

Montage-/ Betriebsanleitung für SSC-LUXon 2-in-1 Bewegungsmelder DALIX

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf:

- nur im Innenbereich verbaut werden / nur in trockenen, also nicht in feuchten oder schmutzgefährdeten Räumen und im Bereich hoher Luftfeuchtigkeit betrieben werden - keinen starken mechanischen Belastungen oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden - nach einer feuchten oder verschmutzten Lagerung erst nach einer Zustandsprüfung betrieben werden - nicht verändert oder modifiziert werden sonst erlischt mit sofortiger Wirkung die Betriebserlaubnis und die Konformität! Das Typenschild darf nicht entfernt werden.

▲ Sollten die vorgenannten Punkte nicht eingehalten werden, kann es zu einem Kurzschluss oder elektrischen Schlag kommen! **Es besteht Lebensgefahr!**

2. Allgemeine Sicherheitshinweise

▲ Die komplette Installation darf nur von einer autorisierten Elektro-Fachkraft durchgeführt werden, welche mit den geltenden Richtlinien vertraut ist. Nachfolgend „Elektro-Fachkraft“ genannt.

▲ Für den sicheren Umgang mit dem Produkt muss der Benutzer die Montage-/Betriebsanleitung vor der ersten Benutzung des Geräts vollständig gelesen und verstanden haben.

▲ Das Produkt darf nur benutzt werden, wenn es in Ordnung ist. Ist das Gerät oder sind Teile davon defekt, muss es von einer Elektro-Fachkraft instandgesetzt werden.

▲ Nur vom Hersteller zugelassenes Zubehör verwenden.

▲ Dieses Produkt ist kein Spielzeug und darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern gelagert oder benutzt werden.

▲ Der sichere Betrieb des Produktes ist nur dann gewährleistet, wenn diese Anweisungen beachtet werden. Bewahren Sie diese Montage-/Betriebsanleitung deshalb auf. SSC-LUXon GmbH übernimmt keine Haftung, falls die hier aufgeführten Anweisungen nicht befolgt werden oder wird.

3. Montage & Konfiguration

▲ **Achtung:** Die Anschlussleitung ist spannungsfrei zu schalten bevor mit den Arbeiten begonnen wird (Haupt-Schalter/-Sicherung ausschalten)! Nur Teile verwenden, welche mit dem Produkt mitgeliefert oder klar als Zubehör bezeichnet sind! Andernfalls kann das Produkt nicht ausreichend sicher sein!

▲ Die in den Abbildungen angedeuteten Leitungsführungen dienen lediglich der stark vereinfachten Darstellung. Sie stellen keinesfalls eine Anschlussempfehlung dar! Der Anschluss darf nur durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen.

▲ Beim Bohren auf Kabel sowie Gas- und Wasserleitungen achten.

3.1 Montageort

Das Produkt ist geeignet für die Montage im Innenbereich. Das Produkt keinesfalls abdecken, insbesondere nicht mit Isoliermaterial!

4. Betrieb, Fehler & Störungen

▲ **Achtung:** Anschlussleitung spannungsfrei schalten bevor mit den Arbeiten begonnen wird!

Was ist zu tun im Fehlerfall?

Im Fehlerfall ist das Gerät sofort abzuschalten. Das Produkt darf nur betrieben werden, wenn es fehlerfrei funktioniert. Die Wiederinbetriebnahme darf nur nach Überprüfung durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen! **Dies ist der Fall, wenn:**

1. Sichtbare Beschädigungen auftreten 2. Das Produkt nicht einwandfrei arbeitet 3. Es qualmt, dampft, oder bei hörbaren Knistergeräuschen 4. Eine Überhitzung zu erkennen ist.

▲ **Achtung:** Es besteht Lebensgefahr - Reparaturen des Produktes oder Arbeiten an netzspannungsführenden Teilen dürfen nur durch Elektro-Fachkräfte erfolgen.

Vermeidung von Störungen und Brandgefahren:

Das Produkt darf keinesfalls abgedeckt werden. Die Luftzirkulation muss gewährleistet sein. An dem Produkt darf nichts befestigt oder aufgehängt werden, insbesondere keine Dekoration.

5. Reinigung- & Pflegehinweise

Das Produkt darf nur trocken oder mit einem leicht feuchten und fusselfreien Tuch vorsichtig abgewischt werden. Das Produkt darf dazu nicht ausgebaut werden. Verwenden Sie keine scheuernden oder scharfen Gegenstände oder aggressive Reinigungsmittel. Keine Lösungsmittel verwenden.

6. Montageanleitung als Einbauvariante

1. Vor Beginn unbedingt die Anschlussleitung spannungsfrei schalten!
2. Drehen Sie die Frontabdeckung leicht im Uhrzeigersinn und nehmen Sie sie ab (**Abb. 2**).
3. (**optional**) Wenn bei Ihnen noch der Aufbauahmen für die Aufbau-Montage montiert ist, entfernen Sie diesen bitte zuerst. Nehmen Sie dazu einen kleinen Schlitzschraubendreher und hebeln Sie den Rahmen neben den drei Haltepunkten vorsichtig heraus. Die Teile sind nur eingeklipst – bitte nicht mit Gewalt arbeiten.
4. Führen Sie das Anschlusskabel durch die große Öffnung am Halteklammer-Adapter und sichern Sie es mit der Zugentlastung (**Abb. 1**).
5. Kabel anschließen: 1. Stromzufuhr (Input): an die Klemme N und L anschließen. 2. Abgehende Leitung (Output): an A und N anschließen - Achten Sie auf die Bezeichnung an der Rückseite (LOAD & POWER). (**Abb. 4**)
▲ **Informationen zu den Leitungen:** **INPUT/POWER** = Zuleitung (Stromversorgung) - **OUTPUT/LOAD** = Abnehmer (z. B. Leuchten) - Die Buchstaben A, N & L sind auch direkt auf der Rückseite gekennzeichnet.
6. Setzen Sie nun den Bewegungsmelder und den Halteklammer-Adapter zusammen, bis es hörbar „klickt“. Drehen Sie anschließend die Frontabdeckung leicht gegen den Uhrzeigersinn wieder fest (**Abb. 2**).
7. Drücken Sie zum Schluss die Federklammern nach oben und setzen Sie die Leuchte in den vorbereiteten Deckenausschnitt ein.
8. Jetzt können Sie den Strom wieder einschalten – der Bewegungsmelder ist betriebsbereit.

7. Montageanleitung als Aufbauvariante

1. Vor Beginn unbedingt die Anschlussleitung spannungsfrei schalten!
2. Drehen Sie die Frontabdeckung leicht im Uhrzeigersinn und nehmen Sie sie ab (**Abb. 2**).
3. (**optional**) Falls noch der Einbaurahmen-Adapter montiert ist, entfernen Sie diesen zuerst. Verwenden Sie dazu einen kleinen Schlitzschraubendreher und hebeln Sie den Rahmen vorsichtig an den beiden Haltepunkten heraus. Die Teile sind nur eingeklipst – bitte ohne Gewalt arbeiten.
4. Halten Sie den Aufbauahmen an die gewünschte Stelle, zeichnen Sie die beiden Bohrlöcher an und bohren Sie diese. Setzen Sie die Dübel in die Löcher ein. Auf geeigneten Untergründen können Sie den Rahmen auch direkt aufschrauben.
5. Führen Sie das Anschlusskabel durch die große Öffnung im Aufbauahmen und schrauben Sie den Rahmen fest.
6. Kabel anschließen: 1. Stromzufuhr (Input): an die Klemme N und L anschließen. 2. Abgehende Leitung (Output): an A und N anschließen - Achten Sie auf die Bezeichnung an der Rückseite (LOAD & POWER). (**Abb. 4**)
▲ **Informationen zu den Leitungen:** **INPUT/POWER** = Zuleitung (Stromversorgung) - **OUTPUT/LOAD** = Abnehmer (z. B. Leuchten) - Die Buchstaben A, N & L sind auch direkt auf der Rückseite gekennzeichnet.
7. Stecken Sie den Bewegungsmelder auf den Aufbauahmen, bis er hörbar einrastet („Klick“). Danach die Frontabdeckung leicht gegen den Uhrzeigersinn wieder aufdrehen.
8. Zum Schluss den Strom wieder einschalten – der Bewegungsmelder ist jetzt betriebsbereit.

8. Inbetriebnahme

1. Drehen Sie die Frontabdeckung leicht im Uhrzeigersinn und nehmen Sie sie ab (**Abb. 2**).
2. Zuerst stellen Sie den Zeit-Regler (**Abb. 5**) auf die kürzeste Leuchtdauer, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn ganz nach links drehen (ca. 10 Sekunden). Danach drehen Sie den LUX-Regler (**Abb. 5**) im Uhrzeigersinn ganz nach rechts auf das Sonnensymbol. Damit sorgt der Sensor dafür, dass er auch bei Tageslicht reagiert – wichtig für den ersten Funktionstest.
3. Jetzt können Sie den Strom einschalten. Der Sensor benötigt beim ersten Einschalten etwa 30 Sekunden, um betriebsbereit zu sein. Während dieser Zeit reagiert er noch nicht auf Bewegungen. Danach schaltet sich die Lampe ein, sobald eine Bewegung erkannt wird. Wenn keine Bewegung mehr erkannt wird, schaltet sich die Lampe nach ca. 10 Sekunden automatisch wieder aus.
4. Wenn Sie möchten, dass der Sensor nur bei Dunkelheit reagiert, drehen Sie den LUX-Regler wieder gegen den Uhrzeigersinn auf die von Ihnen gewünschte Stufe. Jetzt wird der Sensor nur noch aktiv, wenn es dunkler ist (Minimum unter ca. 10 Lux Umgebungshelligkeit). Auch hier schaltet sich die Lampe nach ca. 10 Sekunden wieder aus, sobald keine Bewegung mehr erkannt wird. Stellen Sie die gewünschte Leuchtdauer am Zeit-Regler (Abb. 4) ein (Minimum 10 Sek. bis Maximum 15 Min.)

▲ **Wichtig:** Wenn Sie den Sensor bei Tageslicht testen möchten, muss der LUX-Regler auf das Sonnensymbol gedreht sein, sonst reagiert die Lampe tagsüber nicht.

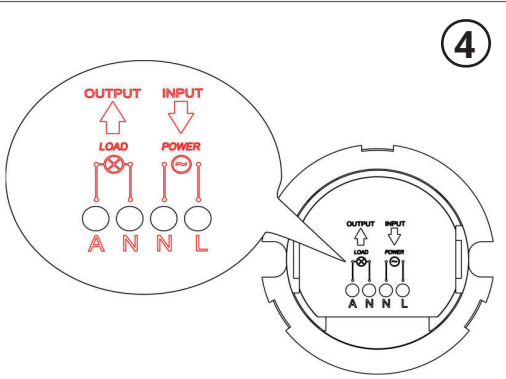
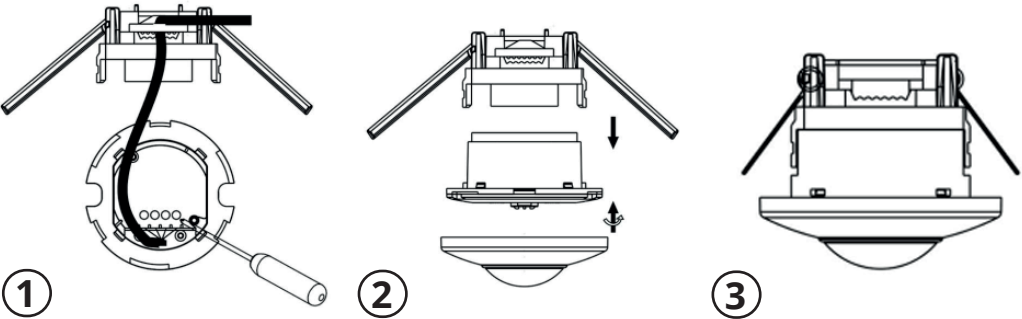
9. Technische Daten DALIX Bewegungsmelder



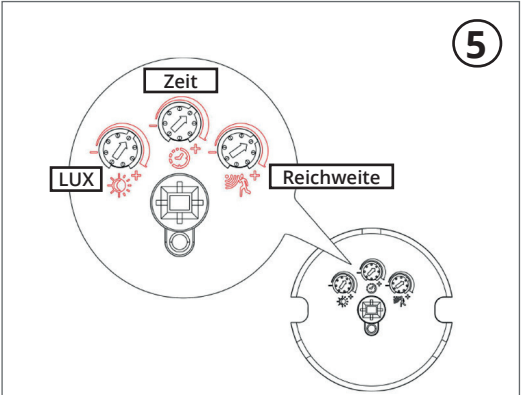
Kann nur im Innenbereich verwendet werden.

Typ:	DALIX
Modell:	Deckenmontage
Schutzart:	IP20
Spannung:	220-240 V AC - 50/60 Hz
Material:	Kunststoff
Max. Erfassungswinkel:	360°
Max. Erfassungsbereich:	2 - 16 Meter
Arbeitstemperatur:	-20° C - +40° C
Schutzklasse:	II
Leuchtdauer:	10 Sek. bis 7 Min.
Leistungsaufnahme max.:	2000 W (LED max. 1000W)
Optimale Installationshöhe:	2,2 - 4,0 m
Farbe:	Weiß

10. Montageschema & Installation DALIX Bewegungsmelder

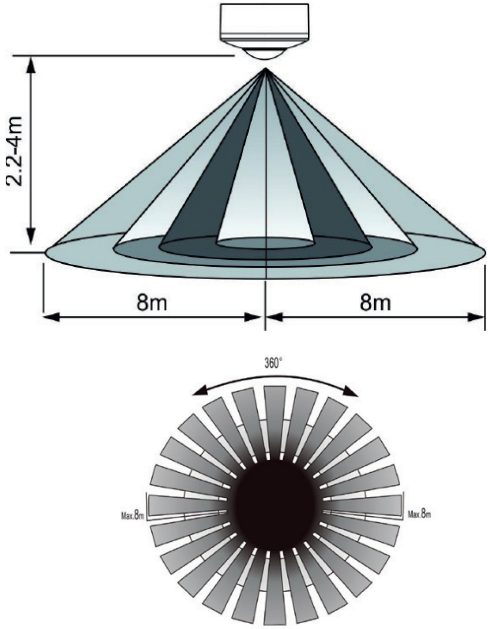


OUTPUT / LOAD: Ausgang zu den Abnehmern wie Leuchten ect.
INPUT / POWER: Eingang 220-240 V AC - 50/60 Hz



LUX: Einstellung der Lichtempfindlichkeit - Nachtmodus bis Tageslicht
Zeit: Steuert wie lange Strom zu den Abnehmern fließt - 10 Sek. bis 7 Min.
Reichweite (Sensor): Erfassungs-Radius des Sensors - 2 bis 16 Meter

11. Sensor Informationen & Erfassungsbereich



Vermeiden Sie die Ausrichtung des Melders auf Objekte mit stark reflektierenden Oberflächen, wie z.B. Spiegel, Lichter usw.
Vermeiden Sie es, den Detektor auf Objekte zu richten, die sich im Wind bewegen können, wie z.B. Vorhänge, hohe Pflanzen usw.
Vermeiden Sie die Montage des Melders in der Nähe von Wärmequellen, wie Heizungsschlitze, Klimaanlage, Licht usw.

12. Hinweise / Erklärungen & Legende

Wichtige Informationen	Hinweise zu Verwendung innen & außen	Entsorgungshinweise
Gerät vor jeglichen Arbeiten vom Netzstrom trennen	Schutzart IP2x: Verwendung nur im Innenbereich und trocken, also nicht in feuchten oder schmutzgefährdeten Räumen und nicht in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit	Achten Sie darauf, Verpackungen nach den gültigen Richtlinien Ihrer Kommune fach-/ umweltgerecht zu entsorgen. Geräte, die mit der durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet sind, gehören nicht in den Hausmüll!
Schutzklasse I	Schutzart IP4x, IP5x & IP6x: Kann im Innen- und Außenbereich verwendet werden	Sie sind verpflichtet, diese Geräte an einer der kostenlosen Sammelstellen in Ihrer Kommune abzugeben. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem zuständigen Rathaus oder einem lokalen bzw. regionalen Abfallentsorgungsbetrieb.
Installation nur durch autorisierte Elektro Fachkraft	Vers. 07/2025	Verpackungsmaterial und Kleinteile unbedingt von Kindern und Tieren fernhalten. Erstickungsgefahr!
Abstand zu angestrahlten Objekten min. 0,5m	Onlineshop: www.led-lichtraum.de	
Zufrieden mit dem Produkt? Dann freuen wir uns auf Ihre Produkt-Rezension im Online-shop, auf Amazon oder eBay!		

12. Lösungen bei Problemen

Die Last (z.B. Leuchten) funktioniert nicht:
1. Prüfen Sie, ob alle Kabel richtig angeschlossen wurden und ob der Hauptschalter eingeschaltet wurde.
2. Bitte prüfen Sie, ob die Last korrekt mit dem Stromkabel verbunden ist und ob diese generell voll Funktionsfähig ist.
3. Bitte prüfen Sie, ob die Einstellungen der Empfindlichkeit (LUX) eventuell zu schwach eingestellt ist.

Der Bewegungsmelder schalltet nicht korrekt:
1. Prüfen Sie, ob sich vor dem Bewegungsmelder ein Hindernis befindet.
3. Bitte prüfen Sie, ob sich die Bewegung innerhalb des maximalen Erfassungsbereichs befindet (max. 12 Meter)
4. Bitte prüfen Sie, ob die Einbauhöhe mit der in den Technischen Daten beschriebenen Höhe übereinstimmt.
5. Bitte prüfen Sie, ob der Bewegungsmelder so eingestellt (gedreht) wurde, dass er auf den zu erfassenden Bereich ausgerichtet ist.

Die Last schaltet nicht automatisch ab:
1. Bitte prüfen Sie, ob ein kontinuierliches Signal im Erfassungsfeld vorhanden ist (Bewegte Bäume etc.).
2. Bitte prüfen Sie, ob der Zeit-Regler (Abb. 4) auf die maximale Position eingestellt ist, in diesem Fall ist die Zeit auf 15 min eingestellt.

Instruction manual in English
Manuel d'instructions en français
www.led-lichtraum.de/manuals

SCAN ME