

# Infrarot-Bewegungsmelder für Deckeneinbau

## Best.Nr. 530 318

Auf unserer Website [www.pollin.de](http://www.pollin.de) steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



### Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie den Bewegungsmelder nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- Der Anschluss darf nur durch eine ausgebildete Fachkraft, unter Berücksichtigung der VDE-Richtlinien, erfolgen.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Bewegungsmelder zum Einbau in eine Decke dient zur Erfassung von Bewegungen im Erfassungsbereich des Infrarotsensors. Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 220...240 V~ / 50 Hz zugelassen. Als Verbraucher sind Glühlampen (keine Leuchtstofflampen oder Halogentransformatoren o.ä.) bis max. 1200 W zulässig, die mit einer Wechselspannung von 220...240 V~ betrieben werden.

Ein anderer Einsatz als angegeben ist nicht zulässig! Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

## Installation



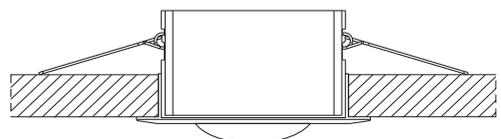
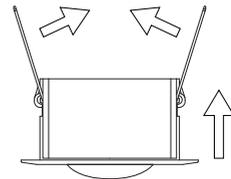
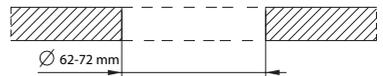
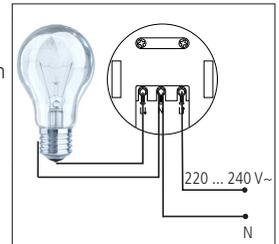
**Bitte beachten Sie bei der Installation folgende Sicherheitshinweise! Schalten Sie vor der Installation die elektrische Leitung stromlos (durch Abschalten der Sicherung) und sichern Sie diese vor unberechtigtem Wiedereinschalten!**

Um unerwünschte Fehlschaltungen auszuschließen, sollte folgendes beachtet werden:

- Sensor nicht auf Heizkörper, Klimaanlage oder ähnliche Objekte richten; direkte Sonneneinstrahlung o.ä. sollte ebenfalls vermieden werden, da Temperaturänderungen eine Fehlschaltung auslösen können.
- Tiere, z. B. Hund, Katze, Vogel, die sich im Erfassungsbereich bewegen, können eine Fehlschaltung auslösen.

### Anschluss

- Stellen Sie an der Sicherung Ihres Verteilerkastens den Strom ab. Nehmen Sie die Anschlussabdeckung ab. Lösen Sie die Kabel-Anschlussklemmen des IR-Bewegungsmelders.
- Stecken Sie die Adern (ca. 1 cm abisoliert) in die dafür vorgesehenen Klemmen. Drehen Sie die Kabel-Anschlussklemmen fest an. Setzen Sie die Anschlussabdeckung wieder auf und legen Sie das Anschlusskabel durch die Zugentlastung und ziehen Sie diese fest.
- Schalten Sie anschließend die Sicherung wieder ein.
- Nun können Sie wie unter dem Punkt "Einstellungen" beschrieben Ihre gewünschten Einstellungen vornehmen.
- Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben können Sie den Bewegungsmelder in ein passendes Loch in der Decke montieren.
- Dazu gehen Sie wie folgt vor:
  1. Drücken Sie die Federn an den Seiten des Geräts nach oben, bis diese durch das Einbauloch passen.
  2. Schieben Sie das Gerät in das Loch.
  3. Die Federn halten nun das Gerät im Loch.



## Einstellungen

Mit dem "TIME"-Regler können Sie die Leuchtdauer der Beleuchtung einstellen. Drehen Sie diesen Regler im Uhrzeigersinn, um ein längeres bzw. gegen den Uhrzeigersinn um ein kürzeres Zeitintervall einzustellen.

Mit dem "LUX"-Regler können Sie einstellen, ab welcher Lichtintensität der Bewegungsmelder reagiert. Drehen Sie diesen Regler im Uhrzeigersinn, um die Schaltschwelle zu erhöhen (heller) bzw. gegen den Uhrzeigersinn, um die Schaltschwelle zu vermindern (dunkler). Stellen Sie diesen Regler so ein, dass die angeschlossene Lampe ab der von Ihnen gewünschten Dämmerungsschwelle eingeschaltet wird!

## Problembhebung

Die angeschlossene Lampe leuchtet nicht.	Ist das Leuchtmittel in Ordnung? Überprüfen Sie die Einstellungen (Lux)? Lassen Sie den elektrischen Anschluss von einer Fachkraft überprüfen!
Die angeschlossene Leuchte leuchtet ständig.	Sind störende Wärmequellen in unmittelbarer Umgebung?

## Lieferumfang

IR-Bewegungsmelder  
Anleitung

## Technische Daten

Betriebsspannung	230 V ~	Dämmerungsschwelle einstellbar	
Schaltleistung	max. 1200 W	Einbau Ø	62-72 mm
Erfassungswinkel	120x360°	Einbautiefe	60 mm
Reichweite	ca. 6 m	Außen Ø	76 mm
Einschaltdauer einstellbar	10 Sek. bis 15 Min.	Schraubanschlüsse und Zugentlastung	

## Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

## Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über den Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.  
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.  
Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.  
Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2018 by Pollin Electronic GmbH

