



Sicherheitshinweise

- Vor allen Arbeiten am Gerät die Spannungszufuhr unterbrechen!
- Bei der Montage muss die anzuschließende elektrische Leitung spannungsfrei sein. Daher als Erstes Strom abschalten und Spannungsfreiheit mit einem Spannungsprüfer überprüfen.
- Bei der Installation der SensorLeuchte handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung. Sie muss daher fachgerecht nach den landesüblichen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden. (D)-VDE 0100, (A)-ÖVE / ÖNORM E8001-1, (E)-SEV 1000
- Nur original Ersatzteile verwenden.
- Reparaturen dürfen nur durch Fachwerkstätten durchgeführt werden.
- Schalten Sie beim Leuchtmittelwechsel die Leuchte spannungsfrei.

Installation

Anschluss der Netzzuleitung (s. Abb.). Die Netzzuleitung besteht aus einem 3-adrigen Kabel:

L = Phase (meistens schwarz oder braun)

N = Neutralleiter (meistens blau)

PE = Schutzleiter (grün/gelb)

Im Zweifel müssen Sie die Kabel mit einem Spannungsprüfer identifizieren; anschließend wieder spannungsfrei schalten. Phase (**L**) und Neutralleiter (**N**) werden an der Lüsterklemme angeschlossen. Der Schutzleiter kann mit Isolierband gesichert werden.

Wichtig: Ein Vertauschen der Anschlüsse führt im Gerät oder Ihrem Sicherungskasten später zum Kurzschluss. In diesem Fall müssen nochmals die einzelnen Kabel identifiziert und neu verbunden werden. In die Netzzuleitung kann selbstverständlich ein Netzschalter zum Ein- und Ausschalten installiert sein.

Technische Daten

RS PRO DL 100 Sensor/Slave	
Leistung:	2 x 18 W (TC-DEL) zusätzlich max. 800 W (ohmsche Last) oder max. 4 x RS PRO DL 100 SLAVE
Temperaturbereich:	-10 °C bis +50 °C
Netzanschluss:	230 – 240 V, 50 Hz
Einsatzort:	im Innenbereich von Gebäuden, abgehängte Decken
HF-Technik*:	5,8 GHz CW-Radar, ISM Band
Sendeleistung*:	ca. 1 mW
Erfassung*:	360°, 160° Öffnungswinkel ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Reichweite*:	Ø 2 – 8 m, über Fernbedienung
Zeiteinstellung*:	1 Min. – 1 Std. über Fernbedienung
Dämmerungseinstellung*:	2 – 2000 Lux, über Fernbedienung
Dauerlicht*:	schaltbar (4 Std.) Über angeschlossenen Schalter in Netzzuleitung oder über Fernbedienung
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Eigenverbrauch*:	ca. 0,9 W

* gilt nur für RS PRO DL 100 Sensor

Installation

Wichtig: Bei der Montage der SensorLeuchte ist darauf zu achten, dass sie erschütterungsfrei befestigt wird.

Der Anschluss an einen Dimmer führt zur Beschädigung der SensorLeuchte.

Anschluss eines zusätzlichen Verbrauchers:

An der SensorLeuchte kann ein zusätzlicher Verbraucher angeschlossen werden, der durch die Elektronik geschaltet wird. Hierzu wurde das Modell RS Pro DL 100 SLAVE entwickelt, das ein einheitliches Bild schafft und gleichzeitig Zusatzfunktionen bietet. Der stromzuführende Leiter zum Verbraucher wird in die mit **L'** gekennzeichnete Klemme der SensorLeuchte geschraubt. Vorher ist die Schutzkappe mit einer Zange zu entfernen. Außerdem müssen die Kabel mit der wärmebeständigen Aderisolierung versehen werden. Der Neutralleiter wird in die mit **N** gekennzeichnete Klemme zusammen mit dem Neutralleiter der Netzzuleitung geklemmt. Falls der angeschlossene Verbraucher einen Schutzleiter braucht, wäre dieser mit einer "fliegenden Klemme" durch zu verbinden. Bitte beachten Sie die Anschlussbilder hinsichtlich der Verwendung der Zubehörmodule.

Funktionen

Nachdem der Deckenhalter ① montiert und der Netzanschluss vorgenommen ist, kann die SensorLeuchte in Betrieb genommen werden. Bei manueller Inbetriebnahme der Leuchte über den Lichtschalter schaltet diese sich für die Einmessphase nach 10 Sek. aus und ist anschließend für den Sensorbetrieb aktiv. Ein erneutes Betätigen des Lichtschalters ist nicht erforderlich.

Funktionen / Fernbedienung ⑤

Wichtig: Alle Funktionen können nur über die Fernbedienung (Art.-Nr. EAN 4007841 003043) verändert werden. Der optimale Abstand zur Einstellung der Funktionen befindet sich nach der Montage senkrecht unterhalb der Sensoreinheit in einem Radius von ca. 1 m. Zur Kontrolle blinkt die LED ④ rot.

Reichweiteneinstellung

➤ **1** Durch Tastendruck kann die Reichweiteneinstellung von min 1 m, 1/3, 2/3 bis max. 8 m vorgenommen werden.

Dämmerungseinstellung

☀ **2** Durch Drücken der Tasten ist die Einstellung der gewünschten Ansprechschwelle von min 2 Lux, 100 Lux, 150 Lux, 200 Lux, 300 Lux, 500 und max. 2000 Lux erfolgt.

⊕ **3** Dämmerungseinstellung über die Speichertaste/Teach-Modus. Bei den gewünschten Lichtverhältnissen, bei dem der Sensor zukünftig auf Bewegung reagieren soll, ist diese Taste zu drücken. Der aktuelle Dämmerungswert wird gespeichert.

Dauerlicht

⌚ **4** Bei Tastendruck wird die Leuchte für 4 Stunden eingeschaltet. Anschließend geht die Leuchte wieder automatisch in den Sensorbetrieb über.

Zeiteinstellung

⌚ **5** Die gewünschte Leuchtdauer nach letzter Bewegungserfassung kann durch Drücken der Tasten auf 5 min., 15 min., 30 min. bis 1 h eingestellt werden.

⌚ **6** Einstellen der Leuchtdauer auf eine individuell gewünschte Zeit. Jeder Tastendruck erhöht die gewünschte Zeiteinstellung um jeweils 1 Minute.

⌚ **7** Install-Modus. Die Leuchte schaltet für 3 sek. an, sobald Bewegung erkannt wird. Sie umgehen somit unnötige Wartezeiten bei der Einstellung. Da die Leuchtmittel in diesem Modus stark verschlissen werden, wird der Modus nach 10 min. automatisch verlassen. Es gilt dann die minimale Zeit (1 min.). Achtung: Teachmodus und Install-Modus können nicht gleichzeitig verwendet werden.

Reset

⌚ **8** Zurücksetzen aller Einstellungen auf die an der Leuchte manuell eingestellten Werte bzw. Werkseinstellungen.

Dauerlicht ⑥

Wird ein Netzschalter in die Netzzuleitung montiert, stehen zusätzlich diese Funktionen zur Verfügung:

Dauerlichtbetrieb

1) Dauerlicht einschalten:

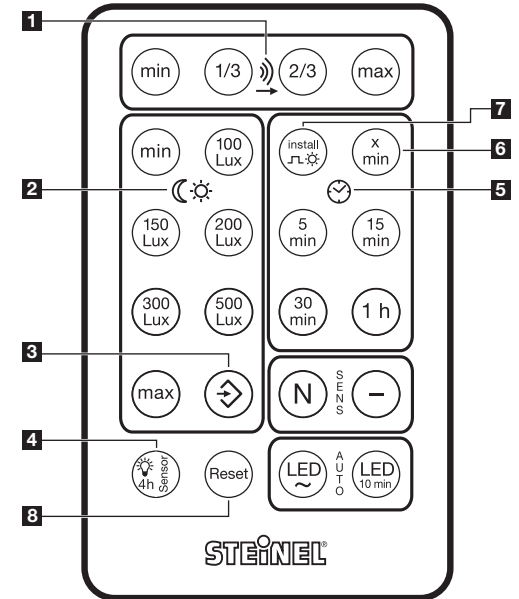
Schalter 2 x AUS und AN. Die Leuchte wird für 4 Stunden auf Dauerlicht gestellt.

2) Dauerlicht ausschalten:

Schalter 1 x AUS und AN. Leuchte geht aus bzw. in den Sensorbetrieb über.

Wichtig:

Das mehrmalige Betätigen des Schalters sollte schnell hintereinander erfolgen (im Bereich 0,5 – 1 Sek.).



* gilt nur für RS PRO DL 100 Sensor