

WEEE Number: 80133970

## 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 automation, 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:

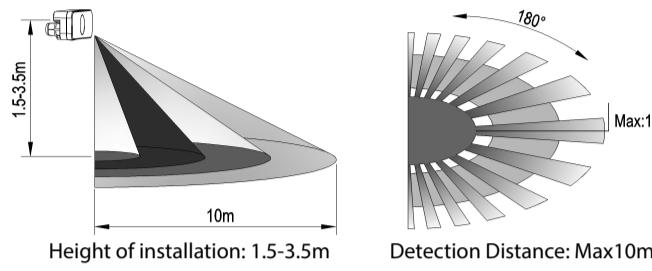
- Can identify day and night automatically: when slide the switch up to 2000Lux position, it will work day and night, when slide down to 25Lux position, it will only work in the ambient light less than 25Lux. As for adjustment, please refer to testing way.
- Detection range selectable: It can be adjusted 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.

**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!

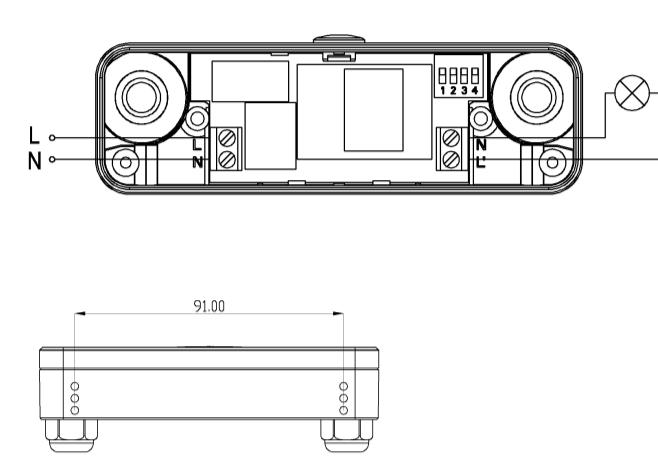
### INSTALLATION DIAGRAM:

- 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



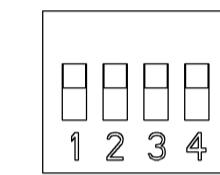
### CONNECTION-WIRE DIAGRAM



### 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%	I ● 5s	I ● 2000lux
II	○ 50%	II ○ 90s	II ○ 25lux

**INTRODUCTION & GARANTIE**  
Merci d'avoir choisi le produit V-TAC. V-TAC vous offre le meilleur. Veillez lire attentivement les 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 durée 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 usure normale. La société ne donne aucune garantie pour des dommages causés à une surface en raison d'un enlevement et d'une installation incorrecte du produit. Ce produit est couvert par une garantie pour des défauts de fabrication seulement.

### FONCTION:

- Peut automatiquement identifier le jour et la nuit: en glissant l'interrupteur en position 2000 Lux, il fonctionnera tant le jour, que la nuit, en glissant en position 25 Lux, il ne fonctionnera que la lumière ambiante inférieure à 25 Lux. En ce qui concerne le réglage, voir les consignes d'essai.
- Réglage de la sensibilité: lorsque la sensibilité est réglée à 100%, la distance de détection à faible sensibilité pourra être seulement 5m (l'interrupteur est réglé à 50%) et à une sensibilité élevée, celle-ci pourrait être de 10 m (l'interrupteur est réglé à 100%) ce qui est recommandé.
- 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 concerné.
- Temps de rétention sélectionnable: Il peut être défini selon le désir du consommateur. La durée minimum de rétention et la maximale est de 20min.

### EXIGENCES D'INSTALLATION:

- Couper l'alimentation électrique.
- Accrocher l'ensemble à la charge selon le schéma électrique.
- Mettre sous tension et tester.

**EINFÜHRUNG UND GEBAUDEANSANFORDERUNGEN:**  
Danach Ihnen, dass Sie ein V-TAC ausgesuchten und gekauft haben. V-TAC wird Ihnen die besten Dienste erweisen, die wir können. Bitte lesen Sie diese Anweisungen vor der Installation und bewahren Sie sie für zukünftige Referenzen auf. Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Händler oder Verkäufer, von dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie sind ausgeschlossen und bereit auf den technischen Art und Weise zu unterstützen.

Die Gewährleistungsdauer beträgt 2 Jahre ab dem Kaufdatum. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder ungewöhnliche Abnutzung und Verschleiß verursacht werden. Das Unternehmen kann für die Gewährleistung keine Garantie für durch unsachgemäße Produktabbau oder unsachgemäße Montage entstandene Schäden an jeglichen Oberflächen. Diese Gewährleistung gilt nur für Fehlfunktionen.

**FUNKTION:**  
• Peut automatiquement identifier le jour et la nuit: en glissant l'interrupteur en position 2000 Lux, il fonctionnera tant le jour, que la nuit, en glissant en position 25 Lux, il ne fonctionnera que la lumière ambiante inférieure à 25 Lux. En ce qui concerne le réglage, voir les consignes d'essai.

• Réglage de la sensibilité: lorsque la sensibilité est réglée à 100%, la distance de détection à faible sensibilité pourra être seulement 5m (l'interrupteur est réglé à 50%) et à une sensibilité élevée, celle-ci pourrait être de 10 m (l'interrupteur est réglé à 100%) ce qui est recommandé.

• 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 concerné.

• Temps de rétention sélectionnable: Il peut être défini selon le désir du consommateur. La durée minimum de rétention et la maximale est de 20min.

**INSTALLOATIONSANFORDERUNGEN / ANLEITUNG:**  
• Schließen Sie den Strom an.

• Schließen Sie die Spannungsversorgung und die Last genau dem Verdrahtungsplan an.

• Schließen Sie den Strom ein und führen Sie einen Test durch.

**ВЪВЕДЕНИЕ И ГАРАНТИЯ**  
Влагадарим ви, че избрахте светодиодния продукт на Ви-Тек (V-TAC). Ви-Тек (V-TAC) е водещия производител на светодиодни прибори и купувати създават светодиодни прибори за всички нужди. Всички продукти са създадени със специални технологии за използване на светодиодни чипове, които са създадени за използване във всички приложения.

Задължително е да се използват съветите за използване на светодиодни прибори.

Гарантията е валидна за периода от 2 години след датата на закупуване. Гаранцията не се прилага за случаите, когато се използват неправилни методи за монтиране и демонтиране, или използват съществуващи дефекти.

**INSTALLOATIONSANFORDERUNGEN / ANLEITUNG:**  
• Wenn Sie den Strom an schließen.

• Schließen Sie die Spannungsversorgung und die Last genau dem Verdrahtungsplan an.

• Schließen Sie den Strom ein und führen Sie einen Test durch.

**INTRODUCEO A GARANTIA:**  
• Pode identificar dia e noite automaticamente: quando deslizar o interruptor para a posição 2000 Lux, irá trabalhar dia e noite, quando deslizar para a posição 25 Lux, só funcionará na luz ambiente menor de 25 Lux. En quanto ao ajuste, ver as instruções de teste.

• Ajuste de sensibilidade: quando a sensibilidade é definida para 100% (o interruptor é colocado a 50%), a distância de detecção a sensibilidade baixa pode ser de 5m (o interruptor é colocado a 100%), que é recomendado.

• O tempo de retenção é continuamente aumentado: desde a receção de um segundo sinal de indução dentro da primeira indução, o tempo reiniciar-se-á a partir do momento actual.

• Tempo de retenção selecionável: pode ser definido de acordo com o desejo do consumidor. O tempo mínimo de retenção e a máxima é de 20min.

**INTRODUCEO A GARANTIA:**  
• Pode identificar dia e noite automaticamente: quando deslizar o interruptor para a posição 2000 Lux, irá trabalhar dia e noite, quando deslizar para a posição 25 Lux, só funcionará na luz ambiente menor de 25 Lux. En quanto ao ajuste, ver as instruções de teste.

• Ajuste de sensibilidade: quando a sensibilidade é definida para 100% (o interruptor é colocado a 50%), a distância de detecção a sensibilidade baixa pode ser de 5m (o interruptor é colocado a 100%), que é recomendado.

• O tempo de retenção é continuamente aumentado: desde a receção de um segundo sinal de indução dentro da primeira indução, o tempo reiniciar-se-á a partir do momento actual.

• Tempo de retenção selecionável: pode ser definido de acordo com o desejo do consumidor. O tempo mínimo de retenção e a máxima é de 20min.

**INTRODUCEO A GARANTIA:**  
• Pode identificar dia e noite automaticamente: quando deslizar o interruptor para a posição 2000 Lux, irá trabalhar dia e noite, quando deslizar para a posição 25 Lux, só funcionará na luz ambiente menor de 25 Lux. En quanto ao ajuste, ver as instruções de teste.

• Ajuste de sensibilidade: quando a sensibilidade é definida para 100% (o interruptor é colocado a 50%), a distância de detecção a sensibilidade baixa pode ser de 5m (o interruptor é colocado a 100%), que é recomendado.

• O tempo de retenção é continuamente aumentado: desde a receção de um segundo sinal de indução dentro da primeira indução, o tempo reiniciar-se-á a partir do momento actual.

• Tempo de retenção selecionável: pode ser definido de acordo com o desejo do consumidor. O tempo mínimo de retenção e a máxima é de 20min.

**INTRODUCEO A GARANTIA:**  
• Pode identificar dia e noite automaticamente: quando deslizar o interruptor para a posição 2000 Lux, irá trabalhar dia e noite, quando deslizar para a posição 25 Lux, só funcionará na luz ambiente menor de 25 Lux. En quanto ao ajuste, ver as instruções de teste.

• Ajuste de sensibilidade: quando a sensibilidade é definida para 100% (o interruptor é colocado a 50%), a distância de detecção a sensibilidade baixa pode ser de 5m (o interruptor é colocado a 100%), que é recomendado.

• O tempo de retenção é continuamente aumentado: desde a receção de um segundo sinal de indução dentro da primeira indução, o tempo reiniciar-se-á a partir do momento actual.

• Tempo de retenção selecionável: pode ser definido de acordo com o desejo do consumidor. O tempo mínimo de retenção e a máxima é de 20min.

**INTRODUCEO A GARANTIA:**  
• Pode identificar dia e noite automaticamente: quando deslizar o interruptor para a posição 2000 Lux, irá trabalhar dia e noite, quando deslizar para a posição 25 Lux, só funcionará na luz ambiente menor de 25 Lux. En quanto ao ajuste, ver as instruções de teste.

• Ajuste de sensibilidade: quando a sensibilidade é definida para 100% (o interruptor é colocado a 50%), a distância de detecção a sensibilidade baixa pode ser de 5m (o interruptor é colocado a 100%), que é recomendado.

• O tempo de retenção é continuamente aumentado: desde a receção de um segundo sinal de indução dentro da primeira indução, o tempo reiniciar-se-á a partir do momento actual.

• Tempo de retenção selecionável: pode ser definido de acordo com o desejo do consumidor. O tempo mínimo de retenção e a máxima é de 20min.

**INTRODUCEO A GARANTIA:**  
• Pode identificar dia e noite automaticamente: quando deslizar o interruptor para a posição 2000 Lux, irá trabalhar dia e noite, quando deslizar para a posição 25 Lux, só funcionará na luz ambiente menor de 25 Lux. En quanto ao ajuste, ver as instruções de teste.

• Ajuste de sensibilidade: quando a sensibilidade é definida para 100% (o interruptor é colocado a 50%), a distância de detecção a sensibilidade baixa pode ser de 5m (o interruptor é colocado a 100%), que é recomendado.

• O tempo de retenção é continuamente aumentado: desde a receção de um segundo sinal de indução dentro da primeira indução, o tempo reiniciar-se-á a partir do momento actual.

• Tempo de retenção selecionável: pode ser definido de acordo com o desejo do consumidor. O tempo mínimo de retenção e a máxima é de 20min.

**INTRODUCEO A GARANTIA:**  
• Pode identificar dia e noite automaticamente: quando deslizar o interruptor para a posição 2000 Lux, irá trabalhar dia e noite, quando deslizar para a posição 25 Lux, só funcionará na luz ambiente menor de 25 Lux. En quanto ao ajuste, ver as instruções de teste.

• Ajuste de sensibilidade: quando a sensibilidade é definida para 100% (o interruptor é colocado a 50%), a distância de detecção a sensibilidade baixa pode ser de 5m (o interruptor é colocado a 100%), que é recomendado.

• O tempo de retenção é continuamente aumentado: desde a receção de um segundo sinal de indução dentro da primeira indução, o tempo reiniciar-se-á a partir do momento actual.

• Tempo de retenção selecionável: pode ser definido de acordo com o desejo do consumidor. O tempo mínimo de retenção e a máxima é de 20min.

**INTRODUCEO A GARANTIA:**  
• Pode identificar dia e noite automaticamente: quando deslizar o interruptor para a posição 2000 Lux, irá trabalhar dia e noite, quando deslizar para a posição 25 Lux, só funcionará na luz ambiente menor de 25 Lux. En quanto ao ajuste, ver as instruções de teste.

• Ajuste de sensibilidade: quando a sensibilidade é definida para 100% (o interrupt