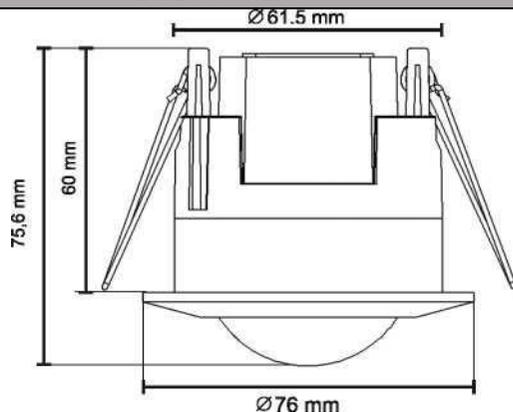


ABMESSUNGEN



TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	230 V ~, 50/60 Hz
Max. Belastung:	1200 W
Stromaufnahme:	0,45 W (Betrieb), 0,1 W (Standby)
Reichweite des Sensors:	max. Ø6m
Blickwinkel:	360°
Installationshöhe:	2,2 m – 4 m
Geschwindigkeit der erfassten Bewegung:	0,6-1,5 m/s
Einstellung der Beleuchtungszeit:	mind. 10 sek. ± 3 sek. max. 15 min. ± 2min.
Einstellung der Empfindlichkeit der Lichtintensität:	< 3-2000 lux
Betriebstemperatur:	- 20°C ~ + 40°
Schutzart:	IP20
Abmessungen:	Ø76 x 75,6 mm
Gewicht:	0,1 kg

WARTUNG

Die Wartung muss bei ausgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden. Nur mit feinen und trockenen Stoffen reinigen. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. Decken Sie das Gerät nicht ab.

Nicht in der Nähe von Wärmequellen installieren.

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!

HERSTELLER
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Roiników 437, 44-141 Gliwice, Tel. +48 32 43 43 110, www.orno.pl

ORNO®



BEWEGUNGSMELDER Modell: OR-CR-207



Bevor Sie das Gerät anschließen und benutzen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Wenn Sie Probleme beim Verstehen des Inhalts haben, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer des Gerätes. Die selbstständige Montage und Inbetriebnahme des Gerätes ist möglich, sofern der Installateur über Grundkenntnisse der Elektrotechnik und den Einsatz geeigneter Werkzeuge verfügt. Es wird jedoch empfohlen, das Gerät von qualifiziertem Personal installieren zu lassen.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder Bedienung des Gerätes entstehen können. Eigene Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie.

Da die technischen Daten ständigen Änderungen unterliegen, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen an den Produkteigenschaften vorzunehmen und andere konstruktive Lösungen einzuführen, die die Parameter und funktionellen Eigenschaften des Produkts nicht beeinträchtigen. Die neueste Version der Bedienungsanleitung kann unter www.orno.pl heruntergeladen werden. Alle Rechte an Übersetzung/Dolmetschen und Urheberrechten an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

- 1. Die Installation muss von einem Elektriker oder einer erfahrenen Person durchgeführt werden.*
- 2. Führen Sie alle Aktivitäten bei getrennter Stromversorgung durch. Trennen Sie zu diesem Zweck die Sicherungen.*
- 3. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.*
- 4. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.*
- 5. Öffnen Sie das Gerät nicht und reparieren Sie es nicht selbst.*
- 6. Verwenden Sie das Gerät nicht entgegen seiner Bestimmung.*

EIGENSCHAFTEN

Der Bewegungsmelder ist für die Montage an abgehängten Decken geeignet. Er dient zur automatischen Steuerung von Beleuchtung (Ein- und Ausschalten) oder anderen elektrischen Geräten, bei gleichzeitiger Energieersparnis. Das Einschalten der Beleuchtung erfolgt über einen PIR-Bewegungssensor, der im Infrarot-Modus arbeitet. Der Sensor ist mit einer Betriebszeiteinstellung und dem Modus "Nacht / Tag" ausgestattet.

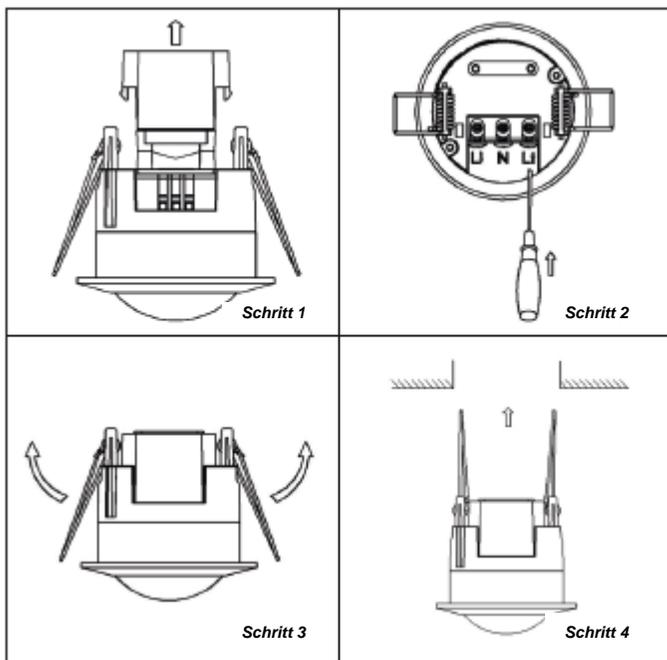
Das Gerät wird zusammen mit LED-Dioden betrieben.

MONTAGE/INSTALLATION

Vor der Auswahl des Montageortes, sind folgende Hinweise zu berücksichtigen:

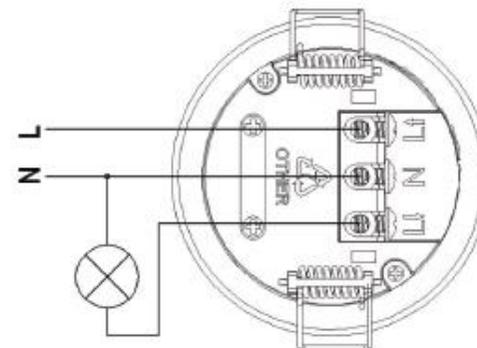
- Montagehöhe 2,2-4 m
- Montage in der Nähe von wärmeerzeugenden Geräten vermeiden, z. B. Heizkörper
- Nicht in der Reichweite von hellen Lichtquellen montieren
- Der Sensor soll sich nicht in der Nähe von Geräten, die ein starkes elektromagnetisches Feld erzeugen befinden.

Der Sensor ist nach folgenden Schritten anzuschließen.

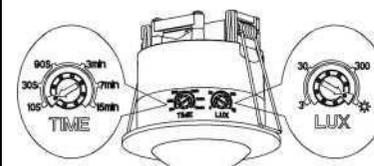


1. Trennen Sie den Stromversorgungskreis.
2. Prüfen Sie mit einem geeigneten Werkzeug den spannungsfreien Zustand an den Versorgungskabeln.
3. Nehmen Sie die transparente Vinylabdeckung ab.
4. Lösen Sie die Klemmschrauben und schließen Sie die Kabel gem. dem Schaltplan.
5. Ziehen Sie die Schrauben an und legen Sie die transparente Abdeckung auf.
6. Biegen Sie den Metallfeder des Sensors nach oben auf, bis er die Stellung „I“ mit dem Sensor erreicht, anschließend platzieren Sie den Sensor in die Öffnung oder Installationskasten mit derselben Größe an der Decke. Nachdem der Feder gelöst ist, ist der Sensor installiert.
8. Schalten Sie den Versorgungskreis ein.
9. Stellen Sie die Betriebsparameter des Sensors ein.

ANSCHLUSS



TEST DES GERÄTES



Der Sensor ist mit zwei Drehknöpfen ausgestattet:
TIME - ermöglicht, die Zeit zu bestimmen, für die das Gerät nach der Aktivierung des Sensors betrieben wird, die Lichtzeit des Sensors ist einstellbar:
die minimale Lichtdauer beträgt 10 sec. + 3 sec;
die maximale Lichtdauer beträgt 15 min ± 2 min.

LUX - ermöglicht die Einstellung der Lichtintensität, bei der der Sensor das an ihm angeschlossene Gerät aktivieren kann, schützt vor unerwünschtem Einschalten der Beleuchtung während des Tages, die Lichtintensität, bei der der Sensor beginnt, Bewegungen zu erfassen, ist von 3 bis 2000 Lux einstellbar. Drehen Sie den Knopf "TIME" gegen den Uhrzeigersinn (10S) und den Knopf "LUX" im Uhrzeigersinn bis zum Maximum ⚙️.

Schalten Sie die Stromversorgung ein und warten Sie ca. 30 Sekunden ab, bis sich der Sensor an die Umgebung angepasst hat. Nach dieser Zeit schaltet der Sensor die angeschlossene Beleuchtung ein, wenn er eine Bewegung erkennt. Wenn der Sensor keine Bewegung erkennt, schaltet er sich innerhalb von 10 ± 3 Sekunden aus.

Passen Sie nach dem Test die Sensoreinstellungen an.

Wenn Sie den Sensor tagsüber testen, stellen Sie den LUX-Knopf auf MAX ⚙️, da der Sensor sonst nicht richtig funktioniert. Wenn die an den Lichtsensor angeschlossene Leistung mehr als 60 W beträgt, sollte der Abstand zwischen dem Sensor und der Beleuchtung mindestens 60 cm betragen. Die Lichtintensität wird durch Drehen des Knopfes nach links (3) - Einschalten nur bei Dunkelheit, nach rechts (⚙️) - Einschalten auch bei der vorhandenen Außenbeleuchtung bestimmt.

EINIGE PROBLEME UND DEREN LÖSUNGEN

1. Licht funktioniert nicht:

- a. Überprüfen Sie den Anschluss der Stromversorgung und des Empfängers.
- b. Überprüfen Sie die Last.
- c. Überprüfen Sie die Lichtintensität der Umgebung.

2. Schlechte Empfindlichkeit:

- a. Überprüfen Sie, ob sich vor dem Sensor keine Geräte befinden, die die empfangenen Signale stören könnten.
- b. Überprüfen Sie, ob die Umgebungstemperatur nicht zu hoch ist.
- c. Überprüfen Sie, ob sich das zu erkennende Objekt im Erkennungsbereich befindet.
- d. Überprüfen Sie die Höhe der Installation.

3. Der Sensor kann die Last nicht automatisch abschalten:

- a. Im Erfassungsbereich liegen kontinuierliche Bewegungssignale vor.
- b. Überprüfen Sie, ob die Zeitverzögerung nicht auf den längsten Wert eingestellt ist.
- c. Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung mit der Bedienungsanleitung übereinstimmt.