

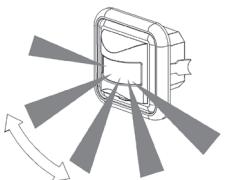
**MANUAL DE INSTRUCCIONES
INSTRUCTIONS MANUAL
MANUEL D'INSTRUCTIONS
MANUAL DE INSTRUÇÕES
MANUALE DIISTRUZIONI**

**Detector de movimiento
para caja de mecanismos**

**Detector de movimiento para caja de mecanismos
Motion detector flush-mounted installation
DéTECTEUR de mouvement par boîte de mécanismes
Detector de movimiento para caixa de mecanismos
Rivelatore di movimento per scatola di meccanisme**



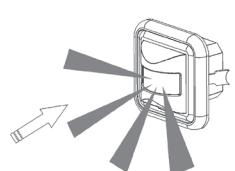
SENSIBILIDAD/SENSITIVITY/SENSIBILITÉ/SENSIBILIDADE/ SENSIBILITÀ



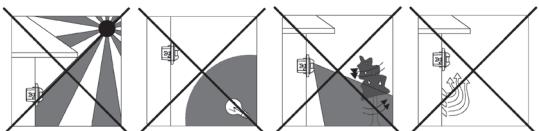
Buena sensibilidad
Good sensitivity
Bonne sensibilité
Boa sensibilidade
Buona sensibilità



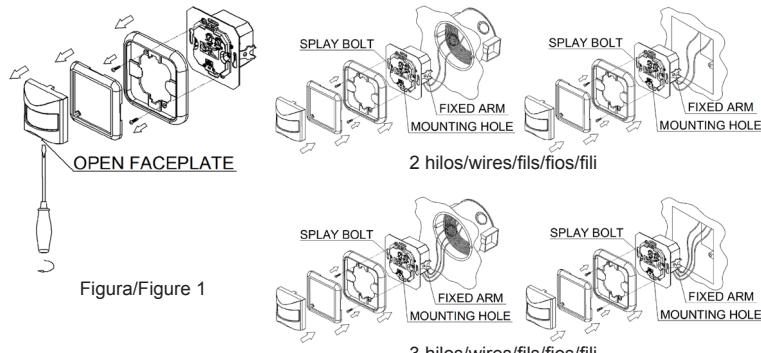
Mala sensibilidad
Poor sensitivity
Mauvaise sensibilité
Má sensibilidade
Cattiva sensibilità



**SITUACIONES A EVITAR/CONDITIONS TO AVOID/
CONDITIONS À ÉVITER/CONDICOES A EVITAR/CONDIZIONI DA EVITARE**

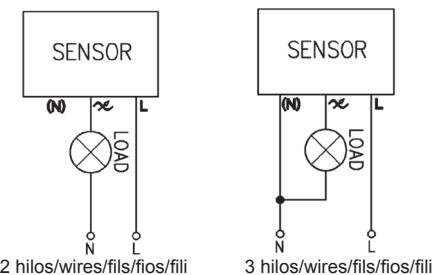


MONTAJE/MOUNTING/MONTAGE/MONTAGEM/MONTAGGIO

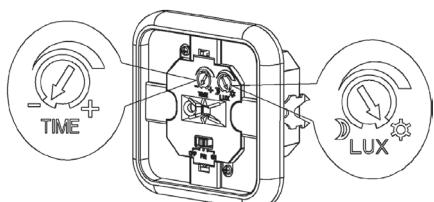


Figura/Figure 1

**DIAGRAMA DE CABLEADO/CONNECTION-WIRE DIAGRAM/ SCHÉMA DE CÂBLAGE/
DIAGRAMA DE CABLAGEM/DIAGRAMMA DI CABLAGGIO**



TEST



ESPAÑOL

Este producto tiene una alta sensibilidad y circuito integrado. Aúna funciones automáticas, comodidad, seguridad, ahorro energético y practicidad. Utiliza la emisión infrarroja del cuerpo humano como señal de control y puede conectar la carga cuando una persona entra en área de detección. Diferencia entre día y noche automáticamente. Es fácil de instalar y tiene un campo amplio de utilización.

ESPECIFICACIONES:

- Alimentación: 220-240V~
- Ángulo de detección: 180°
- Frecuencia: 50/60Hz
- Alcance de detección: máx. 9m (<24°C)
- Ajuste Lux: <3-2000LUX (ajustable)
- Temperatura de funcionamiento: -20~+40°C
- Retardo de tiempo:
 - Mín.10sec±3sec
 - Máx.7min±2min
- Humedad de funcionamiento: <93%RH
- Potencia consumida: aprox. 0.5W
- Carga máxima:
 - Máx. 500W (lámpara incandescente)
 - *200W (lámparas de bajo consumo y LED)
 - *Potencia mínima requerida de 5W a 2 hilos
- Velocidad detección de movimiento: 0.6 - 1.5 m/s
- Altura de instalación: 1 - 1.8 m
- Grado de protección IP 20

FUNCIONES:

- Distingue entre día y noche: el usuario puede ajustar el estado de funcionamiento en diferentes niveles de luz ambiental. Puede funcionar tanto de día como de noche cuando está ajustado en la posición "sol" (máx.). Puede funcionar cuando el nivel de luz ambiental es inferior a 3LUX cuando está en la posición "luna" (mín.). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.
- Rearme del detector: Al recibir nuevas señales de movimiento se reinicia la temporización del tiempo de apagado.
- Interruptor: "ON", "OFF", "PIR".

CONSEJOS DE INSTALACIÓN:

Debido a que el detector responde a los cambios de temperatura, evite las siguientes situaciones:

- Evite dirigir el detector hacia objetos con superficies altamente reflectantes, como espejos, etc.
- Evite instalar el detector cerca de fuentes de calor, tales como salidas de aire caliente, unidades de aire acondicionado, lámparas, etc.

CONEXIÓN:



Peligro! ¡Riesgo de muerte por descarga eléctrica!

- Debe ser instalado por un electricista profesional.
- Desconecte la fuente de alimentación.
- Cubra o proteja cualquier componente activo accesible.
- Asegúrese que el dispositivo no esté encendido.
- Compruebe que la alimentación está desconectada.

- Retire la placa frontal del detector y ajuste los interruptores de tiempo y LUX (ver Figura 1).
- Extraiga los tornillos de la regleta de conexión, y luego conecte la alimentación a la regleta de conexión del detector de acuerdo con el diagrama de cableado. (es posible su conexión a 2 ó 3 hilos(ver diagramas de cableado))
- Si desea instalarlo en un orificio circular, coloque el detector en el agujero y apriete el perno de separación en ambos lados. Si desea instalarlo en un agujero cuadrado, ponga el detector en el agujero, y fíjelo con los tornillos a través de los orificios de montaje.
- Vuelva a instalar la placa frontal, conecte la alimentación y luego pruebe su funcionamiento.

TEST:

- Ubique el interruptor de función en "ON", el interruptor "TIME" en sentido antihorario al mínimo, y el interruptor "LUX" en sentido horario al máximo.
- Conecte la alimentación, la lámpara debería encenderse.
- Ubique el interruptor de función en "OFF", la lámpara debería apagarse inmediatamente.
- Ubique el interruptor de función en "PIR", el detector y la lámpara conectada no tendrán señal en un principio. Tras un calentamiento de 30s, el detector comenzará a funcionar. Si el sensor recibe señal de detección, la lámpara se encenderá. Si no hay otra señal de detección, la lámpara debería de apagarse a los 10seg±3seg.
- Gire el interruptor LUX en sentido antihorario al mínimo (luna). Si el nivel de luz ambiental es mayor a 3LUX, el sensor no funcionará y la lámpara dejará de funcionar también. Si el nivel de luz ambiental es menor a 3LUX (oscuridad), el detector funcionará. Si no hay una nueva señal de detección, la carga parará de funcionar a los 10seg±3seg.

Nota: cuando se prueba durante el día, sitúe el interruptor LUX en la posición (SOL), de lo contrario el sensor de la lámpara no funcionará! Si la lámpara tiene más de 60W, la distancia entre la lámpara y el sensor debería ser como mínimo de 60 cm.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES:

- La carga no funciona:
 - Compruebe que el cableado, la alimentación y la carga son correctos.
 - Compruebe que la carga esté en buen estado de funcionamiento.
 - Asegúrese de que el nivel de luz ambiental fijado se corresponde con el nivel de luz ambiental actual.
- La sensibilidad es mala:
 - Compruebe si hay algún objeto delante de la ventana de detección que afecte a la recepción de señal.
 - Asegúrese de que la temperatura ambiente no sea muy elevada.
 - Compruebe si el cuerpo en movimiento está dentro del área de detección.
 - Compruebe que la altura de instalación se corresponde con la altura mostrada en estas instrucciones.
- Asegúrese que la orientación del detector es la correcta.
- El sensor no puede apagar la carga de forma automática:
 - Compruebe que no hay señal continua en el área de detección.
 - Asegúrese que el retardó de tiempo no es el mayor posible.
 - Compruebe que la alimentación se corresponde con las instrucciones.



The product adopts good sensitivity detector and integrated circuit. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practicality functions. The wide detection field consists of up and down, left and right service field. It works by receiving human motion infrared rays. When one enters the detection field, it can start the load at once and identify automatically day and night. Its installation is very convenient and its using is very wide.

SPECIFICATION:

- Power Source: 220-240V~
- Detection Range: 180°
- Power Frequency: 50/60Hz
- Detection Distance: max. 9 m (<24°C)
- Ambient Light: <3-2000LUX (adjustable)
- Working Temperature: -20~+40°C
- Time Delay:
 - Min.10sec±3sec
 - Max.7min±2min
- Working Humidity: <93%RH
- Power Consumption: approx. 0.5W
- Rated Load:
 - Max.500W (incandescent lamp)
 - *200W (energy-saving and LED lamps)
- *Minimum power requirement: 5W 2-wire
- Detection Moving Speed: 0.6 - 1.5 m/s
- Installation Height: 1 - 1.8 m
- Protection degree: IP 20

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 LUX knob is adjusted on the "sun" position (max). It can work in the ambient light less than 3LUX when it is adjusted on the "moon" 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 period, it will compute time once more on the basic of the first time-delay rest.
- The switch: "ON", "OFF", "PIR".

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 near heat sources, such as heating vents, air conditioning units, light etc.
- Avoid pointing 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 shied any adjacent live components.
- Ensure device cannot be switched on.
- Check power supply is disconnected.

- Unload the faceplate of sensor and adjust the time and LUX knob.(refer to figure 1)
- Loose the screws in the connection terminal, and then connect the power to connection terminal of sensor according to connection-wire diagram. (according to your actual situation, here you can connect three wire or two wire)
- If you want to install it in circular hole, put the sensor into the hole and tighten the splay bolt on both sides. If you want to install in quadrate hole, put the sensor into the hole, fix the screw through the mounting hole.
- Install back the faceplate, switch on the power and then test it.

TEST:

- Set the function switch to "ON", set "TIME" anti-clockwise to minimum, "LUX" clockwise to maximum.
- Switch on the power, the lamp should be on.
- Set the function switch to "OFF", the lamp should be off immediately.
- Set the function switch to "PIR", 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 (moon). 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 load 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 60W, the distance between lamp and sensor should be 60cm at least.

SOME PROBLEM AND SOLVED WAY:

- The load do not work:
 - Please check if the connection-wiring of power and load is correct.
 - Please check if the load is good.
 - Please check if the working light sets correspond to ambient light.
 - The sensitivity is poor:
 - Please check if there has any hindrance in front of the detection window to affect to receive the signal.
 - Please check if the ambient temperature is too high.
 - Please check if the induction signal source is in the detection fields.
 - Please check if the installation height corresponds to the height showed in the instruction.
 - Please check if the moving orientation is correct.
 - The sensor can not shut off the load automatically:
 - Please check if there is continual signal in the detection field.
 - Please check if the time delay is the longest.
 - Please check if the power corresponds to the instruction.



Ce produit a une haute sensibilité et un circuit intégré. Il allie des fonctions automatiques, confort, sécurité, économies d'énergie et facilité d'emploi. Il utilise les rayons infrarouges du mouvement humain comme signaux de contrôle et peut connecter la charge lorsqu'une personne pénètre dans la zone détection. Différence entre le jour et la nuit automatique. Il est plus facile à installer et possède une large portée d'utilisation.

SPÉCIFICATIONS:

- Alimentation: 220-240V~
- Angle de détection: 180°
- Fréquence: 50/60Hz
- Plage de détection: 9m máx. (<24°C)
- Ajustement Lux: <3-2000LUX (réglable)
- Température de fonctionnement: -20~+40°C
- Retard de temps:
 - Min.10sec±3sec
 - Máx.7min±2min
- Humidité de fonctionnement: <93%RH
- Consommation d'énergie: environ 0.5W
- Charge maximale:
 - Máx.500W (lampe à incandescence)
 - *200W (lampe à faible consommation et LED)
- *Puissance minimum requise de 5W à 2 fils
- Vitesse de détection de mouvement: 0.6 - 1.5 m/s
- Altitude du site d'installation: 1 - 1.8 m
- Degré de protection: IP 20

FONCTIONS:

- Il fait la différence entre le jour et la nuit : l'utilisateur peut régler l'état de fonctionnement aux différents niveaux de lumière ambiante. Cet appareil peut fonctionner pendant le jour et la nuit lorsqu'il est réglé sur la position "soleil" (max.). Il peut fonctionner lorsque le niveau de lumière ambiante est inférieur à 3LUX, quand il est sur la position "lune" (min.). En ce qui concerne le schéma de l'ajustement, vous devez consulter le motif de test.
- Réarmement du détecteur: Lorsqu'il reçoit les deuxièmes signaux de mouvement à l'intérieur de la première minuteuse, on calcule la durée à nouveau sur le fondement du premier retard du temps.
- Le commutateur: «ON», «OFF», «PIR».

CONSEILS DE POSE:

À mesure que le détecteur répond aux changements de température, évitez les situations suivantes:

- Évitez orienter le détecteur vers les articles avec surfaces hautement réfléchissantes, tel que miroirs, etc.
- Évitez installer le détecteur près de sources de chaleur, tel que sorties d'air chaud, unités de climatisation, lampes, etc.

CONNEXION:



Attention! Risque d'électrocution!

- Il doit être installé par un électricien professionnel qualifié.
- Débranchez la source d'alimentation.
- Recouvrez ou protégez tout composant vivant et proche.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas allumé.
- Vérifiez que l'alimentation est débranchée.

- Retirez la façade du détecteur et régler les interrupteurs du temps et LUX (voir Figure 1).
- Retirer les vis du bloc de connexion, puis connecter l'alimentation au bloc de connexion du détecteur selon le schéma de câblage. (et possible la connexion à 2 ou 3 fils (voir les schémas de câblage))
- Si vous voulez l'installer dans un trou circulaire, placer le détecteur dans le trou et serrer la séparation des boulons sur les deux côtés. Si vous souhaitez installer dans un trou carré, placer le détecteur dans le trou, et fixer le détecteur avec des vis à travers les trous de montage.
- Réinstallez la façade, connectez l'alimentation et tester son fonctionnement.

TEST:

- Placez le sélecteur de fonction en "ON", l'interrupteur "TIME" En sens antihoraire au minimum, Y l'interrupteur "LUZ" en sens horaire au maximum.
- Connectez l'alimentation, la lampe doit allumer.
- Placez le sélecteur de fonction en "OFF", la lampe doit être éteint immédiatement.
- Placez le sélecteur de fonction en "PIR", le détecteur et la lampe connectée ne pas fonctionner dans un premier temps. Après avoir chauffé 30s, le détecteur commencera à fonctionner. Si le capteur reçoit un signal de détection, la lampe allumera. Bien qu'il n'y ait pas d'autre signal de détection, la lampe doit cesser de travailler en 10seg±3seg et la lampe doit être éteinte.
- Tournez le commutateur LUZ dans le sens antihoraire au minimum (lune). Si le niveau de lumière ambiante est supérieur à 3LUX, le capteur ne fonctionne pas et la lampe cessera de fonctionner. Si le niveau de lumière ambiante est inférieure à 3LUX (obscurité), le détecteur fonctionne. En l'absence de mouvement, la charge devrait cesser de fonctionner en 10±3 secondes environ.

Note: lorsque le test est fait pendant la journée, vous devez placer l'interrupteur LUZ sur la position ☀ (SOLEIL), dans le cas contraire, le capteur de la lampe ne fonctionnera pas ! Si la lampe a plus de 60W, la distance entre la lampe et le capteur devrait être à hauteur de 60 cm.

PROBLÈMES ET SOLUTIONS:

- La charge ne fonctionne pas:
 - Vérifiez que le câblage, l'alimentation et la charge sont correctes.
 - Vérifiez que la charge est en bonnes conditions de fonctionnement.
 - Assurez-vous que le niveau de lumière ambiante fixé correspond au niveau actuel de lumière ambiante.
- La sensibilité est mauvaise:
 - Vérifiez s'il y a quelque objet devant la fenêtre de détection qui peut influer sur la réception du signal.
 - Assurez-vous que la température ambiante n'est pas très élevée.
 - Vérifiez que la source de mouvement est à l'intérieur de la zone de détection.
 - Vérifiez que la hauteur de l'installation correspond à la hauteur présentée dans ses instructions.
 - Assurez-vous que l'orientation du détecteur est la bonne.
- Le capteur ne peut pas allumer la charge de manière automatique:
 - Vérifiez qu'il n'y a pas de signal continu dans la zone de détection.
 - Assurez-vous que le retard de temps n'est pas la plus grande possible.
 - Vérifiez que l'alimentation correspond avec les instructions.

Este produto tem uma elevada sensibilidade e circuito integrado. Alia as funções automáticas, conforto, segurança, poupança de energia e praticidade. Utiliza os raios infravermelhos do movimento humano como sinais de controle e pode ligar a carga quando uma pessoa entra na zona de detecção. Faz a diferença entre o dia e a noite automaticamente. É fácil de instalar e tem um campo extenso de utilização.

ESPECIFICAÇÕES:

- Alimentação: 220-240V~
- Ângulo de detecção: 180°
- Frequência: 50/60Hz
- Alcance de detecção: 9m máx. (<24°C)
- Ajuste Lux: <3-2000LUX (ajustável)
- Temperatura de funcionamento: -20~+40°C
- Retardo de tempo:
 - Mín.10sec±3sec
 - Máx.7min±2min
- Umidade de funcionamento: <93%RH
- Consumo de energia: aprox. 0.5W
- Carga máxima:
 - Máx.500W (lâmpada incandescente)
 - *200W (lâmpada de baixo consumo e LED)*Potência mínima requerida de 5W a 2 fios
- Velocidade detecção de movimento: 0.6 - 1.5 m/s
- Altura de instalação: 1 - 1.8 m
- Grau de protecção: IP 20

FUNÇÕES:

- Faz a diferença entre o dia e a noite: o usuário pode ajustar o estado de funcionamento nos diferentes níveis de luz ambiental. Pode funcionar de dia e de noite quando estiver ajustado na posição "sol" (máx.). Pode funcionar quando o nível de luz ambiental é inferior aos 3LUX quando estiver na posição "lua" (mín.). Quanto ao padrão de ajustamento, consulte o padrão de teste.
- Rearrancamento do detector: Quando recebe os segundos sinais de movimento dentro da primeira temporização, é calculado de novo o tempo com base no primeiro retardamento de tempo.
- O interruptor: "ON", "OFF", "PIR".

CONSELHOS DE INSTALAÇÃO:

À medida que o detector responde às mudanças de temperatura, evite as seguintes situações:

- Evite direcionar o detector para objetos com superfícies altamente reflectoras, como espelhos, etc.
- Evite a instalação do detector perto de fontes de calor, tais como saídas de ar quente, equipamentos de ar condicionado, lâmpadas, etc.

CONEXÃO:



Perigo! Risco de morte por choque elétrico!

- Deve ser instalado por un electricista profissional.
- Desligue a fonte de alimentação.
- Cubra o proteja qualquer componente vivo próximo.
- Fique seguro de que o dispositivo não está aceso.
- Verifique que a alimentação está desligada.

- Retirar o painel frontal do detector e ajustar os interruptores de tempo e LUX (veja a Figura 1).
- Remova os parafusos do bloco de terminais, e depois conectar a alimentação ao bloco de terminais do detector de acordo com o diagrama de cablagem. (possível ligação com 2 ou 3 fios(ver diagramas de cablagem))
- Se você deseja instalá-lo em um buraco circular, colocar o detector no orifício e apertar o parafuso de separação de ambos os lados. Se você deseja instalar em um buraco quadrado, colocar o detector no orifício, e fixe com parafusos através dos furos de montagem.
- Reinstalar o painel frontal, conecte a alimentação e, em seguida, testar o seu funcionamento.

TESTE:

- Coloque a chave de função para "ON", o interruptor "TIME" anti-horário para o mínimo, e interruptor "LUX" no sentido horário até o máximo.
- Ligue a alimentação, a lâmpada deve acender.
- Coloque a chave de função para "OFF", a lâmpada deve apagam imediatamente.
- Coloque a chave de função para "PIR", o detector e a lâmpada ligada não têm sinal inicialmente. Após aquecimento de 30s, o detector vai começar a trabalhar. Se o sensor recebe o sinal de detecção, a lâmpada acende. Embora não haja um outro sinal de detecção, a lâmpada deve parar de trabalhar em 10seg±3seg e a lâmpada se apagar.
- Rode o interruptor LUX para a esquerda para um mínimo (lua). Se o nível de luz ambiente é superior a 3 LUX, o sensor não funciona e a luz pára de trabalhar. Se o nível de luz ambiente é inferior a 3LUX (escuridão), o detector funciona. Em condições de ausência de movimento, a carga deveria parar em cerca de 10seg±3seg.

Nota: quando é testado durante o dia, coloque o interruptor LUX na posição SOL, em caso contrário o sensor da lâmpada não vai funcionar!

Se a lâmpada tem mais de 60W, a distância entre a lâmpada e o sensor deveria ser, no mínimo, de 60 cm.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES:

- A carga não funciona.
- Verifique que a cablagem, a alimentação e a carga são corretos.
- Verifique que a carga esteja em bom estado de funcionamento.
- Fique seguro de que o nível de luz ambiental fixado corresponde ao nível de luz ambiental atual.
- A sensibilidade é má:
 - Verifique se há algum objeto diante da janela de detecção que esteja a alterar a recepção do sinal.
 - Fique seguro de que a temperatura ambiente não seja muito elevada.
 - Verifique que a fonte de movimento fica dentro da zona de detecção.
 - Verifique que a altura de instalação corresponde à altura apresentada nas presentes instruções.
 - Fique seguro que a orientação do detector é adequada.
- O sensor não pode desligar a carga de maneira automática:
 - Verifique que não há sinal contínuo na zona de detecção.
 - Fique seguro que o retardamento de tempo não é o maior possível.
 - Verifique que a alimentação corresponde às instruções.



Questo prodotto ha una alta sensibilità e circuito integrato. Combina le funzioni automatiche, conforto, sicurezza, risparmio energetico e praticità. Utilizza i raggi infrarossi del movimento umano come segnali di controllo e può collegare il carico quando una persona entra nell'area di rilevamento. Differenza tra giorno e notte automaticamente. È di facile attuazione e ha un campo ampio di applicazione.

SPECIFICAZIONI:

- Alimentazione: 220-240V/AC
- Angolo di rilevamento: 180°
- Frequenza: 50/60Hz
- Portata di rilevamento: 9m máx. (<24°C)
- Aggiustamento Lux: <3-2000LUX (regolabile)
- Temperatura di funzionamento: -20~+40°C
- Ritardo di tempo:
 - Mín.10sec±3sec
 - Máx.7min±2min
- Umidità di funzionamento: <93%RH
- Consumo di energia: circa 0.5W
- Carico massimo:
 - Máx.500W (lampada ad incandescenza)
 - *200W (lampada a basso consumo e LED)*Potenza minima richiesta di 5W a 2 fili
- Velocità di movimento: 0.6 - 1.5 m/s
- Altezza di installazione: 1 - 1.8 m
- Grado di protezione: IP 20

FUNZIONI:

- Fa la differenza tra giorno e notte: l'utente può adeguare lo stato di funzionamento in differenti livelli di luce dell'ambiente. Può funzionare di giorno e di notte quando è impostato sulla posizione "sole" (mass.). Può funzionare quando il livello di luce dell'ambiente è inferiore ai 3LUX quando si trova sulla posizione "luna" (min.). Per quanto riguarda al modello di aggiustamento, consultare il modello di prova.
- Riarranamento del rivelatore: Quando riceve i secondi segnali di movimento entro la prima sincronizzazione, è calcolato il tempo di nuovo sulla base del primo ritardo di tempo.
- L'interruttore: "ON", "OFF", "PIR".

CONSIGLI DI INSTALLAZIONE:

In quanto il rivelatore risponde ai cambiamenti di temperatura, evitare le seguenti situazioni:

- Evitare dirigere il rivelatore verso gli oggetti con superfici altamente riflettenti, come specchi, etc.
- Evitare l'installazione del rivelatore vicino a fonti di calore, come uscite d'aria calda, unità di climatizzazione, lampade, etc.

COLLEGAMENTO:



Pericolo! Rischio di morte per scossa elettrica!

- Deve essere installato da un elettricista qualificato.
- Scollegare la fonte di alimentazione.
- Coprire e proteggere qualsiasi componente vivo e vicino.
- Assicurarsi che il dispositivo non è collegato.
- Verificare che l'alimentazione è collegata.

- Rimuovere il pannello frontale del rivelatore e regolare l'interruttore di tempo e LUX (vedi Figura 1).
- Rimuovere le viti dalla morsettiera, e poi accendere l'alimentazione alla morsettiera del rivelatore secondo lo schema elettrico. (possibile connessione a 2 o 3 fili (vedi schemi elettrici))
- Se si desidera installare in un foro circolare, posizionare il rivelatore nel foro e stringere la separazione bullone su entrambi i lati. Se si desidera installare in un foro quadrato, mettere il rivelatore nel foro, e nota con viti attraverso i fori di montaggio.
- Reinstallare il pannello frontale, collegare l'alimentazione e quindi verificare il funzionamento.

TEST:

- Posizionare l'interruttore di funzione su "ON", l'interruttore "TIME" senso antiorario al minimo, e l'interruttore "LUX" in senso orario al massimo.
- Accendere l'alimentazione, la spia deve accendersi.
- Posizionare l'interruttore di funzione su "OFF", la lampada deve smettere di funzionare immediatamente.
- Posizionare l'interruttore di funzione su "PIR", il rivelatore e la lampada collegata non riceveranno il segnale inizialmente. Dopo il riscaldamento 30 secondi, il rivelatore comincia a lavorare. Se il sensore riceve il segnale di rilevamento, si accende la spia. Mentre non vi è nessun altro segnale di rilevamento, la lampada dovrebbe smettere di funzionare in 10sec±3sec e la lampada si spegne.
- Rotare l'interruttore LUX in senso antiorario al minimo (luna). Se il livello di luminosità ambientale è maggiore di 3LUX, il sensore non funziona e la spia smetterà di funzionare. Se il livello di luminosità ambientale è inferiore a 3LUX (oscurità), il rivelatore funziona. In condizioni d'assenza di movimento, il carico dovrebbe smettere di funzionare in circa 10sec±3sec.

Nota: quando si prova durante il giorno, posizionare l'interruttore LUX sulla posizione SOLE, in caso contrario, il sensore della lampada non funzionerà!

Se la lampada ha più di 60W, la distanza tra lampada e sensore dovrebbe essere almeno di 60 cm.

PROBLEMI E SOLUZIONI:

- Il carico non funziona:
 - Verificare che il cavo, l'alimentazione e la carica sono corretti.
 - Verificare che il carico sia in buon stato di funzionamento.
 - Assicurarsi che il livello di luce ambientale fissato corrisponda con il livello di luce ambientale attuale.
 - La sensibilità è cattiva:
 - Verificare se c'è qualche oggetto davanti alla finestra di rivelazione che sia ad influenzare la ricezione del segnale.
 - Assicurarsi che la temperatura ambiente non sia molto alta.
 - Verificare che la fonte di movimento si trova entro la zona di rivelazione.
 - Verificare che l'altezza di installazione corrisponda all'altezza mostrata in queste istruzioni.
 - Assicurarsi che l'orientamento del rivelatore è l'adeguato.
 - Il sensore non può spegnere il carico di maniera automatica:
 - Verificare che non c'è segnale continuo nell'area di rilevamento.
 - Assicurarsi che il ritardo di tempo non sia il più grande possibile.
 - Verificare che l'alimentazione corrisponda alle istruzioni.