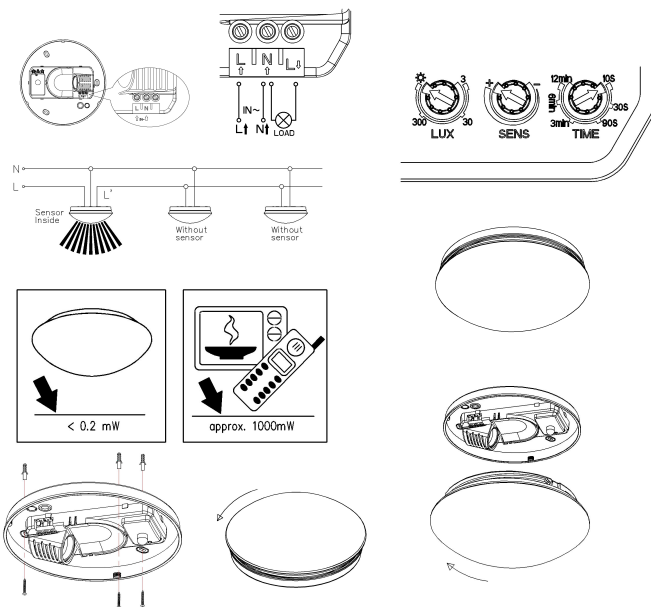


EN I DECLARATION OF CONFORMITY: Directive RED 2014/53/EU: Short version of the declaration of conformity: Centrumelektroniki.EU sp.zo.o. hereby declares that the device Microwave sensor (model MCE309) is in compliance with the essential requirements and other important provisions of Directive 2014/53 /EU. The full text of the declaration is available on the website centrumelektroniki.pl

PL I DEKLARACJA ZGODNOSCI: Dyrektywa RED 2014/53/EU: Skrócona wersja deklaracji zgodności: Centrumelektroniki.EU sp.zo.o. niniejszym tekstem deklaruje, że urządzenie Czujnik mikrofalowy (model MCE309) jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i innymi ważnymi świadczeniami dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności znajduje się na stronie centrumelektroniki.pl

DE I KONFORMITÄTSEKKLÄRUNG: Richtlinie RED 2014/53/EU: Kurzfassung der Konformitätserklärung: Centrumelektroniki.EU sp.zo.o. erklärt hiermit, dass das Gerät Mikrowellensensor (Modell MCE309) den grundlegenden Anforderungen und anderen wichtigen Anforderungen entspricht Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU. Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist auf der Website centrumelektroniki.pl verfügbar



EN

Microwave Sensor Lamp

MCE309

The product 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.

SPECIFICATION:

Power Sourcing: 220 -240V/AC
Power Frequency: 50/60Hz
Ambient Light: 3-2000LUX (adjustable)

Detection Range: 360°
Detection Distance: 1-8m (radius) adjustable
HF System: 5.8GHz CW radar, ISM band



Time Delay: Min: 10sec±3sec

Max: 12min±1min

Rated Load: Max.25W (E27)

Additional switching capacity: 300W

IP Class: IP20 Protection class against electric shock: II

Working temp.: 5-40°C

Transmission Power: <0.2mW

Installing Height: 2-4m

Power Consumption: approx0.9W

Detection Motion Speed: 0.6-1.5m/s

FUNCTION:

- 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.
- SENS adjustable: It can be adjusted according to using location. The detection distance of low sensitivity could be only 2m and high sensitivity could be 16m 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:

- Switch off the power.
- Unload the plastic cover anti-clockwise to open it.
- Put the wire through the rubber band which is in the bottom pan, and connect the wire with terminal according to connection-wire diagram.
- Fix the base on the ceiling through the holes on the bottom pan with enclosed inflated screws.
- Switch on the power and test it.

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 lamp will be on at once. And 10sec±3sec later the lamp 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 light 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.



DISPOSAL: The device is marked with the symbol of a crossed-out rubbish container, in accordance with the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Products marked with this symbol should not be recycled or disposed of with their household waste at the end of their useful life. The user is obliged to dispose of waste electrical and electronic equipment by delivering it to a designated point where it is recycled. For information on where and how to dispose of used electrical and electronic equipment in an environmentally safe manner, the user should contact the relevant local authority, the waste collection point or the point of sale where they purchased the equipment.

PL

Lampa z czujnikiem mikrofalowym

MCE309

W produkcie zastosowano formę czujnika mikrofalowego z falą elektromagnetyczną o wysokiej częstotliwości (5,8 GHz) i układem scalonym. Łączy w sobie automatyzm, wygodę, bezpieczeństwo, oszczędność energii i praktyczne funkcje. Szerokie pole detekcji zależy od detektorów. Działa na zasadzie odbierania ruchu człowieka. Kiedy ktoś wejdzie w pole detekcji, może natychmiast uruchomić ładunek i automatycznie identyfikować dzień i noc. Jego montaż jest bardzo wygodny, a jego zastosowanie bardzo szerokie. Detekcja możliwa jest przez drzwi, szyby lub cienkie ściany.

SPECYFIKACJA:

Źródło zasilania: 220-240 V/AC.

Częstotliwość zasilania: 50/60 Hz

Oświetlenie otoczenia: 3-2000LUX (regulowane)

Opóźnienie czasowe: Min.: 10 s ± 3 s

Maks.: 12 min ± 1 min

Obciążenie znamionowe: maks. 25 W (E27)

Dodatkowa moc przełączania: 300 W.

Klasa IP: IP20

Temperatura pracy: 5-40°C

Zakres detekcji: 360°

Odległość wykrywania: regulowana w zakresie 1-8 m (promień).

System HF: Radar CW 5,8 GHz, pasmo ISM

Moc transmisji: <0,2 mW

Wysokość instalacji: 2-4 m

Pobór mocy: około 0,9 W

Prędkość wykrywania ruchu: 0,6-1,5 m/s

Stopień ochrony przed porażeniem prądem: II

DZIAŁANIE:

• Potrafi rozpoznać dzień i noc: Konsument może dostosować stan pracy do różnych warunków oświetlenia otoczenia. Może pracować zarówno w dzień jak i w nocy po ustawieniu na pozycję „słońce” (max). Może pracować przy oświetleniu otoczenia mniejszym niż 3LUX, gdy jest ustawiony w pozycji „3” (min). Jeśli chodzi o

wzór regulacji, proszę zapoznać się ze wzorem testowym.

- Regulacja SENS: Można ją regulować w zależności od lokalizacji. Odległość wykrywania przy niskiej czułości może wynosić tylko 2 m, a wysoka czułość może wynosić 16 m, co pasuje do dużych pomieszczeń.
- Opóźnienie czasowe jest dodawane w sposób ciągły: Kiedy odbierze drugie sygnały indukcyjne w ramach pierwszej indukcji, od tego momentu rozpocznie się odliczanie czasu.
- Opóźnienie czasowe można regulować. Można go ustawić według życzenia konsumenta.
Minimalny czas wynosi 10 sekund $\pm$ 3 sekundy. Maksymalny czas to 12min $\pm$ 1min.

UWAGA: moc wyjściowa wysokiej częstotliwości czujnika HF wynosi $<0,2$ Mw – to tylko jedna 5000 mocy nadawczej telefonu komórkowego lub mocy wyjściowej kuchenki mikrofalowej, dziecko nie może tego dotknąć.

INSTALACJA:

- Wyłącz zasilanie.
- Rozładuj plastikową osłonę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ją otworzyć.
- Przełóż przewód przez gumkę znajdującą się w dolnej misce i połącz nim przewód zacisk zgodnie ze schematem połączeń.
- Przymocuj podstawę do sufitu poprzez otwory w dolnej płycie za pomocą dołączonych napompowanych śrub.
- Włącz zasilanie i przetestuj je.

TEST: Obróć pokrętkę LUX w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara na maksimum (słońce). Obróć pokrętkę SENS w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara maksimum (+). Obróć pokrętkę TIME w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na minimum (10 s). Po włączeniu zasilania lampa od razu się włączy. 10 sekund $\pm$ 3 sekundy później lampa wyłączy się automatycznie. Następnie, jeśli czujnik ponownie odbierze sygnał indukcyjny, może działać normalnie. Kiedy czujnik odbierze drugie sygnały indukcyjne w ramach pierwszej indukcji, od tego momentu rozpocznie się ponowne odmierzenie czasu. Obróć pokrętkę LUX w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na minimum (3): Jeśli oświetlenie otoczenia jest mniejsze niż 3LUX (ciemność), obciążenie cewki może zadziałać po odebraniu sygnału indukcyjnego.

UWAGA: podczas testowania w świetle dziennym należy ustawić pokrętkę LUX w pozycji ☀ (SŁOŃCE), w przeciwnym razie Światło czujnika nie działa!

UWAGI :

- Może go zainstalować elektryk lub doświadczony człowiek.
- Nie można instalować na nierównej i niestabilnej powierzchni.
- Przed czujnikiem nie powinien znajdować się żaden obiekt przeszkadzający w wykrywaniu.
- Unikaj instalowania go w pobliżu metalu i szkła, które mogą mieć wpływ na czujnik.
- Dla własnego bezpieczeństwa nie otwieraj obudowy, jeśli po instalacji zauważysz zacinanie.
- Aby uniknąć nieoczekiwanego uszkodzenia produktu, podczas instalowania czujnika mikrofalowego należy dodać urządzenie zabezpieczające o natężeniu 6A, np. bezpiecznik, rurkę zabezpieczającą itp.



UTYLIZACJA: Urządzenie jest oznaczone symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Produkty oznaczone tym symbolem nie powinny być poddawane recyklingowi ani wyrzucane wraz z innymi odpadami domowymi pod koniec ich okresu użytkowania. Użytkownik jest zobowiązany do pozbycia się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poprzez dostarczenie go do wyznaczonego punktu, w którym jest on poddawany recyklingowi. Aby uzyskać informacje na temat miejsca i sposobu utylizacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w sposób bezpieczny dla środowiska, użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem lokalnym, punktem zbiórki odpadów lub punktem sprzedaży, w którym zakupił sprzęt.

DE

Mikrowellen-Sensorlampe

MCE309

Das Produkt verwendet eine Mikrowellensensorform mit hochfrequenter elektromagnetischer Welle (5,8 GHz) und einem integrierten Schaltkreis. Es vereint Automatismus, Komfort, Sicherheit, Energieeinsparung und praktische Funktionen. Das weite Erfassungsfeld hängt von den Detektoren ab. Es funktioniert, indem es menschliche Bewegungen empfängt. Sobald man das Erkennungsfeld betritt, kann die Ladung sofort gestartet und Tag und Nacht automatisch identifiziert werden. Die Installation ist sehr bequem und die Verwendung ist sehr vielfältig. Die Erkennung ist durch Türen, Glasscheiben oder dünne Wände hindurch möglich.

SPEZIFIKATION:

Stromversorgung: 220–240 V/AC.

Netzfrequenz: 50/60 Hz.

Umgebungslicht: 3-2000 LUX (einstellbar)

Zeitverzögerung: Min.: 10 Sek. $\pm$ 3 Sek.

Max.: 12 Min. $\pm$ 1 Min.

Nennlast: Max. 25 W (E27).

Zusätzliche Schaltleistung: 300 W.

IP-Klasse: IP20.

Arbeitstemperatur: 5-40°C

Erfassungsbereich: 360°

Erkennungsentfernung: 1–8 m (Radius), einstellbar

HF-System: 5,8 GHz CW-Radar, ISM-Band

Übertragungsleistung: $<0,2$ mW

Installationshöhe: 2–4 m

Stromverbrauch: ca. 0,9 W

Bewegungserkennungsgeschwindigkeit: 0,6–1,5 m/s

Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: II

FUNCTION:

- Kann Tag und Nacht erkennen: Der Verbraucher kann den Arbeitszustand bei unterschiedlichem Umgebungslicht anpassen. Es kann tagsüber und nachts betrieben werden, wenn es auf die Position „Sonne“ (maximal) eingestellt ist. Es kann bei einem Umgebungslicht von weniger als 3 LUX betrieben werden, wenn es auf die Position „3“ (min.) eingestellt wird. Das Anpassungsmuster finden Sie im Testmuster.
- SENS einstellbar: Kann je nach Verwendungsort angepasst werden. Der Erfassungsabstand bei niedriger Empfindlichkeit könnte nur 2 m betragen und bei hoher Empfindlichkeit könnte er 16 m betragen, was für große Räume geeignet ist.

- Die Zeitverzögerung wird kontinuierlich hinzugefügt: Wenn innerhalb der ersten Induktion die zweiten Induktionssignale empfangen werden, startet die Zeit von diesem Moment an neu.
- Zeitverzögerung ist einstellbar. Es kann je nach Wunsch des Verbrauchers eingestellt werden. Die Mindestzeit beträgt 10 Sek. $\pm$ 3 Sek. Das Maximum beträgt 12 Min. $\pm$ 1 Min.

NOTE: Die Hochfrequenzleistung des HF-Sensors beträgt $<0,2$ MW – das ist nur ein 5000stel der Sendeleistung eines Mobiltelefons oder der Leistung eines Mikrowellenherds, das Baby kann sie nicht berühren.

INSTALLATION:

- Schalten Sie den Strom aus.
- Entladen Sie die Kunststoffabdeckung gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu öffnen.
- Führen Sie den Draht durch das Gummiband, das sich in der Bodenwanne befindet, und verbinden Sie den Draht mit Klemme gemäß Anschlussplan anschließen.
- Befestigen Sie den Sockel durch die Löcher in der Bodenwanne mit den beiliegenden Schrauben an der Decke.
- Schalten Sie den Strom ein und testen Sie ihn.

TEST: Drehen Sie den LUX-Knopf im Uhrzeigersinn auf Maximum (Sonne). Drehen Sie den SENS-Knopf im Uhrzeigersinn ein das Maximum (+). Drehen Sie den TIME-Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf das Minimum (10 Sekunden). Wenn Sie den Strom einschalten, geht die Lampe sofort an. Und 10 Sekunden $\pm$ 3 Sekunden später schaltet sich die Lampe automatisch aus. Wenn der Sensor dann erneut ein Induktionssignal empfängt, kann er normal funktionieren. Wenn der Sensor innerhalb der ersten Induktion die zweiten Induktionssignale empfängt, startet er die Zeit von diesem Moment an neu. ☒ Drehen Sie den LUX-Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf Minimum (3). Wenn das Umgebungslicht weniger als 3 Lux (Dunkelheit) beträgt, könnte die Induktorlast funktionieren, wenn sie ein Induktionssignal empfängt.

Notiz: Wenn Sie bei Tageslicht testen, drehen Sie den LUX-Knopf bitte auf die Position  (SUN), andernfalls Sensorlicht konnte nicht funktionieren!

ANMERKUNGEN:

- Die Installation kann von einem Elektriker oder einem erfahrenen Menschen durchgeführt werden.
- Kann nicht auf unebenen und wackeligen Oberflächen installiert werden.
- Vor dem Sensor darf sich kein störendes Objekt befinden, das die Erkennung beeinträchtigt.
- Vermeiden Sie die Installation in der Nähe von Metall und Glas, da diese den Sensor beeinträchtigen könnten.
- Zu Ihrer Sicherheit öffnen Sie das Gehäuse bitte nicht, wenn Sie nach der Installation einen Haken feststellen.
- Um unerwartete Schäden am Produkt zu vermeiden, fügen Sie bei der Installation des Mikrowellensensors bitte ein sicheres Gerät mit einer Stromstärke von 6 A hinzu, z. B. eine Sicherung, ein sicheres Rohr usw.



ENTSORGUNG: Das Gerät ist gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) mit einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet. Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte sollten am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht recycelt oder mit anderem Hausmüll entsorgt werden. Der Benutzer ist verpflichtet, gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte zu entsorgen, indem er sie an einer dafür vorgesehenen Recyclingstelle abgibt. Für Informationen darüber, wo und wie gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte umweltgerecht entsorgt werden können, sollte sich der Benutzer an die zuständige örtliche Behörde, Abfallsammelstelle oder Verkaufsstelle wenden, bei der das Gerät gekauft wurde.

FR

Lampe à capteur micro-ondes

MCE309

Le produit adopte un moule de capteur micro-ondes avec une onde électromagnétique haute fréquence (5,8 GHz) et un circuit intégré. Il rassemble automatisme, commodité, sécurité, économie d'énergie et fonctions pratiques. Le large champ de détection dépend des détecteurs. Cela fonctionne en recevant le mouvement humain. Lorsqu'on entre dans le champ de détection, il peut démarrer la charge immédiatement et identifier automatiquement le jour et la nuit. Son installation est très pratique et son utilisation est très large. La détection est possible au travers des portes, des vitres ou des parois minces.

SPÉCIFICATION:

Source d'alimentation: 220 -240 V/AC

Fréquence d'alimentation: 50/60 Hz

Lumière ambiante: 3-2000LUX (réglable)

Délai: Min: 10 s $\pm$ 3 s

Max: 12 min $\pm$ 1 min

Charge nominale : Max.25W (E27)

Capacité de commutation supplémentaire : 300 W

Classe IP: IP20

Température de fonctionnement : 5-40°C

Plage de détection : 360°

Distance de détection : 1 à 8 m (rayon) réglable

Système HF : radar CW 5,8 GHz, bande ISM

Puissance de transmission : < 0,2 mW

Hauteur d'installation : 2-4 m

Consommation électrique : environ 0,9 W

Vitesse de détection : 0,6-1,5 m/s

Classe de protection contre les chocs électriques : II

FONCTION:

- Peut identifier le jour et la nuit : le consommateur peut ajuster l'état de fonctionnement dans différentes lumières ambiantes. Il peut fonctionner de jour comme de nuit lorsqu'il est réglé sur la position « soleil » (max). Il peut fonctionner dans une lumière ambiante inférieure à 3LUX lorsqu'il est réglé sur la position « 3 » (min). Quant au modèle d'ajustement, veuillez vous référer au modèle de test.
- SENS réglable : Il peut être ajusté en fonction de l'emplacement d'utilisation. La distance de détection de faible sensibilité pourrait être de seulement 2 m et la haute sensibilité pourrait être de 16 m, ce qui convient aux grandes pièces.
- Le délai est ajouté continuellement : lorsqu'il reçoit les deuxièmes signaux d'induction au cours de la première induction, il redémarre à partir du moment.
- Le délai est réglable. Il peut être paramétré selon le désir du consommateur. Le temps minimum est de 10

secondes $\pm$ 3 secondes. Le maximum est de 12 min $\pm$ 1 min.

NOTE: La sortie haute fréquence du capteur HF est $<0,2$ Mw, soit seulement un 5 000ème de la puissance de transmission d'un téléphone portable ou de la puissance d'un four à micro-ondes, le bébé ne peut pas le toucher.

INSTALLATION:

- Coupez l'alimentation.
- Retirez le couvercle en plastique dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'ouvrir.
- Passez le fil à travers l'élastique qui se trouve dans le plateau inférieur et connectez le fil avec borne selon le schéma de connexion.
- Fixez la base au plafond à travers les trous du panneau inférieur à l'aide des vis gonflées fournies.
- Mettez l'appareil sous tension et testez-le.

TEST: Tournez le bouton LUX dans le sens des aiguilles d'une montre au maximum (soleil). Tournez le bouton SENS dans le sens des aiguilles d'une montre le maximum (+). Tournez le bouton TIME dans le sens inverse des aiguilles d'une montre au minimum (10s). Lorsque vous allumez l'appareil, la lampe s'allume immédiatement. Et 10 secondes $\pm$ 3 secondes plus tard, la lampe s'éteindra automatiquement. Ensuite, si le capteur reçoit à nouveau un signal d'induction, il peut fonctionner normalement. Lorsque le capteur reçoit les seconds signaux d'induction au cours de la première induction, il redémarre à partir de ce moment. Tourner le bouton LUX dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur le minimum (3). Si la lumière ambiante est inférieure à 3LUX (obscurité), la charge inductrice pourrait fonctionner lorsqu'elle reçoit un signal d'induction.

Note: lors des tests à la lumière du jour, veuillez tourner le bouton LUX sur la position  (SUN), sinon la lumière du capteur ne pouvait pas fonctionner !

NOTES :

- Un électricien ou un humain expérimenté peut l'installer.
- Ne peut pas être installé sur une surface inégale et instable.
- Devant le capteur, il ne doit y avoir aucun objet obstructif affectant la détection.
- Évitez de l'installer à proximité de métal et de verre qui pourraient affecter le capteur.
- Pour votre sécurité, veuillez ne pas ouvrir le boîtier si vous trouvez un accroc après l'installation.
- Afin d'éviter tout dommage inattendu du produit, veuillez ajouter un dispositif de sécurité d'un courant de 6 A lors de l'installation du capteur à micro-ondes, par exemple un fusible, un tube de sécurité, etc.



ÉLIMINATION: L'appareil est marqué d'une poubelle barrée, conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets électriques et électroniques (DEEE). Les produits marqués de ce symbole ne doivent pas être recyclés ou jetés avec les autres déchets ménagers à la fin de leur durée de vie utile. L'utilisateur est tenu de se débarrasser des équipements électriques et électroniques usagés en les livrant à un point de recyclage désigné. Pour savoir où et comment éliminer les équipements électriques et électroniques usagés d'une manière respectueuse de l'environnement, l'utilisateur doit contacter l'autorité locale compétente, le point de collecte des déchets ou le point de vente où l'équipement a été acheté.

ES

Lámpara con sensor de microondas

MCE309

El producto adopta un molde sensor de microondas con onda electromagnética de alta frecuencia (5,8 GHz) y un circuito integrado. Reúne automatismo, comodidad, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. El amplio campo de detección depende de los detectores. Funciona recibiendo el movimiento humano. Cuando uno ingresa al campo de detección, puede iniciar la carga de inmediato e identificar automáticamente día y noche. Su instalación es muy cómoda y su uso es muy amplio. La detección es posible a través de puertas, cristales o paredes finas.

ESPECIFICACIÓN:

Fuente de alimentación: 220 ~240 V/CA
Frecuencia de alimentación: 50/60 Hz
Luz ambiental: 3-2000LUX (ajutable)
Retardo de tiempo: Mín.: 10 s $\pm$ 3 s
Máx.: 12 min $\pm$ 1 min
Carga nominal: máx. 25 W (E27)
Capacidad de conmutación adicional: 300 W
Velocidad de detección de movimiento: 0,6-1,5 m/s
Clase IP: IP20

Rango de detección: 360°
Distancia de detección: 1-8 m (radio) ajustable
Sistema HF: radar CW de 5,8 GHz, banda ISM
Potencia de transmisión: $<0,2$ mW
Altura de instalación: 2-4 m
Consumo de energía: aproximadamente 0,9 W
Clase de protección contra descargas eléctricas: II
Temperatura de trabajo: 5-40°C

FUNCIÓN:

- Puede identificar el día y la noche: el consumidor puede ajustar el estado de trabajo en diferentes condiciones de luz ambiental. Puede funcionar de día y de noche cuando se ajusta en la posición "sol" (máx.). Puede funcionar con una luz ambiental inferior a 3LUX cuando se ajusta en la posición "3" (min). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.
- SENS ajustable: Se puede ajustar según la ubicación de uso. La distancia de detección de baja sensibilidad podría ser de solo 2 m y la de alta sensibilidad podría ser de 16 m, lo que se adapta a habitaciones grandes.
- El retardo de tiempo se agrega continuamente: cuando recibe las segundas señales de inducción dentro de la primera inducción, reiniciará el tiempo desde ese momento.
- El tiempo de retardo es ajustable. Se puede configurar según el deseo del consumidor. El tiempo mínimo es de 10 segundos $\pm$ 3 segundos. El máximo es 12min $\pm$ 1min.

NOTE: la salida de alta frecuencia del sensor HF es $<0,2$ Mw, es decir, solo una 5000 parte de la potencia de transmisión de un teléfono móvil o la salida de un horno microondas, el bebé no puede tocarlo.

INSTALLATION:

- Apague la alimentación.
- Descargue la tapa de plástico en el sentido contrario a las agujas del reloj para abrirla.
- Pase el cable a través de la banda elástica que se encuentra en la bandeja inferior y conecte el cable con

terminal según el diagrama de cableado de conexión.

- Fije la base al techo a través de los orificios de la bandeja inferior con los tornillos inflados adjuntos.
- Encienda la alimentación y pruébela.

TEST: Gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj al máximo (sol). Gire la perilla SENS en el sentido de las agujas del reloj el máximo (+). Gire el mando TIME en el sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo (10 s). Cuando enciendas la alimentación, la lámpara se encenderá de inmediato. Y 10 segundos $\pm$ 3 segundos después la lámpara se apagará automáticamente. Luego, si el sensor vuelve a recibir la señal de inducción, podrá funcionar normalmente. Cuando el sensor recibe las segundas señales de inducción dentro de la primera inducción, reiniciará el tiempo desde ese momento. ☒ Gire el mando LUX en el sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo (3). Si la luz ambiental es inferior a 3LUX (oscuridad), la carga del inductor podría funcionar cuando reciba la señal de inducción.

Nota: Cuando realice la prueba a la luz del día, gire la perilla LUX a la posición  (SOL); de lo contrario, el ¡la luz del sensor no pudo funcionar!

NOTAS:

- Un electricista o una persona con experiencia puede instalarlo.
- No se puede instalar en superficies irregulares y inestables.
- Delante del sensor no debe haber ningún objeto que obstaculice la detección.
- Evite instalarlo cerca de metal y vidrio que puedan afectar el sensor.
- Para su seguridad, no abra la caja si encuentra un problema después de la instalación.
- Para evitar daños inesperados al producto, agregue un dispositivo seguro de corriente 6A al instalar el sensor de microondas, por ejemplo, fusible, tubo seguro, etc.



ELIMINACIÓN: El dispositivo está marcado con un cubo de basura tachado, de acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Los productos marcados con este símbolo no deben reciclarse ni desecharse con otros residuos domésticos al final de su vida útil. El usuario se obliga a deshacerse de los equipos eléctricos y electrónicos usados entregándolos en un punto de reciclaje designado. Para obtener información sobre dónde y cómo desechar los equipos eléctricos y electrónicos usados de manera segura para el medio ambiente, el usuario debe comunicarse con la autoridad local correspondiente, el punto de recolección de desechos o el punto de venta donde se compró el equipo.

IT

Lampada con sensore a microonde

MCE309

Il prodotto adotta uno stampo per sensori a microonde con onda elettromagnetica ad alta frequenza (5,8 GHz) e circuito integrato. Unisce automatismo, comodità, sicurezza, risparmio energetico e funzioni pratiche. L'ampio campo di rilevamento dipende dai rilevatori. Funziona ricevendo il movimento umano. Quando si entra nel campo di rilevamento, è possibile avviare immediatamente il carico e identificare automaticamente giorno e notte. La sua installazione è molto comoda e il suo utilizzo è molto ampio. Il rilevamento è possibile attraverso porte, lastre di vetro o pareti sottili.

SPECIFICA:

Alimentazione: 220-240 V/AC.

Campo di rilevamento: 360°

Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz

Distanza di rilevamento: 1-8 m (raggio) regolabile

Luce ambientale: 3-2000LUX (regolabile)

Sistema HF: radar CW da 5,8 GHz, banda ISM

Ritardo: Min: 10sec $\pm$ 3sec

Potenza di trasmissione: <0,2mW

Max: 12min $\pm$ 1min

Altezza di installazione: 2-4m

Carico nominale: massimo 25 W (E27)

Consumo energetico: circa 0,9 W

Capacità di commutazione aggiuntiva: 300 W.

Classe IP: IP20

Classe di protezione contro le scosse elettriche: II

Temp. di lavoro: 5-40°C

Velocità di movimento di rilevamento: 0,6-1,5 m/s

FUNZIONE:

- Può identificare il giorno e la notte: il consumatore può regolare lo stato di funzionamento in diverse condizioni di luce ambientale. Può funzionare sia di giorno che di notte quando è regolato sulla posizione "sole" (max). Può funzionare con una luce ambientale inferiore a 3LUX quando è regolato sulla posizione "3" (min). Per quanto riguarda lo schema di regolazione, fare riferimento allo schema di prova.
- SENS regolabile: può essere regolato in base alla posizione di utilizzo. La distanza di rilevamento della sensibilità bassa potrebbe essere di soli 2 metri, mentre quella dell'alta sensibilità potrebbe essere di 16 metri, adatta per ambienti di grandi dimensioni.
- Il ritardo temporale viene aggiunto continuamente: quando riceve il secondo segnale di induzione entro la prima induzione, ricomincerà a cronometrare dal momento.
- Il ritardo è regolabile. Può essere impostato in base al desiderio del consumatore. Il tempo minimo è 10sec $\pm$ 3sec. Il massimo è 12 minuti $\pm$ 1 minuto.

NOTA: l'uscita ad alta frequenza del sensore HF è <0,2 Mw, cioè solo un 5000esimo della potenza di trasmissione di un telefono cellulare o dell'uscita di un forno a microonde, il bambino non può toccarlo.

INSTALLAZIONE:

- Spegnerne l'alimentazione.
- Scaricare il coperchio di plastica in senso antiorario per aprirlo.

- Far passare il filo attraverso l'elastico che si trova nella parte inferiore e collegarlo terminale secondo lo schema dei cavi di collegamento.
- Fissare la base al soffitto attraverso i fori sul pannello inferiore con le viti gonfiate incluse.
- Accendere l'alimentazione e testarla.

TEST: Ruotare la manopola LUX in senso orario sul massimo (sole). Ruotare la manopola SENS in senso orario su il massimo (+). Ruotare la manopola TIME in senso antiorario al minimo (10s). Quando si accende l'alimentazione, la lampada si accenderà immediatamente. E dopo 10 ± 3 secondi la lampada si spegnerà automaticamente. Quindi, se il sensore riceve nuovamente il segnale di induzione, può funzionare normalmente. Quando il sensore riceve il secondo segnale di induzione entro la prima induzione, riavvierà il tempo da quel momento. ☒ Ruotare la manopola LUX in senso antiorario sul minimo (3). Se la luce ambientale è inferiore a 3LUX (oscurità), il carico dell'induttore potrebbe funzionare quando riceve il segnale di induzione.

Nota: durante il test alla luce del giorno, ruotare la manopola LUX sulla posizione ☀ (SOLE), altrimenti il la luce del sensore non potrebbe funzionare!

APPUNTI:

- Può essere installato da un elettricista o da una persona esperta.
- Non può essere installato su superfici irregolari e traballanti.
- Davanti al sensore non dovrebbero esserci oggetti che ostruiscano il rilevamento.
- Evitare di installarlo vicino a metallo e vetro che potrebbero influenzare il sensore.
- Per la tua sicurezza, non aprire la custodia se trovi intoppi dopo l'installazione.
- Per evitare danni imprevisti al prodotto, aggiungere un dispositivo di sicurezza con corrente di 6 A quando si installa il sensore a microonde, ad esempio un fusibile, un tubo di sicurezza, ecc.



SMALTIMENTO: il dispositivo è contrassegnato dal simbolo di un contenitore della spazzatura barrato, in conformità con la Direttiva Europea 2012/19/UE sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE). I prodotti contrassegnati da questo simbolo non devono essere riciclati o smaltiti insieme ai rifiuti domestici al termine della loro vita utile. L'utente è obbligato a smaltire i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche consegnandoli in un punto designato dove vengono riciclati. Per informazioni su dove e come smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate in modo sicuro per l'ambiente, l'utente deve contattare l'autorità locale competente, il punto di raccolta dei rifiuti o il punto vendita in cui ha acquistato le apparecchiature.

NL Magnetronsensordlamp

MCE309

Het product maakt gebruik van een microgolfsensorvorm met hoogfrequente elektromagnetische golven (5,8 GHz) en geïntegreerde schakeling. Het combineert automatisme, gemak, veiligheid, energiebesparing en praktische functies. Het brede detectieveld is afhankelijk van detectoren. Het werkt door menselijke beweging te ontvangen. Wanneer men het detectieveld betreedt, kan deze in één keer beginnen met laden en automatisch dag en nacht identificeren. De installatie is erg handig en het gebruik ervan is zeer breed. Detectie is mogelijk door deuren, glasruiten of dunne muren heen.

SPECIFICATIE:

Stroomvoorziening: 220 - 240 V/AC

Stroomfrequentie: 50/60 Hz

Omgevingslicht: 3-2000LUX (instelbaar)

Tijdvertraging: Min: 10sec±3sec

Max: 12min±1min

Nominale belasting: max. 25 W (E27)

Extra schakelvermogen: 300 W

IP-klasse: IP20

Werktemperatuur: 5-40°C

Detectiebereik: 360°

Detectieafstand: 1-8 m (straal) instelbaar

HF-systeem: 5,8GHz CW-radar, ISM-band

Zendvermogen: <0,2 mW

Installatiehoogte: 2-4m

Stroomverbruik: circa 0,9 W

Detectie Bewegingssnelheid: 0,6-1,5 m/s

Beschermingsklasse tegen elektrische schokken: II

FUNCTIE:

- Kan dag en nacht identificeren: De consument kan de werkstatus aanpassen aan verschillende omgevingslicht. Hij kan zowel overdag als 's nachts werken wanneer hij op de "zon" stand (max) staat. Het kan werken bij omgevingslicht van minder dan 3LUX wanneer het wordt afgesteld op de "3"-positie (min). Wat het aanpassingspatroon betreft, verwijzen wij u naar het testpatroon.
- SENS instelbaar: kan worden aangepast aan de gebruikslocatie. De detectieafstand van lage gevoeligheid kan slechts 2 m zijn en hoge gevoeligheid kan 16 m zijn, wat geschikt is voor grote ruimtes.
- Tijdvertraging wordt voortdurend toegevoegd: wanneer het de tweede inductiesignalen binnen de eerste inductie ontvangt, zal het vanaf dat moment opnieuw op tijd starten.
- Tijdvertraging is instelbaar. Het kan worden ingesteld op basis van de wens van de consument. De minimumtijd is 10sec±3sec. Het maximum is 12min±1min.

OPMERKING: de hoogfrequente output van de HF-sensor is <0,2 Mw - dat is slechts een 5000ste van het zendvermogen van een mobiele telefoon of de output van een magnetron, de baby kan deze niet aanraken.

INSTALLATIE:

- Schakel de stroom uit.
- Haal het plastic deksel er linksom uit om het te openen.
- Steek de draad door het elastiekje dat zich in de bodempan bevindt, en verbind de draad ermee terminal volgens aansluitschema.
- Bevestig de basis aan het plafond door de gaten in de bodemplaat met de meegeleverde opgeblazen schroeven.
- Schakel de stroom in en test deze.

TEST: Draai de LUX-knop met de klok mee op het maximum (zon). Draai de SENS-knop met de klok mee het maximale (+). Draai de TIME-knop tegen de klok in op het minimum (10s). Wanneer u de stroom inschakelt, gaat de lamp meteen aan. En 10sec±3sec later gaat de lamp automatisch uit. Als de sensor vervolgens opnieuw een inductiesignaal ontvangt, kan deze normaal werken. Wanneer de sensor de tweede inductiesignalen binnen de eerste inductie ontvangt, start hij vanaf dat moment opnieuw op. ☒ Draai de LUX-knop tegen de klok in op het minimum (3). Als het omgevingslicht minder dan 3LUX (duisternis) is, kan

de inductorbelasting werken wanneer deze een inductiesignaal ontvangt.

Opmerking: Als u bij daglicht test, draait u de LUX-knop naar de stand  (ZON), anders wordt de sensorlicht kon niet werken!

OPMERKINGEN:

- Elektriciën of ervaren mens kan het installeren.
- Kan niet worden geïnstalleerd op een oneffen en wankel oppervlak.
- Vóór de sensor mogen zich geen obstakels bevinden die de detectie belemmeren.
- Vermijd installatie in de buurt van metaal en glas, aangezien deze de sensor kunnen beïnvloeden.
- Open voor uw veiligheid de behuizing niet als u na de installatie een trekhaak ontdekt.
- Om onverwachte schade aan het product te voorkomen, dient u bij het installeren van een microgolfsensor een veilig apparaat met een stroomsterkte van 6A toe te voegen, bijvoorbeeld een zekering, een veilige buis enz.



VERWIJDERING: Het apparaat is gemarkeerd met een doorgekruiste vuilnisbak, in overeenstemming met de Europese Richtlijn 2012/19/ EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Producten met dit symbool mogen aan het einde van hun levensduur niet worden gerecycled of met ander huishoudelijk afval worden weggegooid. De gebruiker is verplicht om gebruikte elektrische en elektronische apparatuur af te voeren door deze in te leveren op een daarvoor bestemd recyclingpunt. Voor informatie over waar en hoe gebruikte elektrische en elektronische apparatuur op een milieuvriendelijke manier moet worden weggegooid, dient de gebruiker contact op te nemen met de betreffende plaatselijke overheid, het afvalinzamelpunt of het verkooppunt waar de apparatuur is gekocht.



Mikrovlinná sensorová lampa

MCE309

Produkt využívá formu mikrovlnného senzoru s vysokofrekvenční elektromagnetickou vlnou (5,8 GHz) a integrovaným obvodem. Shromažďuje automatizaci, pohodlí, bezpečnost, úsporu energie a praktické funkce. Široké detekční pole závisí na detektorech. Funguje tak, že přijímá lidský pohyb. Když člověk vstoupí do detekčního pole, může spustit zátěž najednou a automaticky identifikovat den a noc. Jeho instalace je velmi pohodlná a jeho použití je velmi široké. Detekce je možná skrz dveře, tabule skla nebo tenké stěny.

SPECIFICATION:

Napájení: 220 -240V/AC

Výkonová frekvence: 50/60Hz

Okolní světlo: 3-2000LUX (nastavitelné)

Časové zpoždění: Min: 10s±3s

Max: 12min±1min

Jmenovité zatížení: Max.25W (E27)

Dodatečná spínací kapacita: 300W

Rozsah detekce: 360°

Detekční vzdálenost: 1-8m (poloměr) nastavitelná

HF systém: 5,8 GHz CW radar, pásmo ISM

Vysílací výkon: <0,2mW

Instalační výška: 2-4m

Spotřeba energie: cca 0,9W

Detekční rychlost pohybu: 0,6-1,5m/s

Třída IP: IP20 Třída ochrany proti úrazu elektrickým proudem: II

Pracovní teplota: 5-40°C

FUNKCE:

- Dokáže identifikovat den a noc: Spotřebitel může upravit pracovní stav v různém okolním světle. Může pracovat ve dne i v noci, když je nastaven na polohu „slunce“ (max). Může pracovat při okolním osvětlení nižším než 3LUX, když je nastaveno na pozici „3“ (min). Pokud jde o vzor nastavení, podívejte se na zkušební vzor.
- SENS nastavitelné: Lze jej upravit podle místa použití. Detekční vzdálenost nízké citlivosti může být pouze 2 m a vysoká citlivost může být 16 m, což se hodí pro velké místnosti.
- Časová prodleva se přidává průběžně: Když přijme druhé indukční signály v rámci první indukce, spustí se od okamžiku znovu.
- Časové zpoždění je nastavitelné. Lze jej nastavit podle přání zákazníka. Minimální čas je 10s±3s. Maximum je 12min±1min.

POZNÁMKA: vysokofrekvenční výstup VF senzoru je <0,2Mw- to je jen jedna 5000ina vysílačiho výkonu mobilního telefonu nebo výkonu mikrovlnné trouby, miminko se toho nemůže dotknout.

INSTALACE:

- Vypněte napájení.
- Vyměňte plastový kryt proti směru hodinových ručiček a otevřete jej.
- Protáhněte drát gumovým páskem, který je ve spodní misce, a připojte drát svorka podle schématu zapojení.
- Upevněte základnu ke stropu skrz otvory na spodní vaně pomocí přiložených nafouknutých šroubů.
- Zapněte napájení a vyzkoušejte jej.

TEST: Otočte knoflíkem LUX ve směru hodinových ručiček na maximum (slunce). Otočte knoflík SENS ve směru hodinových ručiček maximum (+). Otočte knoflík TIME proti směru hodinových ručiček na minimum (10s). Když zapnete napájení, lampa se okamžitě rozsvítí. A po 10 sekundách ± 3 sekundách se lampa automaticky vypne. Pokud pak senzor znovu přijme indukční signál, může normálně fungovat. Když senzor přijme druhé indukční signály v rámci první indukce, restartuje se od okamžiku. ☑ Otočte knoflík LUX proti směru hodinových ručiček na minimum (3). Pokud je okolní světlo menší než 3LUX (tma), zátěž induktoru může fungovat, když přijímá indukční signál.

Note: při testování za denního světla otočte knoflík LUX do polohy  (SUN), jinak sensorové světlo nemohlo fungovat!

POZNÁMKY:

- Instalovat jej může elektrikář nebo zkušený člověk.
- Nelze instalovat na nerovný a vratký povrch.
- Před senzorem by neměly být překážky ovlivňující detekci.

- Neinstalujte jej v blízkosti kovu a skla, které by mohly ovlivnit senzor.
- Pro vaši bezpečnost prosím neotevírejte pouzdro, pokud po instalaci najdete závěs.
- Abyste předešli neočekávanému poškození výrobku, přidejte při instalaci mikrovláknového senzoru bezpečnostní zařízení s proudem 6A, například pojistku, bezpečnostní trubici atd.



LIKVIDACE: Zařízení je označeno přeškrtnutým odpadkovým košem v souladu s evropskou směrnicí 2012/19 / EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE). Výrobky označené tímto symbolem by neměly být na konci své životnosti recyklovány ani likvidovány s jiným domovním odpadem. Uživatel je povinen zbavit se použitého elektrického a elektronického zařízení jeho odevzdáním do určeného recyklačního místa. Pro informace o tom, kde a jak likvidovat použité elektrické a elektronické zařízení způsobem bezpečným pro životní prostředí, by se měl uživatel obrátit na příslušný místní úřad, sběrné místo odpadu nebo prodejní místo, kde bylo zařízení zakoupeno.

RO

Lampă cu senzor pentru microunde

MCE309

Produsul adoptă matrită cu senzor de microunde cu unde electromagnetice de înaltă frecvență (5,8 GHz) și circuit integrat. Reunește automatism, confort, siguranță, economisire de energie și funcții practice. Câmpul larg de detectare depinde de detectoare. Funcționează prin primirea mișcării umane. Când cineva intră în câmpul de detectare, poate porni încălcarea imediat și poate identifica automat ziua și noaptea. Instalarea sa este foarte convenabilă și utilizarea sa este foarte largă. Detectarea este posibilă să treacă prin uși, geamuri de sticlă sau pereți subțiri.

SPECIFICAȚIE:

Sursă de energie: 220 -240V/AC
Frecvența de putere: 50/60Hz
Lumină ambientală: 3-2000LUX (reglabil)
Timp de întârziere: Min: 10 sec ± 3 sec
Max: 12min±1min
Sarcină nominală: Max.25W (E27)
Capacitate suplimentară de comutare: 300W
Clasa IP: IP20
Temperatura de lucru: 5-40°C

Interval de detectare: 360°
Distanța de detecție: 1-8m (raza) reglabilă
Sistem HF: radar CW de 5,8 GHz, bandă ISM
Putere de transmisie: <0,2 mW
Înălțime de instalare: 2-4m
Consum de energie: aproximativ 0,9W
Viteza de detecție a mișcării: 0,6-1,5 m/s
Clasa de protecție împotriva electrocutării: II

FUNCȚIE:

- Poate identifica ziua și noaptea: consumatorul poate regla starea de lucru în diferite lumini ambientale. Poate funcționa ziua și noaptea când este reglat în poziția „soare” (max). Poate funcționa în lumina ambientală mai mică de 3LUX atunci când este reglat în poziția „3” (min). În ceea ce privește modelul de ajustare, vă rugăm să consultați modelul de testare.
- SENS reglabil: Poate fi ajustat în funcție de locația utilizată. Distanța de detectare a sensibilității scăzute

ar putea fi de numai 2 m, iar sensibilitatea ridicată ar putea fi de 16 m, ceea ce se potrivește pentru încăperi mari. • Time-Delay se adaugă continuu: Când primește al doilea semnal de inducție în cadrul primei inducții, va reporni în timp din momentul respectiv. • Time—Delay este reglabil. Poate fi setat în funcție de dorința consumatorului. Timpul minim este de 10 sec±3 sec. Maximul este de 12min±1min.

NOTĂ: ieșirea de înaltă frecvență a senzorului HF este <0,2 Mw- adică doar o 5000 din puterea de transmisie a unui telefon mobil sau ieșirea unui cuptor cu microunde, bebelușul nu îl poate atinge.

INSTALARE: • Opriti alimentarea. • Descărcați capacul de plastic în sens invers acelor de ceasornic pentru a-l deschide. • Treceți firul prin banda de cauciuc care se află în tava de jos și conectați firul cu borna conform schemei de conexiune-cablare. • Fixați baza pe tavan prin orificiile de pe tava de jos cu șuruburi umflate incluse. • Porniți alimentarea și testați-o.

TEST: Rotiți butonul LUX în sensul acelor de ceasornic la maxim (soare). Rotiți butonul SENS în sensul acelor de ceasornic maximul (+). Rotiți butonul TIME în sens invers acelor de ceasornic la minim (10s). Când porniți alimentarea, lampa se va aprinde imediat. Și 10 sec±3 sec mai târziu, lampa se va stinge automat. Apoi, dacă senzorul primește din nou semnal de inducție, acesta poate funcționa normal. Când senzorul primește al doilea semnal de inducție în cadrul primei inducții, acesta va reporni din moment. ☒ Rotiți butonul LUX în sens invers acelor de ceasornic la minim (3). Dacă lumina ambientală este mai mică de 3LUX (întuneric), sarcina inductorului ar putea funcționa atunci când primește semnal de inducție.

Note: când testați în lumina zilei, vă rugăm să rotiți butonul LUX în poziția ☀ (SOARE), în caz contrar lumina senzorului nu a putut funcționa!

NOTE:

- Electricianul sau o persoană cu experiență îl poate instala.
- Nu poate fi instalat pe o suprafață neuniformă și agitată.
- În fața senzorului nu ar trebui să existe obiecte obstructive care afectează detectarea.
- Evitați instalarea acestuia lângă metal și sticlă care pot afecta senzorul.
- Pentru siguranța dumneavoastră, vă rugăm să nu deschideți carcasa dacă găsiți cârlig după instalare.
- Pentru a evita deteriorarea neașteptată a produsului, vă rugăm să adăugați un dispozitiv sigur de curent 6A atunci când instalați senzorul cu microunde, de exemplu, siguranță, tub sigur etc.



ELIMINAREA: Aparatul este marcat cu un coș de gunoi tăiat, în conformitate cu Directiva Europeană 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE). Produsele marcate cu acest simbol nu trebuie reciclate sau aruncate împreună cu alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei de viață. Utilizatorul este obligat să scape de echipamentele electrice și electronice uzate, livrându-le la un punct de recidare desemnat. Pentru informații despre unde și cum să aruncați echipamentele electrice și electronice uzate într-un mod sigur pentru mediu, utilizatorul trebuie să contacteze autoritatea locală, punctul de colectare a deșeurilor sau punctul de vânzare de unde a fost achiziționat echipamentul.