

● steinel



L 605 S

L 605

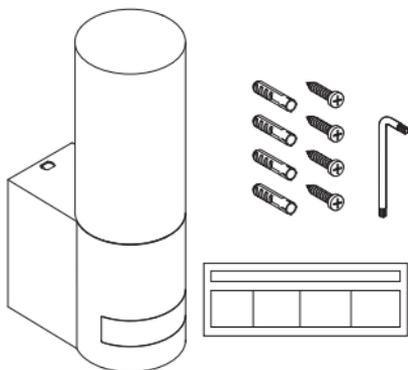


DE . . . . 7  
GB . . . . 13

Textteil beachten!  
Follow written  
instructions!

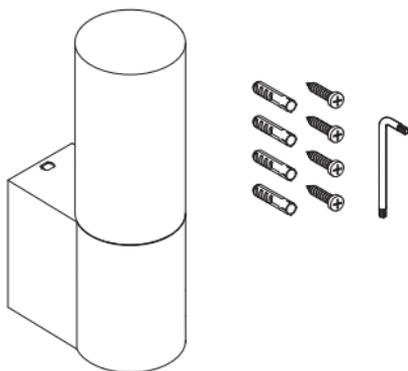
3.1

L 605 S



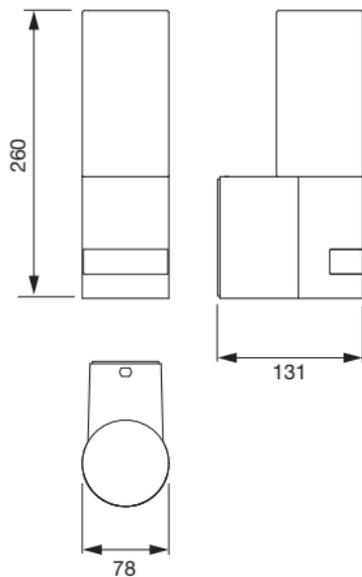
3.2

L 605



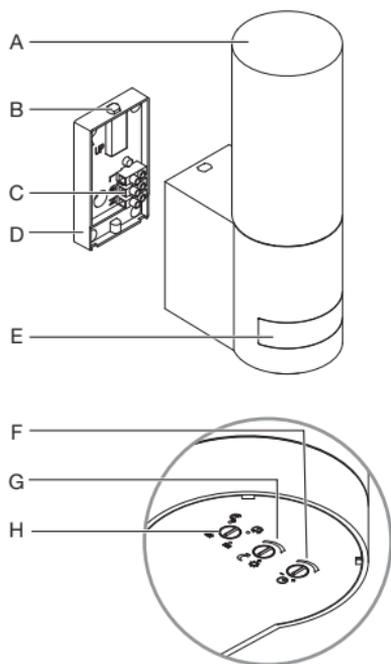
3.3

L 605 S



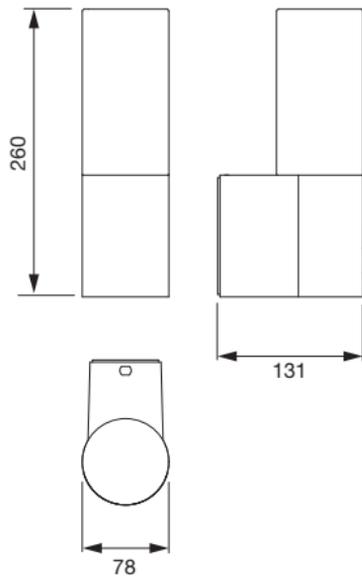
3.5

L 605 S



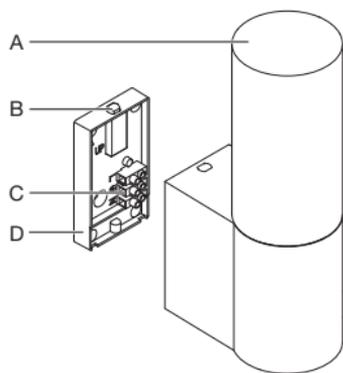
3.4

L 605

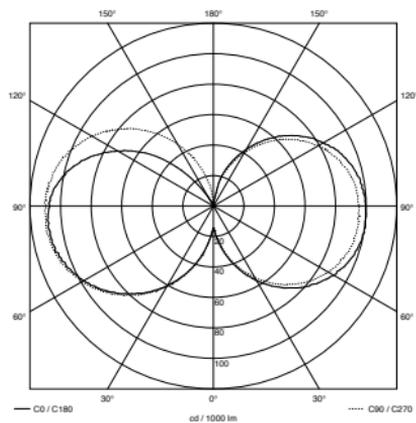


3.6

L 605

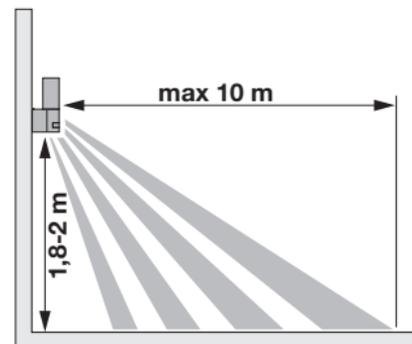


3.7

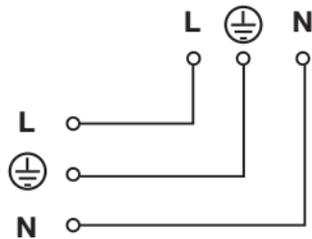
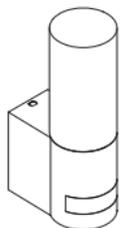


4.1

L 605 S

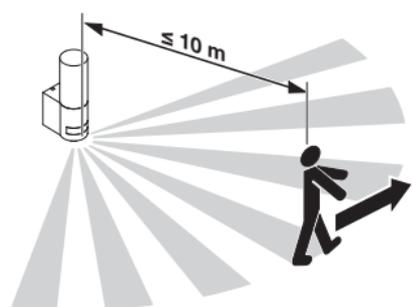


3.8



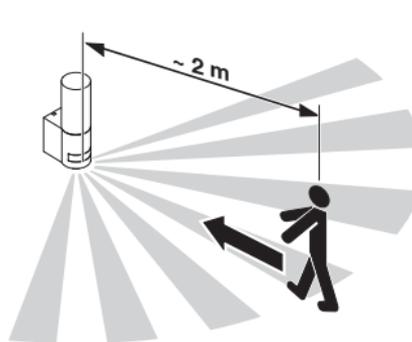
4.2

L 605 S

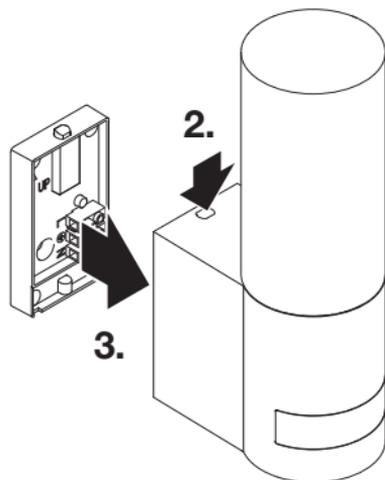
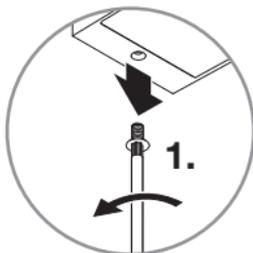


4.3

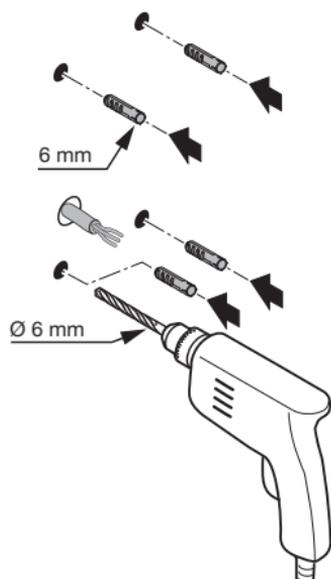
L 605 S



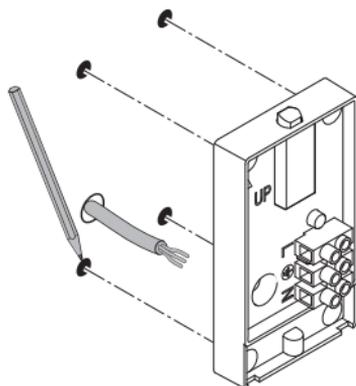
4.4



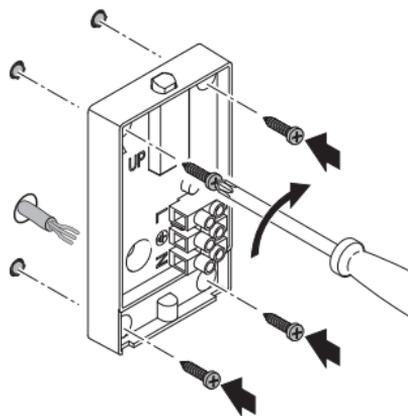
4.6



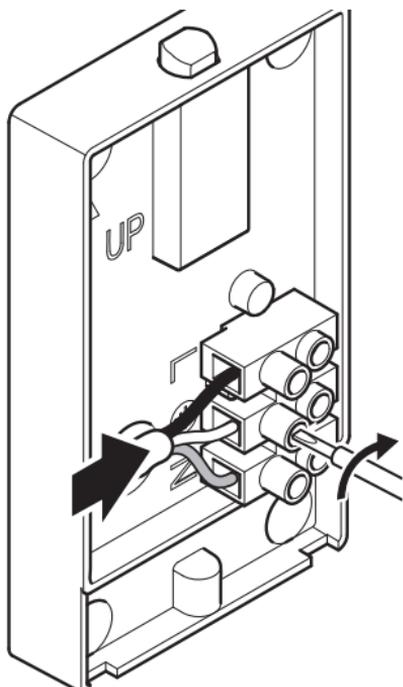
4.5



4.7

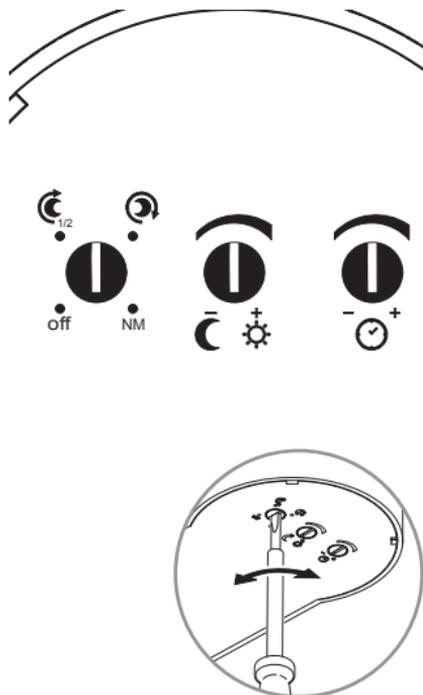


4.8

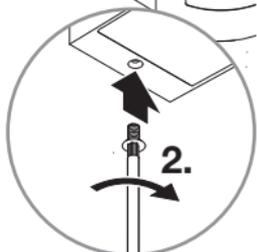
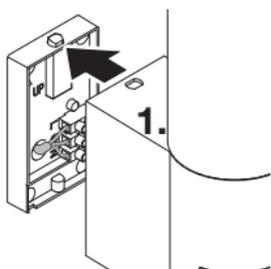


5.1

L 605 S

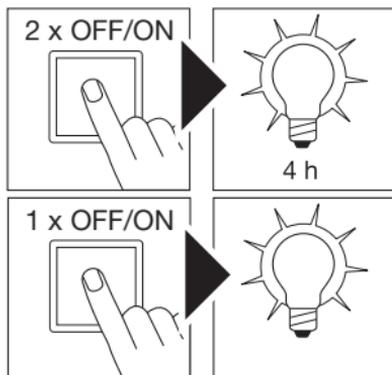


4.9



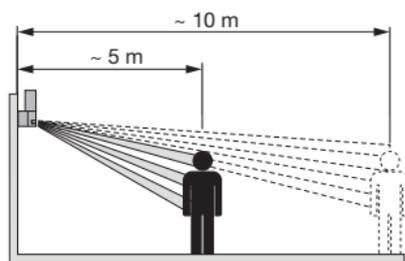
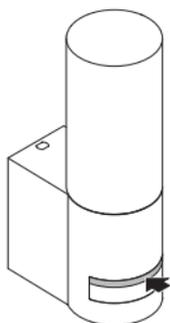
5.2

L 605 S



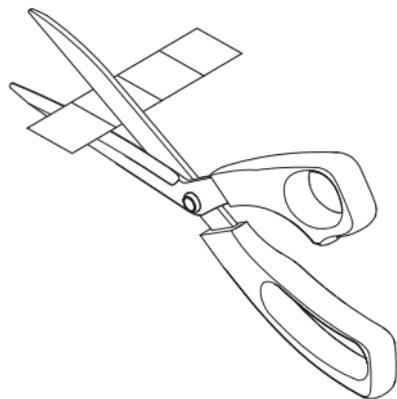
5.3

L 605 S



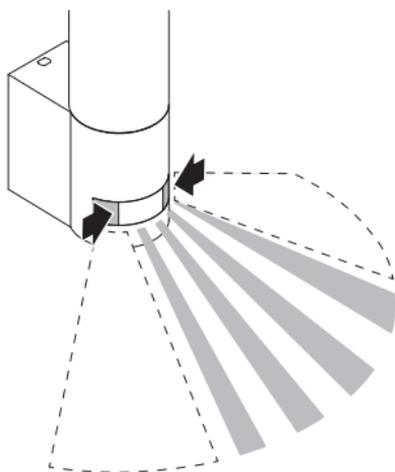
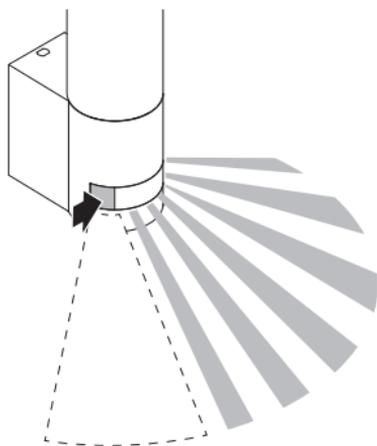
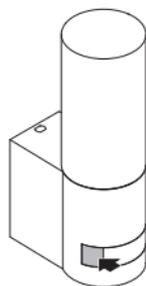
5.4

L 605 S



5.5

L 605 S



## 1. Zu diesem Dokument

- Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

## 2. Allgemeine Sicherheitshinweise



### Gefahr durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung!

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für den sicheren Umgang mit dem Gerät. Auf mögliche Gefahren wird besonders hingewiesen. Die Nichtbeachtung kann zu Tod oder schweren Verletzungen führen.

- Anleitung sorgfältig lesen.
- Sicherheitshinweise befolgen.
- Zugänglich aufbewahren.
- Der Umgang mit elektrischem Strom kann zu gefährlichen Situationen führen. Die Berührung von stromführenden Teilen kann zu elektrischem Schock, Verbrennungen oder Tod führen.
- Arbeit an Netzspannung ist durch qualifiziertes Fachpersonal durchzuführen.
- Landesübliche Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen sind zu beachten (z. B. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000).
- Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- Reparaturen sind durch Fachwerkstätten durchzuführen.

## 3. L 605 S, L 605

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- LED-Sensor-Leuchte für Wandmontage im Innen- und Außenbereich.
- Die Sensorvarianten (S-Varianten) enthalten zusätzlich einen Infrarotsensor zur Bewegungserkennung.

### Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

- Der Sensor-LED-Strahler ist nicht dimmbar.



Nicht dimmbar

### Funktionsprinzip Bewegungserkennung

- Der Infrarot-Sensor erfasst die Wärmestrahlung von sich bewegenden Körpern (z. B. Menschen, Tieren).
- Die Wärmestrahlung wird elektronisch umgesetzt und schaltet die LED-Leuchte automatisch ein.
- Sicherste Bewegungserfassung durch Montage des Geräts seitlich zur Gehrichtung.
- Die Reichweite ist eingeschränkt, wenn direkt auf das Gerät zugegangen wird.
- Hindernisse (z. B. Bäume, Mauern) behindern die Sicht des Sensors.
- Durch Hindernisse (z. B. Mauern oder Glasscheiben) wird keine Wärmestrahlung erkannt, es erfolgt keine Schaltung.
- Plötzliche Temperaturschwankungen durch Wettereinflüsse werden nicht von Wärmequellen unterschieden.

### Lieferumfang (Abb. 3.1, 3.2)

### Produktmaße (Abb. 3.3, 3.4)

## Produktübersicht (Abb. 3.5, 3.6)

- A LED-Leuchte
- B Verrastung
- C Anschlussklemme
- D Wandhalter
- E Sensoreinheit (nur S)
- F Zeiteinstellung (nur S)
- G Dämmerungseinstellung (nur S)
- H Programmeinstellung (nur S)

## Lichtstärkeverteilung (Abb. 3.7)

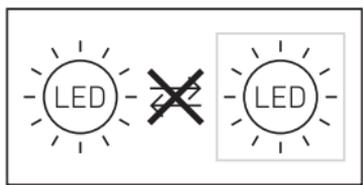
### Schaltplan (Abb. 3.8)

Die Netzzuleitung besteht aus einem 3-adrigen Kabel:

- L = Phase (meistens schwarz, braun oder grau)
- N = Neutralleiter (meistens blau)
- ⊕ = Schutzleiter (grün/gelb)

In die Netzzuleitung kann ein Netzschalter zum Ein- und Ausschalten installiert werden.

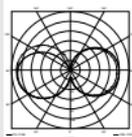
**Wichtig:** Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht wechselbar; falls die Lichtquelle ersetzt werden muss (z. B. am Ende ihrer Lebensdauer, ist die komplette Leuchte zu ersetzen).



### Technische Daten

- Abmessungen (H x B x T):  
260 x 78 x 131 mm
- Netzanschluss: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme ( $P_{gr}$ ): 11,3 W
- Standby ( $P_{sb}$ ) (Sensor):  
L605 S: 0,50 W

- Lichtstrom: 729 lm
- Effizienz: 64,5 lm/W
- Farbtemperatur: 3.000 K (warmweiß)
- Farbwiedergabe-Index:  $R_a = 82$
- Mittlere Bemessungslebensdauer:  
L70B50 at 25°C: 36.000 Std.
- Farbkonsistenz SDCM: Anfangswert: 6
- Lichtstärkeverteilung:



- Sensortechnik: L605 S: Passiv-Infrarot
- Erfassungswinkel: L605 S: 180°
- Erfassungsreichweite: L605 S: 10 m tangential
- Montagehöhe: 2 m
- Dämmerungseinstellung: L605 S: 10 - 2.000 Lux
- Nachtlicht: L605 S: 10 %
- Zeiteinstellung: L605 S: 5 sek - 15 min
- Umgebungstemperatur: -10 °C bis +40 °C
- Schutzart: IP 44
- Schutzklasse: I
- Energieeffizienzklasse:  
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „E“.

## 4. Montage



**Gefahr durch elektrischen Strom!**

Die Berührung von stromführenden Teilen kann zu elektrischem Schock, Verbrennungen oder Tod führen.

- Strom abschalten und Spannungszufuhr unterbrechen.
- Spannungsfreiheit mit Spannungsprüfer kontrollieren.

- Sicherstellen, dass die Spannungszufuhr unterbrochen bleibt.

### Gefahr von Sachschäden!

Ein Vertauschen der Anschlussleitungen kann zu Kurzschluss führen.

- Anschlussleitungen identifizieren.
- Anschlussleitungen neu verbinden.

### Montagevorbereitung

- Alle Bauteile auf Beschädigung prüfen. Bei Schäden das Produkt nicht in Betrieb nehmen.
- Geeigneten Montageort auswählen.
  - Unter Berücksichtigung der Reichweite. **(Abb. 4.1)**
  - Unter Berücksichtigung der Bewegungserfassung. **(Abb. 4.2/4.3)**
  - Erschütterungsfrei.
  - Erfassungsbereich frei von Hindernissen.
  - Nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
  - Nicht auf leicht entflammbaren Oberflächen.

### Montageschritte

- Prüfen, dass die Spannungszufuhr abgeschaltet ist. **(Abb. 3.8)**
- Sicherungsschraube lösen. **(Abb. 4.4)**
- Gerät vom Wandhalter trennen, dazu die Verrastung drücken. **(Abb. 4.4)**
- Bohrlöcher anzeichnen. **(Abb. 4.5)**
- Löcher bohren ( $\varnothing 6$ ) und Dübel einsetzen. **(Abb. 4.6)**
- Wandhalter festschrauben. **(Abb. 4.7)**
- Anschlusskabel laut Schaltplan anschließen. **(Abb. 4.8/3.8)**
- Gerät auf den Wandhalter aufsetzen. **(Abb. 4.9)**
- Sicherungsschraube festziehen. **(Abb. 4.9)**
- Stromversorgung einschalten. **(Abb. 4.9)**

Das Gerät ist betriebsbereit. Bei Bedarf können Einstellungen und Erfassungsbereich verändert werden.

→ "5. Gebrauch"

## 5. Gebrauch L 605 S

### Werkseinstellungen

- Zeiteinstellung: 5 Sekunden
- Dämmerungseinstellung: Tageslichtbetrieb
- Programmeinstellung: Programm 1

### Zeiteinstellung (Abb. 5.1)

⌚ Die Zeit (Ausschaltverzögerung) kann stufenlos von ca. 5 Sekunden bis max. 15 Minuten eingestellt werden. Jede erfasste Bewegung schaltet das Licht erneut ein.

### Dämmerungseinstellung (Abb. 5.1)

Die Ansprechhelligkeit (Dämmerung) kann stufenlos von ca. 10 bis 2000 Lux eingestellt werden.

- ☀ = Tageslichtbetrieb (helligkeitsunabhängig)
- ☾ = Dämmerungsbetrieb (ca. 10 Lux)

### Programmeinstellung (Programm 1-4) (Abb. 5.1)

- Beim Soft-Lichtstart wird das Licht beim Einschalten langsam bis 100 % Lichtleistung hochgeregelt, beim Ausschalten langsam heruntergeregelt.
- Nachtlicht ist eine nächtliche Dauerbeleuchtung mit ca. 10 % Lichtleistung. Bei Bewegung im Erfassungsbereich wird das Licht auf 100 % Lichtleistung geschaltet. Danach schaltet das Gerät wieder auf Nachtlicht.

● **Programm 1**  
**Off Standardprogramm**

- Soft-Lichtstart.
- Kein Nachtlicht.

☾  
1/2 **Programm 2**  
**Komfort-Sparprogramm**

- Soft-Lichtstart.
- Nachtlicht AN ab eingestellter Ansprechhelligkeit bis Mitte der Nacht.

Im Gerät ist keine Uhr integriert. Die Mitte der Nacht wird über die Länge der Dunkelphasen ermittelt. In der Einmessphase darf die Spannungszufuhr nicht unterbrochen werden.

- Während der ersten Nacht ist das Nachtlicht komplett aktiv. Die Werte werden netzausfallsicher gespeichert.
- Die Werte werden über mehrere Nächte ermittelt.

☾ **Programm 3**  
**Komfortprogramm**

- Soft-Lichtstart.
- Nachtlicht die ganze Nacht AN ab eingestellter Ansprechhelligkeit.

● **Programm 4**  
**NM Nightmatic-Programm**

- Soft-Lichtstart.
- Kein Nachtlicht.
- Keine Bewegungsauswertung.

Bei unterschrittener Ansprechhelligkeit wird das Licht auf 100 % Lichtleistung geschaltet.

**Dauerlichtbetrieb (Abb. 5.2)**

Im Dauerlichtbetrieb leuchtet das Gerät 4 Stunden. Anschließend geht es in den Sensorbetrieb über. Der Dauerlichtbetrieb wird über den Netzschalter (Drücken innerhalb von 0,2 bis 1,0 Sekunden) geschaltet.

- Aktivieren: 2 × AUS und 2 × AN.
- Deaktivieren: 1 × AUS und 1 × AN.

**Justierung Erfassungsbereich**

Um Fehlschaltungen auszuschließen oder Gefahrenstellen gezielt zu überwachen, kann der Erfassungsbereich mit Abdeckfolie eingeschränkt werden. Die Abdeckfolie wird auf die Sensoreinheit aufgeklebt.

- Einschränken der max. Reichweite des Erfassungsbereiches mit der oberen Abdeckfolie. (**Abb. 5.3**)
- Einschränken des horizontalen Erfassungsbereichs mit zugeschnittenen Abdeckfoliensegmenten. (**Abb. 5.4/5.5**)

## 6. Reinigung und Pflege



**Gefahr durch elektrischen Strom!**

Der Kontakt von Wasser mit stromführenden Teilen kann zu elektrischem Schock, Verbrennungen oder Tod führen.

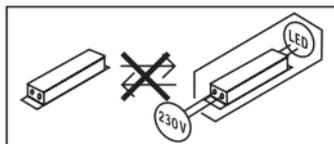
- Leuchte nicht nass reinigen.

**Gefahr von Sachschäden!**

Durch falsche Reinigungsmittel kann die Leuchte beschädigt werden.

- Verträglichkeit der Reinigungsmittel mit der Oberfläche prüfen.
- Leuchte mit einem Tuch und einem milden Reiniger reinigen.

**Wichtig:** Das Betriebsgerät ist nicht austauschbar.



## 7. Störungsbehebung

### Gerät schaltet nicht ein.

- Sicherung nicht eingeschaltet oder defekt.
  - Sicherung einschalten.
  - Defekte Sicherung austauschen.
- Leitung unterbrochen.
  - Leitung mit Spannungsprüfer überprüfen.
- Kurzschluss in der Netzzuleitung.
  - Anschlüsse überprüfen.
- Netzschalter aus.
  - Netzschalter einschalten.
- Dämmerungseinstellung falsch gewählt.
  - Ansprechhelligkeit neu einstellen.
- Lichtquelle defekt.
  - Die Lichtquelle ist nicht wechselbar. Gerät komplett ersetzen.

### Gerät schaltet nicht aus.

- Dauernde Bewegung im Erfassungsbereich.
  - Erfassungsbereich kontrollieren.
  - Bei Bedarf den Erfassungsbereich einschränken.
- Nachtlicht gewählt.
  - Programm ohne Nachtlicht einstellen.

### Gerät schaltet ohne erkennbare Bewegung ein.

- Leuchte nicht erschütterungsfrei montiert.
  - Gehäuse fest montieren.
- Bewegung liegt vor, wird jedoch vom Beobachter nicht erkannt (z. B. Bewegung hinter Wand, Bewegung eines kleinen Objektes in unmittelbarer Gerätenähe).
  - Erfassungsbereich kontrollieren.

## 8. Entsorgung

Elektrogeräte, Zubehör und Verpackungen müssen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

### Nur für EU-Länder:

Gemäß der geltenden Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

## 9. Herstellergarantie

**Herstellergarantie** der STEINEL Vertrieb GmbH, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres STEINEL-Produkts, das höchste Qualitätsansprüche erfüllt. Aus diesem Grund leisten wir als Hersteller Ihnen als Endkunde gerne eine unentgeltliche Garantie gemäß den nachstehenden Bedingungen: Wir leisten Garantie durch kostenlose Behebung der Mängel (nach unserer Wahl: Reparatur, Austausch ggf. durch ein Nachfolgemodell oder Rückerstattung des Kaufpreises), die innerhalb der Garantiezeit auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen. Die Garantiezeit für Ihr erworbenes STEINEL-Produkt beträgt 3 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum Ihres Produktes. Diese Herstellergarantie lässt gesetzliche Gewährleistungsansprüche, die Ihnen als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer nach geltendem Recht einschließlich besonderer Schutzbe-

stimmungen für Verbraucher zustehen können, unberührt. Die hier beschriebenen Leistungen gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen und beschränken oder ersetzen diese nicht.

Ausdrücklich ausgenommen von dieser Garantie sind alle auswechselbaren Leuchtmittel. Darüber hinaus ist die Garantie ausgeschlossen:

- bei einem gebrauchsbedingten oder sonstigen natürlichen Verschleiß von Produktteilen oder Mängeln am STEINEL-Produkt, die auf gebrauchsbedingtem oder sonstigem natürlichem Verschleiß zurückzuführen sind,
- bei nicht bestimmungs- oder unsachgemäßem Gebrauch des Produkts oder Missachtung der Bedienungshinweise,
- wenn An- und Umbauten bzw. sonstige Modifikationen an dem Produkt eigenmächtig vorgenommen wurden oder Mängel auf die Verwendung von Zubehör-, Ergänzungs- oder Ersatzteilen zurückzuführen sind, die keine STEINEL-Originalteile sind,
- wenn Wartung und Pflege der Produkte nicht entsprechend der Bedienungsanleitung erfolgt sind,
- wenn Anbau und Installation nicht gemäß den Installationsvorschriften von STEINEL ausgeführt wurden,
- bei Transportschäden oder -verlusten.

Die Garantie gilt für sämtliche STEINEL-Produkte, die in Deutschland gekauft und verwendet werden. Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

## Geltendmachung

Wenn Sie Ihr Produkt reklamieren wollen, senden Sie es bitte vollständig und frachtfrei mit dem Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, an Ihren Händler oder direkt an uns, die STEINEL Vertrieb GmbH – Reklamationsabteilung –, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz. Wir empfehlen Ihnen daher, Ihren Kaufbeleg bis zum Ablauf der Garantiezeit sorgfältig aufzubewahren. Für Transportkosten und -risiken im Rahmen der Rücksendung übernehmen wir keine Haftung.

**3** JAHRE  
HERSTELLER  
GARANTIE

## 1. About this document

- Under copyright. Reproduction either in whole or in part only with our consent.
- Subject to change in the interest of technical progress.

## 2. General safety precautions



**Failure to observe these operating instructions presents hazards!**

These instructions contain important information on the safe use of this product. Particular attention is drawn to potential hazards. Failure to observe this information may lead to death or serious injuries.

- Read instructions carefully.
- Follow safety advice.
- Keep instructions within easy reach.
- Working with electrical current may produce hazardous situations. Touching live parts can result in electrical shock, burns or death.
- Work on mains voltage must only be performed by qualified, skilled personnel.
- National wiring regulations and electrical operating conditions must be observed (e.g. **DE**: VDE 0100, **AT**: ÖVE-ÖNORM E8001-1, **CH**: SEV 1000).
- Only use genuine replacement parts.
- Repairs must be made by specialist workshops.

## 3. L 605 S, L 605

### Proper use

- LED sensor-switched light for indoor and outdoor wall mounting.
- The sensor variants (S variants) additionally contain an infrared sensor for motion detection.

### Non-intended use

- The sensor LED spotlight is not dimmable.



**Not dimmable**

### Operating principle motion detection

- The integrated infrared sensor detects the heat radiated from moving objects (e.g. people, animals).
- The heat detected in this way is converted electronically into a signal that switches the LED light ON automatically.
- The most reliable way of detecting motion is to install the light with the sensor aimed across the direction in which a person would walk.
- Reach is restricted when the sensor is approached head on.
- Obstacles (e.g. trees, walls etc.) interrupt the line of sensor vision.
- Heat radiation is not detected through obstacles (e.g. walls or panes of glass), the sensor is not triggered.
- Sudden fluctuations in the temperature due to changes in weather are not distinguished sources of heat.

### Package contents (Fig. 3.1, 3.2)

### Product dimensions (Fig. 3.3, 3.4)

## Product parts (Fig. 3.5, 3.6)

- A LED light
- B Clip
- C Connecting terminal
- D Wall mount
- E Sensor unit (only S)
- F Time setting (only S)
- G Twilight setting (only S)
- H Programme setting (only S)

## Luminous intensity distribution (Abb. 3.7)

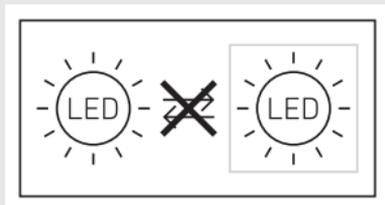
### Wiring diagram (Fig. 3.8)

The supply lead is a three-core cable:

- L** = phase conductor (usually black, brown or grey)
- N** = neutral conductor (usually blue)
-  = protective-earth conductor (green/yellow)

A mains switch for switching the product ON and OFF may be installed in the mains supply lead.

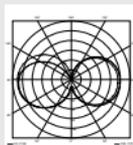
**Important:** The light source of this luminaire is not replaceable; if the light source needs to be replaced (e.g. at the end of its life), replace the complete luminaire.



### Technical specifications

- Dimensions (H x W x D):  
*260 x 78 x 131 mm*
- Power supply: *220 - 240 V, 50/60 Hz*
- Power consumption ( $P_{on}$ ): *11.3 W*
- Standby ( $P_{sb}$ ) (Sensor):  
*L605 S: 0.50 W*

- Luminous flux: *729 lm*
- Efficiency: *64.5 lm/W*
- Light temperature:  
*3,000 K (warm white)*
- Colour-rendering index:  $R_a = 82$
- Rated average lifetime:  
*L70B50 at 25°C: 36,000 hrs*
- Colour consistency SDCM:  
*Initial value: 6*
- Luminous intensity distribution:



- Sensor technology:  
*L605 S: passive infrared*
- Angle of coverage: *L605 S: 180°*
- Detection reach:  
*L605 S: 10 m tangential*
- Mounting height: *2 m*
- Twilight setting:  
*L605 S: 10 - 2,000 lux*
- Night light: *L605 S: 10%*
- Time setting: *L605 S: 5 sec - 15 min*
- Ambient temperature: *-10°C to +40°C*
- IP rating: *IP44*
- Protection class: *I*
- Energy efficiency class:

*This product contains a light source of energy efficiency class „E“.*

## 4. Installation



### Hazard from electrical power.

Touching live parts can result in electrical shock, burns or death.

- Switch OFF power and interrupt power supply.

- Using a voltage, check to make sure the light is disconnected from the power supply.
- Make sure power supply remains interrupted.

### Risk of damage to property!

Mixing up connection leads may produce a short circuit.

- Identify connection leads.
- Re-connect connection leads.

### Preparing for installation

- Check all components for damage. Do not use the product if it is damaged.
- Select an appropriate site to install the product.
  - Take reach into consideration. **(Fig. 4.1)**
  - Take reach and motion detection into consideration. **(Fig. 4.2/4.3)**
  - Vibration-free.
  - No obstacles in detection zone.
  - Not in explosive atmospheres.
  - Not on normally flammable surfaces.

### Mounting procedure

- Check to make sure the power supply is switched OFF. **(Fig. 3.8)**
- Unscrew locking screw. **(Fig. 4.4)**
- Disconnect light from the wall mount by pressing the clip. **(Fig. 4.4)**
- Mark drill holes. **(Fig. 4.5)**
- Drill holes (Ø 6 mm) and fit wall plugs. **(Fig. 4.6)**
- Firmly screw wall mount into place. **(Fig. 4.7)**
- Connect conductors as shown in the wiring diagram. **(Fig. 4.8/3.8)**
- Fit light on the wall mount. **(Fig. 4.9)**
- Tighten locking screw. **(Fig. 4.9)**
- Switch ON power supply. **(Fig. 4.9)**

## 5. Use L 605 S

### Factory settings

- Time setting: 5 seconds
- Twilight setting: daylight mode
- Programme setting: Programme 1

### Time setting (Fig. 5.1)

 The time (stay-ON time) can be set to any period from approx. 5 seconds to a maximum of 15 minutes. Every movement detected re-activates the light.

### Twilight setting (Fig. 5.1)

The brightness response threshold (twilight) can be infinitely varied from approx. 10 to 2000 lux.

-  = daylight mode (depending on ambient light level)
-  = night-time operation (approx. 10 lux)

### Programme setting (programme 1-4) (Fig. 5.1)

- With soft light start, light output is slowly increased to 100% when the light is switched ON, slowly reduced when the light is switched OFF.
- Night light is continuous night-time illumination at approx. 10% light output. Light is switched to 100% output when movement is identified in the detection zone. The light then switches back to night light.

#### Programme 1 Off Standard programme

- Soft light start.
- No night light.

#### 1/2 Programme 2 User-friendly economy programme

- Soft light start.

- Night light ON as from a selected brightness response threshold until the middle of the night.

The light contains no integrated clock. The middle of the night is determined by the length of the dark phases. The power supply must not be interrupted during the calibration phase.

- During the first night, the night light remains activated throughout the night. The values are saved even in the event of a mains power failure.
- The values are determined over several nights.



### Programme 3 User-friendly programme:

- Soft light start.
- Night light, ON all night as from a selected brightness response threshold.

### ● Programme 4 NM Nightmatic programme

- Soft light start.
- No night light.
- No movement evaluation

Light is switched to 100% output when ambient light level falls below brightness response threshold.

### Manual override (Fig. 5.2)

In manual override mode, the light stays ON for 4 hours. Then it returns to sensor mode. Manual override mode is activated at the mains power switch (pressing within 0.2 to 1.0 second).

- Activate: 2 × OFF and 2 × ON.
- Deactivate: 1 × OFF and 1 × ON.

### Adjusting the detection zone

To rule out inadvertent triggering or target specific danger spots, the detection zone can be limited with film shrouds. The film shroud is stuck onto the sensor unit.

- Limit the detection zone's max. reach with the top film shroud. (Fig. 5.3)
- Limit the horizontal detection zone with film-shroud segments cut to size. (Fig. 5.4/5.5)

## 6. Cleaning and Maintenance



### Hazard from electrical power.

Contact between water and live parts can result in electrical shock, burns or death.

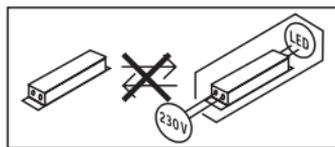
- Light must not be wet-cleaned.

### Risk of damage to property!

Using the wrong detergent can damage the light.

- Make sure detergent does not harm the surface.
- Clean light with a soft cloth and mild detergent.

**Important:** The control gear is not interchangeable.



## 7. Troubleshooting

### Light does not switch ON.

- Fuse not switched ON or faulty.
  - Switch ON fuse.
  - Change faulty fuse.
- Break in wiring.
  - Check wiring with voltage tester.
- Short circuit in mains power supply lead.
  - Check connections.
- Mains switch OFF.
  - Switch ON mains switch.
- Wrong twilight setting selected.
  - Re-set brightness response threshold
- Light source faulty.
  - The light source cannot be changed. Completely replace light.

### Light does not switch OFF.

- Continued movement within the detection zone.
  - Check detection zone.
  - If necessary, limit detection zone.
- Night light selected.
  - Select programme without night light.

### Light switches ON without any identifiable movement.

- Install light at a non-vibrating site.
  - Securely mount enclosure.
- Movement occurring, but is not identified by the observer (e.g. movement behind wall, movement of a small object in immediate light vicinity.)
  - Check detection zone.

## 8. Disposal

Electrical and electronic equipment, accessories and packaging must be recycled in an environmentally compatible manner.



Do not dispose of electrical and electronic equipment as domestic waste.

### EU countries only:

Under the current European Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation in national law, electrical and electronic equipment no longer suitable for use must be collected separately and recycled in an environmentally compatible manner.

## 9. Manufacturer's Warranty

This Steinel product has been manufactured with utmost care, tested for proper operation and safety and then subjected to random sample inspection. Steinel guarantees that it is in perfect condition and proper working order. The warranty period is 36 months and starts on the date of sale to the consumer. We will remedy defects caused by material flaws or manufacturing faults. The warranty will be met by repair or replacement of defective parts at our own discretion. The warranty shall not cover damage to wear parts, damage or defects caused by improper treatment or maintenance. Further consequential damage to other objects shall be excluded.

Claims under the warranty will only be accepted if the unit is sent fully assembled and well-packed with a brief description of the fault, a receipt or invoice (date

of purchase and dealer's stamp) to the appropriate Service Centre.

**Repair service:**

If defects occur outside the warranty period or are not covered by the warranty, ask your nearest service station for the possibility of repair.

**3** YEAR  
MANUFACTURER'S  
WARRANTY

---

**STEINEL Vertrieb GmbH**

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

[www.steinel.de](http://www.steinel.de)

**Contact**

[www.steinel.de/contact](http://www.steinel.de/contact)

