ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, Poland
tel. (+48) 32 43 43 110, **www.adviti.pl**

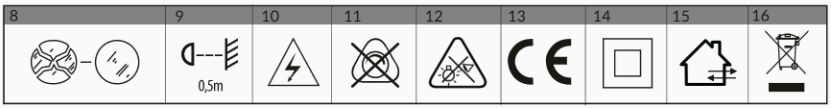
PL **HALIT LED Oprawa ogrodowa z czujnikiem ruchu**
Instrukcja obsługi

EN HALIT LED Garden luminaire with motion sensor
Operating Instruction

DE HALIT LED Gartenleuchte mit Bewegungsmelder
Bedienungsanleitung

Model: **AD-OP-6116BLPMR4, AD-OP-6116WLPMR4**

12/2022



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 wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. **Montaż urządzenia powinien być wykonany przez osobę doświadczoną zaznajomioną z odpowiednimi przepisami dotyczącymi instalacji obowiązującymi w danym kraju lub przez elektryka**. 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 niepogarszających 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.

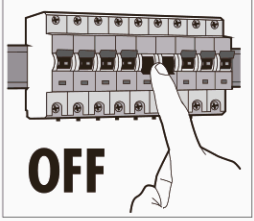
1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
4. Nie obsługuj urządzenia, gdy uszkodzona jest obudowa.
5. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
6. Nie używaj urządzenia niezgodnie 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 współpracuje ze ściemniaczami.
12. Nie patrz bezpośrednio w stronę diod LED z bliskiej odległości.
13. Wyrób zgodny z CE.
14. Klasa ochrony II.
15. Do użytku wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.
16. 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:
- montaż urządzenia powinien wykonywać doświadczony elektryk,
- unikaj instalacji lampy 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 czujnika,
- 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 przeciążenia,
- zanieczyszczenie optyki czujnika powoduje, że zmniejsza się zasięg i czułość wykrywania ruchu,
- nie dokonuj samodzielnych napraw, zważ na swoje bezpieczeństwo.

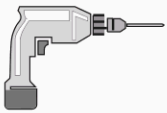
Instalacja/Installation/Montage

1

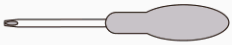


2

wiertarka/drill/Bohrmaschine



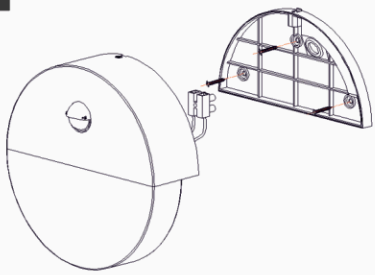
śrubokręt/screwdriver/Schraubendreher



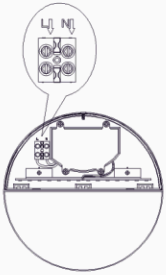
3



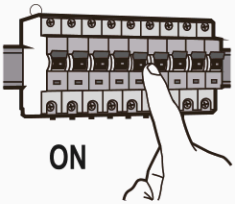
4



5



6



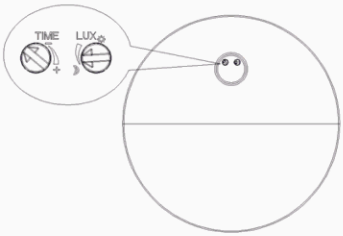
7

Dobra czułość
Good sensitivity
Gute Empfindlichkeit

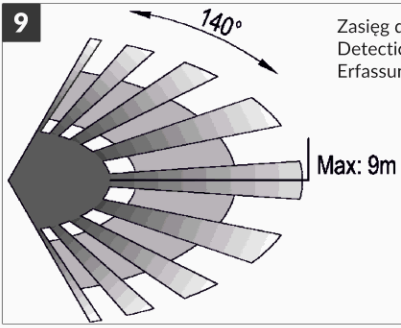
Słaba czułość
Poor sensitivity
Geringe Empfindlichkeit



8

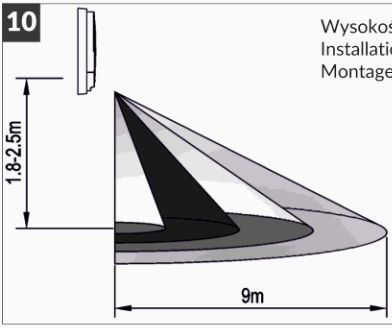


9



Zasięg detekcji
Detection range
Erfassungsbereich

10



Wysokość instalacji
Installation height
Montagehöhe

Przeznaczenie/zastosowanie

Oprawa ogrodowa, charakteryzuje się wysoką trwałością i jakością. Umieszczona na elewacjach budynków czy betonowych ogrodzeniach w ogrodach tworzy wyjątkową scenę świetlną. Zastosowane nowoczesne diody LED SMD gwarantują dużą energooszczędność i długą żywotność urządzenia. Wyposażona w pasywny czujnik podczerwieni, który reaguje w chwili pojawienia się ruchu w polu detekcji, a czujnik zmierzchowy (w zależności od ustawień) załącza oświetlenie tylko wtedy, gdy jest taka potrzeba. Potencjometry do regulacji: czasu świecenia i czułości 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 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. 5 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. Przygotuj sprzęt wymagany do instalacji.
3. Ściągnij pierścień i odkręć śruby przytwierdzające klosz - rys 3.
4. Ściągnij klosz lampy i przeciągnij przewody przez otwór w podstawie.
5. Podłącz przewody zgodnie ze schematem - rys.5.
6. Przymocuj klosz do podstawy oprawy.
7. Włącz zasilanie główne i przetestuj działanie lampy.

Test urządzenia

Przekręć pokrętło LUX zgodnie z ruchem wskazówek zegara na maximum (+), a pokrętło TIME w kierunku przeciwnym w 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 i TIME w żądanych położeniach.

Dane techniczne

Napięcie nominalne: 230V~, 50Hz
Moc: 10W
Strumień świetlny: 600lm
Źródło światła: LED SMD
Temperatura barwowa: 4000K
Wskaźnik oddawania barw Ra/CRI: 80
Trwałość L70/B50: 50 000h
Stopień ochrony IP: IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia): IK10
Temp. pracy: -20° ÷ -40°C
Materiał: poliwęglan PC
Wymiary: Ø180/55 mm
Waga netto: 0,33 kg

Technologia czujnika

Typ czujnika ruchu: PIR (podczerwień)
Kąt detekcji czujnika: 140°
Prędkość wykrywanego obiektu: 0,6 - 1,5 m/s
Zasięg detekcji czujnika: 9m
Regulacja czujnika natężenia światła: <3-2000lux
Regulacja czasu świecenia: min. 10sek±3sek; max. 5min±1min

Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej E

Niektóre problemy i sposoby ich rozwiązania

Oświetlenie nie działa:
a. Sprawdzić podłączenie zasilania.
b. Sprawdź ustawienie czujnika i ustawienia natężenia oświetlenia otoczenia
Słaba czułość:
a. Sprawdź, czy przed czujnikiem nie znajdują się urządzenia, które mogą zakłócić odbierane sygnały.
b. Sprawdź temperaturę otoczenia.
c. Sprawdź, czy wykrywany obiekt znajduje się w polu detekcji czujnika.
d. Sprawdź czy wysokość instalacji jest zgodna z zaleceniami.
e. Sprawdź, czy ustawienie pozycji czujnika jest prawidłowe.
Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia:
a. Sprawdź, czy w polu detekcji występują ciągłe sygnały ruchu.
b. Sprawdź, czy czas zwłoki wyłączenia ustawiono na najdłuższą wartość.
c. 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

HALIT LED garden luminaire 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. **Installation of the device should be carried out by an experienced person familiar with the relevant installation regulations in force in the country concerned or by an electrician**. 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 another fluids.
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 is not dismountable. In case of light source damage, it is irreparable.
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. Do not look at LEDs directly from up close.
13. Product compliant with CE
14. Protection class II.
15. The product is suitable for indoor and outdoor installation.
16. 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

When choosing a mounting location, the following criteria should be taken into account:
- the device should be installed by an experienced electrician,
- avoid installing the lamp on uneven surfaces,
- the sensor should not be directed to illuminated bright objects (i.e. white) or being a source of heat because they can negatively affect the sensor's operation,
- do not mount near strong sources of electromagnetic interference,
- do not mount opposite 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.).
- make sure the power cables have adequate current protection in the form of appropriate fuses or other devices disconnecting power in the event of overload,
- contamination of the sensor optics reduces the range and sensitivity of motion detection
- do not make repairs yourself, beware of your safety.

Intended use/purpose

Garden luminaire, characterized by high durability and quality. Placed on building facades or concrete fences in the gardens, it creates a unique lighting scene. The modern SMD LEDs used ensure high energy efficiency and a long service life. Equipped with a passive infrared sensor, which responds when motion appears in the detection field, and the twilight sensor (depending on the settings) switches on the lighting only when it is needed. Potentiomers for adjustment: lighting time and sensitivity of light intensity.

Function

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 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. 5 minutes. The time is summed continuously - when the sensor detects a second signal during the first induction, it starts counting down again.

Installation

1. Switch off the power.
2. Prepare the equipment needed for installation.
3. Take off the ring and remove the screws securing the lampshade. Fig. 3.
4. Pull off the lamp shade and pull the wires through the hole in the base
5. Connect the wires according to the diagram. Fig. 5.
6. Attach the lampshade to the base of the luminaire.
7. Switch on the power and test it.

Test of device

Turn the LUX 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 and TIME knobs to the desired positions.

Technical data

Nominal voltage: 230V~, 50Hz
Light source: LED SMD
Power: 10W
Luminous flux: 600lm
Color Temperature: 4000K
Light color (designation): neutral white
Color rendering index Ra/CRI: 80
Lifespan L70/B50: 50 000h
Working temperature: -20° ÷ 40°C
Installation height: 1.8 -2.5m
Housing material: PC
Impact protection IK (shock resistance): IK10
Ingress protection IP: IP65
Dimensions: Ø 180/55 mm
Net weight: 0.33 kg
This product contains light sources of energy efficiency class E

Sensor technology

Motion sensor type: PIR (infrared)
Detection angle: 140°
Detected object's speed: 0.6 - 1.5 m/s
Detection range: 9m
Adjustable daylight sensor: <3-2000lux
Adjustable time setting: min. 10sek±3sek; max. 5min±1min

Some problems and their solutions

The lighting does not work:
a. Please check power supply connection
b. Please check the sensor and ambient light settings.
The poor sensitivity:
a. Please check that there are no devices in front of the sensor that may interfere with the received signals.
b. Please check the ambient temperature.
c. Please check that the detected object is within the sensor's detection field.
d. Please check that the installation height is in accordance with the recommendations.
e. Please check that the sensor position setting is correct.
The sensor cannot automatically switch off the load:
a. Please check that there are continuous motion signals in the detection field.
b. Please check that the switch-off delay time is set to the longest value.
c. 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.

DE HALIT LED Gartenleuchte 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. **Die Installation des Geräts sollte von einer erfahrenen Person, die mit den im jeweiligen Land geltenden Installationsvorschriften vertraut ist, oder von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden**. 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.

1. Alle Arbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
2. Schauen Sie nie direkt auf die LEDs aus einem Nahbereich.
3. Tauchen Sie die Einrichtung niemals in Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
4. Bei der Arbeit decken Sie die Einrichtung nie ab.
5. Bedienen Sie die Einrichtung nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
6. Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus.
7. Verwenden Sie die Einrichtung nur ordnungsgemäß.
8. Gesplitterte oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden.
9. Den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
10. Gefahr eines Stromschlags.
11. Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden.
12. Schauen Sie nie direkt auf die LEDs aus einem Nahbereich.
13. CE-konformes Gerät.
14. Schutzklasse II.
15. Das Produkt ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich bestimmt.
16. 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 Auswahl eines Montageortes sind die folgenden Kriterien zu berücksichtigen:
- das Gerät sollte von einem erfahrenen Elektriker installiert werden,
- vermeiden sie die Installation der Lampe auf unebenen Flächen,
- Der Sensor sollte nicht auf beleuchtete, helle Objekte (z.B. weiß) gerichtet sein oder eine Wärmequelle darstellen, weil sie den Betrieb des Sensors negativ beeinflussen können,
- Montieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Störquellen,
- nicht gegenüber stark reflektierenden Oberflächen, wie z.B. Spiegeln, Fenstern usw. montieren,
- stellen Sie die Lampe nicht in der Nähe von Gegenständen auf, die durch starken Wind bewegt werden können (Bäume, Büsche, Vorhänge etc.).
- stellen Sie sicher, dass die Stromleitungen über einen ausreichenden Stromschutz verfügen in Form von geeigneten Sicherungen oder anderen Vorrichtungen, die im Falle einer Überlastung die Stromversorgung unterbrechen,
- Verschmutzung der Sensoroptik reduziert die Reichweite und Empfindlichkeit der Bewegungserkennung.
- reparieren Sie nicht selbst, achten Sie auf Ihre Sicherheit.

Beschreibung/Anwendung

Die Gartenleuchte zeichnet sich durch hohe Langlebigkeit und Qualität aus. An den Fassaden von Gebäuden oder Betonzäunen in den Gärten platziert, schafft es eine einzigartige Lichtszene. Die verwendeten modernen SMD-LEDs garantieren eine hohe Energieeffizienz und eine lange Lebensdauer des Geräts. Ausgestattet mit einem passiven Infrarotsensor, der reagiert, wenn Bewegung im Erfassungsbereich auftritt, und dem Dämmerungssensor (abhängig von den Einstellungen), der die Beleuchtung nur dann einschaltet, wenn sie benötigt wird. Potentiometer zur Einstellung: Leuchtdauer und Empfindlichkeit der Lichtintensität.

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 Potentiometereinstellung 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.
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. 5 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 den Strom aus.
2. Bereiten Sie die für die Installation erforderlichen Geräte vor.
3. Nehmen Sie den Ring ab und entfernen Sie die Schrauben, mit denen der Lampenschirm befestigt ist. Abb. 3
4. Ziehen Sie den Lampenschirm ab und ziehen Sie die Drähte durch das Loch im Sockel
5. Schließen Sie die Drähte gemäß dem Diagramm an. Abb. 5
6. Befestigen Sie den Lampenschirm an der Leuchte.
7. Schalten Sie die Hauptstromversorgung ein und testen Sie die Lampenfunktion.

Test des Gerätes

Drehen Sie die Knöpfe LUX 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 und TIME auf die gewünschten Positionen.

Technische daten

Nennspannung: 230V~, 50Hz
Leuchtmittel: LED SMD
Leistung: 10W
Lichtstrom: 600lm
Farbtemperatur: 4000K
Lichtfarbe (Bezeichnung): neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra/CRI: 80
Lebensdauer L70/B50: 50 000h
Arbeitstemperatur: -20° ÷ 40°C
Installationshöhe: 1,8 -2,5m
Gehäusematerial: PC
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad): IK10
Schutzart IP: IP65
Abmessungen: Ø 180 x 55 mm
Nettogewicht: 0,33 kg

Sensor-Technologie

Bewegungsmelder-Typ: PIR (Infrarot)
Erfassungswinkel : 140°
Geschwindigkeit des erfaßten Objekts: 0,6 - 1,5 m/s
Erfassungsbereich: 9m
Einstellbarer Tageslichtsensor: <3-2000lux
Einstellbare Leuchtdauer: min. 10sek±3sek; max. 5min±1min

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E

Einige Probleme und ihre Lösungen

Die Beleuchtung funktioniert nicht:
a. Überprüfen Sie den Netzanschluss.
b. Überprüfen Sie die Sensoreinstellung und die Umgebungslichteinstellungen.
Schlechte Empfindlichkeit:
a. Überprüfen Sie, dass sich vor dem Sensor keine Geräte befinden, die die empfangenen Signale stören können.
b. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur.
c. Überprüfen Sie, ob sich das zu erfassende Objekt innerhalb des Erfassungsbereichs des Sensors befindet.
d. Überprüfen Sie, ob die Montagehöhe den Empfehlungen entspricht.
e. Überprüfen Sie, ob die Einstellung der Sensorposition korrekt ist.
Der Sensor kann die Last nicht automatisch abschalten:
a. Überprüfen Sie, ob es im Erfassungsbereich kontinuierliche Bewegungssignale gibt.
b. Überprüfen Sie, ob die Ausschaltverzögerungszeit auf den längsten Wert eingestellt ist.
c. 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.