

## 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<br>Max 7min±2min                     |
| Rated Load:             | 1200W (Traditional Lighting)<br>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 other 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.

#### (HU) BEVEZETÉS ÉS GARANCIA

Köszönjük, hogy választotta és megvásárolta a V-TAC terméket. V-TAC nyújtja Önnek a legjobb szolgáltatást. Kérjük, a szerelés előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat és ővja ezt a kézikönyvet későbbi használatra. Ha további kérdései vannak, kérjük, forduljon forgalmazójához vagy helyi eladójához, akitől megvásárolta a terméket. Ők képeztek és készek a legjobb szolgáltatásra. A jótállás a vásárlás napjától számítva 2 évig érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen szerelés vagy az abnormalis kopás okozta károkra. A cég nem vállal semmilyen garanciát a felület károsodásáért, a termék helytelen eltávolításáért és szereléséért. Ez a termék garanciája csak a gyártási hibákra vonatkozik.

#### MANUAL OVERRIDE:

1. 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 like a normal light.
2. To return your sensor to the automatic mode, switch your wall switch OFF, then switch ON after 0.3seconds.
3. 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!

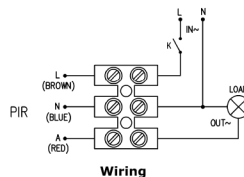
1. Please make sure to turn off the power before starting the installation.
2. Must be installed by professional electrician.

 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.



Wiring

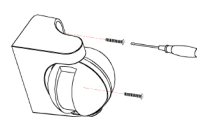


Figure1

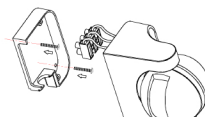
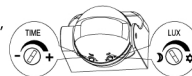


Figure2

#### 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.



#### FUNKCIÓ:

- Nap alatt vagy éjszakai tud beazonosítani: A felhasználó különböző környezeti fényre szabályozhatja a működési állapotot. Napközben és éjszaka is működik, ha a LUX kapcsoló a „nap” helyzetére van állítva (maximum). 3 LUX-nál alacsonyabb környezeti fényben működik, ha a „hold” helyzetére van állítva (minimum). Ami a beállítás módját illeti, kérjük, olvassa el a testelési rajtot.
- Az időtartás folyamatosan növekszik: amikor megkapja a második indukciós jeleket az első indukció keretén belül, az idő újra indul attól a pillanattól kezdve.

1. Az automatikus üzemmód felbírálása érdekében az érzékelőt automatizmus üzemmódban BE kell kapcsolni. Most kapcsolja ki és kapcsolja be a fali kapcsolót KI - BE, KI - BE kétszer 3 másodpercen belül. Az érzékelő most folyamatosan bekapcsolja a világítást, ahogy a normál fényhez illik.
2. Az érzékelő automatikus üzemmódban kapcsolásához kapcsolja ki a fali kapcsolót, majd kapcsolja be 0,3 másodperc után.
3. Ha a világítás BE van kapcsolva (az érzékelő AUTOMATIKUS üzemmódba történő átváltása nem történik kézzel), az érzékelő automatikusan 8 óra múlva visszatér az automatikus üzemmódba.

#### FELSZERELÉSI ÚTMUTATÓ

- Csavarja ki a hátoldali csavart és vegye le az aljzatot (lásd 1. sz. rajz).
- Keresse meg az aljzatban lévő vezetéknyílást és húzza át rajta a tápkábelt. Csatlakoztassa a tápkábelt a csatlakozó oszlopba az áramkörti rajz szerint.
- Rögzítse az aljzatot a kívánt helyzetbe a dübel segítségével.
- Helyezze vissza az érzékelőt a fénkre, szorítsa meg a csavart és tesztelje le.