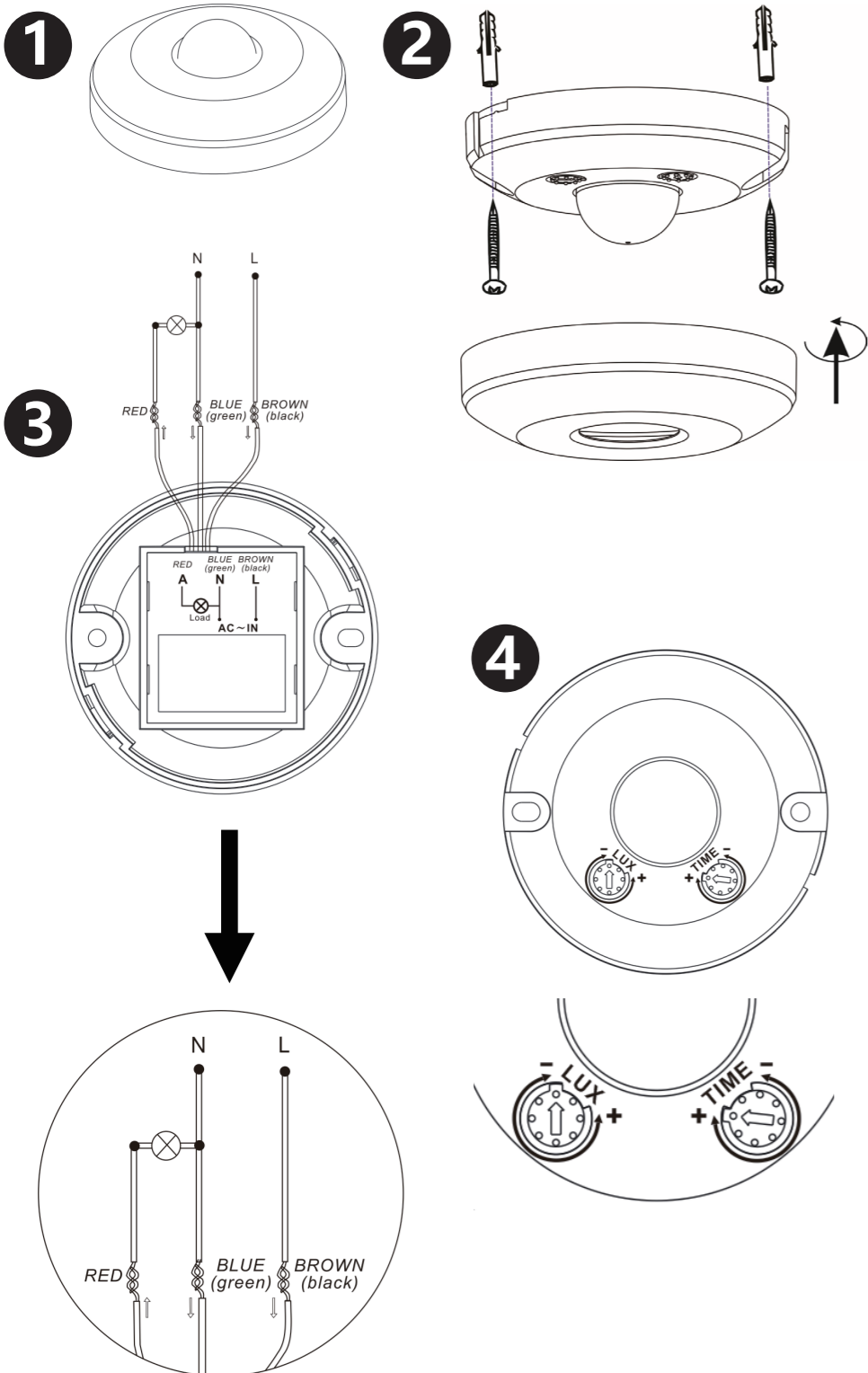


AIGOSTAR

INSTRUCTION MANUAL

INFRARED MOTION SENSOR

MODEL 2E0000MNQ



01

EN

Welcome to use infrared motion sensor!

The product adopts high-quality sensitive detector and integrated circuit and SMT technology. It combines automation with saving-energy functions by utilizing infrared to detect human movements. It turns on the load at once when one person enters the detection field. It can also identify day and night automatically. It is easy to install and can be used widely.①

SPECIFICATION:

Voltage: 220-240V/AC
 Power Frequency: 50/60Hz
 Ambient Light: 10-2000LUX(Adjustable)
 Time Delay: min.10sec±3sec
 Max.7min±3min
 Rated Load: 100W (incandescent lamp)
 100W (LED lamp)

Detection Range: 360°
 Detection Distance: 6m max(<24°C)
 Working Temperature: -20~+40°C
 Working Humidity: <93%RH
 Installation Height: 2.2-4m
 Detection Motion Speed: 0.6-1.5m/s

FUNCTION:

1. Identify day and night automatically. You can adjust the ambient light range for the sensor to work according to your need: When turned to SUN (max), it will work both day and night. When turned to MOON (min), it will only work under less than 10LUX circumstance. As for Adjustment, please refer to the "Test" section.
2. If it receives the second movement signal when the first one still takes effect, it will restart to compute delay time.
3. Time-Delay is adjustable. It can be set according to your need. The minimum time is 10sec±3sec. The maximum is 7min±3min.

INSTALLATION: ②

WARNING



Danger of death through electric shock!

1. Must be installed by professional electrician.
2. Disconnect power source.
3. Cover or shield any adjacent moving objects.
4. Ensure device cannot be switched on.

1. Switch off the power.
2. Please turn the upper cover anti-clockwise as per the diagram on the right.
3. Connect power and the load to the sensor as per the wire connection diagram.
4. Fix the bottom in the selected position with screws.
5. Install the upper cover back on the sensor, turn the cover clockwise, then you could switch on the power and test it.

WIRE CONNECTION DIAGRAM:③

TEST:④

1. Turn the LUX knob anti-clockwise to the maximum (+ sun), turn the TIME knob anti-clockwise to the minimum.
2. When you switch on the power, the controlled load will not work. After warm-up for 30sec, when the sensor receives motion signal, the load will turn on. After the load turns off for the first time, it will turn on again when the sensor receives another movement signal within 5~15 sec.
3. After the light turns off for the first time, make it sense signal again after 5~10sec. The load should work. When there is no motion signal, the load should stop working within 10sec±3sec.
4. Turn ambient light knob clockwise to the minimum. If the ambient light is more than 10LUX, the sensor will not work and the lamp stops working too. If you cover the detection surface with an opaque object (towel etc), the load will work. With no more movement detected, the load should stop working within 10sec±3sec.

Note: when testing in daylight, please turn LUX knob to "+" (SUN) position, otherwise the sensor lamp could not work!

NOTES:

1. Only electrician or experienced person can install it.
2. Do not install it on an unstable object.
3. There should not be any hindrance or unstable object in front of the detection surface to affect detection.
4. Avoid installing it near temperature alteration zones such as air condition al, central heating, etc.
5. For your safety, please don't open the cover if you find a malfunction after installation.
6. In order to avoid unexpected damage of the product, please add a safe device of 6A when installing infrared sensor, for example, fuse, safe tube etc.

02

TROUBLESHOOTING:

1. The load doesn't work:
 - a. Check if the power and the load are connected correctly to the sensor.
 - b. Please check if the load can work.
 - c. Please check if the working light corresponds to the ambient light.
2. The sensitivity is poor:
 - a. Please check if there is any hindrance in front of the detection surface to affect receiving signals.
 - b. Please check if the ambient temperature is too high.
 - c. Please check if the signals source is in the detection field.
 - d. Please check the installation height.
3. The sensor can't turn off the load automatically:
 - a. Check if there are continual signals in the detection field.
 - b. Check if the time delay is set to the longest.
 - c. Check if the power corresponds to the requirement in the instruction.
 - d. Check if temperature changes obviously near the sensor, such as air conditional or central heating etc.

ES

Gracias por su compra del sensor de movimiento infrarrojo!

Este sensor de movimiento de alta sensibilidad con circuito integrado es automático, fácil de utilizar, seguro y le ayudará a ahorrar energía. Tiene un amplio rango de detección y utiliza rayos infrarrojos que detectan el movimiento humano. Cuando se detecta movimiento, se enciende la luz. Es fácil de instalar y de utilizar.①

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Fuente de alimentación: 220V/AC -240V/AC
 Frecuencia: 50/60 Hz
 Sensibilidad luz ambiente: <10-2000lux (Ajustable)
 Tiempo de encendido: Min.10seg±3seg
 Max.7min±3min
 Carga máxima: 100 W
 (lampara incandescente, bombilla LED)

Temperatura de Operación: -20~+40°C
 Ángulo de Detección: 360°
 Humedad de operación: <93%RH
 Altura de instalación: 2.2m~4m
 Velocidad de movimiento: 0.6~1.5m/s
 Rango de detección: 6m max (<24°C)

FUNCIONAMIENTO:

1. El sensor funciona tanto de día y de noche: El usuario puede ajustar la luz ambiente de operación. El sensor puede funcionar con cualquier nivel de luz, tanto de día como de noche cuando está en posición "+" (sol). Cuando está en posición "-" (min), funcionará una vez que la luz ambiente sea inferior a 10lux. Vaya a la sección de test de funcionamiento para ver las instrucciones de ajuste.
2. El tiempo de encendido se añade continuamente: Si se detecta un nuevo movimiento durante el tiempo de la primera detección, el tiempo se reseteará y el temporizador volverá a comenzar la cuenta atrás.
3. Tiempo de encendido ajustable: El temporizador de encendido se puede configurar para ajustarlo a sus necesidades, el tiempo mínimo es de 10seg±3seg, y el máximo de 7min±3min.

INSTALACIÓN: ②

WARNING



Peligro de muerte por descarga eléctrica

1. El sensor debe instalarlo un electricista.
2. Corte la corriente eléctrica.
3. Cubra o proteja los componentes conductores de tensión.
4. Asegúrese de que el sensor no pueda encenderse.

1. Corte la corriente eléctrica.
2. Gire la cubierta superior en el sentido contrario de las agujas del reloj para separarla, como se muestra en la ilustración de la derecha.
3. Ajuste la cubierta inferior en la posición adecuada con los tornillos.
4. Conecte los cables como se indica en el diagrama de conexión de los cables.
5. Vuelva a instalar la cubierta superior en el sensor, girándola en el sentido de las agujas del reloj, encienda la corriente eléctrica y compruebe que el sensor funciona correctamente.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE LOS CABLES③

TEST DE FUNCIONAMIENTO:④

1. Gire el mando LUX al máximo "+" en el sentido de las agujas del reloj y el mando TIME en el sentido contrario de las agujas del reloj al mínimo.

03

2. Encienda el dispositivo. El sensor no funcionará al principio ya que debe calentarse durante 30 segundos y transcurrido este tiempo, estará listo para el uso. Si el sensor recibe una señal, la luz se encenderá. Si el detector no recibe otra señal, la luz se apagará tras 5-15seg.
 3. Cuando se haya apagado la luz, espere 5-10 seg y vuelva a activar el detector. La luz deberá encenderse y apagarse tras 10±3 seg si no recibe otra señal.
 4. Gire el mando LUX en el sentido contrario a las agujas del reloj a la posición mínima. Si la luz ambiente es superior a 10lux, el sensor no se activará y la luz no se encenderá. El sensor debería funcionar si lo cubre con un objeto opaco, como una toalla. El sensor debería entonces funcionar y la luz se apagará 10±3 seg después si no se detectan otros movimientos.
- Nota: si realiza el test durante el día, gire el mando LUX a la posición "+" (SOL), si no el sensor no funcionará.**

RECOMENDACIONES:

1. Este dispositivo debe instalarlo un electricista o una persona con experiencia.
2. No instale el sensor sobre un objeto inestable.
3. Evite dirigir el sensor hacia objetos que se muevan con el viento, como cortinas, plantas, etc.
4. Evite instalar el sensor cerca de fuentes de calor como radiadores, unidades de aire acondicionado, luces, etc.
5. Por su seguridad, no abra la tapa si hay problemas tras la instalación.
6. Para evitar daños inesperados en el producto, añada un dispositivo de seguridad de 6 A al instalar el sensor infrarrojo, como un fusible o un tubo de seguridad.

PROBLEMAS Y POSIBLES SOLUCIONES:

1. La lámpara no se enciende:
 - a. Compruebe la conexión de la fuente de alimentación.
 - b. Asegúrese de que la lámpara esté en buen estado.
 - c. Asegúrese de que el ajuste de sensibilidad luminosa sea el adecuado.
2. La sensibilidad es muy baja:
 - a. Compruebe que no haya ningún impedimento que afecte la recepción de señales del sensor.
 - b. Compruebe que la temperatura ambiente no sea demasiado elevada.
 - c. Asegúrese de que la señal está dentro del rango de detección.
 - d. Compruebe que la altura de instalación corresponda con la altura especificada.
3. El sensor no apaga la lámpara automáticamente:
 - a. Compruebe que no haya ninguna señal de movimiento en el rango de detección.
 - b. Verifique que el temporizador esté en la posición máxima.
 - c. Asegúrese de que la fuente de alimentación corresponda con la especificada.
 - d. Compruebe que no haya dispositivos de aire acondicionado o calefacción cerca del sensor, ya que podrían alterar la precisión del sensor.

PL

Zapraszamy do stosowania czujnika ruchu na podczerwień!

Produkt posiada wysoce wrażliwy wykrywacz, zintegrowany obwód. SMT. Łączy w sobie automatykę, wygodne zastosowanie, energooszczędność i praktyczne funkcje. Wykrywacz zapewniają szeroki zakres wykrycia. Dzięki podczerwieni wykorzystuje ruch człowieka jako źródło sygnału kontrolnego. Może od razu rozpocząć obciążenie po wkroczeniu w pole wykrycia. Automatycznie rozpoznaje dzień i noc. Łatwy do zainstalowania i powszechnie stosowany. (1)


SPECYFIKACJE:

Źródło mocy: 220V/AC-240V/AC	Zakres wykrycia: 360°
Częstotliwość mocy: 50/60Hz	Temperatura robocza: -20~+40°C
Światło otoczenia: <10-2000LUX (kontrolowane)	Wilgotność robocza: <93%RH
Opóźnienie czasowe: min: 10sec±3sec	Wysokość instalacji: 2.2m~4m
Max: 7min±3min	Wykrycie prędkości poruszania się: 0.6~1.5m/s
Obciążenie znamionowe: 100W (LED lamp)	Odległość wykrycia: max. 6m (<24°C)
100W (lampa żarowa)	

FUNKCJA:

1. Automatyczne wykrycie dnia i nocy: Użytkownik może dopasować tryb pracy do różnego światła otoczenia. Może pracować w ciągu dnia i nocy gdy ustawi się go na pozycję "+" (sun)(max). Może działać w świetle otoczenia mniejszym niż 10LUX gdy ustawiony zostanie na pozycję " - " (moon)(min). W celu dopasowania należy przejść do działu sposobów testowania.
2. Dodane opóźnienie czasowe: po otrzymaniu drugiego sygnału indukcyjnego, po pierwszym jeszcze raz zostanie przeliczone pierwsze opóźnienie czasowe (Ustawiony czas).
3. Regulowane opóźnienie czasowe: Może zostać ustawione według potrzeb, minimalnie 10±3 sek; maksymalnie 7±3min.

INSTALACJA: (2)

 <p>OSTRZEŻENIE!</p>	<p>Ryzyko porażenia prądem!</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Należy instalować przez zawodowych elektryków. 2. Odłącz zasilanie. 3. Okryj lub osłoń elementy pozostające pod napięciem. 4. Upewnij się, że urządzenie nie może zostać włączone.
--	---

1. Odłącz od zasilania
2. Usuń górną pokrywę obrotem przeciwnym do ruchu wskazówek zegara jak pokazano na diagramie.
3. Umocuj dolną część na wybranej pozycji przy pomocy śruby.
4. Podłącz zasilanie i obciążenie do czujnika jak pokazano na diagramie podłączenia kablowego.
5. Przyłącz górną pokrywę do czujnika, przekręć pokrywę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, następnie włącz zasilanie i przeprowadź test.

DIAGRAM PODŁĄCZENIA KABLOWEGO(3)

TEST:(4)

1. Przekręć gałkę LUX zgodnie z ruchem wskazówek zegara na maksimum (+ sun), przekręć gałkę TIME przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na minimum.
2. Po włączeniu zasilania, kontrolowane obciążenie nie zadziała. Po 30-sekundowym rozgrzaniu, gdy czujnik otrzyma sygnał indukcyjny, obciążenie włączy się, po wyłączeniu zasilania włączy się ponownie gdy czujnik otrzyma sygnał indukcyjny w ciągu 5~15 sekund.
3. Po pierwszej próbie przeprowadź ją ponownie po około 5~10 sekundach. Obciążenie powinno zadziałać. Gdy czujnik nie otrzyma sygnałów indukcyjnych, obciążenie powinno przestać działać w ciągu 10±3 sekund.
4. Przekręć gałkę światła otoczenia przeciwnie do ruchu wskazówek zegara na minimum. Jeśli jest ustawione na mniej niż 10LUX obciążenie indukcyjne nie powinno działać po zaprzestaniu pracy obciążenia. Jeśli przykryjesz okienko wykrywacza przedmiotem nieprzezroczystym (np. rękawnikiem), obciążenie zadziała. Gdy nie otrzyma sygnału indukcyjnego, obciążenia przestanie działać w ciągu 10±3 sekund.

Uwaga: podczas przeprowadzania testu w świetle słonecznym należy przekręcić gałkę LUX na pozycję "+" (SUN), w innym razie czujnik lampy nie zadziała!

UWAGA:

1. Produkt powinien być zainstalowany przez elektryka lub osobę doświadczoną.
2. Unikaj instalowania na niestabilnym obiekcie.
3. Przed okienkiem wykrywacza nie powinny znajdować się przeszkody i poruszające się przedmioty, aby nie zakłócały wykrywania.
4. Unikaj instalowania produktu w pobliżu stref zmiany temperatury powietrza, takich jak klimatyzatory, centralne ogrzewanie, itp.
5. Ze względów bezpieczeństwa nie otwieraj pokrywę po wykryciu przestoju po instalacji.
6. Aby uniknąć niespodziewanego uszkodzenia produktu należy użyć przyrządu bezpieczeństwa 6A podczas instalacji czujnika na podczerwień, na przykład bezpiecznika, dyszy zabezpieczającej, itp.

AWARIE I ROZWIĄZANIA:

1. Obciążenie nie działa:
 - a. sprawdź czy połączenie kablowe zasilacza i obciążenia jest poprawne
 - b. sprawdź czy obciążenie jest poprawne.
 - c. sprawdź czy ustawienie światła roboczego odpowiada światłu otoczenia.
2. Niska wrażliwość:
 - a. sprawdź czy przed okienkiem wykrywacza nie znajduje się przeszkoda mogąca zakłócać sygnał.
 - b. sprawdź czy temperatura otoczenia nie jest za wysoka.
 - c. sprawdź czy źródło sygnału indukcyjnego znajduje się w polu wykrycia.
 - d. sprawdź wysokość instalacji.
3. Czujnik nie wyłącza obciążenia automatycznie:
 - a. sprawdź czy w polu wykrycia znajduje się stały sygnał.
 - b. sprawdź czy opóźnienie czasowe jest najdłuższe.
 - c. sprawdź czy moc odpowiada mocy wskazanej w instrukcji.
 - d. sprawdź czy temperatura w pobliżu czujnika nie zmienia się szybko, np. poprzez klimatyzator lub centralne ogrzewanie.

Grazie per aver scelto di usare il sensore a raggi infrarossi!

Questo prodotto è caratterizzato dalla presenza di un sensore con una buona sensibilità e un circuito integrato SMT. È un prodotto automatico, conveniente, sicuro, a risparmio energetico e funzionale. L'ampio campo di rilevamento funziona grazie a dei rilevatori. Esso funziona attraverso l'attivazione di raggi infrarossi al movimento umano. Quando si entra nel campo di rilevamento, il carico prende avvio immediatamente, identificando e distinguendo il giorno e la notte; è semplice da installare e di pratico utilizzo. (1)

SPECIFICHE:

Potenza di alimentazione: 220V/AC-240V/AC	Raggio d'azione: 360°
Frequenza: 50/60Hz	Temperatura d'uso: -20~+40°C
Luminosità ambientale: <10-2000LUX (regolabile)	Umidità d'uso: <93%RH
Durata di emissione: min: 10sec±3sec	Altezza d'installazione: 2.2m~4m
Max: 7min±3min	Velocità di rilevamento: 0.6~1.5m/s
Carico consentito: 100W (incandescent lamp)	Distanza di emissione: max. 6m (<24°C)
100W (LED lamp)	

FUNZIONI:

1. Identifica automaticamente giorno e notte, la luce ambientale può essere regolata in base ai propri desideri: quando si regola su SUN (max), funzionerà giorno e notte; quando si regola su MOON (min) funzionerà solo con luce ambientale inferiore ai 10 LUX. Per la regolazione fare riferimento alla sezione Test.
2. La durata d'uso si aggiorna continuamente: quando l'apparecchio riceve il secondo segnale di induzione dopo la prima induzione, esso calcolerà il tempo sulla base della prima induzione (impostazione del tempo).
3. La durata di emissione può essere regolata a seconda delle proprie esigenze. Il minimo è di 10sec±3sec. Il massimo è di 7min±3min.

INSTALLATIONE : (2)

 <p>WARNING</p>	<p>pericolo di morte per elettroshock!</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deve essere installato da un elettricista 2. Rimuovere la fonte di energia 3. Coprite o schermate qualsiasi parte elettrica 4. Controllate che il dispositivo non si accenda
--	--

1. Scollegare l'alimentazione
2. Aprire il coperchio superiore con rotazione antioraria come da schema.
3. Fissare la parte inferiore con le viti corrispondenti
4. Collegare l'alimentazione e il carico del sensore come schema di collegamento.
5. Richiudere il coperchio superiore ruotandolo in senso orario, accendere e provare

SCHEMA DI COLLEGAMENTO:(3)

TEST:(4)

1. Ruotare la manopola LUX in senso orario sul massimo (+ sun), ruotare la manopola TIME in senso antiorario sul minimo.
2. Quando si avvia l'alimentazione il carico controllato non funziona. Preriscaldare per 30 secondi, poi quando il sensore riceverà il segnale di induzione, il carico si attiverà. Una volta che il carico si è disattivato, si riaccenderà quando il sensore riceverà il segnale di induzione entro 5-15 sec.
3. Dopo il primo rilevamento, riprovare nuovamente dopo 5-10 sec. Quando non ci sono segnali nel campo di rilevamento d'induzione del sensore, il carico deve cessare entro 10±3 sec.
4. ruotare la manopola LUX al minimo in senso antiorario, se la si collauda quando la luce ambientale è inferiore ai 10LUX, il carico induttivo non funzionerà nuovamente dopo che il primo carico smette di funzionare; il carico dovrebbe funzionare se si copre la finestra di rilevamento con un oggetto opaco (asciugamano ecc), sarebbe normale che il carico si fermasse per funzionare entro 10±3 sec in assenza di segnale di induzione.

Nota: durante il test alla luce del giorno, ruotare la manopola LUX sulla posizione "+" sun, altrimenti il sensore potrebbe non funzionare!

NOTE:

1. Il prodotto deve essere installato da elettricisti o personale qualificato.
2. Evitare di installare su oggetti non consoni.
3. Non posizionare ostacoli o oggetti in costante movimento davanti al sensore di rilevamento.
4. Evitare di installare il prodotto in prossimità di zone con alterazione della

- temperatura dell' aria quali aria condizionata, riscaldamento centralizzato ecc.
 5. Per la tua sicurezza ti preghiamo di non aprire il coperchio quando trovi il gancio dopo l' installazione.
 6. Al fine di evitare danni imprevisi al prodotto, si prega di aggiungere un dispositivo di 6 A durante l' installazione del sensore a infrarossi, ad esempio fusibili ecc.

PROBLEMI E SOLUZIONI:

- Il carico non funziona:
 - verificare se la connessione-cablaggio dell' alimentazione e il carico sono corretti.
 - verificare che il carico sia corretto.
 - verificare che la luce di lavoro impostata corrisponda alla luce ambientale.
- La sensibilità è scarsa:
 - verificare che non ci siano ostacoli davanti al segnale di rilevamento.
 - Verificare che la temperatura ambientale non sia troppo alta.
 - verificare che la fonte del segnale di induzioni si trovi correttamente nel campo di rilevamento.
 - Verificare che l' altezza d' installazione corrisponda a quella consigliata nel manuale d' istruzioni.
 - Verificare che l' orientamento del movimento sia corretto.
- Il sensore non spegne automaticamente il carico:
 - Verificare che non ci sia continuità di segnale di induzione nel campo di rilevamento.
 - Verificare che il tempo di durata non sia più lungo .
 - verificare che la Potenza corrisponda a quella indicata nelle istruzioni.
 - verificare che la temperatura vicino al sensore cambi a causa di aria condizionata o riscaldamenti centralizzati ecc.

DE

Willkommen bei der Verwendung des Infrarot-Bewegungsmelders!

Das Produkt hat einen Empfindlichen Detektor, integrierte Schaltung, und SMT. Es vereint Automatik-, Komfort-, Sicherheits-, Energiespar- und praktische Funktionen. Das breite Erfassungsfeld besteht aus Detektoren. Es funktioniert, indem es menschliche Infrarotstrahlen empfängt. Wenn man das Erkennungsfeld betritt, erkennt es einen sofort, bei Tag und Nacht automatisch, seine Installation ist sehr komfortabel und seine Nutzung ist sehr breit. (1)


SPEZIFIKATION:

Energiebeschaffung: 220V/AC-240V/AC	Erfassungsbereich: 360°
Netzfrequenz: 50/60Hz	Betriebstemperatur: -20~+40°C
Umgebungslicht: <10-2000LUX (einstellbar)	Betriebsfeuchtigkeit: <93%RH
Zeitverzögerung: min: 10sec±3sec	Einbauhöhe: 2.2m~4m
Max: 7min±3min	Erkennung Bewegungsgeschwindigkeit: 0.6~1.5m/s
Nennlast: 100W (incandescent lamp)	Erkennungsentfernung: 6m (<24°C)
100W (LED lamp)	

FUNKTION:

- Kann Tag und Nacht identifizieren: Der Verbraucher kann das Arbeitsumfeldlicht einstellen. Es kann sowohl tagsüber als auch nachts arbeiten, wenn es auf die Position "+(Sonne)" eingestellt ist (max). Er kann bei Umgebungslicht unter 10LUX arbeiten, wenn er auf die Position "-(Mond)" (min) eingestellt ist. Das Einstellmuster entnehmen Sie bitte dem Prüfmuster.
- Die Zeitverzögerung wird kontinuierlich hinzugefügt: Wenn es die zweiten Induktionssignale nach der ersten Induktion empfängt, berechnet es die Zeit erneut auf der Grundlage der ersten Zeitverzögerungspause.
- Die Zeitverzögerung ist einstellbar. Sie kann nach den Wünschen des Verbrauchers eingestellt werden. Die minimale Zeit beträgt 10sec±3sec. Das Maximum beträgt 7min±3min.

INSTALLATION: (2)

 <p>WARNUNG</p>	<p>Lebensgefahr durch Stromschlag!</p> <ol style="list-style-type: none"> Muss von einem qualifizierten Elektriker installiert werden. Trennen Sie die Stromquelle. Bedecken oder scheuen Sie benachbarte spannungsführende Bauteile. Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht eingeschaltet werden kann.
--	--

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Bitte bewegen Sie die obere Abdeckung mit dem Wirbel gegen den Uhrzeigersinn gemäß dem Diagramm.
- Befestigen Sie den Boden an der gewählten Position mit der Schraube.
- Anschluss der Leistung und der Last an den Sensor gemäß dem Anschlusskabel-Skizzenplan.
- Drücken Sie die obere Abdeckung auf den Sensor, drehen Sie die Abdeckung im Uhrzeigersinn, dann können Sie die Stromversorgung einschalten und testen.

VERBINDUNGS-PROBLEM SKIZZE SCHEMA(3)

TEST:(4)

- Drehen Sie den LUX-Knopf im Uhrzeigersinn auf das Maximum (+ Sonne), drehen Sie den TIME-Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf das Minimum.
- Wenn Sie die Stromversorgung einschalten, funktioniert es nicht. 30 Sekunden später vorheizen, wenn der Sensor das Induktionssignal erhält, wird es eingeschaltet. Nach dem Ausschalten des Geräts wird diese wieder eingeschaltet, wenn der Sensor innerhalb von 5~15 Sekunden ein Induktionssignal erhält.
- Nachdem der erste aus ist, machen Sie es nach 5~10sec wieder an. Das Gerät sollte funktionieren. Wenn keine Induktorsignale im Sensor vorhanden sind, sollte es innerhalb von 10±3 Sekunden gestoppt werden.
- Drehen Sie den Umgebungslicht-Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf das Minimum. Wenn sie in weniger als 10LUX eingestellt ist, sollte die Induktorlast nicht mehr funktionieren. Wenn Sie das Erkennungsfenster mit den undurchsichtigen Objekten (Handtuch usw.) abdecken, arbeitet das Gerät unter keinen Induktionssignalbedingungen, das Gerät sollte innerhalb von 10±3 Sekunden nicht mehr funktionieren.

Hinweis: Bei Tests bei Tageslicht drehen Sie bitte den LUX-Knopf in die Position "+"(SUN), da sonst die Sensorlampe nicht funktionieren könnte!

Hinweis:

- Elektriker oder erfahrene Personen können es installieren.
- Die Unruheobjekte können nicht als die Installationsbasisfläche betrachtet werden.
- Vor dem Erkennungsfenster sollten sich keine Hindernisse oder Unruheobjekte befinden, die die Erkennung beeinträchtigen.
- Vermeiden Sie es, es in der Nähe von Lufttemperaturänderungszonen zu installieren, z.B.: Klimaanlage, Zentralheizung usw.
- Zu Ihrer Sicherheit. Bitte öffnen Sie das Gehäuse nicht, wenn Sie nach der Installation einen Fehler finden.
- Um unerwartete Beschädigungen des Produkts zu vermeiden, fügen Sie bitte bei der Installation des Infrarotsensors eine sichere Vorrichtung von 6A hinzu, z.B. Sicherung, Schutzrohr usw.

Probleme und Lösungen

- Das Gerät funktioniert nicht:
 - Überprüfen Sie die Stromversorgung, ob die Anschlussverdrahtung von Strom und Gerät korrekt ist.
 - Bitte prüfen Sie, ob das Gerät funktioniert.
 - Bitte überprüfen Sie, ob die Arbeitsscheinwerfer-Sets dem Umgebungslicht entsprechen.
- Die Empfindlichkeit ist gering:
 - Bitte prüfen Sie, ob vor dem Erkennungsfenster dieser Effekt beim Empfang der Signale behindert wird.
 - Bitte prüfen Sie, ob die Umgebungstemperatur zu hoch ist.
 - Bitte prüfen Sie, ob sich die Signalquelle in den Erkennungsfeldern befindet.
 - Bitte überprüfen Sie die Einbauhöhe.
- Der Sensor kann nicht automatisch abschalten:
 - Wenn es kontinuierliche Signale in den Erkennungsfeldern gibt.
 - Wenn die Zeitverzögerung auf die längste eingestellt ist.
 - Wenn die Leistung der Anweisung entspricht.
 - Wenn sich die Lufttemperatur in der Nähe des Sensors, der Klimaanlage oder der Zentralheizung usw. ändert.

NL

Gefeliciteerd met uw nieuwe infrarood bewegingssensor!

Dit product beschikt over een uiterst gevoelige sensor van hoge kwaliteit met geïntegreerde SMT-schakeling technologie. Deze combineert automatisatie met energiebesparing met de hulp van infraroodstralingen om bewegingen te detecteren. Zodra er een object het detectieveld betreedt, treedt de lamp in werking. De sensor onderscheidt automatisch dag en nacht. De sensor is gemakkelijk te installeren en kan op verscheidene plaatsen gebruikt worden.(1)

SPECIFICATIES:

Stroomspanning: 220V/AC-240V/AC
 Stroomfrequentie: 50/60Hz
 Omgevingslicht: <10-2000LUX (Aanpasbaar)
 Time-Delay: min: 10sec±3sec
 Max: 7min±3min
 Nominale belasting: 100W (gloeilamp)
 100W (LED lamp)

Detectieveld: 360°
 Werktemperatuur: -20~+40°C
 Werkvochtigheid: <93%RH
 Installatiehoogte 2.2m~4m
 Bewegingsdetectie Snelheid 0.6~1.5m/s
 Detectieafstand: max. 6m (<24°C)

WERKING:

- De sensor onderscheidt automatisch dag en nacht. De omgevingslicht instellingen kunnen aangepast worden zodat de sensor naar wens werkt: Op de SUN (max) stand, zal de sensor dag en nacht werken. Op de MOON (min) stand, zal deze alleen werken als het omgevingslicht minder dan 10LUX bedraagt. Bekijk de "Test" instructies om deze instellingen aan te passen.
- Als de sensor een tweede signaal detecteert terwijl de lamp nog in werking is, zal de lamp langer aan blijven.
- Time-Delay kan naar wens aangepast worden. Minimumduur is 10±3 seconden. Maximumduur is 7±3 minuten

INSTALLATIE: (2)

 <p>WAARSCHUWING</p>	<p>Elektrische schokken kunnen dodelijk zijn!</p> <ol style="list-style-type: none"> Moet geïnstalleerd worden door een elektricien. Schakel het apparaat uit. Bedek objecten rondom de plaats van installatie. Zorg ervoor dat het apparaat niet ingeschakeld kan worden.
--	---

- Schakel het apparaat uit.
- Draai de bovenste kap linksom zoals te zien op het rechter diagram.
- Sluit de kabels aan zoals getoond op het bedradingsschema.
- Schroef de onderkant vast zodat de sensor op zijn plaats blijft.
- Plaats de kap terug op zijn plaats en draai rechtsom, zet het apparaat aan om te testen.

BEDRADINGSSCHEMA:(3)

TEST:(4)

- Draai de LUX-knop linksom naar de maximumstand (+ sun), draai de TIME-knop linksom naar de minimumstand.
- Wanneer je de sensor inschakelt, dan zal de lamp niet werken. Na 30 seconden en indien de sensor een signaal oppikt, zal de lamp in werking treden. Als de lamp uit gaat, en de sensor een nieuw signaal ontvangt binnen 5~15 seconden, dan zal deze opnieuw aan gaan.
- Laat de sensor ongeveer 5~10 seconden nadat de lamp voor de eerste keer uit gaat een nieuw signaal ontvangen. De lamp zou moeten werken. Indien er geen signaal gedetecteerd wordt dan stopt de lamp na ongeveer 10±3 seconden.
- Draai de omgevingslicht-knop rechtsom naar de minimumstand. Als het omgevingslicht meer dan 10LUX bedraagt, dan zullen de sensor en de lamp niet werken. Als je het detectieveld bedekt met een ondoorzichtig voorwerp (handdoek, etc.), zal de lamp in werking treden. Indien er geen beweging gedetecteerd wordt gaat de lamp na ongeveer 10±3 seconden uit.

Opmerking: bij daglicht dient de LUX-knop op de maximum "+ " stand (SUN) te staan, anders zal de lamp niet werken!

OPMERKING:

- De sensor dient geïnstalleerd te worden door een elektricien of ervaren persoon.
- Installeer de sensor niet op een onstabiel oppervlak.
- Het detectieveld van de sensor dient niet bedekt te worden aangezien dit de werking van de sensor zal beïnvloeden.
- Houdt de sensor uit de buurt van extreme temperaturen, bv. airconditioner, centrale verwarming, etc.
- Voor uw veiligheid, open de kap niet wanneer u een defect ontdekt na installatie.
- Om onverwachte schade aan het product te voorkomen, bevestig een A6 beveiligingstoestel, vb. kunststof veiligheidskoker, etc.

PROBLEEMOPLOSSING:

- De lamp werkt niet:
 - Controleer of de bedrading en de lamp correct met de sensor verbonden zijn.
 - Controleer of de lamp niet defect is.

c. Controleer of de lichtinstellingen overeenstemmen met het omgevingslicht.

2.Slechte detectie:

- Controleer of het detectieveld verhinderd wordt, waardoor het geen signalen kan ontvangen.
- Controleer of de temperatuur van de omgeving niet te hoog is.
- Controleer of het signaal zich in het detectieveld bevindt.
- Controleer de installatiehoogte.

3.De sensor kan de lamp niet automatisch uitschakelen:

- Controleer of er geen constant signaal gegeven wordt in het detectieveld.
- Controleer of de Time-Delay niet op de maximumduur staat.
- Controleer of de stroomspanning overeenstemt met deze vermeld in de instructies.
- Controleer of de sensor in contact komt met extreme temperatuurverschillen, vb. airconditioner of centrale verwarming, etc.

FR

Nous vous remercions d' utiliser le détecteur de mouvement à infrarouge!

Ce produit est équipé d' un excellent détecteur de sensibilité et un circuit intégré. Il rassemble automatisme, commodité, sécurité, économie d'énergie et fonctions pratiques. Il utilise l'énergie infrarouge de l'homme en tant que source de signal et déclenche la lumière immédiatement lors d' une entrée dans le champ de détection. Il identifie automatiquement le jour et la nuit. Il est facile à installer et de très longue durée.①

CARACTÉRISTIQUES:

Alimentation: 220V/AC-240V/AC

Fréquence: 50/60Hz

Lumière ambiante: <10-2000LUX (ajustable)

Temporisation: min: 10sec±3sec

Max: 7min±3min

Charge nominale: 100W (lampe LED)

100W (lampe à incandescence)

Champ de détection: 360°

Température de fonctionnement: -20~+40°C

Humidité de fonctionnement: <93%RH

Hauteur d' installation: 2.2m~4m

Détection vitesse de déplacement: 0.6~1.5m/s

Distance de détection: max. 6m (<24°C)

FONCTIONS:

1.Peut identifier jour et nuit: la lumière ambiante peut être réglée en fonction de vos souhaits. Il peut fonctionner de jour comme de nuit lorsqu'il est réglé sur la position «+» (max). Il peut fonctionner à une lumière ambiante inférieure à 10LUX lorsqu'il est réglé sur la position «->» (min). En ce qui concerne le réglage, veuillez vous reporter au modèle de référence.

2.Le temps de temporisation s' additionne continuellement : s' il reçoit un deuxième signal d'induction au cours de la première induction, il calcule à nouveau le temps sur le reste de la première base de temporisation (temps défini).

3.Le temps de temporisation est réglable: il peut être réglé en fonction de vos souhaits, le minimum est de 10 s ± 3 s, le maximum de 7 min ± 3 min.

INSTALLATION: ②

WARNING



Danger de mort par électrocution !

1.L' appareil doit être installé par un électricien professionnel.

2.Déconnectez la source d' alimentation.

3.Couvrez ou évitez tous les composants sous tension adjacents.

4.Assurez-vous que l'appareil ne puisse pas être allumé.

1.Coupez le courant.

2.Déplacez le couvercle supérieur avec la spirale dans le sens anti-horaire, comme indiqué sur le schéma.

3.Fixez le bas avec la vis sur la position sélectionnée.

4.Connectez l'alimentation et la charge au capteur selon le schéma de câblage du câble de connexion.

5.Tournez le couvercle supérieur du capteur dans le sens des aiguilles d'une montre puis mettez-le sous tension et testez-le.

SCHÉMA DE CONNEXION DU CÂBLAGE:③

TEST:④

1.Tournez le bouton LUX dans le sens des aiguilles d'une montre au maximum (SUN), tournez le bouton TIME dans le sens inverse des aiguilles d'une montre au minimum.

2.Lorsque vous mettez l' appareil sous tension, la charge contrôlée ne fonctionnera pas, elle préchauffe durant 30 secondes. Lorsque le capteur reçoit le signal d'induction, la charge est activée. Une fois la charge désactivée, elle sera réactivée lorsque le capteur reçoit le signal d'induction dans les 5 à 15 secondes.

3.Une fois la première charge terminée, réactivez-la au bout de 5 à 10 secondes. La charge devrait fonctionner. Quand il n'y a pas de signal d' induction dans le capteur, la charge s' arrête dans les 7 à 13 secondes.

4.Tourner le bouton LUX dans le sens inverse des aiguilles d' une montre. Si la lumière ambiante est supérieure à 10LUX, le capteur ne fonctionnera pas et la lampe cessera de fonctionner aussi. La charge devrait fonctionner si vous couvrez la fenêtre de détection avec un objet opaque (serviette, etc.). S' il n' y a plus d' autre signal d' induction, la charge cessera de fonctionner dans les 7 à 13 secondes et la lampe s' éteindra.

Remarque: lorsque vous le testez à la lumière du jour, veuillez tourner le bouton LUX en position "+" (SUN), sinon la lampe du capteur ne fonctionnerait pas !

NOTES:

1.L' appareil doit être installé par un électricien ou une personne expérimentée.

2.Ne l' installez pas sur une surface instable ou dangereuse.

3.Il ne doit y avoir aucune entrave ou objets en mouvement devant la fenêtre de détection pour effectuer le test.

4.Évitez de l' installer près des zones de modification de la température de l' air telles que la climatisation, le chauffage central, etc.

5.Pour votre sécurité, veuillez ne pas ouvrir le couvercle après installation.

6.Afin d' éviter tout endommagement imprévu du produit, veuillez ajouter un dispositif sécurisé de 6A lors de l' installation d' un capteur infrarouge, par exemple un fusible, un tube sécurisé, etc..

PROBLÈMES ET RÉSOLUTIONS:

1.La lumière ne fonctionne pas:

a. Vérifiez si la connexion de la source d'alimentation et de la charge est correcte.

b. Vérifiez si la charge est bonne.

c. Vérifiez si le réglage de la lumière correspond à la lumière ambiante.

2.La sensibilité est faible:

a. Vérifiez s'il y a un obstacle devant le détecteur qui l' empêcherait de recevoir les signaux.

b. Vérifiez si la température ambiante est trop élevée.

c. Vérifiez si la source du signal d'induction est dans le champ de détection.

d. Vérifiez si la hauteur d'installation correspond à la hauteur requise dans les instructions.

3.Le capteur ne coupe pas la lumière automatiquement :

a. Vérifiez s'il y a un signal continu dans le champ de détection.

b. Vérifiez si le temporisateur est réglé à la position maximale..

c. Vérifiez si la puissance correspond aux instructions..

d. Vérifiez si la température à proximité du capteur change de manière évidente, telle qu' un climatiseur, chauffage central, etc...

PT

Bem-vindo ao usar o sensor de movimento infravermelho!

O produto adota o detector de boa sensibilidade, circuito integrado. SMT. Reúne funções de automatismo, conveniência, segurança, economia de energia e praticidade. O campo de detecção amplo é formado por detectores. Ele funciona recebendo raios infravermelhos de movimento humano. Quando alguém entra no campo de detecção, ele pode iniciar a carga de uma só vez e identificar automaticamente dia e noite; sua instalação é muito conveniente e seu uso é muito amplo.①

ESPECIFICAÇÃO:

Fonte de Alimentação: 220V / AC-240V / AC

Frequência de energia: 50 / 60Hz

Luz ambiente: <10-2000LUX (ajustável)

Atraso de tempo: min: 10sec ± 3sec

Max: 7min ± 3min

Carga nominal: 100W (lâmpada LED)

100W (lâmpada incandescente)

Faixa de Detecção: 360 °

Temperatura de trabalho: -20 ~ + 40 °C

humidade de trabalho: <93% RH

Altura de instalação: 2.2m ~ 4m

Velocidade do movimento de detecção: 0.6 ~ 1.5 m / s

Distância de detecção: máx. 6m (<24 °C)

FUNÇÃO:

1.Pode identificar dia e noite: O consumidor pode ajustar a luz ambiente de trabalho. Pode funcionar durante o dia e à noite quando é ajustado na posição "+ (sol)" (máx). Ele pode trabalhar na luz ambiente abaixo de 10LUX quando ajustado na posição "- (lua)" (min). Como para o padrão de ajuste, por favor recorra ao padrão de teste.

2.Time-Delay é adicionado continuamente: Quando ele recebe os segundos sinais de indução após a primeira indução, ele calculará o tempo uma vez mais no básico do primeiro descanso com atraso de tempo.

3.Time – Delay é ajustável. Pode ser definido de acordo com o desejo do consumidor. O tempo mínimo é de 10sec ± 3sec. O máximo é 7min ± 3min.

INSTALAÇÃO: ②

WARNING



Perigo de morte por choque elétrico!

1.Deve ser instalado por electricista profissional.

2.Desconecte a fonte de energia.

3.Cubra ou recue quaisquer componentes vivos adjacentes.

4.Certifique-se de que o dispositivo não pode ser ligado.

1.Desligue a energia.

2.Por favor, mova a tampa superior com giro no sentido anti-horário, conforme o diagrama na crosta.

3.Fixar a parte inferior na posição selecionada com o parafuso inflado

4.Conectando a energia e a carga ao sensor conforme o diagrama de esboço do fio de conexão.

5.Abotoando a tampa superior do sensor, girando a tampa no sentido horário, você pode ligar a energia e testá-la.

DIAGRAMA DE ESBOÇO DE CONEXÃO-WIER:③

TESTE: ④

1.Gire o botão LUX no sentido horário no máximo (+ sol), gire o botão TIME no sentido anti-horário no mínimo.

2.Quando você liga a energia, a carga controlada não está funcionando. Pré-aqueça 30 segundos depois, quando o sensor recebe o sinal de indução, a carga será ligada. Depois que a carga for desligada, ela será ligada novamente quando o sensor receber o sinal de indução dentro de 5 a 15 segundos.

3.Depois que o primeiro está fora, faça sentido novamente depois de 5 ~ 10 segundos. A carga deve funcionar. Quando não há sinais indutores no sensor, a carga deve ser interrompida durante 10±3 segundos.

4.Gire o botão da luz ambiente no sentido anti-horário no mínimo. Se for ajustado em menos de 10LUX, a carga do indutor não deve funcionar depois que a carga parar de funcionar. Se você cobrir a janela de detecção com os objetos opacos (toalha etc), o trabalho de carga. Sob nenhuma condição de sinal de indução, a carga deve parar de funcionar dentro de 10±3 segundos.

Nota: quando testar à luz do dia, por favor, gire o botão LUX para a posição "+" (SUN), caso contrário a lâmpada do sensor não funcionará!

NOTAS:

1.eletricista ou humano experiente pode instalá-lo.

2.Os objetos de inquietação não podem ser considerados como a face de instalação.

3.Na frente da janela de detecção, não deve haver objetos de impedimento ou agitação que afetem a detecção.

4.Evite instalá-lo perto de zonas de alteração da temperatura do ar, por exemplo: ar condicionado, aquecimento central, etc.

5.Para sua segurança. Por favor, não abra o estojo se você encontrar engate após a instalação.

3.A fim de evitar o dano inesperado do produto, por favor, adicione um dispositivo seguro de 6A ao instalar o sensor infravermelho, por exemplo, fusível, tubo de segurança etc.

ALGUM PROBLEMA E MANEIRA RESOLVIDA:

1.A carga não funciona:

uma. Verifique a energia se a fiação de conexão de energia e carga estiver correta.

b. Por favor, verifique se a carga é boa.

c. por favor, verifique se os conjuntos de luzes de trabalho correspondem à luz ambiente.

2.A sensibilidade é fraca:

uma. Por favor, verifique se na frente da janela de detecção há impedimento de que o efeito receba os sinais.

b. Por favor, verifique se a temperatura ambiente é muito alta.

c. Por favor, verifique se a fonte de sinais está nos campos de detecção.

d. Por favor, verifique a altura de instalação.

3.O sensor não pode fechar automaticamente a carga:

uma. Se houver sinais contínuos nos campos de detecção.

b. Se o tempo de atraso estiver definido como o mais longo.

c. Se a energia corresponder à instrução.

d. Se a temperatura do ar mudar perto do sensor, ar condicionado ou aquecimento central, etc.

Köszönti az infravörös mozgásérzékelő!

A termék kiváló minőségű, nagy érzékenységgű érzékelőt, integrált áramköröket és SMT technológiát alkalmaz. Az automatizálást az energiatakarékosági funkciókkal ötvözi, mivel az emberi mozgás érzékelésére infravörös fényt használ. A lámpa azonnal bekapcsol, amint egy személy belép az érzékelési területre. A nappal és az éjszaka automatikus azonosítására képes. Könnyen felszerelhető és széles körben használható. (①)

MŰSZAKI ADATOK:

Feszültség: 220-240 V AC

Tápfrekvencia: 50/60 Hz

Környezeti fény: 10-2000 lux (állítható)

Késleltetés: min.10 mp±3 mp

Max.7 perc±3 perc

Névleges terhelés: 100 W (izzólámpa esetén) ☀

100 W (LED lámpa esetén) ↓

Észlelési tartomány: 360°

Érzékelési távolság: max. 6 m (<24°C)

Üzemi hőmérséklet: -20 ~ +40 °C

Üzemi páratartalom: <93% RH

Szerelési magasság: 2,2-4 m

Érzékelt mozgássebesség: 0,6-1,5 m/s

FUNKCIÓ :

1. Automatikusan azonosítja a nappalt és az éjszakát. Az érzékelő működéséhez szükséges környezeti fénytartomány igény szerint beállítható: Ha NAP (SUN, max.) állásban van, nappal és éjszaka egyaránt működik. Ha HOLD (MOON, min.) állásban van, akkor csak 10 LUX alatti fényerő esetén működik. A beállítással kapcsolatos információk a „Tesztelés” fejezetben találhatók.
2. Ha a második mozgásjelet akkor kapja, amikor az első még érvényben van, az eszköz az adott pillanattól újraindítja az időkésleltetés számlálását.
3. Az időkésleltetés beállítható. Az Ön igényeinek megfelelően állítható be. A legkisebb késleltetés 10 mp±3 mp. A legnagyobb késleltetés 7 perc±3 perc.

TELEPÍTÉS: (②)**FIGYELMEZTETÉ****Áramütésveszély, ami halált okozhat!**

1. A felszerelést kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti.
2. Kapcsolja le az áramellátást.
3. Fedje be vagy takarja le a közelben található mozgó tárgyakat.
4. Ügyeljen arra, hogy ne lehessen bekapcsolni az eszközt.

1. Kapcsolja ki a tápellátást.
2. Forgassa el a felső burkolatot jobbról balra, ahogy a jobb oldali ábrán látható.
3. Csatlakoztassa a tápellátást és a terhelést az érzékelőhöz, a csatlakoztatási rajznak megfelelően.
4. Rögzítse csavarokkal az eszköz alsó részét a kiválasztott helyre.
5. Helyezze vissza az érzékelőre a felső burkolatot, forgassa el jobbra, majd kapcsolja be az áramellátást, és tesztelje a készüléket

VEZETÉKBEKÖ TÉSI RAJZ: (③)**TESZTELÉS: (④)**

1. A LUX gombot forgassa balra a maximális (+, nappal) állásba, a TIME gombot pedig szintén balra, a minimális állásba.
2. A tápellátás bekapcsolása után a vezérelt terhelés nem kapcsolódik be. 30 másodperces bemelegedési idő után, ha az érzékelő mozgást érzékel, a terhelés bekapcsolódik. A terhelés első kikapcsolódása után ismét bekapcsolódik, ha az érzékelő 5 ~ 15 másodpercen belül újabb mozgást érzékel.
3. A lámpa első kikapcsolása után 5 ~ 10 másodperc múlva idézzen elő újabb mozgást. A terhelésnek be kell kapcsolódnia. Ha a készülék nem érzékel mozgást, akkor a terhelés 10±3 másodperc múlva kikapcsolódik.
4. A környezeti megvilágítás-gombot fordítsa jobbra, a minimális állásba. Ha a környezeti fényerő nagyobb 10 luxnál, az érzékelő és a lámpa nem fog működni. Ha az érzékelési területet átlátszatlan tárggyal (törölköző stb.) lefedi, a terhelésnek működnie kell. Ha az érzékelő nem észlel újabb mozgást, az terhelésnek 10±3 másodperc után ki kell kapcsolódnia.

Megjegyzés: ha a tesztelést nappal végzi, a LUX gombot fordítsa a „+” (NAP) pozícióba, különben a szenzoros lámpa nem fog működni!

MEGJEGYZÉSEK:

1. A készüléket csak elektromos szerelő vagy tapasztalt személy szerelheti fel.
2. Ne erősítse instabil tárgyra.
3. Az érzékelési terület előtt ne legyen akadály vagy instabil tárgy, mert ez befolyásolja a mozgás észlelését.
4. Ne szerelje nagy hőmérsékletváltozású tárgyak, pl. légkondicionáló, központi fűtés stb. közelébe.
5. A saját biztonsága érdekében felszerelés utáni hiba észlelése esetén ne nyissa fel a készülék fedelét.
6. A készülék károsodásának megelőzése érdekében a készülék elé iktasson be 6 A-es biztonsági eszközt, például kismegszakítót, biztosítót stb.

HIBAELHÁRÍTÁS:

1. A lámpa nem működik:
 - a. Ellenőrizze, hogy az érzékelő csatlakozása az áramellátáshoz és a lámpához megfelelő
 - b. Ellenőrizze, hogy a lámpa működik-e.
 - c. Ellenőrizze, hogy az üzemi fényerő megfelel-e a környezeti fényerőnek
2. Az érzékenység gyenge:
 - a. Ellenőrizze, hogy nincs-e az érzékelő előtt a jelek fogadását gátló akadály.
 - b. Ellenőrizze, hogy a környezeti hőmérséklet nem túl magas-e.
 - c. Ellenőrizze, hogy a jelforrás az érzékelési tartományban van-e.
 - d. Ellenőrizze a felszerelési magasságot.
3. Az érzékelő nem képes automatikusan kikapcsolni a lámpát:
 - a. Ellenőrizze, hogy az érzékelési területen nincs-e folyamatos mozgás.
 - b. Ellenőrizze, hogy a késleltetés nincs-e maximális helyzetbe állítva
 - c. Ellenőrizze, hogy a tápellátás feszültsége megfelel-e az utasításban megadott követelményeknek.
 - d. Ellenőrizze, hogy nincs-e hőmérsékletváltozás az érzékelő közelében, pl. légkondicionáló, központi fűtés stb.

