

INSTALLATION INSTRUCTION INFRARED SENSOR

TECHNICAL DATA:

Power Sourcing:	220-240V/AC
Power Frequency:	50/60Hz
Ambient Light:	<3-2000LUX (adjustable) <15LUX (Photocell Function)
Time Delay:	Min.10sec±3sec Max.15min±2min
Rated Load:	1200W (Traditional Lighting) 600W (LED Lighting)
Detection Range:	240°
Detection Distance:	10m 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
IP Rating Class:	IP65



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.



Good sensitivity

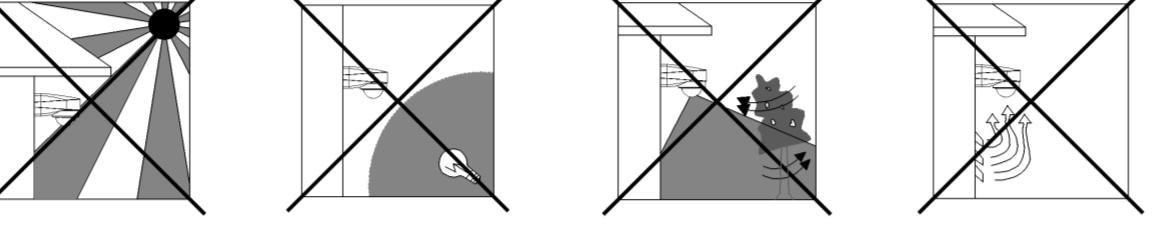


Poor sensitivity

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.
- Unload 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). Unscrew the screw below the detection window and unload the bottom (refer to figure 2).
- Also unscrew the two screws at the bottom and unload the bottom into two parts. (Refer to 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.

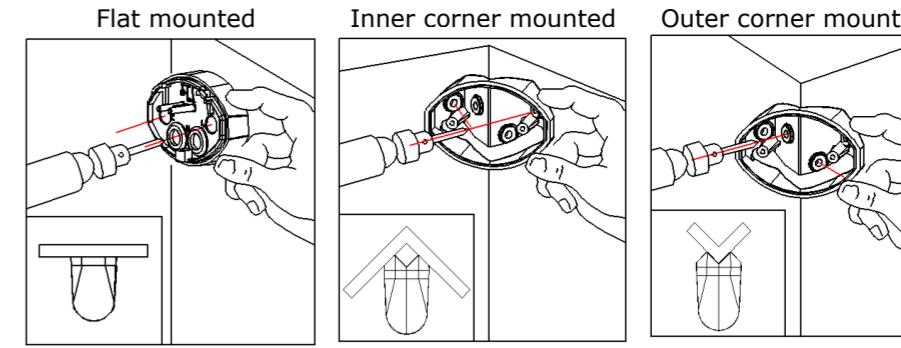
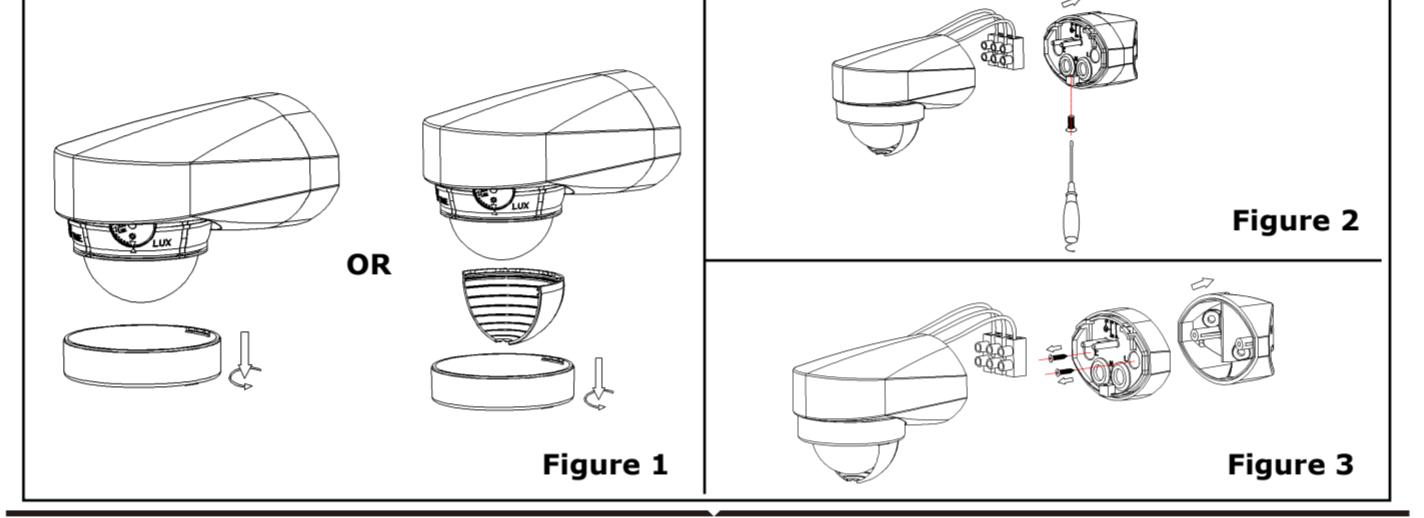


FIGURE 4

FIGURE 5

FIGURE 6

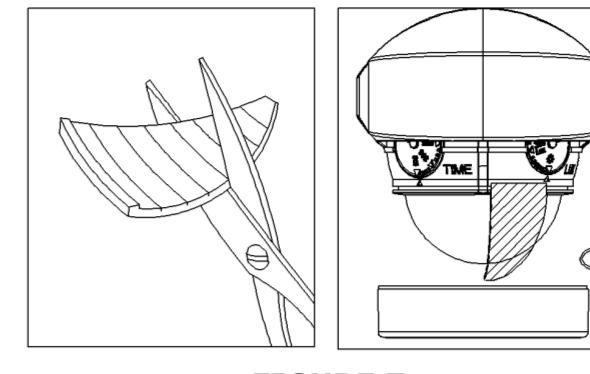
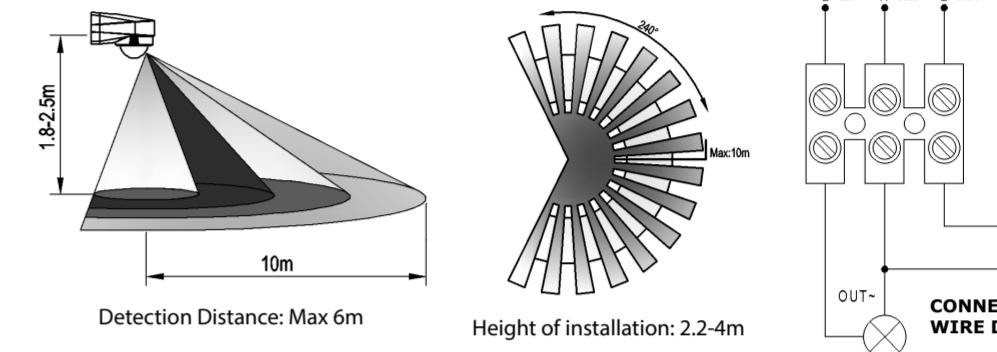


FIGURE 7

SENSOR INFORMATION:



Note: You can cut the plastic cover in any shape you want and have flexible detection range. (Refer to figure 4)

TEST:

- Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum (10s). Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun) (Refer to figure 8).
- 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 can 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 8).
- Turn LUX knob anti-clockwise on the minimum (3LUX). 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 working (Refer to figure 8).
- Turn LUX knob at position ☀ (sun) the sensor will only work as a Photocell. When ambient natural light is less than 15Lux, the sensor will work and turn on the lamp, and when the natural light is more than 50Lux, the sensor will switch off the lamp. The sensor will not respond to lights less than 600Lux from LED or Energy-saving lamps if ambient natural light does not reach more than 50Lux (Refer to figure 8).

Note: when testing in daylight, please turn LUX knob to ☀ (sun) position, otherwise the sensor will not work!

FR INTRODUCTION & GARANTIE
Merci d'avoir choisi et acheté un produit à V-TAC. V-TAC vous offrira la meilleure garantie possible. Pour toute réclamation ou demande de remplacement, veuillez contacter notre distributeur ou le fournisseur local auprès duquel vous avez acheté le produit. Ils sont tous prêts à vous aider dans les 2 ans de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas à des dommages causés par une installation incorrecte ou un usage abusif. La société ne donne pas de garantie pour les dommages causés par une surface en raison d'un enlèvement et d'une installation incorrecte des supports. Ce produit est couvert par une garantie pour des défauts de fabrication seulement.

ATTENTION!

- Cesser l'électricité avant de commencer!
- Installer par un électricien certifié

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers.



Caution, risk of electric shock.

BR ВЪВЛЕДЕНИЕ И ГАРАНТИЯ
Мерси за избора и покупката на V-TAC. V-TAC ще ви осигури какъвто е най-добрият избор. За да подадете претенции или замяните, свържете се с нашия дилър или с магазин, където сте купили продукта. Те са готови да ви помогнат в течение на 2 години от датата на покупка. Гарантията не се прилага за повреди, причинени от неправилна установка или злоупотреба. Гарантията не се прилага за повреди, причинени от неправилна установка на кръгла лампа. Този продукт е покрит от гаранция за производствени дефекти.

ВНИМАНИЕ!

- Остановете електричеството преди да започнете!
- Инсталацията само от сертифициран електрически техник

ФУНКЦИИ:
• Помагат да идентифицират дни и ноќи. Потребителят може да регулира чувствителността според различната светлина на околната среда. Може да работи през ден и през ноќи, когато е настроен на положение „3 Lux“ (минимум). Всичко е настройвано чрез дистанционен контролер.

• 2-е функционална елемент на лампата е фотодетекторът. Когато бутон LUX е турнад, то лампата се включва и изглежда като лампа на 15 Lux, когато се натисне, то лампата се изключва и изглежда като лампа на 50 Lux.

• Темп на ретенция е постоянно увеличен: Десет пъти по-дълъг време на индукция спрямо нормалния.

• Установка на датчик: Установка на датчика преди да започнете.

• Всички бутони са създадени за едно място: бутон за включване и изключване, бутон за време на индукция и бутон за време на тест.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.

• Установка на датчика: Установка на датчика преди да започнете.