

OPTONICA LED

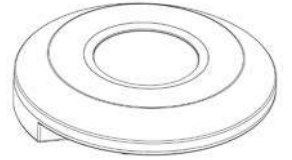
SE7310



www.OPTONICALED.at

Vielen Dank das Sie sich für den Kauf des Artikels SE7310 entschieden haben.

Dieses Produkt ist ein hoch sensibler Bewegungsmelder, der einfach in den bestehenden Stromkreis integriert werden kann und simpel per Aufputz Montage zu montieren ist. Der Bewegungsmelder bietet neben der Energieersparnis auch eine bequeme Art LED-Lampen zu schalten und kann in Bezug auf den Sicherheitsaspekt auch recht dienlich sein. Er verfügt über einen breiten Erfassungsbereich, mit einem max. Erfassungswinkel von 360°. 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 Nachlaufzeit: min: 10sek. ±3sek. Montagehöhe: 2.2m-4m

Netzfrequenz: 50/60Hz max: 7min±3min Stromverbrauch: 0.5W (in Betrieb)

Erfassungswinkel: 360° max. Last: 2000W (Glühlampen) Installationshöhe: 2.2-4m

Betriebstemperatur: -20~+40°C 1000W (E. Sparlampe) Sensor Empf.: 0.6~1.5m/s

Dämmerungseinstellung: <10-2000LUX (einstellbar) Luftfeuchtigkeit: <93%RH Erfassungsdistanz: max. 8m (<24°C)

FUNKTIONEN:

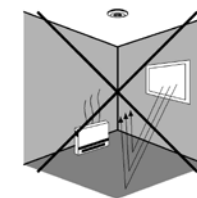
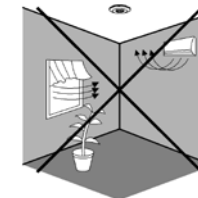
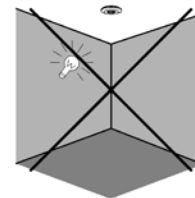
- Dämmerungseinstellung und Umgebungslicht: Wird das kleine „LUX“ Drehrad auf das Sonnensymbol gestellt, so macht der Melder keinen Unterschied zwischen Tag u. Nacht und ist bei jedem beliebigen Umgebungslicht aktiv. Wenn das Drehrad den Mond gestellt ist, schaltet der Melder nur, wenn das Umgebungslicht 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.



INSTALLATION:

Da der Bewegungsmelder auf Temperaturänderungen reagiert, sind folgende Punkte zu beachten.

- Vermeiden Sie, dass der Bewegungsmelder stark reflektierende Objekte (wie z.B. Spiegel) im Erfassungsfeld detektiert.
- Vermeiden Sie die Installation des Melders in der Nähe von Zonen mit Lufttemperaturänderungen wie z.B. Klimaanlage, Zentralheizungen usw.
- Sorgen Sie außerdem dafür, dass keine im Wind bewegten Objekte, wie z.B. Vorhänge oder Pflanzen die Erfassungsrelevanz des Bewegungsmelders behindern.



VERBINDUNG:



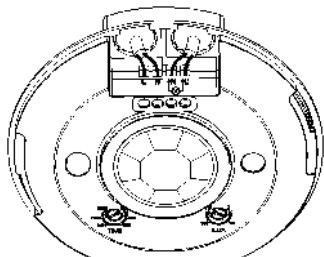
⚠ WARNING

Achtung! Lebensgefahr durch elektrischen Schock!

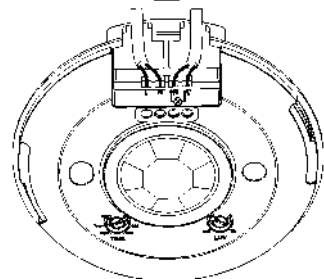
- Sämtliche Installationen sollten nur von qualifizierten Personen vorgenommen werden (Elektro-Installateur usw.).
- Unterbrechen Sie die Stromzufuhr.
- Schützen Sie sich und andere vor jeglichen Gefahren durch elektrische Ströme.
- Stellen Sie sicher dass während der Installation der Bewegungsmelder nicht eingeschaltet werden kann.

- Entfernen Sie die obere Abdeckung gegen den Uhrzeigersinn.
- Stellen Sie alle Verbindungen, wie im Diagramm dargestellt, her.
- Fixieren Sie die Bodenabdeckung mit den beiliegenden Schrauben.
- Befestigen Sie die obere Abdeckung wieder am Produkt, anschließend können Sie den Bewegungsmelder einschalten und testen.

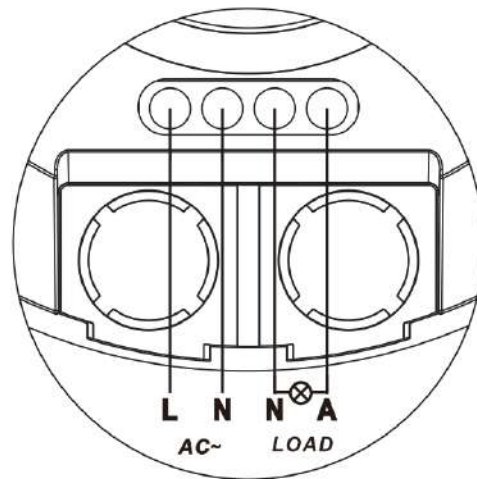
ANSCHLUSSDIAGRAMM (siehe Abbildung)



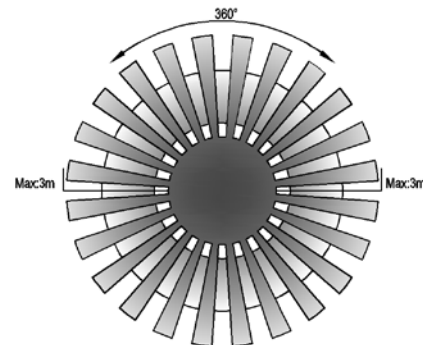
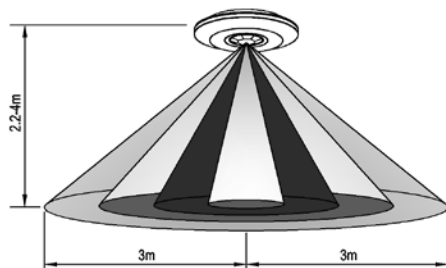
Kabelanschluss über Unterseite.



Kabelanschluss, seitlich

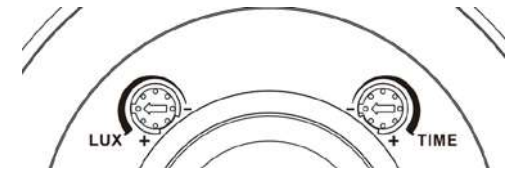


SENSOR ERFASSUNG:



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. Sobald der Sensor eine Bewegung ertastet, schaltet sich die daran angeschlossene Lampe ein. Sobald kein Signal mehr empfangen wird, schaltet sich die Lampe innerhalb von 10 ± 3 Sekunden ab.
- Drehen Sie den LUX-Knopf gegen den Uhrzeigersinn. Wenn das Licht eine Stärke von mehr als 3 LUX misst, würde die Induktionslast nicht funktionieren. Sobald kein Signal mehr empfangen wird, schaltet sich die Lampe innerhalb von 10 ± 3 Sekunden ab.



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 geschaltete Last nicht.

Wenn die Lampe mehr als 60W Leistung aufweist, sollte der Abstand zwischen Lampe und Sensor mindestens 60cm betragen.

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.