

OPTONICA

LED

SE7305

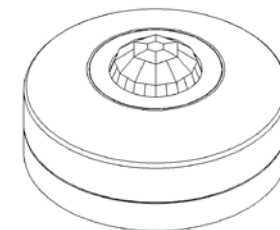
3-Fach Melder



www.OPTONICALED.at

Vielen Dank das Sie sich für den Kauf des Artikels SE7305 entschieden haben.

Dieses Produkt ist ein energiesparender Beleuchtungsschalter mit einem hoch sensiblen Bewegungsmelder, welcher in den Stromkreis integriert werden kann und ist simpel per Aufputz Montage zu montieren; Der Bewegungsmelder bietet neben dem Energieersparnis auch ein bequeme Art LED-Lampen zu schalten und kann in Bezug auf den Sicherheitsaspekt auch recht dienlich sein; Er verfügt über einen breiten Erfassungsbereich; Der Melder basiert auf einer Infrarot-Technologie und interagiert daher mit Großteils menschlichen Bewegungen, daher gilt: wenn man den Erfassungsbereich betritt wird die angeschlossene Lampe aktiviert; Dämmerungsverhältnisse (Tag/Nacht) werden automatisch erkannt); Durch die einfache Montage steht einer praktischen Schaltung nichts mehr im Weg; Der Sensor verfügt über eine Leistungsanzeige sowie über eine Erkennungsanzeige.



TECHNISCHE DATEN:

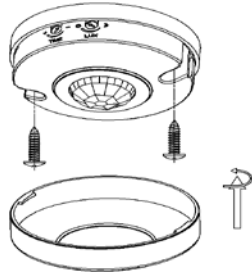
Betriebsspannung:	220-240V/AC	Erfassungswinkel:	360°
Netzfrequenz:	50/60Hz	Betriebstemperatur:	-20~+40°C
Dämmerungseinstellung:	10-2000LUX (einstellbar)	max. Luftfeuchtigkeit:	<93%RH
Nachlaufzeit:	min: 10sec±3sec max: 7min±3min	Stromverbrauch:	<0.9W (in Betrieb) <0.9W (Ruhezustand)
max. Last:	1200W (Glühlampen) 300W (Energiesparlampe)	Montagehöhe:	2.2m~4m
Erfassungsdistanz:	max. 16m (<24°C)	Erkennungsgeschwindigkeit:	0.6~1.5m/s

FUNKTIONEN:

- Dämmerungseinstellung und Umgebungslicht: Wird das kleine Drehrad welches als „LUX“ betitelt ist, dem Sonnen-Symbol zugewendet, so macht der Melder keinen Unterschied zwischen Tag u. Nacht und ist bei jedem beliebigen Umgebungslicht aktiv. Wenn das Drehrad dem Mond-Symbol zugewendet ist, schaltet der Melder nur wenn das Umgebungslicht geringer als 10 LUX stark ist.
- Nachlaufzeit: Die Nachlaufzeit wird kontinuierlich fortgesetzt: Sollte der Sensor ein Signal nach dem ersten erhalten, so wird die Nachlaufzeit auf Basis des eingestellten Wertes neu gestartet.
- Nachlaufzeit ist einstellbar: Sie kann nach Ihren Wünschen eingestellt werden, das Minimum ist 10 Sekunden ± 3 Sekunden, das Maximum ist 7 Minuten ± 3 Minuten.

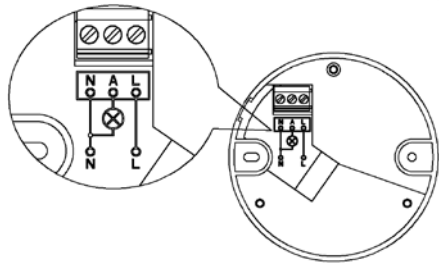
INSTALLATION: (siehe Abbildung)

- Unterbrechen Sie die Stromzufuhr.
- Entfernen Sie die obere Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn, wie in der Abbildung dargestellt.
- Befestigen Sie den unteren Teil an der ausgewählten Stelle mit den beiliegenden Schrauben
- Schließen Sie Außen- und Neutralleiter wie auf der Abbildung dargestellt am Bewegungsmelder an.
- Drehen Sie die obere Abdeckung am Bewegungsmelder im Uhrzeigersinn, um diese zu befestigen, anschließend können Sie das Gerät in Betrieb nehmen und dieses Testen.



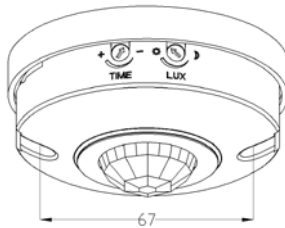
ANSCHLUSSDIAGRAMM:

(siehe Abbildung)



TEST:

- Stellen Sie das Drehrad TIME gegen den Uhrzeigersinn auf das Minimum; Drehen Sie das Drehrad LUX im Uhrzeigersinn auf das Maximum (Sonnensymbol).
- Wenn Sie die Stromversorgung einschalten, wird die angeschlossene Last nicht sofort funktionieren, da das Vorheiz-System mit einer Verzögerung von 5-30 Sekunden schaltet.
- Der Sensor wird 5-10 Sekunden später erneut melden, wenn die erste Induktion beendet ist, die Last sollte nun funktionieren, wenn das Sensorsignal empfangen wird und innerhalb von 5-15 Sekunden ohne jegliches Sensorsignal sollte die angeschlossene Last wieder abgeschaltet werden.
- Drehen Sie den LUX-Knopf gegen den Uhrzeigersinn. Wenn das Licht eine Stärke von mehr als 3 LUX misst, würde die Induktionslast nicht funktionieren. Die Schaltung sollte dann funktionieren, wenn Sie das Sensorfeld des Melders mit einem undurchsichtigen Objekt (Handtuch usw.) abdecken. Die angeschlossene Last sollte innerhalb von 5-15 Sekunden ohne weitere Betätigung durch Bewegung wieder abschalten.



HINWEIS: Sollte der Test bei Tageslicht erfolgen, so stellen Sie bitte Sicher, dass das LUX-Drehrad zur Gänze zum Sonnensymbol gedreht ist. Andernfalls funktioniert die durch den Sensor geschaltene Last nicht.

WICHTIG:

- Sämtliche Installationen sollten nur von qualifizierten Personen vorgenommen werden (Elektro-Installateur usw.).
- Stellen Sie sicher das der Melder fest, ordnungsgemäß und an einem unbeweglichen Objekt montiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse oder etwaige ständig-bewegliche Objekte im Sichtfeld des Melders befinden.
- Vermeiden Sie die Installation des Melders in der Nähe von Zonen mit Lufttemperaturänderungen wie z.B. Klimaanlage, Zentralheizungen usw.
- Öffnen Sie nie Geräte, welche nach dem Bewegungssensor geschaltet sind. Stellen Sie immer sicher, dass die Stromzufuhr vor dem Melder vollständig unterbrochen ist.
- Sollten eventuelle Abweichungen zwischen der Beschreibung und der tatsächlichen Funktion des Produktes entstehen kontaktieren Sie bitte umgehend den Händler.

PROBLEMLÖSUNGEN (Fehlerbild und Fehlerbehebung):

- Die angeschlossene Last funktioniert nicht:
 - a. Bitte überprüfen Sie ob alle Kabelverbindungen (Phase, Nullleiter und Außenleiter) korrekt installiert sind.
 - b. Überprüfen Sie die angeschlossene Last (die Lampe) auf Funktion.
 - c. Bitte überprüfen Sie die Umgebungslicht-Einstellung (LUX-Drehrad).
- Die Empfindlichkeit des Melders ist schlecht:
 - a. Bitte überprüfen Sie ob sich vor dem Detektorfeld ein Hindernis oder der Gleichen befindet, welches das Signal stören kann.
 - b. Überprüfen Sie ob die Umgebungstemperatur zu hoch ist, als Richtwert bitte die max. Arbeitstemperatur beachten.
 - c. Stellen Sie sicher, dass die zu erkennende Bewegung auch im Erfassungsbereich des Melders stattfindet.
 - d. Gleichen Sie die tatsächliche Installationshöhe mit der Angabe in den technischen Daten ab.
- Der Sensor schaltet nicht automatisch ab:
 - a. Bitte überprüfen Sie, ob im Erfassungsbereich ein kontinuierliches Signal vorliegt.
 - b. Überprüfen Sie die Nachlaufzeit-Einstellung. Eventuell ist diese auf das Maximum eingestellt.
 - c. Bitte überprüfen Sie, ob die Stromversorgung der Beschreibung/Anweisung entspricht.
 - d. Kontrollieren Sie, ob sich die Temperatur in der Nähe des Sensors drastisch oder stetig ändert. (Klimaanlage oder Heizung usw.)