

**INSTALLAZIONE** (vedi disegno). Scollegare il circuito di alimentazione. (interruttore automatico o interruttore). Controllare il dispositivo appropriato nessuna tensione sulle linee di alimentazione. Collegare il sensore di potenza come mostrato di seguito. (Vedi schema) Includere un circuito di alimentazione. Impostare i parametri del sensore. Dispositivo di test. **SCHEMA DI COLLEGAMENTO:** (vedi disegno).

**TEST:** Impostare l'intensità luminosa "LUX" nella posizione di massima (SOLE), il tempo di commutazione del regolatore "TIME" posizione minima. Attivare l'alimentazione dopo 30 secondi la macchina è pronta per l'uso. Quando viene rilevato un movimento all'interno della zona di rilevamento viene commutata carico. Una volta all'interno della zona di rilevamento non è stato rilevato il sensore di movimento scollegare l'alimentazione al ricevitore dopo 10s (+/- 3s). Regolare la posizione del regolatore "LUX" posizione min (LUNA). Il sensore rilevare il movimento, mentre il carico viene accesa forniti i valori di illuminamento <3lux (condizioni di sera, dopo il tramonto).  
**NOTA:** Durante la prova il dispositivo in condizioni di luce diurna, impostare la posizione del regolatore LUX è al massimo (SUN), altrimenti il funzionamento del sensore potrebbe non essere corretto!

**ATTENZIONE:** L'installazione deve essere affidata alla persona con le autorizzazioni appropriate. Solo essere installato su una superficie piana e stabile. Nel sensore di rilevamento non deve essere ostacoli che influenzano il suo lavoro. Evitare l'installazione nei pressi di metallo o vetro. Questo può avere un impatto negativo sul lavoro del sensore. Non aprire il coperchio quando il dispositivo è già installato e alimentato. Al fine di proteggere il circuito di alimentazione dell'unità dovrebbe essere dotato di una sicurezza - accendere il valore corrente 6A.

I problemi più comuni:

Il carico non è prevista:

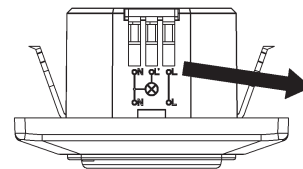
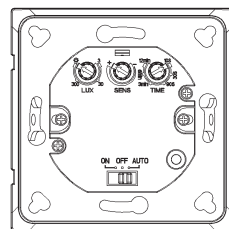
- Controllare la connessione di alimentazione e il ricevitore
- Verificare lo stato della ricevente
- Controllare le impostazioni del regolatore di luminosità e sensore di luce

Scarsa sensibilità:

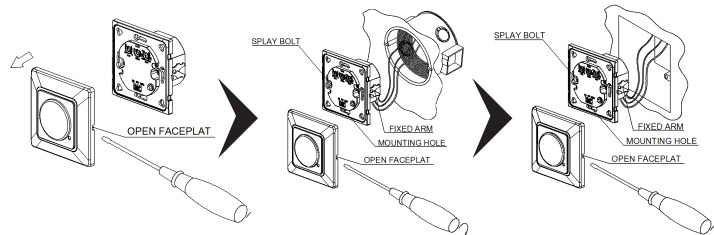
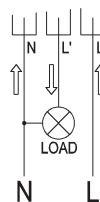
- Controllare la parte anteriore del sensore non interferenti suo lavoro.
- Controllare la temperatura ambiente.
- Controllare se l'oggetto rilevato è nel sensore di campo di rilevazione.
- Controllare l'altezza di montaggio consigliata.
- Controllare la direzione di movimento dell'oggetto. (sensibilità al movimento)

Il sensore non può disconnettere automaticamente il carico:

- Nell'elemento rilevamento sono costantemente in movimento.
- Il tempo libero è troppo lungo.
- Controllare la tensione di alimentazione.



**MCE132**



**EN**

**Microwave sensor**

**MCE132**

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 its using is very wide. Detection is possible through doors, panes of glass or thin walls.

**SPECIFICATION:**

Power Sourcing: 220-240V/AC  
 Power Frequency: 50Hz  
 Ambient Light: <3-2000LUX (adjustable)  
 Time Delay: Min. 10sec±3sec  
 max. 12min±1min  
 Rated Load: 1200W 300W

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

**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.

**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:** (see the diagram)

Unload the faceplate of sensor and adjust the time and LUX knob.(refer to ilustartions)  
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. If you want to install in quadrate hole, put the sensor into the hole, fix the screw through the mounting hole. Install back the faceplate, switch on the power and then test it.

**CONNECTION-WIRE DIAGRAM:** (see the 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!

#### NOTES:

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.

#### SOME PROBLEM AND SOLVED WAY:

The load don't work:

- Check the power and the load.
- Whether the indicator light is turned on after sensing? If yes, please check load.
- If the indicator light is not on after sensing, please check if the working light corresponds to the ambient light.
- Please check if the working voltage corresponds to the power source.

The sensitivity is poor:

- Please check if in front of the sensor there shouldn't be obstructive object that affect to receive the signals.
- Please check if the signal source is in the detection fields.
- Please check the installation height.

The sensor can't shut automatically the load:

- If there are continual signals in the detection fields.
- If the time delay is set to the longest.
- If the power corresponds to the instruction.

PL

Mikrofalowy czujnik ruchu

MCE132

Mikrofalowe czujniki ruchu są aktywnymi detektorami ruchu pracującymi na częstotliwości 5.8 GHz Urządzenia cechują się wysoką częstotliwością pracy, niewielką emisją mocy (< 0.2 mW) i bardzo dobrą detekcją ruchu w stronę do lub od czujnika ruchu. Czujnik ST756 posiada wbudowany czujnik zmierzchowy. Specyfika urządzenia pozwala na instalację za drzwiami, panelami, elementami szklanymi lub cienkimi ściankami. Prezentowane właściwości pozwalają na wszechstronne zastosowanie mikrofalowego czujnika ruchu.

#### INFORMACJE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania: 220-240V/AC

Częstotliwość: 50Hz

Czujnik oświetlenia: 3-2000LUX (regulowany)

Czas załączenia: min:10s±3s,

max:12min±60sec

Maksymalne obciążenie: 1200W 1300W

Kąt detekcji: 180°

Zasięg wykrywania 5-15m

Częstotliwość pracy: 5.8 GHz

Przenoszenie energii: <0.2mW

Zalecana wys. montażu max: 1m~1.8m

Pobór energii: 0.9W

Prędkość detekcji ruchu: 0.6~1.5m/s

#### CECHY:

- Czujnik oświetlenia w zależności od potrzeby może zostać regulowany: pozycja SŁOŃCE (max) –praca w dzień i nocy, KSIĘŻYC –praca w nocy przy poziome natężenia rzędu ok. 3LUX.
- Może zostać skalibrowany do potrzeb położenia – zasięg wykrywania od minimum 2m , do aż 16m, tak aby urządzenie sprawdzało się w korytarzach.
- Regulacja czasu załączenia: w zależności od potrzeby może zostać ustawiona w zakresie od 10s±3s do 15 min±2min. Timer jest resetowany za każdym razem kiedy

urządzenie wykryje ruch.

- Regulowany czas wyłączenia w przedziale 10 sec(+/-3 sec)do maksymalnego 12 min (+/-1min)

**INFORMACJA:** Wysoka częstotliwość wysyłana przez czujnik ma moc <0.2mW, czyli około 0.02% mocy emitowanej przez telefon komórkowy lub kuchenkę mikrofalową.

#### **INSTALACJA** (patrz rysunek)

: Rozłącz obwód zasilania. (wyłącznikiem lub rozłącznikiem). Sprawdź odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.

Podłącz zasilanie czujnika i obciążenie zgodnie z poniższym schematem (patrz schemat) Złącz obwód zasilania. Ustaw parametry pracy czujnika. Przetestuj urządzenie.

#### **SCHEMAT PODŁĄCZENIA:** (patrz rysunek)

**TEST:** Ustaw regulator natężenia oświetlenia „LUX” w pozycji maksimum (SŁOŃCE), regulator czasu załączenia „TIME” w pozycji minimum .

Złącz zasilanie, po 30 sekundach urządzenie jest gotowe do pracy. Po wykryciu ruchu w zasięgu pola detekcji obciążenie jest załączane. Gdy w zasięgu pola detekcji nie wykryto ruchu czujnik rozłącza zasilanie odbiornika po upływie 10s (+/- 3s).

Ustaw położenie regulatora „LUX” w pozycji min (KSIĘŻYC). Czujnik będzie wykrywał ruch natomiast obciążenie będzie załączone pod warunkiem wartości natężenia oświetlenia <3lux (warunki nocne, po zmierzchu).

**UWAGA:** podczas testowania urządzenia w warunkach oświetlenia dziennego należy ustawić położenie regulatora LUX w pozycji maksymalnej (SŁOŃCE), w przeciwnym przypadku praca czujnika może być nieprawidłowa!

**UWAGA:** Montaż powinien być powierzany osobie z odpowiednimi uprawnieniami. Należy montować tylko na równej i stabilnej powierzchni. W polu wykrywania sensora nie powinno być żadnych przeszkód wpływających na jego pracę. Unikaj montażu w pobliżu metalu lub szkła. Może to mieć negatywny wpływ na prace czujnika.

Nie należy otwierać pokrywy gdy urządzenie jest już zamontowane i pod napięciem. W celu zabezpieczenia urządzenia obwód zasilający winien być wyposażony w zabezpieczenie - wyłącznik nad prądowy o wartości 6A.

#### **NAJCZĘŚCIEJ SPOTYKANE PROBLEMY:**

Obciążenie nie jest załączane:

a. Sprawdź podłączenia zasilania i odbiornika

b. Sprawdź stan odbiornika

c. Sprawdź poziom natężenia oświetlenia i ustawienia regulatora czujnika zmierzchowego

Słaba czułość urządzenia:

- Sprawdź czy przed czujnikiem nie ma obiektów zakłócających jego pracę.
- Sprawdź temperaturę otoczenia.
- Sprawdź czy wykrywany obiekt znajduje się w polu detekcji czujnika.
- Sprawdź zalecaną wysokość montażu.
- Sprawdź kierunek przemieszczania się obiektu. (czułość na ruch)

Czujnik nie może automatycznie odłączyć obciążenia:

- W polu detekcji stale występują element w ruchu.
- Czas wyłączenia jest zbyt długi.
- Sprawdź napięcie zasilania.

**DE**

## **Mikrowellen-Bewegungsmelder**

**MCE132**

Das Produkt ist eine neue Energieschalter-Einsparung; es nimmt Mikrowellensensor Form mit hochfrequenten elektromagnetischen Welle (5,8 GHz) und integrierten Schaltkreis. Es sammelt Automatismus, Komfort, Sicherheit, Speichern-Energie und praktische Funktionen. Die breite Erfassungsfeldes hängt von Detektoren. Der Sensor dient zum Erfassen von Bewegungen in seiner unmittelbaren Umgebung. Wenn man das Erfassungsfeld tritt, kann sich die Last auf einmal anschalten. Installation ist sehr bequem und seine Verwendung ist sehr breit. Der Nachweis ist möglich, durch Türen, Glasscheiben oder dünne Wände.

#### **TECHNISCHE DATEN:**

Eingangsspannung : 220-240V/AC , 50/60Hz

Erfassungsreichweite: 5-15m

Umgebungshelligkeit : <3-2000LUX

Leuchtdauer : Min.10sec±3sec , Max.12min±1min

Rated Load:  1200W  300W

Energieaufnahme : 0.9W

Installationshöhe : 1-1.8m

Erfassungsbereich: 180°

Reaktionsgeschwindigkeit:  
0.6-1.5m/s

#### **FUNKTIONEN:**

Kann Tag und Nacht identifizieren. Es kann in der Tag und Nacht arbeiten, wenn es auf 'Sonne' -Position (max) eingestellt ist. Es kann bei niedrigeren 3LUX Umgebungslicht arbeiten, wenn es auf "3" Position (min) eingestellt ist.

- es kann je nach Lage eingestellt werden. Die Erfassungsreichweite von geringer Empfindlichkeit könnte nur 5 m sein und hohe Empfindlichkeit 15 m

- Wenn sie die zweite Induktionssignale innerhalb der ersten Induktions empfangen, wird es ab dem Zeitpunkt erneut starten

- Die Verzögerungszeit ist einstellbar. Es kann je nach Wunsch der Verbraucher angepasst werden. Die minimale Zeit ist 10sec±3sec. Das Maximum liegt bei 12min±1min.

**Hinweis:** die Hochfrequenz-Ausgang des HF-Sensors ist <0.2Mw, deswegen kann das Baby es nicht berühren

### INSTALLATION: (siehe Diagramm)

1. Entlasten Sie die Frontplatte des Sensors und stellen Sie die Zeit und LUX-Regler.
2. Anschließen Sie das Gerät ans Netz und Last
3. Wenn Sie es in kreisförmigen Loch installieren möchten, setzen Sie den Sensor in die Öffnung und ziehen Sie die Spreizung Bolzen auf beiden Seiten.  
Wenn Sie es in quadratischen Loch installieren möchten, setzen Sie den Sensor in die Bohrung, befestigen Sie die Schraube durch das Montageloch
4. Installieren Sie die Frontblende wieder an, schalten Sie das Gerät an und testen Sie es

### CONNECTION- Diagramm: (siehe Diagramm)

### TEST:

1. Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn LUX auf maximum (Sonne), drehen Sie den SENS Regler auf maximum (+), Drehen Sie den TIME-Regler auf das Minimum (10s)
2. Wenn Sie den Netzschalter anschalten, das Licht sollte sich anschalten. Nach 10sec ± 3 s später das Licht automatisch ab.
3. Wenn der Sensor empfängt die zweite Induktionssignal innerhalb der ersten Induktions, wird es zu der Zeit von dem ersten Moment starten.
4. Schalten Sie LUX-Drehknopf auf Minimum (3). Wenn das Umgebungslicht weniger als 3LUX ist, könnte die Induktivität Last arbeiten, wenn es Induktionssignal empfängt.  
Hinweis: bei der Prüfung bei Tageslicht, schalten Sie bitte LUX-Regler (SUN) Position, da sonst der Sensor-Lampe könnte nicht funktionieren!

### HINWEISE:

1. Elektriker oder erfahrene Menschen können es installieren
2. Kann nicht auf dem unebenen und wackeligen Oberfläche installiert werden
3. Vor dem Sensor sollte kein behinderndes Objekt sein.
4. Vermeiden Sie es in der Nähe des Metall und Glas zu installieren.
5. Zu Ihrer Sicherheit, wenn Sie nach der Installation reibungslos finden, raten wir Ihnen den Fall nicht öffnen,
6. Um die unerwartete Beschädigung zu vermeiden, fügen Sie bitte eine sichere Vorrichtung Strom 6A

### PROBLEMLÖSUNG:

1. Die Last funktioniert nicht:
  - a) Überprüfen Sie die Leistung und die Last.
  - b) Wenn die Anzeige leuchtet nicht, überprüfen Sie bitte, ob die Arbeitslicht dem Umgebungslicht entspricht
  - c) Bitte überprüfen Sie, ob die Betriebsspannung der Stromquelle entspricht
2. Die Empfindlichkeit ist schlecht:
  - a) Bitte überprüfen Sie, ob vor dem Sensor keine obstruktive Objekt sind, um die Signal empfäng zu beeinflussen.
  - b) Bitte überprüfen Sie, ob die Signalquelle in den Erkennungsfeldern sind.

- c) Bitte überprüfen Sie die Einbauhöhe.
3. Der Sensor kann nicht automatisch die Last schließen, wenn:
  - a) es Signale in den Erkennungsfeldern sind
  - b) die Zeitverzögerung auf die maximal eingestellt ist
  - c) die Leistung der Anweisungen entspricht

## FR Micro-ondes capteur

MCE132

Le produit est un nouveau commutateur d'économie d'énergie; il adopte micro-ondes capteur moule à haute fréquence électro-magnétique vague (5.8GHz), le circuit intégré. Il regroupe les fonctions d'automatisme, de commodité, de sécurité, d'économie d'énergie et de praticité. Le champ de détection large est composée de détecteurs. Il fonctionne en recevant le mouvement humain. Quand on entre dans le champ de détection, il peut commencer la charge à la fois et d'identifier automatiquement jour et nuit. Son installation est très pratique et son aide est très large. La détection est possible grâce à des portes, des vitres ou les murs minces.

### CARACTÉRISTIQUES:

Source d'énergie: 220-240V/AC

Plage de détection: 180°

Fréquence d'alimentation: 50Hz

Distance de détection: 5-15m (réglable)

Ambient Light: <3-2000 LUX (réglable)

HF Système: 5.8GHz CW radar, bande ISM

Retard: min.10sec ±3sec

max. 12 min ±1min

Power transmission: <0.2mW

Installation hauteur: 1-1.8m

Charge nominale:  1200W  300W

Consommation d'énergie: 0.9W environ

Détection mouvement vitesse:

0.6-1.5m/s

### FONCTION:

> Peut identifier jour et la nuit: il peut travailler dans la journée et la nuit quand il est réglé sur la position "sun" (max). Il peut fonctionner à la lumière moins de 3LUX ambiante quand il est réglé sur la position "3" (min). Comme pour le modèle d'ajustement, s'il vous plaît se référer au modèle de test.

> SENS réglable: il peut être ajustée en fonction de l'aide de l'emplacement. La distance de détection de faible sensibilité pourrait être seulement 5m et une sensibilité élevée pourraient être 15m qui convient pour grande salle.

> Temporisées est ajouté continuellement: quand il reçoit les seconds signaux d'induction à l'intérieur de la première récurrence, il redémarre à partir du moment où le temps.

> Time-Delay est ajustable. Il peut être réglé selon le désir du consommateur. Le temps minimum est 10sec ± 3sec. Le maximum est de 12min ±1min.

**REMARQUE:** la sortie à haute fréquence de la sonde HF est <0.2Mw- qui est juste une 5000ème de la puissance d'émission d'un téléphone mobile ou la sortie d'un four micro-ondes, le bébé peut pas toucher

#### **INSTALLATION:** (voir le schéma)

- > Décharger la façade du capteur et ajuster le temps et le bouton LUX
- > Desserrez les vis de la borne de connexion, puis connectez le pouvoir de borne de connexion de la sonde selon le schéma connexion fils.
- > Si vous voulez l'installer dans le trou circulaire, mettre le capteur dans le trou et serrer la vis d'évasement des deux côtés (voir figure 2). Si vous souhaitez installer dans le trou carré, mettre le capteur dans le trou, fixer la vis à travers le trou de montage
- > Installez la façade arrière, passer sur le pouvoir et puis le tester.

#### **CONNEXION FILS SCHÉMA:** (voir le schéma)

#### **TESTER:**

- > Tournez le bouton LUX vers la droite sur le maximum (sun). Tournez le bouton dans le sens horaire SENS sur le maximum (+). Tournez le bouton TIME sens anti-horaire sur le minimum (10s).
- > Lorsque vous allumez la puissance, la lumière sera sur à la fois. Et 10sec ±3sec plus tard, la lumière sera éteinte automatiquement. Ensuite, si le capteur reçoit à nouveau le signal d'induction, il peut fonctionner normalement.
- > Lorsque le capteur reçoit les seconds signaux d'induction au sein de la première récurrence, il redémarre à partir du moment où le temps.
- > Tournez LUX Bouton anti-horaire sur le minimum (3). Si la lumière ambiante est inférieure à 3LUX (obscurité), la charge d'inductance pourrait fonctionner quand il reçoit un signal d'induction.

**Remarque:** lors de l'essai en plein jour, s'il vous plaît tourner le bouton LUX à la position (SUN), sinon la lampe de capteur pourrait ne pas fonctionner!

NOTES: Personnes électricien ou expérimentés peuvent installer.

- > Ne peut pas être installé sur la surface inégale et fragile
- > En face du capteur ne devrait pas faire l'objet affectant la détection obstructive.
- > Éviter de l'installer près du métal et de verre qui peuvent affecter le capteur.
- > Pour votre sécurité, s'il vous plaît ne pas ouvrir le boîtier si vous trouvez attelage après l'installation.
- > Afin d'éviter les dommages inattendue de produit, s'il vous plaît ajouter un dispositif de sécurité lors de l'installation actuelle 6A capteur micro-ondes, par exemple, un fusible tube de sécurité, etc.

#### **UN PROBLÈME ET COMMENT LE RÉSOUDRE:**



- > La charge ne fonctionne pas:
  - Vérifiez l'alimentation et la charge.

- Que le voyant est allumé après la détection? Si oui, s'il vous plaît vérifier la charge.
- Si le voyant est pas après détection, s'il vous plaît vérifier si la lumière de travail correspond à la lumière ambiante.
- S'il vous plaît vérifier si la tension de fonctionnement correspond à la source d'alimentation.
  - > La sensibilité est mauvaise:
    - S'il vous plaît vérifier si en face du capteur ne devrait pas faire l'objet obstructive qui touchent à recevoir les signaux.
    - S'il vous plaît vérifier si la source du signal est dans les champs de détection.
    - S'il vous plaît vérifier la hauteur d'installation.
  - > Le capteur ne peut pas arrêter automatiquement la charge:
    - S'il ya des signaux continus dans les domaines de détection.
    - Si le temps de retard est réglé sur la plus longue.
    - Si la puissance correspond à l'instruction.

## **ES** **Detector de movimiento por microondas** **MCE132**

El producto de alta sensibilidad combina seguridad, confort y ahorro de energía. Cuenta con el sensor de presencia por microondas (5,8GHz) que aporta nuevas funcionalidades. Producto perfecto para automatizar la iluminación, aumenta seguridad y te permite ahorrar de gasto de energía. El detector se caracteriza por ángulo de detección más alto. Se activa de manera automática en función de la presencia de personas (movimientos). Capta la presencia detectando la diferencia entre el calor emitido por el cuerpo humano y el espacio alrededor. Dispone de un sensor crepuscular. Es fácil de instalar y sirve para usos múltiples. Detecta el movimiento a través de las puertas, paredes finas o ventanas.

#### **ESPECIFICACIONES:**

Fuente de alimentación: 220-240V/AC  
Frecuencia: 50Hz  
Luminosidad: <3-2000LUX (ajustable)  
Rango de programación:  
mín.10seg±3seg máx. 12min±1min  
Potencia:  1200W  300W

Ángulo de detección: 180°

Distancia de detección: 5-15m (ajustable)  
Sistema HF: 5,8GHz radar CW, banda ISM  
Potencia de transmisión: <0,2mW  
Altura de montaje: 1-1,8m  
Consumo de energía: aprox. 0.9W  
Velocidadde marcha: 0,6-1,5m/s

#### **FUNCIONES:**

Dispone de un sensor crepuscular. Pueden ajustarse diferentes valores predefinidos. Para activar el modo diurno, gira lo en la posición del "sol" (máx). Para que funcione en el ambiente con luminosidad menor de 3 LUX, gira el regulador para que muestre el símbolo "3" (min). Para configuración de ajustes, consultase el diagrama de ajustes.. Sensibilidad del sensor: Regulador SENS: Puedes ajustar la sensibilidad del sensor según necesidades. Gira el regulador de tal modo para que muestre el valor mínimo, el sensor detectará el movimiento de 5 metros, tras girar al valor máximo, el sensor

detectará el movimiento de 15 metros. En cuanto la luz se enciende, la temporización empieza a contar; esta se reinicia cada vez que se detecta un movimiento.

Temporización de apagado ajustable. Regulador TIME: Puedes ajustar el tiempo de encendido de la lámpara según necesidades. El valor mínimo del temporizador es 10seg±3seg. El valor máximo del temporizador es 12min±1min.

**NOTA:** La frecuencia de salida de las ondas es de menos de 0,2mW, esto es 1/5000 parte de la potencia de transmisión de un teléfono móvil o la salida de un horno de microondas. mantenga fuera del alcance de los niños

#### **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:** (consulte el diagrama adecuado)

Quite el panel frontal del aparato para ajustar temporizador y luminosidad  
Conecte el cableado al bloque de terminales, según indica el esquema de conexiones. Para instalarlo en una caja de empotrar redonda, coloca el sensor en la caja y atornilla los tornillos en ambos lados (véase figura). Para instalarlo en unacaja de empotrar cuadrada, coloca el sensor en la caja y atornilla los tornillos en ambos lados  
Coloque el panel frontal, conecte la corriente eléctrica y prueba el aparato.

**ESQUEMA DE CONEXIONES:** (consulte el diagrama adecuado)

#### **PARA COMPROBAR EL APARATO:**

Gira el regulador LUX en el sentido de las manecillas del reloj para que muestre el valor máximo (sol). Gira el regulador SENS en sentido a las agujas del reloj para que muestre el valor máximo (+). Gira el regulador TIME en el sentido contrario a las manecillas del reloj para que muestre el valor mínimo (10s).  
tras volver a conectar la corriente eléctrica el detector se activará. Al no recibir ningunas señales, la lámpara se desactivará tras 10seg±3seg. Esta se reinicia cada vez que se detecta un movimiento. Al recibir las señales continuas en área de detección, la lámpara se quedará encendida. Gira el regulador LUX en sentido contrario a las agujas del reloj para que muestre el valor mínimo (3). Si la intensidad de la luz de ambiente sea menor de 3LUX, la lámpara se activará tras recibir una señal.

Nota: Al comprobar el aparato durante el día, gira el regulador LUX para que muestre el símbolo (SOL), en el caso contrario el sensor no activará el dispositivo conectado.

**NOTAS:** Debe ser instalado exclusivamente por un técnico electricista certificado.

Con firme si el lugar de instalación es estable y que no esté sujeto a vibraciones.  
Compruebe si no hay unos obstáculos al frente del detector que puedan afectar recibir las señales. Evite apuntar el campo de visión hacia puertas metálicas o espejos etc.  
Teniendo en cuenta la seguridad, no inserte cables en exceso en el detector.  
Con el fin de evitar los daños imprevistos al producto, asegúrese de que el sensor lleva incorporado un fusible de 6A.

#### **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:**

La lámpara no enciende:

Compruebe la conexión de la corriente eléctrica.

b. Indicador LED se enciende, pero el detector no activa la lámpara. Compruebe si lo has

conectado correctamente.

c. Si el indicador LED no se enciende tras detectar el movimiento, compruebe el ajuste del sensor crepuscular.

d. Comprueba si el voltaje nominal corresponde a la fuente de energía.

Calidad de detección demasiado baja:

a. Comprueba si no hay unos obstáculos al frente del detector que puedan afectar recibir las señales.

b. Compruebe si la fuente de las señales se encuentre en área de detección.

c. Compruebe si el detector no este montado demasiado alto.

La lámpara permanece encendida:

a. Comprueba si el detector no recibe las señales continuas en área de detección.

b. Compruebe el ajuste del temporizador.

c. Comprueba si el detector ha sido instalado según indica el manual.

**IT**

## **Sensore movimento a microonda**

**MCE132**

I sensori di movimento a microonde sono rivelatori di movimento attivi operanti alla frequenza di 5,8 GHz dispositivi sono caratterizzati da elevata frequenza operativa, la potenza bassa emissione (<0,2 mW) e molto buona rilevazione di movimento verso o lontano dal sensore di movimento. ST754 ha un sensore sensore crepuscolare integrato. La specificità del dispositivo consente di installare le porte, pannelli, elementi di vetro o pareti sottili. Presentato proprietà consentono l'applicazione versatile di sensore di movimento a microonde.

#### **DATI TECNICI:**

Tensione: 220-240V / AC

Angolo di rilevamento: 180°

Campo di rilevamento 5-15m

Sensore di luce: 3-2000LUX (regolabile)

Tempo di commutazione:

min: 10s ± 3s, max± 12min-60sec

Carico max: ⚡1200W ⚡300W

Frequenza: 5,8 GHz

Altezza consigliata: max: 1m ~ 1,8 m

Rilevazione di movimento Velocità:0.6-1.5m/s

Potenza assorbita: 0.9W

Potenza Trasferimento: <0.2mW

#### **CARATTERISTICHE:**

- Sensore luce ambientale in base alla necessità può essere regolata: modo SOLE (max) giorno e notte, modo Luna - notte con il flusso orizzontale di circa 3LUX..

- Può essere calibrato alle esigenze della posizione - un campo di rilevamento da un minimo di 2 m, per quanto 16m, in modo che il dispositivo testato nei corridoi.

- Regolare il tempo di commutazione: a seconda delle necessità può essere impostato nel range di ± 10s 3s a 15 minuti ± 2 minuti. Il timer viene azzerato ogni volta che il dispositivo rileva un movimento. Tempo libero regolabile tra 10 sec (+/- 3 sec) per un massimo di 12 minuti (+/- 1 min) **NOTA:** alta frequenza inviato dal sensore ha il potere <0.2mW, pari a circa 0,02% della potenza emessa da un telefono cellulare o microonde.