

OR-PL-6064WLP MR4

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437

44-141 Gliwice, POLAND

tel. +48 32 43 43 110

Plafon VIRAZON LED
LED lighting fixture VIRAZON
Plafond VIRAZON LED

(PL) WAŻNE!

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy 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.

Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.

2. Nie patrz bezpośrednio w stronę diod LED z bliskiej odległości.

3. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.

4. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.

5. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.

6. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.

7. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

8. Produkt nierozbieralny. W przypadku uszkodzenia źródła światła nie nadaje się do naprawy.

(EN) IMPORTANT!

Before using the device, read this Service Manual 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. The latest version of the Manual can be downloaded from www.orno.pl. Any translation/interpretation rights and copyright are reserved in relation to this Manual.

1. Disconnect the power supply before any activities on the product.

2. Do not look at LEDs directly from up close.

3. Do not immerse the device in water or another fluids.

4. Do not cover the device during its operation.

5. Do not operate the device when its housing is damaged.

6. Do not open the device and do not repair it by yourselves.

7. Do not use the device contrary to its dedication.

8. The product is not dismountable. In case of light source damage, it is irreparable.

(DE) WICHTIG!

Machen Sie sich mit dem Inhalt der Bedienungsanleitung vertraut, bevor sie mit der Nutzung der Anlage beginnen. Selbständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie. Der Hersteller haftet nicht für die Schäden, die aus falscher Montage oder falschem Gebrauch des Geräts folgen können.

In Anbetracht der Tatsache, dass die technischen Daten ständig geändert werden, behält sich der Hersteller das Recht auf Änderungen in Bezug auf Charakteristik des Produktes und Einführung anderer Konstruktionslösungen, die die Parameter und Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen, vor.

Die neueste Version der Anweisung ist auf der Internetseite www.orno.pl zu finden. Alle Rechte auf Übersetzung/Interpretation sowie Urheberrechte 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. Das Produkt darf nicht zerlegt werden. Bei Beschädigung der Lichtquellen kann nicht repariert werden.



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!

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!

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!

10/2020

INSTALACJA/INSTALLATION/MONTAGE

1. **Uwaga:** podczas podłączania urządzenia należy upewnić się czy wyłączone zostało główne zasilanie. Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami.

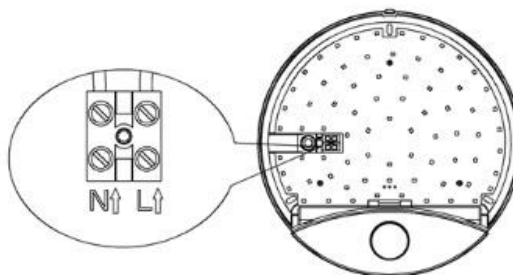
2. Podłącz przewody do zacisków złączki (L-fazowy, N-neutralny).

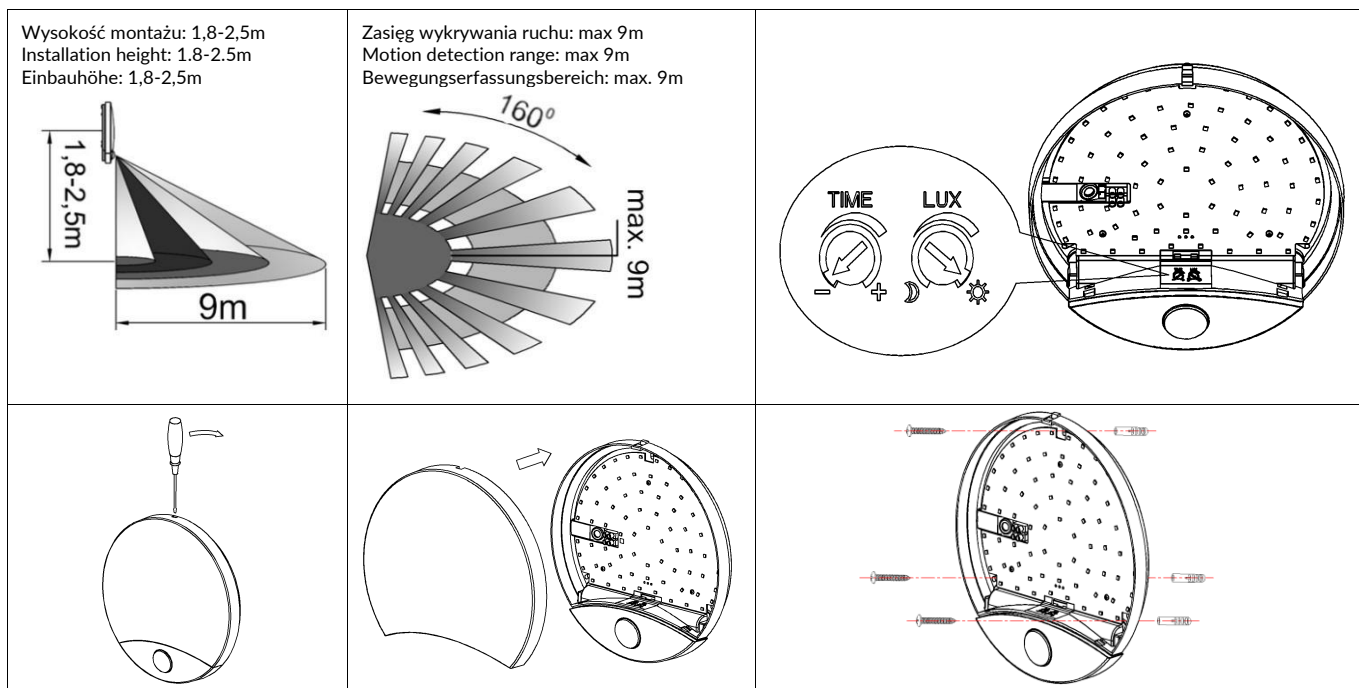
1. **Important:** When connecting the device, make sure that the main power supply is switched off. Electrical wires must be connected in accordance with the instructions and applicable regulations.

2. Connect the wires to the connector terminals (L-phase, N-neutral).

1. **Achtung:** Bei Anschluss des Gerätes stellen Sie sicher, dass die Hauptstromversorgung abgeschaltet wurde. Elektrische Leitungen müssen gemäß der Anleitung und entsprechend den geltenden Vorschriften angeschlossen werden.

2. Schließen Sie die Leitungen an die Klemmen an (L-Phase, N-Neutralleiter).





(PL) Instrukcja obsługi i montażu

DANE TECHNICZNE		OPIS I ZASTOSOWANIE
Zasilanie Moc Strumień świetlny Ilość LED CCT Wymiary CRI (Ra) Kąt widzenia czujnika Regulacja czułości natężenia światła Regulacja czasu świecenia Zasięg wykrywania ruchu Żywotność LED Stopień ochrony Stopień wytrzymałości mechanicznej: Waga netto Temp. pracy Wysokość montażu	230V~, 50Hz 15W 1050lm 75 4000K Ø 250 x 49 mm 80 160°/360° <3-2000 lux min. 10sek.±3sek. max.5min.±1min. ściana (Ø9m), sufit (Ø6m) 30 000h IP44 IK10 0,5 kg -20°C~40°C ściana: 1.8-2.5m, sufit 2.2-4m	Plafon przeznaczony do automatycznego oświetlania pomieszczeń takich jak: klatki schodowe, korytarze, magazyny, piwnice, garaże, pomieszczenia gospodarcze, szatnie czy toalety, oświetlenie elewacyjne na zewnątrz budynku itp. Wyposażony w czujnik ruchu pasywny podczerwieni oraz diody LED SMD co pozwala na znaczne obniżenie kosztów energii elektrycznej. Wbudowany czujnik zmierzchowy (w zależności od ustawień) załącza oświetlenie tylko wtedy, gdy jest taka potrzeba. Klosz poliwęglan, mleczny. Potencjometry do regulacji: czasu świecenia TIME, czułości natężenia światła LUX, zasięgu SENS. Najważniejsze cechy: - nowoczesna technologia LED, - wbudowany czujnik ruchu PIR ze zintegrowanym czujnikiem zmierzchowym - ultra cienka podstawa.
OGÓLNE INFORMACJE		
Wybierając miejsce montażu należy wziąć pod uwagę następujące kryteria: - plafon zamontować na suficie na wysokości 2,2-4 m lub na ścianie na wysokości 1.8-2.5m - nie zaleca się instalacji urządzenia w pobliżu grzejników, wentylatorów i innych obiektów, gdzie mogą pojawiać się gwałtowne zmiany temperatury; - nie zaleca się montażu w miejscach gdzie promienie słoneczne mogą padać bezpośrednio na czujnik ruchu; - nie zaleca się instalowania urządzenia w pobliżu obiektów, które mogą poruszać się pod wpływem wiatru: zastony, wysokie rośliny itp. - upewnić się czy przewody zasilające posiadają odpowiednie zabezpieczenie prądowe w postaci właściwych bezpieczników lub inne urządzenia odłączające zasilanie w przypadku przeciążenia, - jeżeli różnica temperatur pomiędzy obiektem poruszającym się a otoczeniem jest niewielka (np. latem) czujnik może reagować później i zmniejszy się jego zasięg wykrywania ruchu. - nie montować w pobliżu silnych źródeł zakłóceń elektromagnetycznych, - zanieczyszczenie optyki czujnika powoduje, że zmniejsza się zasięg i czułość wykrywania ruchu Instalacji może dokonywać elektryk lub osoba doświadczona. Nie wykorzystywać przedmiotów niestabilnych jako podstawy instalowania. Przed urządzeniem nie umieszczać przedmiotów mogących zakłócić pracę czujnika. Nie otwierać obudowy po podłączeniu do zasilania.		
DZIAŁANIE – TEST URZĄDZENIA		
LUX - regulacja natężenia światła Ustawienie to określa przy jakim natężeniu światła urządzenie przestaje wykrywać ruch, pozostając w trybie oczekiwania. Zabezpiecza to przed niepożądanym włączaniem oświetlenia podczas dnia. Porę świecenia ustawia się pokrętką "LUX", które należy przekręcić do oporu zgodnie z ruchem wskazówek zegara i poczekać do zmierzchu. Gdy zacznie się ściemniać należy ustawić porę świecenia przekręcając pokrętkę "LUX" do momentu włączenia się światła. TIME - regulacja czasu świecenia Pokrętkę umożliwia określenie czasu przez jaki urządzenie będzie działało po aktywacji czujnika. Czas świecenia liczy się od momentu wykrycia ruchu do momentu wyłączenia.		Pokrętkę TIME przekręć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara na minimum a pokrętkę LUX w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara na maksimum. Włącz zasilanie. Czujnik i połączone z nim oświetlenie na początku nie odnajdą sygnału. Po ok. 30 sekundach czujnik może zacząć pracę. Jeśli czujnik wychwyci sygnał, oświetlenie się włączy. Jeśli sygnał ustanie, odbiornik powinien przestać pracować w ciągu 10 sek. ± 3 sek. a oświetlenie wyłączy się. Przekręć pokrętkę LUX w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, na minimum (księżyc) jeśli natężenie światła otoczenia jest większe niż 3 LUX, czujnik przestanie działać i oświetlenie również.

	Jeśli natężenie światła otoczenia jest mniejsze niż 3 LUX (ciemność), czujnik zacznie pracować. W przypadku braku sygnału, czujnik powinien przestać pracować w ciągu 10 sek, ± 3 sek. Uwaga: Podczas testowania urządzenia w świetle dziennym, pokrętko LUX należy obracać w kierunku (SUN), w przeciwnym wypadku czujnik nie będzie działać prawidłowo!
--	--

NIKTÓRE PROBLEMY I SPOSOBY ICH ROZWIĄZANIA

Obciążenie nie działa:

- Sprawdzić podłączenie zasilania i odbiornika.
- Sprawdzić odbiornik.
- Sprawdzić ustawienia czujnika i ustawienia natężenia oświetlenia otoczenia.

Słaba czułość:

- Sprawdzić, czy przed czujnikiem nie znajdują się urządzenia, które mogą zakłócić odbierane sygnały.
- Sprawdzić temperaturę otoczenia.
- Sprawdzić, czy wykrywany obiekt znajduje się w polu detekcji
- Sprawdzić wysokość instalacji.

Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia:

- W polu detekcji występują ciągłe sygnały ruchu.
- Sprawdzić czy opóźnienie czasowego nie jest ustawione na najdłuższą wartość.
- Sprawdzić czy zasilanie jest zgodne z instrukcją.

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

Konserwację wykonywać należy przy odłączonym zasilaniu po wystygnięciu oprawy.

Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami.

Nie używać chemicznych środków czyszczących.

Nie zakrywać wyrobu.

Zapewnić swobodny dostęp powietrza.

(EN) Operation Instruction

TECHNICAL DATA		DESCRIPTION AND USE
Power supply	230V~, 50Hz	The fixture designed for automatic illumination of rooms such as: staircases, corridors, warehouses, cellars, garages, utility rooms, changing rooms or toilets, facade lighting outside buildings etc. Equipped with a passive infrared motion sensor and SMD LEDs, which allows to significantly reduce electricity costs. The built-in twilight sensor (depending on the settings) only switches on the lighting when needed. Polycarbonate, milk shade. Potentiometers to adjust: TIME lighting time, LUX light intensity sensitivity, SENS range. The most important features: - modern LED technology, - built-in PIR motion sensor with integrated twilight sensor, - ultra-thin base.
Load	15W	
Luminous flux	1050lm	
Number of LEDs	75	
CCT	4000K	
Dimensions	Ø 250 x 49 mm	
CRI (Ra)	80	
Sensor viewing angle	160°/360°	
Adjustable sensitivity of light intensity	<3-2000 lux	
Adjustable lighting time	min. 10 sec.±3 sec. max. 5min.±1min.	
Range of motion detection	wall (Ø9m), ceiling (Ø6m)	
LED lifetime	30 000h	
Protection level	IP44	
Impact protection	IK10	
Net weight	0.5 kg	
Working temperature	-20°C~40°C	
Installation height	wall: 1.8-2.5m, ceiling 2.2-4m	

GENERAL INFORMATION

When choosing a mounting location, the following criteria should be taken into account:

- the lamp should be installed on a ceiling 2.2-4m high or on a wall 1.8-2.5m high,
- avoid installing close to heaters, fans or other devices which can cause sudden temperature change,
- avoid installing in places where sun rays are directly aimed at the motion sensor,
- do not place the lamp near objects that can be moved by strong wind (curtains or trees or bushes, etc.),
- make sure that the power cables have adequate current protection in form of appropriate fuses or other devices disconnecting power in the event of overload,
- if there is a slight difference in temperature of the moving object and the ambient temperature (i.e. in summer), the sensor can react later and the detection range will be reduced,
- do not mount near sources of strong electromagnetic interference,
- contamination of the sensor optics reduces the range and sensitivity of motion detection.

The device should be installed by an authorized electrician.

Do not install the lamp on uneven surfaces.

Do not place any objects that could disrupt sensor's operation in front of the device.

Do not open the fixture once the power has been connected.

OPERATION – TEST THE DEVICE

LUX - intensity adjustment

This setting determines at what level of light intensity the device stops detecting movement while in standby mode. This prevents unwanted switching of the lights during the day. The lighting time is set with the "LUX" knob, which must be turned clockwise to the stop and waited until dusk. When the light begins to dim, adjust the lighting times by turning the "LUX" knob until the light comes on.

TIME - adjustment of the light time

The knob allows you to determine the time for which the device will operate when the sensor is activated. The light time is counted from the moment the motion is detected to the moment it is switched off.

Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum. Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun).

Switch on the power; the lamp will have no signal at the beginning. After Warm-up 30sec, the lamp can start work. If it receives the induction signal, the lamp will turn on. While there is no another induction signal any more, the lamp should stop working within 10sec±3sec.

Turn LUX knob anti-clockwise on the minimum (moon). If the ambient light is more than 3LUX, the lamp should not work. If the ambient light is less than 3LUX (darkness), the sensor would work. Under no induction signal condition, the lamp 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!

SOME PROBLEM AND SOLVED WAY

The load do not work:

- a. Check the power supply and receiver connection.
- b. Check the receiver.
- c. Check the sensor settings and ambient light intensity settings.

The sensitivity is poor:

- a. Please check if there has any hindrance in front of the detection window to affect to receive the signal.
- b. Please check if the ambient temperature is too high.
- c. Please check if the induction signal source is in the detection fields.
- d. Please check if the installation height corresponds to the height showed in the instruction.

The sensor can not shut off the load automatically:

- a. Please check if there is continual signal in the detection field.
- b. Please check if the time delay is the longest.
- c. Please check if the power corresponds to the instruction.

SAFETY AND MAINTENANCE

Maintenance should be performed with the power supply disconnected after the fixture has cooled down.
Clean only with delicate and dry fabrics.
Do not use chemical cleaners.
Do not cover the product.
Ensure free access to air.

(DE) Bedienungsanleitung

TECHNISCHE DATEN		BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG
Stromversorgung	230 V~, 50 Hz	Der Plafond ist zur automatischen Beleuchtung von Räumen wie Treppenhäuser, Fluren, Lager, Keller, Garagen, Abstellkammern, Garderoben oder Toiletten, Fassadenbeleuchtung außerhalb von Gebäuden u.Ä. vorgesehen. Er ist mit einem Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder und LED SMD Dioden ausgestattet, was die Energiekosten erheblich reduzieren lässt. Der eingebaute Dämmerungsmelder (je nach Einstellungen) schaltet die Beleuchtung nur bei Bedarf ein. Schirm: Polycarbonat, milchweiß. Potentiometer zur Regelung: Leuchtzeit TIME, Empfindlichkeit der Lichtstärke LUX, Reichweite SENS. Die wichtigsten Eigenschaften: - moderne LED-Technologie, - eingebauter PIR-Bewegungsmelder mit integriertem Dämmerungsmelder - Ultraflache Installationsfläche
Leistung	15W	
Lichtstrom	1050lm	
Anzahl der LED-Dioden	75	
CCT	4000K	
Abmessungen	Ø 250 x 49 mm	
CRI (Ra)	80	
Erfassungswinkel des Sensors	160°/360°	
Einstellung der Empfindlichkeit der Lichtstärke	<3-2000 Lux	
Einstellung der Leuchtzeit	min. 10 Sek. ±3 Sek. max. 5 min. ±1min.	
Reichweite der Bewegungserfassung	Wand (Ø 9m), Decke (Ø 6m)	
LED-Lebensdauer	30 000h	
Schutzart	IP44	
Nettogewicht	0,5 kg	
Arbeitstemp.	-20°C~40°C	
Montagehöhe	Wand: 1,8-2,5m, Decke 2,2-4m	

ALLGEMEINES

Bei der Wahl der Montagestelle müssen folgende Kriterien berücksichtigt werden:

- Den Plafond an der Decke auf einer Höhe von 2,2-4 m oder an der Wand auf einer Höhe von 1,8-2,5m montieren.
- Es wird von der Installierung des Gerätes in der Nähe von Heizkörpern, Ventilatoren und sonstigen Objekten abgeraten, wo heftige Temperaturänderungen eintreten können.
- Es wird von der Montage an Stellen abgeraten, an denen die Sonnenstrahlen direkt auf den Bewegungsmelder fallen können;
- Es wird von der Installierung der Gerätes in der Nähe von großen Objekten abgeraten, die sich unter Einwirkung von Wind bewegen können: Vorhänge, hohe Pflanzen u.Ä.
- Es ist sicherzustellen, dass die Speiseleitungen über einen entsprechenden Stromschutz in Form von entsprechenden Sicherungen oder über andere Vorrichtungen verfügen, die die Stromversorgung bei Überlastung abschalten.
- Sollte der Unterschied der Temperaturen zwischen dem sich bewegenden Objekt und der Umgebung gering sein (z.B. im Sommer), kann der Melder mit Verzögerung reagieren und die Reichweite der Bewegungserfassung wird kürzer.
- Nicht in der Nähe der Quellen von starken elektromagnetischen Störungen montieren.
- Verschmutzte Sensoroptik hat eine Reduzierung der Reichweite und der Empfindlichkeit bei der Bewegungserfassung zur Folge.

Die Installation darf vom Elektriker oder einer erfahrenen Person ausgeführt werden.

Verwenden Sie keine instabilen Gegenstände als Untergrund für die Installation.

Bringen Sie vor dem Gerät keine Gegenstände an, die den Betrieb des Melders stören könnten.

Öffnen Sie das Gehäuse nach dem Anschluss an die Stromversorgung nicht.

FUNKTION - GERÄTETEST

LUX - Einstellung der Lichtstärke

Diese Einstellung bestimmt, bei welcher Lichtstärke das Gerät aufhört, Bewegungen zu erfassen, und im Wachmodus bleibt. Dies schützt vor einem unerwünschten Einschalten der Beleuchtung am Tag. Die Leuchtzeit wird mit dem Drehknopf "LUX" eingestellt, der im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag zu drehen ist. Dann bis zur Dämmerung abwarten. Beginnt es dunkel zu werden, dann stellen Sie die Leuchtzeit ein und drehen Sie dazu den "LUX"-Drehknopf bis das Licht eingeschaltet wird.

TIME - Einstellung der Leuchtzeit

Der Drehknopf ermöglicht, den Zeitraum zu bestimmen, in dem das Gerät nach Aktivierung des Sensors funktionieren wird. Die Leuchtzeit zählt ab dem Zeitpunkt, in dem eine Bewegung erfasst wird, bis zur Ausschaltung.

Drehen Sie den TIME-Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn bis aufs Minimum und den LUX-Drehknopf im Uhrzeigersinn bis aufs Maximum.

Schalten Sie die Spannung ein. Der Sensor und die mit ihm verbundene Beleuchtung finden am Anfang kein Signal. Nach ca. 30 Sekunden kann der Sensor mit seiner Arbeit anfangen. Erfasst der Sensor ein Signal, dann schaltet die Beleuchtung ein. Lässt das Signal nach, dann sollte der Empfänger innerhalb von 10 Sek. ± 3 Sek. aufhören, zu arbeiten, und die Beleuchtung schaltet aus.

Drehen Sie den LUX-Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn bis aufs Minimum (Mond). Ist die Lichtstärke der Umgebung höher als 3 LUX, dann hören der Sensor und die Beleuchtung auf zu funktionieren. Sollte die Lichtstärke der Umgebung niedriger als 3 LUX (Dunkelheit) sein, dann nimmt der Sensor seine Funktion auf. Bei fehlendem Signal sollte der Sensor innerhalb von 10 Sek. ± 3 Sek. aufhören, zu funktionieren.

Achtung: Beim Testen des Gerätes bei Tageslicht drehen Sie den LUX-Drehknopf in Richtung (SUN), sonst funktioniert der Sensor nicht richtig!

MANCHE PROBLEME UND DEREN LÖSUNG

Die Last funktioniert nicht:

- a. Prüfen Sie den Versorgungs- und Empfängeranschluss.
- b. Prüfen Sie den Empfänger.

c. Prüfen Sie die Einstellungen des Sensors und die Einstellungen der Lichtstärke der Umgebung.

Schwache Empfindlichkeit:

a. Prüfen Sie, ob sich vor dem Sensor irgendwelche Geräte befinden, die die empfangenen Signale stören könnten.

b. Prüfen Sie die Umgebungstemperatur.

c. Prüfen Sie, ob sich das erfasste Objekt in dem Erfassungsbereich befindet.

d. Prüfen Sie die Montagehöhe.

Der Sensor kann die Belastung nicht automatisch abschalten:

a. In dem Erfassungsbereich treten dauerhafte Bewegungssignale auf.

b. Prüfen Sie, ob die Verzögerungszeit nicht auf den Höchstwert eingestellt ist.

c. Prüfen Sie, ob die Stromversorgung der Anleitung entspricht.

SICHERHEIT UND WARTUNG

Wartungsarbeiten bei abgeschalteter Versorgung und nach Abkühlung der Leuchte durchführen.

Das Gerät nur mit weichen und trockenen Stoffen reinigen.

Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden.

Das Erzeugnis nicht abdecken.

Einen freien Luftzugang sichern.