



● steinel

DE

EN

FR

NL

IT

ES

PT

SE

DK

FI

NO

GR

TR

HU

CZ

SK

PL

RO

SI

HR

EE

LT

LV

RU

BG

CN



**IS 130**



|          |     |
|----------|-----|
| DE ..... | 8   |
| EN ..... | 11  |
| FR ..... | 20  |
| NL ..... | 26  |
| IT ..... | 32  |
| ES ..... | 38  |
| PT ..... | 44  |
| SE ..... | 50  |
| DK ..... | 56  |
| FI ..... | 62  |
| NO ..... | 68  |
| GR ..... | 74  |
| TR ..... | 80  |
| HU ..... | 86  |
| CZ ..... | 92  |
| SK ..... | 98  |
| PL ..... | 104 |
| RO ..... | 110 |
| SI ..... | 116 |
| HR ..... | 122 |
| EE ..... | 128 |
| LT ..... | 134 |
| LV ..... | 140 |
| RU ..... | 146 |
| BG ..... | 152 |
| CN ..... | 158 |

**Textteil beachten!**

**Follow written instructions!**

**Suivre les instructions ci-après !**

**Tekstpassage in acht nemen!**

**Leggere le istruzioni!**

**¡Obsérvese la información textual!**

**Siga as instruções escritas.**

**Följ den skriftliga montageinstruktionen.**

**Følg de skriftlige instruktioner!**

**Huomioi tekstiosa!**

**Se tekstdelen!**

**Τηρείτε γραπτές οδηγίες!**

**Yazılı talimatlara uyunuz!**

**A szöveges utasításokat tartsa meg!**

**Dodrżujte písenné pokyny!**

**Dodržiavajte písomné informácie!**

**Postępować zgodnie z instrukcją!**

**Respectați instrucțiunile următoare!**

**Upoštevajte besedilo!**

**Pridržavajte se uputa!**

**Järgige tekstiosa!**

**Atsižvelgti į rašytines instrukcijas!**

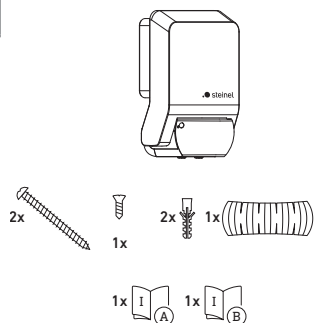
**Pievērsiet uzmanību teksta daļai!**

**Соблюдать текстовую инструкцию!**

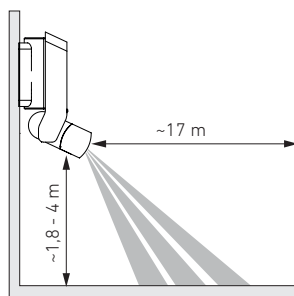
**Прочетете инструкциите!**

**遵守文字说明要求!**

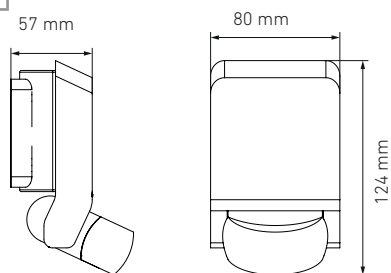
3.1



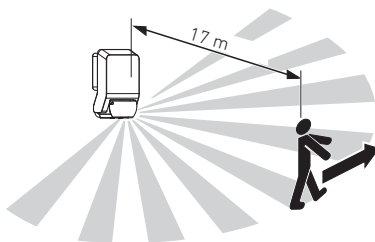
5.1



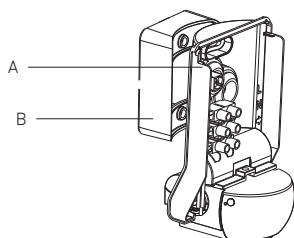
3.2



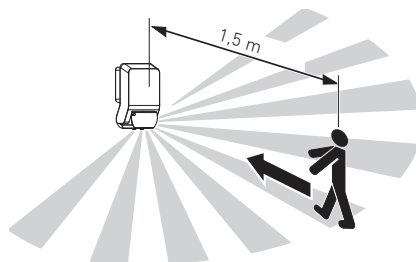
5.2



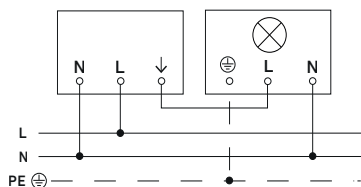
3.3



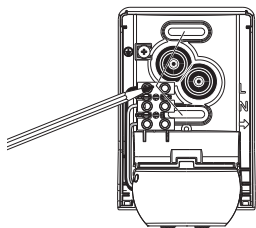
5.3



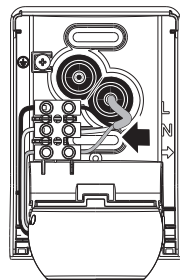
4.1



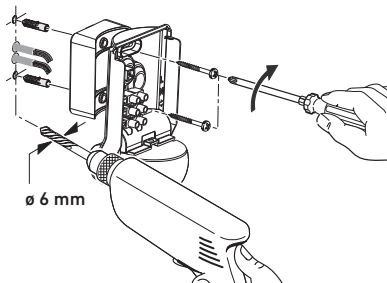
5.4



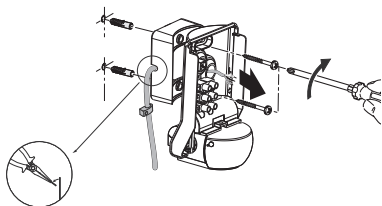
5.8



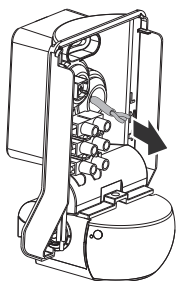
5.5



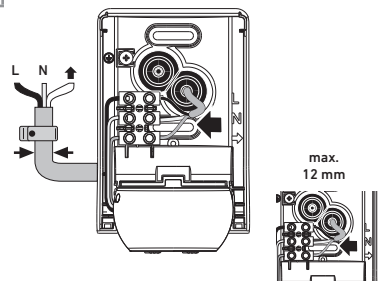
5.9



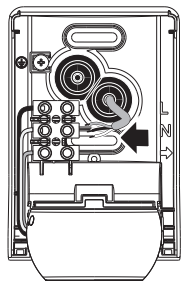
5.6



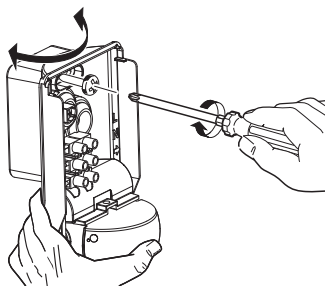
5.10



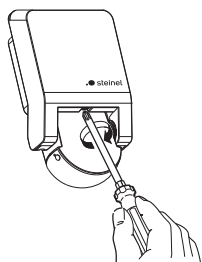
5.7



5.11



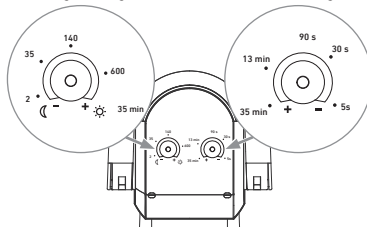
5.12



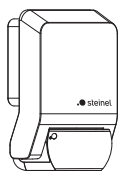
6.1

Dämmerungseinstellung /  
Twilight setting

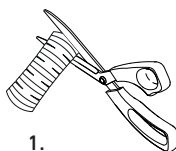
Zeiteinstellung /  
Time setting



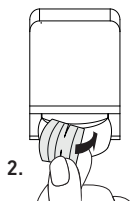
5.13



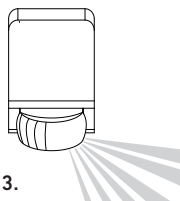
5.14



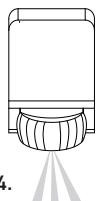
1.



2.



3.



4.

## 1. Zu diesem Dokument

### Bitte sorgfältig lesen und aufbewahren!

- 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. IS 130

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Infrarot-Bewegungsmelder für die Wandmontage im Innen- und -Außenbereich geeignet.
- Der Sensor kann per Kabel miteinander vernetzt werden.

#### Hinweis:

Bei der Installation stets einen Mindestabstand von 3 m zu WLAN-Routern oder Access Points einhalten.

## Funktionsprinzip

- Der Infrarot-Sensor erfasst die Wärmestrahlung von sich bewegendem Körpern (z. B. Menschen, Tieren).
- Die Wärmestrahlung wird elektronisch umgesetzt und schaltet einen angeschlossenen Verbraucher (z. B. eine Leuchte) automatisch ein.
- Sicherste Bewegungserfassung durch Montage des Geräts seitlich zur Gehrichtung.
- Die Reichweite ist leicht 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)

### Produktmaße (Abb. 3.2)

### Geräteübersicht (Abb. 3.3)

- A Sensoreinheit
- B Wandhalter

## Technische Daten

|                         |                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (H × B × T) | 124 x 80 x 57 mm                                                                   |
| Netzanschluss           | 220-240 V, 50/60 Hz                                                                |
| Zeiteinstellung         | 5 s - 35 min                                                                       |
| Dämmerungseinstellung   | 2-1.000 lux                                                                        |
| Reichweite des Sensors  | max. 17 m                                                                          |
| Montagehöhe             | 1,8 - 4,0 m                                                                        |
| Optimale Montagehöhe    | 1,8 - 2,0 m                                                                        |
| Erfassungswinkel        | 130°                                                                               |
| Schutzart               | IP54                                                                               |
| Leistung                | Glüh-/Halogenlampenlast: 1000 W<br>LED-/EVG - Last: 250 W (max. 50 Stk, C < 88 µF) |

## 4. Elektrische Installation



### 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.

### Anschluss Netzzuleitung

Die Netzzuleitung besteht aus einem 4-adrigen Kabel:

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

Hinweis:

Die Dichtstopfen sind für eine Netzzuleitung mit einem Außendurchmesser von 5 - 10 mm vorgesehen.

Hinweis:

Der Schutzleiter muss bei diesem Produkt nicht angeschlossen werden.

### Anschlussdiagramm (Abb. 4.1)

## 5. Montage

### Montagevorbereitung

- Alle Bauteile auf Beschädigung prüfen.  
Bei Schäden das Produkt nicht in Betrieb nehmen.
- Geeigneten Montageort auswählen.
  - Berücksichtigen Sie die Montagehöhe.  
**(Abb. 5.1)**
  - minimale Montagehöhe: 1,8 m
  - optimale Montagehöhe: 1,8 – 2 m
  - maximale Montagehöhe: 4 m
  - Berücksichtigen Sie die tangential und radiale Reichweite für die Bewegungserkennung.  
**(Abb. 5.2) + (Abb. 5.3)**
  - Erschütterungsfrei.
  - Erfassungsbereich frei von Hindernissen.
  - Nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
  - Nicht auf leicht entflammaren Oberflächen.

### Montageschritte

- Prüfen, dass die Spannungszufuhr abgeschaltet ist. **(Abb. 4.1)**
- Bohrlöcher anzeichnen **(Abb. 5.4)**
- Löcher bohren (Ø 6 mm) und Dübel einsetzen **(Abb. 5.5)**
- Unterputzversion **(Abb. 5.6)**
  - Kabel durchziehen.
  - Wandhalter fest anschrauben.
  - Netzanschluss vornehmen.  
**(Abb. 5.7) + (Abb. 5.8) + (Abb. 4.1)**
- Aufputzputzversion **(Abb. 5.9)**
  - Bei der Aufputzversion das Loch für die Kabelführung abschneiden
- Netzleitung laut der Klemmenbeschriftung anschließen. An N und  kann zusätzlich eine externe Last angeschlossen werden. Der Sensor ist für einen maximalen Kabeldurchmesser von 12 mm ausgelegt. **(Abb. 5.10)**
- Sensoreinheit auf Wandhalter montieren. **(Abb. 5.11)**
- Befestigungsschraube festziehen. **(Abb. 5.12)**
- Stromversorgung einschalten. **(Abb. 5.13)**

### Einstellen des Erfassungsbereichs mit Aufklebern

Durch Abdeckaufkleber, um z.B. Gehwege oder Nachbargrundstücke auszugrenzen **(Abb. 5.14)**.

**Wichtig:** Die sicherste Bewegungserfassung haben Sie, wenn der Sensor seitlich zur Gehrichtung montiert wird und keine Hindernisse (wie z. B. Bäume, Mauern etc.) die Sicht des Sensors behindern. Die Reichweite ist eingeschränkt, wenn Sie direkt auf den Sensor zugehen.

## 6. Funktion

### Werkseinstellungen

Dämmerungsstufe: 1.000 Lux  
Zeiteinstellung Hauptlicht: 10 Sek.

In der Werkseinstellung ist die Sensorfunktion aktiviert, so dass der Sensor sofort betriebsbereit ist.

### Dämmerungseinstellung

(Werkseinstellung: Tageslichtbetrieb 1.000 Lux):  
Stufenlos einstellbare Ansprechschwelle des Sensors von 2 – 1.000 Lux.



Einstellregler aufgestellt =  
Tageslichtbetrieb ca. 1.000 Lux.



Einstellregler aufgestellt =  
Dämmerungsbetrieb ca. 2 Lux.

Zur Einstellung des Erfassungsbereichs bei Tageslicht ist der Einstellregler auf (Tageslichtbetrieb) zu stellen.

### Zeiteinstellung (Werkseinstellung: 10 Sekunden):

Einstellbare Leuchtdauer von 5 s bis 35 min  
Einstellregler auf – gestellt = kürzeste Zeit (5 s)  
Einstellregler auf + gestellt = längste Zeit (35 min)  
Bei Einstellung des Erfassungsbereichs wird empfohlen die kürzeste Zeit zu wählen.

### Dämmerungseinstellung und Zeiteinstellung **(Abb. 6.1)**

## 7. Reinigung und Pflege



### Gefahr durch elektrischen Strom!

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

- Gerät nur im trockenen Zustand reinigen.

### Gefahr von Sachschäden!

Durch falsche Reinigungsmittel kann das Gerät beschädigt werden.

- Gerät mit einem leicht angefeuchteten Tuch ohne Reinigungsmittel reinigen.

## 8. Störungsbehebung

### Gerät ohne Spannung.

- Sicherung nicht eingeschaltet oder defekt.
  - Sicherung einschalten.
  - Defekte Sicherung austauschen.
- Leitung unterbrochen.
  - Netzschalter einschalten.
  - Leitung mit Spannungsprüfer überprüfen.
- Kurzschluss in der Netzzuleitung.
  - Anschlüsse überprüfen.

### Gerät schaltet nicht ein.

- Dämmerungseinstellung falsch gewählt.
  - Ansprechhelligkeit neu einstellen.
- Netzschalter aus.
  - Netzschalter einschalten.
- Sicherung nicht eingeschaltet oder defekt.
  - Sicherung einschalten.
  - Defekte Sicherung austauschen.
- Erfassungsbereich zu klein oder nicht korrekt.
  - Erfassungsbereich kontrollieren und justieren.

### Gerät schaltet nicht aus.

- Dauernde Bewegung im Erfassungsbereich.
  - Erfassungsbereich kontrollieren.
  - Bei Bedarf den Erfassungsbereich einschränken oder verändern.

### Gerät schaltet unerwünscht ein.

- Bewegung im Erfassungsbereich z. B. durch Tiere, Bäume oder Autos.
  - Erfassungsbereich kontrollieren.
  - Bei Bedarf den Erfassungsbereich einschränken oder verändern.

- Gerät bewegt sich z. B. durch Windböen oder Niederschlag.
  - Gerät auf festem Untergrund montieren.

## 9. 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.

## 10. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die STEINEL GmbH, dass der Sensor IS 130 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.steinel.de](http://www.steinel.de)

## 11. Herstellergarantie

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

Alle STEINEL-Produkte erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Aus diesem Grund leisten wir als Hersteller Ihnen als Endkunden und Erstkäufer des neu hergestellten STEINEL-Produkts gerne eine Garantie gemäß den nachstehenden Bedingungen:

Die Garantie gilt nur für Verbraucher. Verbraucher ist jede natürliche Person, die bei Abschluss des Kaufes weder in Ausübung ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

Die Garantie umfasst die Freiheit von Mängeln, die nachweislich auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb der Garantiezeit gemeldet werden. Die Garantie gilt nur für STEINEL-Produkte, die in Deutschland oder Österreich gekauft und verwendet werden, ausschließlich der STEINEL Professional-Produkte.

Sollten Sie das Produkt veräußern oder weitergeben, so geht die Garantie nicht auf den Nachbesitzer über.

Wir haben die Wahl, ob wir die Garantieleistung durch kostenlose Reparatur oder kostenlosen Austausch (ggf. durch ein gleich- oder höherwertiges Nachfolgemodell) leisten. Die Garantiezeit für Ihr erworbenes STEINEL-Produkt beträgt 3 Jahre (bei Produkten der XLED home- Serie 5 Jahre) jeweils ab Kaufdatum des Produkts. Die durch uns reparierten oder ersetzten Komponenten sind für die verbleibende Garantiezeit von dieser Garantie erfasst. Wir tragen die Transportkosten, jedoch nicht die Transportrisiken der Rücksendung.

### **Gesetzliche Mängelrechte, Unentgeltlichkeit**

Die hier beschriebenen Leistungen gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen – einschließlich besonderer Schutzbestimmungen für Verbraucher – und beschränken oder ersetzen diese nicht. Die Inanspruchnahme Ihrer gesetzlichen Rechte bei Mängeln ist unentgeltlich.

### **Ausnahmen von der Garantie**

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 gebrauchsbedingten oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind,
- bei nicht bestimmungs- oder unsachgemäßem Gebrauch des Produkts oder Missachtung der Bedienungsanweisung,
- 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.

### **Geltung deutschen Rechts**

Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG). Zwingende Verbraucherschutzbestimmungen des Staates, in dem Sie Ihren gewöhnlichen Aufenthaltsort haben, bleiben unberührt.

### **Geltendmachung**

Wenn Sie die Garantie in Anspruch nehmen wollen, verwenden Sie bitte unser Online-Garantieformular unter [www.steinell.de/garantie](http://www.steinell.de/garantie). Füllen Sie das Formular vollständig aus und laden Sie den Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, hoch. Wir empfehlen Ihnen daher, Ihren Kaufbeleg bis zum Ablauf der Garantiezeit sorgfältig aufzubewahren. Nachdem wir Sie per E-Mail dazu aufgefordert haben, senden Sie das Produkt an Ihren Händler oder an die Adresse des in der E-Mail angegebenen Service-Centers. Falls Sie Rückfragen zu den Garantiebedingungen haben, rufen Sie uns gerne über Tel. +49 5245 448 188 an oder schreiben uns eine E-Mail an [service@steinell.de](mailto:service@steinell.de). Wir helfen Ihnen gerne weiter!

**3 JAHRE**  
HERSTELLER  
GARANTIE

## 1. About this document

### Please read carefully and keep in a safe place.

- 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. IS 130

### Proper use

- Motion infrared sensor suitable for wall installation indoors and outdoors.
- Sensor can be interconnected via wire.

#### Note:

When installing, please always allow a distance of at least 3 m to Wi-Fi routers or access points.

### Operating principle

- 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 automatically switches ON a connected load (e.g. a light).
- The most reliable way of detecting motion is to install the unit with the sensor aimed across the direction in which a person would walk.
- Reach is slightly restricted when the unit 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 from changes in weather are not distinguished sources of heat.

### Package contents (Fig. 3.1)

### Product dimensions (Fig. 3.2)

### Product components (Fig. 3.3)

- A** Sensor unit
- B** Wall mount

## Technical specification

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (H × W × D)  | 124 x 80 x 57 mm                                                                    |
| Input voltage           | 220-240 V, 50/60 Hz                                                                 |
| Time setting            | 5 s - 35 min                                                                        |
| Twilight setting        | 2-1.000 lux                                                                         |
| Sensor Reach            | max. 17 m                                                                           |
| Mounting height         | 1,8-4,0 m                                                                           |
| Optimal mounting height | 1,8-2,0 m                                                                           |
| Angle of coverage       | 130°                                                                                |
| IP rating               | IP54                                                                                |
| Capacity                | Incandescent/halogen lamp: 1000 W<br>LED/ECG – load: 250 W (max. 50 pcs, C < 88 µF) |

## 4. Electrical 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 tester, check to make sure the power supply is disconnected.
- 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.

### Connecting the mains power supply lead

The supply lead is a 4-core cable:

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

Note:

The sealing plugs provided are intended for a mains supply lead with an outer diameter of 5-10 mm.

Note:

The protective-earth conductor need not be connected for this product.

### Wiring diagrams (Fig. 4.1)

## 5. Installation

### 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 mounting height into consideration.  
(**Fig. 5.1**)  
minimal mounting height: 1,8 m  
optimal mounting height: 1,8 – 2 m  
maximal mounting height: 4 m
  - Take tangential and radial reach for motion detection into consideration.  
(**Fig. 5.2**) + (**Fig. 5.3**)
  - 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. 4.1**)
- Mark drill holes. (**Fig. 5.4**)
- Drill holes (Ø 6 mm) and fit wall plugs. (**Fig. 5.5**)
- Concealed mounting (**Fig. 5.6**)
  - Feed through cable.
  - Screw wall mount into place.
  - Connect to mains power supply.  
(**Fig. 5.7**) + (**Fig. 5.8**) + (**Fig. 4.1**)
- Surface mounting (**Fig. 5.9**)
  - For surface mounted version cut off hole for leading cable
- Connect mains power supply lead according to terminal labelling. An additional external load can be connected to N and  $\ominus$ . The sensor is designed for max. cable diameter of 12 mm.  
(**Fig. 5.10**)
- Fit sensor unit on wall mount.  
(**Fig. 5.11**)
- Tighten retaining screw. (**Fig. 5.12**)
- Switch ON power supply. (**Fig. 5.13**)

### Adjusting the detection zone using stickers

Using adhesive shrouds, e.g. to mask out paths or neighbouring property. (**Fig. 5.14**)

**Important:** The most reliable way of detecting movement is to install the sensor so that it points across the direction in which a person would walk and by ensuring that no obstacles (such as trees, walls etc.) obstruct the line of vision. Reach is restricted when you walk straight towards the sensor.

## 6. Function

### Factory settings

Twilight level: 1,000 lux

Main light time setting: 10 sec.

The sensor function is activated in the factory setting so that the sensor is directly ready for operation.

### Twilight setting

(factory setting: daylight operation at 1,000 lux):

The sensor's response threshold can be infinitely varied from 2 – 1,000 lux.

Control dial set to=



daylight operation at approx. 1,000 lux.

Control dial set to=



night-time operation at approx. 2 lux.

To adjust the detection zone in daylight, the control dial must be set to (daylight operation).

### Time setting (factory setting: 10 sec):

Light ON time can be set from 5 sec to 35 min.

Control dial set to – = shortest time (5 sec)

Control dial set to + = longest time (35 min)

When setting the detection zone, we recommend selecting the shortest time.

### Twilight setting and time setting

(**Fig. 6.1**)

## 7. Cleaning and Maintenance



### **Hazard from electrical power.**

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

Only clean tool in a dry state.

### **Risk of damage to property!**

Using the wrong detergent can damage the sensor. Clean sensor switch with a moist cloth without detergent.

## 8. Troubleshooting

### **Unit without power.**

- Fuse not switched ON or faulty.
  - Switch ON fuse.
  - Change faulty fuse.
- Break in wiring.
  - Switch ON mains switch.
  - Check wiring with voltage tester.
- Short circuit in mains power supply lead.
  - Check connections.

### **Unit does not switch ON.**

- Wrong twilight setting selected.
  - Re-set brightness response threshold
- Mains switch OFF.
  - Switch ON mains switch.
- Fuse not switched ON or faulty.
  - Switch ON fuse.
  - Change faulty fuse.
- Detection zone too small or incorrect.
  - Check and adjust detection zone.

### **Unit does not switch OFF.**

- Continued movement within the detection zone.
  - Check detection zone.
  - If necessary, limit or change detection zone.

### **Unit switches ON when it should not**

- Movement within the detection zone, e.g. from animals, trees or cars.
  - Check detection zone.
  - If necessary, limit or change detection zone.
- Unit is moving as a result of gusts of wind or precipitation.
  - Mount floodlight on a firm surface.

## 9. 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.

## 10. Declaration of Conformity

STEINEL GmbH hereby declares that the IS 270NX C sensor conform to Directive 2014/53/EU. The full wording of the EU Declaration of Conformity is available for downloading from the following Internet address: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 11. Manufacturer's warranty

**Manufacturer's warranty** from STEINEL GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Germany

All STEINEL products meet the highest quality standards. For this reason, we, the manufacturer, are pleased to provide you, the consumer and original purchaser of the newly manufactured STEINEL product, with a warranty under the following terms and conditions:

The warranty only applies to consumers. A consumer is any natural person who, on entering into the purchase transaction, neither acts in exercising their commercial nor their self-employed activity.

The warranty covers the absence of deficiencies which are proven to be the result of a material defect or fault in manufacturing and which are reported to us immediately after detection and within the warranty period. The warranty shall apply to STEINEL products sold and used in the United Kingdom, excluding STEINEL Professional products. If you sell the product or pass it on to someone else, the warranty will not be transferred to the new owner.

We can opt for warranty cover in the form of repair, which will be provided free of charge, or replacement, which will be provided free of charge (if applicable, in the form of a successor model of the same or higher quality). The warranty period for the STEINEL product you have purchased is 3 years (5 years for products from the XLED home range), in each case from the date on which the product was purchased. Any components repaired or replaced by us will be covered by this warranty for the remaining warranty period. We shall bear the shipping costs but not the transport risks involved in return shipment.

### **Statutory rights accruing from defects, gratuitousness**

The warranty cover described here shall be applicable in addition to the statutory rights of warranty – including special consumer protection provisions – and shall not restrict or replace them. Exercising your statutory rights in the event of defects is gratuitous.

### **Exemptions from the warranty**

All replaceable lamps are expressly excluded from this warranty. In addition to this, the warranty shall not cover:

- any wear resulting from use or any other natural wear of product parts or any deficiencies in the STEINEL product that are attributable to wear caused by use or other natural wear,
- any improper or non-intended use of the product or any failure to observe the operating instructions,
- any unauthorised additions, alterations or other modifications to the product or any deficiencies attributable to the use of accessory, supplementary or replacement parts which are not genuine STEINEL parts,
- any maintenance or care of products that is not carried out in accordance with the operating instructions,
- any attachment or installation that is not in accordance with STEINEL's installation instructions,
- any damage or loss occurring in transit.

### **Application of German law**

The warranty shall be governed by German law excluding the United Nations Convention concerning the International Sale of Goods (CISG). For consumers, mandatory consumer protection provisions of the country in which you have your habitual abode shall remain unaffected.

### **Making claims**

If you wish to make a warranty claim, please send the product along with the original receipt of purchase, which must show the date of purchase and product designation, either to your specialist retailer or directly to us.

STEINEL (UK) Ltd. – 25 Manasty Road, Axis Park, Orton Southgate, GB- Peterborough Cambs PE2 6UP United Kingdom

For this reason, we recommend that you keep your receipt of purchase in a safe place until the warranty period expires. If you have any queries concerning the conditions of warranty, please feel free to call us on +44 1733366700 or email us at [steinel@steinel.co.uk](mailto:steinel@steinel.co.uk). We shall be pleased to provide any assistance you may need.

**3 YEAR**  
MANUFACTURER'S  
WARRANTY

**STEINEL 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)

