

# IR-Bewegungsmelder

Best.Nr. 530 106

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!



## Sicherheitshinweise

Benutzen Sie den IR-Bewegungsmelder nicht weiter, wenn er beschädigt ist.

In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten 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.

Der Anschluss darf nur durch eine ausgebildete Fachkraft, unter Berücksichtigung der VDE-Richtlinien, erfolgen.

Der Aufbau entspricht der Schutzklasse II. Die Spannungsversorgung beträgt 220 ... 240 Volt ~ 50 Hz.

Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.

Betreiben Sie die Baugruppe 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 erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Bewegungsmelder mit integriertem Dämmerungsschalter zum Einbau in eine Unterputz-Schalterdose findet seinen Einsatzzweck beim Erfassen von Bewegungen und Geräuschen im Erfassungsbereich des Infrarotsensors. Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an 220 bis 240Volt~/50 Hz zugelassen. Als Verbraucher sind Glühlampen (keine Leuchtstofflampen oder Halogentransformatoren o.ä.) bis max. 500 W zulässig, die mit einer Wechselspannung zwischen 220 und 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



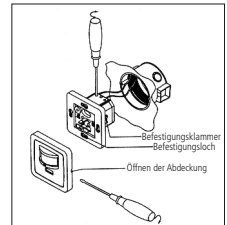
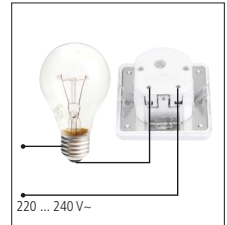
**Bitte beachten Sie bei der Installation folgende Sicherheitshinweise! Schalten Sie vor der Installation die elektrische Leitung stromlos (durch Abschalten der Sicherung) und sichern Sie diese vor unberechtigtem Wiedereinschalten!**

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. Lösen Sie die Kabel-Anschlussklemmen des IR-Bewegungsmelders.
- Stecken Sie die Adern (ca. 1 cm abisoliert) in die dafür vorgesehenen Klemmen. Drehen Sie Kabel-Anschlussklemmen fest an. Nehmen Sie die Abdeckung des Bewegungsmelders ab und befestigen Sie diesen in der Installationsdose
- Setzen Sie die Abdeckung wieder auf den Bewegungsmelder. Schalten Sie anschließend die Sicherung wieder ein.
- Auf folgende Weise können Sie nun den Bewegungsmelder auf Ihre Wünsche einstellen.

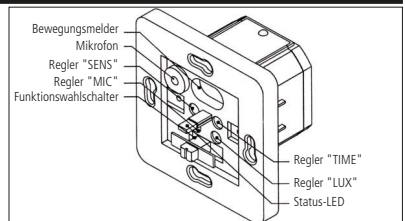


## Einstellungen

Mit dem „SENS“-Regler können Sie die Ansprechempfindlichkeit des IR-Sensors einstellen. Drehen Sie diesen Regler im Uhrzeigersinn um die Empfindlichkeit zu erhöhen, bzw. gegen den Uhrzeigersinn um die Empfindlichkeit zu vermindern!

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 „MIC“-Regler können Sie die Empfindlichkeit des Geräuschschalter einstellen. Drehen Sie diesen Regler im Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit zu erhöhen bzw. gegen den Uhrzeigersinn um die Empfindlichkeit zu vermindern.



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!

### Funktionsschalter

- Schalterstellung "ON" Die Lampe leuchtet dauerhaft.
- Schalterstellung "OFF" Die Lampe ist aus.
- Schalterstellung "PIR" Der Bewegungsmelder ist aktiv. Bewegt sich eine Wärmequelle innerhalb des Erfassungsbereiches von bis zu 9m, so schaltet der Bewegungsmelder die angeschlossene Lichtquelle ein. Je nach Stellung des Zeiteinstellreglers schaltet die Lichtquelle automatisch nach 5 Sekunden bis 7 Minuten ab.
- Schalterstellung „+MIC“ Der Bewegungsmelder reagiert auf Bewegung und Geräusche. Der Bewegungsmelder reagiert bei den Schalterstellungen "PIR" und "+MIC" nur, wenn der Dämmerungsschalter (LUX) seine Schaltschwelle erreicht hat.

### Problembehebung

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

### Sicherungswechsel

Sollte die Schutzsicherung infolge einer Überlastung durchbrennen, verwenden Sie nur eine Sicherung des gleichen Typs als Ersatz (F3A/ 250 V, 5x20 mm). Auf keinen Fall darf eine defekte Sicherung überbrückt oder eine Sicherung mit anderen Kenndaten eingesetzt werden. Der Sicherungswechsel darf nur im ausgeschalteten und vom Netz getrennten Zustand des Bewegungsmelders vorgenommen werden. Öffnen Sie den Sicherungshalter auf der Geräterückseite mit einem passenden Schraubendreher, und entfernen Sie die zerstörte Sicherung aus der Halterkappe. Verschließen Sie den Sicherungshalter nach dem Sicherungswechsel wieder vollständig.

Versuchen Sie keine weiteren eigenmächtigen Reparaturarbeiten. Trennen Sie das Gerät in einem solchen Fall von der Netzspannung und bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.

### Technische Daten

Versorgungsspannung:	220 ... 240 V / 50 Hz	Schaltungsdauer*:	5 ... 540 Sekunden
Eigenverbrauch:	0,9 W	Geräuschwahrnehmung*:	30 ... 90 dB
Schaltleistung:	500 W	Erfassungsbereich*:	bis ca. 9 m
Geräte-Netzsicherung:	3 A/ 250 V~ (5x20 mm Feinsicherung)	Einbautiefe:	38 mm
Erfassungswinkel:	160°		
Lichtempfindlichkeit*:	3 ... 2000 Lux	* = (regelbar)	

## Lieferumfang

IR-Bewegungsmelder UP  
Anleitung

## 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 2011 by Pollin Electronic GmbH