



PL MARIN Plafon z czujnikiem ruchu

Instrukcja obsługi

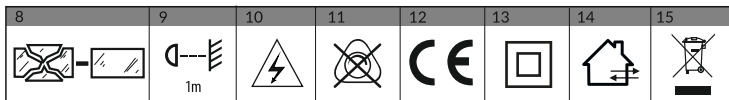
EN MARIN Ceiling light with motion sensor

Operating Instruction

DE MARIN Deckenleuchte mit Bewegungsmelder

Bedienungsanleitung

Model: **AD-PL-303WE27SMM**



10/2021

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Dodatkowe informacje oraz wsparcie techniczne związane z produktem dostępne na www.adviti.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony support.adviti.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

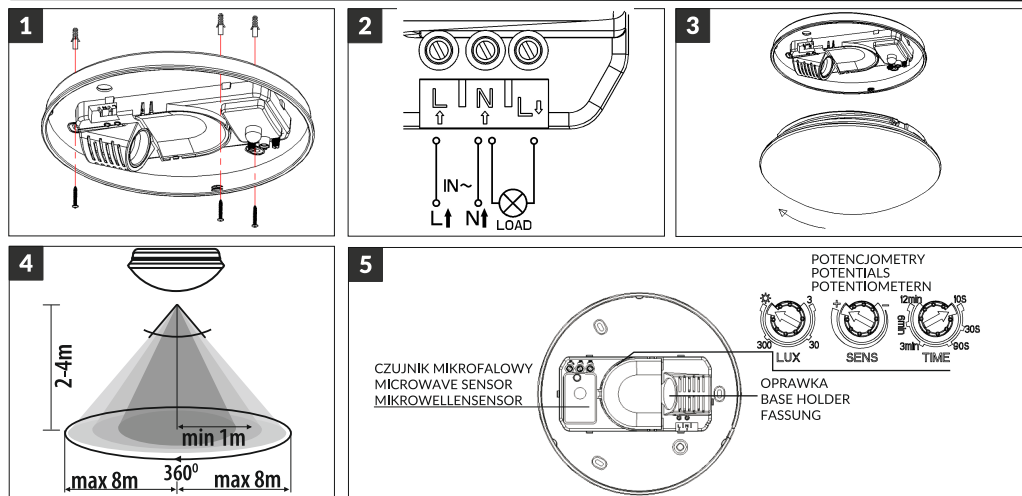
1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach, nie wrzucaj do ognia, nie rozbieraj.
3. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
4. Nie obsługuj urządzenia, gdy uszkodzona jest obudowa.
5. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
6. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
7. Produkt nierozbieralny. W przypadku uszkodzenia źródła światła nie nadaje się do naprawy.
8. Natychmiast wymienić popękany lub uszkodzony klosz lub ekran, szybkę ochronną.
9. Minimalna odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa od miejsc i obiektów oświetlanych.
10. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
11. Nie współpracuj ze ściemniaczami.
12. Wyrób zgodny z CE.
13. Klasa ochrony II.
14. Do użytku wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.
15. Informacja o recyklingu. Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

Ważne informacje przed montażem

Wybierając miejsce montażu należy wziąć pod uwagę następujące kryteria:

- unikaj instalacji na nierównych powierzchniach,
- czujnik nie powinien być kierowany na oświetlane jasne obiekty (tj. białe) lub będące źródłem ciepła, ponieważ mogą one wpływać negatywnie na pracę,
- nie montować w pobliżu silnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych,
- nie montować naprzeciw powierzchni silnie odbijających np. lustra, okna itp.,
- nie umieszczaj lampy w pobliżu obiektów które mogą zostać przesunięte przez silny wiatr (drzewa, krzewy, zasłony itd.),
- upewnij się czy przewody zasilające posiadają odpowiednie zabezpieczenie prądowe w postaci właściwych bezpieczników lub inne urządzenia odłączające zasilanie w przypadku przecięcia,
- zanieczyszczenie optyki czujnika powoduje, że zmniejsza się zasięg i czułość wykrywania ruchu.

Instalacja/Installation/Montage



Przeznaczenie/zastosowanie

Plafon z wbudowanym czujnikiem ruchu przeznaczony do automatycznego sterowania oświetleniem wewnętrznych i zewnętrznych pomieszczeń takich jak klatki schodowe, korytarze, piwnice, garaże, magazyny itp. Wyposażony jest w mikrofalowy czujnik ruchu, który wysyła i odbiera fale elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości (5.8 GHz). Fale przenikają przez klosz plafonu i pozwalają na detekcję ruchu.

Czujnik mikrofalowy cechuje:

- wysoka częstotliwość pracy i czułość,
- niewielka emisja mocy,
- brak wpływu temperatury na detekcję,
- wbudowany czujnik zmierzchowy,
- płynna regulacja czasu świecenia, zasięgu i natężenia światła.

Funkcje

Regulacja czujnika natężenia światła otoczenia LUX:

- Urządzenie przeznaczone jest do pracy zarówno w porze dziennej, jak i w porze nocnej. Do regulacji pory dnia, w której czujnik załączy oświetlenie, służy potencjometr „LUX”. Poziom natężenia światła jest regulowany płynnie w przedziale od 3 do 2000lux. Ustawienie odpowiedniego progu zadziałania nie pozwala na załączanie się oświetlenia za dnia.
- Użytkownik ma możliwość wybrania fabrycznie ustawionych poziomów natężenia (3lux, 30lux, 300lux, 2000lux) lub ustawić żądany poziom natężenia wykorzystując płynną regulację potencjometrem. Aby ustawić żądany próg zadziałania nastaw potencjometr LUX na minimum. Następnie, gdy oświetlenie zewnętrzne osiągnie poziom, przy którym oprawa ma się załączać - powoli przekręcaj potencjometr LUX w kierunku maksimum jednocześnie wzbudzając czujnik ruchem, aż do momentu zadziałania lampy. Pozostaw potencjometr w ustawionym położeniu.

Regulacja zasięgu detekcji czujnika SENS:

- Służy do ustawienia promienia zasięgu czujnika ruchu. Strefa detekcji jest okręgiem, którego promień można płynnie regulować.

Regulacja czasu świecenia TIME:

- Umożliwia określenie czasu, przez jaki urządzenie będzie działało po aktywacji czujnika. Czas świecenia jest regulowany w sposób płynny w zakresie od ok. 10 sekund do ok. 12 minut. Czas sumowany jest w sposób ciągły – gdy czujnik wykryje drugi sygnał w trakcie pierwszej indukcji, zacznie ponownie odliczać czas.

Instalacja

1. Wyłącz główne zasilanie.
2. Oddziel kłosz od podstawy plafonu.
3. Wywierć otwory w dnie podstawy plafonu w miejscach do tego przeznaczonych.
4. Przytrzymaj podstawę lampy przy suficie, a następnie zaznacz miejsca do wykonania otworów pod kotki rozporowe.
5. Wywierć w suficie otwory i wstaw korki rozporowe.
6. Przeciągnij przewody przez otwór w podstawie i podłącz pod zaciski „L” i „N”.
7. Przytwierdź podstawę plafonu do sufitu.
8. Włącz główne zasilanie.
9. Odczekaj około 1 minutę celem dostrojenia się czujnika do otoczenia.
10. Dokonaj regulacji (zasięgu, czasu świecenia i natężenia światła).
11. Zamocuj szklany kłosz.

Test urządzenia

Przekręć pokrętła LUX i SENS zgodnie z ruchem wskazówek zegara na maximum (+), a pokrętło TIME w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do wartości minimalnej (10s). Po włączeniu zasilania czujnik musi dokonać kalibracji, w trakcie której oświetlenie może się włączać i wyłączać przez ok. 10 sekund.

Po wykryciu ruchu w zasięgu pola detekcji czujnik włączy oświetlenie. Jeśli w trakcie włączonego oświetlenia czujnik wykryje ponownie ruch, wówczas timer zostanie zresetowany i zacznie ponownie odliczać czas.

UWAGA: Jeżeli urządzenie jest testowane w świetle dziennym, pokrętło LUX należy przekręcić w położenie symbolu słońca – w przeciwnym razie czujnik nie będzie aktywny!

Po pomyślnym przeprowadzeniu testu ustaw regulatory LUX, SENS i TIME w żądanych położeniach.

Dane techniczne

Napięcie nominalne: 230V~, 50Hz

Moc: max. 60W

Oprawa: E27

Stopień ochrony IP: IP44

Wysokość instalacji: 2-4m

Temp. pracy: -20°C++50°C

Materiał: szkło

Wymiary: Ø275x117mm

Waga netto: 1,03kg

Technologia czujnika

Typ czujnika ruchu: HF (mikrofalowy)

Częstotliwość: 5,8GHz

Kąt detekcji czujnika: 360°

Regulacja zasięgu detekcji czujnika: Ø2-16m (sufit)

Regulacja czujnika natężenia światła: <3-2000lux

Regulacja czasu świecenia:

min. 10sek ± 3sek; max. 12min ± 1min

Prędkość wykrywanego obiektu: 0,6-1,5m/s

Niektóre problemy i sposoby ich rozwiązania

Oświetlenie nie działa:

- Sprawdź podłączenie zasilania.
- Sprawdź ustawienie czujnika i ustawienia natężenia oświetlenia otoczenia.

Słaba czułość:

- Sprawdź, czy przed czujnikiem nie znajdują się urządzenia, które mogą zakłócić odbierane sygnały.
- Sprawdź temperaturę otoczenia.
- Sprawdź, czy wykrywany obiekt znajduje się w polu detekcji czujnika.
- Sprawdź czy wysokość instalacji jest zgodna z zaleceniami.
- Sprawdź, czy ustawienie pozycji czujnika jest prawidłowe.

Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia:

- Sprawdź, czy w polu detekcji występują ciągłe sygnały ruchu.
- Sprawdź, czy czas zwłoki wyłączenia ustawiono na najdłuższą wartość.
- Sprawdź, czy źródło zasilania odpowiada wartościom znamionowym przedstawionym w instrukcji.

Bezpieczeństwo i konserwacja

Konserwację wykonywać należy przy odłączonym zasilaniu.

Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami.

Nie używać chemicznych środków czyszczących.

Nie zakrywać wyrobu.

Zapewnić swobodny dostęp powietrza.

EN MARIN Ceiling light with motion sensor Operating Instruction

Directions for safety use

Before using the device, read this Operating Instruction and keep it for future use. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee. The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation. In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality. Additional information and technical support related to the product is available at www.adviti.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. holds no responsibility for the results of non-compliance with the provisions of the present Manual. Orno Logistic Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the Manual - the latest version of the Manual can be downloaded from support.adviti.pl. Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

1. Disconnect the power supply before any activities on the product.
2. Do not immerse the device in water or other liquids, do not throw it into fire, do not disassemble it.
3. Do not cover the device during its operation.
4. Do not operate the device when its housing is damaged.
5. Do not open the device and do not repair it by yourselves.
6. Do not use the device contrary to its dedication.
7. The product cannot be dismantled. If the light source is damaged, it cannot be repaired.
8. The chipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.
9. The minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.
10. Risk of electric shock.
11. The product is not compatible with lighting dimmers.
12. Product compliant with CE standards.
13. Protection class II.

Directions for safety use

14. The product is suitable for indoor and outdoor use.

15. Recycling information. Each household is a user of electrical and electronic equipment, and hence a potential producer of hazardous waste for humans and the environment, due to the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, used equipment is valuable material from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The weee sign placed on the equipment, packaging or documents attached to it indicates the need for selective collection of waste electrical and electronic equipment. Products so marked, under penalty of fine, cannot be thrown into ordinary garbage along with other waste. The marking means at the same time that the equipment was placed on the market after August 13, 2005. It is the responsibility of the user to hand the used equipment to a designated collection point for proper processing. Used equipment can also be handed over to the seller, if one buys a new product in an amount not greater than the new purchased equipment of the same type. Information on the available collection system of waste electrical equipment can be found in the information desk of the store and in the municipal office or district office. Proper handling of used equipment prevents negative consequences for the environment and human health!

Important information before installation

The following criteria should be taken into account when choosing the installation site:

- avoid installing on uneven surfaces,
- the sensor should not be directed at brightly lit objects (i.e. white) or objects that are a source of heat, as these may adversely affect the operation,
- do not install near strong sources of electromagnetic interference,
- do not install in front of highly reflective surfaces e.g. mirrors, windows etc,
- do not place the lamp near objects that can be moved by strong wind (trees, bushes, curtains, etc.).
- ensure that supply cables have adequate current protection in the form of suitable fuses or other devices to cut off the power supply in the event of an overload,
- contamination of the sensor optics causes the range and sensitivity of motion detection to decrease.

Intended use/purpose

Ceiling light with built in motion sensor designed to automatically control the lighting of indoor and outdoor spaces such as staircases, corridors, basements, garages, warehouses, etc. It features with a microwave motion sensor which sends and receives high frequency electromagnetic waves (5,8 GHz). The waves pass through the diffuser of the plafond and allow for motion detection.

The microwave sensor is characterized by:

- high operating frequency and sensitivity,
- low power emission,
- no influence of temperature on detection,
- built-in twilight sensor,
- stepless adjustment of lighting time, range and intensity.

Functions

Adjustment of the daylight light sensor LUX:

- The device is designed for both daytime and night-time operation. The "LUX" potentiometer is used to adjust the time of day when the sensor switches on the lighting. The light intensity level is continuously adjustable in the range from 3 to 2000lux. The setting of an appropriate response threshold does not allow the lighting to switch on during the day.
- The user has the possibility to select the factory set intensity levels (3lux, 30lux, 300lux, 2000lux) or to set the desired intensity level using a stepless potentiometer adjustment. To set the desired response threshold, set the LUX potentiometer to minimum. Then, when the ambient brightness reaches the level at which the luminaire is to be switched on - slowly turn the LUX potentiometer towards the maximum while simultaneously activating the sensor with movement until the lamp is switched on. Leave the potentiometer in the set position.

Adjustment of the detection range SENS:

- Used for setting the range radius of the motion detector. The detection zone is a circle whose radius can be continuously adjusted.

Adjustment of lighting time TIME:

- Allows to determine the length of time the device will operate when the sensor is activated. The lighting time is continuously adjustable from approx. 10 seconds to approx. 12 minutes. The time is summed continuously - when the sensor detects a second signal during the first induction, it starts counting down again.

Installation

1. Turn off the main power.
2. Separate the shade from the base of luminaire.
3. Drill holes in the bottom of the base in the provided locations.
4. Hold the base against the ceiling and mark the holes for the anchor plugs.
5. Drill holes in the ceiling and insert anchor plugs.
6. Pull the wires through the hole in the base and connect them to the "L" and "N" terminals.
7. Attached the base to the ceiling.
8. Turn on the main power.
9. Wait about 1 minute for the motion sensor to adjust to its environment.
10. Make adjustments (detection range, lighting time and daylight sensor).
11. Attach the glass shade.

Test of device

Turn the LUX and SENS knobs clockwise to maximum (+) and the TIME knob counterclockwise to minimum (10s). After the power is switched on, the sensor must calibrate, during this process the lighting may turn on and off for approximately 10 seconds. When movement is detected within the detection range, the sensor will switch on the lighting. If the sensor detects movement again while the lighting is on, the timer will reset and start counting down again.

IMPORTANT: If the device is tested in daylight, the LUX knob must be turned to the sun symbol position - otherwise the sensor will not be active!

After a successful test, set the LUX, SENS and TIME knobs to the desired positions.

Technical data

Nominal voltage: 230V~, 50Hz

Power: max. 60W

Base holder: E27

Ingress protection IP: IP44

Installation height: 2-4m

Working temperature: -20°C÷+50°C

Material: glass

Dimensions: Ø275x117mm

Net weight: 1.03kg

Sensor technology

Motion sensor type: HF (microwave)

Frequency: 5.8GHz

Detection angle: 360°

Adjustable detection range: Ø2-16m (ceiling)

Adjustable daylight sensor: <3-2000lux

Adjustable time setting:

min. 10sek±3sek; max. 12min±1min

Detected object's speed: 0.6-1.5m/s

Some problems and their solutions

The lighting does not work:

- Please check power supply connection
- Please check the sensor and ambient light settings.

The poor sensitivity:

- Please check that there are no devices in front of the sensor that may interfere with the received signals.
- Please check the ambient temperature.
- Please check that the detected object is within the sensor's detection field.
- Please check that the installation height is in accordance with the recommendations.
- Please check that the sensor position setting is correct.

The sensor cannot automatically switch off the load:

- Please check that there are continuous motion signals in the detection field.
- Please check that the switch-off delay time is set to the longest value.
- Please check that the power source corresponds to the ratings shown in the manual.

Safety and maintenance

Any maintenance shall be carried out after the power source has been switched off.

Clean with dry and delicate cloths only.

Do not use chemical cleansers.

Do not cover the product.

Provide free air access.



MARIN Deckenleuchte mit Bewegungsmelder
Bedienungsanleitung

Anweisungen zur sicheren Verwendung

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf. Die Durchführung eigenmächtiger Reparaturen und Modifikationen hat den Verlust der Garantie zur Folge. Der Hersteller haftet für Beschädigungen nicht, die sich aus der nicht fachgerechten Montage oder Einsatz der Anlage ergeben. Da technische Daten ständigen Modifikationen unterliegen, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen bezüglich Erzeugnischarakteristik und anderer Konstruktionsänderungen vorzunehmen, die Parameter und Nutzwerte des Produkts nicht beeinträchtigen. Weitere Informationen und technische Unterstützung zu diesem Produkt finden Sie unter www.adviti.pl. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen in der Bedienungsanleitung vorzunehmen - aktuelle Version zum Herunterladen unter support.adviti.pl. Alle Rechte an Übersetzung/Dolmetschen und Urheberrechten an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

- Alle Arbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, werfen Sie es nicht ins Feuer, zerlegen Sie es nicht.
- Bei der Arbeit decken Sie die Einrichtung nie ab.
- Bedienen Sie die Einrichtung nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
- Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus.
- Verwenden Sie die Einrichtung nur ordnungsgemäß.
- Das Produkt ist nicht zerlegbar. Im Falle einer Beschädigung der Lichtquelle ist es irreparabel.
- Gesplittete oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden.
- Den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
- Gefahr eines Stromschlags.
- Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden.
- CE-konformes Gerät.
- Schutzklasse II.
- Das Produkt ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich bestimmt.

Anweisungen zur sicheren Verwendung

15. Informationen zum Recycling. Jeder Haushalt ist ein Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten und damit ein potenzieller Erzeuger von Abfällen, die für Mensch und Umwelt aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Komponenten in den Geräten gefährlich sind. Andererseits sind Altgeräte ein wertvoller Rohstoff, aus dem Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere zurückgewonnen werden können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Verpackung, dem Gerät oder den dazugehörigen Dokumenten, weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten hin. Auf diese Weise gekennzeichnete Produkte dürfen unter Strafe nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden. Die Kennzeichnung weist gleichzeitig darauf hin, dass die Geräte nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Altgeräte zur ordnungsgemäßen Behandlung an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zu bringen. Informationen über das verfügbare System zur Sammlung von Elektroaltgeräten finden Sie in der Informationsstelle des Ladens und im Magistrat/Gemeindeamt. Ein sachgemäßer Umgang mit Altgeräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!

Wichtige Informationen vor der Installation

Bei der Wahl des Installationsortes sollten folgende Kriterien berücksichtigt werden:

- Vermeiden Sie es, auf unebenen Flächen zu installieren,
- der Sensor sollte nicht auf hell beleuchtete Objekte (z. B. weiß) oder Objekte, die eine Wärmequelle darstellen, gerichtet werden, da diese die Funktion beeinträchtigen können,
- nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Störquellen installieren,
- nicht vor stark reflektierenden Flächen wie z. B. Spiegeln, Fenstern usw. installieren,
- Stellen Sie die Lampe nicht in der Nähe von Gegenständen auf, die durch starken Wind bewegt werden können (Bäume, Büsche, Vorhänge usw.).
- stellen Sie sicher, dass die Versorgungskabel über einen ausreichenden Stromschutz in Form von geeigneten Sicherungen oder anderen Vorrichtungen verfügen, um die Stromzufuhr im Falle einer Überlast zu unterbrechen,
- Eine Verschmutzung der Sensoroptik führt zu einer Verringerung der Reichweite und Empfindlichkeit der Bewegungserkennung.

Beschreibung/Anwendung

Die Leuchte mit eingebautem Bewegungsmelder zur automatischen Steuerung der Beleuchtung von Innen- und Außenbereichen wie Treppenhäusern, Fluren, Kellern, Garagen, Lagerhallen usw. Ausgestattet mit einem Mikrowellen-Bewegungsmelder der hochfrequente elektromagnetische Wellen (5,8 GHz) sendet und empfängt. Die Wellen durchdringen den Leuchterschirm und ermöglichen eine Bewegungserkennung. Der Mikrowellenmelder hat folgende Eigenschaften:

- hohe Betriebsfrequenz und Empfindlichkeit,
- geringe Leistungsabgabe,
- kein Einfluss der Temperatur auf die Erkennung,
- eingebauter Dämmerungssensor,
- stufenlose Einstellung von Beleuchtungszeit, Reichweite und Intensität.

Funktionen

Einstellung des Tageslichtsensors LUX:

- Das Gerät ist sowohl für den Tag- als auch für den Nachtbetrieb ausgelegt. Mit dem Potentiometer "LUX" wird eingestellt, zu welcher Tageszeit der Sensor die Beleuchtung einschaltet. Die Lichtstärke ist stufenlos im Bereich von 3 bis 2000lux einstellbar. Durch die Einstellung einer entsprechenden Ansprechschwelle lässt sich die Beleuchtung tagsüber nicht einschalten.
- Der Anwender hat die Möglichkeit, die werkseitig eingestellten Intensitätsstufen (3lux, 30lux, 300lux, 2000lux) zu wählen oder die gewünschte Intensitätsstufe über eine stufenlose Potentiometer-einstellung einzustellen. Um die gewünschte Ansprechschwelle einzustellen, stellen Sie das LUX-Potentiometer auf Minimum. Dann - wenn die Außenbeleuchtung den Wert erreicht, bei dem die Leuchte eingeschaltet werden soll - drehen Sie das LUX-Potentiometer langsam in Richtung Maximum, während Sie gleichzeitig den Sensor durch Bewegung aktivieren, bis die Leuchte eingeschaltet wird. Belassen Sie das Potentiometer in der eingestellten Position.

Einstellung des Erfassungsbereichs SENS:

- Dient zur Einstellung des Radius von Erfassungsbereich des Bewegungsmelders. Der Erfassungsbereich ist ein Kreis, dessen Radius stufenlos eingestellt werden kann.

Einstellen der Beleuchtungszeit TIME:

- Ermöglicht es, die Zeitdauer zu bestimmen, die das Gerät bei aktiviertem Sensor arbeitet. Die Leuchtdauer ist stufenlos von ca. 10 Sekunden bis ca. 12 Minuten einstellbar. Die Zeit wird fortlaufend aufsummiert - wenn der Sensor während der ersten Induktion ein zweites Signal erkennt, wird die Zeituhr erneut gestartet.

Montage

1. Schalten Sie die Hauptstromversorgung aus.
2. Trennen Sie den Lampenschirm vom Sockel der Leuchte.
3. Bohren Sie an den vorgesehenen Stellen Löcher in den Boden des Leuchten.
4. Halten Sie den Lampensockel an die Decke und markieren Sie dann die Positionen für die Spreizdübel.
5. Bohren Sie Löcher in der Decke und setzen Sie Spreizdübel ein.
6. Ziehen Sie die Drähte durch das Loch im Sockel und schließen Sie sie an die Klemmen "L" und "N" an.
7. Befestigen Sie den Sockel der Leuchte an der Decke.
8. Schalten Sie die Hauptstromversorgung ein.
9. Warten Sie ca. 1 Minute, bis sich der Sensor an die Umgebung angepasst hat.
10. Nehmen Sie Einstellungen vor (Erfassungsbereich, Beleuchtungszeit und Tageslichtsensor).
11. Bringen Sie den Glasschirm an.

Test des Gerätes

Drehen Sie die Knöpfe LUX und SENS im Uhrzeigersinn auf Maximum (+) und den TIME-Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf Minimum (10s). Nach dem Einschalten beginnt der Sensor zu kalibrieren, wobei die Beleuchtung ca. 10 Sekunden lang ein- und ausgeschaltet werden kann.

Wenn eine Bewegung innerhalb des Erfassungsbereichs erkannt wird, schaltet der Sensor die Beleuchtung ein. Wenn der Sensor erneut eine Bewegung erkennt, während die Beleuchtung eingeschaltet ist, wird der Timer zurückgesetzt und beginnt erneut herunterzuzählen.

WICHTIG: Wenn das Gerät bei Tageslicht getestet wird, muss der LUX Knopf auf die Position des Sonnensymbols gedreht werden - sonst ist der Sensor nicht aktiv!

Stellen Sie nach einem erfolgreichen Test die Regler LUX, SENS und TIME auf die gewünschten Positionen.

Technische Daten

Nennspannung: 230V~, 50Hz

Leistung: max. 60W

Fassung: E27

Schutzart IP: IP44

Installationshöhe: 2-4m

Arbeitstemperatur: -20°C++50°C

Material: Glas

Abmessungen: Ø275x117mm

Nettogewicht: 1,03kg

Sensor-Technologie

Bewegungsmelder-Typ: HF (Mikrowellen)

Frequenz: 5,8GHz

Erfassungswinkel: 360°

Einstellbarer Erfassungsbereich: Ø2-16m (Decke)

Einstellbarer Tageslichtsensor: <3-2000lux

Einstellbare Leuchtdauer:

min. 10Sek ± 3Sek; max. 12Min ± 1Min

Geschwindigkeit des erfaßten Objekts: 0,6-1,5m/s

Einige Probleme und ihre Lösungen

Die Beleuchtung funktioniert nicht:

- Überprüfen Sie den Netzanschluss.
- Überprüfen Sie die Sensoreinstellung und die Umgebungseinstellungen.

Schlechte Empfindlichkeit:

- Überprüfen Sie, dass sich vor dem Sensor keine Geräte befinden, die die empfangenen Signale stören können.
- Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur.
- Überprüfen Sie, ob sich das zu erfassende Objekt innerhalb des Erfassungsbereichs des Sensors befindet.
- Überprüfen Sie, ob die Montagehöhe den Empfehlungen entspricht.
- Überprüfen Sie, ob die Einstellung der Sensorposition korrekt ist.

Der Sensor kann die Last nicht automatisch abschalten:

- Überprüfen Sie, ob es im Erfassungsbereich kontinuierliche Bewegungssignale gibt.
- Überprüfen Sie, ob die Ausschaltverzögerungszeit auf den längsten Wert eingestellt ist.
- Überprüfen Sie, ob die Stromquelle mit den im Handbuch angegebenen Werten übereinstimmt.

Sicherheit und Wartung

Führen Sie die Wartung durch, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird.

Nur mit sanften und trockenen Stoffen reinigen Verwenden.

Sie keine chemischen Reinigungsmittel.

Das Erzeugnis nicht abdecken.

Einen freien Luftzugang sichern.