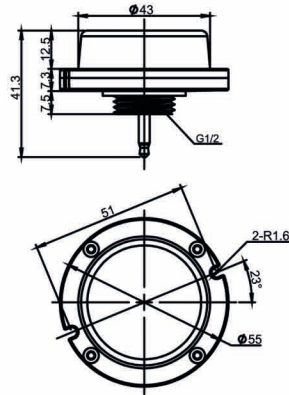


Installationsanleitung Sensormodul für LED Hallenhängeleuchte

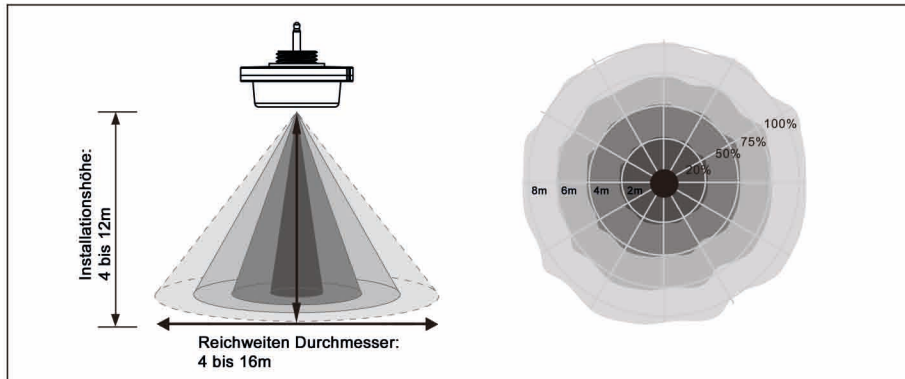
Die Hallenhängeleuchte besitzt eine Aufnahme für einen Bewegungsmeldereinsatz (Artikel-Nr.: 102008). Dieser kann, nach Entfernung der Schutzkappe, einfach in die dafür vorbereitete Aufnahme eingeschraubt werden. Mit Hilfe eines weiteren Zubehörs, der IR-Fernbedienung (Artikel 102009) kann man den Sensor in den Einstellungen anpassen.



Artikel-Nr.:102008






Artikel-Nr.:102009



Weitere Informationen zum Zubehör, entnehmen Sie bitte den Anleitungen der entsprechenden Artikel!

Installationsanleitung Sensormodul für LED Hallenhängeleuchte



-  Beachten Sie diese Anleitung zur Installation des Sensormodules!
-  Vor der Installation des Sensormodules muss die Leuchte ausgeschaltet sein und die Leuchte muss über ein kompatibles Buchsensystem verfügen.
-  Anfallende Serviceleistungen dürfen nur durch die Herstellerfirma oder gleichberechtigtes ausgebildetes Personal durchgeführt werden.

Importeur:

Sun Cracks GmbH & Co. KG
Schmiedestraße 23
D-26629 Großefehn
Tel.: 04943 910160
Fax.: 04943 910165
www.suncracks.de

Beschreibung

Das Sensormodul erfüllt die Aufgabe das Licht der Hallenhängeleuchte zu Dimmen in Abhängigkeit von Bewegungserkennung, eingestellter Zeiten und Umgebungslicht. Dieser Sensor ist für den Einsatz zur Montage unter einer LED Hallenhängeleuchte entwickelt worden.

Die Bewegungserkennung wird mit Hilfe von Mikrowellenbewegungserkennungstechnologie erreicht. So ist ein Einbau in gekapselte Gehäuse für bessere Schutzart möglich. Sensoren müssen die Bewegung einer Person oder eines sich bewegenden Objekts direkt "sehen", um sie zu erkennen. Daher muss die Platzierung der Sensorleuchte und die Auswahl der Positionierung sorgfältig bedacht werden. Vermeiden Sie es, den Sensor dort zu platzieren, wo Hindernisse die Sichtlinie des Sensors blockieren könnten.

Um die internen Eigenschaften des Sensors umprogrammieren zu können, ist die Verwendung eines weiteren Zubehörs der IR-Fernbedienung (Artikel 102009) notwendig. Mit Hilfe dieser Fernbedienung können die verschiedenen Funktionen an die Gegebenheiten angepasst werden.

Jedes System von Leuchte und Sensormodul ist als Inselsystem zu sehen und kommunizieren nicht miteinander. Ein Master-Slave System wird nicht unterstützt.

Spezifikationen

Betriebsspannung:	12-24V DC, > 50mA
dim Funktion Ausgang:	0-10V, max. 25mA
HF System Frequenzen:	5,8GHz ± 75MHz
Sendeleistung:	< 0,2mW
Erkennungsradius:	20% / 50% / 75% / 100% (1 bis 8m)
Befestigungshöhe:	max. 12m
Zeit Einstellungen:	10s / 1min / 5min / 10min / 15min / 20min / 30min / 60min
Lichtsteuerung:	24H / 10lx / 30lx / 50lx
Umgebungstemperatur:	-40°C bis +70°C
Schutzart:	IP65

Installation

1. Schalten Sie die auszurüstende Hallenhängeleuchte aus.
2. Schrauben Sie von der Hallenhängeleuchte die Abdeckung ab, die den Zugang zur Sensorbuchse verdeckt.
3. Entfernen Sie die Schutzabdeckung vom Sensor für den Klinkestecker.
4. Stecken Sie den Sensor in die Buchsenöffnung der Leuchte und verwenden Sie das Gewinde um den Sensor zu fixieren.
5. Installation abgeschlossen

⚠️ WARNUNG ⚠️

Hinweis: Die Startphase des Sensors beträgt nach dem Einschalten der Leuchte ca. 15sek. die Leuchte quittiert dieses mit eingeschaltetem Licht, anschließend geht sie in den normalen Sensorbetrieb.

Hinweis: Werkseitige Voreinstellungen:
100% Empfindlichkeit / Haltezeit: 5min / Tageslichtsensor: ☀️ / gedimmter Level: 30% / gedimmte Zeit: 60min

Hinweis: Alle Einstellungsänderungen sind nur über die IR-Fernbedienung möglich. Die Eingebaute rote LED im Sensor quittiert das Empfangen von Signalen.

Tageslicht Sensor Funktion

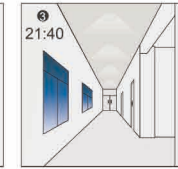
Um den Einstellungsmodus für den Tageslichtsensor zu öffnen, drücken Sie die Taste.



Wenn Bewegung dedektiert wurde, geht das Licht auf 100% an

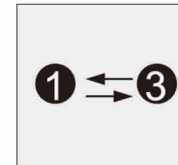


Das Licht dimmt auf Stand-by Level nach Ablauf der Hold-time

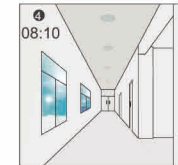


Das Licht bleibt bei Nacht im Stand-by Dim Level von 10%

DEMO-Einstellungen:
Hold-time: 30min
Sepoint on: 50lx
Sepoint off: 300lx
Stand-by Dim: 10%
Stand-by period: +∞
(wenn die Lichterkennung offen ist, beträgt die Stand-by time +∞)



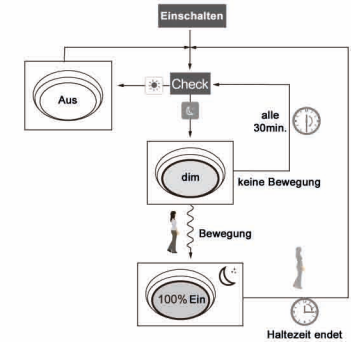
Bei Nachterkennung rotieren die Abläufe 100% Ein bei Bewegung und dimmt auf 10% bei Abwesenheit



Wenn das natürliche Lichtniveau den Sollwert für die Beleuchtung überschreitet (Setpoint off), schaltet sich das Licht aus, auch wenn im Raum Bewegung erkannt wird



Das Licht geht automatisch bei Nachterkennung wieder auf die 10% Stand-by Dim Einstellung an - Auch ohne Bewegung

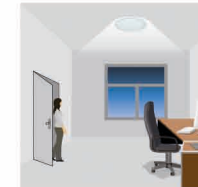


Korridor Funktion

Diese Funktion innerhalb des Bewegungssensormodules dient dazu, eine dreistufige Steuerung zu erzielen, in dem ein Lichtwechsel vor dem Ausschalten bemerkt werden kann und entsprechend reagiert. Der Sensor bietet 3 Lichtstufen: 100% Ein -> gedimmtes Licht (natürliches Licht ist unzureichend) -> aus und 2 Perioden wählbarer Wartezeit: Bewegungshaltezeit (Hold-time) und Stand-by-Zeit (Stand-by time) sowie eine wählbare Tageslichtschwelle und freier Erfassungsbereich.



Wenn genug Fremdlicht dedektiert wird, geht die Leuchte auch bei Bewegungserkennung nicht an



Bei Nachterkennung wird die Leuchte bei Bewegungserkennung eingeschaltet



Nach der hold-time dimmt die Leuchte auf das Stand-by Level solange der Tageslichtschwellschwert unterschritten ist



Nach Ablauf der Stand-by period schaltet sich die Leuchte automatisch ab.