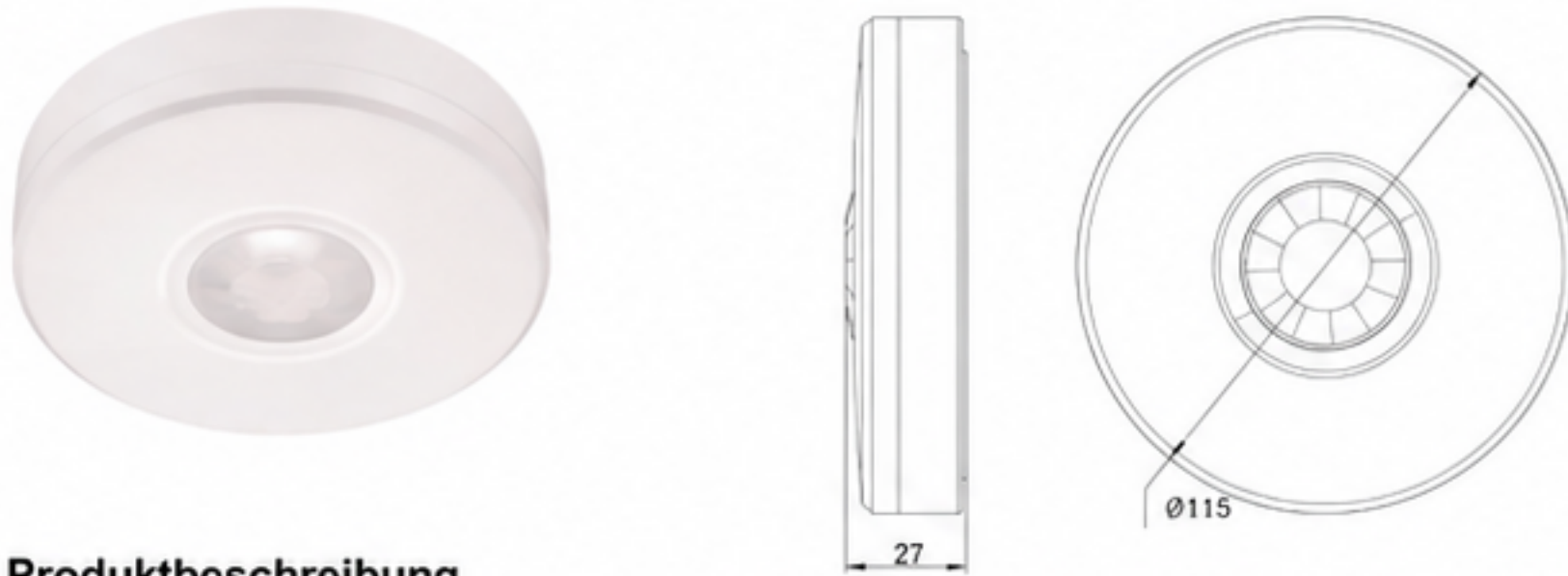


Infrarot-Bewegungssensor 068264+5 IS5-N-IP65



Produktbeschreibung

Das Produkt verfügt über einen hochempfindlichen Detektor mit integriertem Schaltkreis und SMD-Bestückung. Es kombiniert Automatik, Praxistauglichkeit, Sicherheit, Energieeinsparung und praktische Funktionen und nutzt Infrarotenergie, die von Menschen ausgestrahlt wird. Es kann die angeschlossene Last erkennen, sobald eine Person das Erfassungsfeld betritt. Es erkennt automatisch Tag und Nacht. Die Installation ist einfach und der Produktnutzen ist vielseitig.

Technische Daten:

Spannung: 220V/AC-240V/AC, 50Hz	Erfassungswinkel: 360°
Erfassungsbereich: 3-2000LUX	Erfassungsbereich: 8m max. (<24°C)
Zeiteinstellung: 10s - 30min	Bewegungserkennungsgeschwindigkeit: 0.6~1.5m/s
Nennlast: 2000W (ohmsche Last) 1000W (induktive Last LED)	Luftfeuchtigkeit im Betrieb: <93% relative Luftfeuchtigkeit
Betriebstemperatur: -20~+40°	Schaltkontakt: Relais
Optimale Montagehöhe: 2,2m ~ 4m	
Energieverbrauch: 0.5W (Betrieb) 0.1W (Standby-Modus)	

Funktionen:

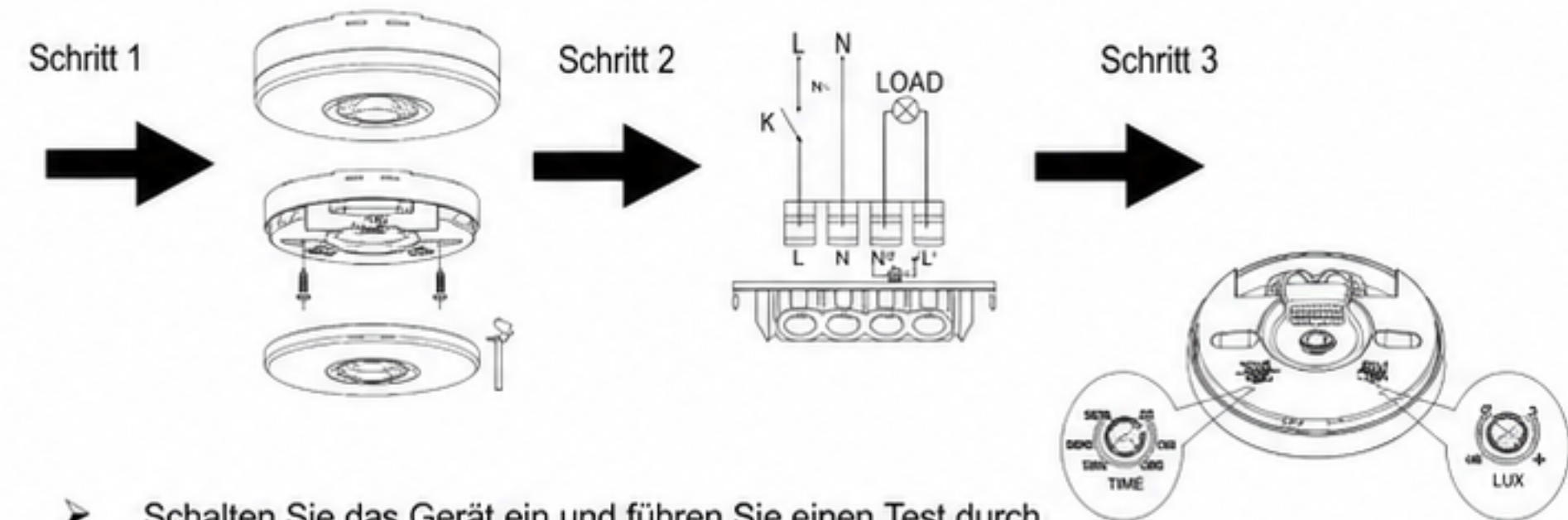
- Erkennt automatisch Tag und Nacht. Im LUX max.-Modus arbeitet der Sensor sowohl tagsüber als auch nachts, im LUX min.-Modus arbeitet er nur, wenn das Umgebungslicht schwächer als 3 Lux ist. Für detaillierte Einstellungen (Einstellmöglichkeiten) siehe Kapitel „Einstellungen“.
- Der Zeitverzögerung wird kontinuierlich neu gestartet: Nach dem Erkennen eines weiteren Signals (nach dem vorherigen Signal) wird die Zeitverzögerung ab dem Anfang des Erkennens neu gestartet.
- Die einstellbare Verzögerungszeit der Lastverbindung kann je nach Wunsch des Benutzers eingestellt werden. Die Mindestzeit beträgt 10s und die Höchstzeit 30 min.

Funktion der Dauerbeleuchtung:

Für diese Funktion ist ein bereits installierter Wandschalter erforderlich. Schalten Sie den Schalter 2-mal hintereinander innerhalb von 3 Sekunden ein/aus, das Licht bleibt dauerhaft eingeschaltet, die Sensorauslösung ist deaktiviert. Schalten Sie den Schalter wieder aus und nach ca. 3 Sekunden erneut ein, die Sensorauslösung wird wieder aktiviert.

Installation und Anschluss:

- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Schließen Sie die Stromversorgung und die Last (Leuchte) gemäß dem Anschlussplan an den Sensor an.

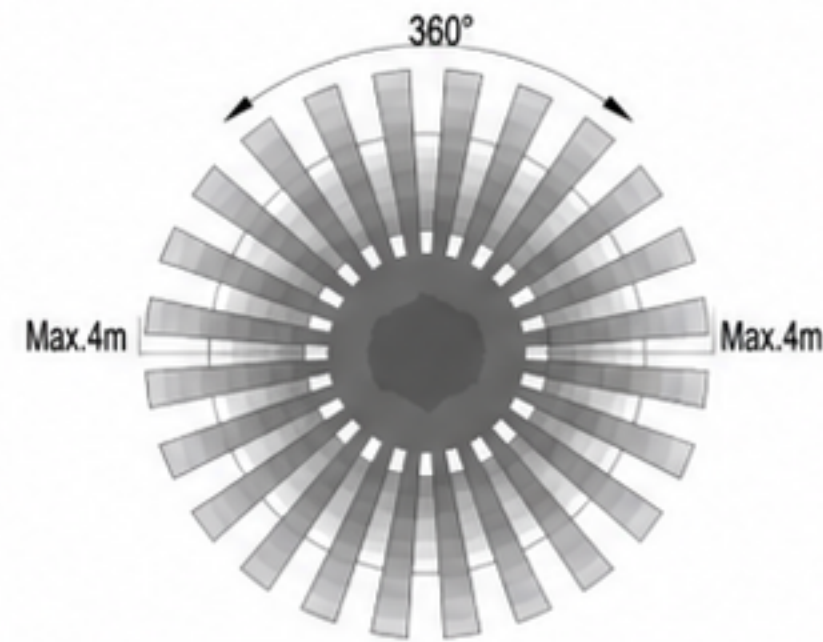
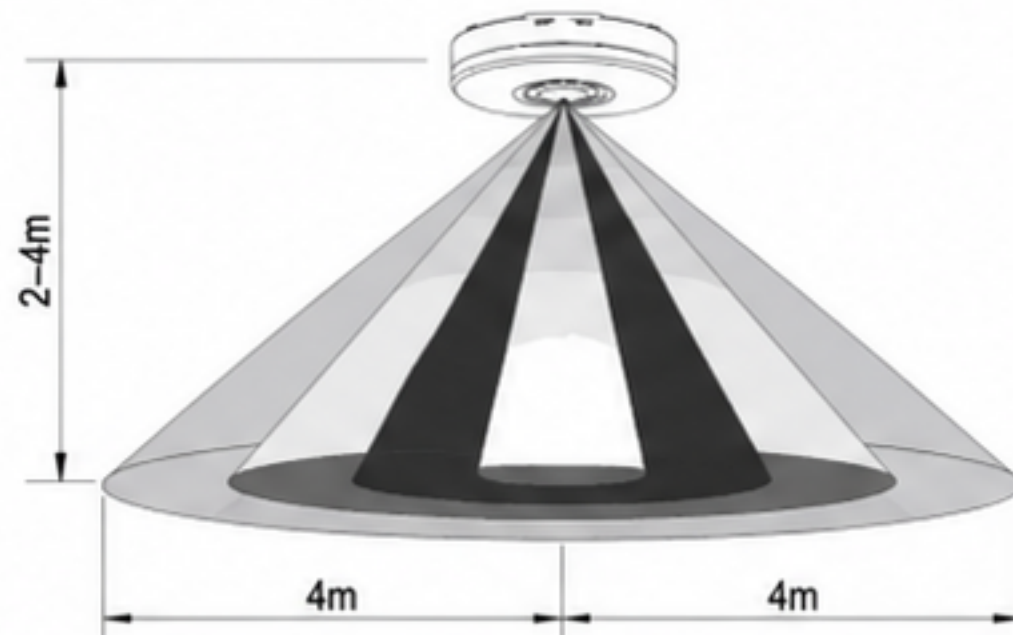


- Schalten Sie das Gerät ein und führen Sie einen Test durch.
- **Wenn Sie den Test bei Tageslicht durchführen, stellen Sie bitte den LUX-Regler auf die Position MAX. Andernfalls reagiert der Sensor möglicherweise nicht (das Licht bleibt aus)!**

Einstellungen:

- Stellen Sie den LUX-Regler für den Test auf die Position MAX und den TIME-Regler auf die Position MIN.
- Schließen Sie die Stromversorgung an, die Vorheizzeit beträgt ca. 30 Sekunden. Danach ist der Sensor betriebsbereit. Bei Bewegungserkennung schaltet der Sensor das Licht automatisch ein. Wenn nach 5–30 Sekunden keine weitere Bewegung erkannt wird, schaltet der Sensor die Last automatisch aus.
- Wenn Bewegung innerhalb von 5–10 Sekunden vor der vorherigen erkannt wird (das Licht ist eingeschaltet), wird die Zeitverzögerung neu gestartet.
- Stellen Sie den LUX-Regler auf die Position MIN (3 Lux) und den TIME-Regler auf die Position MIN. Der Sensor funktioniert nur bei Dunkelheit. Wenn der Erfassungsbereich nicht durch undurchsichtige Gegenstände blockiert ist, funktioniert der Sensor. Bei ausbleibendem Signal (keine Bewegung) schaltet der Sensor die Last innerhalb von 5–15 Sekunden aus.

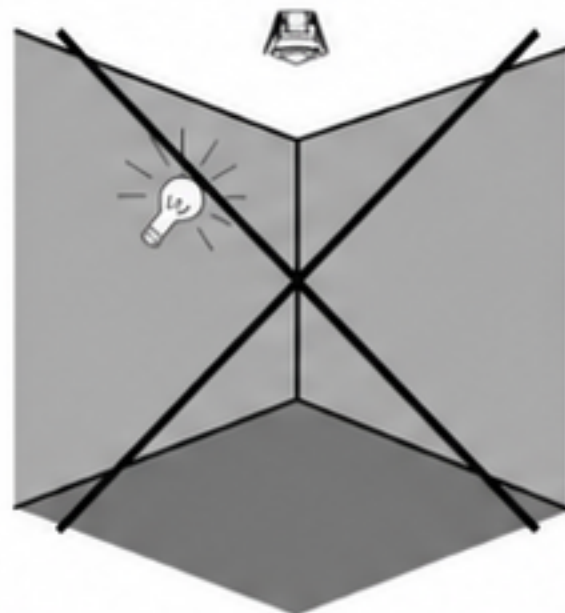
Erfassungsbereich:



Hohe Empfindlichkeit



Niedrige Empfindlichkeit



Hinweise:

Die Installation sollte von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.

Vor dem Gerät dürfen sich keine Gegenstände befinden, die die Funktion des Geräts beeinträchtigen.

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizungen und Klimaanlage.

Installieren Sie das Gerät nicht in Bereichen mit Bewegung.

Zu Ihrer eigenen Sicherheit schalten Sie das Gerät aus, wenn es an die Stromversorgung angeschlossen ist.

Zur Sicherheit des Geräts muss der Anschluss an den Stromkreis mit einem Schutzschalter – Leitungsschutzschalter mit einem Nennstrom von 6A – erfolgen.

Probleme und deren Lösung:

Leuchte funktioniert nicht:

- A. Überprüfen Sie den Anschluss an das Stromnetz und die Last.
- B. Überprüfen Sie, ob die Beleuchtungsstärke mit der Helligkeit der Umgebung übereinstimmt.

Geringe Empfindlichkeit des Sensors:

- A. Überprüfen Sie, ob sich im Erfassungsbereich ein Hindernis befindet, das das Gerät in der richtigen Erfassung behindert
- B. Überprüfen Sie die Umgebungstemperatur, ob sie nicht zu hoch ist
- C. Überprüfen Sie, ob sich das Erfassungsfeld im richtigen Bereich befindet
- D. Überprüfen Sie die Montagehöhe, an der sich das Gerät befindet
- E. Überprüfen Sie die Bewegungsrichtung des Sensors

Leuchte schaltet sich nicht automatisch ein:

- A. Im Erfassungsbereich findet keine Bewegung statt
- B. Die Nachlaufzeit ist auf das Maximum eingestellt
- C. Die Stromversorgung ist falsch angeschlossen
- D. Überprüfen Sie, ob sich in der Nähe des Geräts keine Wärmequelle befindet, z. B. Klimaanlage, Heizung oder ähnliche Geräte.