

# INNOVATIVE LED LIGHTING

WEEE Number: 80133970

## INSTALLATION INSTRUCTION INFRARED MOTION SENSOR(VT-8048)

### TECHNICAL DATA:

Power Sourcing:	220-240V/AC
Power Frequency:	50/60Hz
Ambient Light:	<3-2000LUX (adjustable)
Time Delay:	Min. 10sec±3sec Max. 7min±2min
Rated Load:	1200W (Traditional Lighting) 300W (LED Lighting)
Detection Range:	180°
Detection Distance:	12m max(<24°C)
Working Temperature:	-20~+40°C
Working Humidity:	<93%RH
Installing Height:	1.8-2.5M
Power Consumption:	approx 0.5W
Detection Motion Speed:	0.6-1.5m/s



2 YEARS WARRANTY

### 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. 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.

### 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, it will restart to time from the moment.

### 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.



**FR INTRODUCTION & GARANTIE**  
Merci d'avoir choisi et acheté un produit à V-TAC. V-TAC vous offrira le meilleur. Veuillez lire 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 formés et prêts à vous servir au mieux. La garantie est valable pour une période de 2 ans à compter de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas à des dommages causés par une installation incorrecte ou une utilisation 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 une garantie pour des défauts de fabrication seulement.

**FUNCTION:**  
• 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 «soleil» (max). Il peut fonctionner à une lumière ambiante inférieure à 3 LUX lorsqu'il est réglé sur la position «lune» (min). En ce qui concerne le mode de réglage, veuillez vous référer au mode 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 d'induction.

1. Pour annuler le mode automatique, le capteur doit être COMUTÉ en mode automatique. Maintenez appuyé l'interrupteur mural OFF-ON, en éteignant et rallumant deux fois pendant 3 secondes. Le capteur va maintenant tenir votre éclairage allumé continuellement comme un éclairage normal.  
2. Pour retourner votre capteur en mode automatique, éteignez votre interrupteur mural, ensuite rallumez-le après 0.3secondes.  
3. Si l'éclairage est laissé allumé (ne pas changer manuellement le capteur en mode automatique), le capteur lui-même retournera automatiquement sur le mode automatique après 8 heures.

**EXIGENCES D'INSTALLATION:**  
• Desserrer la vis de dos et enlever le fond (voir figure 1).  
• Trouver le trou du câble de fond et passer le fil d'alimentation par le trou. Raccorder le fil d'alimentation à la colonne de raccordement des fils selon le schéma électrique.  
• Fixer le fond sur la position à votre choix avec la vis et la gâchette.  
• Réinstaller le capteur sur le fond, serrer la vis et tester.

**DE EINFÜHRUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG**  
Wir danken Ihnen, dass Sie ein V-TAC ausgesucht und gekauft haben. V-TAC wird Ihnen die besten Dienste erweisen. Lesen Sie, bitte, diese Gebrauchsanweisung vor der Montage aufmerksam durch und halten Sie sie für Auskünfte in der Zukunft parat. Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie bitte unseren lokalen Händler oder Verkäufer, von dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie sind ausgebildet und bereit Sie auf die bestmögliche Art und Weise zu unterstützen. Die Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre ab dem Kaufdatum. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder ungewöhnliche Abnutzung und Verschleiß verursacht worden sind. Das Unternehmen gewährt keine Garantie für durch unsachgemäßen Produktabbau oder unsachgemäße Montage entstandene Schäden an jeglichen Oberflächen. Diese Gewährleistung gilt nur für Herstellungsängel.

**FUNCTION:**  
• 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. Es kann bei Umgebungslicht weniger als 3 LUX arbeiten, wenn es auf die Position "Moon" (Minimum) eingestellt ist. Bezüglich der Anpassungsmuster, beachten Sie sich bitte auf die Testmuster.  
• Die Zeitverzögerung wird kontinuierlich hinzugefügt: wenn die nächsten Induktionssignale innerhalb der ersten Induktion empfangen werden, wird sie ab dem Moment neu gestartet.

1. Um den Automatismus zu überschreiben, muss der Sensor im Automatismus eingeschaltet sein. Schalten Sie nun den Wächschalter innerhalb von 3 Sekunden zweimal aus ein. Der Sensor wird nun Ihre Beleuchtung dauerhaft wie normale Beleuchtung EINGESCHALTET halten.  
2. Um den Sensor wieder in den Automatismus zurück zu bringen, schalten Sie den Wächschalter aus und nach 0,3 Sekunden wieder ein.  
3. Wenn das Licht eingeschaltet bleibt (stellen Sie den Sensor nicht von Hand in den Automatismus um), schaltet der Sensor nach 8 Stunden von selbst in den Automatismus um.

**INSTALLATIONSANFORDERUNGEN / ANLEITUNG**  
• Schraube hinten lockern und Boden entfernen (siehe Abbildung 1).  
• Suchen Sie die Öffnung für das Kabel in dem Boden und führen Sie das Versorgungskabel durch. Schließen Sie das Stromkabel gemäß dem Anschlussdiagramm an die Anschlussdrahtsäule an.  
• Fixieren Sie die Unterseite in der ausgewählten Position mittels des Dübels.  
• Montieren Sie den Sensor wieder an der Unterseite, ziehen Sie die Schraube an und führen Sie einen Test durch.

**BG БЪДЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ**  
Благодарим ви, че избрахте и закупихте светодиодния продукт на Ви-Тек (V-TAC). Ви-Тек ще ви предостави най-добрите услуги. Прочетете внимателно инструкциите внимателно преди инсталация и съхранявайте ръководството за бъдещи справки. Ако имате други въпроси, моля свържете се с нашия дилър или с местния търговец, от който сте закупили продукта. Те са обучени и са готови да ви послужат по най-добрия начин. Гаранцията е валидна за период от 2 години след датата на закупуване. Гаранцията не се прилага по отношение на щети, причинени поради неправилен монтаж или необичайно износване. Дружеството не предоставя гаранция срещу щети по какъвто и да е повърхност поради неправилното отстраняване и монтаж на продукта. Гаранцията за този продукт се дава само за производствени дефекти.

**FUNCTION:**  
• Може да идентифицира ден и нощ: Потребителят може да регистрира работния статус при различна светлина за околната среда. Може да работи през деня и през нощта, когато бутонът LUX бъде установен на положение "слънце" (максимум). Може да работи при светлина на околната среда, по-слаба от 3 LUX, когато е установен на положение "лунна" (минимум). Що се отнася до начина на установяване, моля вижте схемата на тестване.  
• Времето на задръжане се увеличава постепенно: При получаването на втори индукционни сигнали в рамките на първата индукция, времето се рестартира от съответния момент.

1. За отмяна на автоматичния режим, вероятно трябва да бъде ВКЛЮЧЕН в автоматичен режим. Сега изключете и включете, носете включете и изключете ключа за стена два пъти в продължение на 3 секунди. Сегашният сензор трябва да задържа вашето осветление ВКЛЮЧЕНО постоянно като традиционно осветление.  
2. За да върнете вашия сензор в автоматичен режим, "to return your sensor to the automatic mode, unplug the detection switch for 0.3 seconds."  
3. Ако осветлението е оставено включено (не променяйте сензора на автоматичен режим ръчно), сваният сензор автоматично ще се върне на автоматичен режим след 8 часа.

**ВЪВЕДЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ**  
• Разхлабете винта на гърба и сваляте дъното (жж. фигура 1).  
• Намерете отвора за проводника на дъното и обработете захранващия проводник през него. Свържете захранващия проводник със свързващата колона съгласно електрическата схема.  
• Фиксирайте дъното в избраното положение с дъбел.  
• Монтирайте датчика обратно на дъното, затегнете винта и направете тест.

**HR UVOD I JAMSTVO**  
Hvala vam, što ste odabrali i kupili svjetiljku tvrtke Vi-Tek (V-TAC). Vi-Tek (V-TAC) će vam poslužiti na najbolji mogući način. Molimo, pažljivo pročitate ove upute prije instalacije i spremite upute za buduću uporabu. Ako imate dodatnih pitanja, molimo obratite se našem prodavaču ili lokalnom trgovcu gdje ste kupili ovaj proizvod. Oni su osposobljeni i spremni vam pomoći na najbolji način. Jamstvo za ovaj proizvod vrijedi za razdoblje od 2 godine, računajući od dana kupnje. Jamstvo se ne odnosi na štetu, nastalu nepravilnom upradnom ili neobičajnim habbinjem. Tvrtka ne jamči za štetu koje nastanu po bilo kojoj površini proizvoda, zbog nepravilne demontaže odnosno i ugradnje proizvoda. Jamstvo za ovaj proizvod dana je samo za nedostatke koji su nastali samo tijekom njegove proizvodnje.

**FUNCTION:**  
• Može prepoznati dan i noć: Konsnik može podeliti radno stanje u različitim ambijentalnim uvjetima. Može raditi danju i noću, kad je prekidač LUX podišten na opciju "sunce" (maksimalno). Može funkcionirati pod ambijentalnim osvjetljenjem, manjim od 3 LUX, kada je podešeno na opciju "mjesec" (minimum). Što se tiče načina ustanovljavanja, molimo poslušajte osnovnu testiranja.  
• Vrijeme zadržavanja se postupno povećava: Prilikom primanja drugog indukcijskog signala u okviru prve indukcije, vrijeme se ponovno pokreće od određenog trenutka.

1. Za isključenje automatskog načina funkcioniranja, senzor mora biti UKLJUČEN u automatskom načinu rada. Napokonite se džekska na BE, KI - BE, KI - BE džeksler 3 mdsopredent beili. Az džeksleko most folymatsoson bekeposloja a vilgšilgšle, ahogy a normál fényhez illik.  
2. Az érzékelő automatismus üzemmódból kikapcsolóshoz kacsopolja ki a fali kapcsolót, majd kacsopolja be 0,3 másodperc után.  
3. Ha a világítás BE van kacsopolva (az érzékelő AUTOMATIKUS üzemmódból történő átváltása nem történik kézzel), az idő újra indul attól a pillanattól kezdve.

**UPUTE ZA UGRADNINU:**  
• Otpustite vijak na stražnjoj strani i skinite dno (vidi sliku 1).  
• Pronađite rupu za provodnik na dnu i provucite kroz nju kabel za napajanje. Spojite kabel za napajanje na spojni stupac prema dnu ožičenja.  
• Pričvrstite dno u odabranju poziciji tako što koristite tije.  
• Montirajte osjetnik ponovo na dno, zategnite vijak i provodite test.

**PT INTRODUÇÃO E GARANTIA**  
Agradecemos que escolheu e adquiriu o produto da V-TAC. A V-TAC irá servir-lhe de melhor maneira possível. Por favor, leia atentamente estas instruções antes da instalação e mantenha este manual para referência no futuro. Se tiver outras dúvidas, entre em contacto com o nosso revendedor ou comerciante local de quem adquiriu o produto. Eles 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 desgaste involuntário. A empresa não dá nenhuma garantia por danos de qualquer superfície devido à inadequada remoção e instalação do produto. Este produto tem uma garantia apenas para defeitos de fabricação.

**FUNCTION:**  
• Pode identificar o dia e a noite: O usuário pode ajustar o estado de operação em diferentes ambientes de luz. Pode funcionar dia e noite quando o botão LUX está colocado em "sol" (máximo). Pode operar em luz de ambiente, menor que 3 LUX, quando colocado em "lua" (mínimo). Quanto ao modo de ajuste, por favor veja o esquema de teste.  
• O tempo de retenção aumenta gradualmente: Ao receber o segundo sinal de indução dentro da primeira indução, o tempo reiniciará a partir do momento concreto.  
1. Para anular o modo automático, o sensor deve estar LIGADO no modo automático. Agora desligue e ligue o interruptor de parede duas vezes por 3 segundos. Agora, o sensor deve manter sua iluminação LIGADA permanentemente como a iluminação tradicional.  
2. Para voltar o sensor ao modo automático, desligue o interruptor da parede e ligue-o após 0,3 segundos.  
3. Se a luz estiver acesa (não altere o sensor ao modo automático manualmente), o sensor em si retornará automaticamente ao modo automático após 8 horas.

**INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO**  
• Solte o parafuso na parte traseira e tire a parte inferior (consulte a figura 1).  
• Encontre o orifício para o fio na parte inferior e passe o fio de alimentação pelo orifício. Conecte o fio de alimentação à coluna de conexão de acordo com o diagrama de fiação.  
• Fixe a parte inferior na posição selecionada usando a tábua.  
• Instale de volta o sensor na parte inferior, aperte o parafuso e realize um teste.

**INTRODUCTION & GARANTIE**  
Le agradecemos que ha elegido y adquirió la bombilla de diodos emisores de luz de V-TAC (V-TAC). V-TAC le servirá de la mejor manera posible. Pedimos que antes de comenzar la instalación lea atentamente las presentes instrucciones y las guardes en un lugar adecuado para consultas futuras. En caso de dudas o preguntas, póngase, por favor, en contacto con el representante o suministrador más cercano de quien ha comprado el producto. Él será debidamente instruido y dispuesto para atenderle de la mejor manera posible. La garantía tendrá una duración de 2 años, contando a partir de la fecha de compra. La garantía no será aplicable a daños ocasionados por instalación incorrecta o cualquier tipo de uso inhabitual. La empresa no otorgará garantía por daños de superficies de cualquier tipo ocasionados por su eliminación e instalación incorrectas. La garantía cubrirá solo defectos de producción de fábrica.

**FUNCTION:**  
• Se puede identificar el día y la noche: El usuario puede ajustar el estado de funcionamiento en diferentes ambientes de día y noche. Puede funcionar de día y de noche cuando el botón LUX está puesto en "sol" (máximo). Puede funcionar en luz ambiental, menor de 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 dentro de la primera inducción, el tiempo se reiniciará a tiempo desde el momento concreto.

1. Para anular el modo automático, el sensor debe estar ENCENDIDO en modo automático. Ahora apague y encienda el interruptor de pared dos veces durante 3 segundos. Ahora el sensor debe mantener su iluminación ENCENDIDA permanentemente como la iluminación tradicional.  
2. Para volver su sensor al modo automático, apague el interruptor de la pared, luego enciéndalo después de 0,3 segundos.  
3. Si la luz está encendida (no cambie manualmente el modo del sensor para automático), el sensor volverá automáticamente al modo automático después de 8 horas.

**INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO**  
• Afloje o tornillo en la parte posterior y tire la parte inferior (consulte la figura 1).  
• Encuentre el orificio del cable en la parte inferior y pase el cable de alimentación a través del orificio. Conecte el cable de alimentación a la columna de conexión de acuerdo con el diagrama de cableado.  
• Fije la parte inferior en la posición seleccionada usando el taco.  
• Vuelva a instalar el sensor en la parte inferior; apriete el tornillo y realice una prueba.

### MANUAL OVERRIDE:

- To override the automatic mode, the sensor must be switched ON in the automatic mode. Now switch wall switch OFF-ON, OFF-ON twice within 3 seconds. The sensor will now hold your light ON continuously just likes a normal light.
- To return your sensor to the automatic mode, switch your wall switch OFF, then switch ON after 0.3seconds.
- If the light left ON (not change the sensor to AUTO mode by hand), the sensor itself will also automatically return to the automatic mode after 8 hours.

### WARNING!

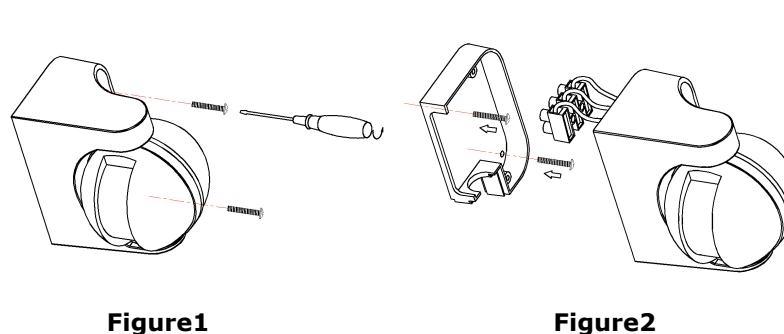
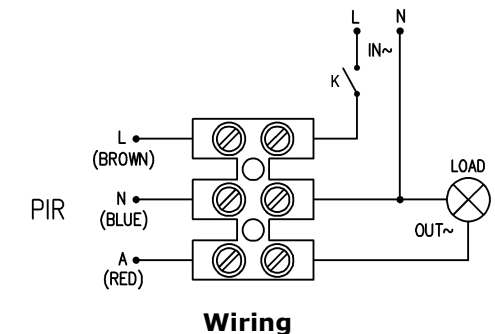
- Please make sure to turn off the power before starting the installation.
- Must be installed by professional electrician.

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

Caution, risk of electric shock.

### INSTALLATION & WIRING DIAGRAM:

- Loosen the screw in the back and unload the bottom (refer to figure 1).
- Find the wire hole in the bottom and pass the power wire through hole. Connect the power wire into connection-wire column according to the connection-wire diagram.
- Fix the bottom with inflated screw on the selected position. (refer to figure 2)
- Install back the sensor on the bottom, tighten the screw and then test it.



### TEST:

- Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum (-). 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 (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 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 60W, the distance between lamp and sensor should be 60cm at least.



In case of any query/issue with the product, please reach out to us at: support@v-tac.eu

For more V-TAC Europe, inquiry please contact our distributor or nearest dealers. V-TAC EUROPE LTD, Bulgaria, Plovdiv 4000, bul.L.Karavellova 9B