**

a. Vérifiez qu'il existe un signal continu dans le champ de détection.

b. Vérifiez que le temps d'attente est le plus long.

c. Vérifiez que la puissance correspond à l'instruction.

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**



Nous déclarons sous notre exclusive responsabilité que les produits: ASSMP - Détecteur de mouvement plus. Ce produit est conforme aux directives RoHS et Directive 2004/30/EU: EN 55015: 2013+A1: 2015; EN 61000-3-2: 2014; EN 61000-3-3: 2013; EN 61547: 2009; selon les déterminations des directives: Directiva 2014/35/EU - Basse Tension: EN 61058-1: 2002 + A2: 2008

S. João de Ver,  
5 Décembre 2016

Central Lobão S. A.  
Responsable du Processus  
Technique

**CERTIFICAT DE GARANTIE**



La garantie de cet produit est de deux ans, à partir de la date d'achat. Vous devrez, pourtant, garder la preuve de l'achat durant cette période de temps.

La garantie englobe n'importe quel défaut de fabrication, du matériel ou du fonctionnement, ainsi que les pièces de rechange et les travaux nécessaires à sa récupération. Sont exclues de la garantie la mauvaise utilisation du produit, les éventuelles réparations réalisées par des personnes non autorisées (en dehors de l'assistance de la marque ASLO), ainsi que n'importe quel dommage causé par l'utilisation de l'appareil.

**CENTRAL  
LOBAO**TOOLS WITH  
HARD WORK SPIRIT.

## DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

Declara para os devidos efeitos que os artigos a seguir descritos

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
DETETOR DE MOVIMENTOS PLUS 360º IP44	ASSMP (ST1B)

Com as seguintes características técnicas:

TIPO DE ARTIGO	DETETOR DE MOVIMENTOS PLUS
CARGA NOMINAL MÁX.	INCANDESCENTE - 1200W ECONOMIZADORA - 300W LED - 300W
ALIMENTAÇÃO	230V 50/60Hz
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP44
CLASSE DE ISOLAMENTO	CLASSE II - DUPLO ISOLAMENTO

Este certificado é concedido após testes realizados em amostras do produto acima referido.

Está de acordo com as disposições da **Directiva RoHS 2011/65/EU** e da **Directiva 2004/30/EU** - relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes à compatibilidade electromagnética, cumprindo as seguintes normas:

EN 55015: 2013+A1: 2015

EN 61000-3-2: 2014; EN 61000-3-3: 2013

EN 61058-1: 2002+A2: 2008

Os testes realizados demonstram que o produto está em conformidade com os requisitos da **Directiva de Baixa Voltagem 2014/35/EU** com as normas aplicáveis:

EN 61058-1: 2002+A2: 2008

S. João de Ver, 5 de Dezembro de 2016.

Central Loba S.A.  
Responsável Técnico



**Aslo** 

---

RUA DA GÂNDARA, 664  
4520-606 S. JOÃO DE VER  
STA. MARIA DA FEIRA  
PORTUGAL