

OPTONICA

Infrarot Bewegungsmelder

SKU: 7323

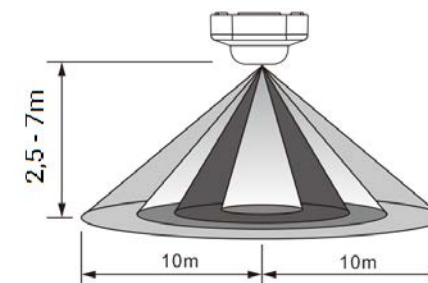


Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Infrarot Bewegungsmelder 7323 entschieden haben!

Das Produkt ist ein neuer energiesparender Schalter, der einen hochempfindlichen Detektor mit integrierter Schaltung verwendet. Er verfügt über eine Automatik, sowie auch über weitere bequeme, sichere, energiesparende und praktische Funktionen. Das breite Erfassungsfeld besteht aus Detektoren, welche die Infrarotenergie des Menschen als

Steuerquelle nutzt und automatisch einschaltet, wenn man das Erfassungsfeld betritt. Er kann zwischen Tag und Nacht automatisch unterscheiden. Die Installation ist einfach und weit verbreitet. Indikatoren, welche im Bewegungsmelder verbaut sind, weisen außerdem auf eine Stromverbindung sowie auf eine Bewegung hin.



TECHNISCHE DATEN:

Betriebsspannung: 220 -240V/AC

Betriebsfrequenz: 50/60Hz

Umgebungslicht: 10-2000LUX (einstellbar) Einschaltdauer:
10 sec-10min

Nennlast: 1000W (Energiesparende Leuchten oder LED)

Lautstärkeregelung: OFF MIC/ 30Db~90Db

Erkennungsreichweite: 2-20m (24 °C)

Erfassungsbereich: 360

Arbeitstemperatur: -20°C ~+40°C

Luftfeuchtigkeit im Betrieb: <93%RH

Installationshöhe: 2.5-7m

Stromverbrauch: <0.9W (im Betrieb)

<0.9W (im Ruhemodus)

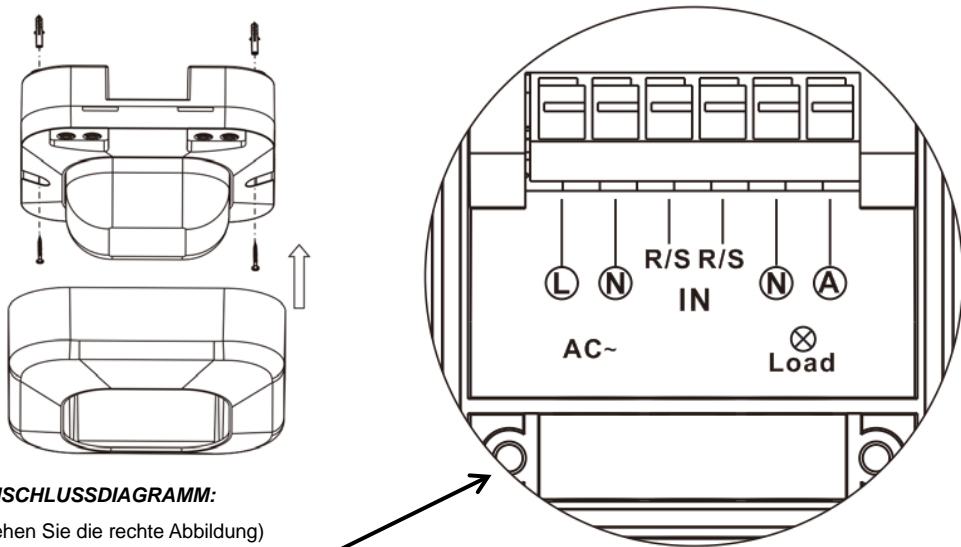
Erkennung Bewegungsgeschwindigkeit: 0.6-1.5m/s

FUNKTIONEN:

- Kann Tag und Nacht automatisch erkennen: Der Nutzer kann den Arbeitszeitraum des Bewegungsmelders an das Umgebungslicht anpassen. Bei einer ganztägigen Verwendung klicken Sie die "sun.24H" Taste zur Aktivierung auf der Fernbedienung. Wenn Sie die Tasten "5LUX,10,20,30LUX usw." drücken, schaltet der Bewegungsmelder die angeschlossene Last in der Abenddämmerung oder in der Nacht ein. Bezüglich der IR-Fernbedienung oder des Einstellmusters des Knopfes beachten Sie bitte Folgendes
- Die Einschaltdauer wird kontinuierlich verlängert: Wenn der Bewegungsmelder nach dem ersten Induktionssignal weitere empfängt, wird die Einschaltdauer um die eingestellte Zeit verlängert.
- Die Einschaltdauer ist einstellbar: Die Mindestzeit beträgt 10 Sekunden. Das Maximum ist 10 min.
- Memory Funktion: Der Sensor behält die zuletzt mit der Fernbedienung eingestellte Einstellung bei.
- Tonsteuerungsfunktion: verfügbar von 30Db ~ 90Db. Deaktivierbar. Weitere Details finden sie im untenstehenden Einstellmuster.

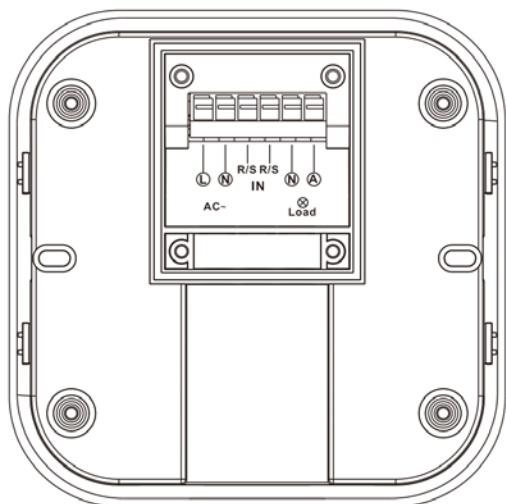
➤ **INSTALLATION:**

- Schalten Sie den Strom ab.
- Nehmen Sie die Frontabdeckung ab und befestigen Sie die Unterseite mit zwei Schrauben an der gewünschten Position.
- Verbinden Sie das Strom- sowie Lastkabel mit den hierfür vorgesehenen Klemmen des Bewegungsmelders gemäß dem beigefügten Anschlussplan (Siehe "Anschlussdiagramm" a).
- Geben Sie die Abdeckung wieder auf den Bewegungsmelder.



ANSCHLUSSDIAGRAMM:

(Sehen Sie die rechte Abbildung)








Test :

- Schalten Sie den Strom ein. Nach dem Einschalten der Stromversorgung benötigt der Sensor 30 Sekunden, bis er einsatzbereit ist. Sobald der Bewegungsmelder betriebsbereit ist, leuchten beide Indikatorlampen auf. Sobald keine Bewegung mehr wahrgenommen wird, wird die angeschlossene Last (nach Ablauf der eingestellten Laufzeit) innerhalb von 5-30 Sekunden abgeschaltet.
- Nach dem Ablauf der eingestellten Einschaltdauer wird erneut innerhalb der nächsten 5-10 Sekunden die Umgebung nach einer Bewegung abgetastet. Wird eine Bewegung wahrgenommen, bleibt die Last eingeschaltet. Sollte keine Bewegung wahrgenommen werden, wird die Last innerhalb der nächsten 5-15 Sekunden abgeschaltet.
- Drücken Sie die Taste "5lux" auf der IR-Fernbedienung. Wenn Sie nun das Erkennungsfeld des Sensors mit einem undurchsichtigen Objekt (wie z.B. mit einem Handtuch) abdecken, wird die angeschlossene Last ohne Induktionssignal (Bewegung) eingeschaltet. Nach 5-15 Sekunden wird sie anschließend wieder abgeschaltet.

Die Funktionen der IR Fernbedienung und der Drehknöpfe sind von einander unabhängig. Weitere Details bezüglich der Einstellungsmöglichkeiten der Drehknöpfe entnehmen Sie bitte dem nächsten Punkt.

➤ **KNOPFEINSTELLUNGSMODUS:**



-  MIC: Nutzen Sie den Drehknopf, um die Sensibilität der Tonsteuerung zwischen 30Db und 90Db einzustellen. Sollten Sie die Tonsteuerungsfunktion nicht benötigen, drehen Sie den Drehknopf gegen den Uhrzeigersinn auf "OFF".
-  Lux: Die Helligkeitsstufe ist einstellbar. Drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf das "-"symbol, wenn Sie den Sensor nur in der Nacht / Morgendämmerung verwenden möchten. Sollte der Bewegungsmelder ganztägig aktiviert werden, drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn auf das "+" Symbol.
-  SENS: Drehen Sie den Knopf im oder gegen den Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders von Minimum ("-" Symbol) bis zum Maximum einstellen zu können.
-  Zeit: Drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf das  symbol. Die Last arbeitet zyklisch im Modus 1 Sekunde EIN und 9 Sekunden AUS.

Drehen Sie den Knopf gegen oder im Uhrzeigersinn, um die Einschaltdauer von 10 Minuten ("+" maximal) bis zu 5 Sekunden ("- Symbol Minimum) einstellen zu können.

HINWEISE:

- Die Installation sollte von einem Elektriker oder von einem Fachpersonal installiert werden.
- Vermeiden Sie die Installation auf unruhenden Objekten.
- Es sollten sich keine Hinderisse und bewegende Objekte vor dem Erkennungsfeld befinden, die den Sensor blockieren.
- Vermeiden Sie die Installation in der Nähe von Lufttemperaturänderungszonen wie Klimaanlage, Zentralheizungen usw.
- Wenn es einen Unterschied zwischen der Anleitung und der Funktion des Produkts gibt, bitten wir Sie, mit dem Hersteller kontakt aufzunehmen.

MÖGLICHE PROBLEME UND DESSEN LÖSUNGSWEGE

- Die Last funktioniert nicht:
 - a. Bitte überprüfen Sie, ob die Strom- und Lastverbindung korrekt ist.
 - b. Bitte überprüfen Sie, ob die Kontrollleuchte nach dem Erfassen eingeschaltet wird. Wenn ja, überprüfen Sie bitte die angeschlossene Last.
 - c. Schaltet sich die Kontrollleuchte nicht ein, überprüfen Sie bitte, ob das aktuelle Arbeitslicht dem eingestellten Umgebungslicht entspricht.
 - d. Bitte überprüfen Sie, ob die Stromquelle die benötigte Betriebsspannung liefert.
- Die Empfindlichkeit ist zu gering:
 - a. Bitte überprüfen Sie, ob sich vor dem Erkennungsfeld ein Hindernis befindet.
 - b. Bitte überprüfen Sie, ob die Umgebungstemperatur zu hoch ist.
 - c. Bitte überprüfen Sie, ob die Signalquelle sich in den Erkennungsfeldern befindet.
 - d. Bitte überprüfen Sie die Installationshöhe.
- Der Sensor kann die Last nicht automatisch abschalten:
 - a. Wenn Signale dauerhaft das Erkennungsfeld treffen.
 - b. Wenn die Einschaltdauer auf die längste Stufe eingestellt wurde.
 - c. Wenn die Leistung nicht der Anweisung entspricht.
 - d. Wenn sich die Lufttemperatur in der Nähe des Sensors ändert (durch eine Klimaanlage, Zentralheizung, usw.)

IMPORTER: Prima Group 2004 LTD, Bulgaria, 1784 Sofia, Mladost 1, bl. 144, Ground Floor;
Phone: +359 2 988 45 72;