

INSTALLATION INSTRUCTION MICROWAVE SENSOR(VT-8084)



TECHNICAL DATA:

Power Sourcing:	220-240V/AC
Power Frequency:	50/60Hz
Ambient Light:	<3,2000LUX (adjustable)
Time Delay:	Min 10sec±3sec Max 12min±1min
Rated Load:	1200W (Traditional Lighting) 300W (LED Lighting)
Detection Range:	180°
Detection Distance:	5-15m (adjustable)
HF System:	5.8GHz CW radar, ISM band
Transmission Power:	<0.2mW
Installing Height:	1-1.8M
Power Consumption:	approx 0.9W
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 is a new saving-energy switch, it adopts microwave sensor mould with high-frequency electro-magnetic wave (5.8GHz), integrated circuit. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practicality functions. The wide detection field is consisting of detectors. It works by receiving human motion. 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 it's using is very wide. Detection is possible through doors, panes of glass or thin walls.

FUNCTION:

- Can identify day and night: 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 "3" position (min). As for the adjustment pattern, please refer to the testing pattern.
- SENS adjustable: It can be adjusted according to using location. The detection distance of low sensitivity could be only 5m and high sensitivity could be 15m which fits for large room.
- Time-Delay is added continually: When it receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.
- Time-Delay is adjustable. It can be set according to the consumer's desire. The minimum time is 10sec±3sec. The maximum is 12min±1min.

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 szolgálatra.

A jótállás a vásárlás napjától számítva 2 évig érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen szerelés vagy az abnormalis kopás okozta karokra. A cég nem vállal semmilyen garanciát a felület károsodásáért, a termék helytelen eltávolításáért és szereléséért. Ez a termék garanciája csak a gyártási hibákra vonatkozik.

A termék egy új energiatakarékos kapcsoló, amely mikrohullámú érzékelő modellt használó nagyfrekvenciájú elektromágneses hullámú (5.8 GHz), integrált áramkörrel rendelkezik. Automatizálás, kényelem, biztonság, energia megtakarítás funkciókat ötvöz, praktikus és a széles érzékelési mező detektorokból áll. Úgy működik, hogy emberi mozgást érzékel. Amikor az ember belép az érzékelési mezőbe, azonnal elindíthatja a terhelést, és automatikusan azonosítja a napot és az éjszakát és a Szerelése nagyon kényelmes, és használata nagyon széles és bőséges. Az érzékelés ajtókon, üveglapokon vagy vékony falakon lehetséges.

NOTE: the high-frequency output of the HF sensor is <0.2mW- that is just one 5000th of the transmission power of a mobile phone or the output of a microwave oven, the baby can't touch it



INSTALLATION DIAGRAM:

- 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.
- If you want to install it in circular hole, put the sensor into the hole and tighten the splay bolt on both sides (refer to figure 2).
- If you want to install in quadrate hole, put the sensor into the hole, fix the screw through the mounting hole (refer to figure 3).
- Install back the faceplate, switch on the power and then test it.

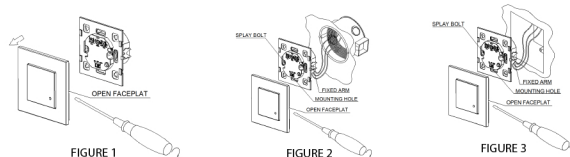
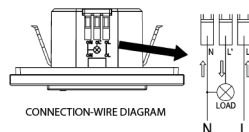


FIGURE 1

FIGURE 2

FIGURE 3



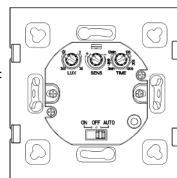
CONNECTION-WIRE DIAGRAM

TEST:

- Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun). Turn the SENS knob clockwise on the maximum (+). Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum (10s).
- When you switch on the power, the light will be on at once. And 10sec±3sec later the light will be off automatically. Then if the sensor receives induction signal again, it can work normally.
- When the sensor receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.
- Turn LUX knob anti-clockwise on the minimum (3). If the ambient light is less than 3LUX (darkness), the inductor load could work when it receives induction signal.

NOTE: when testing in daylight, please turn LUX knob to (SUN) position, otherwise the sensor lamp could not work!

- Electrician or experienced human can install it.
- Can not be installed on the uneven and shaky surface
- In front of the sensor there shouldn't be obstructive object affecting detection.
- Avoid installing it near the metal and glass which may affect the sensor.
- For your safety, please don't open the case if you find hitch after installation.
- In order to avoid the unexpected damage of product, please add a safe device of current 6A when installing microwave sensor, for example, fuse, safe tube etc.



FELSZERELÉSI UTASÍTÁS

- Távolítsa el az érzékelő előlapját, és állítsa be a TIME és a LUX gombot. (lásd az 1. ábrát)
- Lazítsa meg a csatlakozókapocs csavarjait, majd kösse a szenzor csatlakozójának tápfeszültségét a csatlakozóvezeték diagramja alapján.
- Ha kör alakú nyílásba kívánja betenni, helyezze az érzékelőt a nyílásba, és húzza meg mindkét oldalán a süllyesztett csavart (lásd 2. ábrát). Ha négyzet alakú nyílásba szeretne szerelni, helyezze az érzékelőt a nyílásba, rögzítse a csavart a szerelő nyíláson keresztül (lásd a 3. ábrát).
- Helyezze vissza az előlapot, kapcsolja be a készüléket, majd próbálja meg az érzékelőt.