

Infrarot-Bewegungsmelder mit einstellbarer Verzögerung (AC 85-265 V, ≤ 40 W)

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM0866

EAN13: -

HS kód: 94059900

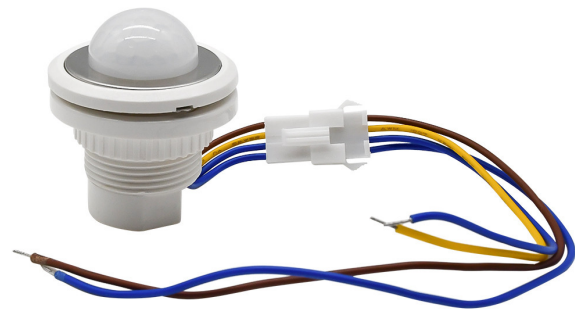
Produktparameter:

Spannung: 12-24 V DC

Farbe: Weiß

Verbinder: 5,5x2,1 mm

Max. geschalteter Strom: 5 A



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Kompakter PIR-Sensor zur automatischen Beleuchtungssteuerung bei Bewegungserkennung. Er zeichnet sich durch zuverlässiges Ansprechverhalten, einfache Installation und die Möglichkeit zur Einstellung von Schaltzeit und Lichtempfindlichkeit aus. Ideal für Flure, Badezimmer, Hauswirtschaftsräume oder Deckenleuchten.

Technische Spezifikationen

- Betriebsspannung: Wechselstrom 85-265 V
 - Maximale Schaltleistung: ≤ 40 W (LED-, Energiespar- und Leuchtstofflampen)
 - Sensorik: PIR - Infrarot-Körpererkennung
 - Einstellen von Lichtmodi: Dunkelmodus / Dämmerungsmodus / Ganztagesmodus
 - Einstellungen für die Abschaltverzögerung: 15 s, 45 s, 5 min
 - Schutzart: IP20
 - Gewicht: 25 g
 - Sensorabmessungen: Durchmesser 33 mm, Einbautiefe 40 mm
-

- Betriebstemperatur: -10 °C bis +40 °C
- Montage: Gewindebohrung + Befestigungsmutter

Verbindung

Der Sensor ist mit drei Drähten ausgestattet. Der Anschluss erfolgt wie folgt:

- **Brauner Draht (L):** Phasenleitung (Eingang)
- **Gelbes Kabel (L) - Beleuchtung:** Lichtleistung
- **Blauer Draht (N) - Beleuchtung:** Lichtleistung
- **Äußerer blauer Draht (N):** Neutralleiter (Eingang)

Schaltplan:

- Schließen Sie den braunen Draht des Sensors an die Eingangsphase (L) an.
- Verbinden Sie den blauen Sensordraht mit dem Neutralleiter (N).
- Verbinden Sie das gelb-braune Kabel mit dem Eingang der Leuchte (L-Eingang des LED-Treibers oder der Leuchte).
- Verbinden Sie den Neutralleiter (N) der Leuchte mit dem Neutralleiter der Stromversorgung.

Funktionen und Merkmale

- Automatisches Einschalten der Beleuchtung bei Bewegungserkennung.
- Einstellbare Verzögerungszeit – geeignet zur Energieeinsparung.
- Möglichkeit der Blockierung der Schaltvorgänge bei Tageslicht.
- Der breite Versorgungsspannungsbereich ermöglicht den Einsatz in verschiedenen Anwendungen.
- Einfache Installation dank geringer Abmessungen und vorkonfektionierter Verkabelung.

Ideal für

- Flure, Eingänge und Treppenhäuser
- Badezimmer und Toiletten
- Technik- und Serviceräume
- Einbau- und Deckenleuchten
- Wohnbereiche für automatische Orientierungsbeleuchtung

Packungsinhalt

- 1× Infrarot-Bewegungsmelder mit Verzögerung

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Sehr kompakte Abmessungen, geeignet für kleine Räume.
- Möglichkeit zur Einstellung der Empfindlichkeit und der Schaltzeit.
- Automatisches Umschalten erhöht den Komfort und spart Energie.
- Zuverlässige Erkennung dank hochwertiger PIR-Technologie.
- Schnelle Installation dank übersichtlicher Verkabelung und vorbereiteter Kabel.

Galerie:

