

Ref : 75494

Ce produit est garanti contre tout défaut de fabrication pendant une durée de 5 ans.
This product is guaranteed against any manufacturing defect for a period of 5 years.

IP20



NOTICE DE SÉCURITÉ

- Ce produit répond à toutes les exigences essentielles de chacune des directives qui lui sont applicables.
- En fin de vie, ce produit doit faire l'objet d'une collecte séparée et ne doit pas être mélangé aux autres déchets ménagers pour le respect de la santé et de la sécurité des personnes et pour la conservation des ressources naturelles.

SAFETY NOTE

- This product meets all the essential requirements of each of the directives applicable to it.
- At the end of its life, this product must be collected separately and must not be mixed with other household waste for the respect of human health and safety and for the conservation of natural resources.

Utilisation du détecteur micro-ondes

Ce produit, est un nouveau commutateur à économie d'énergie; il possède un détecteur à micro-ondes avec une vague électromagnétique de haute fréquence (5.8GHz) et un circuit intégré. Il rassemble l'automatisme, la commodité, la sécurité, l'économie d'énergie et des fonctions pratiques. Le large champ de détection dépend des détecteurs.

Il fonctionne en détectant le mouvement humain à travers les portes, le verre et des parois fines. Quand on entre dans le champ de détection, il se met en marche immédiatement et identifie automatiquement le jour et la nuit. Son installation est simple.

Welcome to use microwave sensor

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Source d'alimentation : 220-240V/AC
Fréquence de puissance : 50/60Hz
Lumière ambiante : <3-2000LUX (réglable)
Temporisation : Min.10sec±3sec
Max.12min±1min
Charge nominale : Max 1200W - (300W LED)
Portée de détection : 360°
Distance de détection : 1-8m (radius)
Système HF : 5.8GHz CW radar, ISM band
Transmission de courant : <0.2mW
Consommation électrique : approx 0.9W
Hauteur d'installation : 1.5-3.5m
Vitesse de détection de présence : 0.6-1.5m/s

Power Source: 220-240V/AC
Power Frequency: 50/60Hz
Ambient Light: <3-2000LUX (adjustable)
Time Delay : Min.10sec±3sec
Max.12min±1min
Rated Load : Max. 1200W - (300W LED)
Detection Range : 360°
Detection distance : 1-8m (radius)
HF system: 5.8GHz CW radar, ISM band
Current transmission: <0.2mW
Power Consumption : approx 0.9W
Installation Height : 1.5-3.5m
Detection Moving Speed: 0.6-1.5m/s



FONCTION / FUNCTION

1. Peut identifier le jour et la nuit: L'utilisateur peut programmer le détecteur selon lumière ambiante. Le détecteur fonctionne avec la lumière du jour et la nuit quand il est programmé sur la position "soleil" (Max). Il fonctionne avec la lumière ambiante inférieure à 3 LUX quand il est programmé sur la position "3" (Min). Pour la programmation, se référer au point 4 « TEST ».

1. 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 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.

Le signal de HF du détecteur est <0.2Mw- soit 5000 fois inférieure à la puissance de transmission d'un téléphone portable ou d'un four à micro-ondes.
The high-frequency output of the HF sensor is <0.2Mw- that is just 5000 times less than the transmission power of a mobile phone or the output of a microwave oven.

CONSEILS D'INSTALLATION / INSTALLATION ADVICE

ATTENTION

- Danger de mort par décharge électrique

- Doit être installé par un électricien professionnel
- Déconnecter le courant
- Protéger ou éviter les connexions à proximité
- S'assurer que le dispositif ne peut pas être allumé
- Vérifier que le courant est bien déconnecté

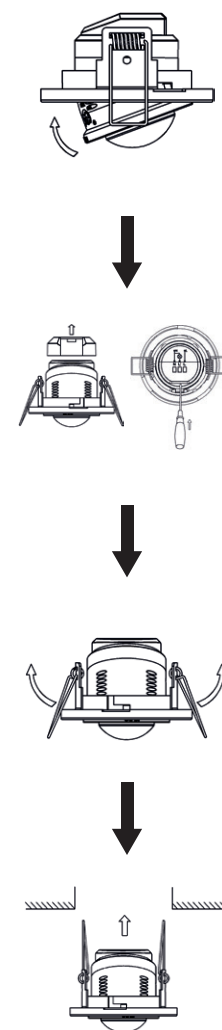
WARNING

- Danger of death through electric shock

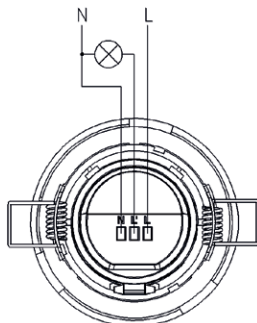
- Must be installed by professional electrician
- Disconnect power source
- Cover or shield any adjacent live components
- Ensure device cannot be switched on
- Check power supply is disconnected

1. Ouvrir le détecteur afin de programmer la minuterie et les LUX.
2. Ouvrir le couvercle puis desserrer les vis du terminal de connexion et connecter le courant au terminal de connexion (Voir schéma ci-dessous).
3. Relever les ressorts puis insérer le détecteur dans le plafond. Une fois le détecteur dans le plafond, relâcher les ressorts.
4. Une fois l'installation terminée, reconnecter le courant puis tester le détecteur.

1. Swing the plastic cover a little and adjust time and LUX knob.
2. Unload the transparent vinyl cover, loose the screws in the connection terminal, and then connect the power to connection terminal of sensor according to connection-wire diagram.
3. Fold the metal spring of the sensor upwards, until they are in "I" position with sensor, and then put the sensor into the hole or installation box which is on the ceiling and has the similar size with the sensor.
4. After finishing installing, turn on the power and then test it. Releasing the spring, the sensor will be set in this installation position.



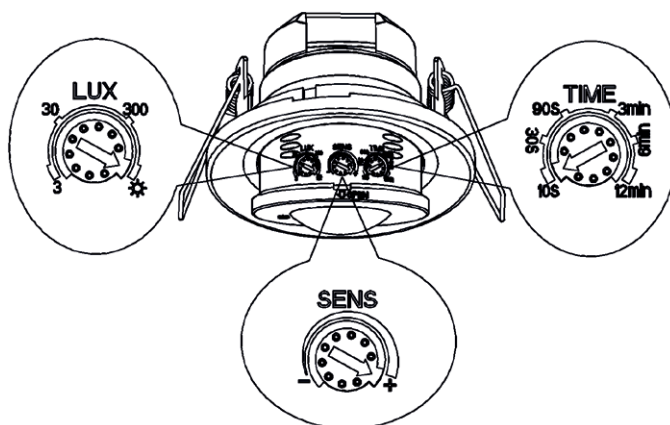
INFORMATIONS DE CAPTEUR / SENSOR INFORMATION



TEST / PRUEBAS / PROVA

1. Tournez le bouton LUX dans le sens des aiguilles d'une montre sur le maximum (soleil), tounez le bouton de distance de détection dans le sens des aiguilles d'une montre sur le maximum (+), Tournez le bouton de la Minuterie dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, sur le minimum (10s). Une fois le courant rétabli la lumière s'allumera automatiquement. Après 10sec±3sec la lumière s'éteindra et commencera à fonctionner selon les programmes choisis.
2. Une fois le courant rétabli la lumière s'allumera automatiquement. Après 10sec±3sec la lumière s'éteindra et commencera à fonctionner selon les programmes choisis.
3. Tourner le bouton LUX dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur le minimum (3 LUX) Si la lumière ambiante est inférieure à 3LUX (obscurité), le détecteur se met en marche s'il reçoit un signal.

1. Turn the LUX knob clockwise to the maximum (sun), turn the sensing distance knob clockwise to the maximum (+), Turn the Timer knob counterclockwise to the minimum (10s).
2. When power is restored the light will turn on automatically. After 10sec ± 3sec the light will turn off and start working according to the selected programs.
3. Turn the LUX knob counterclockwise to the minimum (3 LUX) If the ambient light is less than 3LUX (darkness), the detector will turn on if it receives a signal.



Note : Si l'essai se fait à la lumière du jour, tourner le bouton LUX jusqu'à la position « Soleil », autrement le détecteur ne fonctionnera pas.
Note : When testing in daylight, please turn LUX knob to (SUN) position, otherwise the sensor lamp could not work.

TEST / PRUEBAS / PROVA

- 1/ Si le luminaire ne fonctionne pas
- a. Vérifier si la connexion entre le courant et le luminaire
 - b. Vérifier l'état du luminaire
 - c. Vérifier que les réglages correspondent à la lumière ambiante

- 1/ Some problem and solved way
- a. Please check if the connection of power source and load is correct
 - b. Please check if the load is good
 - c. Please check if the settings of working light correspond to ambient light

- 2/ Si la détection est faible
- a. Veuillez vérifier s'il y a un obstacle devant le détecteur qui pourrait affecter la réception des signaux.
 - b. Veuillez vérifier si la température ambiante est trop élevée.
 - c. Veuillez vérifier si la source du signal d'induction est dans le champ de détection.
 - d. Veuillez vérifier si la hauteur d'installation correspond à la hauteur requise

- 2/ The sensitivity is poor
- a. Please check if there is any obstacle in front of the detector to assign it to signal reception.
 - b. Please check if the ambient temperature is too high.
 - c. Please check whether the induction signal source is within the detection range.
 - d. Please check whether the installation height matches the height required in the instruction.

- 3/ Le détecteur n'éteint pas le luminaire automatiquement
- a. Vérifier qu'il y a un signal constant dans le champ de détection
 - b. Vérifier que le réglage de la temporisation soit à la position maximum
 - c. Vérifier que la source d'alimentation correspond aux instructions

- 3/ The sensor can not shut off the load automatically
- a. Please check if there is continual signal in the detection field
 - b. Please check if the time delay is set to the maximum position
 - c. Please check if the power corresponds to the instruction