

INSTALLATION INSTRUCTION INFRARED SENSOR

TECHNICAL DATA:

Power Sourcing:	110-240V/AC
Power Frequency:	50/60Hz
Ambient Light:	<3-2000LUX (adjustable)
Time Delay:	Min.10sec±3sec Max. 7min±2min
Rated Load:	400W (220-240V/AC Traditional) 200W (110-130V/AC Traditional) 200W (220-240V/AC LED) 100W (110-130V/AC LED)
Detection Range:	360°
Detection Distance:	8m max(<24°C)
Working Temperature:	-20~+40°C
Working Humidity:	<93%RH
Installing Height:	2.2-4M
Power Consumption:	approx 0.5W
Detection Motion Speed:	0.6-1.5m/s



2
YEARS*

INTRODUCTION & WARRANTY

Thank you for selecting and buying V-TAC product. V-TAC will serve you the best. Please read these instructions carefully before starting the installing and keep this manual handy for future reference. If you have any another query, please contact our dealer or local vendor from whom you have purchased the product. They are trained and ready to serve you at the best. The warranty is valid for 2 years from the date of purchase. The warranty does not apply to damage caused by incorrect installation or abnormal wear and tear. The company gives no warranty against damage to any surface due to incorrect removal and installation of the product. This product is warranted for manufacturing defects only.

WARNING!

- 1. Please make sure to turn off the power before starting the installation.
- 2. Install only by certified Electrician.

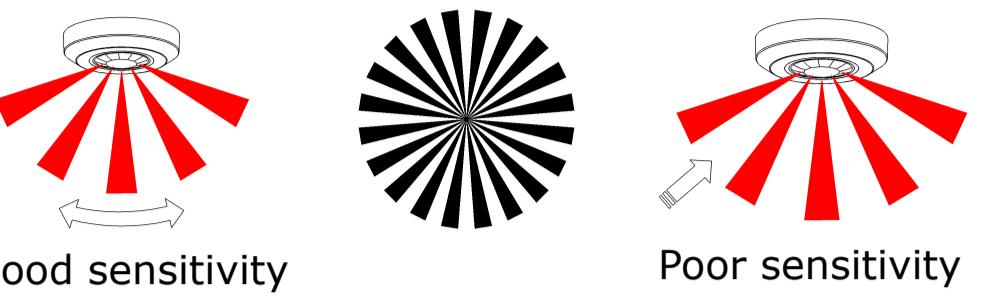
This marking indicates that this product should not be disposed of with other household wastes.



Caution, risk of electric shock.

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 "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, it will restart to time from the moment.

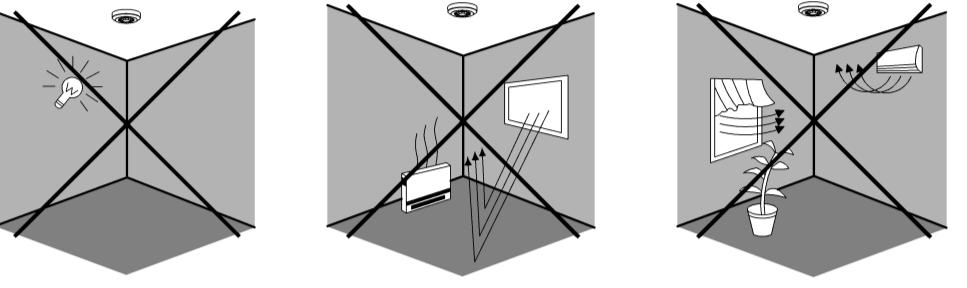


Good sensitivity

Poor sensitivity

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.



INSTALLATION:

- Switch off the power before starting the installation
- Remove the upper cover by turning it anti-clockwise (refer to the figure 1).
- Connect the power and the load according to the connection-wire diagram.
- Install the base of the sensor on selected position using inflated screws.
- Install the upper cover on the sensor by turning it in clockwise position.
- Switch On the power to test the sensor.

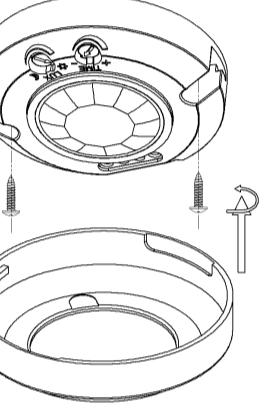
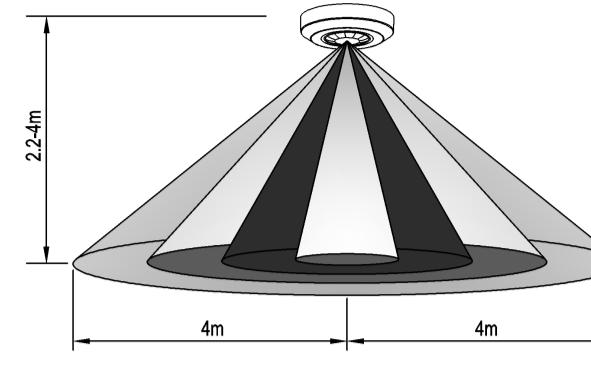
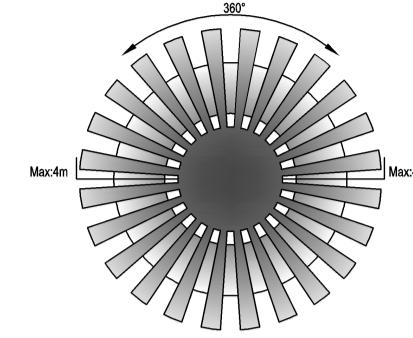


FIGURE 1

SENSOR INFORMATION:



Height of installation: 2.2-4m



Detection Distance: Max.8m

CONNECTION-WIRE DIAGRAM:

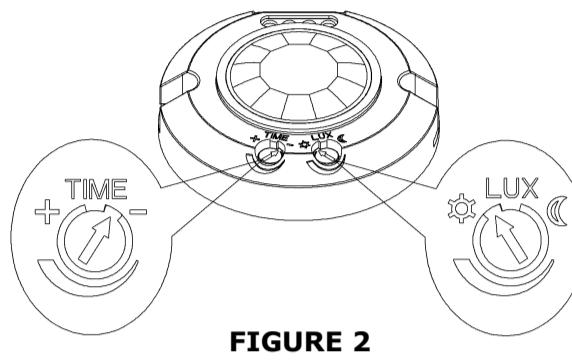
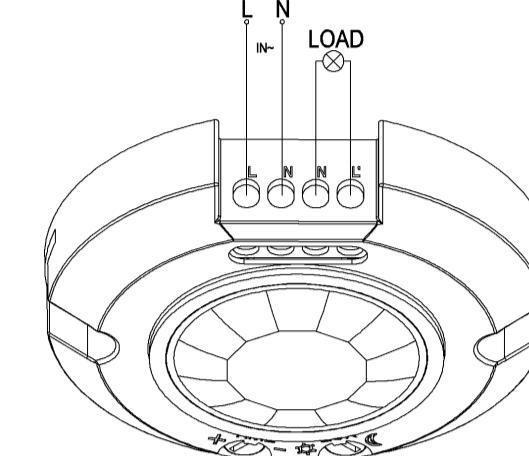


FIGURE 2

TEST:

- Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum (-). Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun) (Refer to figure 2).
- Switch on the power; the sensor and its connected lamp will have no signal at the beginning. After Warm-up time of 30sec, the sensor will start working .If the sensor receives the induction signal, the lamp will turn on. While there is no another induction signal the load should stop working within 10sec±3sec and the lamp would turn off (Refer to figure 2).
- Turn LUX knob anti-clockwise on the minimum (moon). If the ambient light is more than 3LUX, the sensor will not work and the lamp stops working too. If the ambient light is less than 3LUX (darkness), the sensor will work. Under no induction signal condition, the sensor should stop working within 10sec±3sec (Refer to figure 2).

Note: when testing in daylight, please turn LUX knob to SUN position, otherwise the sensor lamp will not work! If the lamp is more than 60W, the distance between lamp and sensor should be 60cm at least.

INTRODUCTION & GARANTIE

Merci d'avoir choisi et acheté ce produit à V-TAC. V-TAC vous offre une garantie de 2 ans. Lisez attentivement ces instructions avant de commencer l'installation et conservez ce manuel à portée de main pour référence ultérieure. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre distributeur ou le fournisseur local auprès duquel vous avez acheté le produit. Ils sont les meilleurs à vous servir au mieux. La garantie est valable pour une seule fois dans l'ensemble de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas à des dommages causés par une installation incorrecte ou une usure anormale. La société ne donne aucune garantie pour des dommages causés à une surface en raison d'un enlèvement et d'une installation incorrects du produit. Ce produit est couvert par les garanties pour des défauts de fabrication seulement.

ATTENTION

- COUPER l'électricité avant de commencer!
- Installation par électricien certifié

FONCTION:

- Peut identifier le jour et la nuit: Le consommateur peut ajuster l'état de fonctionnement à une lumière différente de l'environnement de travail. Il peut fonctionner aussi bien le jour que la nuit lorsque le bouton LUX est réglé sur la position «sole» (max) et fonctionne dans la position «lune» (min). En ce qui concerne le modèle de réglage, veuillez vous reporter au modèle d'essai.
- Le temps de rétention est continuellement augmenté: dès la réception d'un deuxième signal d'induction dans les limites de la première induction, il redémarrera à partir du moment de la première induction.

- Les fonctions de protection contre les courts-circuits sont intégrées dans le capteur.
- Les deux bornes de tension sont interchangeables.
- Les deux bornes de tension sont interchangeables.
- Mettez sous tension pour tester le capteur.

EINFÜHRUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG

Wir danken Ihnen für den Kauf eines V-TAC-ausgerüsteten und gekauften. V-TAC wird Ihnen die besten Dienste erweisen. Lesen Sie bitte, diese Gebrauchsanweisung vor der Montage aufmerksam durch, indem Sie sie für Auskunft und weitere Fragen verwenden. Wenn Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie uns, unser lokaler Handels- oder Verkäufer, von dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie sind ausgebildet und bereit für alle die bestmögliche Art und Weise zu unterstützen. Die Gewährleistungsdauer beträgt 2 Jahre. Die Garantie ist auf die Störungen, die während der Nutzung nicht auf Schaden, die durch unsachgemäße Montage oder ungewöhnlichen Abnutzung und Verschleiß verursacht werden. Das Unternehmen gewährt keine Garantie für durch unsachgemäße Produktabnutzung oder unsachgemäße Montage entstehende Schäden an jeglicher Oberfläche. Diese Gewährleistung gilt nur für Herstellungsfehler.

ACHTUNG:

- Bevor Sie beginnen, schalten Sie den Strom aus!
- Installation nur von Elektrofachkräften

FUNKTION:

- Kann Tag und Nacht identifizieren. Der Verbraucher kann bei unterschiedlichem Umgebungslicht den Arbeitszustand einstellen. Das Gerät kann tagsüber und nachts arbeiten, wenn der LUX-Knopf auf die Position "Sun" (Maximum) eingestellt ist. Kann bei Umgebungslicht weniger als 3 Lux arbeiten, wenn der LUX-Knopf auf die Position "Moon" (Minimum) eingestellt ist. Bezuglich der Anpassungsvorlage, beziehen Sie sich bitte auf die Testvorlage.
- Die Zeitverzögerung wird kontinuierlich hinzugefügt: wenn die nachste Induktion innerhalb der ersten Induktion empfangen werden, wird sie ab dem Moment neu gestartet.

INSTALATION:

- Bevor Sie beginnen, schalten Sie den Strom aus!
- Entfernen Sie die obere Abdeckung, indem Sie diese gegen den Uhrzeigersinn drehen (siehe Abbildung 1).
- Schließen Sie die Stromversorgung und die Last gemäß den Schaltungsplänen an.
- Installieren Sie die Basis des Sensors an der ausgewählten Position mit aufgespreiztem Hohlräumdübeln.
- Bringen Sie die obere Abdeckung am Sensor an, indem Sie sie im Uhrzeigersinn drehen.
- Schalten Sie die Stromversorgung ein, um den Sensor zu testen.

ВВЕДЕНИЕ И ГАРАНТИЯ

Благодарим вас за выбор и покупку продукта на V-TAC. V-TAC предоставляет гарантию 2 года. Пожалуйста, внимательно прочтите инструкции перед началом установки и сохраните этот документ для дальнейшего參考.

ВНИМАНИЕ

- Использование электрического тока для запечатки!
- Инсталляция сама от сертифицированного электрического тока

ФУНКЦИЯ

- Может идентифицировать день и ночь: Потребитель может настроить режим работы по различным световым условиям на окончании срока.
- Может работать через светильник, когда кнопка LUX установлена в положение «солнце» (максимум). Может работать при свете вилы, меньший, чем 3 LUX, когда кнопка LUX установлена в положение «луна» (минимум). Это соответствует настройке, сделанной на изображении.
- Время задержки увеличивается: когда получены два сигнала индукции, время будет начинаться с момента первого.

МОНТАЖ:

- Использование электрического тока для запечатки!
- Открутите горизонтальную скобу, как это показано на изображении горизонтальной скобе (показано схема на фигура 1).
- Смонтируйте зажимы и поверните его в соответствии с изображением на изображении.
- Монтируйте основание на сенсоре в выбранном положении.
- Монтируйте горизонтальную скобу на сенсоре, как это показано на изображении.
- Включите зажимы и поверните горизонтальную скобу на изображении.

УСТАНОВКА

- Использование электрического тока для запечатки!
- Установка горизонтальной скобе в sentido contrario ao sentido anterior do relógio (consulte a Figura 1).

ФУНКЦИЯ

- Пuede identificar el día y la noche: El usuario puede ajustar el estado de operación en diferentes ambientes de luz. Puede funcionar durante el día y la noche cuando el botón LUX está puesto en "sol" (máximo). Puede operar en luz ambiente menor que 3 lux, cuando el botón LUX está puesto en "luna" (mínimo). Lo que se muestra en la figura es la configuración de la instalación.
- El tiempo de retención aumenta gradualmente: cuando se reciben dos señales de inducción dentro de las limitaciones de la primera señal de inducción, el tiempo comenzará a partir del momento de la primera señal de inducción.

INSTALACIÓN:

- Desligar la alimentación antes de iniciar!
- Retirar la tampa superior para girárla al sentido contrario a los agujeros del reloj (consulte la Figura 1).
- Conectar la fuente de alimentación y la carga de acuerdo con el diagrama de conexión.
- Instalar la base del sensor en la posición seleccionada con tornillos.
- Instalar la tampa superior del sensor para girárla al sentido opuesto del reloj.
- Encienda la alimentación para probar el sensor.

INTRODUÇÃO E GARANTIA

Agradecemos que escolheu e adquirido o produto da V-TAC. A V-TAC irá servir-lhe da melhor maneira possível. Por favor, leia atentamente estas instruções antes da instalação e conservar este manual para futura referência. Se tiver outras questões, por favor contacte o seu distribuidor ou comerciante local, que é o melhor para servir-lhe. A V-TAC garante que este produto é de qualidade e duradouro. Os seus componentes são formados e estão prontos para lhe serem úteis da melhor maneira possível. A garantia é válida por um período de 2 anos a partir da data de compra. A garantia não se aplica a danos causados devido a uma instalação incorrecta ou abnormais condições de uso. A empresa não dá nenhuma garantia por danos de qualquer superfície devido à inadequada remoção e instalação do produto. A garantia só é válida para defeitos de fabricação.

ATENÇÃO

- DESLIGAR a alimentação antes de iniciar!
- • Csatalképzett villanyszervelő szellemhez!

FUNÇÃO

- Pode identificar dia e noite: O usuário pode ajustar o estado de operação em diferentes ambientes de luz. Pode funcionar durante o dia e noite quando o botão LUX está colocado em "sol" (máximo). Pode operar em luz ambiente menor que 3 lux, quando colocado em "luna" (mínimo). Quantos dias de uso?
- O tempo de retenção aumenta gradualmente: Quando recebe os segundos sinais de indução dentro da primeira indicação, o tempo reiniciar-se-á a partir do momento da indicação.

INSTALAÇÃO:

- DESLIGAR a alimentação antes de iniciar!
- • Veja se o relógio fêz o fecho para órbita superior!
- • Conecte a fonte de alimentação e a carga de acordo com o diagrama de conexão.
- • Montar a base do sensor na posição selecionada com parafusos.
- • Instale a tampa superior do sensor na posição selecionada com parafusos.
- • Encienda la alimentación para probar el sensor.

INTRODUCCIÓN Y GARANTÍA

Agradecemos que escolheu e adquirido o producto da V-TAC. A V-TAC le servirá del mejor modo posible. Por favor, lea atentamente estas instrucciones antes de la instalación y conserve este manual para futura referencia. Si tiene más preguntas, por favor, póngase en contacto con su distribuidor o proveedor. El producto es de alta calidad y está garantizado por 2 años a partir de la fecha de compra. La garantía no se aplica a daños causados por uso incorrecto o abusivo. La garantía no se aplica a daños de superficies de cualquier tipo generados por su eliminación e instalación incorrectas. La garantía cubrirá solo defectos de producción de fábrica.

ATENCIÓN

- Apague la electricidad prima de iniciar!
- • Instalación soltanto da parte de un electricista certificado

FUNCIÓN

- Puede identificar el día y la noche: El usuario puede ajustar el estado de funcionamiento en diferentes condiciones de luz. Puede funcionar durante el día y la noche cuando el botón LUX está puesto en "sol" (máximo). Puede funcionar en luz ambiente menor que 3 lux, cuando se configura en "luna" (mínimo). En cuanto a la forma de ajuste, por favor vea el esquema de prueba.
- El tiempo de retención aumenta gradualmente: Al recibir el segundo señal de inducción, el tiempo viene aumentado automáticamente: cuando el segundo señal de inducción viene recibido dentro de la primera indicación, el tiempo viene reiniciado a tiempo desde el momento de la primera indicación.

INSTALACIÓN

- Apague la electricidad prima de iniciar!
- • Quite la tapa superior girándola en sentido contrario a los agujeros del reloj (consulte la Figura 1).
- • Coloque la alimentación y la carga de acuerdo con el diagrama de cableado.
- • Instale la base del sensor en la posición seleccionada con tornillos.
- • Instale la cubierta superior del sensor girándola en sentido de las agujas del reloj.
- • Encienda la alimentación para probar el sensor.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ