

## TEST:

	I	II	100%
	II	III	75%
	III	IV	50%
	IV		10%

Gamma di rilevamento  
Distanza di rilevamento può essere impostata tramite diverse combinazioni di interruttori DIP di precisione, adatta per ogni applicazione specifica.

	I	II	10S
	II	III	90S
	III	IV	3min
	IV		10min

Tempo di attesa  
Tempo di attesa- hold time si intende il periodo di tempo quando si desidera mantenere la lampada accesa al 100% dopo che la persona è uscita dalla distanza di rilevamento.

	I	II	2000Lux
	II	III	50Lux
	III	IV	15Lux
	IV		5Lux

Sensore di luce del giorno  
Il valore LUX può essere impostato su interruttori DIP allo scopo di adattarsi alla varia luce ambientale.

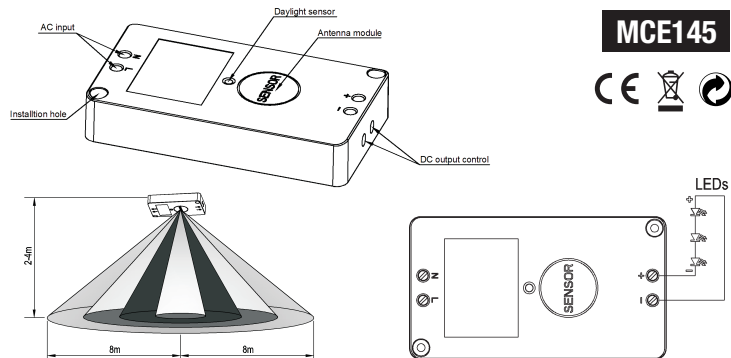
	I	II	0S
	II	III	30S
	III	IV	10min
	IV		+∞

Periodo stand-by  
In questo periodo di tempo la luce viene tenuta a bassa emissione, quando non rileva da tanto tempo nessuna persona nella stanza. Nota: + significa che l'apparecchio rimane in stand-by nella modalità "oscuramento" e non si spegne mai. "0s" significa che non la funzione oscuramento è spenta.

**Schema di collegamento dei fili:** Far scorrere le tutte le manopole in posizione "sopra". Quando la luce si accende e dopo 10 secondi senza nessun segnale di induzione la luce si spegne lentamente. Quindi se il sensore riceve il segnale di induzione, può funzionare normalmente. • Regolare il periodo stand-by a "30s", quando il sensore riceve il segnale di induzione, la luce si accende a 100% ; 10sec dopo, la luce si affievolisce lentamente al 20% per 30 secondi e poi si spegne. Se il sensore riceve secondo segnale di induzione entro il periodo di stand-by, la luce sarà 100% su.

**TROUBLESHOOTING:** Il carico non funziona: a. Controllare l'alimentazione e il carico. b. Se la spia è accesa dopo il rilevamento? Se sì, si prega di controllare il carico. c. Se la spia non si accende, dopo il rilevamento, si prega di controllare se la luce di lavoro corrisponde alla luce ambientale. d. Si prega di verificare se la tensione di lavoro corrisponde alla fonte di alimentazione. **La sensibilità è scarsa:** a. Controllare se davanti al sensore non ci dovrebbe essere oggetto ostruttiva che influenzano la ricezione dei segnali. b. Si prega di verificare se la sorgente del segnale è nei campi di rilevamento. c. Si prega di controllare l'altezza di installazione. **Non si può spegnere automaticamente:** a. Se ci sono segnali continui nei campi di rilevamento. b. Se il tempo di ritardo è impostato più lungo. c. Se la potenza corrisponde all'istruzione

Detection Range	Hold Time		Daylight Sensor		Stand-by Period						
	1	2	3	4	5	6	7	8			
I	●	●	100%	I	●	●	10S	I	●	●	0S
II	○	●	75%	II	○	●	90S	II	○	●	30S
III	●	○	50%	III	●	○	3min	III	●	○	10min
IV	○	○	10%	IV	○	○	10min	IV	○	○	5Lux
											+∞



## EN Microwave Sensor & Dimming driver

This product is an integration of microwave motion sensor, daylight sensor and LED Dimming driver. It supplies a simple energy-saving solution for LED panel lamp. As all control parts are integrated in a same housing, It is very easy to assemble and save labor cost. Compact size makes the drivers easy to be installed in luminaries and get more simple lighting structure.

### SPECIFICATION:

- Power Sourcing: 220 -240V/AC
- Detection Range: 360°
- Daylight Sensor: 5Lux, 15Lux, 50lux, 2000lux (choice)
- Hold Time: 10s, 90s, 3min, 10min (choice)
- Output Voltage: 35-60 V/DC
- Detection Motion Speed: 0.6-1.5m/s
- Power Consumption: approx 0.9W
- Stand-by Dimming level: 20%

- Power Frequency: 50/60Hz
- Transmission Power: <0.2mW
- Detection Distance: 2-8m (adjust.)
- HF System: 5.8GHz CW radar, ISM band
- Installing Height: 2-4m,
- Stand-by Period: 0s, 30s, 10min, +∞ (choice)
- Detection Range 10/50/75/100% (choice)
- Output Current: 300mA

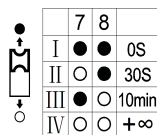
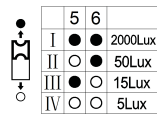
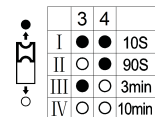
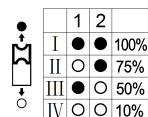
**FUNCTION:** • Can identify day and night: It can work in the daytime and at night when two knobs are on above position (daylight sensor). It can work in the ambient light less than 5LUX when two knobs are on below position (Daylight Sensor). As for the adjustment pattern, please refer to the testing pattern • Hold time is optional. It can be set according to the consumer's desire. The minimum time is 10sec. The maximum is 10min. • It offers 3 levels of light: 100 %-> dimmed light (20%optional) ->off and 2 periods of selectable waiting time, motion hold time and stand-by periodelectable LUX value and choice of detection area: - With ambient light less than daylight threshold, the lamp will be

on 100% when someone enters the room - People left, light dims to 20% (optional) stand-by level after hold time - Light switches off automatically after the stand-by period elapsed - With ambient light more than daylight threshold, the lamp does not switch on when someone enters the room

#### 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.

#### SETTING:



#### Detection Range:

Detection distance can be set with different combinations of DIP switches to precisely fit for each specific application.

#### Hold Time:

Hold Time means the time period you would like to keep the lamp on 100% after the person has left the detection distance

#### Daylight sensor:

The LUX value can be set on DIP switches in order to fit different ambient light.

This time period you would like to keep at the low light output level before it is completely switched off in the long absence person. **Note:** +∞ means fixture keeps on stand-by dimming level and never switches off. "0 s" means no dimming function.

#### CONNECTION-WIRE DIAGRAM: (see the diagram).

**TEST:** Slide the all knobs on "above" position. When you switch on the power, the light will be on at once, and 10 sec later without induction signal the light will turn off slowly. Then if the sensor receives induction signal, it can work normally. • Adjust the stand-by period to "30s", when the sensor receives induction signal, the light will be 100% on; 10sec later, the light dims slowly to 20% on for 30sec and then turn off. If the sensor receives second induction signal within the stand-by period, the light will be 100% on.

#### SOME PROBLEM AND SOLVED WAY:

The load don't work: a. Check the power and the load. b. Whether the indicator light is turned on after sensing? If yes, please check load. c. If the indicator light is not on after sensing, please check if the working light corresponds to the ambient light. d. Please check if the working voltage corresponds to the power source.

The sensitivity is poor: a. Please check if in front of the sensor there shouldn't be obstructive

object that affect to receive the signals. b. Please check if the signal source is in the detection fields. c. Please check the installation height.

## PL Mikrofalowy czujnik ruchu i zasilacz LED ze ściemniaczem

Ten produkt jest połączeniem mikrofalowego czujnika ruchu, czujnika światła dziennego, oraz sterownika ściemniania. Jest to proste i energooszczędne rozwiązanie dla oświetlenia LED. Ponieważ wszystkie elementy sterujące są zintegrowane w jednej obudowie, urządzenie jest bardzo łatwe w montażu oraz energooszczędne. Zaletą tego urządzenia jest również jego kompaktowy rozmiar.

#### SPECYFIKACJA

- Źródło zasilania: 220 -240V/AC
- Kąt wykrywania: 360°
- Natężenie światła: 5lux, 15lux, 50lux, 2000lux (do wyboru)
- Czas podtrzymania: 10s, 90s, 3min, 10min
- Napięcie wyjściowe: 35-60 V/DC + ∞ (do wyboru)
- Prędkość detekcji ruchu: 0.6-1.5m/s
- Pobór mocy: 0.9W
- Natężenie w trybie czuwania: 20%

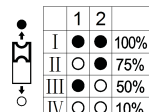
- Częstotliwość: 50/60Hz
- Transmisja energii <0.2mW
- Odległość detekcji: 2-8m regul.
- HF System: 5.8GHz CW radar, ISM band
- Wysokość instalacji: 2-4m
- Okres czasu czuwania: 0s, 30s, 10min, + ∞ (do wyboru)
- Zakres detekcji 10/50/75/100% do wyboru
- Prąd wyjściowy: 300mA

**FUNKCJE:** • Urządzenie wyposażone jest w czujnik zmierzchu, który służy do ustawienia przez użytkownika takiego progu oświetlenia zewnętrzne (w zakresie od około 5 do około 2000 lux), przy którym źródło światła będzie zaważało się po wykryciu ruchu przez czujnik

- Urządzenie wyłącza się automatycznie od momentu wykrycia przez czujnik ostatniego ruchu w polu detekcji, po czasie określonym przez użytkownika. Najkrótszy czas działania to 10 sekund, a najdłuższy to 10 minut.
- Urządzenie może działać w jednym z trzech dostępnych trybów: 100% mocy --> 20% mocy (można wyłączyć ten tryb) --> wyłączony. Można ustawić czas świecenia, czas w trybie czuwania, prędkość wykrywanego ruchu, natężenie wykrywanego światła oraz regulować zasięg działania czujnika. Czujnik nie włączy plafonu w świetle dziennym, nawet po wykryciu ruchu. Przy niskim natężeniu światła, czujnik oświetli plafon na 100% mocy po wykryciu ruchu. Plafon wyłączy się automatycznie po upływie ustawionego czasu w trybie czuwania.

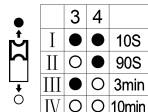
**UWAGI:** Instalacja powinna być wykonana przez elektryka lub doświadczoną osobę. Czujnik nie może być zainstalowany na nierównej powierzchni. W przedniej części czujnika nie powinno być przedmiotów które mogą mieć wpływ na zakłócenie jego pracy. Należy unikać instalacji w pobliżu metalu i szkła, które mogą mieć wpływ na czujnik. Dla własnego bezpieczeństwa, nie należy otwierać obudowy urządzenia!

## REGULACJA:



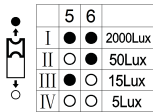
	1	2	
I	●	●	100%
II	○	●	75%
III	●	○	50%
IV	○	○	10%

**Czułość sensora:**  
Służy do ustawienia promienia zasięgu czujnika lampy.



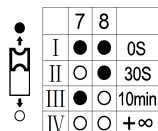
	3	4	
I	●	●	10S
II	○	●	90S
III	●	○	3min
IV	○	○	10min

**Czas podtrzymania:**  
Czas po którym światło wyłączy się od momentu wykrycia przez czujnik ostatniego ruchu w polu widzenia.



	5	6	
I	●	●	2000Lux
II	○	●	50Lux
III	●	○	15Lux
IV	○	○	5Lux

**Czułość sensor światła:** Ilość światła potrzebna do załączenia się oświetlenia.



	7	8	
I	●	●	0S
II	○	●	30S
III	●	○	10min
IV	○	○	+∞

**Ustawienie czasu świecenia** w trybie czuwania. Czas w którym chcemy utrzymać niski poziom światła zanim zostanie ono wyłączone całkowicie. Uwaga: po ustawieniu +∞ światło świeci cały czas na 20% mocy i nie gaśnie.

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA: (zobacz ilustracje).

**TEST:** • Przesuń wszystkie zworki na pozycję "do góry". Po włączeniu zasilania światło włączy się na 10 sekund. Jeśli w polu detekcji nie wykryje ruchu, wyłączy się automatycznie. Po wykryciu ruchu, czujnik włączy światło • Ustaw zworkę czasu czuwania na pozycji "30s". Po wykryciu ruchu, czujnik oświeci plafon na 100% mocy, po 10 sekundach sensor przejdzie w tryb czuwania i będzie świecił na 20% mocy, aby po 30 sekundach wyłączyć się całkowicie. Po wykryciu ruchu, czujnik włączy sensor ponownie na 100% mocy. • Uwaga: Jeśli testujesz sensor w świetle dziennym, ustaw próg natężenia światła (LUX) w pozycji (SUN), w przeciwnym razie czujnik nie włączy oświetlenia.

**MOŻLIWE PROBLEMY I ROZWIĄZANIA:** 1. **Oświetlenie nie załącza się w ogóle:** a. Sprawdź zasilanie/ bezpiecznik. b. Oświetlenie nie wyłącza się po nastawionym czasie? Sprawdź ustawienia zasięgu czujnika. c. Oświetlenie nie załącza się mimo ruchu obiektu w polu widzenia? Sprawdź ustawienia zasięgu czujnika. d. Sprawdź ustawienia prądu natężenia światła. 2. **Jakość wykrywania ruchu jest niska:** a. Sprawdź czy pomiędzy czujnikiem a źródłem ruchu nie znajdują się objekty wpływające na prawidłowe działanie czujnika. b. Sprawdź czy źródło sygnału znajduje się w polu wykrywania ruchu. c. Sprawdź czy sensor został zamontowany na odpowiedniej wysokości. **Czujnik nie wyłącza światła automatycznie:** a. Sprawdź czy w polu detekcji nie ma obiektów ruchomych, które mogłyby aktywować czujnik. b. Sprawdź czas podtrzymania czujnika, czy nie jest ustawiony na najwyższą wartość.

## DE Mikrowellen Bewegungsmelder und LED-Netzteil mit Dämmerungssensor

Dieses Produkt ist eine Integration eines Mikrowellensensoren, Tageslichtsensoren und LED Verdunklungs-Treiber. Es bietet eine Energiesparlösung für LED Lampenfelder an. Da alle Kontrollteile in einem Gehäuse integriert sind, ist es sehr leicht es zu montieren und Arbeitskosten zu sparen. Eine kompakte Größe erleichtert Kapazität der Montage des

Treibers um eine noch leichtere Lichtstruktur zu bekommen.

## EIGENSCHAFTEN:

- Elektrische Anforderungen: 220-240V/AC
- Erfassungsbereich: 360°
- Tageslichtsensor: 5Lux, 15Lux, 50Lux, 2000Lux (Auswahl)
- Haltezeit: 10s, 90s, 3min, 10min (Wahl)
- Ausgangsspannung: 35-60 V/DC
- Geschwindigkeit: 0.6-1.5m/s
- Stromverbrauch: 0,9W
- Stand-by-Dimming-Ebene: 20%
- Frequenz: 50 / 60Hz
- Sendeleistung <0.2mW
- Erfassungsreichweite: 2-8m
- HF-System: 5,8 GHz CW-Radar, ISM-Band
- Einbauhöhe: 2-4m
- Die Dauer der Standby-Zeit: 0s, 30s, 10min, ∞ + (Optional)
- Erfassungsbereich 10/50/75/100% (optional)
- Ausgangsstrom: 300mA

## FUNKTION:

- Es kann Tag und Nacht identifizieren, kann Tagsüber arbeiten sowie in der Nacht, wenn zwei Knöpfe auf der oberen Position (Tageslichtsensor) eingestellt sind. Dann kann es mit weniger als 5LUX im Umgebungslicht arbeiten, wenn die zwei Knöpfe auf der untersten Position sind (Tageslichtsensor). Die Testmuster finden Sie in der Einstellungsbeschreibung.
- Die Haltezeit ist optional. Es kann nach dem Verbrauchswunsch eingestellt werden. Die Mindestzeit beträgt 10sec. Die Maximalzeit beträgt 10min.
- Es bietet 3 Ebenen vom Licht: 100% -> gedämpftes Licht (20% optional) -> und 2 Perioden von wählbaren Wartezeiten, Bewegungshaltezeit und Standby-Zeit; wählbarer Lux-Wert und die Wahl des Erfassungsbereiches.
- Die Hochfrequenzproduktion des HF-Sensors ist <0.2mW- Das ist eine 5000 fache Übersragungsmacht eines Mobiltelefones, das Kind kann es nicht berühren. 1. Die Lampe wird aufleuchten wenn jemand den Raum betritt, auch im Tageslicht. 2. Wenn es keine Bewegung im Raum erfasst, wird das Licht auf 20% verdimmt (optional) – Stand-by-Ebene nach Haltezeit. 3. Das Licht schaltet automatisch aus nach dem Stand-by.

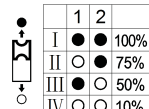
## VERBINDUNGSLEITUNGSDIAGRAMM: (Siehe Diagramm)

**HINWEISE:** Elektriker oder bereits erfahrene können dieses Gerät installieren.

Kann nicht auf unebenen oder schwankenden Oberflächen installiert werden.

Vor dem Sensor dürfen keine hinderlichen Objekte stehen da dies die Erkennung hindern kann. Installieren Sie das Gerät nicht nahe Metall und Glas da sich dies auf die Erkennung auswirken kann. Für Ihre Sicherheit, öffnen Sie das Gerät nicht falls Sie nach der Installation ein Schwierigkeiten haben.

## EINSTELLUNGEN:



	1	2	
I	●	●	100%
II	○	●	75%
III	●	○	50%
IV	○	○	10%

**Erfassungsbereich:**  
Die Erfassungsbereichweite kann mit verschiedenen Kombinationen von DIP-Schalter eingestellt werden, um passgenau für jede spezifische Anwendung eingestellt werden.

## VERBINDUNGSLEITUNGSDIAGRAMM: (Siehe Diagramm)

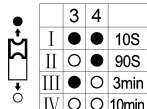
**TEST:** - Schieben Sie alle Regler auf "hoch" Position. Wenn Sie das Gerät einschalten, wird das Licht angehen, alle 10 Sekunden ohne ein Induktionsignal wird das Licht langsam abschalten. Wenn der Sensor ein Induktionsignal empfängt kann es weiter arbeiten.  
- Stellen Sie die Stand-by-Zeit auf "30s.", wenn der Sensor ein Induktionsignal empfängt, wird das Licht zu 100% aufschalten; 10sek später, dimmt das Licht langsam zu 20% für 30 Sekunden und danach wird es abschalten. Wenn der Sensor ein Induktionsignal während der Stand-by-Zeit empfängt, wird das Licht zu 100% aufschalten. **Notiz:** Wenn Sie es in Tageslicht prüfen wollen, drehen Sie bitte LUX-Knopf auf (Sonne) Position, sonst kann der Sensor nicht arbeiten!

## EINIGE PROBLEME DIE AUFTRETEN KÖNNEN: Die Tragzahl funktioniert nicht:

a. Überprüfen Sie die Leistung b. Leuchtet Kontrollleuchte noch dem Erfassen auf? Wenn ja, bitte überprüfen Sie es c. Falls die Anzeigeleuchte nach dem Erfassen nicht aufleuchtet, überprüfen Sie ob, das Arbeitslicht an das Umgebungslicht angepasst ist.  
d. Überprüfen Sie die Betriebsspannung mit der Stromquelle.

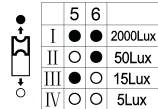
**Die Empfindlichkeit ist schwach:** a. Überprüfen Sie, ob keine Gegenstände im Weg vom Sensor sind. b. Überprüfen Sie, ob die Signalquelle in den Erkennungsfeld ist. c. Bitte überprüfen Sie die Einbauhöhe.

**Der Sensor kann nicht automatisch schließen:** a. Wenn es kontinuierliche Signale im Entdeckungsfeld gibt. b. Wenn die Zeitverzögerung auf die längste Position eingestellt ist. c. Wenn die Leistung der Anweisung entspricht.



	3	4	
I	●	●	10S
II	○	●	90S
III	●	○	3min
IV	○	○	10min

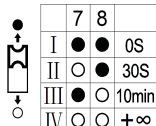
**Haltezeit:** Die Zeitspanne (Haltezeit) bedeutet, würden Sie die Lampe auf 100% halten wollen, nachdem die Person das Erfassungsfeld verlassen hat.



	5	6	
I	●	●	2000Lux
II	○	●	50Lux
III	●	○	15Lux
IV	○	○	5Lux

**Tageslicht-Sensor**  
Der LUX-Wert kann auf dem DIP-Schalter eingestellt werden, um es auf unterschiedliches Umgebungslicht anzupassen.

Das ist der Zeitraum, in dem der Lichtausgangspegel zu halten hat, bevor es vollständig nach langer Abwesenheit abgeschaltet wird. Hinweis "+ ∞" ist die Befestigung auf Stand-by (Dimmen) und wird nie abschalten. "0" bedeutet, dass es keine Dimmfunktion ist.



	7	8	
I	●	●	0S
II	○	●	30S
III	●	○	10min
IV	○	○	+∞

## FR Capteur de mouvement de gradation de conducteur de LED

Ce produit est une intégration du capteur de mouvement des micro-ondes, du capteur de lumière du jour et du conducteur de gradation de LED. Il fournit une solution d'économie d'énergie simple pour la lampe de panneau de LED. Comme toutes les pièces de commande sont intégrées dans un même boîtier, il est très facile à assembler et à économiser le coût du travail. La taille compacte rend les pilotes faciles à installer dans les luminaires et obtenir une structure d'éclairage plus simple.

## SPECIFICATION:

- Source d'alimentation: 220-240V/AC
- Angle de détection: 360°
- Capteur de lumière du jour: 5lux, 15 lux, 50 lux, 2000 lux (choix)
- Tenir temps: 10s, 90s, 3min, 10min (choix)
- Output Voltage: 35-60 V/DC
- Détection mouvement vitesse: 0.6-1.5 m/s
- Consommation électrique: env. 0.9 W
- Stand-by niveau de dimming: 20%


- Puissance fréquence: 50/60Hz
- Puissance de transmission: <0.2mW
- Distance de détection: 2-8m
- HF Système: 5.8GHz CW radar, bande ISM
- Installation hauteur: 2-4m
- Stand-by période: 0s, 30s, 10min, + ∞ (choix)
- Plage de détection: 10/50/75/100% (choix)
- Output Current: 300mA

**FONCTION:** - Peut identifier jour et nuit: Il peut travailler dans la journée et la nuit, lorsque deux boutons sont en position au-dessus (capteur lumière du jour). Il peut fonctionner à la lumière inférieure à 5LUX ambiante lorsque deux boutons sont en position au-dessous (Sensor Daylight). Quant au motif de réglage, s'il vous plaît se référer au modèle de test.  
- Temps de maintien est facultative. Il peut être réglé selon le désir du consommateur. Le temps minimum est 10sec. The maximum 10min.  
- Il dispose de 3 niveaux de lumière: 100% -> lumière estompés (20% en option) -> off; et 2 périodes de temps d'attente sélectionnable, le temps d'attente et de mouvement stand-by période; valeur LUX sélectionnable et choix de la zone de détection.

## NOTES:


- > L'électricien ou l'homme expérimenté peut l'installer.> Impossible d'être installé sur la surface inégale et fragile> Devant le capteur, il ne doit pas y avoir d'objet obstructif affectant la détection.
- > Évitez de l'installer près du métal et du verre qui peuvent affecter le capteur.> Pour votre sécurité, veuillez ne pas ouvrir le boîtier si vous trouvez l'attelage après l'installation.

## RÉGLAGE:




	1	2	
I	●	●	100%
II	○	●	75%
III	●	○	50%
IV	○	○	10%

**Plage de détection**  
:Distance de détection peut être réglée avec différentes combinaisons de commutateurs DIP pour un ajustement précis pour chaque application




	3	4	
I	●	●	10S
II	○	●	90S
III	●	○	3min
IV	○	○	10min

**Tenir temps:** Hold Time signifie la période de temps que vous souhaitez garder la lampe à 100% après que la personne a quitté la distance de détection



	5	6	
I	●	●	2000Lux
II	○	●	50Lux
III	●	○	15Lux
IV	○	○	5Lux

**Capteur de luminosité:**  
La valeur LUX peut être réglée sur les commutateurs DIP afin d'adapter la lumière ambiante différente.



	7	8	
I	●	●	0S
II	○	●	30S
III	●	○	10min
IV	○	○	+∞

Cette période de temps que vous souhaitez garder au niveau de la sortie de lumière faible avant qu'il ne soit complètement éteint à la longue personne absence  
Note: "+" signifie appareil garde en stand-by niveau de gradation et éteint jamais. "0" signifie aucune fonction de gradation

## CONNEXION FILS SCHÉMA: (voir le schéma)

**TESTER:** - Faites glisser les tous les boutons sur la position "au-dessus". Lorsque vous allumez la puissance, la lumière sera sur à la fois, et 10 secondes plus tard, sans signal d'induction la lumière s'éteint lentement. Ensuite, si le capteur reçoit le signal d'induction, il peut fonctionner normalement - Réglé la période d'attente pour "30s", lorsque le capteur reçoit un signal d'induction, la lumière sera de 100% sur; 10sec plus tard, la lumière obscurcit lentement à 20% pendant 30sec, puis éteindre. Si le capteur reçoit second signal d'induction dans la période de stand-by, la lumière sera de 100% sur. Remarque: lors du test de la lumière du jour, s'il vous plaît tourner le bouton LUX position (SUN), sinon le capteur de lumière ne pouvait pas travailler!

**CERTAINS PROBLÈME ET RESOLU WAY:** - La charge ne fonctionne pas: a. Vérifiez l'alimentation et la charge. b. Que le voyant est allumé après la détection? Si oui, s'il vous plaît vérifier la charge. c. Si le voyant est pas après détection, s'il vous plaît vérifier si la lumière de travail correspond à la lumière ambiante. d. S'il vous plaît vérifier si la tension de fonctionnement correspond à la source d'alimentation.

- La sensibilité est faible: a. S'il vous plaît vérifier si en face du capteur, il ne devrait pas faire l'objet obstructive qui affectent pour recevoir les signaux. b. S'il vous plaît vérifier si la source du signal est dans les champs de détection. c. S'il vous plaît vérifier la hauteur d'installation. - Le capteur ne peut pas arrêter automatiquement la charge: a. S'il y a des signaux continus dans les domaines de détection. b. Si le retard temporel est réglé sur la plus longue. c. Si la puissance correspond à l'instruction.

## ES

## Sensor de movimiento de microondas y controlador de LED con atenuador

El producto se compone de un sensor de movimiento or microondas, sensor crepuscular y regulador LED. Ofrece automatismo, comodidad, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. Es fácil de instalar y posee una gran variedad de usos. Por el tamaño compacto del regulador, es posible instalarlo en una luminaria LED, para automatizar la iluminación.

### ESPECIFICACIONES:

- Fuente de alimentación: 220 -240V/AC
- Ángulo de detección: 360°
- Luminosidad: 5lux, 15lux, 50lux, 2000lux (ajustable)
- Temporizador: 10s, 90s, 3min,10min (ajust.)
- Voltaje de salida: 35-60 V/DC
- Velocidad de marcha: 0.6-1.5m/s
- Consumo de energía: aprox 0.9W
- Consumo de energía en espera: 20%

- Frecuencia: 50/60Hz
- Potencia de transmisión: <0.2mW
- Distancia de detección: 2-8m
- Sistema HF: 5,8GHz radar CW, banda ISM
- Altura de montaje: pared: 2-4m
- Rango de programación: 0s ,30s, 10min, ∞ +(ajustable)
- Rango de detección: 10%, 50%, 75%, 100% (ajustable)
- Corriente de salida: 300mA

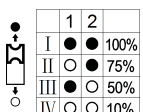
**FUNCIONES:** • Dispone de un sensor crepuscular. Pueden ajustarse diferentes valores predefinidos. Para activar el modo diurno, giralo en la posición del "sol" (máx.). Para que funcione en el ambiente con luminosidad menor de 5 LUX, gira el regulador para que muestre el símbolo "5" (min). Para configuración de ajustes, consúltase al diagrama de ajustes. • Pueden ajustar el tiempo de encendido entre 10 segundos y 10 minutos según necesidades del usuario. • Ofrece 3 niveles de iluminación: iluminado en 100% -> luz tenue (20% opcional) -> apagado. Tiene un ángulo de detección de 360° y hasta 6 metros de distancia, tiempo de encendido ajustable, un regulador de intensidad de la luz y un regulador de distancia de detección.

**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

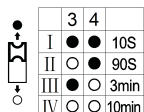
**NOTAS:** Debe instalarse exclusivamente por un técnico electricista certificado.

No debe instalarse en una superficie desnivelada y frágil. Evite instalar el sensor cerca de objetos que se mueven en el viento, tales como persianas, plantas altas etc. Evite instalar el detector cerca de los objetos metálicos o de vidrio, ya que pueden afectar el funcionamiento apropiado del sensor. Asegúrese de que la corriente eléctrica está desconectada antes de comenzar la instalación.

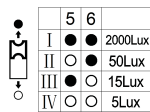
## AJUSTE DE LOS INTERRUPTORES:



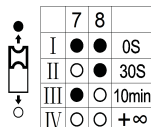
Rango de detección  
Es posible ajustar el rango de detección, es decir, el diámetro dentro del que el plafón efectuará las detecciones, con el interruptor DIP 1 y 2.



Tiempo de encendido  
Ajuste el tiempo de encendido con el interruptor DIP 3 y 4. Cualquier movimiento detectado antes de este lapso de tiempo reiniciará el temporizador. Selección el tiempo más corto para probar la sensibilidad.



Ajuste de intensidad luminosa.  
Ajuste la intensidad luminosa con el



Modo de luz tenue: Ajuste el tiempo en el que el plafón se queda iluminado de forma tenue antes de apagarse completamente, sin haber detectado presencia. Nota: + el plafón se queda iluminado de forma tenue y no se apaga. 0s el modo de luz

## ESQUEMA DE CONEXIONES: (voir le schéma)

**TEST:** Deslice todos los interruptores a la posición indicada en la imagen. Conecte la corriente eléctrica, el plafón debería encenderse y permanecer encendido por 10 segundos. Al no detectar un movimiento, debería apagarse. Cualquier movimiento detectado antes de este lapso de tiempo reiniciará el temporizador. • Ajuste el modo de luz tenue a 30 segundos. Al detectar movimiento debería apagarse y permanecer encendido por 10 segundos. Tras pasar este lapso de tiempo el plafón iniciará apagándose. Se quedará encendido a 20% de su potencia por 30 segundos para apagarse completamente. Cualquier movimiento detectado antes de este lapso de tiempo reiniciará el temporizador.

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:** El plafón no se enciende: a. Comprueba 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. Compruebe si el voltaje nominal corresponde a la fuente de energía. Calidad de detección demasiado baja: a. Compruebe 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. Compruebe si el sensor no recibe las señales continuas en área de detección. b. Compruebe el ajuste del temporizador. c. Compruebe si el detector fue instalado según indica el manual de usuario.

## IT Sensore di movimento a microonde e il driver LED con dimmer

uesto prodotto è l'integrazione di sensori a microonde di movimento, sensore di luminosità e il driver LED dimming. Fornisce una soluzione semplice a risparmio energetico per lampade di pannello del LED. Poiché tutte le parti di controllo sono integrate in uno stesso involucro, è molto facile da montare e comprimere il costo del lavoro. Le dimensioni compatte rende i driver facile da installare in luminari e ottenere di più semplice struttura di illuminazione.

### Caratteristiche:

Alimentazione: 220 -240V/AC  
Frequenza: 50Hz / Sistema HF: 5.8GHz  
CW radar, ISM banda  
Tensione di uscita:: 35-60 V/DC  
Velocità di rilevamento: 0.6-1.5m/s  
Alimentazione: 220 -240V/AC  
Frequenza: 50/60Hz  
Angolo di rilevamento: 360°  
Trasmissione: <0.2mW

Sensore della luce: 5lux, 15lux, 50lux, 2000lux (regolabile)  
Distanza di rilevamento: parete: 2-8m  
Hold Time: 10s, 90s, 3min, 10min  
Consumo: circa 0.9W  
Stand-by 0s,30s, 10min, +∞ (regolabile)  
Stand-by Dimming level: 20%  
Gamma di rilevamento: 10%, 50%, 75%, 100% (regolabile)  
Corrente di uscita: 300mA

### FUNZIONE:

Dispositivo e in grado di identificare giorno e la notte: Può lavorare di giorno e di notte, quando e' impostato in posizione di "sole" (max).  
• Può funzionare alla luce ambiente inferiore 5LUX quando viene regolata in posizione "luna" (min). Per quanto riguarda il motivo di regolazione, si prega di fare riferimento al modello di test.  
• Tempo di attesa e' regolabile: può essere impostato secondo il desiderio del consumatore. Il tempo minimo è 10sec, massimo è di 10 minuti.  
• Offre 3 livelli di luce: 100% -> luce grigio (20% opzionale) -> spento; e 2 periodi di attesa modificabili - tempo di attesa, di movimento e il periodo stand-by; valore selezionabile LUX e la scelta di area di rilevamento.

### NOTE:

Puo essere installato da elettricista o un esperto.  
Non può essere installato sulla superficie irregolare e traballante  
Di fronte al sensore non dovrebbe essere il rilevamento di oggetti che provocano ostruttiva.  
Evitare di installare in prossimità del metallo e vetro che possono influire sul sensore.  
Per la vostra sicurezza, non aprire il caso se si trova intoppo dopo l'installazione.