

Infrarot-Bewegungsmelder, BM360AP

Best.Nr. 520 044

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



Betriebsanleitung

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 dieser beschädigt ist.
- 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 mechanischen 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.



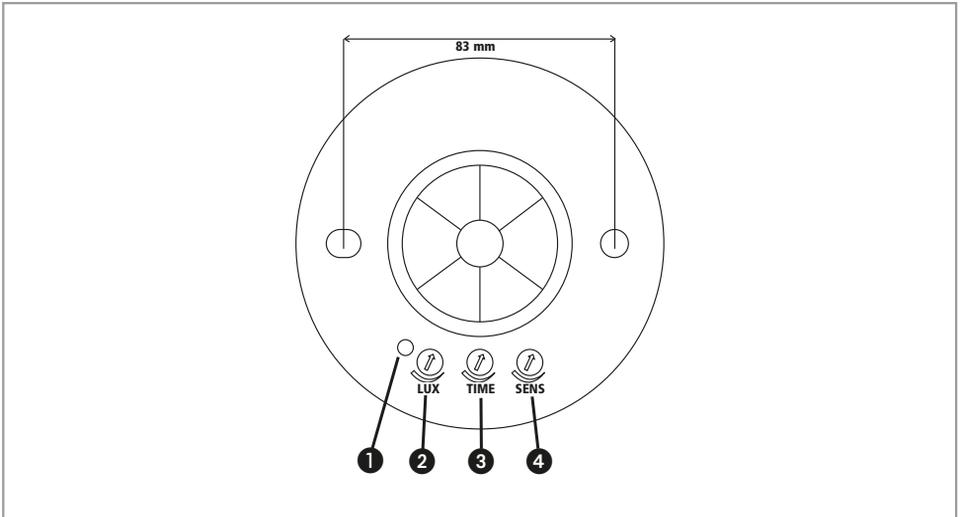
Bestimmungsgemäße Verwendung

Bewegungsmelder für die Aufputzmontage mit 360° Erfassungswinkel.

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.

Bedienelemente



- ① Status-LED Leuchtet, sobald die Angeschlossene Last über das Relais eingeschaltet wird.
 - ② LUX-Regler
 - ③ TIME-Regler
 - ④ SENS-Regler
- } Einstellmöglichkeiten für den Bewegungsmelder (siehe Bedienung auf Seite 4).

Montage



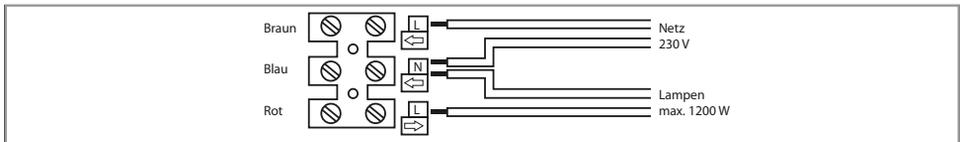
Beachten Sie bei der Montage und Installation die Sicherheitshinweise! Schalten Sie vor der Installation die elektrische Leitung stromlos (durch Abschalten der Sicherung) und sichern Sie diese vor unberechtigtem Wiedereinschalten!

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.
- Entfernen Sie die Abdeckung des Bewegungsmelders, indem Sie den oberen Teil der Abdeckung entgegen den Uhrzeigersinn drehen und diese dann abnehmen.
- Verbinden Sie die Anschlusskabel des Bewegungsmelders mithilfe einer Lüsterklemme (nicht im Lieferumfang) mit dem Anschlusskabel und dem Verbraucher.



Hinweis: Netzspannung  wird mittels Relais nach  durchgeschaltet.

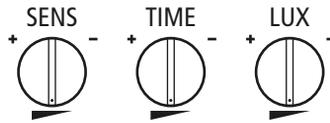
- Verstauen Sie die Klemme anschließend in einer Verteilerdose.
- Schrauben Sie den Bewegungsmelder mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln an die Wand oder die Decke.

Um das Gerät zu testen gehen Sie wie folgt vor:

1. Drehen Sie den Regler **LUX ②** im Uhrzeigersinn auf das Maximum und den Regler **TIME ③** entgegen dem Uhrzeigersinn auf das Minimum.
 2. Sobald Sie den Strom wieder einschalten, leuchtet die Status-LED **①** nach einigen Sekunden zusammen mit der angeschlossenen Lampe, für die am Regler **TIME ③** eingestellte dauer auf.
Die Status-LED **①** dient hierbei als Indikator ob die angeschlossene Lampe ein- oder ausgeschaltet ist.
 3. Wenn sich im Erfassungsbereich etwas bewegt, wird der angeschlossene Verbraucher eingeschaltet.
- Nun können Sie wie unter dem Punkt "Bedienung" beschrieben Ihre gewünschten Einstellungen vornehmen.
 - Nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben befestigen Sie die Abdeckung wieder auf dem Gerät, indem Sie sie aufsetzen und im Uhrzeigersinn drehen, bis die grüne LED durch das Loch in der Abdeckplatte zu sehen ist.

Bedienung

Die Einstellungen des Bewegungsmelders erfolgt über die 3 Drehregler, die sich unter der Abdeckung befinden:



SENS-Regler

Mit dem SENS-Regler wird die Empfindlichkeit des Bewegungsmelder eingestellt. Je weiter der Regler Richtung + gedreht wird, desto empfindlicher reagiert er auf Bewegungen.

TIME-Regler

Mit dem TIME-Regler wird die Einschaltzeit festgelegt.

LUX-Regler

Mit dem LUX-Regler wird die Dämmerungsschwelle festgelegt. Je weiter der Regler Richtung - gedreht wird, desto dunkler muss es sein, bis der Bewegungsmelder auslöst.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Funktion/Verbraucher wird nicht eingeschaltet	Dämmerungsschwelle zu niedrig eingestellt	Erhöhen Sie die Dämmerungsschwelle
	Keine Spannung	Überprüfen Sie die Spannungsversorgung.
	Sicherung ausgelöst	Sicherung wieder einlegen. Kurzschlüsse und freiliegende Adern vermeiden!
Verbraucher ist zu lange eingeschalten	Einschaltdauer zu hoch eingestellt	Einschaltdauer verringern
Verbraucher schaltet sich am Tag ein	Dämmerungsschwelle zu hoch eingestellt	Dämmerungsschwelle senken



Sollten Sie vor dem Bewegungsmelder einen Netzschalter anschließen, so wird jedes mal nach dem Zuschalten der Netzspannung auf den Bewegungsmelder, die Last auch ohne Bewegungssignal, einmalig für die am Regler **TIME** ③ eingestellte Zeit eingeschaltet, sofern die Umgebungshelligkeit unterhalb der mit dem **LUX**-Regler ② eingestellten Schaltschwelle liegt!

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 (auch für 230 V~ LEDs geeignet)
- Erfassungswinkel: 360°
- Reichweite: ca. 6 m
- Einschaltdauer einstellbar: 10 Sek. bis 7 Min.
- Dämmerungsschwelle und Empfindlichkeit einstellbar
- Status-LED
- Maße (ØxH) 117x60 mm

Lieferumfang

- IR-Bewegungsmelder AP
- 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.

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

 Vorsicht Netzspannung, das Gerät nicht öffnen!

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. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2016 by Pollin Electronic GmbH