

## INSTALLATION INSTRUCTION MICROWAVE SENSOR(VT-8036)

### TECHNICAL DATA:

Power Sourcing:	220-240V/AC
Power Frequency:	50/60Hz
Ambient Light:	25LUX/2000LUX (choice)
Time Delay:	Min. 10sec<3sec Max. 12min<1min
Rated Load:	Max.200W
Hold Time:	5s,90s,3min,20min (choice)
Detection Range:	50%, 100% (choice)
Detection Distance:	5m/10m (choice)
HF System:	5.8GHz CW radar, ISM band
Transmission Power:	<0.2mW
Installing Height:	1.5-3.5m
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) and integrated circuit. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions. The wide detection field depends on 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 its using is very wide. Detection is possible to go through doors, panes of glass or thin walls.

### FUNCTION:

- Can identify day and night automatically: when slide the switch up to 2000Lux position, it will work day and night, when slide down to 25Lux position, it will only work in the ambient light less than 25Lux. As for adjustment, please refer to testing way.
- Detection range selectable: It can be adjusted according to using location. The detection distance of low sensitivity could be only 5m (switch put at 50%) and high sensitivity could be 10m (switch put at 100%) which fits for large room.
- Hold Time is added continually: When it receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.

### BEVEZETÉS ÉS GARANCIA

(HU) Közönséges, hogy valamennyi és megvásárolta a V-TAC terméket. V-TAC működése önmaguk a legjobb szolgáltatást. Kérjük, a szerelés előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat és óvjá ezt a közönykötött készüléket használatra. Ha további kérdései vannak, kérjük, forduljon forgalmazójához vagy helyi eladójához, akitől megvásárolta a terméket. Ók képzezzék és készek a legjobb szolgáltatrára.

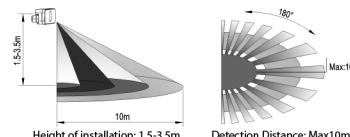
A részletek a vásárlás napjától számítva 2 évre érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen szerelés vagy az abnormális kopás okozta károkra. A cégt nem vállal semmilyen garanciát a felület károsodásáért, a termék helytelen eltávolításáért és széreléséért. Ez a termék garanciája csak a gyártási hibákra vonatkozik.

**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

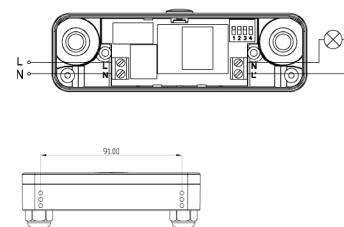
### INSTALLATION DIAGRAM:

- Switch off the power.
- Connecting the power and the load to sensor as per the connection-wire sketch diagram.
- Switch on the power and test it

### SENSOR INFORMATION



### CONNECTION-WIRE DIAGRAM

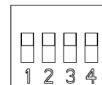


### TEST:

- Slide up all the switches, detection range (100%), hold time (5s) and daylight sensor (2000lux). When you switch on the power, the light will be on at once. And 5sec 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.
- Slide down Daylight Sensor switch (25Lux). If the ambient light is less than 25Lux, the inductor load could work when it receives induction signal.

**NOTE:** 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.



	Detection Range	Hold Time	Daylight Sensor
I	100%	5s, 90s, 3min, 20min	2000lux
II	50%	5s, 90s, 3min, 20min	25lux

### FUNKCIÓ:

• Napjali vagy éjszakai tudomátszerzés: amikor a kapcsolót a 2000 Lux állásra csatlakoztatja, éjjel-nappal fog működni, amikor a kapcsolót a 25 Lux állásra csatlakoztatja, a környezeti fényben működik. Ami a beállítás módról illető, kérjük, olvassa el a tesztelési útvonalat.

• Az érzékelési tartomány változható: A felhasználási lehetőségeket szabályozni. Az alacsony érzékenység érzékelési távolsága csak 5 méter lehet (a kapcsoló 100%-ra van állítva), a magas érzékenység érzékelési távolsága pedig 10 méter (a kapcsoló 100%-ra van állítva), amelyet nagy helyiségekre lehet alkalmazni.

• Az időtartás körülbelül 5 másodperc. A fogyasztó kiállítása a pillanatotól kezdve. A maximális idő 20 perc.

### FELSZERELÉSI UTÍTMUTATÓ

- Kapcsolja ki a hálózatot.
- Csatlakoztassa a tüpfelületet a terhelést az áramkör rajz szerint.
- Kapcsolja be a készüléket és tesztelje azt.