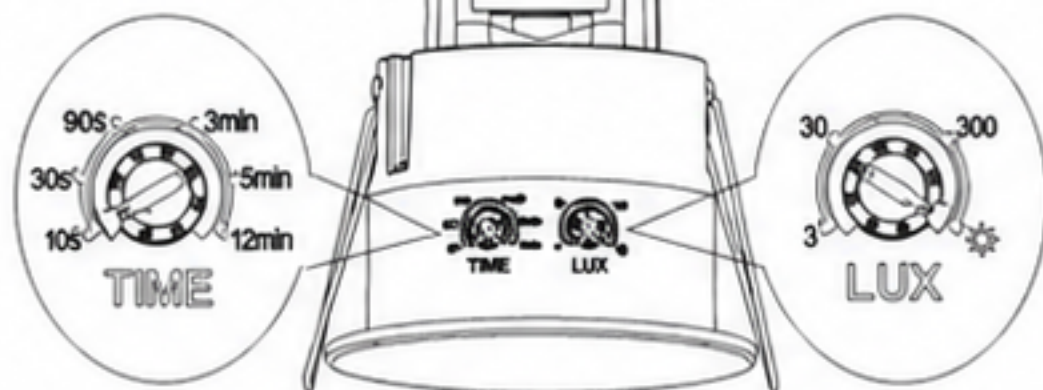


Einbausensor + Bewegungsmelder MS9-DP-W 230V für Unterputzmontage



Produktbeschreibung

Das Produkt verfügt über einen Mikrowellensensor mit hoher Frequenz von 24 GHz. Es ist in der Lage, Bewegungen den ganzen Tag über zu erfassen, unabhängig von der Temperatur. Es kombiniert Automatik, Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und Energieeinsparung.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 220V-240VAC, 50/60Hz, IP54

Erfassungswinkel: 360°

Einstellung der Beleuchtungsstärke: 3-2000LUX

Einstellzeit: 10s -12min

Optimale Installationshöhe: 2m ~ 4m

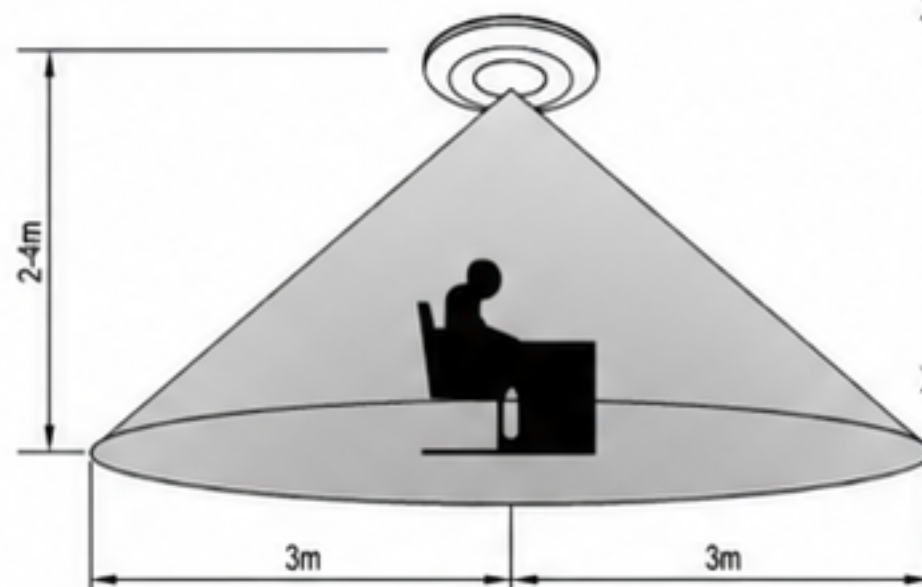
Erfassungsreichweite: max. 6m (<24°C)

Schaltkontakt: Relais

Leistungsaufnahme: 0,45W (Betrieb) 0,1W (Standby-Modus)

Nennlast: 1200W (Glühlampe)

600W (Energiesparlampe und LED)

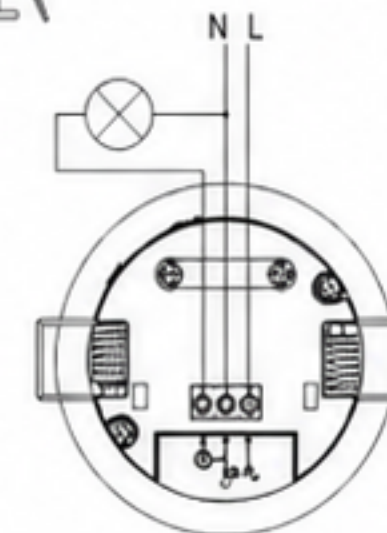
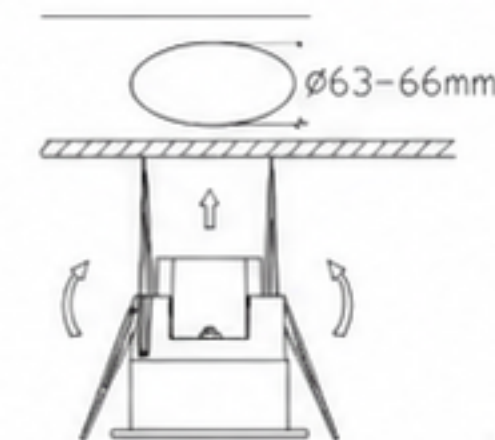


Funktionen:

- Der Sensor ist in der Lage, automatisch Tag und Nacht zu erkennen. Im LUX-max-Modus arbeitet er sowohl tagsüber als auch nachts. Im LUX-min-Modus funktioniert das Gerät nur bei einer Umgebungshelligkeit von weniger als 3 Lux. Wenn Sie die Einstellungen ändern möchten, lesen Sie bitte das Kapitel „Test“.
- Die Einschaltverzögerung ist kontinuierlich: Nach dem Empfang eines weiteren Signals (nach der ersten Erfassung der Bewegung) beginnt die Zeitmessung wieder von vorne.
- Die einstellbare Verzögerungszeit beträgt – je nach Wunsch des Benutzers mindestens 10 Sekunden und maximal 12 Minuten.

Installation und Anschluss:

- Trennen Sie das Gerät von der Spannungsquelle und befestigen Sie den hinteren Teil mit Schrauben an der ausgewählten Stelle über die Öffnungen an der Seite des Sensors.
- Schließen Sie die Spannungsversorgung und die Last (Leuchte) gemäß dem Anschlussplan an den Sensor an.
- Schalten Sie das Gerät ein und führen Sie einen Test durch.
- Stellen Sie mit dem LUX-Drehregler die gewünschte Beleuchtungsstärke ein, mit dem TIME-Drehregler die gewünschte Nachlaufzeit.
- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, benötigt es ca. 10 Sekunden Vorwärmzeit, danach ist es betriebsbereit. Wird während dieser Zeit eine Bewegung erfasst, schaltet sich die Leuchte ein. Wenn innerhalb von 5–30 Sekunden keine Bewegung erfasst wird, schaltet die Leuchte wieder aus.
- Nach erfolgreicher Vorwärmphase aktiviert sich das Gerät in ca. 5–10 Sekunden (bei Erfassung einer Bewegung durch den PIR-Sensor). Die Last (Leuchte) sollte funktionieren (es kann zum Einschalten der angeschlossenen Leuchte kommen). Wird keine Bewegung erfasst, sollte die Last nach 10 Sekunden wieder in den Ausgangszustand zurückkehren.
- Stellen Sie mit LUX und TIME die gewünschte Nachlaufzeit ein (3 LUX). Die Leuchte soll am Tag nicht funktionieren. Wenn Sie den Erfassungsbereich mit Gegenständen abdecken, funktioniert die Leuchte. Wird keine Bewegung erfasst (kein Signal), sollte die Leuchte nach 5–15 Sekunden wieder in den Ausgangszustand zurückkehren.
- Die Einschaltverzögerung ist kontinuierlich: Nach dem Empfang eines weiteren Signals (nach der ersten Erfassung der Bewegung) beginnt die Zeitmessung wieder von vorne.



Hinweise:

Die Installation sollte nur von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.

Es dürfen keine Gegenstände installiert werden, die die korrekte Funktion des Geräts beeinträchtigen.

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder Klimaanlage.

Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, an denen sich Objekte bewegen.

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