

Infrarot-Bewegungsmelder BM180WD

Best.Nr. 530 167

Auf unserer Website 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.
- Die Montage des Bewegungsmelders darf nur durch eine ausgebildete Elektrofachkraft erfolgen!
- Schalten Sie die Sicherung während der Montage und einem Lampenwechsel ab!
- 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 Hitzeeinwirkung ($> 40\text{ °C}$) geschützt werden.
- Das Gerät muss vor Spritzwasser mit erhöhtem Druck (z.B. Gartenschlauch) 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 erhalten 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.



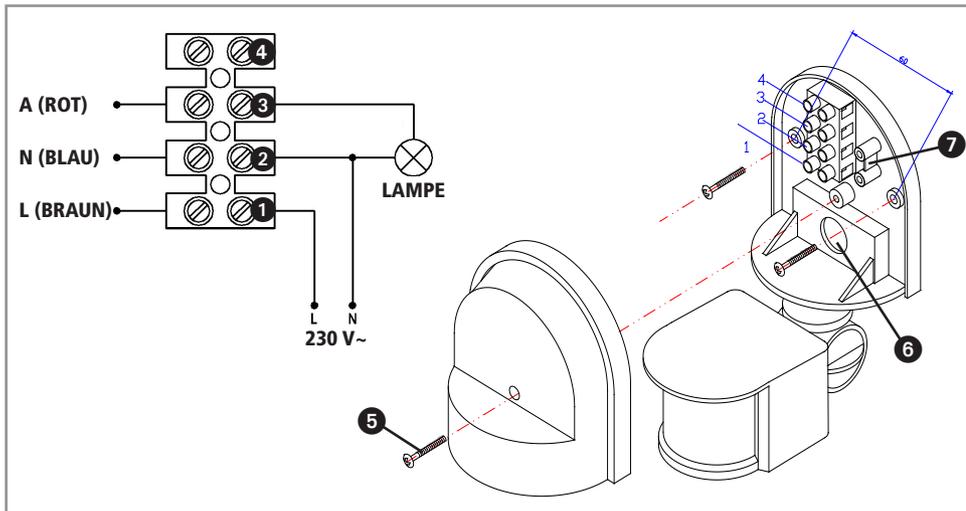
Bestimmungsgemäße Verwendung

Der dreh- und schwenkbare Infrarot-Bewegungsmelder dient zum Schalten einer Lampe bis 1200 W (Glühlampe) bzw. 300 W (Energiesparlampe) über die Bewegungserkennung. Es lassen sich zudem die Dämmerungsschwelle, die Einschalt-dauer und die Reichweite regeln.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! 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.

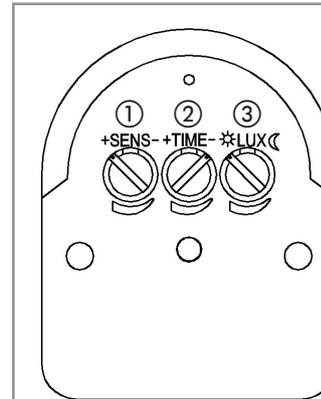
Montage



⚠ Schalten Sie die Sicherung ab, bevor Sie mit der Montage beginnen!

- Öffnen Sie den Bewegungsmelder, in dem Sie die Schraube 5 lösen.
- Montieren Sie den Bewegungsmelder über die mitgelieferten Schrauben, wie in der Skizze abgebildet, an eine Wand.
- Es sollte eine Installationshöhe von 1,8...2,5 m eingehalten werden.
- Entfernen Sie die Zugentlastungsklemme 7, in dem Sie die zwei Schrauben lösen.
- Schieben Sie die Zuleitung durch die Öffnung 6 des Bewegungsmelders.
- Schließen Sie die Außenleiter (braun) an den Anschluss 1 an.
- Schließen Sie die Neutraleiter (blau) an den Anschluss 2 an.
- Schließen Sie eine geeignete Lampe an die Anschlüsse 2 und 3 an.
- Der Anschluss 4 wird nicht belegt.
- Achten Sie darauf, dass alle Anschlüsse fest verschraubt sind und keine freien Adern aus der Lüsterklemme herausragen.
- Verschrauben Sie die Zugentlastungsklemme 7 wieder, wobei darauf geachtet werden muss, dass sich der Isolationsmantel und nicht die einzelnen Adern an der Klemme befinden und die Klemme nicht zu fest verschraubt wird, da das Kabel sonst beschädigt wird.
- Verschließen Sie zuletzt den Bewegungsmelder mit der Abdeckung mit Hilfe die Schraube 5 wieder.
- Nun können Sie die Sicherung wieder einlegen und den Bewegungsmelder in Betrieb nehmen.

Bedienelemente



- ① Reichweiten-Regler
Mit diesem Regler stellen Sie die Reichweite (5...12 m) ein, in dem der Bewegungsmelder angesprochen wird.
- ② Einschaltdauer-Regler
Mit diesem Regler stellen Sie die Zeit (10s...7 min) ein, wie lange die Lampe bei einer Bewegungserkennung leuchten soll.
- ③ Dämmerungsschwelle-Regler
Mit diesem Regler stellen Sie die Ansprechelligkeit (3...2000 Lux) ein. Bei niedriger Dämmerungsschwelle wird der Bewegungsmelder nur bei dunkler Umgebung angesprochen, bei hoher Dämmerungsschwelle wird er sowohl bei dunkler als auch heller Umgebung angesprochen.

Bitte beachten Sie, dass der Wert bei Drehung des Reglers im Uhrzeigersinn erhöht und gegen den Uhrzeigersinn vermindert wird.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Funktion/Lampe leuchtet nicht	Lampe defekt	Lampe wechseln Vorsicht: Während einem Lampenwechsel Sicherung abschalten!
	Ansprechelligkeit zu gering eingestellt	Ansprechelligkeit erhöhen (mit dem Regler ③)
	Sicherung abgeschaltet	Sicherung einschalten
Lampe schaltet sich ungewünscht ein	Ansprechelligkeit zu hoch eingestellt	Ansprechelligkeit vermindern (mit dem Regler ③)
	Reichweite zu hoch eingestellt	Reichweite vermindern (mit dem Regler ①)

Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

+49 (0) 8403 920 - 930

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

Pflege und Wartung

Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.

Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

Technische Daten

- Betriebsspannung: 230 V~
- Schaltleistung: max. 1200 W Glühlampen (Ohmsche Last)
max. 300 W Energiesparlampen (Induktive Last)
- Eigenverbrauch: < 0,7 W
- Erfassungswinkel: 180°
- Bewegungserkennung: 0,6...1,5 m/s
- Dämmerungsschwelle (regelbar): 3...2000 Lux
- Einschaltdauer (regelbar): 10 s (\pm 3 s)...7 min (\pm 2 min)
- Reichweite (regelbar): 5...12 m
- Installationshöhe: 1,8...2,5 mm
- Betriebstemperatur: -20...+40 °C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: < 93 % RH
- Schutzart: IP44
- Maße (BxHxT): 86x145x120 mm

Lieferumfang

- Bewegungsmelder
- Montagematerial
- 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.

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über 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 2013 by Pollin Electronic GmbH