

Näherungsschalter-Modul NM-250/O

Best.Nr. 533 330

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 das Näherungsschalter-Modul nicht weiter, wenn es 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

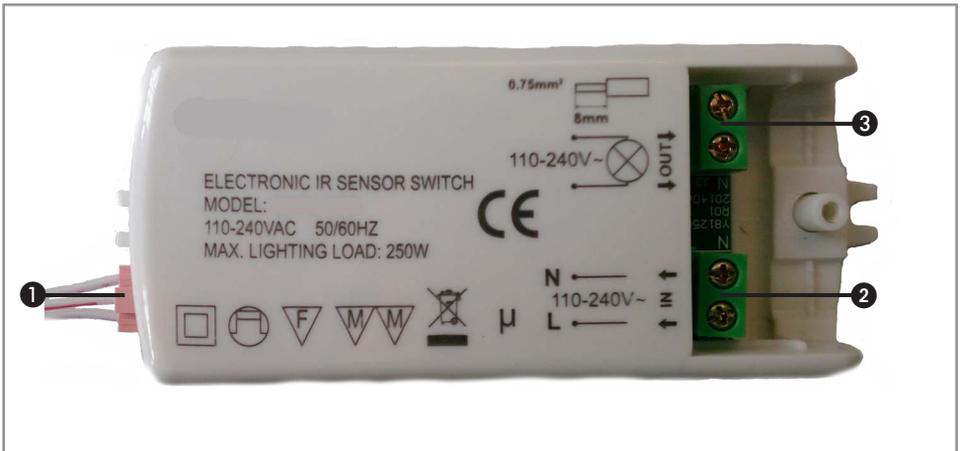
Schaltermodul mit abgesetztem Näherungssensor zum Ein-/Ausschalten von Beleuchtungen, Signaleinrichtungen, Ventilen usw. Der Relais-Schaltkontakt wird bei Verlassen des aktiven Bereichs (Abstand < 70 mm) geschlossen.

Das Näherungsschalter-Modul entspricht der Schutzklasse II.

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 Anschluss für Näherungssensor
- 2 Anschluss für Eingangsspannung
- 3 Anschluss für zu schaltendes Element

Montage und Installation



Achtung: Führen Sie sämtliche Verdrahtungsarbeiten nur im stromlosen Zustand durch.

- Wählen Sie für die Montage des Näherungssensors einen geeigneten Ort aus.
- Markieren Sie das Bohrloch (erforderlicher Durchmesser siehe *Technische Daten*) und bohren Sie es mit einem geeigneten Bohrer (z.B. Lochbohrer mit Zentrierbohrer).
- Ziehen Sie das Kabel des Näherungssensors durch das gebohrte Loch, verlegen Sie es bis zum Schaltmodul und schließen es dort an.
- Verlegen Sie die Anschlussleitung des zu schaltenden Elements zum Schaltmodul und schließen Sie es an.
- Verlegen Sie eine Zuleitung zum Schaltmodul und schließen Sie es an.
- Drücken Sie den Sensor in das dafür gebohrte Loch und platzieren Sie den Reflektor in einem Abstand von 1...7 cm.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Funktion/Verbraucher wird nicht eingeschalten	Keine Spannung	Überprüfen Sie die Spannungsversorgung.
	Sicherung ausgelöst	Sicherung wieder einlegen. Kurzschlüsse und freiliegende Adern vermeiden!

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 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

Technische Daten

- Betriebsspannung: 230 V~
- Eigenstromverbrauch: <0,3 W
- Schaltleistung: 250 W
- Relais-Schaltkontakt
- Schaltabstand: 1...7 cm
- Sensor-Einbaumaße (ØxT): 15x13 mm
- Schraubklemmen: max. 1,5 mm"
- Maße (LxBxH): 103x40x17 mm

Lieferumfang

- Schaltmodul
- Sensorkopf mit 2 m Anschlussleitung
- Reflektor-Aufkleber
- Schrauben
- 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