



● steinel



**XLED home 2 S**  
**XLED home 2 XL S**  
**XLED home 2**  
**XLED home 2 SC**

DE

GB

FR

NL

IT

ES

PT

SE

DK

FI

NO

GR

TR

HU

CZ

SK

PL

RO

SI

HR

EE

LT

LV

BG

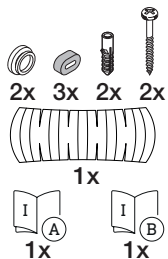
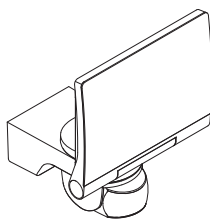
CN

RU

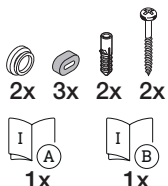
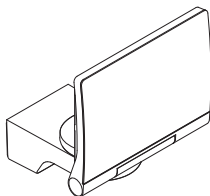


DE.....	10	Textteil beachten!
GB.....	19	Follow written instructions!
FR.....	28	Suivre les instructions ci-après !
NL.....	37	Neem instructies in acht!
IT.....	45	Osservare il testo!
ES.....	54	¡Obsérvese la información textual!
PT.....	63	Siga as instruções escritas
SE.....	70	Följ den skriftliga montageinstruktionen.
DK.....	78	Følg de skriftlige instruktioner!
FI.....	86	Huomioi tekstiosa!
NO.....	94	Se tekstdelen!
GR.....	102	Τηρείτε γραπτές οδηγίες!
TR.....	110	Yazılı talimatlara uyunuz!
HU.....	118	A szöveges utasításokat tartsa meg!
CZ.....	126	Dodržujte písemné pokyny!
SK.....	134	Dodrživajte písomné informácie!
PL.....	142	Postępować zgodnie z instrukcją!
RO.....	151	Respectați instrucțiunile următoare!
SI.....	160	Upoštečajte besedilo!
HR.....	168	Pridržavajte se uputa!
EE.....	176	Järgige tekstiosa!
LT.....	184	Atsižvelgti į rašytines instrukcijas!
LV.....	192	Pievērsiet uzmanību teksta daļai!
BG.....	200	Прочетете инструкциите!
CN.....	208	遵守文字说明要求!
RU.....	215	Соблюдать текстовую инструкцию!

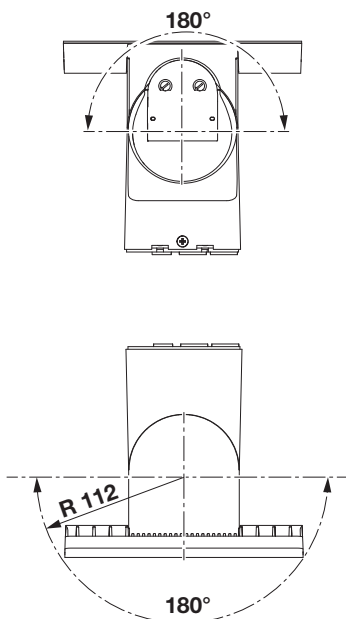
### 3.1 XLED home 2 S / XL S / SC



### 3.2 XLED home 2

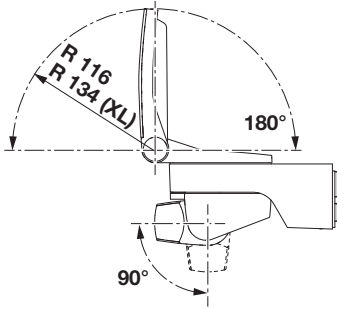


### 3.3 XLED home 2 S / XL S / SC



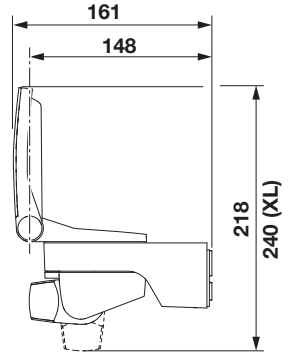
3.4

XLED home 2 S / XL S / SC



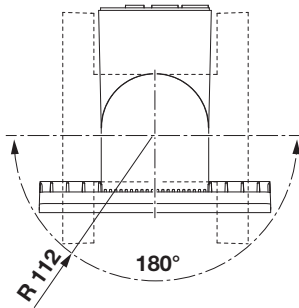
3.8

XLED home 2 S / XL S / SC



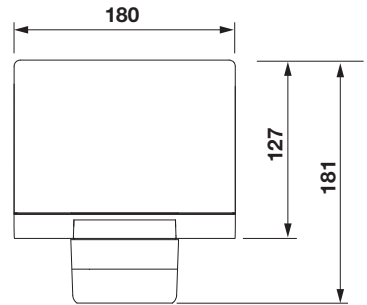
3.5

XLED home 2



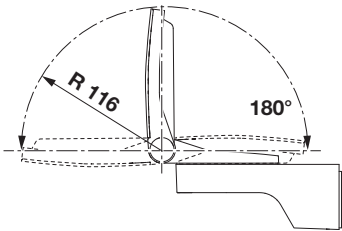
3.9

XLED home 2



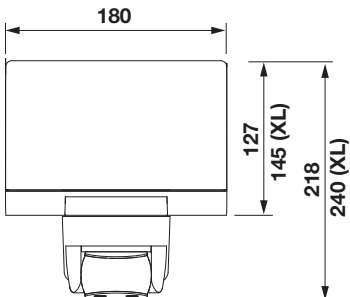
3.6

XLED home 2



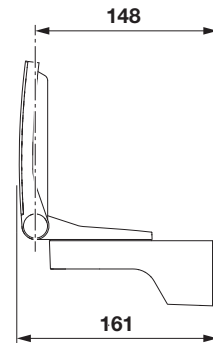
3.7

XLED home 2 S / XL S / SC

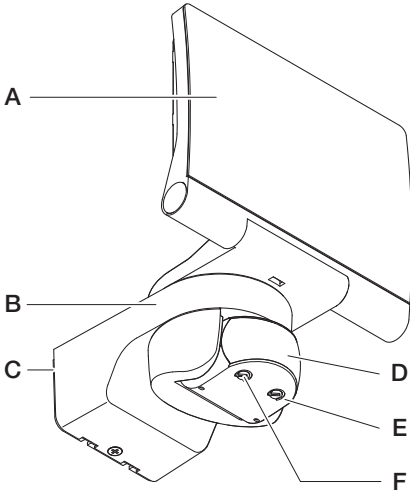


3.10

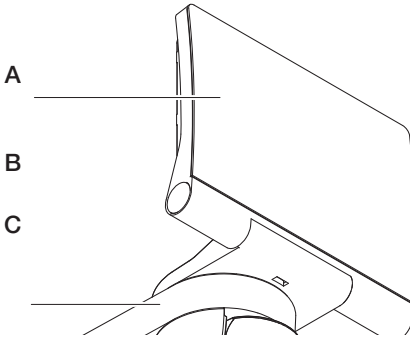
XLED home 2



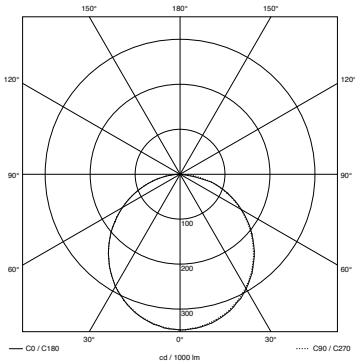
3.11 XLED home 2 S / XL S / SC



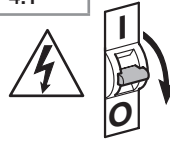
3.12 XLED home 2



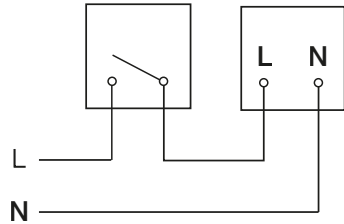
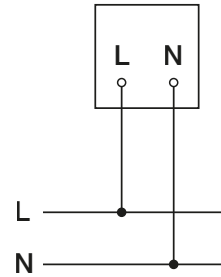
3.13 XLED home 2 S / XL S / SC



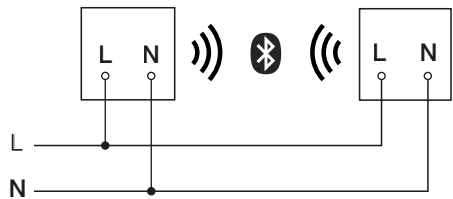
4.1



4.2



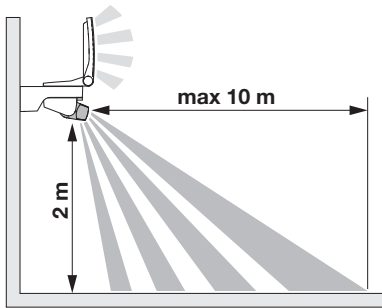
4.3 XLED home 2 SC



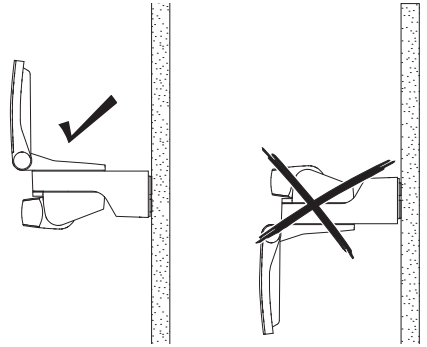


5.1

XLED home 2 S / XL S / SC

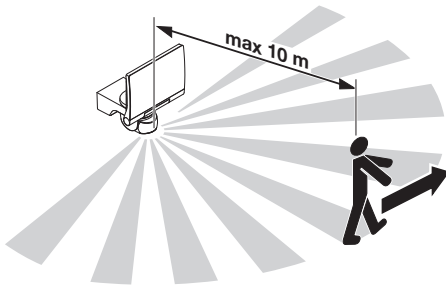


5.4

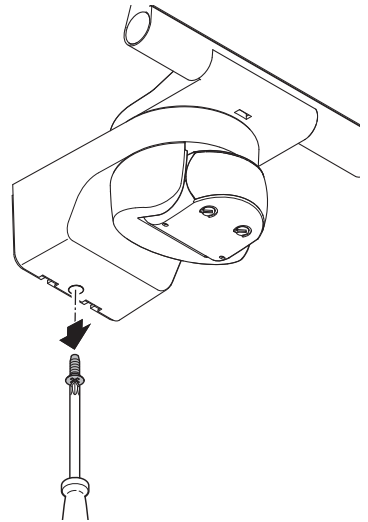


5.2

XLED home 2 S / XL S / SC

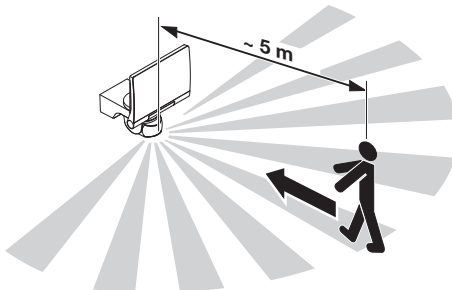


5.5

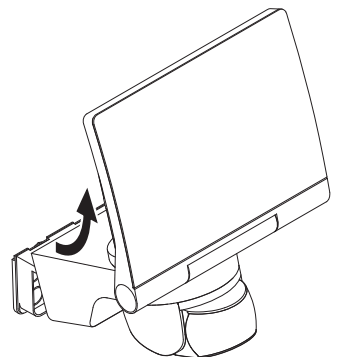


5.3

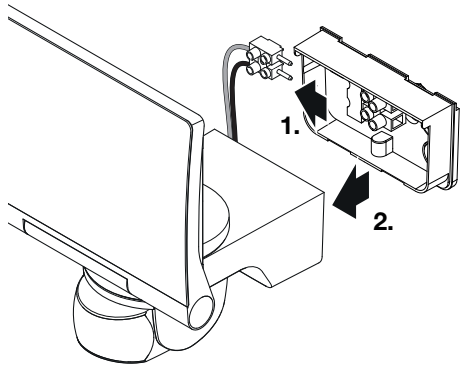
XLED home 2 S / XL S / SC



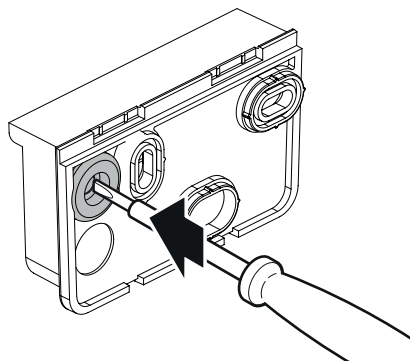
5.6



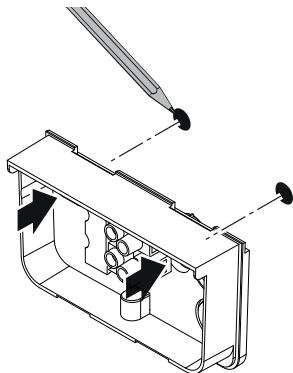
5.7



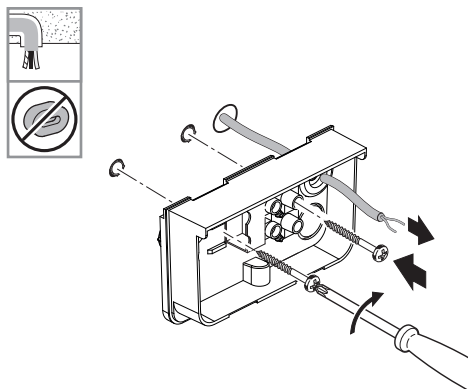
5.10



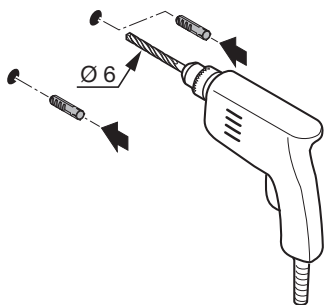
5.8



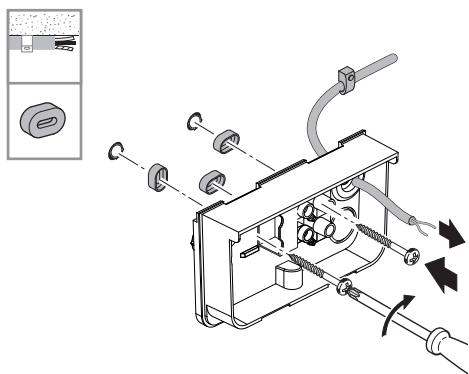
5.11



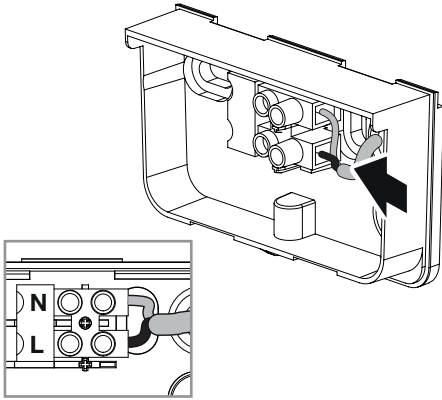
5.9



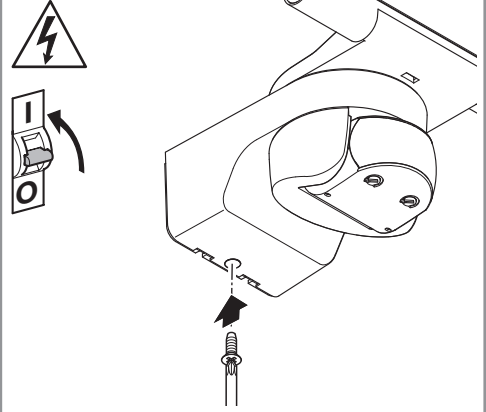
5.12



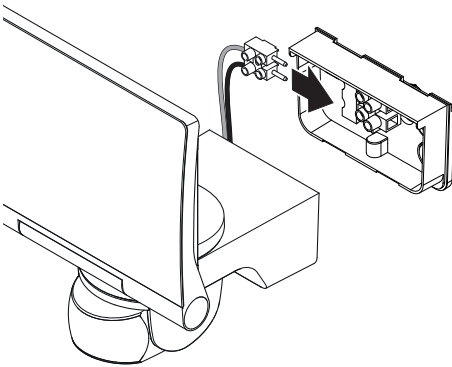
5.13



5.16

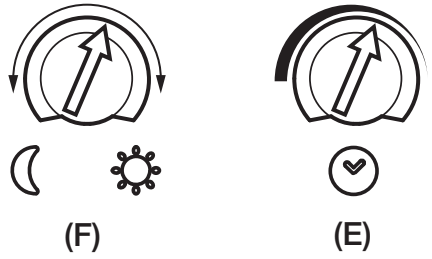


5.14

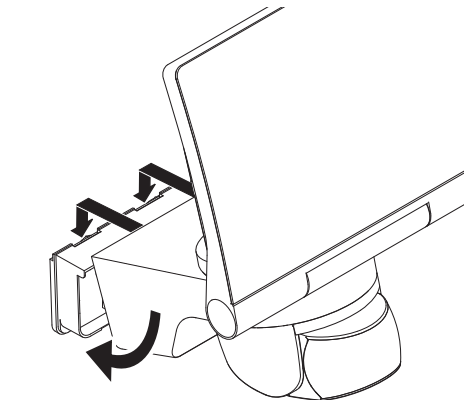


6.1

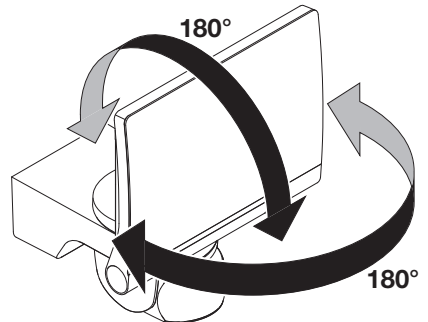
XLED home 2 S / XL S



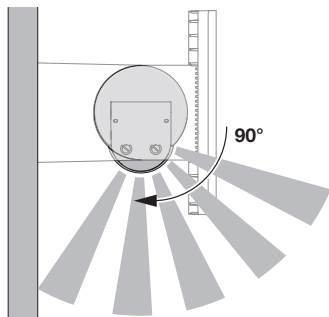
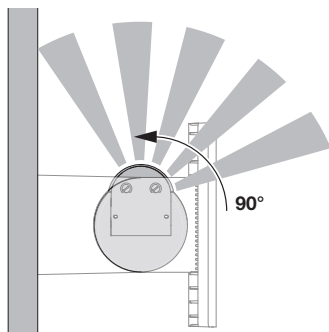
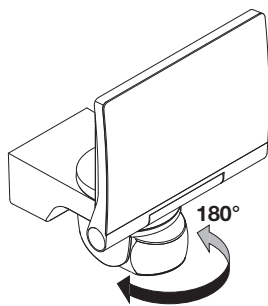
5.15



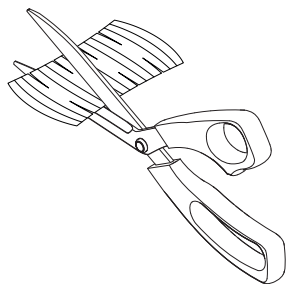
6.2



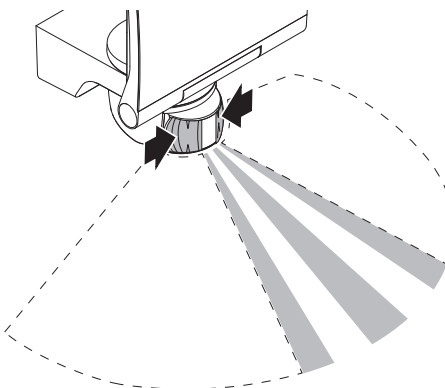
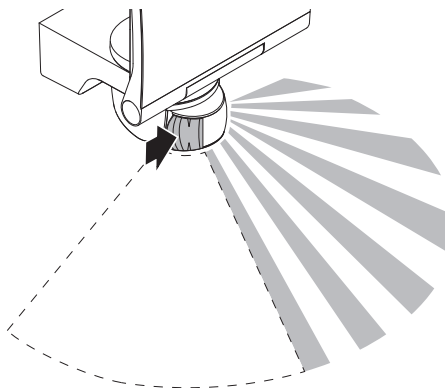
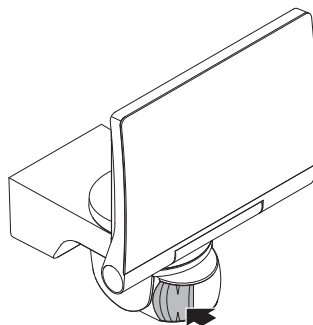
6.3 XLED home 2 S / XL S / SC

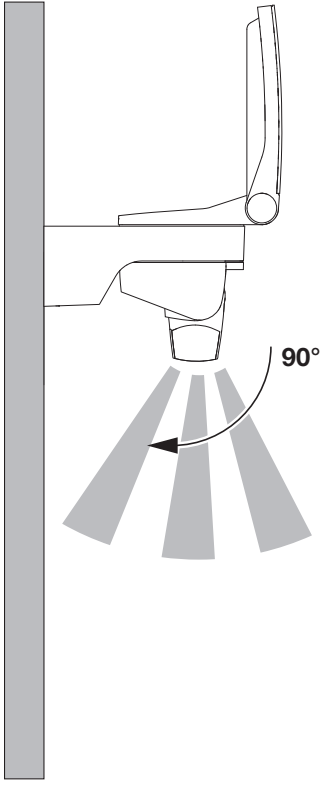
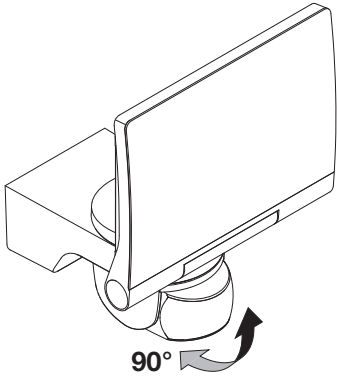


6.4 XLED home 2 S / XL S / SC



6.5 XLED home 2 S / XL S / SC





## 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.
- Alle Produktmaße in mm.

### Symbolerklärung



**Warnung vor Gefahren!**



**Verweis auf Textstellen im Dokument.**

### Hinweis:

Bilder ohne Überschrift gelten für alle Varianten.

## 2. Allgemeine Sicherheitshinweise



**Vor allen Arbeiten am Gerät die Spannungszufuhr unterbrechen!**

- Bei der Installation des LED-Strahlers handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung; sie muss daher fachgerecht nach den länderspezifischen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden (**DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- Der LED-Strahler ist so zu positionieren, dass längeres in die Lichtquelle starren in einem geringeren Abstand als 0,3 m nicht zu erwarten ist.
- Das Strahlergehäuse erwärmt sich während des Betriebs. Die Ausrichtung des LED-Panels nur durchführen, wenn dieses abgekühlt ist.
- Montieren Sie den LED-Strahler nicht auf (gewöhnlich) leicht entflammaren Oberflächen.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- LED-Strahler zur Wandmontage im Außenbereich geeignet.
- Frei schwenkbares LED-Panel.
- Als Einzelstrahler oder mit XLED HOME 2 SC über Bluetooth vernetzbar.

### XLED home 2 S / XL S

- Bedienung per Einstellregler.

### XLED home 2 SC

- Drahtlose Vernetzung (< 100 m).
- Bedienung per STEINEL Connect App.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- Der Sensor-LED-Strahler beinhaltet einen Infrarot-Bewegungsmelder.

### XLED home 2

- Der Sensor-LED-Strahler ohne Infrarot-Bewegungsmelder.

### Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Der Sensor-LED-Strahler ist nicht dimmbar.



**Nicht dimmbar**

Bewegung schaltet Licht, Alarm und vieles mehr. Mit dem frei schwenkbaren Panel lässt sich der LED-Strahler im privaten Bereich zur Haus- und Grundstücksbeleuchtung oder im gewerblichen Bereich z. B. zur Beleuchtung des Firmengeländes perfekt einsetzen. Die höchst effiziente LED-Technologie sorgt in Verbindung mit der opalen Scheibe für flächiges Licht.

### Ausführungen

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

### Lieferumfang XLED home 2 S / XL S / SC

**(Abb. 3.1)**

### Lieferumfang XLED home 2 **(Abb. 3.2)**

### Schwenkbereich Strahlerkopf und Sensor

(XLED home 2 S / XL S / SC)

**(Abb. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6)**

### Schwenkbereich Strahlerkopf (XLED home 2)

**(Abb. 3.5, 3.6, 6.2)**

### Produktmaße (XLED home 2 S / XL S / SC)

**(Abb. 3.7, 3.8)**

### Produktmaße (XLED home 2) **(Abb. 3.9, 3.10)**

Geräteübersicht  
(XLED home 2 S / XL S / SC) **(Abb. 3.11)**  
 A LED-Panel  
 B Gehäuse  
 C Wandhalter  
 D Sensoreinheit  
 E Zeiteinstellung (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)  
 F Dämmerungseinstellung (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Geräteübersicht (XLED home 2) **(Abb. 3.12)**

A LED-Panel  
 B Gehäuse  
 C Wandhalter

Lichtstärkeverteilung **(Abb. 3.13)**

## 4. Elektrische Installation

- Stromversorgung abschalten. **(Abb. 4.1)**

### Anschluss Netzzuleitung

Die Netzzuleitung besteht aus einem 2 bzw. 3-adrigen Kabel:

**L** = Phase (meistens schwarz, braun oder grau)  
**N** = Neutraleiter (meistens blau)

### Hinweis:

Der Schutzleiter muss bei diesem Produkt nicht angeschlossen werden.

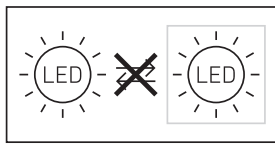
Anschlussdiagramme XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(Abb. 4.2)**

Anschlussdiagramm XLED home 2 SC **(Abb. 4.3)**

### Wichtig:

Ein Vertauschen der Anschlüsse führt im LED-Strahler oder Ihrem Sicherungskasten später zum Kurzschluss. In diesem Fall müssen nochmals die einzelnen Kabel identifiziert und neu verbunden werden.

Die Lichtquelle dieses LED-Strahlers ist nicht ersetzbar; falls die Lichtquelle ersetzt werden muss (z. B. am Ende Ihrer Lebensdauer), ist der komplette LED-Strahler zu ersetzen.



## 5. Montage

- Alle Bauteile auf Beschädigungen prüfen.
- Bei Schäden den LED-Strahler nicht in Betrieb nehmen.
- Geeigneten Montageort auswählen unter Berücksichtigung der Reichweite und Bewegungserfassung. **(Abb. 5.1, 5.2, 5.3)**
- Ausrichtung des LED-Strahlers. **(Abb. 5.4)**

Die sicherste Bewegungserfassung wird erreicht, wenn der LED-Strahler seitlich zur Gehrichtung montiert wird und keine Hindernisse (z. B. Bäume, Mauern etc.) die Sicht des Sensors behindern. **(Abb. 5.2, 5.3)**

### Montageschritte

- Stromversorgung abschalten. **(Abb. 4.1)**
- Sicherungsschrauben lösen. **(Abb. 5.5)**
- Gehäuse (B) vom Wandhalter (C) lösen. **(Abb. 5.6)**
- Steckklemme vom Wandhalter trennen. **(Abb. 5.7)**
- Bohrlöcher anzeichnen. **(Abb. 5.8)**
- Löcher bohren und Dübel einsetzen. **(Abb. 5.9)**
- Dichtstopfen einsetzen. **(Abb. 5.10)**
  - Zuleitung Unterputz **(Abb. 5.11)**
  - Zuleitung Aufputz mit Abstandhaltern **(Abb. 5.12)**
- Anschlusskabel anschließen. **(Abb. 5.13)**
- Steckklemme verbinden. **(Abb. 5.14)**
- Gehäuse auf Wandhalter aufstecken. **(Abb. 5.15)**
- Sicherungsschraube einschrauben. **(Abb. 5.16)**
- Stromversorgung einschalten. **(Abb. 5.16)**
- Einstellungen vornehmen. → „6. Funktion“

## 6. Funktion

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Funktionen einstellen

- Einstellen über Einstellregler (XLED home 2 S / XL S)
- Einstellen über STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

#### Werkseinstellungen

Zeiteinstellung (E): 8 Sekunden  
Dämmerungseinstellung (F): 2.000 Lux, (Tagbetrieb)



#### Zeiteinstellung (Abb. 6.1 / E)


Die gewünschte Leuchtdauer des LED-Strahlers kann stufenlos von ca. 8 Sekunden bis max. 35 Minuten eingestellt werden. Durch jede erfasste Bewegung vor Ablauf dieser Zeit wird die Zeituhr erneut gestartet.

- Einstellregler + = ca. 35 Minuten
- Einstellregler – = ca. 8 Sekunden

#### Dämmerungseinstellung (Abb. 6.1 / F)

Die gewünschte Ansprechschwelle des LED-Strahlers kann stufenlos von ca. 2 bis 2.000 Lux eingestellt werden.

- Einstellregler auf  gestellt = Tageslichtbetrieb (helligkeitsunabhängig)
- Einstellregler auf  gestellt = Dämmerungsbetrieb (ca. 2 Lux)

Bei der Einstellung des Erfassungsbereiches und für den Funktionstest bei Tageslicht muss der Einstellregler auf  stehen.

#### Hinweis:

Bei Einstellung des Erfassungsbereiches wird empfohlen die kürzeste Zeit zu wählen.

#### Hinweis:

Nach jedem Abschaltvorgang des LED-Strahlers ist eine erneute Bewegungserfassung für ca. 1 Sekunde unterbrochen. Erst nach Ablauf dieser Zeit kann der LED-Strahler bei Bewegung wieder Licht schalten.

### Reichweitereinstellung / Justierung

Je nach Bedarf kann der Erfassungsbereich optimal eingestellt werden.

- Schwenken der Sensoreinheit horizontal 180°. (Abb. 6.3)
- Kippen der Sensoreinheit vertikal 90°. (Abb. 6.6)

#### Abdeckaufkleber (Abb. 6.4)

Die Abdeckfolie dient dazu, beliebig viele Linsen-segmente abzudecken und somit die Reichweite individuell einzuschränken. Fehlschaltungen werden ausgeschlossen und Gefahrenstellen gezielt überwacht (Abb. 6.5).

#### Sonstiges:

Schwenkbereich Strahlerkopf (Abb. 6.2)

#### Hinweis:

Es gelten die Einstellungen, die am zuletzt verwendeten Bedienelement vorgenommen wurden.

#### STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

Für die Konfiguration des Geräts mit Smartphone oder Tablet muss die STEINEL Smart Connect App aus Ihrem AppStore heruntergeladen werden. Es ist ein bluetoothfähiges Smartphone oder Tablet erforderlich.

#### XLED home 2 SC

##### Werkseinstellungen

Dämmerungseinstellung: 2.000 Lux, Tagbetrieb, Lux-Teach  
Zeiteinstellung: 5 Sekunden

#### Android



#### iOS





## Funktionen, durch die STEINEL Connect App einstellbar:

- Zeiteinstellung 5 s–60 Min.
- Dämmerungseinstellung 2–2.000 Lux
- Lux-Teach
- Grundlicht
- Hauptlicht
- Soft-Lichtstart-Funktion
- Uhrzeit-Teach
- Reichweiteneinstellung
- Bluetooth-Vernetzung

### Zeiteinstellung

Die Ausschaltverzögerung kann stufenlos von ca. 5 Sekunden bis max. 60 Minuten eingestellt werden. Jede Bewegung schaltet das Licht erneut ein. Bei der Justierung des Erfassungsbereiches und für den Funktionstest wird empfohlen, die kürzeste Zeit einzustellen.

### Dämmerungseinstellung

Die Ansprechhelligkeit (Dämmerung) kann stufenlos von ca. 2–2.000 Lux eingestellt werden. Bei der Einstellung des Erfassungsbereiches und für den Funktionstest bei Tageslicht muss Tageslichtbetrieb eingestellt sein.

### Grundlicht

Die Helligkeit des Grundlichts kann zwischen 0 % und 100 % eingestellt werden. Das Grundlicht kann zeit- oder helligkeitsbasiert eingestellt werden. Bei Bewegung im Erfassungsbereich wird das Licht (für die eingestellte Zeit) auf maximale Lichtleistung (100 %) geschaltet. Danach schaltet die Leuchte wieder auf Grundlicht.

### Hauptlicht

Die Helligkeit des Hauptlichts kann zwischen 0 % und 100 % eingestellt werden.

### Soft-Lichtstart-Funktion

Beim Einschalten wird die Helligkeit stetig bis 100 % hochgeregelt (fade in). Beim Ausschalten wird die Helligkeit stetig bis 0 % heruntergeregelt (fade out).

Fade-in und fade-out-Zeiten sind wahlbar.

### Dauerlichtbetrieb

Die Parameter des Dauerlichtbetriebs können über die STEINEL Connect App eingestellt werden. In der neuen App kann das Dauerlicht beliebig bis zu einer bestimmten Uhrzeit eingestellt werden (Uhrzeit-Teach).

## Bluetooth-Vernetzung (Bluetooth-Connect-Mesh)

Der Sensor-Schalter entspricht dem Bluetooth-Mesh-Standard. Er kann mit allen Produkten, die dem Bluetooth-Mesh-Standard entsprechen, vernetzt werden. Die Konfiguration des Sensor-Schalters erfolgt per STEINEL Connect App. Bei der ersten Verbindung zwischen Sensor-Schalter und STEINEL Connect App werden auf dem Smartphone oder Tablet entsprechende Netzwerkschlüssel gespeichert. Durch die Schlüssel ist ein unbefugter Zugriff auf den Sensor ausgeschlossen. Für den Zugriff über ein weiteres Smartphone oder Tablet muss der Netzwerkschlüssel geteilt werden.

### Hinweis:

Nach jedem Abschaltvorgang des LED-Strahlers ist eine erneute Bewegungserfassung für ca. 1 Sekunde unterbrochen. Erst nach Ablauf dieser Zeit kann der LED-Strahlers bei Bewegung wieder Licht schalten.

Für zeitbasiertes Ein- und Ausschalten hat der XLED home 2 SC eine interne Uhr. Diese synchronisiert sich bei jeder Bluetooth Verbindung über die STEINEL Connect App automatisch mit der Uhr des verbundenen Smartphones.

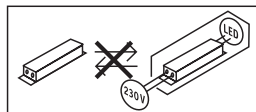
Um eine korrekte Funktion zu gewährleisten, muss nach einer Spannungsunterbrechung des LED-Strahlers eine Verbindung über die STEINEL Connect App hergestellt werden. Die interne Uhr wird erneut mit der Smartphone-Uhr synchronisiert.

## 7. Betrieb / Pflege

Für spezielle Einbruchalarmanlagen ist der LED-Strahler nicht geeignet, da die hierfür vorgeschriebene Sabotagesicherheit fehlt. Witterungseinflüsse können die Funktion des LED-Strahlers beeinflussen. Bei starken Windböen, Schnee, Regen, Hagel kann es zu einer Fehlschaltung kommen, da die plötzlichen Temperaturschwankungen nicht von Wärmequellen unterschieden werden können.

Die Erfassungslinse kann bei Verschmutzung mit einem feuchten Tuch (ohne Reinigungsmittel) gesäubert werden.

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



## 8. Entsorgung

Elektrogeräte, Zubehör und Verpackungen sollen 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. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die STEINEL GmbH, dass der XLED home 2 SC der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 10. 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 Kunde gerne eine Garantie gemäß den nachstehenden Bedingungen:

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 erstreckt sich auf sämtliche STEINEL Professional-Produkte, die in Deutschland gekauft und verwendet werden.

### Unsere Garantieleistungen für Verbraucher

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

Sie haben die Wahl, ob wir die Garantieleistung durch kostenlose Reparatur, kostenlosen Austausch (ggf. durch ein gleich- oder höherwertiges Nachfolgemodell) oder Erstellung einer Gutschrift leisten.

Die Garantiezeit für Ihr erworbenes STEINEL Professional-Produkt beträgt bei Sensoren, Strahlern, Außen- und Innenleuchten: **5 Jahre**

bei Heißluft- und Heißklebeprodukten: **1 Jahr** jeweils ab Kaufdatum des Produkts.

Wir tragen die Transportkosten, jedoch nicht die Transportrisiken der Rücksendung.

### Unsere Garantieleistungen für Unternehmer

Die nachstehenden Regelungen gelten für Unternehmer. Unternehmer ist eine natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft ist, die bei Abschluss des Kaufes in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

Wir haben die Wahl, ob wir die Garantieleistung durch kostenlose Behebung der Mängel, kostenlosen Austausch (ggf. durch ein gleich- oder höherwertiges Nachfolgemodell) oder Erstellung einer Gutschrift leisten.

Die Garantiezeit für Ihr erworbenes STEINEL Professional-Produkt beträgt bei Sensoren, Strahlern, Außen- und Innenleuchten: **5 Jahre**

bei Heißluft- und Heißklebeprodukten: **1 Jahr** jeweils ab Kaufdatum des Produkts.

Im Rahmen der Garantieleistung tragen wir nicht Ihre zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen und nicht Ihre Aufwendungen für den Ausbau des mangelhaften Produkts und den Einbau eines Austauschprodukts.

### 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 auswechselfähigen Leuchtmittel.

Darüber hinaus ist die Garantie ausgeschlossen:

- bei einem gebrauchsbedingten oder sonstigen natürlichen Verschleiß von Produktteilen oder Mängeln am STEINEL Professional-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.

### **Geltung deutschen Rechts**


Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).


### **Geltendmachung**

Wenn Sie die Garantie in Anspruch nehmen wollen, senden Sie Ihr Produkt bitte vollständig mit dem Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, an Ihren Händler oder direkt an uns, die STEINEL GmbH - Reklamationsabteilung-, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz (AT: STEINEL Austria GmbH – Hirschstettnerstraße 19/G/1/1, AT-1220 Wien, CH: PUAG AG, Oberebenestrasse 51, CH-5620 Bremgarten). Wir empfehlen Ihnen daher, Ihren Kaufbeleg bis zum Ablauf der Garantiezeit sorgfältig aufzubewahren.

**5** JAHRE  
HERSTELLER  
GARANTIE

## 11. Technische Daten

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Abmessungen (H × B × T)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Netzspannung	220–240 V / 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme (P <sub>on</sub> )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Lichtstrom / Helligkeit	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby Sensor (P <sub>sb</sub> ) / Netzwerk (P <sub>net</sub> )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Gewicht	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Projizierte Fläche	Frontansicht 283,1 cm <sup>2</sup> Seitenansicht 113 cm <sup>2</sup>	Frontansicht 316,2 cm <sup>2</sup> Seitenansicht 115 cm <sup>2</sup>	Frontansicht 283,1 cm <sup>2</sup> Seitenansicht 113 cm <sup>2</sup>	Frontansicht 274,1 cm <sup>2</sup> Seitenansicht 86,3 cm <sup>2</sup>
Netzstrom	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Leistungsfaktor	0,74	0,74	0,78	0,74
Farbtemperatur	3.000 K (warmweiß)			
Farbwiedergabeindex	R <sub>a</sub> = 82			
Mittlere Bemessungslebensdauer	L70B50 bei 25 °C: > 60.000 Std.			
Farbkonsistenz SDCM	Anfangswert: 3			
Lichtstärkeverteilung				
Sensorik	Passiv Infrarot			–
Reichweite	max. 10 m			–
Erfassungswinkel	180°			–
Zeiteinstellung	8 s–35 min		5 s–60 min	–
Dämmerungseinstellung	2–2.000 Lux			–
IP / Schutzklasse	IP44 / II			
Umgebungstemperatur	–20 °C–+40 °C			

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Frequenz Bluetooth	-		2,4-2,48 GHz	-
Sendeleistung Bluetooth ( $P_{net}$ )	-		5 dBm / 3 mW	-
Energieeffizienzklasse	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „E“			
	Technische Dokumentation unter <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			

## 12. Betriebsstörungen

Störung	Ursache	Abhilfe
LED-Strahler ohne Spannung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sicherung defekt, nicht eingeschaltet, Leitung unterbrochen</li> <li>■ Kurzschluss</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ neue Sicherung, Netzschalter einschalten; Leitung mit Spannungsprüfer überprüfen</li> <li>■ Anschlüsse überprüfen</li> </ul>
Sensor-LED-Strahler schaltet nicht ein	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ bei Tagesbetrieb, Dämmerungseinstellung steht auf Nachtbetrieb</li> <li>■ Netzschalter AUS</li> <li>■ Sicherung defekt</li> <li>■ Erfassungsbereich nicht gezielt eingestellt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ neu einstellen</li> <li>■ Einschalten</li> <li>■ neue Sicherung, evtl. Anschluss überprüfen</li> <li>■ neu justieren</li> </ul>
Sensor-LED-Strahler schaltet nicht aus	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ dauernde Bewegung im Erfassungsbereich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bereich kontrollieren und evtl. neu justieren bzw. abdecken</li> </ul>
Sensor-LED-Strahler schaltet immer EIN / AUS	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tiere bewegen sich im Erfassungsbereich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sensor höher schwenken bzw. gezielt abdecken; Bereich umstellen, bzw. abdecken</li> </ul>
Sensor-LED-Strahler schaltet unerwünscht ein	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wind bewegt Bäume und Sträucher im Erfassungsbereich</li> <li>■ Erfassung von Autos auf der Straße</li> <li>■ plötzliche Temperaturveränderung durch Witterung (Wind, Regen, Schnee) oder Abluft aus Ventilatoren, offenen Fenstern</li> <li>■ Sensor-LED-Strahler schwankt (bewegt sich) durch z.B. Windböen oder starken Niederschlag</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bereich umstellen</li> <li>■ Bereich umstellen</li> <li>■ Bereich verändern, Montageort verlegen</li> <li>■ Sensor-LED-Strahler auf einen festen Untergrund montieren</li> </ul>
LED-Strahler wird in der Bluetooth-Übersicht nicht aufgeführt	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Falsche Region ausgewählt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Einstellungen <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Region EU / Region US</li> </ul> </li> </ul>
Passwort vergessen		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nach Falscheingabe: Button "Passwort zurücksetzen" drücken; Innerhalb von 10 Minuten Strom abschalten und wieder einschalten; Danach Passwort neu vergeben</li> </ul>
App startet nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standort ist nicht aktiviert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standort in Smartphone-Einstellungen aktivieren</li> </ul>
Einstellungen für LED-Strahler sind ausgegraut	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-Strahler ist nicht als Gruppenmaster deklariert (Slave-Betrieb)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Masterstrahler einstellen</li> <li>■ LED-Strahler als Master deklarieren</li> </ul>
Es werden keine Bluetooth-LED-Strahler gefunden	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-Strahler befinden sich nicht in Reichweite</li> <li>■ Bluetooth am Smartphone ist deaktiviert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prüfen, ob im Smartphone Bluetooth aktiviert ist oder den Abstand zum Produkt verringern</li> <li>■ Suchlauf neu starten</li> </ul>
Kein Verbindungsaufbau vom Smartphone zum LED-Strahler	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Das Smartphone befindet sich zu nah am Gerät</li> <li>■ Smartphone ist nicht App-kompatibel</li> <li>■ App-Version nicht auf dem neuesten Stand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abstand zum LED-Strahler mindestens 1,5 m</li> <li>■ Anderes Smartphone verwenden</li> <li>■ STEINEL Connect App im Appstore updaten</li> </ul>

## 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.
- All product dimensions in mm.

### Symbols



**Hazard warning!**



**Reference to other information in the document.**

### Note:

Diagrams without captions apply to all versions.

## 2. General safety precautions



**Disconnect the power supply before attempting any work on the unit.**

- Installing the LED floodlight involves work on the mains voltage supply; installation must therefore be carried out professionally in accordance with the applicable national wiring regulations and electrical operating conditions (**DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- The LED floodlight must be positioned so that it is not expected that anybody can stare into the light for any prolonged period from a distance of less than 0.3 m.
- The floodlight enclosure heats up when the light is on. Only adjust the angle of the LED panel once it has cooled down.
- Do not install the LED floodlight on (normally) flammable surfaces.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Proper use

- LED floodlight suitable for wall mounting outdoors.
- Fully swivelling LED panel.
- Can be networked as a single spotlight or with XLED HOME 2 SC via Bluetooth.

### XLED home 2 S / XL S

- Operation via control dial.

### XLED home 2 SC

- Wireless interconnection (< 100 m).
- Operation via STEINEL Connect App.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- The sensor-switched LED floodlight contains an infrared motion detector.

### XLED home 2

- The sensor-switched LED floodlight without infrared motion detector.

### Non-intended use

- The sensor-switched LED floodlight cannot be dimmed.



**Not dimmable**

Movement triggers lights, alarms and many other devices. With the fully swivelling panel, the LED floodlight can be used at home to provide perfect illumination for lighting up property, or commercially for lighting up business premises. In conjunction with the opal cover, this extremely efficient technology provides wide-area lighting.

### Models

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Package contents for XLED home 2 S / XL S / SC (**Fig. 3.1**)

Package contents for XLED home 2 (**Fig. 3.2**)

Adjustment range for floodlight head and sensor (XLED home 2 S / XL S / SC)

(**Fig. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6**)

Adjustment range for floodlight head (XLED home 2) (**Fig. 3.5, 3.6, 6.2**)

Product dimensions, (XLED home 2 S / XL S / SC) (**Fig. 3.7, 3.8**)

Product dimensions, (XLED home 2) (**Fig. 3.9, 3.10**)

Product components, (XLED home 2 S / XL S / SC) (**Fig. 3.11**)

- A LED panel
- B Enclosure
- C Wall mount

D Sensor unit  
E Time setting (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)  
F Twilight setting (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Product components, (XLED home 2) **(Fig. 3.12)**  
A LED panel  
B Enclosure  
C Wall mount

Luminous intensity distribution **(Fig. 3.13)**

## 4. Electrical installation

- Switch OFF power supply. **(Fig. 4.1)**

### Connecting the mains power supply lead

The supply lead is a 2 or 3-core cable:

**L** = phase conductor (usually black, brown or grey)  
**N** = neutral conductor (usually blue)

#### Note:

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

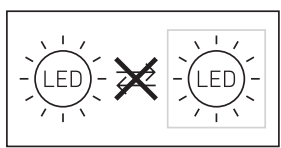
Wiring diagrams XLED home 2 S / XLED home 2 X L S / XLED home 2 **(Fig. 4.2)**

Wiring diagram XLED home 2 SC **(Fig. 4.3)**

#### Important:

Incorrectly wired connections will produce a short circuit later on in the LED floodlight or your fuse box. In this case, you must identify the individual conductors once again and reconnect them.

The light source of this LED floodlight cannot be replaced. If the light source needs to be replaced (e.g. at the end of its service life), the complete LED floodlight must be replaced.



## 5. Installation

- Check all components for damage.
- Do not use the product if the LED floodlight is damaged.
- Select an appropriate mounting location, taking the reach and motion detection into consideration. **(Fig. 5.1, 5.2, 5.3)**
- Align the LED floodlight. **(Fig. 5.4)**

The most reliable way to detect movement is given by mounting the LED floodlight to point across the direction in which people walk and by making sure no obstacles (e.g. trees, walls etc.) interrupt the line of sensor vision. **(Fig. 5.2, 5.3)**

### Mounting procedure

- Switch OFF power supply. **(Fig. 4.1)**
- Undo retaining screw. **(Fig. 5.5)**
- Detach enclosure (B) from wall mount (C). **(Fig. 5.6)**
- Detach plug-in terminal from wall mount. **(Fig. 5.7)**
- Mark drill holes. **(Fig. 5.8)**
- Drill holes and fit ground plugs. **(Fig. 5.9)**
- Fit sealing plug. **(Fig. 5.10)**
  - Power supply lead, concealed **(Fig. 5.11)**
  - Power supply lead, surface-mounted, with spacers **(Fig. 5.12)**
- Connect conductors. **(Fig. 5.13)**
- Connect plug-in terminal. **(Fig. 5.14)**
- Fit enclosure onto wall mount. **(Fig. 5.15)**
- Screw in locking screw. **(Fig. 5.16)**
- Switch ON power supply. **(Fig. 5.16)**
- Make settings → "6. Function"

## 6. Function

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Setting functions

- Setting via control dial (XLED home 2 S / XL S)
- Setting via STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

#### Factory settings

Time setting **(E)**: 8 seconds

Twilight setting **(F)**: 2,000 lux, (daytime mode)





**Time setting (Fig. 6.1 / E)**


The time you want the LED floodlight to stay on for (main light) is infinitely adjustable from approx. 8 seconds to a maximum of 35 minutes. Any movement detected before this time elapses will restart the timer.

- Control dial set to + = longest time, approx. 35 minutes
- Control dial set to – = approx. 8 seconds

**Twilight setting (Fig. 6.1 / F)**

The LED floodlight's chosen response threshold can be infinitely varied from approx. 2 to 1,000 lux.

- Control dial set to  = daylight operation (independent of ambient brightness)
- Control dial set to  = night-time operation (approx. 2 lux)

The control dial must be turned to  when adjusting the detection zone and performing the functional test in daylight.

**Note:**

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

**Note:**

After the LED floodlight switches OFF, it takes approx. 1 second before it is able to start detecting movement again. The LED floodlight will only switch ON in response to movement once this period has elapsed.

**Reach setting / adjustment**

The detection zone can be optimised to suit requirements.

- Sensor unit swivels through 180°. (Fig. 6.3)
- Sensor unit tilts through 90°. (Fig. 6.6)

**Adhesive shroud (Fig. 6.4)**

The film shroud can be used for masking out any number of lens segments to limit reach as required. Inadvertent triggering is ruled out or the sensor can be targeted to watch over danger spots (Fig. 6.5).

**Other information:**

Floodlight adjustment range (Fig. 6.2)

**Note:**

The settings last selected on the control will be used.

**STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)**

To configure the device via smartphone or tablet, you must download the STEINEL Connect App from your app store. You will need a Bluetooth-capable smartphone or tablet.

**XLED home 2 SC****Factory settings**

Twilight setting: 2,000 lux, daytime mode, lux teach

Time setting: 5 seconds

**Android****iOS****Functions:**

Following functions can be set via the STEINEL Connect App:

- Time setting 5 s – 60 min.
- Twilight setting 2 – 2,000 lux
- Teaching lux
- Basic light level
- Main light level
- Soft light start function
- Teaching time of day
- Reach adjustment
- Bluetooth interconnection

**Time setting**

The stay-ON time can be set to any period from approx. 5 seconds to a maximum of 60 minutes. Every movement detected re-activates the light. The shortest time setting is recommended when adjusting the detection zone and performing the functional test.

### Twilight setting

The brightness response threshold (twilight) can be infinitely varied from approx. 2–2,000 lux.

Daylight mode must be selected when adjusting the detection zone and performing the functional test in daylight..

### Basic light level

The brightness of the basic light level setting can be varied between 0% and 100%.

Basic light can be set in relation to time or ambient light level. The light switches to maximum output (100%) for the time selected in response to movement in the detection zone. The light then returns to the basic light level.

### Main light level

The brightness of the main light level setting can be varied between 0 % and 100 %.

### Soft light start function

On switching ON, light level constantly builds up to 100 % (fade in).

On switching OFF, light level is constantly reduced to 0 % (fade out).

Fade-in and fade-out times are selectable.

### Manual override

The manual override parameters can be set via the STEINEL Connect App. In the new app, manual override can be set to any specific time of day (teaching time of day).

### Bluetooth interconnection (Bluetooth Connect mesh)

The sensor switch complies with the Bluetooth Mesh standard. It can be interconnected with all products complying with the Bluetooth mesh standard.

The sensor switch is configured via the STEINEL Connect App. Appropriate network keys are saved on a smartphone or tablet the first time a connection is made between the sensor switch and STEINEL Connect App. The key rules out any unauthorised access to the sensor. The network key must be shared for access via another smartphone or tablet.

### Note:

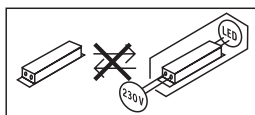
After the LED floodlight switches OFF, it takes approx. 1 second before it is able to start detecting movement again. The LED floodlight will only switch ON in response to movement once this period has elapsed.

The XLED home 2 SC has an internal clock for time-based activation and deactivation. This automatically synchronises with the clock of the connected smartphone via the STEINEL Connect App each time a Bluetooth connection is established. To ensure correct function following an interruption in the LED floodlight's power supply, it must be re-connected via the STEINEL Connect App. The internal clock is re-synchronised with the smartphone clock.

## 7. Operation / maintenance

The LED floodlight is not suitable for burglar alarm systems as it is not tamperproof in the manner prescribed for such systems. Weather conditions may affect the way the LED floodlight works. Strong gusts of wind, snow, rain and hail may cause the light to come ON when it is not wanted because the sensor is unable to distinguish between sudden changes in temperature and sources of heat. The detector lens may be cleaned with a damp cloth if it gets dirty (do not use cleaning agents).

**Important note:** the control gear cannot be replaced.



## 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. Declaration of Conformity

STEINEL GmbH hereby declares that the XLED home 2 SC radio equipment type conforms 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)

## 10. Manufacturer's Warranty

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

All STEINEL products meet the highest quality standards. For this reason, we, the manufacturer, are pleased to provide you, the customer, with a warranty under the following terms and conditions:

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 cover all STEINEL Professional products sold and used in Germany.

### Our warranty cover for consumers

The provisions below apply 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.

You can opt for warranty cover in the form of repair or replacement which will be provided free of charge (if applicable, in the form of a successor model of the same or higher quality) or in the form of a credit note.

In the case of sensors, floodlights, outdoor and indoor lights, the warranty period for the STEINEL Professional product you have purchased is:

#### 5 years

for hot-air and hot-melt gluing products: **1 year** in each case from the date on which the product was purchased.

We shall bear the shipping costs but not the transport risks involved in return shipment.

### Our warranty cover for entrepreneurs

The provisions below apply to entrepreneurs. Entrepreneur is a natural or legal person or partnership with legal personality who or which, on entering into the purchase transaction, acts in exercising their or its commercial or self-employed activity. We have the option of providing warranty cover by

rectifying deficiencies free of charge, replacing a product free of charge (if applicable, in the form of a successor model of the same or higher quality) or by issuing a credit note.

In the case of sensors, floodlights, outdoor and indoor lights, the warranty period for the STEINEL Professional product you have purchased is:

#### 5 years

for hot-air and hot-melt gluing products: **1 year** in each case from the date on which the product was purchased.

Within the scope of warranty cover, we shall not bear your expenses accruing from subsequent fulfillment nor shall we bear your expenses for removing the defective product and installing a replacement product.

### 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 Professional 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).


### **Making claims**

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

**5** YEAR  
MANUFACTURER'S  
WARRANTY

## 11. Technical specifications

	XLED home 2 S	XLED home 2 XL S	XLED home 2 SC	XLED home 2
Dimensions (H × W × D)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Supply voltage	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Power consumption ( $P_{on}$ )	13.7 W	19.3 W	13.8 W	13.7 W
Luminous flux / brightness	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby Sensor ( $P_{sb}$ ) / network ( $P_{net}$ )	0.50 W / –	0.50 W / –	0.35 W / 0.35 W	– / –
Weight	0.575 kg	0.620 kg	0.575 kg	0.480 kg
Area illuminated	Front view 283.1 cm <sup>2</sup> Side view 113 cm <sup>2</sup>	Front view 316.2 cm <sup>2</sup> Side view 115 cm <sup>2</sup>	Front view 283.1 cm <sup>2</sup> Side view 113 cm <sup>2</sup>	Front view 274.1 cm <sup>2</sup> Side view 86.3 cm <sup>2</sup>
Mains current	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Power factor	0.74	0.74	0.78	0.74
Colour temperature	3,000 K (warm white)			
Colour rendering index	$R_a = 82$			
Average rated life expectancy	L70B50 at 25 °C: > 60,000 hours			
Colour consistency SDCM	Starting value: 3			
Luminous intensity distribution				
Sensor systems	Passive infrared			–
Reach	max. 10 m			–
Angle of coverage	180°			–
Time setting	8 s – 35 min		5 s – 60 min	–
Twilight setting	2 – 2,000 lux			–
IP / protection class	IP44 / II			

	XLED home 2 S	XLED home 2 XL S	XLED home 2 SC	XLED home 2
Ambient temperature	-20 °C – +40 °C			
Bluetooth frequency	-		2.4 – 2.48 GHz	-
Bluetooth transmitter power ( $P_{net}$ )	-		5 dBm / 3 mW	-
Energy efficiency class	This product contains an energy efficiency class “E” light source			
	Technical documentation at <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			

## 12. Troubleshooting

Malfunction	Cause	Remedy
LED floodlight without power	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fuse has blown, not switched ON, break in wiring</li> <li>■ Short circuit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ New fuse, turn on power switch, check wiring with voltage tester</li> <li>■ Check connections</li> </ul>
Sensor-switched LED floodlight will not switch ON	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Twilight setting in night-time mode during daytime operation</li> <li>■ Mains switch OFF</li> <li>■ Fuse blown</li> <li>■ Detection zone not correctly adjusted</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reset</li> <li>■ Switch ON</li> <li>■ Replace fuse, check connection if necessary</li> <li>■ Readjust</li> </ul>
Sensor-switched LED floodlight will not switch OFF	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Continued movement within the detection zone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Check zone and readjust if necessary or apply shroud</li> </ul>
Sensor-switched LED floodlight keeps switching ON and OFF	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Animals moving in detection zone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tilt sensor higher or fit shrouds to target sensor; adjust detection zone or fit shrouds</li> </ul>
Sensor-switched LED floodlight switches ON when it should not	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wind is moving trees and bushes in the detection zone</li> <li>■ Cars in the street are detected</li> <li>■ Sudden temperature changes due to weather (wind, rain, snow) or air expelled from fans, open windows</li> <li>■ Sensor-switched LED floodlight swaying (moving), resulting, for example, from gusts of wind or heavy precipitation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Change detection zone</li> <li>■ Change detection zone</li> <li>■ Adjust detection zone or install in a different place</li> <li>■ Fit sensor-switched LED floodlight to a firm surface</li> </ul>
LED floodlight is now shown in the Bluetooth listing	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Incorrect region selected</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Settings ➔ Region EU / Region US</li> </ul>
Forgotten password?		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ After entering wrong password: "Reset password" button; switch power supply OFF and back ON again within 10 minutes; then re-enter password</li> </ul>
App won't start	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Location is not activated</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Activate location in smartphone settings</li> </ul>
Settings for LED floodlight are greyed out	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED floodlight is not declared as group master (slave mode)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Set master floodlight</li> <li>■ Declare LED floodlight as master</li> </ul>
No Bluetooth LED floodlight found	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED floodlight is not in reach</li> <li>■ Bluetooth is deactivated on smartphone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Check whether Bluetooth is activated on smartphone or reduce distance to the product</li> <li>■ Re-start search</li> </ul>
No connection being set up from smartphone to LED floodlight	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smartphone too close to device</li> <li>■ Smartphone not compatible with app</li> <li>■ App version not up to date</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Distance to LED floodlight at least 1.5 m</li> <li>■ Use different smartphone</li> <li>■ Update STEINEL Connect App in app store</li> </ul>

## 1. À propos de ce document

### **Veillez le lire attentivement et le conserver en lieu sûr !**

- Il est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Une réimpression même partielle n'est autorisée qu'après notre accord préalable.
- Sous réserve de modifications techniques.
- Toutes les dimensions du produit sont indiquées en mm.

### **Explication des symboles**



**Attention danger !**



**Renvoi à des passages dans le document.**

### **Remarque :**

Les illustrations sans titre sont applicables à toutes les variantes.

## 2. Consignes de sécurité générales



**Avant toute intervention sur l'appareil, couper l'alimentation électrique !**

- L'installation de ce projecteur LED implique une intervention sur le réseau électrique et doit donc être effectuée correctement et conformément à la norme NF C-15100.
- Positionner le projecteur LED de manière à ce que l'on ne puisse pas s'attendre à ce que quelqu'un regarde fixement et longtemps la source de lumière à une distance de moins de 0,3 m.
- Le boîtier du projecteur chauffe pendant le fonctionnement. Laisser refroidir le panneau LED avant de l'orienter.
- Ne pas installer le projecteur LED sur des surfaces facilement inflammables.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### **Utilisation conforme aux prescriptions**

- Projecteur LED idéal pour le montage mural à l'extérieur.
- Panneau LED complètement orientable.
- En tant que seul projecteur ou pouvant être mis en réseau avec le XLED HOME 2 SC en Bluetooth.

### XLED home 2 S / XL S

- Utilisation des boutons de réglage.

### XLED home 2 SC

- Mise en réseau non filaire (<100 m).
- Utilisation depuis l'application STEINEL connect.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- Le projecteur LED à détection contient un détecteur de mouvement infrarouge.

### XLED home 2

- Le projecteur LED à détection ne contient pas de détecteur de mouvement infrarouge.

### **Utilisation non conforme aux prescriptions**

- Il n'est pas possible de régler l'intensité lumineuse du projecteur LED à détection.



**Sans variateur**

Le mouvement allume la lumière, déclenche une alarme, etc.. Avec son panneau à orientation libre, il est possible d'utiliser le projecteur LED dans une propriété privée pour éclairer une maison ou un jardin également dans le domaine professionnel, par ex. pour éclairer le site d'une entreprise. Combinée avec le diffuseur opaquescent, la technologie LED extrêmement efficace garantit un éclairage des grands espaces extérieurs.

### Modèles

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Contenu de la livraison XLED home 2 S /

XL S / SC (**Fig. 3.1**)

Contenu de la livraison XLED home 2 (**Fig. 3.2**)

Orientabilité de la tête du projecteur et du

détecteur (XLED home 2 S / XL S / SC)

(**Fig. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6**)

Orientabilité de la tête du projecteur (XLED home 2)

(**Fig. 3.5, 3.6, 6.2**)

Dimensions du produit (XLED home 2 S / XL S / SC)

(**Fig. 3.7, 3.8**)

Dimensions du produit (XLED home 2) (**Fig. 3.9, 3.10**)



Vue d'ensemble du produit  
(XLED home 2 S / XL S / SC) **(Fig. 3.11)**

A Panneau LED

B Boîtier

C Support mural

D Détecteur

E Temporisation (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

F Réglage du seuil de déclenchement  
(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Vue d'ensemble du produit (XLED home 2) **(Fig. 3.12)**

A Panneau LED

B Boîtier

C Support mural

Répartition de l'intensité lumineuse **(Fig. 3.13)**

## 4. Installation électrique

- Couper l'alimentation électrique. **(Fig. 4.1)**

### Branchement du câble d'alimentation secteur

Le câble secteur est composé d'un câble à 2 ou 3 conducteurs :

**L** = phase (généralement noir, marron ou gris)

**N** = neutre (généralement bleu)

### Remarque :

Pour ce produit, le conducteur de terre ne doit pas être connecté.

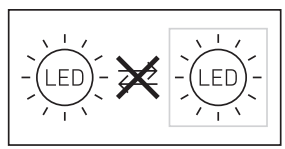
Schémas de raccordement du XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(Fig. 4.2)**

Schéma de raccordement du XLED home 2 SC **(Fig. 4.3)**

### Important :

Une inversion des branchements entraînera plus tard un court-circuit dans le projecteur LED ou dans le boîtier à fusibles. Dans ce cas, il faut de nouveau identifier les différents câbles et les raccorder en conséquence.

Il n'est pas possible de remplacer la source lumineuse de ce projecteur LED. S'il fallait la remplacer (par ex. si elle est brûlée), il faut remplacer le projecteur en entier.



## 5. Montage

- Contrôler l'absence de dommage sur toutes les pièces.
- Ne pas mettre le projecteur LED en service en cas de dommage.
- Choisir l'emplacement de montage approprié en tenant compte de la portée et de la détection des mouvements. **(Fig. 5.1, 5.2, 5.3)**
- Orientation du projecteur LED. **(Fig. 5.4)**

La détection des mouvements est la plus fiable quand le projecteur LED est monté perpendiculairement au sens de passage et qu'aucun obstacle (arbres, murs, etc.) n'obstrue son champ de visée. **(Fig. 5.2, 5.3)**

### Étapes de montage

- Couper l'alimentation électrique. **(Fig. 4.1)**
- Desserrer les vis de blocage. **(Fig. 5.5)**
- Enlever le boîtier (B) du support mural (C). **(Fig. 5.6)**
- Retirer la borne à fiche du support mural. **(Fig. 5.7)**
- Marquer l'emplacement des trous. **(Fig. 5.8)**
- Percer les trous, puis mettre les chevilles. **(Fig. 5.9)**
- Mettre le bouchon. **(Fig. 5.10)**
  - Câble d'alimentation encastré **(Fig. 5.11)**
  - Câble d'alimentation en saillie avec pièces d'écartement **(Fig. 5.12)**
- Brancher les câbles de raccordement. **(Fig. 5.13)**
- Raccorder le domino. **(Fig. 5.14)**
- Emboîter le boîtier sur le support mural. **(Fig. 5.15)**
- Serrer la vis de blocage. **(Fig. 5.16)**
- Mettre l'appareil sous tension. **(Fig. 5.16)**
- Procéder aux réglages → « 6. Fonctions »

## 6. Fonctions

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Réglage des fonctions

- Réglage en utilisant les boutons de réglage (XLED home 2 S / XL S)
- Réglage depuis l'application STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

#### Réglages effectués en usine

Temporisation (E) : 8 secondes  
Réglage du seuil de déclenchement (F) : 2.000 lx, (mode diurne)

#### Temporisation (Fig. 6.1 / E)



La durée d'éclairage souhaitée du projecteur LED est réglable progressivement d'environ 8 secondes à 35 minutes au maximum. La minuterie redémarre à chaque détection de mouvement avant la fin de cette durée.


- Bouton de réglage sur + = env. 35 minutes
- Bouton de réglage sur - = env. 8 secondes

#### Réglage du seuil de déclenchement

##### (Fig. 6.1 / F)

Le seuil de déclenchement souhaité peut être réglé progressivement d'env. 2 à 2.000 lx :

- Bouton de réglage positionné sur  = fonctionnement diurne (indépendamment de la luminosité)
- Bouton de réglage positionné sur  = fonctionnement nocturne (env. 2 lx)

Lors du réglage de la zone de détection et du test de fonctionnement en plein jour, le bouton de réglage doit être sur .

#### Remarque:

Pendant le réglage de la zone de détection, il est recommandé de sélectionner la durée la plus courte.

#### Remarque :

Après chaque extinction du projecteur LED, une nouvelle détection de mouvement est interrompue pendant 1 seconde environ. Ce n'est qu'à l'issue de ce laps de temps que le projecteur LED peut à nouveau enclencher l'éclairage en cas de mouvement.

#### Réglage de la portée / Ajustage

Il est possible de régler la zone de détection de façon optimale en fonction des besoins.

- Possibilité d'orienter le détecteur de 180° à l'horizontale. (Fig. 6.3)
- Possibilité de faire basculer le détecteur de 90° à la verticale. (Fig. 6.6)

#### Cache autocollant (Fig. 6.4)

Le cache sert à masquer le nombre voulu de segments de lentille et à limiter individuellement la portée. Cela permet d'exclure tout déclenchement intempestif ou de surveiller de manière ciblée les zones dangereuses. (Fig. 6.5).

#### Divers :

Orientabilité de la tête du projecteur (Fig. 6.2)

#### Remarque :

Les réglages qui ont été effectués sur l'élément de commande dernièrement utilisé s'appliquent.

#### L'application STEINEL connect (XLED home 2 SC)

Il faut télécharger l'application STEINEL connect depuis votre AppStore pour pouvoir configurer l'appareil avec un smartphone ou une tablette. Un smartphone ou une tablette compatible Bluetooth est nécessaire.

#### XLED home 2 SC

##### Réglages effectués en usine

Réglage du seuil de déclenchement : 2.000 lx, mode diurne, Lux-Teach  
Temporisation : 5 secondes

#### Android



#### iOS



#### Fonctions :

Les fonctions suivantes peuvent être réglées depuis l'application STEINEL Connect :

- Temporisation : entre 5 s et 60 min
- Réglage du seuil de déclenchement : de 2 à 2.000 lx
- Lux Teach (mode apprentissage)
- Balisage
- Éclairage principal
- Fonction d'allumage en douceur
- Teach-In horaire (mode d'apprentissage)
- Réglage de la portée
- Mise en réseau via Bluetooth

### Temporisation

Il est possible de régler progressivement la temporisation d'environ 5 secondes à 60 minutes au maximum.

Tout mouvement détecté allume à nouveau le projecteur.

Lors du réglage de la zone de détection et du test de fonctionnement, nous recommandons de régler la durée la plus courte.

### Réglage du seuil de déclenchement

Il est possible de régler progressivement la luminosité de déclenchement (crépuscule) entre env. 2 et 2.000 lx.

Lors du réglage de la zone de détection et du test de fonctionnement en plein jour, le bouton de réglage doit être sur le fonctionnement diurne.

### Balitage

Il est possible de régler la luminosité du balitage entre 0 % et 100 %. Il est possible de régler le balitage en fonction du temps ou de la luminosité. L'éclairage s'enclenche pour la durée programmée (voir temporisation) à la position d'éclairage à pleine puissance (100 %) dès qu'un mouvement est identifié dans la zone de détection. L'applique commute ensuite à nouveau sur balitage.

### Éclairage principal

Il est possible de régler la luminosité de l'éclairage principal entre 0 % et 100 %.

### Fonction d'allumage en douceur

Ceci signifie qu'au moment de l'allumage, l'éclairage ne s'enclenche pas directement à sa puissance maximum, mais que sa clarté augmente en peu de temps pour atteindre 100 % (fade in). De même, l'intensité de l'éclairage diminue de manière continue jusqu'à atteindre 0 % (fade out) lors de l'extinction. Il est possible de régler les temporisations fade in et fade out en fonction des besoins.

### Mode marche forcée

L'application STEINEL Connect permet de régler les paramètres du mode marche forcée. Dans la nouvelle application, il est possible de régler à souhait la marche forcée jusqu'à une heure spécifique (Teach-in horaire).

### Mise en réseau via Bluetooth (Bluetooth-Connect-Mesh)

Le détecteur type interrupteur encastré fonctionne avec la technologie Bluetooth mesh. Il peut être mis en réseau avec tous les produits fonctionnant avec la technologie Bluetooth mesh.

Le détecteur type interrupteur encastré est configuré depuis l'application STEINEL Connect. Lors de la première connexion du détecteur type interrupteur encastré avec l'application STEINEL Connect, des clés réseau correspondantes sont mémorisées sur le smartphone ou la tablette.

Les clés empêchent tout accès non autorisés au détecteur. Pour accéder au détecteur depuis un autre smartphone ou une autre tablette, il faut partager la clé réseau.

### Remarque :

Après chaque extinction du projecteur LED, une nouvelle détection de mouvement est interrompue pendant 1 seconde environ. Ce n'est qu'à l'issue de ce laps de temps que le projecteur LED peut à nouveau enclencher l'éclairage en cas de mouvement.

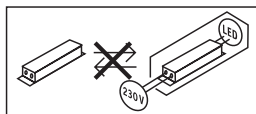
Une minuterie est intégrée au XLED home 2 SC pour une mise en marche / arrêt programmés. Elle se synchronise automatiquement avec la montre du smartphone connecté à chaque connexion Bluetooth via l'application de la STEINEL Connect. Si le projecteur LED a été coupé de l'alimentation électrique, il faut procéder à une connexion via l'application STEINEL Connect afin de garantir un parfait fonctionnement du luminaire. La minuterie intégrée est à nouveau synchronisée avec le smartphone.

## 7. Utilisation / Entretien

Le projecteur LED n'est toutefois pas prévu pour les alarmes spéciales anti-intrusion car il n'est pas protégé contre le vandalisme. Les conditions atmosphériques peuvent influencer les fonctions du projecteur LED. Les rafales de vent, la neige, la pluie, la grêle peuvent entraîner un déclenchement intempêtif car le détecteur ne peut pas distinguer les brusques variations de température des sources de chaleur.

Si la lentille de détection se salit, la nettoyer avec un chiffon humide (ne pas utiliser de détergent).

**Important :** il n'est pas possible de remplacer l'appareil.



## 8. Élimination

Les appareils électriques, les accessoires et les emballages doivent être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.



Ne pas jeter les appareils électriques avec les ordures ménagères !

### Uniquement pour les pays de l'UE :

Conformément à la directive européenne en vigueur relative aux appareils électriques et électroniques usagés et à son application dans le droit national, les appareils électriques qui ne fonctionnent plus doivent être collectés séparément des ordures ménagères et doivent faire l'objet d'un recyclage écologique.

## 9. Déclaration de conformité

STEINEL GmbH déclare par la présente que le XLED home 2 SC est conforme à la directive 2014/53/UE. Vous trouverez le texte intégral de la déclaration de conformité UE à l'adresse Internet suivante <http://www.Steinel.de>

## 10. Garantie du fabricant

**Garantie du fabricant** de la société STEINEL GmbH, Dieselstrasse 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Allemagne

Tous les produits STEINEL satisfont aux exigences de qualité les plus strictes. C'est pourquoi, en tant que fabricant, nous vous accordons, en tant que client, une garantie conforme aux conditions suivantes :

La garantie couvre l'absence de défauts dont il est prouvé qu'ils résultent d'un défaut de matériel ou de fabrication et qui nous sont signalés immédiatement après leur constatation et pendant la période de garantie. La garantie s'applique à tous les produits STEINEL Professional achetés et utilisés en France.

### Nos prestations de garantie pour les consommateurs

Les dispositions suivantes sont valables pour les consommateurs. Un consommateur est toute personne physique qui, au moment de la conclusion de l'achat, n'agit ni dans l'exercice d'une activité commerciale ni dans celui d'une activité professionnelle indépendante.

Vous avez le choix entre une réparation gratuite, un remplacement gratuit (le cas échéant par un

modèle de remplacement de même valeur ou de valeur supérieure) ou l'établissement d'un avoir. La période de garantie pour le produit STEINEL Professional acheté est pour les détecteurs, les projecteurs ainsi que pour les luminaires d'intérieur et d'extérieur : **5 ans** pour les produits à air chaud et les pistolets à colle chaude : **1 an** dans chaque cas, à compter de la date d'achat du produit.

Nous prenons en charge les frais de transport, mais pas les risques de transport du retour de la marchandise.

### Nos prestations de garantie pour les entrepreneurs

Les dispositions suivantes sont valables pour les entrepreneurs. Un entrepreneur est une personne physique ou morale ou une société de personnes ayant la capacité juridique qui, lors de la conclusion de l'achat, agit dans l'exercice de son activité commerciale ou de son activité professionnelle indépendante.

Nous pouvons choisir d'honorer la garantie en réparant gratuitement les défauts, en remplaçant gratuitement le produit (le cas échéant, par un modèle de remplacement de valeur égale ou supérieure) ou en établissant un avoir correspondant.

La période de garantie pour le produit STEINEL Professional acheté est pour les détecteurs, les projecteurs ainsi que pour les luminaires d'intérieur et d'extérieur : **5 ans** pour les produits à air chaud et les pistolets à colle chaude : **1 an** dans chaque cas, à compter de la date d'achat du produit.

Dans le cadre de la prestation de garantie, nous ne prenons pas en charge les dépenses nécessaires à l'exécution ultérieure de la prestation ni vos frais de démontage du produit défectueux et de montage d'un produit de remplacement.

### Droits légaux en cas de défauts et gratuité

Les prestations décrites ici s'appliquent en plus des droits de garantie légaux – y compris les dispositions de protection particulières pour les consommateurs – et ne les limitent pas ou ne les remplacent pas. Le recours à vos droits légaux en cas de défaut est gratuit.

### Exceptions à la garantie

Toutes les sources remplaçables sont expressément exclues de cette garantie.

Sont, en outre, exclus de la garantie :

- les pièces qui sont soumises à une utilisation normale ou à une usure naturelle ainsi que les défauts de produit STEINEL Professional qui résultent d'un usage normal ou de toute autre usure naturelle,
- le produit qui n'a pas été utilisé comme prévu ou qui a été utilisé de manière incorrecte ou si les consignes d'utilisation n'ont pas été respectées,
- les ajouts et transformations ou autres modifications du produit réalisés arbitrairement ou les défauts occasionnés par l'utilisation d'accessoires, de pièces rajoutées ou détachées qui ne sont pas des pièces STEINEL d'origine,
- la maintenance et l'entretien des produits qui n'ont pas eu lieu conformément au mode d'emploi,
- le montage et l'installation qui n'ont pas été réalisés conformément aux directives d'installation de STEINEL,
- les dommages ou les pertes survenus durant le transport.

### Application du droit allemand


Le droit applicable est le droit allemand à l'exclusion de l'accord des Nations Unies sur les contrats touchant à la vente internationale de marchandises (CISG).


### Réclamation

Si vous souhaitez bénéficier de la présente garantie, veuillez envoyer votre produit complet accompagné de la preuve d'achat originale qui doit comprendre la date de l'achat et la désignation du produit à votre revendeur ou directement à STEINEL France SAS - service des réclamations -, 29 rue des Marlières, FR-59710 AVELIN (CH: PUAG AG, Oberebenestrasse 51, CH-5620 Bremgarten). C'est pourquoi nous vous conseillons de conserver soigneusement votre preuve d'achat jusqu'à l'expiration de la période de garantie.

**5** ANS  
DE GARANTIE  
FABRICANT

## 11. Caractéristiques techniques

	XLED home 2 S	XLED home 2 XL S	XLED home 2 SC	XLED home 2
Dimensions (H × l × P)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Tension du réseau	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Puissance absorbée ( $P_{gr}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Flux lumineux / luminosité	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Mode veille détecteur ( $P_{sb}$ ) / réseau ( $P_{net}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Poids	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Surface au vent du produit	Face avant projecteur 283,1 cm <sup>2</sup> Face latérale projecteur 113 cm <sup>2</sup>	Face avant projecteur 316,2 cm <sup>2</sup> Face latérale projecteur 115 cm <sup>2</sup>	Face avant projecteur 283,1 cm <sup>2</sup> Face latérale projecteur 113 cm <sup>2</sup>	Face avant projecteur 274,1 cm <sup>2</sup> Face latérale projecteur 86,3 cm <sup>2</sup>
Courant absorbé	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Facteur de puissance	0,74	0,74	0,78	0,74
Température de couleur	3.000 K (blanc chaud)			
Indice de rendu des couleurs	IRC = 82			
Durée de vie moyenne de calcul	L70B50 à 25 °C : >60.000 h			
Uniformité des couleurs SDCM	Valeur initiale : 3			
Répartition de l'intensité lumineuse				
Technologie de détection	infrarouge passif			–
Portée	max. 10 m			–
Angle de détection	180°			–
Temporisation	de 8 s à 35 min		de 5 s à 60 min	–

	XLED home 2 S	XLED home 2 XL S	XLED home 2 SC	XLED home 2
Réglage du seuil de déclenchement	de 2 à 2.000 lx			-
IP / Classe de protection	IP44 / II			
Température ambiante	de -20 °C à +40 °C			
Fréquence Bluetooth	-		2,4–2,48 GHz	-
Puissance d'émission Bluetooth (P <sub>net</sub> )	-		5 dBm / 3 mW	-
Classe d'efficacité énergétique	Ce produit contient une source de classe d'efficacité énergétique « E »			
	Documentation technique sur le site Internet <a href="http://www.steinefrance.com">www.steinefrance.com</a>			

## 12. Dysfonctionnements

Problèmes	Causes	Solutions
Projecteur LED sans tension	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fusible défectueux, appareil hors circuit, câble coupé</li> <li>■ Court-circuit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Changer le fusible défectueux, mettre l'appareil en circuit, vérifier le câble à l'aide d'un testeur de tension</li> <li>■ Vérifier les branchements</li> </ul>
Projecteur LED à détection ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pendant la journée, le réglage du seuil de déclenchement est en position nocturne</li> <li>■ Interrupteur en position ARRÊT</li> <li>■ Fusible défectueux</li> <li>■ Réglage incorrect de la zone de détection</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Régler à nouveau</li> <li>■ Allumer</li> <li>■ Changer le fusible, éventuellement vérifier le branchement</li> <li>■ Régler à nouveau</li> </ul>
Projecteur LED à détection ne s'éteint pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mouvement continu dans la zone de détection</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Contrôler la zone de détection, éventuellement la régler à nouveau ou la masquer</li> </ul>
Le projecteur LED à détection s'allume et s'éteint continuellement	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Des animaux se déplacent dans la zone de détection</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Orienter le détecteur plus vers le haut ou le masquer ; modifier la zone ou la masquer</li> </ul>
Projecteur LED à détection s'allume involontairement	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le vent agite des arbres et des arbustes dans la zone de détection</li> <li>■ Détection de voitures passant sur la chaussée</li> <li>■ Variations subites de la température dues aux intempéries (vent, pluie, neige) ou à des courants d'air provenant de ventilateurs ou de fenêtres ouvertes</li> <li>■ Le projecteur LED à détection oscille (bouge) à cause par ex. de rafales de vent ou de fortes précipitations</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modifier la zone</li> <li>■ Modifier la zone</li> <li>■ Modifier la zone, monter l'appareil à un autre endroit</li> <li>■ Installer le projecteur LED à détection sur un support solide</li> </ul>
Le projecteur LED n'apparaît pas dans la vue d'ensemble Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mauvaise région choisie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Réglages ➔ Région UE/Région États-Unis</li> </ul>
Mot de passe oublié		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Après une saisie incorrecte : appuyer sur le bouton « Réinitialiser mot de passe » ; couper l'alimentation électrique dans les 10 minutes qui suivent et remettre l'appareil sous tension ; resaisir ensuite le mot de passe</li> </ul>
L'application ne démarre pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La position n'est pas activée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Activer la position dans les réglages du smartphone</li> </ul>
Les réglages pour le projecteur LED sont grisés	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le projecteur LED n'est pas déclaré comme un maître du groupe (mode esclave)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Régler le projecteur maître</li> <li>■ Déclarer le projecteur en tant que maître</li> </ul>
Aucun projecteur LED Bluetooth n'est identifié	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le projecteur LED n'est pas à proximité du smartphone</li> <li>■ Bluetooth est désactivé sur le smartphone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifier si Bluetooth est activé sur le smartphone ou réduire la distance par rapport au projecteur LED</li> <li>■ Relancer la recherche</li> </ul>
Pas de connexion entre le smartphone et le projecteur LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le smartphone se trouve trop près de l'appareil</li> <li>■ Le smartphone n'est pas compatible avec l'appli</li> <li>■ Version de l'appli pas actuelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Distance minimale de 1,5 m par rapport au projecteur LED</li> <li>■ Utiliser un autre smartphone</li> <li>■ Mettre l'appli STEINEL connect dans l'Appstore à jour</li> </ul>



## 1. Over dit document

### Zorgvuldig doorlezen en bewaren a.u.b.!

- Rechten uit het auteursrecht voorbehouden. Vermenigvuldiging, ook van delen van deze handleiding, is alleen met onze toestemming geoorloofd.
- Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang voorbehouden.
- Alle productafmetingen in mm.

### Toelichting van de symbolen



**Waarschuwing voor gevaar!**



**Verwijzing naar tekstpassages in het document.**

### Opmerking:

Foto's zonder opschrift gelden voor alle varianten.

## 2. Algemene veiligheidsvoorschriften



**Voor alle werkzaamheden aan het apparaat dient de spanningstoevoer te worden onderbroken!**

- Bij de installatie van de led-breedstraler werkt u met netspanning. De installatie moet daarom vakkundig volgens de geldende installatievoorschriften en aansluitingsvoorwaarden worden uitgevoerd (**DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- De led-breedstraler moet zo worden afgesteld, dat langdurig in de lichtbron kijken op een afstand van minder dan 0,3 m nagenoeg is uitgesloten.
- De behuizing van de breedstraler warmt op tijdens het gebruik. Verander de positie van het led-paneel alleen als dit helemaal is afgekoeld.
- Monteer de led-breedstraler niet op (normaal) licht ontvlambare oppervlakken.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Gebruik volgens de voorschriften

- Led-breedstraler geschikt voor wandmontage buiten.
- Vrij draaibaar led-paneel.
- Koppelbaar als afzonderlijke spot of met XLED HOME 2 SC via Bluetooth.

### XLED home 2 S / XL S

- Bediening via instelknopje.

### XLED home 2 SC

- Draadloze koppeling (< 100 m).
- Bediening m.b.v. STEINEL Connect App.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- De led-sensorbreedstraler heeft een infrarood-bewegingsmelder.

### XLED home 2

- De led-sensorbreedstraler heeft geen infrarood-bewegingsmelder.

### Ondoelmatig gebruik

- De led-sensorbreedstraler kan niet worden gedimd.



**Niet dimbaar**

Beweging schakelt licht, alarm en nog veel meer aan. Door het vrij draaibare paneel kan de led-breedstraler worden gebruikt voor de verlichting van huis en tuin van particulieren en kan bij commercieel gebruik bijv. het bedrijfsterrein perfect worden verlicht. De uiterst efficiënte led-technologie zorgt in combinatie met de opalen schijf voor licht op een groot oppervlak.

### Uitvoeringen

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Inbegrepen bij XLED home 2 S / XL S / SC (**afb. 3.1**)

Inbegrepen bij XLED home 2 (**afb. 3.2**)

Draaibereik breedstralerkop en sensor (XLED home 2 S / XL S / SC) (**afb. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6**)

Draaibereik breedstralerkop (XLED home 2) (**afb. 3.5, 3.6, 6.2**)

Productafmetingen (XLED home 2 S / XL S / SC) (**afb. 3.7, 3.8**)

Productafmetingen (XLED home 2) (**afb. 3.9, 3.10**)

Apparaatoverzicht (XLED home 2 S / XL S / SC) (**afb. 3.11**)

A Led-paneel

B Behuizing

C Wandhouder

D Sensorunit

E Tijdstelling (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

F Schemerinstelling

(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

## Apparaatoverzicht slave (afb. 3.12)

- A Led-paneel
- B Behuizing
- C Wandhouder

Lichtsterkteverdeling (afb. 3.13)

## 4. Elektrische installatie

- Stroomtoevoer uitschakelen. (afb. 4.1)

### Aansluiting stroomtoevoer

De stroomtoevoer bestaat uit een 2- of 3-polige kabel:

- L = fase (meestal zwart, bruin of grijs)
- N = nuldraad (meestal blauw)

### Opmerking:

De aarddraad hoeft bij dit product niet te worden aangesloten.

Aansluitingsdiagrammen XLED home 2

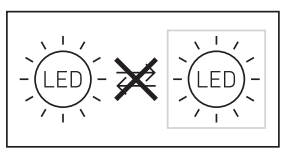
S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (afb. 4.2)

Aansluitingsdiagram XLED home 2 SC (afb. 4.3)

### Belangrijk:

Vervisseling van de aansluitingen leidt in de led-breedstraler of in uw meterkast tot kortsluiting. In dit geval moeten de afzonderlijke kabels nogmaals geïdentificeerd en opnieuw verbonden worden.

De lichtbron van deze led-breedstraler kan niet worden vervangen. Mocht het noodzakelijk worden om die te vervangen (bijv. aan het einde van zijn levensduur), dan moet de complete led-breedstraler worden vervangen.



## 5. Montage

- Alle onderdelen controleren op beschadigingen.
- Neem de led-breedstraler bij beschadigingen niet in gebruik.
- Kies een passende montageplaats; houd hierbij rekening met de reikwijdte en de bewegingsregistratie. (afb. 5.1, 5.2, 5.3)

- Afstelling van de led-breedstraler. (afb. 5.4)

De beste bewegingsregistratie wordt bereikt als de led-breedstraler zijdelings in de loopprieching gemonteerd wordt en geen hindernissen (zoals bijv. bomen, muren etc.) het zicht belemmeren. (afb. 5.2, 5.3)

### Montagestappen

- Stroomtoevoer uitschakelen (afb. 4.1)
- Borgschroeven losdraaien (afb. 5.5)
- Behuizing (B) van de wandhouder (C) nemen (afb. 5.6)
- Steekklem van de wandhouder scheiden (afb. 5.7)
- Boorgaten aftekenen (afb. 5.8)
- Gatens boren en pluggen inbrengen (afb. 5.9)
- Afdichtstopje plaatsen (afb. 5.10)
  - Kabels in de muur (afb. 5.11)
  - Kabels op de muur met afstandhouders (afb. 5.12)
- Aansluitkabel aansluiten (afb. 5.13)
- Steekklem verbinden (afb. 5.14)
- Behuizing op wandhouder steken (afb. 5.15)
- Borgschroef inschroeven (afb. 5.16)
- Stroomtoevoer inschakelen (afb. 5.16)
- Instellingen uitvoeren → '6. Werking'

## 6. Werking

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Funcities instellen

- Instellen met instelknopje (XLED home 2 S / XL S)
- Instellen met de STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

#### Fabrieksinstellingen

Tijdinstelling (E): 8 seconden



Schemerinstelling (F): 2.000 lux, (dagmodus)


#### Tijdinstelling (afb. 6.1 / E)

- De gewenste brandduur van de led-breedstraler kan traploos van ca. 8 seconden tot max. 35 minuten worden ingesteld. De tijd klok wordt door iedere geregistreerde beweging voor afloop van deze tijd opnieuw gestart.
- Instelknopje + = ca. 35 minuten
  - Instelknopje – = ca. 8 seconden

### Schemerinstelling (afb. 6.1 / F)

De gewenste drempelwaarde van de led-breedstraler kan traploos van ca. 2 tot 2.000 lux worden ingesteld.

- Instelknopje op  = daglichtstand (onafhankelijk van de lichtsterkte)
- Instelknopje op  = schemerstand (ca. 2 lux)

Bij de instelling van het registratiebereik en bij de functietest bij daglicht moet het instelknopje op  staan.

#### Opmerking:

Wij adviseren om bij de instelling van het registratiebereik de kortste tijd te kiezen.

#### Opmerking:

Na iedere uitschakeling van de led-breedstraler is een hernieuwde bewegingsregistratie gedurende ca. 1 seconde niet mogelijk. Pas na afloop van deze tijd kan de led-breedstraler bij beweging weer licht inschakelen.

### Reikwijdte-instelling / afstelling

Het registratiebereik kan naar wens optimaal worden ingesteld.

- Sensorunit 180° horizontaal draaien. (afb. 6.3)
- Sensorunit 90° verticaal kantelen. (afb. 6.6)

### Afdeksticker (afb. 6.4)

Met de afdekfolie kunnen zoveel lenssegmenten als gewenst worden afgedekt en kan dus de reikwijdte individueel worden verkleind. Foutieve schakelingen worden uitgesloten of risicoplakaten worden doelgericht bewaakt (afb. 6.5).

#### Overige:

Draaibereik breedstralerskop (afb. 6.2)

#### Opmerking:

De instellingen die als laatste werden ingesteld op het bedieningselement zijn van toepassing.

### STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

Voor de configuratie van het apparaat m.b.v. smartphone of tablet moet de STEINEL STEINEL Connect App gedownload worden uit de AppStore. Hiervoor is een voor Bluetooth geschikt(e) smartphone of tablet vereist.

### XLED home 2 SC

#### Fabrieksinstellingen

Schemerinstelling: 2.000 lux,  
dagstand, lux-teach  
Tijdstelling: 5 seconden

### Android



### iOS



#### Functies:

Functies die met de STEINEL Connect App kunnen worden ingesteld:

- Tijdstelling 5 sec. – 60 min.
- Schemerinstelling 2 – 2.000 lux
- Lux-teach
- Basislicht
- Hoofdlucht
- Soft-lightstartfunctie
- Tijd-teach
- reikwijdte-instelling
- Bluetooth-koppeling

#### Tijdstelling

De uitschakelvertraging kan traploos worden ingesteld van ca. 5 seconden tot max. 60 minuten.

Elke geregistreerde beweging schakelt het licht opnieuw in.

Bij het instellen van het registratiebereik en voor de functietest wordt geadviseerd om de kortste tijd in te stellen.

#### Schemerinstelling

De drempelwaarde (schemering) kan traploos van ca. 2 – 2.000 lux worden ingesteld.

Bij de instelling van het registratiebereik en voor de functietest bij daglicht moet daglichtstand gekozen zijn.

#### Basislicht

De lichtsterkte van het basislicht kan tussen 0 % en 100 % worden ingesteld.

Het basislicht kan op basis van tijd of lichtsterkte worden ingesteld.

Bij beweging in het registratiebereik wordt het licht (voor de ingestelde tijd) naar het maximale lichtvermogen (100 %) geschakeld. Daarna schakelt de lamp weer terug naar het basislicht.

## Hoofdlicht

De lichtsterkte van het hoofdlicht kan tussen 0 % en 100 % worden ingesteld.

## Soft-lightstartfunctie

Bij inschakeling wordt de lichtsterkte langzaam verhoogd naar 100 % (fade in).  
Bij het uitschakelen wordt de lichtsterkte langzaam gedimd naar 0 % (fade out).  
De tijden voor fade-in en fade-out kunnen worden ingesteld.

## Permanente verlichting

De parameters voor permanente verlichting kunnen met de STEINEL Connect App worden ingesteld. In de nieuwe app kan de permanente verlichting tot een bepaald tijdstip worden ingesteld (tijd-teach).

## Bluetooth-koppeling (Bluetooth-Connect-Mesh)

De sensorschakelaar voldoet aan de Bluetooth Mesh standaard. Hij kan gekoppeld worden aan alle producten die aan de Bluetooth Mesh standaard voldoen.

Het configureren van de sensorschakelaar wordt met de STEINEL Connect App uitgevoerd. Bij de eerste verbinding tussen sensorschakelaar en STEINEL Connect App worden de bijbehorende netwerksleutels opgeslagen op uw smartphone of tablet. Dankzij deze sleutels is uitgesloten dat onbevoegden toegang krijgen tot de sensor.  
Om met een extra smartphone of tablet toegang te krijgen, moet de netwerksleutel worden gedeeld.

## Opmerking:

Na iedere uitschakeling van de led-breedstraler is een hernieuwde bewegingsregistratie gedurende ca. 1 seconde niet mogelijk. Pas na afloop van deze tijd kan de led-breedstraler bij beweging weer licht inschakelen.

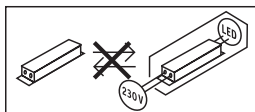
De XLED home 2 SC beschikt over een inwendige klok om op basis van tijd te kunnen in- en uitschakelen.

Deze wordt bij iedere Bluetooth verbinding via de STEINEL Connect App automatisch gesynchroniseerd met de klok van de verbonden smartphone. Om een correcte werking te garanderen, moet telkens bij onderbreking van de spanningstoevoer naar de led-breedstraler opnieuw een verbinding worden gemaakt m.b.v. de STEINEL Connect App. Hierdoor wordt de interne klok weer gesynchroniseerd met de smartphone-tijd.

## 7. Gebruik / onderhoud

Voor speciale inbraakalamininstallaties is de led-breedstraler niet geschikt, omdat de voorgeschreven sabotagebeveiliging hiervoor ontbreekt. Weersinvloeden kunnen de functie van de led-breedstraler beïnvloeden. Bij hevige windvlagen, sneeuw, regen of hagel kan een foutieve schakeling voorkomen, omdat de plotselinge temperatuurverschillen niet van warmtebronnen onderscheiden kunnen worden. De registratielens kan bij vervuiling met een vochtige doek (zonder schoonmaakmiddel) worden gereinigd.

**Belangrijk:** de regelaar kan niet worden vervangen.



## 8. Verwijderen

Elektrische apparaten, toebehoren en verpakkingen dienen milieuvriendelijk gerecycled te worden.



Doe elektrische apparaten niet bij het huisvuil!

### Alleen voor EU-landen:

Conform de geldende Europese richtlijn voor verbruikte elektrische en elektronische apparatuur en hun implementatie in nationaal recht, dienen niet langer bruikbare elektrische apparaten gescheiden ingezameld en milieuvriendelijk gerecycled te worden.

## 9. Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart de firma STEINEL GmbH, dat de XLED home 2 SC aan richtlijn 2014/53/EU voldoet. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar onder het volgende internet-adres: [www.steinel.de](http://www.steinel.de)

## 10. Fabrieksgarantie

Fabrieksgarantie van de firma STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Duitsland

Alle producten van STEINEL voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen. Daarom geven wij als fabrikant u als klant graag garantie volgens de onderstaande voorwaarden:

De garantie dekt de vrijheid van gebreken die aantoonbaar te wijten zijn aan materiaal- of fabricagefouten en die onmiddellijk na ontdekking en binnen de garantieperiode aan ons worden gemeld. De garantie geldt voor alle STEINEL Professional-producten die in Nederland worden gekocht en gebruikt.

#### **Onze garantiediensten voor consumenten**

De volgende regelingen zijn van toepassing op consumenten. Een consument is iedere natuurlijke persoon die bij afsluiting van de koop niet in uitoefening van zijn commerciële of zelfstandige beroep handelt.

U heeft de keuze of wij garantie verlenen door het product gratis te repareren, gratis te vervangen (eventueel door een opvolgend model van dezelfde of hogere kwaliteit) of een creditnota uit te schrijven.

De garantieperiode voor het door u gekochte STEINEL Professional-product bedraagt voor sensoren, breedstralers, buiten- en binnenarmaturen: **5 jaar**

voor hetelucht- en smeltlijmproducten: **1 jaar** vanaf de datum van aankoop van het product.

Wij nemen de transportkosten voor onze reukering, maar niet de transportrisico's van de retourzending.

#### **Onze garantiediensten voor ondernemers**

De volgende regelingen zijn van toepassing op ondernemers. Een ondernemer is een natuurlijke of rechtspersoon of een personenvennootschap met rechtspersoonlijkheid, die bij afsluiting van de koop in uitoefening van zijn commerciële of zelfstandige beroep handelt.

Wij hebben de keuze om de garantie te verlenen door de gebreken kosteloos te verhelpen, het product kosteloos te vervangen (eventueel door een opvolgend model van dezelfde of betere kwaliteit) of een creditnota uit te schrijven.

De garantieperiode voor het door u gekochte STEINEL Professional-product bedraagt voor sensoren, breedstralers, buiten- en binnenarmaturen: **5 jaar**

voor hetelucht- en smeltlijmproducten: **1 jaar** vanaf de datum van aankoop van het product.

In het kader van de garantieservice dragen wij niet uw kosten die noodzakelijk zijn voor de uitvoering achteraf en dragen wij niet uw kosten voor de verwijdering van het defecte product en de installatie van een vervangend product.

#### **Wettelijke rechten bij gebreken, kosteloosheid**

De hier beschreven diensten gelden als aanvulling op de wettelijke garantierechten – met inbegrip van speciale beschermende bepalingen voor consumenten – en beperken of vervangen deze niet.

De uitoefening van uw wettelijke rechten in geval van gebreken is kosteloos.

#### **Uitzonderingen op de garantie**

Uitdrukkelijk uitgesloten van deze garantie zijn alle vervangbare lichtbronnen.

Verder is garantie uitgesloten:

- bij een door het gebruik veroorzaakte of andere natuurlijke slijtage van productonderdelen of gebreken aan het STEINEL Professional-product, die het gevolg zijn van gebruiksslijtage of andere natuurlijke slijtage,
- bij een niet regelconform of onjuist gebruik van het product, of indien de bedieningsinstructies niet werden nageleefd,
- wanneer aanpassingen en andere veranderingen eigenmachtig werden uitgevoerd bij het product of de gebreken veroorzaakt worden door het gebruik van accessoires, aanvullende onderdelen of reserveonderdelen die geen originele STEINEL-delen zijn,
- indien het onderhoud en de verzorging van de producten niet conform de bedieningshandleiding werden uitgevoerd,
- wanneer de montage en installatie niet volgens de installatievoorschriften van STEINEL werden uitgevoerd,
- bij transportschade of -verliezen.

#### **Geldigheid van het Duitse recht**


Op deze voorwaarden is Duits recht van toepassing, het Weens Koopverdrag (CISG) wordt uitgesloten.


#### **Garantie claimen**

Indien u aanspraak wilt maken op de garantie, stuur uw product dan samen met het originele aankoopbewijs met vermelding van de aankoopdatum en de productaanduiding naar uw speciaalzaak of rechtstreeks naar ons: Van Spijk B.V., De Scheper 402, NL-5688 HP Oirschot. Wij adviseren u daarom uw aankoopbewijs zorgvuldig te bewaren tot de garantieperiode is verlopen.

**5 JAAR**  
FABRIEKS  
GARANTIE

## 11. Technische gegevens

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Afmetingen (H × B × D)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Netspanning	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Opgenomen vermogen (P <sub>on</sub> )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Lichtstroom / lichtsterkte	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Stand-by sensor (P <sub>sb</sub> ) / netwerk (P <sub>net</sub> )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Gewicht	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Verlicht oppervlak	frontaanzicht 283,1 cm <sup>2</sup> zijaanzicht 113 cm <sup>2</sup>	frontaanzicht 316,2 cm <sup>2</sup> zijaanzicht 115 cm <sup>2</sup>	frontaanzicht 283,1 cm <sup>2</sup> zijaanzicht 113 cm <sup>2</sup>	frontaanzicht 274,1 cm <sup>2</sup> zijaanzicht 86,3 cm <sup>2</sup>
Netstroom	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Vermogensfactor	0,74	0,74	0,78	0,74
Kleurtemperatuur	3.000 K (warm wit)			
Index kleurweergave	R <sub>a</sub> = 82			
Gemiddelde levensduur	L70B50 bij 25 °C: > 60.000 uur			
Kleurconsistentie SDCM	beginwaarde: 3			
Lichtsterkteverdeling				
Sensor	passief infrarood			–
Reikwijdte	max. 10 m			–
Registratiehoek	180°			–
Tijdinstelling	8 sec. – 35 min.		5 sec. – 60 min.	–
Schemerinstelling	2 – 2.000 lux			–
IP / beschermingsklasse	IP 44 / II			
Omgevings-temperatuur	-20 °C – +40 °C			

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Frequentie Bluetooth	-	-	2,4–2,48 GHz	-
Zendvermogen Bluetooth (P <sub>net</sub> )	-	-	5 dBm / 3 mW	-
Energieklasse	Dit product heeft een lichtbron met energieklasse 'E'			
	Technische documentatie onder <a href="http://www.steinell.de">www.steinell.de</a>			

## 12. Storingen

Storing	Oorzaak	Oplossing
Led-breedstraler zonder netspanning	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zekering defect, niet ingeschakeld, kabel onderbroken</li> <li>■ Kortsluiting</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nieuwe zekering, netschakelaar inschakelen, kabel met spanning-zoeker controleren</li> <li>■ Aansluitingen controleren</li> </ul>
Led-sensorbreedstraler gaat niet aan	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bij daglicht, schemerinstelling staat op nachtstand</li> <li>■ Netschakelaar UIT</li> <li>■ Zekering defect</li> <li>■ Registratiebereik niet gericht ingesteld</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Opnieuw instellen</li> <li>■ Inschakelen</li> <li>■ Nieuwe zekering, eventueel aansluitingen controleren</li> <li>■ Opnieuw instellen</li> </ul>
Led-sensorbreedstraler schakelt niet uit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permanente beweging in het registratiebereik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bereik controleren en eventueel opnieuw instellen of afdekken</li> </ul>
Led-sensorbreedstraler schakelt steeds AAN / UIT	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Er zijn bewegende dieren in het registratiebereik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sensor hoger draaien of gericht afdekken; bereik veranderen of afdekken</li> </ul>
Led-sensorbreedstraler schakelt ongewenst aan	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wind beweegt bomen en struiken binnen het registratiebereik</li> <li>■ Registratie van auto's op straat</li> <li>■ Plotselinge verandering van temperatuur door het weer (wind, regen, sneeuw) of afvoerlucht van ventilatoren, open ramen</li> <li>■ De led-sensorbreedstraler trilt (beweegt) door bijv. windvlagen of sterke regen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bereik veranderen</li> <li>■ Bereik veranderen</li> <li>■ Bereik veranderen, andere montageplaats kiezen</li> <li>■ Monteer de led-sensorbreedstraler op een vaste ondergrond</li> </ul>
Led-breedstraler staat niet in het Bluetooth-overzicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verkeerde regio gekozen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Instellingen ➔ regio EU / regio US</li> </ul>
Wachtwoord vergeten		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Na onjuist ingevoerd wachtwoord: op 'Wachtwoord resetten' drukken; binnen 10 minuten de stroom uit- en weer inschakelen; vervolgens een nieuw wachtwoord vastleggen</li> </ul>
De app start niet	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Locatie niet geactiveerd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Locatie activeren in de smartphone-instellingen</li> </ul>
Instellingen voor led-breedstraler zijn grijs gemaakt	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Led-breedstraler niet tot groepsmaster benoemd (slave-modus)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Masterbreedstraler instellen</li> <li>■ Led-breedstraler tot master benoemen</li> </ul>
Er zijn geen led-breedstralers met Bluetooth gevonden	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Led-breedstralers buiten bereik</li> <li>■ Bluetooth gedeactiveerd op de smartphone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controleer of Bluetooth geactiveerd is in uw smartphone of de afstand tot het product verkleinen</li> <li>■ Zoeken opnieuw starten</li> </ul>
Geen verbinding tussen smartphone en led-breedstraler	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ De smartphone is te dicht bij het apparaat</li> <li>■ Smartphone niet compatibel met de app</li> <li>■ Niet de nieuwste app-versie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Afstand tot de led-breedstraler moet minimaal 1,5 m zijn</li> <li>■ Andere smartphone gebruiken</li> <li>■ STEINEL Connect App updaten in de appstore</li> </ul>



## 1. Riguardo a questo documento

**Si prega di leggerlo attentamente e di conservarlo!**

- Tutelato dai diritti d'autore. La ristampa, anche solo di estratti, è consentita solo previa nostra approvazione.
- Con riserva di modifiche legate al progresso della tecnica.
- Tutte le dimensioni dei prodotti sono espresse in mm.

### Spiegazione dei simboli



**Avvertimento contro pericoli!**



**Rimando a passaggi nel documento.**

### Avvertenza:

le figure senza titolo valgono per tutte le varianti.

## 2. Avvertenze generali relative alla sicurezza



**Prima di effettuare qualsiasi lavoro sull'apparecchio, togliere sempre la corrente!**

- L'installazione del faro LED richiede lavori alla linea di alimentazione elettrica; per questo motivo l'installazione deve essere eseguita a regola d'arte e in ottemperanza alle norme per l'installazione vigenti nel relativo paese (**DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- Il faro LED deve essere posizionato in modo tale che sia improbabile che si fissi la sorgente luminosa per un periodo prolungato a una distanza inferiore a 0,3 m.
- Durante il funzionamento l'involucro del proiettore diventa molto caldo. Per cambiare l'orientamento del pannello LED aspettare sempre che si sia raffreddato.
- Non montare il faro LED su superfici (di norma) facilmente infiammabili.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Utilizzo adeguato allo scopo

- Faro LED adatto per il montaggio in ambienti esterni.
- Per pannello LED liberamente orientabile.
- Collegabile in rete tramite Bluetooth come faro singolo o con XLED HOME 2 SC.

### XLED home 2 S / XL S

- Comando tramite regolatore.

### XLED home 2 SC

- Collegamento in rete senza filo (<100 m).
- Comando tramite app STEINEL connect.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- Il faro LED a sensore contiene un rilevatore di movimento a infrarossi.

### XLED home 2

- Il faro LED a sensore senza un rilevatore di movimento a infrarossi.

### Utilizzo non adeguato allo scopo

- Il faro LED a sensore non è dimmerabile.



**Non dimmerabile**

Il movimento fa attivare la luce, l'allarme e molte altre cose. Con il pannello liberamente orientabile il faro LED è perfetto sia nel settore privato per l'illuminazione della casa e del terreno circostante, sia nel settore industriale, per es. per l'illuminazione dell'areale della ditta. La tecnologia LED altamente efficiente unita al vetro opalino assicurano l'illuminazione di tutta la superficie.

### Varianti

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

### Volume di fornitura XLED home 2 S / XL S / SC

**(Fig. 3.1)**

### Volume di fornitura XLED home 2 (Fig. 3.2)

Area di rotazione testata del faro e sensore (XLED home 2 S / XL S / SC)

**(Fig. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6)**

Area di rotazione testata del faro (XLED home 2)  
(Fig. 3.5, 3.6, 6.2)

Dimensioni del prodotto (XLED home 2 S / XL S / SC)  
(Fig. 3.7, 3.8)

Dimensioni del prodotto (XLED home 2) (Fig. 3.9,  
3.10)

Visione d'insieme dell'apparecchio  
(XLED home 2 S / XL S / SC) (Fig. 3.11)

A Pannello LED

B Involucro

C Supporto per il montaggio a muro

D Unità sensore

E Regolazione del periodo di accensione  
(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

F Regolazione crepuscolare (XLED home 2  
S / XLED home 2 XL S)

Visione d'insieme dell'apparecchio (XLED home 2)  
(Fig. 3.12)

A Pannello LED

B Involucro

C Supporto per il montaggio a muro

Distribuzione dell'intensità luminosa (Fig. 3.13)

## 4. Installazione elettrica

- Staccare l'alimentazione di corrente. (Fig. 4.1)

### Collegamento del cavo di alimentazione

La linea di collegamento alla rete è composta da un cavo da 2 o 3 fili.

**L** = fase (di prevalenza nero, marrone o grigio)

**N** = filo neutro (di prevalenza blu)

### Avvertenza:

nel caso di questo prodotto non occorre allacciare il conduttore di protezione.

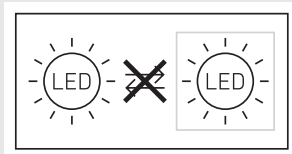
Diagrammi degli allacciamenti XLED home 2  
S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (Fig. 4.2)

Diagramma degli allacciamenti XLED home 2 SC  
Connect (Fig. 4.3)

### Importante:

Lo scambio di collegamenti causa un corto circuito nel faro LED o nella sua valvoliera. In questo caso i singoli cavi devono essere reidentificati e quindi collegati a nuovo.

La sorgente luminosa di questo faro LED non è sostituibile; in caso ciò fosse necessario, per es. alla fine della sua durata utile, occorre cambiare l'intero faro LED.



## 5. Montaggio

- Controllare tutti i componenti per verificare se presentano danneggiamenti
- In caso di danni non mettere in funzione il faro LED.
- Scegliere un luogo di montaggio adeguato tenendo conto del raggio d'azione e del rilevamento del movimento (Fig. 5.1, 5.2, 5.3)
- Orientamento del faro LED. (Fig. 5.4)

Il rilevamento di movimenti più affidabile si ottiene quando il faro LED viene attivato lateralmente rispetto alla direzione di movimento, senza che sull'area da controllare ci siano ostacoli (come p.es. alberi, muri, ecc.). (Fig. 5.2, 5.3)

### Fasi di montaggio

- Staccare l'alimentazione di corrente. (Fig. 4.1)
  - Svitare le viti di sicurezza (Fig. 5.5)
  - Staccare l'involucro (B) dal supporto per montaggio a muro (C). (Fig. 5.6)
  - Staccare il morsetto a innesto dal supporto per montaggio a muro. (Fig. 5.7)
  - Segnare i fori. (Fig. 5.8)
  - Effettuare i fori e inserire i tasselli. (Fig. 5.9)
  - Inserire il tappo di tenuta (Fig. 5.10)
    - Conduttore incassato (Fig. 5.11)
    - Conduttore in superficie con distanziatori (Fig. 5.12)
  - Collegare il cavo di allacciamento. (Fig. 5.13)
  - Collegare il morsetto a innesto. (Fig. 5.14)
  - Infilare l'involucro sul supporto per montaggio a muro. (Fig. 5.15)
  - Avvitare le viti di sicurezza. (Fig. 5.16)
  - Attivare l'alimentazione di corrente. (Fig. 5.16)
  - Effettuare le dovute regolazioni
- "6. Funzionamento"

## 6. Funzionamento

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Impostare le funzioni

- Impostazione tramite regolatore (XLED home 2 S / XL S)
- Impostazione STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

#### Impostazioni di fabbrica

Regolazione del periodo di accensione (E): 8 secondi  
Regolazione crepuscolare (F): 2.000 Lux, (funzionamento diurno)



#### Regolazione del periodo di accensione (Fig. 6.1 / E)


Il periodo in cui si desidera che il faro LED rimanga acceso (luce principale) può essere impostato con regolazione continua da ca. 8 secondi a max. 35 minuti. Ogni volta che viene rilevato un movimento prima che decorra questo periodo di tempo, il contaminuti si azzerà.

- Regolatore impostato + = ca. 35 minuti
- Regolatore impostato su – = ca. 8 secondi

#### Regolazione crepuscolare (Fig. 6.1 / F)

La soglia d'intervento desiderata del faro LED può essere regolata in continuo tra ca. 2 e 2.000 Lux.

- Regolatore impostato su  = funzionamento con luce diurna (indipendentemente dalla luminosità)
- Regolatore impostato su  = funzionamento crepuscolare (ca. 2 Lux)

Nella regolazione del campo di rilevamento e per il test di funzionamento a luce diurna il regolatore deve trovarsi su .

#### Avvertenza:

nella regolazione del campo di rilevamento si consiglia di scegliere il tempo più breve.

#### Avvertenza:

ogni volta che viene spento il faro LED, il rilevamento di movimenti viene interrotto per circa 1 secondo. Solo dopo che è trascorso questo periodo di tempo il faro LED è in grado di accendere nuovamente la luce in caso di un movimento nell'ambito del raggio d'azione.

#### Impostazione del raggio d'azione / Regolazione

Il campo di rilevamento può essere impostato in modo ottimale secondo le esigenze.

- Ribaltamento dell'unità sensore in orizzontale 180° (Fig. 6.3)
- Ribaltamento dell'unità sensore in verticale 90° (Fig. 6.6)

#### Calotta adesiva (Fig. 6.4)

La pellicola di copertura serve a coprire una quantità a piacere di segmenti di lente e a ridurre così in modo individuale il raggio d'azione. Vengono esclusi interventi a sproposito o sorvegliati in modo mirato punti pericolosi (Fig. 6.5).

#### Altro:

area di rotazione testata del faro (Fig. 6.2)

#### Avvertenza:

valgono di volta in volta le impostazioni che sono state effettuate sull'ultimo dispositivo di comando utilizzato.

#### STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

Per la configurazione del dispositivo con smartphone o tablet dovete scaricare la App STEINEL connect dal Vostro AppStore. A tale scopo è necessario uno smartphone o tablet abilitato Bluetooth.

#### XLED home 2 SC

##### Impostazioni di fabbrica

Regolazione di luce crepuscolare: 2.000 Lux  
Funzionamento con luce diurna, Lux-Teach  
Regolazione del periodo di accensione: 5 secondi

#### Android



#### iOS



#### Funzioni:

Funzioni, impostabili tramite la app Steinel Connect.

- Regolazione del periodo di accensione 5 s–60 min
- Regolazione crepuscolare: 2–2.000 Lux
- Apprendimento Lux
- Luce notturna
- Luce principale
- Funzione di accensione graduale della luce
- Apprendimento ora
- Regolazione del raggio d'azione
- Collegamento Bluetooth

### Regolazione del periodo di accensione

Il ritardo dello spegnimento può essere regolato in continuo tra ca. 5 secondi e un massimo di 60 minuti.

Ad ogni nuovo rilevamento di movimento la luce si accende nuovamente o viene posticipato il momento dello spegnimento.

Quando si imposta il campo di rilevamento e si esegue il test di funzionamento, è consigliabile impostare il tempo minimo.

### Regolazione crepuscolare

La soglia d'intervento (luce crepuscolare) può essere impostata in continuo tra ca. 2 e 2.000 Lux. Nella regolazione del campo di rilevamento e per il test di funzionamento a luce diurna deve essere impostato il funzionamento con luce diurna.

### Luce notturna

La luminosità della luce di base può essere impostata tra il 0 % e il 100 %.

La luce notturna può essere impostata in funzione del tempo o della luminosità.

In caso di movimento all'interno del campo di rilevamento la luce (per il periodo impostato) passa al massimo flusso luminoso utile (100 %). Dopo di che la lampada passa alla luce notturna.

### Luce principale

La luminosità della luce principale può essere impostata tra il 0 % e il 100 %.

### Funzione di accensione graduale della luce

All'accensione la luminosità viene alzata gradualmente al 100 % (fade in).

Allo spegnimento la luminosità viene abbassata gradualmente allo 0 % (fade out).

I tempi di fade-in e fade-out possono essere scelti a piacere.

### Funzionamento a luce continua

I parametri della luce continua possono essere impostati tramite la app Steinel Connect. Nella nuova app è possibile impostare la luce continua a piacere fino a una determinata ora (apprendimento ora).

### Collegamento Bluetooth (Bluetooth-Connect-Mesh)

L'interruttore a sensore corrisponde al Bluetooth Mesh Standard. Esso può essere collegato con tutti i prodotti conformi al Bluetooth Mesh Standard.

La configurazione dell'interruttore a sensore avviene tramite la app Steinel Connect. Al primo collegamento tra l'interruttore a sensore e la app Steinel Connect vengono memorizzate sullo smartphone o sul tablet relative chiavi di rete.

La chiave consente di escludere un accesso al sensore da parte di persone non autorizzate. Per l'accesso tramite un altro smartphone o tablet occorre che la chiave di rete venga condivisa.

### Avvertenza:

ogni volta che viene spento il faro LED, il rilevamento di movimenti viene interrotto per circa 1 secondo. Solo dopo che è trascorso questo periodo di tempo il faro LED è in grado di accendere nuovamente la luce in caso di un movimento nell'ambito del raggio d'azione.

Per l'accensione e lo spegnimento in base al tempo, XLED home 2 SC è dotato di un orologio interno. Esso si sincronizza automaticamente con l'orologio dello smartphone collegato ad ogni connessione Bluetooth tramite la App STEINEL connect.

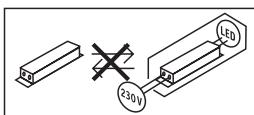
Al fine di garantire un corretto funzionamento, dopo un'interruzione dell'alimentazione di tensione al faro LED occorre creare una connessione tramite la App STEINEL connect. L'orologio interno viene nuovamente sincronizzato con quello dello smartphone.

## 7. Funzionamento / Cura

Il faro LED non è adatto all'applicazione in impianti di allarme speciali (antifurto), in quanto non dispone della sicurezza contro il sabotaggio prescritta per tali tipi di impianto. Le condizioni atmosferiche possono influenzare il funzionamento del faro LED. Raffiche di vento, neve, pioggia e grandine in fortissima misura possono indurre un collegamento sbagliato dato che fluttuazioni di temperatura improvvise non possono essere distinte dalle fonti termiche.

In caso la lente di rilevamento fosse imbrattata, pulirla con un panno umido (senza utilizzare detergenti).

**Importante:** l'alimentatore non è sostituibile.



## 8. Smaltimento

Apparecchi elettrici, accessori e materiali d'imballaggio devono essere consegnati a un centro di riciclaggio riconosciuto.



Non gettate gli apparecchi elettrici assieme ai rifiuti domestici!!

### Solo per paesi UE:

conformemente alla Direttiva Europea vigente in materia di rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici e alla sua attuazione nel diritto nazionale, gli apparecchi elettrici ed elettronici non più idonei all'uso devono essere separati dagli altri rifiuti e consegnati a un centro di riciclaggio riconosciuto.

## 9. Dichiarazione di conformità

La STEINEL GmbH dichiara che XLED home 2 SC risponde alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.steinell.it](http://www.steinell.it)

## 10. Garanzia del produttore

**Garanzia del produttore STEINEL GmbH**, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Germania

Tutti i prodotti STEINEL soddisfano i massimi requisiti di qualità. Per questo motivo siamo lieti in qualità di produttore di concederLe come cliente una garanzia ai sensi delle condizioni qui di seguito indicate:

La garanzia comprende l'assenza di vizi che è dimostrabile essere riconducibili a un difetto di materiale o un errore di produzione e che ci vengono segnalati immediatamente dopo essere stati riscontrati ed entro il periodo di garanzia. La garanzia si estende a tutti i prodotti STEINEL Professional che vengono acquistati e utilizzati in Italia.

### Le nostre prestazioni di garanzia per gli utenti

Le seguenti disposizioni valgono per gli utenti. Per utente si intende ogni persona fisica che all'atto della stipulazione del contratto di acquisto non agisce in esercizio della sua attività professionale commerciale o autonoma.

Lei può scegliere di ricorrere alla garanzia chiedendo la riparazione gratuita, la sostituzione gratuita (all'occorrenza con un modello successivo equivalente o di migliore qualità) o l'emissione di

una nota di credito.

Il periodo di garanzia per il prodotto STEINEL Professional da Lei acquistato è nel caso di sensori, fari, lampade per esterni e lampade per interni: **di 5 anni** nel caso di prodotti ad aria calda e a termoadesivazione: **di 1 anno**

a partire dalla data di acquisto del prodotto.

Noi assumiamo i costi di trasporto ma non i rischi legati al trasporto della merce che ci viene restituita.

### Le nostre prestazioni di garanzia per gli imprenditori

Le seguenti disposizioni valgono per gli imprenditori. Per imprenditore si intende una persona fisica o giuridica o una società di persone con capacità giuridica che all'atto della stipulazione del contratto di acquisto agisce in esercizio della sua attività professionale commerciale o autonoma.

Noi possiamo scegliere se prestare la garanzia eliminando gratuitamente il vizio, sostituendo l'articolo difettoso (all'occorrenza con un modello successivo equivalente o di migliore qualità) o emettendo una nota di credito.

Il periodo di garanzia per il prodotto STEINEL Professional da Lei acquistato è

nel caso di sensori, fari, lampade per esterni e lampade per interni: **di 5 anni**

nel caso di prodotti ad aria calda e a termoadesivazione: **di 1 anno**

a partire dalla data di acquisto del prodotto.

Nell'ambito della prestazione della garanzia noi non sosteniamo le Sue spese necessarie per l'adempimento né le spese per lo smontaggio del prodotto difettoso e per l'installazione del prodotto sostitutivo.

### Diritti per vizi previsti dalla legge, gratuita

Le prestazioni qui descritte valgono in aggiunta ai diritti alla garanzia previsti dalla legge – incluse le disposizioni speciali per la tutela dei consumatori – e non li limitano né li sostituiscono. La rivendicazione dei Suoi diritti previsti dalla legge in caso di vizi è gratuita.

### Esclusioni dalla garanzia

Sono espressamente escluse dalla presente garanzia tutte le lampadine sostituibili.

La garanzia è inoltre esclusa nei seguenti casi:

- in caso di logorio di parti del prodotto dovuto all'uso o ad altra ragione naturale o in caso di vizi del prodotto STEINEL Professional che sono da ricondurre a logorio dovuto all'uso o ad altra ragione naturale,

- in caso di uso non adeguato allo scopo od al prodotto o in caso di mancato rispetto delle istruzioni per l'uso,
- in caso venissero effettuate autonomamente modifiche o altre trasformazioni sul prodotto o in caso di vizi che sono da ricondurre all'impiego di accessori, complementi o pezzi di ricambio non originali STEINEL,
- in caso di lavori di manutenzione e cura dei prodotti effettuati in modo non conforme alle istruzioni per l'uso,
- in caso di annessione o installazione non conforme alle prescrizioni per l'installazione fornite da STEINEL,
- in caso di danni o perdite avvenuti durante il trasporto.

### **Applicazione del diritto tedesco**


Si applica il diritto tedesco ad esclusione della convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di compravendita internazionale di merci (CISG).

### **Rivendicazione**

Se ha intenzione di ricorrere alla garanzia, La si prega di inviare il Suo prodotto completo e unito allo scontrino d'acquisto o alla fattura indicante la data dell'acquisto e la denominazione del prodotto al Suo rivenditore o direttamente a noi: STEINEL Italia Srl, Via del lavoro, 18, 21012 Cassano Magnago, Italia (CH: PUAG AG, Oberebenestrasse 51, CH-5620 Bremgarten). Le consigliamo pertanto di conservare scrupolosamente lo scontrino d'acquisto o la fattura fino alla scadenza del periodo di garanzia.

**5 ANNI**  
DI GARANZIA  
DEL PRODUTTORE

## 11. Dati tecnici

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Dimensioni (A x L x P)	218 x 180 x 161 mm	240 x 180 x 161 mm	218 x 180 x 161 mm	181 x 180 x 161 mm
Tensione di rete	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Potenza assorbita ( $P_{on}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Flusso luminoso / luminosità	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby Sensore ( $P_{sb}$ ) / Rete ( $P_{net}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Peso	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Superficie proiettata	Vista frontale 283,1 cm <sup>2</sup> Vista laterale 113 cm <sup>2</sup>	Vista frontale 316,2 cm <sup>2</sup> Vista laterale 115 cm <sup>2</sup>	Vista frontale 283,1 cm <sup>2</sup> Vista laterale 113 cm <sup>2</sup>	Vista frontale 274,1 cm <sup>2</sup> Vista laterale 86,3 cm <sup>2</sup>
Corrente di rete	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Fattore potenza	0,74	0,74	0,78	0,74
Temperatura del colore	3.000 K (bianco caldo)			
Indice di resa cromatica	$R_a = 82$			
Durata utile media misurata	L70B50 a 25 °C: >60.000 ore			
Consistenza del colore SDCM	Valore iniziale: 3			
Distribuzione dell'intensità luminosa				
Sensori	Infrarossi passivi			–
Raggio d'azione	max. 10 m			–
Angolo di rilevamento	180°			–
Regolazione del periodo di accensione	8 s – 35 min		5 s – 60 min	–
Regolazione crepuscolare	2 – 2.000 Lux			–

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
IP / Classe di protezione	IP44 / II			
Temperatura ambiente	-20 °C – +40 °C			
Frequenza Bluetooth	-		2,4 – 2,48 GHz	-
Potenza di trasmissione Bluetooth ( $P_{net}$ )	-		5 dBm / 3 mW	-
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una sorgente luminosa che corrisponde alla classe di efficienza energetica "E"			
	Documentazione tecnica al sito <a href="http://www.steinell.de">www.steinell.de</a>			

## 12. Disturbi di funzionamento

Guasto	Causa	Rimedio
Faro LED senza tensione	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fusibile difettoso, lampada non accesa, punto di interruzione nel cavo</li> <li>■ Corto circuito</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sostituire il fusibile, accendere l'interruttore, controllare la linea di alimentazione con un voltmetro</li> <li>■ Controllare gli allacciamenti</li> </ul>
Il faro LED a sensore non si accende	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nel funzionamento con luce diurna l'impostazione crepuscolare è impostata sul funzionamento di notte</li> <li>■ Interruttore principale su OFF</li> <li>■ Fusibile difettoso</li> <li>■ Campo di rilevamento non impostato con direzione giusta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eseguire una nuova impostazione</li> <li>■ Accendere</li> <li>■ Cambiare fusibile, eventualmente controllare l'allacciamento</li> <li>■ Effettuare una nuova regolazione</li> </ul>
Il faro LED a sensore non si spegne	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Movimento continuo nel campo di rilevamento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controllare il campo di rilevamento, eseguire eventualmente una nuova regolazione o una schermatura</li> </ul>
Il faro LED a sensore si accende e spegne in continuazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Animali in movimento nel campo di rilevamento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Orientare il sensore più in alto o coprirlo in modo mirato, spostare o coprire il campo di rilevamento</li> </ul>



<p>Il faro LED a sensore interviene a sproposito</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Il vento muove alberi e cespugli nel campo di rilevamento</li> <li>■ Vengono rilevate automobili sulla strada</li> <li>■ Improvvisi sbalzi di temperatura dovuti a condizioni atmosferiche (vento pioggia, neve) o causati da aria di scarico di ventilatori o da aria proveniente da finestre aperte.</li> <li>■ Il faro LED a sensore oscilla (si muove) per es. in seguito a raffiche di vento o a forti precipitazioni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spostare il campo</li> <li>■ Spostare il campo</li> <li>■ Modificare il campo o spostare il luogo di montaggio</li> <li>■ Montare il faro LED a sensore su una base stabile</li> </ul>
<p>Il faro LED non compare nella panoramica Bluetooth</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ È stata selezionata la regione sbagliata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Impostazioni ➔ Regione UE / Regione US</li> </ul>
<p>Password dimenticata</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dopo una digitazione sbagliata: premere il pulsante "Reimposta la password"; staccare e riattaccare la corrente entro 10 minuti, dopo di ciò assegnare una nuova password</li> </ul>
<p>La app non si avvia</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La posizione non è attivata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Attivare la posizione nelle impostazioni dello smartphone</li> </ul>
<p>Le impostazioni per faro LED sono disattivate</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Il faro LED non è dichiarato come Master del gruppo (modalità Slave)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Impostare il faro Master</li> <li>■ Dichiarare il faro LED come master</li> </ul>
<p>Non si trovano fari LED Bluetooth</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ I fari LED non si trovano entro il raggio d'azione</li> <li>■ Bluetooth è disattivato sullo smartphone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verificare se nello smartphone Bluetooth è attivato oppure ridurre la distanza dal prodotto</li> <li>■ Riavviare la ricerca</li> </ul>
<p>Non è possibile creare un collegamento tra smartphone e faro LED</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lo smartphone è troppo vicino all'apparecchio</li> <li>■ Lo smartphone non è compatibile con la app</li> <li>■ La versione della app non è aggiornata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ La distanza dal faro LED deve essere di almeno 1,5 m</li> <li>■ Utilizzare un altro smartphone</li> <li>■ Aggiornare la app STEINEL connect nell'Appstore</li> </ul>

## 1. Acerca de este documento

### ¡Leer detenidamente y conservar para futuras consultas!

- Protegido por derechos de autor. Queda terminantemente prohibida la reimpresión, ya sea total o parcial, salvo con autorización expresa.
- Sujeto a modificaciones en función del progreso técnico.
- Todas las dimensiones del producto en mm.

### Explicación de los símbolos



¡Advertencia de peligros!



Referencia a partes de texto en el documento.

### Nota:

Las imágenes sin título son aplicables a todas las variantes.

## 2. Instrucciones generales de seguridad



¡Antes de comenzar cualquier trabajo en el aparato, desconecte la alimentación de tensión!

- La instalación del foco LED supone un trabajo en la red eléctrica; debe realizarse, por tanto, profesionalmente, de acuerdo con las normativas de instalación y condiciones de acometida específicas de cada país (DE-VDE 0100, AT-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, CH-SEV 1000).
- El foco LED se deberá posicionar de manera que sea improbable que alguien dirija la mirada durante mucho tiempo a una distancia de menos de 0,3 m.
- La carcasa del foco se calienta durante el funcionamiento. Muévase el panel LED para orientarlo solo una vez se haya enfriado.
- No monte el foco LED sobre superficies (normalmente) fácilmente inflamables.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Uso previsto

- Foco LED apto para el montaje en la pared en zonas exteriores.
- Panel LED girable.
- Puede utilizarse como foco individual o se puede conectar por Bluetooth con XLED HOME 2 SC.

### XLED home 2 S / XL S

- Manejo con tornillo de regulación.

### XLED home 2 SC

- Interconexión inalámbrica (<100 m).
- Manejo vía STEINEL Connect App.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- El foco Sensor LED incluye un detector de movimiento infrarrojo.

### XLED home 2

- Foco Sensor LED sin detector de movimiento infrarrojo.

### Uso no previsto

- El foco Sensor LED no es atenuable.



No atenuable

Un movimiento enciende la luz y activa la alarma, entre otras funciones. Con su panel girable, el foco LED se puede emplear perfectamente para alumbrar el ámbito privado de la casa o la finca, o, en el ámbito industrial, p. ej. para iluminar el recinto de una empresa. La ultraeficiente tecnología LED garantiza, en combinación con el cristal opalino, una luz radial.

### Versiones

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Volumen de suministro XLED home 2 S / XL S / SC (fig. 3.1)

Volumen de suministro XLED home 2 (fig. 3.2)

Rango de orientación cabezal de proyección y sensor (XLED home 2 S / XL S / SC) (fig. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6)

Rango de orientación cabezal de proyección (XLED home 2) (fig. 3.5, 3.6, 6.2)

Dimensiones del producto

(XLED home 2 S / XL S / SC) (fig. 3.7, 3.8)

Dimensiones del producto (XLED home 2) (fig. 3.9, 3.10)

Visión general del equipo

(XLED home 2 S / XL S / SC) (fig. 3.11)

- A Panel LED
- B Carcasa
- C Soporte de pared
- D Unidad del sensor
- E Temporización (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)
- F Regulación crepuscular (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Visión general del equipo (XLED home 2) (fig. 3.12)

- A Panel LED
- B Carcasa
- C Soporte de pared

Distribución de la intensidad luminosa (fig. 3.13)

## 4. Instalación eléctrica

- Desconectar la alimentación eléctrica. (fig. 4.1)

### Conexión del cable de alimentación de red

El cable de alimentación de red consta de un conductor bi o trifilar:

- L = fase (generalmente negro, marrón o gris)
- N = neutro (generalmente azul)

### Nota:

Para este producto no es necesario conectar la toma de tierra.

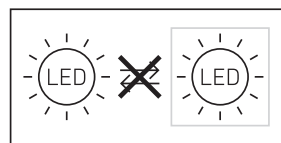
Diagramas de conexiones de XLED Home 2 S / XL ED Home 2 XL S / XLED Home 2 (fig. 4.2)

Diagrama de conexiones XLED home 2 SC (fig. 4.3)

### Importante:

Conexiones erróneas pueden provocar más tarde un cortocircuito en el foco LED o en su caja de fusibles. En tal caso, habrá que identificar una vez más cada uno de los cables y conectarlos de nuevo.

La bombilla de este foco LED no se puede reemplazar, para reemplazar la bombilla (p. ej. al fin de su vida útil), hay que cambiar todo el foco LED.



## 5. Montaje

- Comprobar que todos los componentes se encuentren en perfecto estado.
- No poner en servicio el foco LED si presenta daños.
- Elegir un lugar de montaje adecuado teniendo en cuenta el alcance y la detección de movimientos. (fig. 5.1 5.2 5.3)
- Orientación del foco LED. (fig. 5.4)

La detección de movimiento más segura se consigue con el foco LED montado en sentido lateral con respecto a la dirección del movimiento y sin tener obstáculos (p. ej., árboles, muros, etc.) que obstruyan la detección del sensor. (fig. 5.2 5.3)

### El montaje por pasos

- Desconectar la alimentación eléctrica. (fig. 4.1)
- Desenroscar los tornillos de retención. (fig. 5.5)
- Separar la carcasa (B) del soporte de pared (C). (fig. 5.6)
- Separar borne de enchufe del soporte de pared. (fig. 5.7)
- Marcar los orificios a taladrar. (fig. 5.8)
- Taladrar los orificios e insertar los tacos. (fig. 5.9)
- Colocar el tapón obturador. (fig. 5.10)
  - Cable empotrado (fig. 5.11)
  - Cable de superficie con distanciadores (fig. 5.12)
- Conectar los cables. (fig. 5.13)
- Conectar el borne. (fig. 5.14)
- Encajar la carcasa en el soporte de pared. (fig. 5.15)
- Enroscar el tornillo de retención. (fig. 5.16)
- Conectar la alimentación eléctrica. (fig. 5.16)
- Llevar a cabo los ajustes → "6. Funciones"

## 6. Funciones

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Ajustar funciones

- Ajuste vía regulador (XLED home 2 S / XL S)
- Ajuste vía STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

#### Configuración de fábrica

Temporización (E): 8 segundos  
Regulación crepuscular (F): 2.000 lux (funcionamiento diurno)



#### Temporización (fig. 6.1 / E)


El período de alumbrado deseado del foco LED puede regularse sin etapas desde aprox. 8 s hasta un máximo de 35 min. Con cada movimiento detectado antes de transcurrir este período de tiempo, se inicia de nuevo la cuenta del reloj.

- Tornillo de regulación + = aprox. 35 minutos
- Tornillo de regulación – = aprox. 8 segundos

#### Regulación crepuscular (fig. 6.1 / F)

El punto de activación deseado del foco LED puede regularse sin etapas entre 2 y 2.000 lux aprox.

- Tornillo de regulación en  = funcionamiento a la luz del día (independiente de la luminosidad)
- Tornillo de regulación en  = funcionamiento crepuscular (aprox. 2 lux)

Para ajustar el campo de detección y para probar el funcionamiento a la luz del día, el tornillo de regulación ha de estar puesto en .

**Nota:** Para la regulación del campo de detección, se recomienda seleccionar el tiempo más corto.

**Nota:** Cada vez que se desconecta el foco LED hay que esperar aprox. 1 segundo para una nueva detección de movimientos. Hasta que no haya transcurrido este tiempo el foco LED no puede encender de nuevo la luz al producirse movimiento.

#### Regulación / ajuste del alcance

El campo de detección puede regularse óptimamente según las necesidades.

- Giro horizontal 180° de la unidad del sensor. (fig. 6.3)
- Inclinación vertical de la unidad del sensor 90°. (fig. 6.6)

#### Cobertores adhesivos (fig. 6.4)

La lámina cobertora sirve para cuantos segmentos de lente hagan falta, limitando, de este modo, individualmente el alcance de detección.

Se excluyen las conexiones erróneas o se controlan los puntos de peligro (fig. 6.5).

#### Otros datos:

Rango de orientación cabezal de proyección (fig. 6.2)

#### Nota:

Se aplicarán los ajustes que se hayan hecho en el último elemento de mando.

#### STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

Para configurar del dispositivo mediante smartphone o tablet, se ha de bajar la aplicación STEINEL connect de su AppStore. Se requiere un smartphone o tablet aptos para Bluetooth.

#### XLED home 2 SC

##### Configuración de fábrica

Regulación crepuscular: 2.000 lux,  
funcionamiento diurno, aprendizaje lux  
Temporización: 5 segundos

#### Android



#### iOS



#### Funciones:

Funciones ajustables vía aplicación Steinel Connect:

- Temporización 5 s – 60 min
- Regulación crepuscular 2 – 2.000 lux
- Aprendizaje lux
- Luz de cortesía
- Luz principal
- Función encendido progresivo
- Aprendizaje hora
- Regulación del alcance
- Interconexión vía Bluetooth

### Temporización

La desconexión diferida puede regularse sin etapas desde aprox. 5 s hasta un máximo de 60 min.

Cualquier movimiento registrado vuelve a encender la luz.

Para el ajuste del campo de detección y la prueba de funcionamiento se recomienda ajustar el tiempo mínimo.

### Regulación crepuscular

La luminosidad reactiva (crepúsculo) puede regularse sin etapas de 2 a 2.000 lux aprox.

Para ajustar el campo de detección y para probar el funcionamiento a la luz del día, el tornillo de regulación ha de estar puesto en funcionamiento diurno.

### Luz de cortesía

La luminosidad de la luz de cortesía puede ajustarse entre un 0 % y un 100 %.

La luz de cortesía puede ajustarse en función del tiempo o de la luminosidad.

La luz se enciende a su máxima potencia luminosa (100 %) por el tiempo ajustado una vez se ha detectado un movimiento dentro del campo de detección. Después la lámpara cambia de nuevo a la luz de cortesía.

### Luz principal

La luminosidad de la luz principal puede ajustarse entre un 0 % y un 100 %.

#### Función encendido progresivo

Al conectarse, la luminosidad va aumentando continuamente hasta el 100 % (fade-in).

Al desconectarse, la luminosidad va disminuyendo continuamente hasta el 0 % (fade-out).

Los tiempos de fade-in y fade-out pueden seleccionarse.

### Alumbrado permanente

Los parámetros de la función de alumbrado permanente pueden configurarse vía la aplicación Steinel Connect. En la nueva app, el alumbrado permanente puede configurarse hasta una hora determinada cualquiera (Aprendizaje hora).

### Interconexión vía Bluetooth (Bluetooth-Connect-Mesh)

El sensor conmutador cumple con el estándar Bluetooth Mesh. Puede interconectarse con cualquier producto que cumpla con el estándar Bluetooth Mesh.

El sensor conmutador se configura vía la aplicación Steinel Connect. Al establecerse la primera conexión entre el sensor conmutador y la app Steinel Connect, se memorizan las correspondientes claves de red en el smartphone o tablet. A base de las claves, se excluye un acceso indebido al sensor. Para el acceso a otro smartphone o tablet adicional, hay que compartir la clave de red.

### Nota:

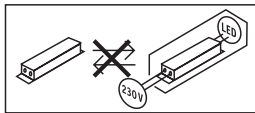
Cada vez que se desconecta el foco LED hay que esperar aprox. 1 segundo para una nueva detección de movimientos. Hasta que no haya transcurrido este tiempo el foco LED no puede encender de nuevo la luz al producirse un movimiento. Para la conexión y desconexión temporizada el XLED home 2 SC dispone de un reloj interno. Este se sincroniza con cada conexión Bluetooth a través de la aplicación STEINEL Connect App automáticamente con el reloj del smartphone combinado. Para garantizar una función correcta, después de un corte de luz, hay que establecer una conexión a través de la aplicación STEINEL connect. El reloj interno vuelve a sincronizarse con el reloj del smartphone.

## 7. Funcionamiento / Cuidados

El foco LED no es apto para alarmas antirrobo especiales debido a que carece de la seguridad antisabotaje prescrita para las mismas. Las condiciones atmosféricas pueden afectar al funcionamiento del foco LED. Fuertes ráfagas de viento, la nieve, la lluvia y el granizo pueden provocar una activación errónea al no poderse distinguir entre cambios de temperatura repentinos y fuentes térmicas.

En caso de ensuciarse, la lente de detección podrá limpiarse con un paño húmedo (sin limpiador).

**Importante:** El controlador no puede sustituirse.



## 8. Eliminación

Los aparatos eléctricos, accesorios y embalajes han de someterse a un reciclaje respetuoso con el medio ambiente.



¡No eche los aparatos eléctricos a la basura doméstica!

### Solo para países de la UE:

Según la Directiva europea vigente sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su transposición al derecho nacional, aparatos eléctricos fuera de uso han de ser recogidos por separado y sometidos a un reciclaje respetuoso con el medio ambiente.

## 9. Declaración de conformidad

Por la presente, STEINEL GmbH declara que el XLED home 2 SC se corresponde con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible a través de la siguiente dirección de Internet: [www.steinel.de](http://www.steinel.de)

## 10. Garantía de fabricante

A usted, el comprador, le asisten ciertos derechos legales frente al vendedor. En la medida en que estos derechos existan en su país, ellos no se verán acortados ni limitados por nuestro Certificado de garantía. Le ofrecemos **5 años** de garantía sobre el estado y el funcionamiento impecables de su producto STEINEL Professional con técnica de sensores. Garantizamos que este producto carece de defectos derivados del material, la fabricación o construcción. Garantizamos la plena funcionalidad de todos los cables y piezas electrónicas, así como la ausencia de defectos en cualquier material empleado o en su superficie.


### Reclamación:


Si usted desea reclamar su producto, envíelo, por favor, todo completo y a porte pagado junto con el tiquet de compra original que deberá indicar la fecha de compra y la denominación del producto a su vendedor o directamente a nuestra dirección, SAET-94 S.L. - C/Trepadella, nº 10, Pol. Ind. Castellbisbal Sud, E-08755 Castellbisbal (Barcelona). Recomendamos, por eso, guardar bien el tiquet de compra hasta que haya expirado el período de garantía.

STEINEL no responderá por gastos o riesgos de transporte con motivo del envío. Información para hacer constar un caso de garantía la obtendrá a través de nuestra página web [www.steinel-professional.de/garantie](http://www.steinel-professional.de/garantie) Para cualquier caso de garantía o duda referente a su producto, nos puede llamar al número del Servicio Técnico +34 93 772 28 49.

**5 AÑOS**  
DE GARANTÍA  
DE FABRICANTE

## 11. Datos técnicos

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Tensión de red	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Consumo de potencia ( $P_{\text{on}}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Flujo luminoso / luminosidad	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby Sensor ( $P_{\text{sb}}$ ) / Red ( $P_{\text{net}}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Peso:	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Superficie proyectada	vista frontal 283,1 cm <sup>2</sup> vista lateral 113 cm <sup>2</sup>	vista frontal 316,2 cm <sup>2</sup> vista lateral 115 cm <sup>2</sup>	vista frontal 283,1 cm <sup>2</sup> vista lateral 113 cm <sup>2</sup>	vista frontal 274,1 cm <sup>2</sup> vista lateral 86,3 cm <sup>2</sup>
Corriente eléctrica	80 mA /	113 mA	80 mA	80 mA
Factor de potencia	0,74	0,74	0,78	0,74
Temperatura cromática	3.000 K (blanco cálido)			
Índice de reproducción cromática	$R_a = 82$			
Vida útil media asignada	L70B50 a 25 °C: > 60.000 h			
Consistencia cromática SDCM	Valor inicial: 3			
Distribución de la intensidad luminosa				
Sensores	infrarrojo pasivo			–
Alcance	máx. 10 m			–
Ángulo de detección	180°			–
Temporización	8 s – 35 min		5 s – 60 min	

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Regulación crepuscular	2–2.000 lux			–
IP / Clase de protección	IP 44 / II			
Temperatura ambiente	-20 °C–+40 °C			
Frecuencia Bluetooth	–		2,4–2,48 GHz	–
Potencia de emisión Bluetooth (P <sub>net</sub> )	–		5 dBm / 3 mW	–
Clase de eficiencia energética	Este producto incluye una fuente de luz de la clase de eficiencia energética "E"			
	Documentación técnica en <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			



## 12. Fallos de funcionamiento

Fallo	Causa	Remedio
Foco LED sin tensión	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fusible defectuoso, interruptor en OFF, línea interrumpida</li> <li>■ Cortocircuito</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cambiar fusible, poner interruptor de alimentación en ON, comprobar la línea de alimentación con un comprobador de tensión</li> <li>■ Comprobar conexiones</li> </ul>
El foco Sensor LED no se enciende	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ En funcionamiento a la luz del día, regulación crepuscular ajustada para funcionamiento nocturno</li> <li>■ Interruptor de alimentación en OFF</li> <li>■ Fusible defectuoso</li> <li>■ Campo de detección sin ajuste selectivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Volver a ajustar</li> <li>■ Conectar</li> <li>■ Nuevo fusible y, dado el caso, comprobar la conexión</li> <li>■ Volver a ajustar</li> </ul>
El foco Sensor LED no se apaga	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Movimiento permanente en el campo de detección</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controlar el campo de detección y dado el caso ajustar de nuevo o apantallar el sensor</li> </ul>
El foco Sensor LED se enciende y apaga continuamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Animales en movimiento en el campo de detección</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Girar el sensor hacia arriba o bien apantallarlo selectivamente; reajustar el campo de detección o apantallar el sensor</li> </ul>
El foco Sensor LED se enciende cuando no se desea	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ El viento mueve árboles y matorrales en el campo de detección</li> <li>■ Detección de automóviles en la calle</li> <li>■ Cambio de temperatura repentino debido a las condiciones atmosféricas (viento, lluvia, nieve) o a ventiladores o ventanas abiertas</li> <li>■ El foco Sensor LED tambalea (se mueve), p. ej. por las ráfagas de viento o fuertes precipitaciones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reajustar el campo de detección</li> <li>■ Reajustar el campo de detección</li> <li>■ Modificar el campo de detección, cambiar el lugar de montaje</li> <li>■ Montar el foco Sensor LED sobre una base firme</li> </ul>
El foco LED no figura en la lista de Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selección de región incorrecta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Configuración ➔ región UE / región EEUU</li> </ul>
Contraseña olvidada		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Después de una introducción errónea: presione el botón "Restablecer contraseña"; desconecte la alimentación en 10 minutos y vuelva a conectarla; a continuación, asigne una nueva contraseña</li> </ul>
Aplicación no se inicia	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ubicación no está activada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Activar ubicación en la configuración del smartphone</li> </ul>
Los ajustes para el foco LED están desactivados	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ El foco LED no está declarado como maestro de grupo (modo auxiliar)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Configurar foco maestro</li> <li>■ Declarar el foco LED como maestro</li> </ul>

<p>No se encuentran focos LED Bluetooth</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Foco LED no está al alcance</li> <li>■ Bluetooth en el smartphone está desactivado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Comprobar si el Bluetooth está activado en el smartphone o reducir la distancia al producto</li> <li>■ Reiniciar la búsqueda</li> </ul>
<p>No hay conexión entre el smartphone y el foco LED</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ El smartphone está demasiado cerca del dispositivo</li> <li>■ Smartphone no es compatible con la aplicación</li> <li>■ Versión de la aplicación no está actualizada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Distancia mínima al foco LED 1,5 m</li> <li>■ Utilizar otro smartphone</li> <li>■ Actualizar STEINEL connect app en la Appstore</li> </ul>

## 1. Sobre este documento

**Por favor, leia-o com atenção e guarde-o num local seguro!**

- Protegido pela lei sobre direitos de autor. Qualquer reimpressão, mesmo que apenas parcial, só é permitida com o nosso consentimento.
- Reservado o direito a alterações que visem o progresso técnico.
- Todas as dimensões do produto em mm.

### Explicação de símbolos



**Aviso de perigo!**



**Remete para referências do texto no documento.**

### Nota:

As imagens sem título aplicam-se a todas as variantes.

## 2. Instruções de segurança gerais



**Antes de executar qualquer trabalho no aparelho, desligue-o da corrente de alimentação!**

- A instalação do projetor LED consiste essencialmente em lidar com tensão de rede; por esse motivo, terá de ser realizada de forma profissional segundo as respetivas prescrições de instalação e condições de conexão habituais nos diversos países (**DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- O projetor LED deve ser posicionado de forma que a uma distância inferior a 0,3 m não seja expectável olhar para a fonte de luz por muito tempo.
- Em funcionamento, o corpo do projetor aquece. Alinhe o painel de LEDs apenas quando este estiver frio.
- Não monte o projetor LED em cima de superfícies facilmente inflamáveis.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Utilização prevista

- Projetores LED concebidos para a montagem na parede no exterior.

- Painel de LEDs totalmente orientável.
- Pode ser ligado como projetor único ou em rede com o XLED HOME 2 SC via Bluetooth.

### XLED home 2 S / XL S

- Controlo via potenciômetro.

### XLED home 2 SC

- Ligação em rede sem fios (< 100 m).
- Controlo via STEINEL Connect App.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- O projetor LED com detetor contém um detetor de movimento de infravermelhos.

### XLED home 2

- O projetor LED com detetor sem detetor de movimento de infravermelhos.

### Utilização para fins não previstos

- A intensidade de iluminação do projetor LED com detetor não é regulável.



**Intensidade não regulável**

O movimento aciona a luz, o alarme e muitos outros dispositivos. O painel totalmente orientável permite utilizar o projetor LED para iluminar na perfeição quintais e terrenos, no âmbito doméstico, ou a nível comercial / industrial, por ex. o terreno da empresa. Em combinação com o vidro opalino, a tecnologia de LEDs altamente eficiente proporciona iluminação numa grande área.

### Versões

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

### Âmbito de fornecimento das versões

XLED home 2 S / XL S / SC (**Fig. 3.1**)

Âmbito de fornecimento da versão XLED home 2 (**Fig. 3.2**)

Margem de orientação da cabeça do projetor e do detetor (XLED home 2 S / XL S / SC) (**Fig. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6**)

Margem de orientação da cabeça do projetor (XLED home 2) (**Fig. 3.5, 3.6, 6.2**)

Dimensões do produto (XLED home 2 S / XL S / SC) (**Fig. 3.7, 3.8**)

Dimensões do produto (XLED home 2) (**Fig. 3.9, 3.10**)

Vista geral (XLED home 2 S / XL S / SC) **(Fig. 3.11)**

A Painel de LEDs

B Corpo

C Suporte de fixação à parede

D Detetor de movimento

E Ajuste do tempo (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

F Regulação crepuscular (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Vista geral (XLED home 2) **(Fig. 3.12)**

A Painel de LEDs

B Corpo

C Suporte de fixação à parede

Distribuição da intensidade de iluminação **(fig. 3.13)**

## 4. Instalação elétrica

- Desligue a fonte de alimentação elétrica. **(Fig. 4.1)**

### Ligação do cabo de alimentação elétrica

O cabo de alimentação elétrica é constituído por 2 ou 3 condutores:

**L** = fase (geralmente preto, castanho ou cinzento)

**N** = neutro (geralmente azul)

### Nota:

No caso deste produto, não é necessário ligar o condutor terra.

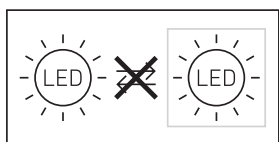
Diagramas de conexão XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(Fig. 4.2)**

Diagrama de conexão XLED home 2 SC **(Fig. 4.3)**

### Importante:

Se as ligações forem trocadas, poderá ocorrer mais tarde um curto-circuito no projetor LED ou na caixa de fusíveis. Nesse caso, os diversos condutores terão de ser identificados e ligados de novo.

A fonte de luz deste projetor LED não pode ser substituída, caso seja necessário substituí-la (por ex. no fim da sua vida útil), terá de ser substituído todo o projetor LED.



## 5. Montagem

- Verifique todos os componentes para detetar eventuais danos.
  - Se detetar qualquer dano, não coloque o projetor LED em funcionamento.
  - Escolha um local de montagem adequado, tendo em conta o alcance e a deteção de movimentos. **(Fig. 5.1, 5.2, 5.3)**
  - Alinhamento do projetor LED. **(Fig. 5.4)**
- Será possível detetar os movimentos de forma mais segura se o projetor LED estiver instalado lateralmente em relação ao sentido de aproximação e se não houver obstáculos (como p. ex. árvores, muros, etc.), que impeçam a captação pelo detetor. **(Fig. 5.2, 5.3)**

### Passos de montagem

- Desligue a fonte de alimentação elétrica. **(Fig. 4.1)**
- Desaperte os parafusos de fixação. **(Fig. 5.5)**
- Solte o corpo (B) do suporte de fixação à parede (C). **(Fig. 5.6)**
- Separe o terminal do suporte de fixação à parede. **(Fig. 5.7)**
- Marque os furos. **(Fig. 5.8)**
- Faça os furos e coloque as buchas. **(Fig. 5.9)**
- Coloque a membrana vedante. **(Fig. 5.10)**
  - Cabo de alimentação para montagem embutida **(Fig. 5.11)**
  - Cabo de alimentação para montar na superfície, com distanciadores **(Fig. 5.12)**
- Ligue o cabo de alimentação. **(Fig. 5.13)**
- Ligue o terminal. **(Fig. 5.14)**
- Encaixe a caixa no suporte de fixação à parede. **(Fig. 5.15)**
- Aparafuse o parafuso de fixação. **(Fig. 5.16)**
- Ligue a fonte de alimentação elétrica. **(Fig. 5.16)**
- Proceda aos ajustes → "6. Funcionamento"

## 6. Funcionamento

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Ajustar funções

- Ajuste através do potenciômetro (XLED home 2 S / XL S)
- Ajuste através da STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

#### Configurações de fábrica

Ajuste do tempo (E): 8 segundos

Regulação crepuscular (F): 2.000 lux, (regime diurno)



### Ajuste do tempo (Fig. 6.1 / E)


O tempo desejado para luz ligada do projetor LED pode ser ajustado progressivamente entre aprox. 8 segundos e 35 minutos, no máximo. Cada detecção de movimento antes de ter decorrido esse tempo faz reiniciar o cronómetro.

- Potenciómetro + = aprox. 35 minutos
- Potenciómetro – = aprox. 8 segundos

### Regulação crepuscular (Fig. 6.1 / F)

O nível de luminosidade desejado do projetor LED pode ser ajustado progressivamente de aprox. 2 a 2.000 lux.

- Potenciómetro em  = regime diurno (independentemente da luminosidade)
- Potenciómetro em  = modo crepuscular (aprox. 2 lux)

Para regular a área de detecção e para o teste de funcionamento à luz natural, o potenciómetro tem de estar em .

#### Nota:

Ao determinar a área de detecção, é recomendável escolher o tempo mais curto.

#### Nota:

Sempre que se desliga o projetor LED, a nova detecção de movimento é interrompida por aprox. 1 segundo. Só depois de ter decorrido este tempo é que o projetor LED pode voltar a ativar a luz ao detetar um movimento.

### Regulação do alcance / Ajuste

Consoante a necessidade, a área de detecção pode ser ajustada com precisão.

- Orientação do detetor de movimento 180° na horizontal. (Fig. 6.3)
- Inclinação do detetor de movimento em 90° na vertical. (Fig. 6.6)

### Autocolante para cobrir (Fig. 6.4)

O obturador serve para cobrir o número de segmentos de lente necessários para reduzir o alcance conforme se deseja. Deste modo, podem evitar-se ativações erradas ou controlar pontos de perigo específicos (Fig. 6.5).

#### Outros:

Margem de orientação da cabeça do projetor (Fig. 6.2)

#### Nota:

São adotadas as configurações que tenham sido definidas no elemento de comando usado pela última vez.

### STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

Para configurar o projetor LED com o smartphone ou o tablet, tem de descarregar a STEINEL Connect App da AppStore. É necessário ter um smartphone ou tablet compatível com Bluetooth.

### XLED home 2 SC

#### Configurações de fábrica

Regulação crepuscular: 2.000 lux

Modo diurno, teach de lux

Ajuste do tempo: 5 segundos

#### Android



#### iOS



### Funções adicionais (só com a STEINEL Connect App):

- Regulação crepuscular 2–2.000 lux, modo diurno, teach lux, teach da hora
- Ajuste do tempo 5 s–60 min
- Ligar / desligar controlado pela hora
- Modo noturno económico
- Ajuste do alcance através da sensibilidade
- Encadeamento em rede e designação dos projetores / grupos
- Override manual 4 h Liga / 4 h Desliga
- Proteção com palavra-passeAs funções do projetor LED podem ser configuradas através de um smartphone ou tablet. A ligação em rede via Bluetooth só é possível através de um smartphone ou tablet.

#### Nota:

Sempre que se desliga o projetor LED, a nova detecção de movimento é interrompida por aprox. 1 segundo. Só depois de ter decorrido este tempo é que o projetor LED pode voltar a ativar a luz ao detetar um movimento.

Para poder ligar e desligar com temporização, o XLED home 2 SC dispõe de um relógio interno. Este sincroniza-se automaticamente com o relógio do smartphone emparelhado, através da STEINEL Connect App, sempre que tenha uma ligação Bluetooth disponível.

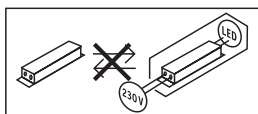
Para assegurar um funcionamento correto, é necessário estabelecer uma ligação através da STEINEL Connect App sempre que tenha ocorrido uma interrupção da alimentação de tensão do projetor LED. O relógio interno volta a ser sincronizado com o relógio do smartphone.

## 7. Funcionamento / conservação

O projetor LED não se adequa a sistemas de alarme antirroubo especiais, uma vez que não está garantida a proteção contra sabotagem exigida por lei. As influências climáticas podem influenciar o funcionamento do projetor LED. As rajadas fortes de vento, a neve, a chuva e o granizo podem causar uma ativação errada, porque o sistema não consegue distinguir entre alterações súbitas de temperatura e irradiação proveniente de fontes de calor.

Se a lente de deteção estiver suja, pode ser limpa com um pano húmido (sem usar produtos de limpeza).

**Importante:** o aparelho não é substituível.



## 8. Reciclagem

Equipamentos elétricos, acessórios e embalagens devem ser entregues num posto de revalorização ecológica.



Nunca deite equipamentos elétricos para o lixo doméstico!

### Apenas para estados membros da U.E.:

Segundo a diretiva europeia relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, e a respetiva transposição para o direito nacional, todos os equipamentos elétricos e eletrónicos em fim de vida útil devem ser recolhidos separadamente

e entregues nos pontos de recolha previstos para fins de revalorização ecológica.

## 9. Declaração de conformidade

Pela presente, a STEINEL GmbH declara que o sistema radioelétrico XLED home 2 SC cumpre os requisitos da Diretiva do Conselho 2014/53/UE. O texto completo da Declaração de Conformidade UE encontra-se na internet, no seguinte endereço: [www.steinel.de](http://www.steinel.de)

## 10. Garantia do fabricante

Enquanto comprador, tem direito a uma garantia quer seja legal ou por defeitos de fabrico junto do vendedor. A nossa declaração de garantia não tem qualquer efeito substitutivo nem limitador sobre estes direitos. Nós concedemos-lhe 5 anos de garantia sobre o perfeito estado e o correto funcionamento do seu produto da série STEINEL Professional. Garantimos-lhe que o produto não apresenta quaisquer defeitos de material, fabrico e construção.

Garantimos as perfeitas condições de funcionamento de todos os componentes eletrónicos e cabos, bem como a ausência de defeitos em todos os materiais utilizados e respetivos acabamentos.


### Reclamação:


se pretender fazer uma reclamação, ao abrigo da garantia, envie por favor, o seu produto completo com os respetivos portes pagos e acom-panhado pelo original da fatura de compra, que deverá conter obrigatoriamente a data da compra e a designação inequívoca do produto, ao seu revendedor ou diretamente a nós: F. Fonseca, S.A. - Rua João Francisco do Casal 87-89, 3800-266 Aveiro. Por isso, recomendamos que guarde a sua fatura de compra num local seguro até o prazo de garantia expirar. A F. Fonseca, S.A. não assumirá qualquer responsabilidade pelos ustos e riscos de transporte na devolução de um produto. Para obter informações sobre como reclamar o seu direito a uma intervenção ao abrigo da garantia, visite o nosso site em [www.ffonseca.com](http://www.ffonseca.com)

Se necessitar de uma intervenção ao abrigo da garantia ou se tiver qualquer dúvida em relação ao seu produto, contacte-nos através da nossa linha de assistência: +351 234 303 900.

**5 ANOS**  
GARANTIA  
DO FABRICANTE

## 11. Dados técnicos

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Dimensões (a x l x p)	218 x 180 x 161 mm	240 x 180 x 161 mm	218 x 180 x 161 mm	181 x 180 x 161 mm
Tensão de rede	220-240 V / 50/60 Hz			
Potência ( $P_{on}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Fluxo luminoso / luminosidade	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby Detetor ( $P_{sb}$ ) / Rede ( $P_{net}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Peso	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Área projetada	Vista frontal 283,1 cm <sup>2</sup> Vista lateral 113 cm <sup>2</sup>	Vista frontal 316,2 cm <sup>2</sup> Vista lateral 115 cm <sup>2</sup>	Vista frontal 283,1 cm <sup>2</sup> Vista lateral 113 cm <sup>2</sup>	Vista frontal 274,1 cm <sup>2</sup> Vista lateral 86,3 cm <sup>2</sup>
Corrente elétrica	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Fator de potência	0,74	0,74	0,78	0,74
Temperatura de cor	3.000 K (branco quente)			
Índice de repro- dução de cores	$R_a = 82$			
Tempo de vida efetivo médio	L70B50 a 25 °C: >60.000 h			
Consistência de cor SDCM	Valor inicial: 3			
Distribuição da intensidade de iluminação				
Sistema de detecção	Infravermelhos passivos			–
Alcance	máx. 10 m			–
Ângulo de detecção	180°			–
Ajuste do tempo	8 s–35 min		5 s–60 min	–
Regulação crepuscular	2–2.000 lux			–

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
IP / classe de proteção	IP44 / II			
Temperatura ambiente	-20 °C – +40 °C			
Frequência Bluetooth	–		2,4 – 2,48 GHz	–
Potência emissora Bluetooth ( $P_{net}$ )	–		5 dBm / 3 mW	–
Classe de eficiência energética	Este produto contém uma fonte de luz da classe de eficiência energética "E"			
	Documentação técnica em <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			

## 12. Falhas de funcionamento

Falha	Causa	Solução
Projetor LED sem tensão	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fusível queimado ou não ligado, ligação interrompida</li> <li>■ Curto-circuito</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fusível novo, ligue o interruptor de rede, verifique o condutor com medidor de tensão</li> <li>■ Verifique as ligações</li> </ul>
O projetor LED com detetor não se acende	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Durante o regime diurno, a regulação crepuscular está ajustada para o regime noturno</li> <li>■ Interruptor de rede DESLIGADO</li> <li>■ Fusível queimado</li> <li>■ Área de detecção ajustada incorretamente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reajuste</li> <li>■ Ligue</li> <li>■ Fusível novo, verifique eventualmente a conexão</li> <li>■ Reajuste</li> </ul>
O projetor LED com detetor não se apaga	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Movimento constante na área de detecção</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Examine a área e, se necessário, reajuste-a ou cubra-a</li> </ul>
O projetor LED com detetor está sempre a acender / apagar	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Há animais a movimentarem-se na área de detecção</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Girar o detetor mais para cima ou tapar determinadas partes, mudar a área ou tapar segmentos</li> </ul>



O projetor LED com detetor acende-se inadvertidamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ O vento agita árvores e arbustos na área de deteção</li> <li>■ São detetados automóveis a passar na estrada</li> <li>■ Alteração térmica súbita devido a influências climáticas (vento, chuva, neve) ou ar evacuado de ventiladores, janelas abertas</li> <li>■ O projetor LED com detetor oscila (mexe-se), por ex., devido a rajadas de vento ou chuva forte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modifique a área</li> <li>■ Modifique a área</li> <li>■ Modifique a área, mude para outro local de montagem</li> <li>■ Monte o projetor LED com detetor numa base firme</li> </ul>
O projetor LED não se encontra listado na vista geral de Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Foi selecionada a região errada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Definições ➔ Região EU / Região US</li> </ul>
Palavra-passe esquecida		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Depois de introdução incorreta: prima o botão "Repor palavra-passe"; dentro de um espaço de tempo de 10 minutos, desligue a corrente e volte a ligá-la; a seguir, defina uma palavra-passe nova</li> </ul>
A app não é executada	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A localização não está ativada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ative a localização nas definições do smartphone</li> </ul>
As definições para o projetor LED estão cinzentas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ O projetor LED não consta como Master do grupo (modo Slave)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Configure o projetor Master</li> <li>■ Defina o projetor LED como Master</li> </ul>
Não são identificados projetores LED com Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Os projetores LED estão fora do alcance</li> <li>■ O Bluetooth no smartphone está desativado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verifique se o Bluetooth está ativado no smartphone ou reduza a distância ao produto</li> <li>■ Reinicie a busca</li> </ul>
Não se verifica nenhum estabelecimento de ligação do smartphone ao projetor LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ O smartphone está perto demais do aparelho</li> <li>■ O smartphone é incompatível com a app</li> <li>■ A versão da app não é a mais atual</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Distância mínima do projetor LED 1,5 m</li> <li>■ Utilize outro smartphone</li> <li>■ Atualize a STEINEL Connect App na App Store</li> </ul>

PT

## 1. Om detta dokument

### Läs noga igenom dokumentet och förvara det väl!

- Upphovsrättsligt skyddat. Eftertryck, även delar av texten, bara med vårt samtycke.
- Ändringar som görs pga den tekniska utvecklingen, förbehålles.
- Alla produktmått i mm.

### Symbolförklaring



Varning för fara!



Hänvisning till textställen i dokumentet.

### Anmärkning:

Bilder utan överskrift gäller för alla varianter.

## 2. Allmänna säkerhetsanvisningar



**Bryt spänningen före alla arbeten på produkten!**

- Vid installation av LED-strålkastaren handlar det om arbeten på nätspänningen och därför måste arbetet genomföras professionellt enligt respektive länders installationsföreskrifter och anslutningskrav (t.ex. **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- LED-strålkastaren bör placeras så, att det inte blir möjligt att se in i ljuskällan under en längre tid på ett kortare avstånd än 0,3 m.
- Strålkastarens huvud blir hett under driften. Rikta in LED-panelen sedan den svalnat.
- Montera inte LED-strålkastaren på (i vanliga fall) lättantändliga underlag.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Ändamålsenlig användning

- LED-strålkastare med sensor avsedd för väggmontering utomhus.
- Fritt svängbar LED-panel.
- Kan anslutas som enskild strålkastare eller med XLED HOME 2 SC via Bluetooth.

### XLED home 2 S / XL S

- Hantering via inställningsregulator.

### XLED home 2 SC

- Trådlös sammankoppling (< 100 m).
- Handhas via STEINEL Connect App.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- Sensor-LED-strålkastaren har en infraröd rörelsevak.

### XLED home 2

- Sensor-LED-strålkastaren utan infraröd rörelsevak.

### Ikke ändamålsenlig användning

- Sensor-LED-strålkastaren är inte dimbar.



Inte dimbar

Rörelser kopplar ljus, larm och mycket annat. Med den fritt svängbara panelen är LED-strålkastaren perfekt för såväl privatbostaden och tomten som för företagsområdet. Den effektiva LED teknologin ger i kombination med den opala skivan ett bredstrålande ljus.

### Utföranden

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Innehåll XLED home 2 S / XL S / SC (**bild 3.1**)

Innehåll XLED home 2 (**bild 3.2**)

Lamphuvudets svängområde och sensor (XLED home 2 S / XL S / SC)

(**bild 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6**)

Lamphuvudets svängområde (XLED home 2) (**bild 3.5, 3.6, 6.2**)

Produktmått (XLED home 2 S / XL S / SC)

(**bild 3.7, 3.8**)

Produktmått (XLED home 2) (**bild 3.9, 3.10**)

## Översikt över enheter (XLED home 2 S / XL S / SC) (bild 3.11)

- A LED-panel
- B Kåpa
- C Väggfäste
- D Sensorenhet
- E Efterlystid (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)
- F Skymningsinställning (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

## Översikt över enheter (XLED home 2) (bild 3.12)

- A LED-panel
- B Kåpa
- C Väggfäste

## Ljusintensitetsfördelning (bild 3.13)

## 4. Elektrisk installation

- Stäng av strömförsörjningen. (bild 4.1)

### Nätanslutningens matarledning

Nätanslutningens matarledning består av en 2- resp. 3-ledarkabel:

- L** = Fas (oftast svart, brun eller grå)
- N** = Neutralledare (oftast blå)

### Anmärkning:

Skyddsledaren måste inte anslutas på denna produkt.

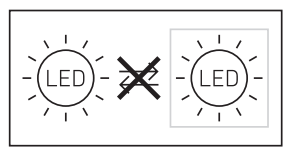
Kopplingsschema XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (bild 4.2)

Kopplingsschema XLED home 2 SC (bild 4.3)

### Viktigt:

En förväxling av anslutningarna leder till kortslutning i LED-strålkastaren eller i säkringskåpet. I ett sådant fall måste de enskilda kablarna identifieras igen och anslutas på nytt.

LED-strålkastarens ljuskälla kan inte bytas ut; om ljuskällan ändå måste bytas ut (t.ex. när den är uttjänt), så måste hela LED-strålkastaren bytas ut.



## 5. Montage

- Kontrollera samtliga delar med avseende på skador.
- Är LED-strålkastaren skadad får den inte tas i bruk.
- Välj en lämplig montageplats med hänsyn till räckvidden och rörelsedetekteringen. (bild 5.1, 5.2, 5.3)
- Justering av LED-strålkastaren. (bild 5.4)

Den säkraste rörelsebevakningen uppnås när LED-strålkastaren monteras i rätt vinkel mot rörelseriktningen och inga hinder finns i vägen för sensorn (t.ex. träd, murar etc.). (bild 5.2, 5.3)

### Montageordning

- Stäng av strömförsörjningen. (bild 4.1)
- Lossa skruvarna. (bild 5.5)
- Lossa armaturhuset (B) från vägghållaren (C). (bild 5.6)
- Ta bort kopplingsplinten från vägghållaren. (bild 5.7)
- Markera borrhålen. (bild 5.8)
- Borra hål och sätt i pluggar. (bild 5.9)
- Sätt i tätningsplugg. (bild 5.10)
  - Kabel infällt montage (bild 5.11)
  - Kabel utanpåliggande montage med avståndshållare (bild 5.12)
- Anslut nätkabeln. (bild 5.13)
- Anslut kopplingsplinten. (bild 5.14)
- Sätt fast armaturhuset på väggfästet. (bild 5.15)
- Skruva i säkringskruven. (bild 5.16)
- Slå till spänningen. (bild 5.16)
- Företa inställningarna → "6. Funktion"

## 6. Funktion

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Ställa in funktioner

- Inställning via ställskruv (XLED home 2 S / XL S)
- Inställning via STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

#### Fabriksinställningar

Efterlystid (E): 8 sekunder

Skymningsinställning (F): 2.000 lux, (dagdrift)

#### Efterlystid (bild 6.1 / E)



Önskad efterlystid för LED-strålkastaren kan ställas in steglöst från ca 8 sekunder till max. 35 minuter.


Vid varje registrerad rörelse som sker innan denna tid löpt ut, startar tiduret på nytt.

- Ställskruv + = ca 35 minuter
- Ställskruv - = ca 8 sekunder

#### Skymningsinställning (bild 6.1 / F)

LED-strålkastarens önskade aktiveringströskel kan ställas in steglöst från ca 2 till 2.000 lux.

- Ställskruven på  = drift i dagsljus (oberoende av ljusstyrka)
- Ställskruven på  = skymningsdrift (ca 2 lux)

För inställningen av bevakningsområdet och för funktionstestet i dagsljus, måste ställskruven stå på .

#### Anvisning:

Vid inställning av bevakningsområdet rekommenderas den kortaste tiden.

#### Anvisning:

Efter varje gång som Led-strålkastaren har släckts, avbryts rörelsebevakningen i ca 1 sekund. Först efter att denna tid har löpt ut kan LED-strålkastaren tändas igen vid rörelse.

#### Inställning / justering av räckvidden

Bevakningsområdet kan ställas in för maximalt område eller anpassas individuellt.

- Sväng sensorenheten 180° horisontalt. (bild 6.3)
- Vrid sensorenheten 90° vertikalt. (bild 6.6)

#### Täckfolie (bild 6.4)

Täckfolien är till för att täcka så många linssegment som behövs och på så vis individuellt begränsa räckvidden. Felkopplingar utesluts och särskilt riskanta ställen övervakas riktat (bild 6.5).

## Övrigt

Lamphuvudets svängområde (bild 6.2)

#### Anmärkning:

De inställningar gäller, som gjordes på den senast använda manöverkomponenten.

#### STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

För att konfigurera LED-strålkastaren med smarttelefon eller surfplatta måste STEINEL Connect App laddas ner från AppStore. Det krävs en bluetooth-förberedd smarttelefon eller surfplatta.

#### XLED home 2 SC

##### Fabriksinställningar

Skymningsinställning: 2.000 lux

Dagdrift, lux-teach

Efterlystid: 5 sekunder

#### Android



#### iOS



#### Funktioner:

Funktioner som kan ställas in med Steinel Connect appen:

- Efterlystid 5 sek – 60 min
- Skymningsinställning 2 – 2.000 lux
- Lux-teach
- Grundljus
- Normalljus
- Mjukstartsfunktion
- Klockslag-teach
- Inställning av räckvidden
- Bluetooth sammankoppling

#### Efterlystid

Inkopplingsfördröjningen kan ställas in steglöst från ca 5 sekunder till max. 60 minuter.

Varje uppfattad rörelse tänder ljuset på nytt.

För justeringen av bevakningsområdet och för funktionstestet, rekommenderas den kortaste tiden.

## Skymningsinställning

Reaktionsnivån (skymning) kan ställas in steglöst från ca 2 – 2.000 lux.

För inställningen av bevakningsområdet och för funktionstestet i dagsljus, måste inställningen vara på dagsljusdrift.

## Grundljus

Grundljusets ljusnivå kan ställas in mellan 0 % och 100 %.

Grundljuset kan ställas in tids- eller ljusbaserat.

Vid rörelse i bevakningsområdet tänds ljuset (under inställd tid) med maximal effekt (100 %). Därefter går lampan tillbaka till grundljus.

## Normalljus

Normalljusets ljusnivå kan ställas in mellan 0 % och 100 %.

## Mjukstartsfunktion

När ljuset tänds ökar ljuset långsamt upp till 100 % (fade in).

När ljuset släcks minskar ljuset långsamt till 0 % (fade out).

Fade-in- och fade-out-tider kan väljas.

## Permanentljus

Permanentljusets parameter kan ställas in via Steinel Connect appen. I den nya appen kan permanentljuset valfritt ställas in till ett bestämt klockslag (klockslag-teach).

## Bluetooth sammankoppling (Bluetooth-Connect-Mesh)

Sensorbrytaren motsvarar

Bluetooth Mesh standard. Den kan sammankopplas med alla produkter som motsvarar Bluetooth Mesh standarden.

Sensorbrytarens konfigurerings sker via Steinel Connect App. Vid den första förbindelsen mellan sensorbrytaren och Steinel Connect App sparas motsvarande nätverksnycklar på smarttelefonen eller surfplattan. Genom nyckeln är obehörig åtkomst till sensorn utesluten. För åtkomsten via ännu en smarttelefon eller surfplatta måste nätverksnyckeln delas.

## Anmärkning:

Efter varje gång som LED-strålkastaren har släckts avbryts rörelsebevakningen i ca 1 sekund. Först efter att denna tid har löpt ut kan LED-strålkastaren tändas igen vid rörelse.

För att tända och släcka armaturen tidsbaserat har XLED home 2 SC ett internt tidur. Detta synkronise-

rar sig vid varje bluetooth-förbindelse via STEINEL Connect App automatiskt med tiduret i den anslutna smarttelefonen.

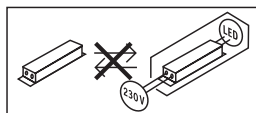
För att garantera en korrekt funktion efter ett spänningsavbrott i LED-strålkastaren, måste en förbindelse via STEINEL Connect App skapas. Det interna tiduret synkroniseras på nytt med smarttelefonens tidur.

## 7. Drift / skötsel

LED-strålkastaren är inte avsedd som professionellt tjuvvarn, eftersom den inte uppfyller de krav som ställs mot åverkan och sabotage. Väderleksinflytanden kan påverka LED-strålkastarens funktion. Kraftiga vindbyar, snöfall, regn- och hagelskurar kan orsaka oönskad tändning av ljuset, eftersom de plötsliga temperaturskillnaderna inte kan skiljas från normala värmekällor.

Bevakningslinsen kan rengöras med en fuktig trasa (utan rengöringsmedel).

**Viktigt:** Driftsenheten kan inte bytas ut.



## 8. Avfallshandling

Elapparater, tillbehör och förpackning måste lämnas in till miljövänlig återvinning.



Kasta inte elapparater i hushållssoporna!

## Gäller endast EU-länder:

Enligt det gällande europeiska direktivet om uttjänta elektriska och elektroniska apparater och dess omsättning i nationell lagstiftning, måste uttjänta elapparater lämnas in till miljövänlig återvinning.

## 9. Försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar STEINEL GmbH, att XLED home 2 SC motsvarar direktivet 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande internetadress: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 10. Tillverkargaranti

**Tillverkargaranti** STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Tyskland  
Alla produkter från STEINEL uppfyller högsta kvalitetsanspråk. Av den anledningen tillhandahåller vi som tillverkare dig som kund gärna en garanti enligt nedanstående villkor:

Garantin omfattar frihet från brister, som bevisligen beror på ett material- eller tillverkningsfel och omgående meddelas oss efter att det konstaterats och inom garantitiden. Garantin omfattar samtliga STEINEL Professional-produkter som köps och används i Tyskland.

### Vår garanti för konsumenter

Nedanstående bestämmelser gäller för konsumenter. En konsument är varje naturlig person som vid köptransaktionen varken utövar sin industriella eller självständiga yrkesverksamhet.

Du kan välja, om vi ska fullgöra garantin genom en gratis reparation, gratis utbyte (evtl. genom en lik- eller mervärdig, nyare modell) eller genom ett tillgodohavande.

Garantitiden för den STEINEL Professional-produkt som du köpt är

för sensorer, strålkastare, utomhus- och inomhusbelysning: **5 år**

för varmluft- och varmlim-produkter: **1 år**

alltid från produktens inköpsdatum.

Vi åtar oss transportkostnaderna för retursändningen men inte transportriskerna.

### Vår garanti för företagare

Nedanstående bestämmelser gäller för företagare. Företagare är en naturlig eller juridisk person eller ett rättskapabelt personbolag som vid köptransaktionen utövar sin industriella eller självständiga yrkesverksamhet.

Vi avgör, om vi ska fullgöra garantin genom gratis åtgärdande av bristerna, gratis utbyte (evtl. genom en lik- eller mervärdig, nyare modell) eller genom ett tillgodohavande.

Garantitiden för den STEINEL Professional-produkt som du köpt är

för sensorer, strålkastare, utomhus- och inomhusbelysning: **5 år**

för varmluft- och varmlim-produkter: **1 år**

alltid från produktens inköpsdatum.

Inom ramen för garantin ersätter vi inte dina utgifter som krävs vid en kompletterande prestation och inte dina utgifter vid utbyggnaden av den bristfälliga produkten och inbyggnaden av en utbytesprodukt.

Garantirättigheter, kostnadsfrihet

De tjänster som beskrivs här gäller utöver de lagliga

garantianspråken - inklusive särskilda skyddsbestämmelser för konsumenterna - och begränsar eller ersätter inte dessa. Att utöva sina lagliga rättigheter vid brister är kostnadsfritt.

### Undantaget från garantin

Uttryckligen undantagna från denna garanti är alla utbytbara ljuskällor.

Därutöver bortfaller garantin:

- vid normal förslitning p.g.a. användning eller annan naturlig förslitning på produktdelar eller brister på STEINEL Professional-produkten, som beror på normal förslitning p.g.a. användning eller annan naturlig förslitning,
- vid användning av produkten för ändamål den inte är avsedd eller vid osaklig användning eller om bruksanvisningen ignoreras,
- om till- och ombyggnader resp. andra modifieringar på produkten genomförts egenmäktigt eller om brister kan hänföras till att tillbehörs-, kompletterings- eller reservdelar inte är STEINEL originaldelar,
- om underhåll och skötsel av produkten inte motsvarat bruksanvisningen,
- om montering och installation inte utförts enligt installationsbestämmelserna från STEINEL,
- vid transportskador eller -förluster.

### Tysk lags giltighet

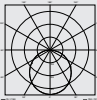
Tysk lagstiftning gäller och undantaget är överenskommelsen med Förenta Nationerna om avtal för den internationella varuhandeln (CISG).


### Göra gällande

Om du vill ta din garanti i anspråk, så skickar du din produkt fullständig tillsammans med originalkvittot, där köpedatum och produktbeteckning måste framgå, till din återförsäljare eller direkt till oss, Karl H Ström AB, Verktygsvägen 4, SE-55302 Jönköping. Därför rekommenderar vi att du sparar kvittot väl tills garantitiden har gått ut.

**5 ÅRS**  
TILLVERKAR  
GARANTI

## 11. Tekniska data

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Mått (H x B x D)	218 x 180 x 161 mm	240 x 180 x 161 mm	218 x 180 x 161 mm	181 x 180 x 161 mm
Spänning	220-240 V / 50/60 Hz			
Systemeffekt (P <sub>on</sub> )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Ljusflöde	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby sensor (P <sub>sb</sub> ) / nätverk (P <sub>net</sub> )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Vikt	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Projekterad yta	Framifrån 283,1 cm <sup>2</sup> Från sidan 113 cm <sup>2</sup>	Framifrån 316,2 cm <sup>2</sup> Från sidan 115 cm <sup>2</sup>	Framifrån 283,1 cm <sup>2</sup> Från sidan 113 cm <sup>2</sup>	Framifrån 274,1 cm <sup>2</sup> Från sidan 86,3 cm <sup>2</sup>
Nätström	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Effektfaktor	0,74	0,74	0,78	0,74
Färgtemperatur	3.000 K (varmvit)			
Färgåtergivningsindex	R <sub>a</sub> = 82			
Medellång livslängd för beräkningen	L70B50 vid 25 °C: > 60.000 tim.			
Färgkonsistens SDCM	Startvärde: 3			
Ljusintensitetsfördelning				
Sensorik	Passiv infraröd			–
Räckvidd	max. 10 m			–
Bevakningsvinkel	180°			–
Efterlystid	8 s – 35 min		5 sek – 60 min	–
Skymningsinställning	2 – 2.000 lux			–
IP / isolationsklass	IP44 / II			
Omgivningstemperatur	-20 °C – +40 °C			

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Frekvens Bluetooth	-		2,4 – 2,48 GHz	-
Sändeffekt Bluetooth ( $P_{net}$ )	-		5 dBm / 3 mW	-
Energieffektklass	Denna produkt innehåller en ljuskälla i energieffektklass "E"			
	Teknisk dokumentation på <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			



## 12. Driftstörningar

Störning	Orsak	Åtgärd
LED-strålkastaren utan spänning	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Säkring defekt, inte påkopplad, ledning avbruten</li> <li>■ Kortslutning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Byt säkring, slå till spänningen; testa med spänningsprovare</li> <li>■ Kontrollera anslutningarna</li> </ul>
Sensor-LED-strålkastaren tänds inte	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vid dagsljusdrift, skymningsinställningen står på nattdrift</li> <li>■ Nätströmbrytare FRÅN</li> <li>■ Säkring defekt</li> <li>■ Bevakningsområdet inte exakt inställt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ställ in på nytt</li> <li>■ Tillkoppla</li> <li>■ Byt säkring, kontrollera evtl. anslutningen</li> <li>■ Justera inställningen</li> </ul>
Sensor-LED-strålkastaren släcks inte	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ständig rörelse i bevakningsområdet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollera området och omjustera evtl. eller använd avskärmningar</li> </ul>
Sensor-LED-strålkastaren tänds / släcks ständigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Djur rör sig inom bevakningsområdet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vrid sensorn högre upp eller täck över den målinriktat; ändra området eller täck över</li> </ul>
Sensor-LED-strålkastaren tänds oönskat	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vinden får träd och buskar att röra sig inom bevakningsområdet</li> <li>■ Rörelser från bilar ute på gatan</li> <li>■ Plötslig temperaturförändring genom vädrets inverkan (vind, regn, snö) eller fläktutlopp, öppna fönster</li> <li>■ Sensor-LED-strålkastaren svänger (rör sig) t.ex. på grund av vindbyar eller stark nederbörd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ändra området</li> <li>■ Ändra område</li> <li>■ Ändra bevakningsområdet eller flytta sensorn</li> <li>■ Montera sensor-LED-strålkastaren på ett stabilt underlag</li> </ul>
LED-strålkastaren nämns inte i bluetooth-översikten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fel region vald</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inställningar ➔ Region EU / Region US</li> </ul>
Glömt lösenord		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Efter felinmatning: Tryck på knappen "Återställ lösenord"; Stäng av strömmen inom 10 minuter och sätt på den igen; Tildela därefter lösenordet på nytt</li> </ul>
Appen startar inte	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Positionen är inte aktiverad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aktivera positionen i smarttelefonens inställningar</li> </ul>
Inställningarna för LED-strålkastaren är nedtonade	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-strålkastaren är inte angiven som gruppmaster (slave-drift)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ställ in master-strålkastaren</li> <li>■ Ange LED-strålkastaren som master</li> </ul>
Ingen bluetooth LED-strålkastare hittad	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-strålkastaren befinner sig utom räckvidd</li> <li>■ Bluetooth på smarttelefonen är avaktiverad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollera om bluetooth är aktiverad i smarttelefonen eller minska avståndet till produkten</li> <li>■ Starta sökningen på nytt</li> </ul>
Ingen uppkoppling från smarttelefonen till LED-strålkastaren	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smarttelefonen befinner sig för nära strålaren</li> <li>■ Smarttelefonen är inte appkompatibel</li> <li>■ Appversionen är för gammal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avståndet till LED-strålkastaren minst 1,5 m</li> <li>■ Använd en annan smarttelefon</li> <li>■ Uppdatera STEINEL Connect App i AppStore</li> </ul>

## 1. Om dette dokument

### Læs det omhyggeligt, og gem det!

- Ophavsretligt beskyttet. Eftertryk, også i uddrag, kun med vores tilladelse.
- Vi forbeholder os ret til ændringer af hensyn til den tekniske udvikling.
- Alle produktmål er i mm.

### Symbolforklaring



Advarsel mod farer!



Henvi sning til tekststeder i dokumentet.

### Bemærk:

Billeder uden overskrift gælder for alle varianter.

## 2. Generelle sikkerhedsanvisninger



Afbryd spændingstilførslen, før der arbejdes på enheden!

- Ved installationen af LED-projektøren arbejdes der med netspænding. Dette arbejde skal derfor udføres fagligt korrekt efter de landespecifikke installationsforskrifter og tilslutningsbetingelser (f.eks.: **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- LED-projektøren skal placeres således, at det ikke er muligt at se direkte ind i lyskilden i længere tid på en afstand, der er mindre end 0,3 m.
- Projektørens hus bliver varmt under brugen. LED-panelet må først indstilles, når det er kølet af.
- LED-projektøren må ikke monteres på (normalt) let brændbare overflader.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Korrekt anvendelse

- LED-projektør velegnet til udendørs vægmontering.
- Frit drejeligt LED-panel.
- Kan tilsluttes el-nettet som enkeltelement eller med XLED HOME 2 SC via Bluetooth.

XLED home 2 S / XL S

- Betjening med indstillingsknap.

XLED home 2 SC

- Trådløs netværkstilslutning (< 100 m).
- Betjening med STEINEL Connect App.

XLED home 2 S / XL S / S SC

- Sensor-LED-projektøren indeholder en infrarød bevægelsessensor.

XLED home 2

- Sensor-LED-projektøren uden infrarød bevægelsessensor.

### Ukorrekt anvendelse

- Sensor-LED-projektøren kan ikke dæmpes.



Kan ikke dæmpes

Bevægelser aktiverer lys, alarm og meget mere.

Med det frit drejelige panel er LED-projektøren perfekt til belysning både privat af hus og have og erhvervsmæssigt f.eks. af virksomhedens område. Den yderst effektive LED-teknologi sørger med den lysspredende skærm for diffus belysning.

### Udførelser

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Leveringsomfang XLED home 2 S / XL S / SC

(fig. 3.1)

Leveringsomfang XLED home 2 (fig. 3.2)

Drejeradius for projektørhoved og sensor (XLED home 2 S / XL S / SC)

(fig. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6)

Drejeradius for projektørhoved (XLED home 2)

(fig. 3.5, 3.6, 6.2)

Produktmål for (XLED home 2 S / XL S / SC)

(fig. 3.7, 3.8)

Produktmål for (XLED home 2) (fig. 3.9, 3.10)

Oversigt (XLED home 2 S / XL S / SC) (fig. 3.11)

A LED-panel

B Hus

C Vægbeslag

D Sensorenhed

E Tidsindstilling (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

F Skumringsindstilling (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Oversigt (XLED home 2) (fig. 3.12)

A LED-panel

B Hus

C Vægbeslag

Lysstyrkefordeling (fig. 3.13)

## 4. Elektrisk installation

- Afbryd strømforsyningen (fig. 4.1)

### Tilslutning af netledning

Nettilførslen består af en ledning med 2 eller 3 ledere:

L = fase (oftest sort, brun eller grå)

N = nulleder (oftest blå)

### Bemærk:

Jordlederen skal ikke tilsluttes ved dette produkt.

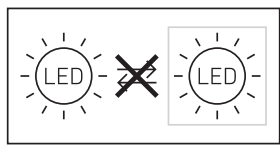
Tilslutningsdiagram XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (fig. 4.2)

Tilslutningsdiagram XLED home 2 SC (fig. 4.3)

### Vigtigt:

Ombytning af tilslutningerne fører senere til kortslutning i LED-projektøren eller i sikringsboksen. Hvis dette sker, skal de enkelte ledninger identificeres og monteres igen.

Lyskilden i denne LED-projektør kan ikke udskiftes. Hvis lyskilden skal udskiftes (f.eks. når den ikke fungerer længere), skal hele LED-projektøren udskiftes.



## 5. Montering

- Kontrollér alle komponenter for beskadigelser.
- Tag ikke LED-projektøren i brug, hvis den er beskadiget.
- Vælg et egnet monteringssted, hvor der er taget hensyn til rækkevidde og bevægelsesregistrering (fig. 5.1, 5.2, 5.3)
- Justering af LED-projektøren (fig. 5.4)

Den sikreste bevægelsesregistrering opnås, hvis LED-projektøren monteres sideværts i forhold til gangretningen, og hvis der ikke er nogen forhindringer (f.eks. træer, mure etc.), der forstyrrer sensorens synsfelt (fig. 5.2 5.3)

### Monteringsstrin

- Afbryd strømforsyningen (fig. 4.1)
- Løsn sikringskruerne (fig. 5.5)
- Løsn huset (B) fra vægholderen (C) (fig. 5.6)
- Adskil stikklemmen fra vægbeslaget (fig. 5.7)
- Markér borehullerne (fig. 5.8)
- Bor huller, og sæt rawlplugs i (fig. 5.9)
- Sæt tætningspropper i (fig. 5.10)
  - Skjult tilførselsledning (fig. 5.11)
  - Synlig tilførselsledning med afstandsholdere (fig. 5.12)
- Tilslut tilslutningskablet. (fig. 5.13)
- Tilslut stikklemmen (fig. 5.14)
- Sæt huset på vægbeslaget (fig. 5.15)
- Skru sikringskruen i (fig. 5.16)
- Slå strømforsyningen til (fig. 5.16)
- Foretag indstillinger → "6. Funktion"

## 6. Funktion

XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

### Indstilling af funktioner

- Indstilling med indstillingsknap (XLED home 2 S / XL S)
- Indstilling med STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

### Standardindstillinger

Tidsindstilling (E): 8 sekunder

Skumringsindstilling (F): 2.000 lux, (dagsdrift)



### Tidsindstilling (fig. 6.1 / E)


LED-projektørens lysvarighed kan indstilles trinløst fra ca. 8 sekunder til maks. 35 minutter. Enhver bevægelse, som registreres, inden denne tid er udløbet, starter atter tidstælleren.

- Indstillingsknap + = ca. 35 minutter
- Indstillingsknap – = ca. 8 sekunder

### Skumringsindstilling (fig. 6.1 / F)

LED-projektørens ønskede reaktionsværdi kan indstilles trinløst fra ca. 2 til 2.000 lux.

- Indstillingsknap indstillet til  = anvendelse i dagslys (uafhængigt af lysstyrke)
- Indstillingsknap indstillet til  = skumringstilstand (ca. 2 lux)

Ved indstilling af overvågningsområdet og funktionstest i dagslys skal indstillingsknappen stå på .

#### Bemærk:

Ved indstilling af overvågningsområdet anbefaler vi at vælge den korteste tid.

#### Bemærk:

Hver gang LED-projektøren slukkes, er en ny bevægelsesovervågning spærret i ca. 1 sekund. Først derefter kan LED-projektøren igen tændes ved bevægelse.

### Rækkeviddeindstilling / justering

Alt efter behov kan overvågningsområdet indstilles optimalt.

- Drejning af sensorenheden vandret 180° (fig. 6.3)
- Vipning af sensorenheden lodret 90° (fig. 6.6)

### Afdækningsmærkater (fig. 6.4)

Formålet med afdækningsfolien er at dække et vilkårligt antal linsesegmenter og hermed begrænse rækkevidden individuelt. Fejltænding udelukkes, eller faresteder overvåges målrettet (fig. 6.5).

#### Andet:

Svingområde for projektørens hoved (fig. 6.2)

#### Bemærk:

Det er de indstillinger, som blev foretaget på det sidst anvendte betjeningsэлемент, der gælder.

### STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

For at konfigurere af enheden med smartphone eller tablet skal du downloade STEINEL Connect App fra din AppStore. Du skal bruge en smartphone eller tablet med Bluetooth.

### XLED home 2 SC

#### Standardindstillinger

Skumringsindstilling: 2.000 lux,

Dagsdrift, lux-teach

Tidsindstilling: 5 sekunder

#### Android



#### iOS



#### Funktioner:

Funktioner som kan indstilles via Steinel Connect-appen:

- Tidsindstilling 5 s – 60 min
- Skumringsindstilling 2 – 2.000 lux
- Lux-teach
- Grundlys
- Hovedlys
- Soft-lysstart-funktion
- Klokkelæt-teach
- Rækkeviddeindstilling
- Bluetooth-netværkstilslutning

#### Tidsindstilling

Slukningsforsinkelsen kan indstilles trinløst fra ca. 5 sekunder til maks. 60 minutter.

Enhver registreret bevægelse tænder lyset igen.

Ved justering af overvågningsområdet og ved funktionstesten anbefales det at indstille den korteste tid.

#### Skumringsindstilling

Aktiveringslysstyrken (skumring) kan indstilles trinløst fra ca. 2 – 2.000 lux.

Ved indstilling af overvågningsområdet og funktionstest i dagslys skal dagslysdrift være indstillet.

## Grundlys

Grundlysets lysstyrke kan indstilles mellem 0 % og 100 %. Grundlyset kan indstilles ud fra tid eller lysstyrke. Ved bevægelse i overvågningsområdet skifter lyset (i det indstillede tidsrum) til den maksimale lysstyrke (100 %). Derefter skifter lampen igen til grundlys.

## Hovedlys

Hovedlysets lysstyrke kan indstilles mellem 0 % og 100 %.

## Soft-lystart-funktion

Når lyset tændes, reguleres lysstyrken gradvist op til 100 % (fade in).

Når lyset slukkes, reguleres lysstyrken gradvist ned til 0 % (fade out).

Fade-in- og fade-out-tiderne kan vælges frit.

## Permanent lys

Parametrene for drift med permanent lys kan indstilles via Steinel Connect-appen. I den nye app kan det permanente lys indstilles vilkårligt indtil et bestemt klokkeslæt (klokkeslæt-teach).

## Bluetooth-netværkstilslutning (Bluetooth-Connect-Mesh)

Sensor-omskifteren overholder Bluetooth-Mesh-standarden. Den kan tilsluttes i netværk med alle produkter, der opfylder Bluetooth-Mesh-standarden.

Sensor-omskifteren konfigureres ved hjælp af Steinel Connect-appen. Ved første forbindelse mellem sensor-omskifter og Steinel Connect-app gemmes den passende netværksnøgle på smartphonen eller tabletten. Takket være nøglen er uvedkommende adgang til sensoren udelukket. Netværksnøglen skal deles, hvis der ønskes adgang via endnu en smartphone eller tablet.

## Bemærk:

Hver gang LED-projektøren slukkes, er en ny bevægelsesregistrering spærret i ca. 1 sekund. Først derefter kan LED-projektøren igen tændes ved bevægelse.

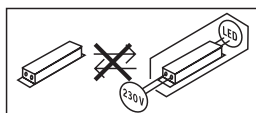
XLED home 2 SC har et internt ur til tidsbaseret tænding og slukning. Uret synkroniseres automatisk med uret i den tilsluttede smartphone, hver gang der er Bluetooth-forbindelse via STEINEL Connect App.

For at opnå korrekt funktion skal der oprettes forbindelse via STEINEL Connect App efter en spændingsafbrydelse til LED-projektøren. Det interne ur synkroniseres igen med smartphone-uret.

## 7. Drift / vedligeholdelse

LED-projektøren er ikke egnet til særlige tyveri-alarmer, da den dertil foreskrevne sabotagesikring mangler. Vejret kan påvirke LED-projektørens funktion. Ved kraftige vindstød, sne, regn og hagl kan der opstå fejkobling, idet pludselige temperatursvingninger ikke kan skelnes fra varmekilder. Overvågningslinsen kan rengøres med en fugtig klud (uden rengøringsmiddel).

**Vigtigt:** Transformeren kan ikke udskiftes.



## 8. Bortskaffelse

Elapparater, tilbehør og emballage skal bortskaffes til miljøvenlig genvinding.



Smid ikke elapparater ud sammen med husholdningsaffaldet!

## Kun for EU-lande:

I henhold til det europæiske direktiv om kasserede el- og elektronikapparater skal kasserede elapparater indsamles separat og bortskaffes til miljøvenlig genvinding.

## 9. Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer STEINEL GmbH, at XLED home 2 SC er i overensstemmelse med direktivet 2014/53/EU. Du kan læse EU-overensstemmelseserklæringens komplette tekst under følgende internet-adresse: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 10. Producentgaranti

Som køber har du de lovbestemte rettigheder over for sælger. Såfremt disse rettigheder eksisterer i dit land, hverken afkortes eller begrænses de af vores garantierklæring. Vi giver **5 års** garanti for fejlfri og korrekt funktion på dit STEINEL-Professional-sensorteknologi-produkt. Vi garanterer, at dette produkt ikke har materiale-, produktions- eller konstruktionsfejl. Vi giver garanti for alle elektriske komponenters og kablers funktionsevne og for, at alle anvendte materialer og disses overflader ikke har mangler.

### Fremsættelse af krav:

Hvis du vil fremsætte en reklamation over dit produkt, bedes du sende produktet komplet og fragtfrit med den originale købsdokumentation, som skal indeholde købsdato og produktbetegnelse, til din forhandler Wexøe A/S, Installation Division, Lejrvej 31, DK-3500 Værløse.

Vi anbefaler, at du opbevarer din købsdokumentation sikkert, indtil garantiperioden er udløbet. Roliba A/S hæfter ikke for transportomkostninger og risici under returneringen af produktet.

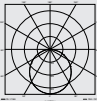
Du finder informationer om gennemførelse af et garantikrav på vores hjemmeside [www.wexoe.dk](http://www.wexoe.dk)


Hvis du har et garantitilfælde eller et spørgsmål til dit produkt, kan du altid ringe på tlf.

(+45) 45 46 58 00.

**5** Å R S  
PRODUCENT  
GARANTI

## 11. Tekniske data

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Mål (H x B x D)	218 x 180 x 161 mm	240 x 180 x 161 mm	218 x 180 x 161 mm	181 x 180 x 161 mm
Netspænding	220-240 V / 50/60 Hz			
Effektforbrug (P <sub>on</sub> )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Lysstrøm / lysstyrke	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby sensor (P <sub>sb</sub> ) / netværk (P <sub>net</sub> )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Vægt	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Projiceret areal	Set forfra 283,1 cm <sup>2</sup> Set fra siden 113 cm <sup>2</sup>	Set forfra 316,2 cm <sup>2</sup> Set fra siden 115 cm <sup>2</sup>	Set forfra 283,1 cm <sup>2</sup> Set fra siden 113 cm <sup>2</sup>	Set forfra 274,1 cm <sup>2</sup> Set fra siden 86,3 cm <sup>2</sup>
Netstrøm	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Effektfaktor	0,74	0,74	0,78	0,74
Farvetemperatur	3.000 K (varm hvid)			
Farvegengivelsesindeks	R <sub>a</sub> = 82			
Gennemsnitlig beregnet levetid	L70B50 ved 25 °C: > 60.000 timer			
Farvekonsistens SDCM	Startværdi: 3			
Lysstyrkefordeling				
Sensorik	Passiv infrarød			–
Rækkevidde	maks. 10 m			–
Overvågningsvinkel	180°			–
Tidsindstilling	8 s – 35 min		5 s – 60 min	–
Skumringsindstilling	2 – 2.000 lux			–
IP / beskyttelsesklasse	IP44 / II			

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Omgivelses-temperatur	-20 °C – +40 °C			
Bluetooth-frekvens	-		2,4 – 2,48 GHz	-
Bluetooth-sendeeffekt (P <sub>net</sub> )	-		5 dBm / 3 mW	-
Energieeffektivitetsklasse	Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse "E"			
	Teknisk dokumentation under <a href="http://www.steinell.de">www.steinell.de</a>			



## 12. Driftsforstyrrelser

Fejl	Årsag	Afhjælpning
LED-projektør får ingen spænding	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Defekt sikring, ikke tændt, ledning afbrudt</li> <li>■ Kortslutning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ny sikring, tænd netafbryder, kontrollér ledning med spændingstester</li> <li>■ Kontrollér tilslutninger</li> </ul>
Sensor-LED-projektøren tænder ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ved brug i dagslys, skumringsindstilling er indstillet på nattilstand</li> <li>■ Nettilslutning slukket</li> <li>■ Sikring defekt</li> <li>■ Overvågningsområdet er ikke indstillet korrekt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Indstilles på ny</li> <li>■ Tænd</li> <li>■ Ny sikring, kontrollér eventuelt tilslutning</li> <li>■ Justér igen</li> </ul>
Sensor-LED-projektøren slukker ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Konstant bevægelse i overvågningsområdet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollér området, og indstil evt. på ny eller tildæk</li> </ul>
Sensor-LED-projektøren tænder og slukker hele tiden	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dyr i overvågningsområdet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vip sensoren opad, eller tildæk den målrettet; vælg nyt område, eller tildæk</li> </ul>
Sensor-LED-projektøren tænder utilsigtet	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vinden får træer og buske i overvågningsområdet til at bevæge sig</li> <li>■ Registrering af biler på gaden</li> <li>■ Pludselig temperaturændring på grund af vejret (vind, regn, sne) eller luft fra ventilatorer eller åbne vinduer</li> <li>■ Sensor-LED-projektøren drejer (bevæger sig) på grund af vindstød eller kraftig nedbør</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Juster område</li> <li>■ Juster område</li> <li>■ Området udskiftes, monteringsstedet flyttes</li> <li>■ Monter sensor-LED-projektøren på et fast underlag</li> </ul>
LED-projektør vises ikke i Bluetooth-oversigten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Forkert region valgt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Indstillinger ➔ region EU / region US</li> </ul>
Adgangskode glemt		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Efter forkert indtastning: Tryk på knappen "Reset adgangskode"; sluk for strømmen inden for 10 minutter, og tænd igen; tildel derefter en ny adgangskode</li> </ul>
App starter ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Placering er ikke aktiveret</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aktivér placering i smartphone-indstillingerne</li> </ul>
Indstillinger for LED-projektør er udtonet	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-projektør er ikke angivet som gruppe-master (slave-drift)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Indstil master-projektør</li> <li>■ Angiv LED-projektør som master</li> </ul>
Der blev ikke fundet nogen Bluetooth-LED-projektør	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-projektør er ikke inden for rækkevidde</li> <li>■ Bluetooth er deaktiveret på smartphone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollér, om Bluetooth er aktiveret i smartphonen, eller reducer afstanden til produktet</li> <li>■ Genstart søgning</li> </ul>
Ingen oprettelse af forbindelse fra smartphone til LED-projektør	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smartphonen er for tæt på enheden</li> <li>■ Smartphone er ikke app-kompatibel</li> <li>■ App ikke opdateret til nyeste version</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Afstand til LED-projektør mindst 1,5 m</li> <li>■ Brug en anden smartphone</li> <li>■ Opdater STEINEL Connect App i Appstore</li> </ul>

## 1. Tämä asiakirja

### Lue huolellisesti ja säilytä tulevaa tarvetta varten!

- Tekijänoikeudellisesti suojattu. Jälkipainatus (myös osittainen) sallittu vain, mikäli annamme siihen luvan.
- Oikeudet teknistä kehitystä palveleviin muutoksiin pidätetään.
- Tuotteen kaikki mitat [mm].

### Symbolit



Vaaroista ilmoittava varoitus!



Viite asiakirjan tekstin kohtiin.

### Huomautus:

Kuvat ilman otsikkoa ovat voimassa kaikille malleille.

## 2. Yleiset turvaohjeet



**Katkaise virta, ennen kuin suoritat laitteelle mitään toimenpiteitä!**

- LED-valonheitin liitetään verkkojännitteeseen. Asennus on suoritettava asiantuntevasti. Voimassa olevia sähköasennusmääräyksiä ja tuotteen asennusohjeita on noudatettava.
- LED-valonheitin on sijoitettava siten, että valonlähdettä kohti ei ole mahdollista tuijottaa pitkään alle 0,3 metrin etäisyydeltä.
- Valonheittimen runko lämpenee käytön aikana. Kohdista LED-taulu vasta, kun se on jäähtynyt.
- Älä asenna LED-valonheittintä (tavallisesti) herkästi syttyville pinnoille.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Käyttötarkoituksen mukainen käyttö

- LED-tunnistinvalonheitin kiinnitetään seinään, ja se on tarkoitettu käytettäväksi ulkona.
- Vapaasti kääntyvä LED-taulu.
- Voidaan liittää verkkoon yhtenä valokeilana tai XLED HOME 2 SC:n kanssa Bluetoothin kautta.

### XLED home 2 S / XL S

- Käyttö säätimen avulla.

### XLED home 2 SC

- Langaton yhdistäminen ryhmäksi (< 100 m).
- Käyttö STEINEL Connect App -sovelluksen avulla.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- LED-tunnistinvalonheitin sisältää infrapunaliiketunnistimen.

### XLED home 2

- LED-tunnistinvalonheitin ilman infrapunaliiketunnistinta.

### Käyttötarkoituksen vastainen käyttö

- LED-tunnistinvalonheittintä ei voi himmentää.



**Ei himmennettävissä**

Liike kytkee valon, hälytyksen tai jonkin muun toiminnon. Käännettävän taulun ansiosta LED-valonheittintä voidaan käyttää talon tai tontin, tai yrityksissä esimerkiksi yrityksen, ympäristön valaisemiseen. Äärimmäisen tehokas LED-teknologia opaaliin lasiin yhdistettynä mahdollistaa laaja-alaisen valaisun.

### Mallit

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Toimituslaajuus XLED home 2 S / XL S / SC

**(kuva 3.1)**

Toimituslaajuus XLED home 2 **(kuva 3.2)**

Taulun ja kääntövyys (XLED home 2 S / XL S / SC)

**(kuva 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6)**

Kääntövyys (XLED home 2) **(kuva 3.5, 3.6, 6.2)**

Mitat (XLED home 2 S / XL S / SC) **(kuva 3.7, 3.8)**

Mitat (XLED home 2) **(kuva 3.9, 3.10)**

Yleiskuva (XLED home 2 S / XL S / SC) **(kuva 3.11)**

A LED-taulu

B Runko

C Seinäkiinnitysosa

D Tunnistinyksikkö

E Kytchentäajan asetus (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

F Hämäryyastian asetus

(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Yleiskuva (XLED home 2) (kuva 3.12)

A LED-taulu

B Runko

C Seinäkiinnitysosa

Valovoimakkuuden jakautuminen (kuva 3.13)

## 4. Sähköasennus

- Katkaise virta. (Kuva 4.1)

### Verkkojohdon liitäntä

Verkkojohdtona käytetään 2- tai 3-johtimista kaapelia:

L = vaihe (useimmiten musta, ruskea tai harmaa)

N = nolajohdin (useimmiten sininen)

### Huomautus:

Suojamajohdinta ei tässä tuotteessa tarvitse liittää.

Liitäntäkaavio XLED home 2 S /

XLED home 2 XL S / XLED home 2 (kuva 4.2)

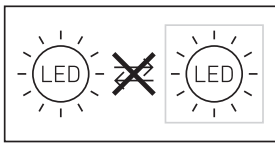
Liitäntäkaavio XLED home 2 SC (kuva 4.3)

### Tärkeää:

Liitäntöjen vaihtuminen keskenään johtaa oikosulkuun LED-valonheittimessä tai sulakekotelossa.

Tässä tapauksessa yksittäiset johtimet on tunnistettava ja yhdistettävä uudelleen.

Tämän LED-valonheittimen valonlähdettä ei voi vaihtaa; koko LED-valonheitin joudutaan vaihtamaan uuteen, jos valonlähde ei enää toimi (esim. sen käyttöäin päätyttyä).



## 5. Asennus

- Tarkista, että missään komponentissa ei ole vaurioita.
- Älä ota LED-valonheittintä käyttöön, jos siinä on vikoja.
- Valitse sopiva kiinnityspaikka, ota valinnassa huomioon toimintaetäisyys ja toiminta-alue. (kuva 5.1, 5.2, 5.3)
- LED-valonheittimen suuntaaminen (kuva 5.4)

Tunnistus tapahtuu varmimmin, kun LED-valonheitin asennetaan siten, että kulku suuntautuu siihen nähdessä sivusuunnassa eikä esim. puita tai seinää ole esteenä. (kuva 5.2, 5.3)

### Asennuksen vaiheet

- Katkaise virta. (kuva 4.1)
- Irrota kiinnitysruuvit. (kuva 5.5)
- Irrota runko (B) runko-osasta (C). (kuva 5.6)
- Irrota jousiliitin seinäkiinnitysosasta. (kuva 5.7)
- Merkitse reiät. (kuva 5.8)
- Pora reiät ja aseta tulpat. (kuva 5.9)
- Aseta tiivistystulpat. (kuva 5.10)
  - Johdon uppoasennus (kuva 5.11)
  - Johdon pinta-asennus korotusholkeilla (kuva 5.12)
- Liitä liitäntäkaapeli. (kuva 5.13)
- Yhdistä pistoliitin. (kuva 5.14)
- Liitä kotelo seinäkiinnitysosaan. (kuva 5.15)
- Kierrä lukitusruuvi paikoilleen. (kuva 5.16)
- Kytke virta päälle. (kuva 5.16)
- Tee asetukset → "6. Toiminta"

## 6. Toiminta

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Toimintojen säätäminen

- Säätö säätimen avulla (XLED home 2 S / XL S)
- Säätö STEINEL Connect App -sovelluksen avulla (XLED home 2 SC)

#### Tehdasasetukset

KytKentäajan asetus (E): 8 sekuntia

Hämäryystason asetus (F): 2.000 luksia (päiväkäyttö)



#### KytKentäajan asetus (kuva 6.1 / E)


LED-valonheittimen kytKentäaika (päävalaistus) voidaan asettaa portaattomasti noin 8 sekunnin ja enintään 35 minuutin välille. Jokainen tämän ajan kuluessa havaittu liike käynnistää kytKentäajan uudelleen.

- Säädin + = n. 35 minuuttia
- Säädin - = n. 8 sekuntia

## Hämäryystason asetus (kuva 6.1 / F)

LED-valonheittimen haluttu kytkeytymiskynnys voidaan asettaa portaattomasti n. 2–2.000 luksin välille.

- Säädin asetettu kohtaan  = päiväkäyttö (valoisuudesta riippumatta)
- Säädin asetettu kohtaan  = hämäräkäyttö (noin 2 luksia)

Toiminta-alueen asettamisen ja toimintatestin suorittamisen ajaksi säädin on käännettävä asentoon .

### Huomautus:

Toiminta-aluetta säädettäessä suosittelemme valitsemaan lyhimmän ajan.

### Huomautus:

LED-tunnistinvalaisimen sammuttua kestää aina noin 1 sekunti, kunnes tunnistin reagoi liikkeeseen toiminta-alueella. LED-valonheitin syttyy liikkeen yhteydessä uudelleen vasta tämän ajan kuluttua.

## Toiminta-alueen rajaus / säätö

Toiminta-aluetta voidaan tarvittaessa rajata.

- Tunnistinyksikön kääntäminen vaakatasossa 180°.  
(kuva 6.3)
- Tunnistinyksikön kallistaminen pystytasossa 90°.  
(kuva 6.6)

## Suojustarra (kuva 6.4)

Linssin suojuksella voidaan peittää haluttu määrä linssin lohkoja eli rajata toimintaetäisyyttä yksilöllisesti. Näin voidaan estää virhekytkennät tai rajata tietyt alueet pois (kuva 6.5).

## Muuta:

Valonheittimen taulun kääntyvyys (kuva 6.2)

### Huomautus:

Viimeksi käytetyllä välineellä tehdyt asetukset ovat voimassa.

## STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

STEINEL Connect App -sovellus on ladattava AppStore-myyrmälästä älypuhelimien tai tablettitietokoneen avulla tehtävää laitteen konfigurointia varten. Tarvitset Bluetooth-kelpoisen älypuhelimien tai tabletin.

## XLED home 2 SC

### Tehdasasetukset

Hämäryystason asetus: 2.000 luksia

Päiväkäyttö, teach-luksin

KytKentäajan asetus: 5 sekuntia

### Android



### iOS



### Toiminnot:

Toiminnot voidaan säätää Smart Connect App -sovelluksen avulla:

- KytKentäajan asetus 5 s–60 min
- Hämäryystason asetus 2–2.000 luksia
- Lux-Teach
- Perusvalaistus
- Päävalaistus
- Valon pehmeän kytkeytymisen toiminto
- Teach-kellonaika
- Toiminta-alueen rajaus
- Bluetooth-ryhmitys

### KytKentäajan asetus

KytKentäajan asetus voidaan asettaa portaattomasti noin 5 sekunnin ja enintään 60 minuutin välille. Jokainen havaittu liike kytkee valon uudelleen.

Toiminta-alueen säätämisen ja toiminnan testauksen ajaksi tunnistimen kytKentäaika kannattaa asettaa pienimmäksi mahdolliseksi.

### Hämäryystason asetus

Kytkeytymiskynnys (hämäryystaso) voidaan asettaa portaattomasti noin 2–2.000 luksin välille. Toiminta-alueen asettamisen ja toimintatestin suorittamisen ajaksi säätimen on oltava asetettuna päiväkäytön asentoon.

### Perusvalaistus

Perusvalaistuksen kirkkaus voidaan asettaa 0 %:n ja 100 %:n välille.

Perusvalaistus voidaan säätää aikaan tai kirkkauteen perustuen.

Toiminta-alueella tapahtuva liike kytkee valon (asetetuksi ajaksi) suurimmalle valoteholle (100 %). Sen jälkeen valaisin kytkee takaisin perusvalaistukseen.

### Päävalaistus

Päävalaistuksen kirkkaus voidaan asettaa 0 %:n ja 100 %:n välille.

Valon pehmeään kytkeytymisen toiminto Kun valaisin kytketään päälle, kirkkaus säädetään tasaisesti 100 %:n tehoon asti.

Valo myös sammutetaan tasaisesti 0 %:n tehoon asti (fade out).

Fade-in- ja fade-out-ajat voidaan valita itse.

Jatkuvan valaistuksen kytkentä

Jatkuvan valon kytkennän parametrit voidaan asettaa Steinel Connect -sovelluksen avulla.

Uudessa sovelluksessa jatkuvan valon kytkentä voidaan asettaa halutulla tavalla aina tiettyyn kellon-aikaan asti (teach-kellonaika).

### Bluetooth-ryhmitys (Bluetooth-Connect-Mesh)

Tunnistinkytkin vastaa Bluetooth Mesh -standardia. Se voidaan ryhmitellä kaikkien Bluetooth Mesh -standardia vastaavien tuotteiden kanssa.

Tunnistinkytkimen määrittäminen tehdään Steinel Connect -sovelluksen avulla. Kun tunnistinkytkin ja Steinel Connect -sovellus yhdistetään ensimmäisen kerran, vastaavat verkkoavaimet tallennetaan älypuheliimeen tai tablettitietokoneeseen. Avaimet estävät tunnistimen luvattoman käytön. Verkkoavain on jaettava, kun tunnistinta halutaan käyttää toisella älypuhelimella tai tablettitietokoneella.

### Huomautus:

LED-valonheittimen sammuttua kestää aina noin yhden sekunnin, kunnes tunnistin reagoi liikkeeseen toiminta-alueella. LED-valonheitin syttyy liikkeen yhteydessä uudelleen vasta tämän ajan kuluttua.

XLED home 2 SC on varustettu sisäänrakennetulla kellolla, joka mahdollistaa aikaan perustuvan kytkemisen ja sammuttamisen. Se synkronoituu jokaisen Bluetooth-yhteyden aikana STEINEL Connect App -sovelluksen avulla automaattisesti älypuheliimen kellon kanssa.

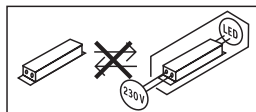
Jotta oikea toiminta varmistettaisiin, on LED-valonheittimen jännitekatkoksen jälkeen luotava yhteys STEINEL Connect App -sovelluksen avulla. Sisäänrakennettu kello synkronoidaan uudelleen älypuheliimen kellon kanssa.

## 7. Käyttö / hoito

LED-valonheitin ei sovellu käytettäväksi osana erityisiä murtohälytysjärjestelmiä, sillä siitä puuttuu määräysten mukainen suojaus sabotaasin varalta. Sääolosuhteet saattavat vaikuttaa LED-valonheittimen toimintaan. Voimakkaat tuulenpuuskat sekä lumi-, vesi- ja raesateet saattavat aiheuttaa virhetoimintoja, koska tunnistin ei erota äkillisiä lämpötilan vaihteluita lämmönlähteistä.

Tunnistimen linssi voidaan puhdistaa kostealla liinalla (älä käytä puhdistusaineita).

**Tärkeää:** Käyttölaitetta ei voi vaihtaa uuteen.



## 8. Hävittäminen

Sähkölaitteet, tarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätykseen.



Älä heitä sähkölaitteita talousjätteiden sekaan!

### Koskee vain EU-maita:

Voimassa olevan eurooppalaisen sähkö- ja elektroniikkaromua koskevan direktiivin ja sen kansalliseen lainsäädäntöön saattamisen mukaisesti käytökelpottomat sähkölaitteet on koottava erikseen ja toimitettava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

## 9. Selvitys yhdenmukaisuudesta

STEINEL GmbH vakuuttaa täten, että XLED home 2 SC on 2014/53/EU-direktiivin asettamien vaatimusten mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on luettavissa kokonaan seuraavassa osoitteessa: <http://www.steinel.de>

## 10. Valmistajan takuu

Ostajana sinulla on oikeus omassa maassasi voimassa oleviin lakisääteisiin takuuoikeuksiin. Tämä takuuilmoitus ei lyhennä tai rajoita niitä. Myönnämme sinulle STEINEL-Professional-tunnistintekniikan tuotteen moitteettomia ominaisuuksia ja asianmukaista toimintaa koskevan **5 vuoden** takuun. Takaamme, ettei tässä tuotteessa ole materiaali-, valmistus- ja rakennevikoja. Takaamme kaikkien elektronisten rakenneosien ja johtojen toimintakyvyn sekä kaikkien käytettyjen raaka-aineiden ja niiden pintojen virheettömyyden.

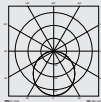
### **Vaatimuksen esittäminen:**


Jos haluat tehdä tuotteestasi reklamaation, toimita tuote täydellisenä ja rahti maksettuna yhdessä ostotositteen (sisällettävä tiedot ostopäiväyksestä ja tuotenimikkeestä) kanssa ostopaikkaan. Suosittelemme siksi ostotositteen huolellista säilyttämistä aina takuuajan päättymiseen asti.

STEINEL ei vastaa palautukseen liittyvistä kuljetuskuluista ja -riskeistä. Tietoja vaatimuksen esittämisestä takuutapauksessa löytyy kotisivuiltamme [www.steinel-professional.de/garantie](http://www.steinel-professional.de/garantie)

**5** VUODEN  
VALMISTAJAN  
TAKUU

## 11. Tekniset tiedot

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Mitat (K × L × S)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Verkköjännite	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Ottoteho (P <sub>on</sub> )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Valovirta / kirkkaus	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby tunnistin (P <sub>sb</sub> ) / verkko (P <sub>net</sub> )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Paino	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Projisoitu alue	Näkymä edestä 283,1 cm <sup>2</sup> Näkymä sivulta 113 cm <sup>2</sup>	Näkymä edestä 316,2 cm <sup>2</sup> Näkymä sivulta 115 cm <sup>2</sup>	Näkymä edestä 283,1 cm <sup>2</sup> Näkymä sivulta 113 cm <sup>2</sup>	Näkymä edestä 274,1 cm <sup>2</sup> Näkymä sivulta 86,3 cm <sup>2</sup>
Verkkovirta	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Tehokerroin	0,74	0,74	0,78	0,74
Väriämpötila	3.000 K (lämmin valkoinen)			
Värintoistoindeksi	R <sub>a</sub> = 82			
Keskimääräinen mitoituselinikä	L70B50, 25 °C: > 60.000 h			
Väriin konsistenssi SDCM	Alkuarvo: 3			
Valovoimakkuuden jakautuminen				
Tunnistintekniikka	passiivinen infrapuna			–
Toimintaetäisyys	enint. 10 m			–
Toimintakulma	180°			–
Kyt kentäajan asetus	8 s – 35 min		5 s – 60 min	–
Hämäryystason asetus	2 – 2.000 luksia			–
IP / suojausluokka	IP44 / II			
Ympäristölämpötila	-20 °C ... +40 °C			

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Bluetooth-taajuus	-		2,4–2,48 GHz	-
Bluetooth-lähetysteho ( $P_{net}$ )	-		5 dBm / 3 mW	-
Energiätehokkuusluokka	Tuote sisältää valonlähteen, jonka energiatehokkuusluokka on "E"			
	Tekninen dokumentaatio osoitteesta <a href="http://www.knx.steinell.de">www.knx.steinell.de</a>			



## 12. Käyttöhäiriöt

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
LED-valonheitin ilman jännitettä	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ viallinen sulake, ei kytketty päälle, katkos johdossa</li> <li>■ oikosulku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ uusi sulake, kytke verkkokytkin päälle, tarkista johto jännitteenkoettimella</li> <li>■ tarkasta liittännät</li> </ul>
LED-tunnistinvalonheitin ei kytkeydy päälle	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ päiväkäytössä hämäräkytkin asetettu pimeään ajan käyttöön</li> <li>■ verkkokytkin pois päältä</li> <li>■ viallinen sulake</li> <li>■ toiminta-alueetta ei suunnattu oikein</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ säädä uudelleen</li> <li>■ kytke päälle</li> <li>■ uusi sulake, tarkista liittäntä tarvittaessa</li> <li>■ säädä alue uudelleen</li> </ul>
LED-valonheitin ei kytkeydy pois	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ jatkuvaa liikettä toiminta-alueella</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ tarkista alue ja säädä tarvittaessa uudelleen tai peitä osa linsistä</li> </ul>
LED-valonheitin kytkeytyy aina PÄÄLLE / POIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ toiminta-alueella liikkuu eläimiä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ käännä tunnistinta ylemmäksi tai rajaa aluetta kohdistetusti, muuta aluetta tai peitä osa linsistä</li> </ul>
LED-valonheitin kytkeytyy ei-toivotusti	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ tuuli liikuttelee puita ja pensaita toiminta-alueella</li> <li>■ tiellä liikkuu autoja</li> <li>■ sään (tuuli, sade, lumi), tuuletinten poistoilman tai avoinna olevien ikkunoiden aiheuttamat äkilliset lämpötilan muutokset</li> <li>■ LED-tunnistinvalonheitin huojuu (liikkuu) esim. voimakkaalla tuulella tai sateella</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ säädä alue uudelleen</li> <li>■ säädä alue uudelleen</li> <li>■ muuta aluetta, vaihda tunnistimen paikkaa</li> <li>■ asenna LED-tunnistinvalonheitin kiinteälle alustalle</li> </ul>
LED-valonheittintä ei näy Bluetooth-yleiskuvassa	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ valittu väärä alue</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ asetukset</li> <li>➔ alue EU / alue US</li> </ul>
Salasana unohtunut		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ jos olet antanut väärän salasanan: paina "Palauta salasana" -painiketta, katkaise virta 10 minuutin kuluessa ja kytke se sitten uudelleen päälle; anna sen jälkeen salasana uudelleen</li> </ul>
Sovellus ei käynnisty	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ paikannusta ei ole aktivoitu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ aktivoi paikannus älypuhelimien asetuksissa</li> </ul>
LED-valonheittimen asetukset on poistettu toiminnasta	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-valonheittintä ei ole määritetty ryhmän master-laitteeksi (slave-käyttö)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ säädä master-valonheitin</li> <li>■ määritä LED-valonheitin master-laitteeksi</li> </ul>
Bluetooth-LED-valonheittimiä ei löydy	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ toimintaetäisyydellä ei ole LED-valonheittimiä</li> <li>■ Bluetooth on poistettu älypuhelimessa toiminnasta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ tarkista, onko Bluetooth aktivoitu älypuhelimessa tai lyhennä etäisyyttä tuotteeseen</li> <li>■ käynnistä haku uudelleen</li> </ul>
Älypuhelin ei muodosta yhteyttä LED-valonheittimeen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ älypuhelin on liian lähellä laitetta</li> <li>■ älypuhelin ei ole yhteensopiva sovelluksen kanssa</li> <li>■ sovelluksen versiota ei ole päivitetty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ etäisyys LED-valonheittimeen vähintään 1,5 m</li> <li>■ käytä toista älypuhelinla</li> <li>■ päivitä STEINEL Connect App -sovellus Appstore-myyrmälässä</li> </ul>

## 1. Om dette dokumentet

### Les dokumentet nøye og ta vare på det!

- Med opphavsrett. Ettertrykk, også i utdrag, kun med vår tillatelse.
- Det tas forbehold om endringer som tjener tekniske fremskritt.
- Alle produktmål i mm.

### Symbolforklaring



**Advarsel om fare!**



**Henvising til tekststeder i dokumentet.**

### NB:

Bilder uten overskrift gjelder for alle varianter.

## 2. Generelle sikkerhetsinstrukser



**Koble fra strømtilførselen før du foretar arbeidet på apparatet!**

- Under installasjon av dette apparatet kommer man i kontakt med strømmettet, og arbeidet skal derfor utføres av en fagkyndig person iht. gjeldende nasjonale installasjonsforskrifter og tilkoblingskrav (**DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- Plasser LED-lyskasteren slik at det ikke er å forvente at man vil stirre inn i lyskilden fra en avstand på under 0,3 m over lengre tid.
- Lyskasterboksen blir varm under drift. Vent derfor med å justere LED-panelet til etter at det er avkjølt.
- LED-lyskasteren må ikke monteres på overflater som (normalt) er lett antenkelige.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Forskriftsmessig bruk

- LED-lyskasteren er egnet til montering på vegg utendørs.
- LED-panelet kan svinges fritt.
- Kan brukes som frittstående lyskaster eller kobles til XLED HOME 2 SC via Bluetooth.

### XLED home 2 S / XL S

- Betjening med skruknapp.

### XLED home 2 SC

- Trådløs sammenkobling (<100 m).
- Betjening via STEINEL Connect-app.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- Sensor LED-lyskasteren inneholder en infrarød bevegelsessensor.

### XLED home 2

- Sensor LED-lyskaster uten infrarød bevegelsessensor.

### Ikke forskriftsmessig bruk

- Sensor-LED-lyskasteren kan ikke dimmes.



**Kan ikke dimmes**

Bevegelse aktiverer lys, alarm og mye annet. Med panelet som kan svinges fritt, er LED-lyskasteren perfekt for belysning av private områder som hus og hage, eller til industriell bruk som f.eks. belysning av bedriftsområder. Sammen med den opalhvite glassflaten sørger den ytterst effektive LED-teknologien for lys over et stort område.

### Modeller

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Leveringsomfang XLED home 2 S / XL S / SC **(ill. 3.1)**

Leveringsomfang XLED home 2 **(ill. 3.2)**

Svingvidde lyskasterhode og sensor (XLED home 2 S / XL S / SC)

**(ill. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6)**

Svingvidde lyskasterhode (XLED home 2)

**(ill. 3.5, 3.6, 6.2)**

Produktmål (XLED home 2 S / XL S / SC) **(ill. 3.7, 3.8)**

Produktmål (XLED home 2) **(ill. 3.9., 3.10.)**

Apparaturversikt (XLED home 2 S / XL S / SC)

(ill. 3.11)

A LED-panel

B Hus

C Veggholder

D Sensorenhet

E Tidsinnstilling (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

F Skumringsinnstilling (XLED home 2

S / XLED home 2 XL S)

Apparaturversikt (XLED home 2) (ill. 3.12)

A LED-panel

B Hus

C Veggholder

Lysstyrkefordeling (ill. 3.13)

## 4. Elektrisk installasjon

- Slå av strømtilførselen. (ill. 4.1)

### Tilkobling av nettledningen

Nettledningen består av en 2- eller 3-ledet kabel:

**L** = fase (som regel svart, brun eller grå)

**N** = nulleleder (som regel blå)

### NB:

For dette produktet er det ikke nødvendig å koble til jordlederen.

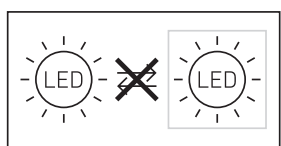
Koblingsskjemaer for XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (ill. 4.2)

Koblingsskjema XLED home 2 SC (ill. 4.3)

### OBS:

Forveksling av koblingene vil senere føre til kortslutning i LED-lyskasteren eller i sikringsskapet. I så tilfelle må de enkelte kablene identifiseres og kobles til på nytt.

Lyskilden i denne LED-lyskasteren kan ikke skiftes ut. Dersom lyskilden må erstattes (f.eks. mot slutten av levetiden), må hele LED-lyskasteren skiftes ut.



## 5. Montering

- Kontroller alle komponenter for skader.
- Ikke ta LED-lyskasteren i bruk dersom det er skadet.
- Velg et egnet monteringssted og ta hensyn til rekkevidde og bevegelsesregistrering (ill. 5.1 5.2 5.3).
- Juster LED-lyskasteren (ill. 5.4).

Den sikreste bevegelsesregistreringen oppnås når LED-lyskasteren monteres til siden for gangretningen og sensorens sikt ikke hindres av f.eks. mur og trær (ill. 5.2 5.3).

### Fremgang ved montering:

- Slå av strømtilførselen (ill. 4.1)
- Løsne sikringsskruene (ill. 5.5)
- Ta huset (B) av veggbraketten (C) (ill. 5.6)
- Ta innstikksklemmen ut av veggbraketten (ill. 5.7)
- Tegn borehull (ill. 5.8)
- Bor hull og sett inn pluggen (ill. 5.9)
- Sett inn tetningsplugg (ill. 5.10)
  - Skjult ledningsføring (ill. 5.11)
  - Åpen ledningsføring med avstandsstykker (ill. 5.12)
- Koble til ledningen (ill. 5.13)
- Sett inn innstikksklemmen (ill. 5.14)
- Fest huset på veggholderen (ill. 5.15)
- Skru inn sikringsskruen (ill. 5.16)
- Slå på strømtilførselen (ill. 5.16)
- Foreta innstillinger → «6. Funksjon»

## 6. Funksjon

XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

### Stille inn funksjoner

- Innstilling med skruknapp (XLED home 2 S / XL S)
- Innstilling via STEINEL Connect-app (XLED home 2 SC)

### Fabrikkinnstillinger

Tidsinnstilling (E): 8 sekunder

Skumringsinnstilling (F): 2.000 lux, (dagmodus)

### Tidsinnstilling (ill. 6.1 / E)



Ønsket belysningstid for LED-lyskasteren kan stilles trinnløst inn fra ca. 8 sekunder til maks. 35 minutter.


Tidsuret starter på nytt hvis den registrerer noen form for bevegelse før denne tiden er utløpt.

- Skruknapp + = ca. 35 minutter
- Skruknapp – = ca. 8 sekunder

### Skumringsinnstilling (ill. 6.1 / F)

Ønsket reaksjonsnivå for LED-lyskasteren kan stilles trinnløst inn fra ca. 2 til 2.000 lux.

- Skruknappen stilt på  = dagslysmodus (uavhengig av lysstyrke)
- Skruknappen stilt på  = skumringsmodus (ca. 2 lux)

Når dekningsområdet stilles inn, og for funksjonstest i dagslys, må skruknappen stå på .

#### Merk:

Ved innstilling av registreringsområdet anbefales det å velge den korteste tiden.

#### Merk:

Hver gang LED-lyskasteren kobles ut, er en ny bevegelsesregistrering avbrutt i ca. 1 sekund. Først når denne tiden er gått, kan LED-lyskasteren tenne lys ved bevegelse igjen.

### Rekkeviddeinnstilling / justering

Dekningsområdet kan innstilles optimalt etter behov.

- Sensorenheten kan svinges 180° horisontalt (ill. 6.3)
- Sensorenheten kan vippes 90° vertikalt (ill. 6.6)

### Dekkplater til å klistre på (ill. 6.4)

Dekkfolien brukes til å dekke til så mange linse-segmenter som ønsket, slik at rekkevidden kan innskrenkes individuelt. Feilkoblinger utelukkes eller fareområder overvåkes målrettet (ill. 6.5).

#### Annet:

Lyskasterhodets svingvidde (ill. 6.2)

#### NB:

De innstillingene som ble foretatt på sist brukte betjeningsselement, gjelder.

### STEINEL Connect-app (XLED home 2 SC)

For å konfigurere av enheten med smarttelefon eller nettbrett må du laste ned STEINEL Connect-appen fra din app-butikk.

Du trenger en Bluetooth-kompatibel smarttelefon eller nettbrett.

### XLED home 2 SC

#### Fabrikkinnstillinger

Skumringsinnstilling: 2.000 lux,  
Dagmodus, lux-teach  
Tidsinnstilling: 5 sekunder

### Android



### iOS



### Funksjoner:

Funksjoner som kan stilles inn via Steinel Connect-appen:

- Tidsinnstilling 5 sek – 60 min
- Skumringsinnstilling 2 – 2.000 ux
- Lux-teach
- Grunnlys
- Hovedlys
- Softstartfunksjon
- Klokkeslett-teach
- Rekkeviddeinnstilling
- Bluetooth-tilkobling

### Tidsinnstilling

Utkoblingsforsinkelsen kan stilles trinnløst inn fra ca. 5 sekunder til maks. 60 minutter.

Hver registrerte bevegelse kobler inn lyset på nytt. Ved innstilling av dekningsområdet og for funksjonstest anbefales det å stille inn kortest mulig tid.

### Skumringsinnstilling

Reaksjonslystyrken (skumring) kan stilles trinnløst inn fra ca. 2 til 2.000 lux.

Ved innstilling av dekningsområdet og for funksjonstest i dagslys må dagslysmodus være stilt inn.

### Grunnlys

Lysstyrken for grunnlyset kan stilles trinnløst inn mellom 0 % og 100 %.

Grunnlyset kan stilles inn etter tid eller lysstyrke. Ved bevegelse i dekningsområdet tennes lyset (for innstilt tid) med maks. belysningseffekt (100 %). Deretter kobles lampen tilbake til innstillingen for grunnlys.

### Hovedlys

Lysstyrken for hovedlyset kan stilles inn mellom 0 % og 100 %.

### Softstartfunksjon

Når lampen tennes, reguleres lysstyrken jevnt opp til 100 % (fade in).

Når lampen slukkes, reguleres lysstyrken jevnt ned til 0 % (fade out). Tid for fade-in og fade-out kan velges.

### Permanent lys

Parameterne for permanent lysfunksjon kan stilles inn via Steinel Connect-appen. I den nye appen kan permanent lys stilles inn som ønsket inntil et bestemt klokkeslett (klokkeslett-teach).

### Bluetooth-tilkobling (Bluetooth-Connect-Mesh)

Sensorbryteren oppfyller kravene i Bluetooth-Mesh-standard. Den kan kobles til alle produkter som oppfyller kravene i Bluetooth Mesh-standard.

Sensorbryteren konfigureres via Steinel Connect-appen. Ved første gangs forbindelse mellom sensorbryteren og Steinel Connect-appen blir det lagret tilhørende nettverksnøkler på smarttelefonen eller nettbrettet. Med denne nøkkelen er uredkomende tilgang til sensoren utelukket. Nettverksnøkkelen må deles for tilgang via en ytterligere smarttelefon eller et videre nettbrett.

### NB:

Hver gang LED-lyskasteren kobles ut, avbrytes en ny bevegelsesregistrering i ca. 1 sekund. Først når denne tiden er gått, kan LED-lyskasteren tenne lys ved bevegelse igjen.

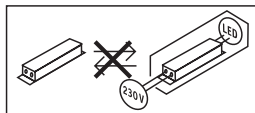
XLED home 2 SC har et internt ur for tidsbasert inn- og utkobling. Dette uret synkroniseres automatisk hver gang STEINEL Connect-appen via Bluetooth kobles til klokken på den tilknyttede smarttelefonen.

For å garantere korrekt funksjon må det opprettes forbindelse via STEINEL Connect-appen hver gang strømtilførselen til LED-lyskasteren har vært avbrutt. Det interne uret synkroniseres på nytt med smarttelefon-klokken.

## 7. Drift / vedlikehold

LED-lyskasteren egner seg ikke for spesielle innbruddsalarmlegg, fordi det ikke er tilstrekkelig sikret mot sabotasje. Værforholdene kan påvirke funksjonen til LED-lyskasteren. Sterke vindkast, snø, regn og haglbyger kan føre til feilkoblinger, ettersom apparatet ikke kan skille mellom plutselige temperatursvingninger og varmekilder. Skulle registreringslinsen bli skitten, kan den rengjøres med en fuktig klut (uten rengjøringsmiddel).

**Viktig:** Funksjonsenheten kan ikke skiftes ut.



## 8. Avfallsbehandling

Elektriske apparater, tilbehør og emballasje skal resirkuleres på en miljøvennlig måte.



Ikke kast elektriske apparater i husholdningsavfallet!

### Gjelder kun EU-land:

I henhold til gjeldende europeiske retningslinjer for elektriske apparater og brukte elektriske apparater, og i samsvar med nasjonal lovgivning, skal elektriske apparater som ikke lenger kan benyttes, samles opp atskilt fra annet søppel og gjenvinnes på en miljøvennlig måte.

## 9. Samsvarserklæring

Hermed erklærer STEINEL GmbH at XLED home 2 SC oppfyller kravene i direktiv 2014/53/EU. Du finner EU-samsvarserklæringen i sin helhet på følgende internettadresse: [www.steinel.de](http://www.steinel.de)

## 10. Produsentgaranti

Som kjøper har du eventuelt lovfestede mangel- eller garantirettigheter overfor selger. I den grad disse rettighetene finnes i ditt land, verken innskrenkes eller forkortes de på grunn av vår garantierklæring. Vi gir deg **fem års** garanti på at ditt sensorprodukt fra STEINEL Professional er uten mangler og fungerer som det skal. Vi garanterer at dette produktet ikke har material-, produksjons- eller konstruksjonsfeil. Vi garanterer at alle elektroniske deler og kabler fungerer, og at alle materialer og overflater er uten mangler.

### Garantikrav:

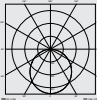
Dersom du ønsker å reklamere på produktet, må du pakke det godt inn, frankere det og sende hele produktet i retur sammen med original kjøpskvittering som viser kjøpsdato og produktnavn.


Produktet sendes til forhandler eller direkte til oss: Vilan AS – Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo, Norge. Vi anbefaler deg derfor å ta godt vare på kjøpskvitteringen til garantiperioden er utløpt. STEINEL tar ikke ansvar for transportkostnader eller risiko i sammenheng med retursendingen. Informasjon om hvordan du gjør garantikrav gjeldende finner du på hjemmesiden vår, [www.vilan.no](http://www.vilan.no)

Ta gjerne kontakt med oss om du har garantikrav eller spørsmål angående produktet ditt. Du når oss på +47 22 72 50 00.

**5** Å R S  
PRODUSENT  
GARANTI

## 11. Tekniske spesifikasjoner

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Mål (h x b x d)	218 x 180 x 161 mm	240 x 180 x 161 mm	218 x 180 x 161 mm	181 x 180 x 161 mm
Spenning	220-240 V / 50/60 Hz			
Effektopptak ( $P_{on}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Lysstrøm / lysstyrke	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby Sensor ( $P_{sb}$ ) / nettverk ( $P_{net}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Vekt	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Prosjisert flate	Sett forfra 283,1 cm <sup>2</sup> Sett fra siden 113 cm <sup>2</sup>	Sett forfra 316,2 cm <sup>2</sup> Sett fra siden 115 cm <sup>2</sup>	Sett forfra 283,1 cm <sup>2</sup> Sett fra siden 113 cm <sup>2</sup>	Sett forfra 274,1 cm <sup>2</sup> Sett fra siden 86,3 cm <sup>2</sup>
Strømtilførsel	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Effektfaktor	0,74	0,74	0,78	0,74
Fargetemperatur	3.000 K (varmhvit)			
Fargegjengivelsesindeks	$R_a = 82$			
Middels levetid	L70B50 ved 25 °C: >60.000 t.			
Fargekonsistens SDCM	Startverdi: 3			
Lysstyrkefordeling				
Sensorsystem	Passiv infrarød			–
Rekkevidde	maks. 10 m			–
Dekningsvinkel	180°			–
Tidsinnstilling	8 sek. – 35 min.		5 sek – 60 min	–
Skumringsinnstilling	2 – 2.000 lux			–
IP / kapslingsklasse	IP44 / II			
Omgivelsestemperatur	-20 °C – +40 °C			

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Frekvens Bluetooth	-		2,4–2,48 GHz	-
Sendeeffekt Bluetooth ( $P_{net}$ )	-		5 dBm / 3 mW	-
Energieeffektivitetsklasse	Dette produktet inneholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse «E»			
	Teknisk dokumentasjon finnes på <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			



## 12. Driftsfeil

Feil	Årsak	Tiltak
LED-lyskasteren har ikke spenning	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Defekt sikring, lampen er ikke på, ledningsbrudd</li> <li>■ Kortslutning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ny sikring, slå på strømbryteren, kontroller ledningen med spenningstester</li> <li>■ Kontroller koblingene</li> </ul>
Sensor-LED-lyskasteren tennes ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ved dagmodus; skumringsinnstilling står på nattmodus</li> <li>■ Nettbryter er AV</li> <li>■ Defekt sikring</li> <li>■ Dekningsområdet er ikke nøyaktig innstilt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ny innstilling</li> <li>■ Slå PÅ</li> <li>■ Ny sikring, kontroller evt. koblingspunktene</li> <li>■ Ny justering</li> </ul>
Sensor-LED-lyskasteren slår seg ikke av	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permanente bevegelser i dekningsområdet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller området og juster evt. på nytt, hhv. dekk til</li> </ul>
Sensor-LED-lyskasteren slår seg stadig PÅ / AV	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dyr beveger seg i dekningsområdet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sving sensoren høyere eller dekk nøyaktig til, juster området eller dekk til</li> </ul>
Sensor-LED-lyskasteren tennes når den ikke skal	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vind beveger trær og busker i dekningsområdet</li> <li>■ Biler på veien registreres</li> <li>■ Plutselig temperaturforandring på grunn av værforholdene (vind, regn, snø) eller luft fra ventilatorer el. åpne vinduer.</li> <li>■ Sensor-LED-lyskasteren svinger (beveger seg) på grunn av f.eks. vindkast eller kraftig nedbør</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Juster området</li> <li>■ Juster området</li> <li>■ Endre området, flytt sensoren</li> <li>■ Monter sensor-LED-lyskasteren på et fast underlag</li> </ul>
LED-lyskasteren finnes ikke i Bluetooth-oversikten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Det er valgt feil region</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Innstillinger ➔ region EU / region US</li> </ul>
Glemt passord		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Etter feil inntasting: Trykk på tasten «Tilbakestill passord», slå av strømmen i løpet av 10 minutter og slå den på igjen, gi deretter nytt passord</li> </ul>
Appen starter ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Posisjon er ikke aktivert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aktiver posisjon i innstillingene på smarttelefonen</li> </ul>
Innstillinger for LED-lyskasteren vises i grått	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-lyskasteren er ikke deklartert som gruppemaster (slave-modus)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Still inn master-lyskaster</li> <li>■ Deklarer LED-lyskasteren som master</li> </ul>
Finner ingen Bluetooth-LED-lyskaster	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-lyskaster er ikke innenfor rekkevidden</li> <li>■ Bluetooth på smarttelefonen er deaktivert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller om Bluetooth er aktivert på smarttelefonen, eller reduser avstanden til produktet</li> <li>■ Start søket på nytt</li> </ul>
Det opprettes ingen forbindelse mellom smarttelefonene og LED-lyskasteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smarttelefonen er for nært apparatet</li> <li>■ Smarttelefonen er ikke kompatibel med appen</li> <li>■ Ikke nyeste app-versjon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Minsteavstand til LED-lyskasteren er 1,5 m</li> <li>■ Bruk en annen smarttelefon</li> <li>■ Oppdater STEINEL Connect-appen i app-butikken</li> </ul>

NO

## 1. Σχετικά με αυτό το έγγραφο

**Παρακαλούμε διαβάστε το προσεκτικά και φυλάξτε το!**

- Κατοχυρωμένη τεχνολογία. Ανατύπωση, ακόμα και αποσπασματικά, μόνο κατόπιν δικής μας έγκρισης.
- Με επιφύλαξη τροποποιήσεων, οι οποίες εξυπηρετούν στην τεχνολογική πρόοδο.
- Όλες οι διαστάσεις προϊόντος σε mm.

### Εξήγηση συμβόλων



**Προειδοποίηση για κινδύνους!**



**Παραπομπή σε σημεία κειμένου στο έγγραφο.**

### Υπόδειξη:

Οι εικόνες χωρίς επικεφαλίδα ισχύουν για όλες τις εκδόσεις.

## 2. Γενικές υποδείξεις ασφάλειας



**Πριν από την εκτέλεση κάθε εργασίας στη συσκευή πρέπει να διακόπτετε την τροφοδοσία ηλεκτρικής τάσης!**

- Κατά την εγκατάσταση του αισθητήριου προβολέα LED πρόκειται για εργασία στο δίκτυο ηλεκτρικής τάσης και συνεπώς πρέπει να γίνει κατάλληλα και σύμφωνα με τις εθνικές προδιαγραφές εγκατάστασης και τους όρους σύνδεσης (**DE-VDE 0100, AT-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, CH-SEV 1000**).
- Ο αισθητήριος προβολέας LED θα πρέπει να τοποθετηθεί έτσι, ώστε να μην αναμένεται κίνδυνος άμεσης οπτικής επαφής μεγάλης διάρκειας με το λαμπιτiera από απόσταση μικρότερη από 0,3 m.
- Το πλαίσιο του προβολέα θερμαίνεται κατά τη λειτουργία. Η ευθυγράμμιση του πάνελ LED επιτρέπεται μόνο εφόσον έχει κρυώσει το πάνελ.
- Μην κάνετε εγκατάσταση του αισθητήριου προβολέα LED σε (εύκολα) αναφλέξιμες επιφάνειες.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς

- Ο αισθητήριος προβολέας LED είναι κατάλληλος για εγκατάσταση σε τοίχο σε εξωτερικούς χώρους.
- Πάνελ LED ελεύθερα περιστρεφόμενο.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως μεμονωμένος προβολέας ή να δικτυωθεί με το XLED HOME 2 SC μέσω Bluetooth.

XLED home 2 S / XL S

- Χειρισμός ανά ρυθμιστή.

XLED home 2 SC

- Ασύρματη δικτύωση (<100 m).
- Χειρισμός μέσω STEINEL Connect App.

XLED home 2 S / XL S / S SC

- Ο αισθητήριος προβολέας LED περιέχει έναν υπέρυθρο ανιχνευτή κινήσεων.

XLED home 2

- Ο αισθητήριος προβολέας LED χωρίς υπέρυθρο ανιχνευτή κινήσεων.

### Χρήση όχι σύμφωνα με τους κανονισμούς

- Ο αισθητήριος προβολέας LED δεν διαθέτει ρεοστατική ρύθμιση.



**Χωρίς ρεοστατική ρύθμιση**

Η κίνηση ενεργοποιεί το φως, το σύστημα συναγερμού και πολλά άλλα. Με το ελεύθερα περιστρεφόμενο πάνελ είναι εφικτή η άψογη χρήση του προβολέα LED στον ιδιωτικό τομέα για το φωτισμό οικιών και οικοπέδων ή στον επαγγελματικό τομέα π.χ. για το φωτισμό εταιρικών εγκαταστάσεων. Η τεχνολογία LED με μέγιστη αποδοτικότητα διασφαλίζει σε συνδυασμό με το γυαλί οπαλίνα επιφανειακό φωτισμό.

Μοντέλα

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Περιεχόμενο συσκευασίας έκδοσης XLED home 2 S / XL S / SC (**Εικ. 3.1**)

Περιεχόμενο συσκευασίας έκδοσης XLED home 2 (**Εικ. 3.2**)

Όρια περιστροφής κεφαλής προβολέα και αισθητήρα (XLED home 2 S / XL S / SC)

(**Εικ. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6**)

Όρια περιστροφής κεφαλής προβολέα (XLED home 2) (**Εικ. 3.5, 3.6, 6.2**)

Διαστάσεις προϊόντος (XLED home 2 S / XL S / SC)

(**Εικ. 3.7, 3.8**)

Διαστάσεις προϊόντος (XLED home 2) (**Εικ. 3.9, 3.10**)

Επισκόπηση συσκευής (XLED home 2 S / XL S / SC)

(**Εικ. 3.11**)

A Πάνελ LED

B Πλαίσιο

C Στήριγμα τοίχου

D Μονάδα αισθητήρα

E Ρύθμιση χρόνου (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

F Ρύθμιση ορίου ευαισθησίας (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Επισκόπηση συσκευής (XLED home 2) (**Εικ. 3.12**)

A Πάνελ LED

B Πλαίσιο

C Στήριγμα τοίχου

Κατανομή φωτεινής έντασης (**Εικ. 3.13**)

## 4. Ηλεκτρική εγκατάσταση

- Διακόπτετε την τροφοδοσία ρεύματος. (**Εικ. 4.1**)

### Σύνδεση αγωγού τροφοδοσίας

Ο αγωγός τροφοδοσίας αποτελείται από καλώδιο 2 ή 3 συρμάτων:

**L** = Φάση (συνήθως μαύρο, καφέ ή γκρι)

**N** = Ουδέτερος αγωγός (συνήθως μπλε)

### Υπόδειξη:

Ο αγωγός γείωσης δεν πρέπει να συνδεθεί σε αυτό το προϊόν.

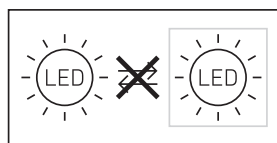
Διαγράμματα συνδέσεων XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (**Εικ. 4.2**)

Διάγραμμα συνδέσεων XLED home 2 SC (**Εικ. 4.3**)

## Σημαντικό:

Το μπέρδεμα των συνδέσεων θα προκαλέσει στον αισθητήριο προβολέα LED ή στον πίνακα ασφαλειών βραχυκύκλωμα. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να γίνει εκ νέου αναγνώριση των μεμονωμένων καλωδίων και επανασύνδεση.

Η πηγή φωτός αυτού του προβολέα LED δεν είναι αντικαταστάσιμη, σε περίπτωση που πρέπει να αντικατασταθεί η πηγή φωτός (π.χ. με τη λήξη της διάρκειας ζωής της), πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρος ο προβολέας LED.



## 5. Εγκατάσταση

- Ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα σχετικά με ζημιές.
- Σε περίπτωση ζημιάς, μην θέτετε τον προβολέα LED σε λειτουργία.
- Επιλέξτε κατάλληλο σημείο εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη την εμβέλεια και την ανίχνευση κίνησης. (**Εικ. 5.1, 5.2, 5.3**)
- Ευθυγράμμιση προβολέα LED. (**Εικ. 5.4**)

Η ασφαλέστερη ανίχνευση κίνησης επιτυγχάνεται, εάν ο προβολέας LED εγκατασταθεί πλάγια ως προς την κατεύθυνση κίνησης, και εφόσον δεν παρεμποδίζουν την ορατότητα του αισθητήρα εμπόδια (όπως π.χ δέντρα, τείχη κ.λπ.) (**Εικ. 5.2, 5.3**)

### Βήματα εγκατάστασης

- Διακόπτετε την τροφοδοσία ρεύματος. (**Εικ. 4.1**)
- Λύνετε ασφαλιστικές βίδες. (**Εικ. 5.5**)
- Αποσπάτε πλαίσιο (B) από στήριγμα τοίχου (C). (**Εικ. 5.6**)
- Αποσπάτε κλέμα εμβυσμάτων από το στήριγμα τοίχου. (**Εικ. 5.7**)
- Σημαδεύετε τα σημεία για τρύπες. (**Εικ. 5.8**)
- Ανοίγετε τρύπες και τοποθετείτε ούπατ. (**Εικ. 5.9**)
- Τοποθετείτε στεγανοποιητική τάπα. (**Εικ. 5.10**)
  - Αγωγός τροφοδοσίας, ενδοτοιχία (**Εικ. 5.11**)
  - Αγωγός τροφοδοσίας, εξωτοιχία με διαστάρια (**Εικ. 5.12**)
- Συνδέετε το καλώδιο σύνδεσης. (**Εικ. 5.13**)

- Συνδέετε κλέμα εμβυσμάτων. **(Εικ. 5.14)**
- Προσαρμόζετε πλαίσιο στο στήριγμα τούχου. **(Εικ. 5.15)**
- Βιδώνετε τη βίδα ασφάλισης. **(Εικ. 5.16)**
- Ενεργοποιείτε την τροφοδοσία ρεύματος. **(Εικ. 5.16)**
- Κάνετε ρυθμίσεις → „6. Λειτουργία“

## 6. Λειτουργία

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Ρύθμιση λειτουργιών

- Ρύθμιση μέσω ρυθμιστή (XLED home 2 S / XL S)
- Ρύθμιση μέσω εφαρμογής STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

#### Ρυθμίσεις εργοστασίου

Ρύθμιση χρόνου **(E)**: 8 δευτερόλεπτα  
 Ρύθμιση ευαισθησίας **(F)**: 2.000 Lux, (λειτουργία ημέρας)



#### Ρύθμιση χρόνου (Εικ. 6.1 / E)


Η επιθυμητή διάρκεια φωτισμού του προβολέα LED μπορεί να ρυθμιστεί αδιαβάθμητα από περ. 8 δευτερόλεπτα έως το ανώτερο 35 λεπτά. Με κάθε ανίχνευση κίνησης πριν από την παρέλευση αυτού του χρόνου γίνεται εκ νέου εκκίνηση του χρονομέτρου.

- Ρυθμιστής + = περ. 35 λεπτά
- Ρυθμιστής – = περ. 8 δευτερόλεπτα

#### Ρύθμιση ευαισθησίας (Εικ. 6.1 / F)

Το επιθυμητό όριο ευαισθησίας του προβολέα LED μπορεί να ρυθμιστεί αδιαβάθμητα από περ. 2 έως 2.000 Lux.

- Ρυθμιστής σε θέση  = Λειτουργία φωτός ημέρας (εξαρτάται από φωτεινότητα)
- Ρυθμιστής σε θέση  = Λειτουργία λυκόφωτος (περ. 2 Lux)

Κατά τη ρύθμιση των ορίων ανίχνευσης και για το τεστ λειτουργίας σε φως ημέρας πρέπει ο ρυθμιστής να είναι σε θέση .

#### Υπόδειξη:

Κατά τη ρύθμιση των ορίων κάλυψης προτείνεται η επιλογή του βραχύτερου χρόνου.

#### Υπόδειξη:

Μετά από κάθε διαδικασία απενεργοποίησης του προβολέα LED διακόπτεται για 1 περίπου δευτερόλεπτο η εκ νέου ανίχνευση κίνησης. Μόνο αφού

παρέλθει ο χρόνος αυτός μπορεί ο προβολέας LED να ενεργοποιηθεί σε κίνηση πάλι το φως.

#### Ρύθμιση εμβέλειας / ευθυγράμμιση

Ανάλογα με τις ανάγκες μπορεί να γίνει βέλτιστη ρύθμιση του ορίου ανίχνευσης.

- Περιστροφή μονάδας αισθητήρα οριζόντιως 180°. **(Εικ. 6.3)**
- Ανατροπή μονάδας αισθητήρα καθέτως 90°. **(Εικ. 6.6)**

#### Αυτοκόλλητα κάλυψης (Εικ. 6.4)

Η μεμβράνη κάλυψης εξυπηρετεί στην κάλυψη επιθυμητού αριθμού στοιχείων φακού και συνεπώς στον εξατομικευμένο περιορισμό της εμβέλειας. Εσφαλμένες μεταγωγές αποκλείονται ή παρακολουθούνται στοχευμένα επικίνδυνα σημεία **(Εικ. 6.5)**.

#### Διάφορα:

Όρια περιστροφής κεφαλής προβολέα **(Εικ. 6.2)**

#### Υπόδειξη:

Ισχύουν οι ρυθμίσεις, οι οποίες έγιναν στο τελευταία χρησιμοποιηθέν στοιχείο χειρισμού.

#### STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

Για τη ρύθμιση του προβολέα της συσκευής με Smartphone ή Tablet, πρέπει να κατεβάσετε το STEINEL Connect App από το δικό σας AppStore. Απαιτείται ένα smartphone ή Tablet με δυνατότητα Bluetooth.

#### XLED home 2 SC

##### Ρυθμίσεις εργοστασίου

Ρύθμιση ευαισθησίας: 2.000 Lux,  
 Λειτουργία ημέρας, Lux-Teach  
 Ρύθμιση χρόνου: 5 δευτερόλεπτα

##### Android



##### iOS



### Λειτουργίες:

Οι ακόλουθες λειτουργίες είναι ρυθμίσιμες μέσω εφαρμογής Steinel Connect:

- Ρύθμιση χρόνου 5 δευτ. – 60 λεπτά
- Ρύθμιση ευαισθησίας: 2 – 2.000 Lux
- Lux-Teach
- Βασικό φως
- Κεντρικό φως
- Λειτουργία με απαλό άναμμα φωτός.
- Ώρα-Teach
- Ρύθμιση εμβέλειας
- Δικτύωση Bluetooth

### Ρύθμιση χρόνου

Ο χρόνος απενεργοποίησης μπορεί να ρυθμιστεί αδιαβάθμητα από περίπου 5 δευτ. έως το ανώτερο 60 λεπτά. Κάθε ανιχνευμένη κίνηση ενεργοποιεί εκ νέου το φως.

Κατά τη ρύθμιση των ορίων κάλυψης και για το τεστ λειτουργίας προτείνεται η ρύθμιση του βραχύτερου χρόνου.

### Ρύθμιση ευαισθησίας

Η φωτεινότητα απόκρισης (λυκόφως) μπορεί να ρυθμιστεί αδιαβάθμητα από περ. 2 έως 2.000 Lux. Κατά τη ρύθμιση των ορίων ανίχνευσης και για το τεστ λειτουργίας σε φως ημέρας πρέπει ο ρυθμιστής να είναι σε λειτουργία φωτός ημέρας.

### Βασικό φως

Η φωτεινότητα του βασικού φωτός μπορεί να ρυθμιστεί αδιαβάθμητα μεταξύ 0 % και 100 %. Το βασικό φως μπορεί να ρυθμιστεί βάσει χρόνου ή φωτεινότητας. Μόνο εφόσον γίνει κίνηση στην περιοχή ανίχνευσης το φως περνάει (για το ρυθμισμένο χρόνο) σε μέγιστη ισχύ φωτός (100 %). Κατόπιν ο λαμπτήρας επιστρέφει πάλι σε βασικό φως.

### Κεντρικό φως

Η φωτεινότητα του βασικού φωτός μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 0 % και 100 %. Λειτουργία με απαλό άναμμα φωτός. Κατά την έναρξη η φωτεινότητα ρυθμίζεται σταθερά σε έως το όριο 100 % (fade in). Κατά την απενεργοποίηση, η φωτεινότητα μειώνεται συνεχώς στο 0 % (σβήσιμο). Μπορείτε να ρυθμίσετε τους χρόνους Fade-in και fade-out.

### Λειτουργία συνεχούς φωτός

Οι παράμετροι λειτουργίας συνεχούς φωτός μπορούν να ρυθμιστούν μέσω της εφαρμογής Steinel Connect. Στη νέα εφαρμογή, είναι δυνατή η τυχαία ρύθμιση του συνεχούς φωτός έως σε συγκεκριμένο χρόνο (ώρα-Teach).

### Δικτύωση Bluetooth (Connect Bluetooth mesh)

Ο διακόπτης αισθητήρα ανταποκρίνεται στο Bluetooth-Mesh-Standard. Μπορεί να με όλα τα προϊόντα πρότυπο Bluetooth Mesh, που ανταποκρίνονται σε δικτυωθεί. Ο διακόπτης αισθητήρα διαμορφώνεται μέσω της εφαρμογής Steinel Connect. Όταν ο διακόπτης αισθητήρα συνδέεται για πρώτη φορά στην εφαρμογή Steinel Connect, τα αντίστοιχα κλειδιά δικτύου αποθηκεύονται στο smartphone ή στο tablet. Αποκλείεται η αναρμόδια πρόσβαση στον αισθητήρα μέσω του κλειδιού. Για πρόσβαση από άλλο Smartphone ή Tablet πρέπει να μοιραστεί το κλειδί δικτύου.

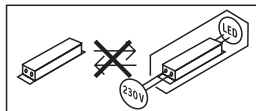
### Υπόδειξη:

Μετά από κάθε διαδικασία απενεργοποίησης του προβολέα LED, η εκ νέου ανίχνευση κίνησης διακόπεται για 1 περίπου δευτερόλεπτο. Μόνο αφού παρέλθει ο χρόνος αυτός μπορεί ο προβολέας LED να ενεργοποιηθεί σε κίνηση πάλι το φως. Για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση που βασίζεται στον χρόνο, το XLED home 2 SC διατέτεται ένα εσωτερικό ρολόι. Αυτό συγχρονίζεται αυτόματα με το ρολόι του συνδεδεμένου smartphone κάθε φορά που πραγματοποιείται σύνδεση Bluetooth μέσω του STEINEL Connect App. Για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία, μετά από μία διακοπή τάσης του προβολέα LED πρέπει να πραγματοποιηθεί σύνδεση μέσω του STEINEL Connect App. Το εσωτερικό ρολόι συγχρονίζεται εκ νέου με το ρολόι του smartphone.

## 7. Λειτουργία / Συντήρηση

Για ειδικά συστήματα αντιδιαρρηκτικού συναγεμού ο προβολέας LED δεν είναι κατάλληλος, διότι δεν διαθέτει την προδιαγεγραμμένη ασφάλεια έναντι σαμψιάζ. Οι καιρικές συνθήκες μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του προβολέα LED. Όταν επικρατεί ισχυρός άνεμος, χιονίζει, βρέχει, ρίχνει χαλάζι μπορεί να προκληθεί λάθος ενεργοποίηση, διότι δεν μπορεί να γίνει διαφοροποίηση μεταξύ εαφνικών διακυμάνσεων θερμοκρασίας και πηγών θερμότητας. Ο φακός ανίχνευσης μπορεί να καθαρίζεται όταν είναι ακάθαρτος με νωπό πανί (χωρίς απορρυπαντικό).

**Σημαντικό:** Η συσκευή λειτουργίας δεν μπορεί να αντικατασταθεί.



## 8. Διάθεση

Οι ηλεκτρικές συσκευές, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες θα πρέπει να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.



Μην πετάτε τις ηλεκτρικές συσκευές στο οικιακά απορρίμματα!

### Μόνο για χώρες της ΕΕ:

Σύμφωνα με την ισχύουσα Ευρωπαϊκή Οδηγία σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την εφαρμογή της στο εθνικό

δίκαιο, οι άχρηστες πλέον ηλεκτρικές συσκευές πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

## 9. Δήλωση συμμόρφωσης

Με την παρούσα, η εταιρεία STEINEL GmbH δηλώνει ότι το XLED home 2 SC συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της Δήλωσης Συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση Διαδικτύου: [www.steinel.de](http://www.steinel.de)

## 10. Εγγύηση κατασκευαστή

Ως αγοραστής μπορείτε να κάνετε χρήση των νόμιμων εγγυητικών δικαιωμάτων έναντι του πωλητή. Εφόσον τα δικαιώματα αυτά ισχύουν στη χώρα σας, δεν συντέμνονται ούτε περιορίζονται από τη δική μας δήλωση εγγύησης. Σας παρέχουμε **5 έτη** εγγύηση για την άσπογη κατασκευή και την κανονική λειτουργία του προϊόντος STEINEL Professional-Sensorik. Παρέχουμε την εγγύηση ότι αυτό το προϊόν δεν παρουσιάζει ελαττώματα υλικού, κατασκευής ή σχεδίασης. Παρέχουμε εγγύηση λειτουργικής ικανότητας όλων των ηλεκτρονικών δομοστοιχείων και καλωδίων, όπως επίσης έλλειψης σφαλμάτων όλων των χρησιμοποιηθέντων υλικών και των επιφανειών αυτών.


### Προβολή αξιώσεων:


Εάν θέλετε να διατυπώσετε παράπονα σχετικά με το προϊόν που αγοράσατε, παρακαλούμε όπως αποστείλετε σε πλήρη κατάσταση και ατελώς μαζί με την αυθεντική απόδειξη αγοράς, η οποία πρέπει να αναφέρει την ημερομηνία αγοράς και την ονομασία του προϊόντος, στον αντιπρόσωπό σας ή στην εταιρεία μας ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ-ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ Π.Λυγκωνης & Υιοι οε / Αριστοφάνους 8 Αθήνα 10554. Σας συνιστούμε λοιπόν όπως διαφυλάξετε προσεκτικά την απόδειξη αγοράς έως την παρέλευση της διάρκειας εγγύησης. Για τα έξοδα και τους κινδύνους μεταφοράς στα πλαίσια επιστροφής του προϊόντος η STEINEL δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη.

Για πληροφορίες σχετικά με την προβολή αξίωσης σε περίπτωση εγγύησης απευθυνθείτε στη διαδικτυακή πύλη [www.steinel-professional.de/garantie](http://www.steinel-professional.de/garantie)

Εάν νομίζετε ότι πρόκειται για περίπτωση εγγύησης ή εάν έχετε οποιαδήποτε απορία σχετικά με το προϊόν σας, μπορείτε να μας τηλεφωνήσετε ανά πάσα στιγμή στη γραμμή ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΣΕΡΒΙΣ ΓΙΑ, ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ / 2103212021 / 2103218558 / Φαξ: 2103218630.

## 11. Τεχνικά δεδομένα

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Διαστάσεις (Υ × Π × Β)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Τάση δικτύου	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Ισχύς εισόδου ( $P_{on}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Φωτεινή ροή / φωτεινότητα	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Αναμονή Αισθητήρας ( $P_{sb}$ ) Δίκτυο ( $P_{net}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Βάρος	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Προβαλλόμενη επιφάνεια	Πρόσθια όψη 283,1 cm <sup>2</sup> Πλευρική όψη 113 cm <sup>2</sup>	Πρόσθια όψη 316,2 cm <sup>2</sup> Πλευρική όψη 115 cm <sup>2</sup>	Πρόσθια όψη 283,1 cm <sup>2</sup> Πλευρική όψη 113 cm <sup>2</sup>	Πρόσθια όψη 274,1 cm <sup>2</sup> Πλευρική όψη 86,3 cm <sup>2</sup>
Ρεύμα δικτύου	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Συντελεστής ισχύος	0,74	0,74	0,78	0,74
Θερμοκρασία χρώματος	3.000 K (θερμό λευκό)			
Δείκτης χρωματι- κής απόδοσης	$R_a = 82$			
Μέση διάρκεια ζωής μέτρησης	L70B50 σε 25 °C: >60.000 ώρες			
Χρωματική συνέπεια SDCM	Εισαγόμενη τιμή: 3			
Κατανομή φωτεινής έντασης				
Σύστημα αισθητήρα	Παθητικό υπέρυθρο			–
Εμβέλεια	μέγ. 10 m			–
Γωνία ανίχνευσης	180°			–
Ρύθμιση χρόνου	8 δευτ. – 35 λεπτ.		5 δευτ. – 60 λεπτ.	–
Ρύθμιση ευαι- σθησίας	2 – 2.000 Lux			–

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
IP / κλάση προστασίας	IP44 / II			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20 °C – +40 °C			
Συχνότητα Bluetooth	-		2,4 – 2,48 GHz	-
Ισχύς εκπομπής Bluetooth (P <sub>net</sub> )	-		5 dBm / 3 mW	-
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Το παρόν προϊόν περιέχει πηγή φωτός τάξης ενεργειακής απόδοσης «E»			
	Τεχνική τεκμηρίωση στη διεύθυνση <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			

## 12. Βλάβες λειτουργίας

Βλάβη	Αιτία	Επίλυση
Προβολέας LED χωρίς τάση	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ασφάλεια χαλασμένη, δεν έγινε ενεργοποίηση, διακοπή σύνδεσης</li> <li>■ Βραχυκύκλωμα</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Νέα ασφάλεια, ενεργοποίηση διακόπτη δικτύου, έλεγχος κυκλώματος με δοκιμαστικό τάσης</li> <li>■ Έλεγχος συνδέσεων</li> </ul>
Αισθητήριος προβολέας LED δεν ενεργοποιείται	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Στη λειτουργία ημέρας, η ρύθμιση λυκόφωτος βρίσκεται σε λειτουργία νυκτός</li> <li>■ Διακόπτης δικτύου OFF</li> <li>■ Ασφάλεια χαλασμένη</li> <li>■ Ανακριβής ρύθμιση εύρους ανίχνευσης</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Νέα ρύθμιση</li> <li>■ Ενεργοποίηση</li> <li>■ Νέα ασφάλεια, εν ανάγκη ελέγχετε σύνδεση</li> <li>■ Νέα ρύθμιση</li> </ul>
Αισθητήριος προβολέας LED δεν απενεργοποιείται	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Διαρκής κίνηση εντός ορίων ανίχνευσης</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Έλεγχος εύρους και ενδεχομένως νέα ρύθμιση ή κάλυψη</li> </ul>
Αισθητήριος προβολέας LED διαρκώς ΕΝΤΟΣ / ΕΚΤΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Κινούνται ζώα εντός του εύρους ανίχνευσης</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Περιστρέψτε αισθητήρα ψηλότερα ή καλύψτε ανάλογα, αλλάξτε περιοχή ή καλύψτε</li> </ul>



<b>Βλάβη</b>	<b>Αιτία</b>	<b>Επίλυση</b>
Αισθητήριος προβολέας LED ενεργοποιείται ανεπιθύμητα	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ο άνεμος κουνά δένδρα και θάμνους εντός του εύρους ανίχνευσης</li> <li>■ Ανίχνευση αυτοκινήτων στο δρόμο</li> <li>■ Ξαφνικές μεταβολές θερμοκρασίας λόγω καιρικών συνθηκών (αέρας, βροχή, χιόνι) ή αέρας από ανεμιστήρες ή ανοιχτά παράθυρα</li> <li>■ Αισθητήριος προβολέας LED περιστρέφεται (κινείται) εξαιτίας ανεμοριππών ή ισχυρής βροχόπτωσης</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Προσαρμογή εύρους</li> <li>■ Προσαρμογή εύρους</li> <li>■ Μεταβολή εύρους, μετατόπιση σημείου εγκατάστασης</li> <li>■ Εγκατάσταση αισθητήριου προβολέα LED σε σταθερή επιφάνεια</li> </ul>
Ο προβολέας LED δεν αναφέρεται σε επισκόπηση Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Επιλογή εσφαλμένης περιοχής</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ρυθμίσεις ➔ Περιοχή ΕΕ / περιοχή ΗΠΑ</li> </ul>
Ξεχάσατε τον κωδικό		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Μετά από εσφαλμένη καταχώρηση: Πατήστε το πλήκτρο «Επανάφορά κωδικού», εντός 10 λεπτών απενεργοποιείτε το ρεύμα και ενεργοποιείτε εκ νέου. Κατόπιν, καταχωρείτε νέο κωδικό</li> </ul>
Η εφαρμογή δεν εκκινείται	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Η τοποθεσία δεν έχει ενεργοποιηθεί</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ενεργοποιείτε την τοποθεσία στις ρυθμίσεις του Smartphone</li> </ul>
Οι ρυθμίσεις του προβολέα LED εμφανίζονται σε γκρι χρώμα	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ο προβολέας LED δεν έχει δηλωθεί ως master ομάδας (λειτουργία Slave)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ρυθμίστε τον προβολέα Master</li> <li>■ Δηλώστε τον προβολέα LED ως Master</li> </ul>
Δεν βρέθηκε κανένας προβολέας LED Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ο προβολέας LED δεν βρίσκεται εντός εμβέλειας</li> <li>■ Το Bluetooth στο Smartphone είναι απενεργοποιημένο</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ελέγξτε αν το Bluetooth του Smartphone είναι ενεργοποιημένο ή μειώστε την απόσταση από το προϊόν</li> <li>■ Εκκινήστε εκ νέου την εύρεση</li> </ul>
Καμία εδραίωση σύνδεσης από το Smartphone με τον προβολέα LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Το Smartphone βρίσκεται πολύ κοντά στη συσκευή</li> <li>■ Το Smartphone δεν είναι συμβατό με την εφαρμογή</li> <li>■ Η έκδοση της εφαρμογής δεν είναι ενημερωμένη</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Απόσταση από προβολέα LED τουλάχιστον 1,5 m</li> <li>■ Χρησιμοποιήστε άλλο Smartphone</li> <li>■ Ενημερώστε τη STEINEL Connect App στο Appstore</li> </ul>

## 1. Bu doküman hakkında

### Lütfen itinayla okuyun ve saklayın!

- Telif hakları korunmaktadır. Kısım de olsa basılması, ancak onayımız alınarak mümkündür.
- Teknik gelişmelere hizmet eden değişiklikler yapma hakkı saklıdır.
- Tüm ürün boyutları mm'dir.

### Sembol açıklaması



**Tehlikelere karşı uyarı!**



**Dokümandaki metin kısımlarına gönderme.**

### Not:

Başlığı olmayan resimler tüm seçenekler için geçerlidir.

## 2. Genel güvenlik uyarıları



**Cihaz üzerindeki tüm çalışmalardan önce, elektrik beslemesini kesin!**

- LED spotun kurulumu sırasında, elektrik şebekesinin üzerinde bir çalışma söz konusudur; bu yüzden, ülkeye özgü kurulum talimatları ve bağlantı koşulları uyarınca, usulüne uygun bir çalışma gerçekleştirilmelidir (örn. **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- LED spot, uzun bir süre boyunca 0,3 m'den daha yakın bir mesafeden ışık kaynağının içine bakma olasılığı olmayacak şekilde konumlandırılmalıdır.
- Spotun gövdesi, işletim sırasında ısınır. LED panelini çevirme işlemi, ancak soğuduktan sonra yapılmalıdır.
- LED spotu, (genellikle yapıldığı gibi) kolay tutuşabilen yüzeylerin üzerinde monte etmeyin.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Amacına uygun kullanım

- LED spot, dış mekanda duvara montaj için uygundur.
- Serbestçe döndürülebilir LED paneli.
- Tek başına spot ışığı olarak kullanılabilir veya Bluetooth üzerinden XLED HOME 2 SC'ye bağlanabilir.

### XLED home 2 S / XL S

- Ayar düğmesi ile kumanda.

### XLED home 2 SC

- Kablosuz ağ sistemi (<100 m).
- STEINEL Connect App ile kumanda.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- Sensörlü LED spot, bir kızılötesi hareket dedektörüne sahiptir.

### XLED home 2

- Kızılötesi hareket dedektörü olmayan sensörlü LED spot.

### Amacına uygun olmayan kullanım

- Sensörlü LED spot kısımlıdır.



**Kısımlıdır**

Hareketle birlikte ışık, alarm ve daha birçoğu çalışır. Serbestçe dönebilen panel sayesinde LED spot, özel sektörde ev veya arazi aydınlatması veya ticari alanlarda örn. firma arazisinin aydınlatılması amacıyla mükemmel kullanılır. Olağanüstü verimli LED teknolojisi, opal cam ile bağlantılı olarak yüzeyel ışık sağlar.

### Modeller

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

XLED home 2 S / XL S / SC seçeneklerinin teslimat kapsamı (**Şek. 3.1**)

XLED home 2 seçeneğinin teslimat kapsamı (**Şek. 3.2**)

Spot başlığını ve sensörü çevirme alanı (XLED home 2 S / XL S / SC)

(**Şek. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6**)

Spot başlığını çevirme alanı (XLED home 2)

(**Şek. 3.5, 3.6, 6.2**)

Ürün boyutları (XLED home 2 S / XL S / SC)

(**Şek. 3.7, 3.8**)

Ürün boyutları (XLED home 2) (**Şek. 3.9, 3.10**)

Cihazın genel görünümü

(XLED home 2 S / XL S / SC) (Şek. 3.11)

A LED paneli

B Gövde

C Duvar tutucusu

D Sensör ünitesi

E Zaman ayarı (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

F Alacakaranlık ayarı

(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Cihazın genel görünümü (XLED home 2) (Şek. 3.12)

A LED paneli

B Gövde

C Duvar tutucusu

Işık şiddeti dağılımı (Şek. 3.13)

## 4. Elektrik kurulumu

- Elektrik beslemesini kapatın. (Şek. 4.1)

### Elektrik kablosu bağlantısı

Elektrik kablosu, 2 ya da 3 iletkenli bir kablodur:

**L** = Faz (genellikle siyah, kahverengi veya gri)

**N** = Nötr hattı (genellikle mavi)

### Not:

Bu üründe, koruyucu iletken bağlı olmak zorunda değildir.

XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED

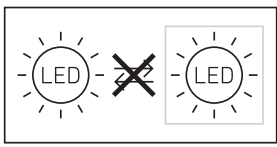
home 2 bağlantı diyagramları (Şek. 4.2)

Bağlantı diyagramı XLED home 2 SC (Şek. 4.3)

### Önemli:

Bağlantıların karıştırılması, daha sonra LED spotta veya sigorta kutunuzda kısa devreye neden olur. Bu durumda, kabloların hepsini tekrar tanımlamak ve yeniden birleştirmek zorundasınız.

Bu LED spotun ışık kaynağı değiştirilemez; ışık kaynağının değiştirilmesi gerektiğinde (örn. çalışma ömrü sona erdiğinde), komple LED spotun yenilenmesi gerekir.



## 5. Montaj

- Bütün yapı parçalarında hasar kontrolü yapın.
- Hasarlar olduğunda, LED spotu işleme almayın.
- Erişim menziline ve hareketlerin algılanmasını göz önüne alarak, uygun montaj yerini seçin. (Şek. 5.1, 5.2, 5.3)
- LED spotun hizalanması. (Şek. 5.4)

En güvenli hareket algılaması, LED spot yürüme yolunun yan tarafına monte edildiği ve sensörün görüşünü olumsuz etkileyecek engeller (örn. ağaçlar, duvarlar vb.) olmadığı takdirde elde edilir. (Şek. 5.2, 5.3)

### Montaj adımları

- Elektrik beslemesini kapatın. (Şek. 4.1)
- Emniyet vidalarını çıkartın. (Şek. 5.5)
- Gövdeyi (B) duvar tutucusundan (C) ayırın. (Şek. 5.6)
- Geçme terminali duvar tutucusundan ayırın. (Şek. 5.7)
- Delik yerlerini işaretleyin. (Şek. 5.8)
- Delikleri delin ve dübelleri yerleştirin. (Şek. 5.9)
- Tapayı yerleştirin. (Şek. 5.10)
  - Besleme kablosu, sıva altı (Şek. 5.11)
  - Besleme kablosu, sıva üstü ara parçalarla birlikte (Şek. 5.12)
- Bağlantı kablosunu bağlayın. (Şek. 5.13)
- Geçme terminali bağlayın. (Şek. 5.14)
- Gövdeyi duvar tutucusuna yerleştirin. (Şek. 5.15)
- Emniyet vidasını vidalayın. (Şek. 5.16)
- Elektrik beslemesini açın. (Şek. 5.16)
- Ayarları yapın → "6. Fonksiyon"

## 6. Fonksiyon

XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

### Fonksiyonların ayarlanması

- Ayar düğmesi yardımıyla ayarlama (XLED home 2 S / XL S)
- STEINEL Connect App yardımıyla ayarlama (XLED home 2 SC)

### Fabrika ayarları

Zaman ayarı (E): 8 saniye

Alacakaranlık ayarı (F): 2.000 Lux, (Gündüz işletimi)



### Zaman ayarı (Şek. 6.1 / E)


LED spotun istenen aydınlatma süresi, yak. 8 saniye ile maks. 35 dakika arasında kademesiz olarak ayarlanabilir. Bu süre bitmeden önce algılanan her hareketle birlikte, saat yeniden çalışmaya başlar.

- Ayar düğmesi + = yak. 35 dakika
- Ayar düğmesi – = yak. 8 saniye

### Alacakaranlık ayarı (Şek. 6.1 / F)

LED spotun istenen tepkime eşiği, yak. 2 ile 2.000 Lux arasında kademesiz olarak ayarlanabilir.

- Ayar düğmesi  konumunda = Gün ışığı işletimi (parlaklığa bağlı olmadan)
- Ayar düğmesi  konumunda = Alacakaranlık işletimi (yak. 2 Lux)

Kapsama alanının ayarı sırasında ve gün ışığında fonksiyon testi için, ayar düğmesi  konumunda durmalıdır.

#### Not:

Algılama alanının ayarı sırasında, en kısa sürenin ayarlanması önerilmektedir.

#### Not:

LED spotun her durdurulmasını takiben yak. 1 saniye boyunca, yeni bir hareket algılaması yapılmaz. Ancak bu sürenin bitimiyle birlikte LED spot, hareket halinde ışığı tekrar açar.

### Erişim menzili ayarı / hassas ayar

Kapsama alanı, isteğe bağlı olarak uygun şekilde ayarlanabilir.

- Sensör ünitesinin döndürülmesi, yatayda 180°. (Şek. 6.3)
- Sensör ünitesinin yatırılması, dikeyde 90°. (Şek. 6.6)

### Kapatıcı etiket (Şek. 6.4)

Örtücü folyo, belirli sayıda merceğe segmentinin üzerine kapamaya ve böylece erişim menzili bireysel olarak kısıtlamaya yarar. Hatalı çalıştırma olasılığı önlenir veya tehlike bölgeleri hedef alınarak denetlenir (Şek. 6.5).

#### Diğerleri:

Döndürülebilir spot başlığı (Şek. 6.2)

#### Not:

En son kullanılan kontrol elemanında yapılmış olan ayarlar geçerlidir.

### STEINEI Connect App (XLED home 2 SC)

Cihazın spotun akıllı telefon veya tablet ile yapılandırılması için STEINEL Connect App, AppStore'unuzdan indirilmelidir. Bluetooth uyumlu bir akıllı telefon veya tablet gereklidir.

### XLED home 2 SC

#### Fabrika ayarları

Alacakaranlık ayarı: 2.000 Lux,  
Gündüz işletimi, Lux-Öğret  
Zaman ayarı: 5 saniye

#### Android



#### iOS



#### Fonksiyonlar:

Steinel Connect App kullanılarak ayarlanabilen işlevler:

- Zaman ayarı 5 sn – 60 dak.
- Alacakaranlık ayarı 2 – 2.000 Lux
- Lux öğretme
- Fon ışığı
- Temel ışık
- Yumuşak ışık başlatma fonksiyonu
- Zaman öğretme
- Erişim menzili ayarı
- Bluetooth ağ sistemi

#### Zaman ayarı

Kapatma gecikmesi, yak. 5 saniye ile maks. 60 dakika arasında kademesiz olarak ayarlanabilir. Algılanan her hareketle birlikte ışık yeniden açılır. Algılama alanının ayarlanması sırasında ve fonksiyon testi için, en kısa sürenin ayarlanması önerilmektedir.

#### Alacakaranlık ayarı

Devreye girme parlaklığı (alacakaranlık), yak. 2 – 2.000 Lux arasında kademesiz olarak ayarlanabilir. Kapsama alanının ayarı sırasında ve gün ışığında fonksiyon testi için Gün ışığı işletimi ayarlanması gereklidir.

## Fon ışığı

Fon ışığının parlaklığı, % 0 ile % 100 arasında ayarlanabilir.

Fon ışığı, zamana veya parlaklığa bağlı olarak ayarlanabilir.

Kapsama alanında hareket algılanması halinde ışık (ayarlanmış olan süre boyunca) maksimum ışık gücüne (% 100) getirilir. Ardından lamba, tekrar fon ışığında çalıştırılır.

## Temel ışık

Temel ışığın parlaklığı, % 0 ile % 100 arasında ayarlanabilir.

## Yumuşak ışık başlatma fonksiyonu

Işık açıldığında, parlaklık aralıksız % 100 oranına yükseltilir (fade in).

Işık kapatıldığında, parlaklık aralıksız % 0 oranına düşürülür (fade out).

Fade-in ve fade-out süreleri seçilebilir.

## Sürekli ışık işletimi

Sürekli ışık işletiminin parametreleri, Steinel Connect App üzerinden ayarlanabilir. Yeni uygulamada, sürekli ışık belirli bir zamana (zaman öğretme) kadar istenildiği gibi ayarlanabilir.

## Bluetooth ağ sistemi (Bluetooth-Connect-Mesh)

Sensörlü anahtar, Bluetooth-Mesh standardına uygundur. Bluetooth-Mesh standardına uygun tüm ürünlerle ağa bağlanabilir.

Sensörlü anahtar, Steinel Connect App kullanılarak yapılandırılır. Sensörlü anahtar ile Steinel Connect App arasında kurulan ilk bağlantıda, ilgili ağ anahtarları akıllı telefona veya tablete kaydedilir. Anahtar vasıtasıyla, sensöre yetkisiz erişim engellenir. Ağ anahtarları, başka bir akıllı telefon veya tablet üzerinden erişim için paylaşılmalıdır.

## Not:

LED spotun her durdurulmasını takiben yak. 1 saniye boyunca yeni bir hareket algılaması yapılmaz. Ancak bu sürenin bitimiyle birlikte LED spot, hareket halinde ışığı tekrar açar.

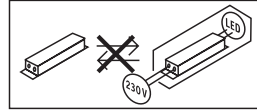
Zamana göre açmak ve kapatmak için, XLED home 2 SC dahili bir saate sahiptir. STEINEL Connect App üzerinden Bluetooth bağlantısı yapıldığında, bağlı olan akıllı telefonun saatiyle otomatik olarak senkronize edilir.

Doğru bir fonksiyonun sağlanması için, LED spottaki bir elektrik kesintisinin ardından, STEINEL Connect App üzerinden bir bağlantı oluşturulmalıdır. Dahili saat yeniden, akıllı telefon ile senkronize olur.

## 7. İşletim / bakım

Öngörülmüş olan sabotaj güvenliğinin bulunmayışı nedeniyle LED spot, özel hırsız alarmı sistemlerinde kullanıma uygun değildir. Hava koşulları, LED spotun fonksiyonunu olumsuz etkileyebilir. Güçlü fırtınalarda, kar, yağmur ve doluda, ani sıcaklık değişimlerinin ısı kaynaklarından ayır edilememesi nedeniyle, bir hatalı çalıştırma meydana gelebilir. Algılama merceği kirlendiğinde, nemli bir bezle (deterjan kullanmadan) temizlenebilir.

**Önemli:** İşletim cihazı değiştirilemez.



## 8. Tasfiye

Elektrikli cihazlar, aksesuar ve ambalajlar, çevre dostu bir dönüşüme gönderilmelidir.



Elektrikli cihazları evsel atıkların içine atmayın!

## Sadece AB ülkeleri için:

Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar Avrupa yönergesine ve bunun dönüştüğü ulusal yasaya göre, artık kullanılmayacak haldeki elektrikli cihazların ayrı toplanıp çevre dostu geri dönüşüm için gönderilmesi zorunludur.

## 9. Uygunluk beyanı

Bu vesileyle STEINEL GmbH, kablosuz sistem türü XLED home 2 SC'in 2014/53/EU yönetmeliğine uygunluğunu beyan eder. AT Uygunluk Beyanı'nın tam metnini şu web adresinden temin edebilirsiniz: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 10. Üretici garantisi

Alıcı sıfatıyla satıcıya karşı kanun ile öngörülen garanti haklarına sahipsiniz. Bu haklar ülkemizde geçerli olduğu sürece, garanti beyanımızla kısaltılmamakta ve sınırlanmamaktadır. STEINEL-Professional Sensörlü ürününüzün kusursuz kullanılabilirliği ve düzenli fonksiyonu konusunda **5 yıllık** bir garanti süresi tanıyoruz. Bu ürünün malzeme, üretim ve tasarım hatalarından arınmış olduğunu garanti ediyoruz.

Tüm elektronik parçaların ve kabloların işlevselliğini ve ayrıca kullanılan tüm hammaddelerde ve bunların yüzeylerinde kusursuzluğu garanti ediyoruz.

### **Garanti haklarından faydalanma:**

Ürününüzle ilgili şikayetiniz olduğunda, lütfen tam ve gönderi ücreti ödenmiş olarak, üzerinde satış tarihinin ve ürün tanımının bulunması gereken orijinal satın alma belgesiyle birlikte satıcınıza veya doğrudan Saos Teknoloji Elektrik LTD. ŞTİ. Halil Rifat Paşa Mah. Yüzer Havuz Sk. Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat: 5 No: 313 Şişli / İstanbul adresine gönderiniz.


Bu nedenle, satın alma belgenizi garanti süresi sona erene kadar saklamanızı tavsiye ediyoruz. Geri göndermeyle ilgili nakliye maliyetleri ve riskleri hakkında, STEINEL hiçbir sorumluluk almaz. Bir garanti durumunda yapılması gerekenler hakkındaki bilgileri web sitemizde bulabilirsiniz:


[www.saosteknoloji.com.tr](http://www.saosteknoloji.com.tr)

Bir garanti durumu veya ürününüzle ilgili herhangi bir sorunuz olduğunda, bize her zaman memnuniyetle Acil Servis Hattı +90 212 220 09 20 üzerinden ulaşabilirsiniz.

**5 Y I L**  
**Ü R E T İ C İ**  
**G A R A N T İ S İ**

## 11. Teknik özellikler

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Boyutlar (Y × G × D)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Şebeke gerilimi	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Çekilen güç (P <sub>on</sub> )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Işık akımı / Parlaklık	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby Sensör (P <sub>sb</sub> ) / Ağ (P <sub>net</sub> )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Ağırlık	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Öngörülen alan	Ön görünüm 283,1 cm <sup>2</sup> Yan görünüm 113 cm <sup>2</sup>	Ön görünüm 316,2 cm <sup>2</sup> Yan görünüm 115 cm <sup>2</sup>	Ön görünüm 283,1 cm <sup>2</sup> Yan görünüm 113 cm <sup>2</sup>	Ön görünüm 274,1 cm <sup>2</sup> Yan görünüm 86,3 cm <sup>2</sup>
Elektrik gücü	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Güç katsayısı	0,74	0,74	0,78	0,74
Renk sıcaklığı	3.000 K (sıcak beyaz)			
Renk yansıtma indeksi	R <sub>a</sub> = 82			
Ortalama nominal hizmet ömrü	L70B50 25 °C sıcaklıkta: > 60.000 saat			
Renk tutarlılığı SDCM	Başlangıç değeri: 3			
Işık şiddeti dağılımı				
Algılama sistemi	Pasif kızılötesi			–
Menzil	maks. 10 m			–
Kapsama açısı	180°			–
Zaman ayarı	8 sn – 35 dak		5 sn – 60 dak	–
Alacakaranlık ayarı	2 – 2.000 Lux			–
IP / Koruma sınıfı	IP44 / II			
Ortam sıcaklığı	-20 °C – +40 °C			

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Bluetooth frekansı	-		2,4-2,48 GHz	-
Bluetooth verici gücü ( $P_{net}$ )	-		5 dBm / 3 mW	-
Enerji verimlilik sınıfı	Bu ürün, enerji verimliliği sınıfı "E" olan bir ışık kaynağı içerir			
	Teknik dokümantasyon <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a> web adresindedir			



## 12. İşletim arızaları

Arıza	Nedeni	Giderilmesi
LED spotta elektrik yok	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Sigorta arızalı, çalıştırılmamış, kablo kopuk</li><li>■ Kısa devre</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Yeni sigorta takın, elektrik şalterini çalıştırın; kabloyu avometre ile gözden geçirin</li><li>■ Bağlantıları gözden geçirin</li></ul>
Sensörlü LED spot çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Gündüz işletimi, alacakaranlık ayarı gece işletiminde</li><li>■ Elektrik anahtarı KAPALI</li><li>■ Sigorta arızalı</li><li>■ Kapsama alanı, hedefe yönelik ayarlanmamış</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Yeniden ayarlayın</li><li>■ Çalıştırın</li><li>■ Yeni sigorta takın, icab. bağlantıyı gözden geçirin</li><li>■ Yeniden ayarlayın</li></ul>
Sensörlü LED spot kapanmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Kapsama alanında sürekli hareket var</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Aralığı kontrol edin ve icab. yeniden ayarlayın ya da üzerini örtün</li></ul>
Sensörlü LED spot daima AÇIK / KAPALI çalışıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Kapsama alanında hayvanlar hareket ediyor</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Sensörü daha yukarı kaldırın ya da hedefe uygun şekilde örtün; alanı değiştirin, ya da üzerini örtün</li></ul>
Sensörlü LED spot istem dışı çalışıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Rüzgar, kapsama alanındaki ağaçları ve çalıkları hareket ettiriyor</li><li>■ Yoldan geçen araçlar algılanıyor</li><li>■ Hava şartları (rüzgar, yağmur, kar) nedeniyle veya vantilatörler, açık pencerelerden gelen hava akımıyla ani sıcaklık değişimi var</li><li>■ Sensörlü LED spot sallanıyor (hareket ediyor), örn. fırtınalar veya güçlü yağış nedeniyle</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Aralığı değiştirin</li><li>■ Aralığı değiştirin</li><li>■ Aralığı değiştirin, montaj yerini kaydırın</li><li>■ Sensörlü LED spotu sabit bir zeminin üzerinde monte edin</li></ul>
LED spot, Bluetooth'a genel bakışta listelenmiyor	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Yanlış bölge seçilmiş</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ayarlar ➔ AB bölgesi / ABD bölgesi</li></ul>
Şifre unutuldu		<ul style="list-style-type: none"><li>■ Yanlış girişten sonra: "Şifreyi sıfırla" düğmesine basın; 10 dakika içinde elektriği kapatın ve tekrar açın; Ardından şifreyi yeniden atayın</li></ul>
App başlamıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Konum etkin değil</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Akıllı telefon ayarlarında konumu etkinleştirin</li></ul>
LED spot ayarları devre dışı görünüyor	<ul style="list-style-type: none"><li>■ LED spot, grup yöneticisi olarak ilan edilmemiş (Slave işletimi)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Master spotu ayarlayın</li><li>■ LED spotu master olarak ilan edin</li></ul>
Bluetooth LED spot bulunamadı	<ul style="list-style-type: none"><li>■ LED spotlar menzil dışında</li><li>■ Akıllı telefonda Bluetooth devre dışı</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Akıllı telefonda Bluetooth'un etkin olup olmadığını kontrol edin veya ürüne olan mesafeyi azaltın</li><li>■ Aramayı yeniden başlatın</li></ul>
Akıllı telefonda LED spota bağlantı kurulamıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Akıllı telefon cihaza çok yakın</li><li>■ Akıllı telefon App uyumlu değil</li><li>■ App sürümünü güncel değil</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ LED spota en az 1,5 m mesafe</li><li>■ Başka bir akıllı telefon kullanın</li><li>■ Appstore'dan STEINEL Connect App'i güncelleyin</li></ul>

## 1. Tudnivaló a dokumentummal kapcsolatban

### Kérjük, olvassa el figyelmesen és őrizze meg!

- Szerzői jogvédelem alatt áll. Sokszorosítani, kivonatolani is, csak az engedélyünkkel szabad.
- A műszaki fejlődést szolgáló változtatások jogát fenntartjuk.
- A termékek minden mérete mm-ben értendő.

### Jelmagyarázat



Figyelmeztetés veszélyekre!



A dokumentum szöveghelyeire utal.

### Megjegyzés:

A felirat nélküli képek az összes változatra érvényesek.

## 2. Általános biztonsági útmutatások



Munkavégzés előtt szakítsa meg a készülék tápfeszültségét!

- Ezeknek a készülékeknek a felszerelésekor hálózati feszültséggel lesz dolga; ezért a munkát a saját országában hatályos szerelési előírások és bekötési feltételek szem előtt tartásával, szakemberi módon kell végeznie (pl. **DE**-VDE 0100, **AT** -ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000)
- A LED-fényszóró helyét úgy kell megválasztani, hogy 0,3 m-nél közelebből ne lehessen belesnézni hosszabb ideig a fényforrásba.
- A fényszóró háza működés közben felmelegszik. A LED-es panelt csak lehűlt állapotában szabad beírányítani.
- Ne szerelje a LED-fényszórót (általában) gyúlékony felületre.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Rendeltetészerű használat

- A LED égős fényszórót kültéri falra is fel lehet szerelni.
- A LED égős panelt tetszőleges helyzetbe lehet fordítani.
- Bluetooth használatával hálózatba köthető egyetlen spotlámpaként vagy az XLED HOME 2 SC-vel.

### XLED home 2 S / XL S

- Kezelés szabályozó gomb segítségével.

### XLED home 2 SC

- Hálózatba kapcsolás vezeték nélkül (<100 m).
- Kezelés STEINEL Connect App. segítségével

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- A mozgásérzékelős LED-es fényszóró tartalmaz egy infravörös mozgásérzékelőt.

### XLED home 2

- A mozgásérzékelős LED-es fényszóró nem tartalmaz infravörös mozgásérzékelőt.

### Nem rendeltetészerű használat

- A mozgásérzékelős, LED égős fényszóró fényereje nem szabályozható.



Nem szabályozható fényerejű

Mozgás érzékelésekor bekapcsol a világítás, a riasztó és sok egyéb eszköz. A tetszőleges helyzetbe fordítható panelnek köszönhetően a fényszóró magán célú felhasználás esetén a ház és a kert megvilágítására, vagy üzleti célú felhasználás esetén pl. a cég telephelyének megvilágítására tökéletesen megfelel. A befogott terület terített fényű megvilágításáról a maximálisan hatékony, opál színű üveggel kombinált LED égős technológia gondoskodik.

### Kivitelek

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Szállítási terjedelem XLED home 2 S / XL S / SC

(**3.1. ábra**)

Szállítási terjedelem XLED home 2 (**3.2. ábra**)

Fényszórófej forgatási tartománya és mozgásérzékelő (XLED home 2 S / XL S / SC) (**3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6 ábra**)

Másodlagos lámpa fényszórófej forgatási tartománya (XLED home 2) (**3.5, 3.6, 6.2 ábra**)

Termékméretek (XLED home 2 S / XL S / SC)

(**3.7, 3.8 ábra**)

Termékméretek (XLED home 2) (**3.9, 3.10 ábra**)

Termékáttekintés (XLED home 2 S / XL S / SC)

### (3.11. ábra)

- A LED égős panel
- B Ház
- C Fali tartó
- D Mozgásérzékelő egység
- E Időtartam-beállítás (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)
- F Szürkület-beállítás (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Termékáttekintés (XLED home 2) (3.12 ábra)

- A LED égős panel
- B Ház
- C Fali tartó

Fényerőeloszlás (3.13 ábra)

## 4. Elektromos bekötés

- Kapcsolja le az áramellátást. (4.1. ábra)

### Hálózati betáplvezeték csatlakoztatása

A hálózati vezeték egy 2- ill. 3-erű kábelből áll:

- L = fázis (többnyire fekete, barna vagy szürke)
- N = nulla vezető (többnyire kék)

### Megjegyzés:

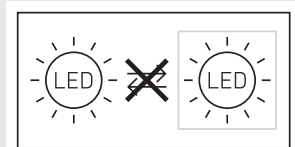
Ennél a terméknel nem kell csatlakoztatni a védőföldelést.

Az XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 csatlakozási rajzai (4.2. ábra)  
XLED home 2 SC csatlakoztatási diagram (4.3. ábra)

### Fontos:

A csatlakozások felcserélése később zárathoz vezet a LED-fényszóróban vagy az Ön biztosítékdobozában. Ebben az esetben ismét azonosítani kell az egyes kábeleket, és újból össze kell kötni őket.

A LED-fényszóró fényforrását nem lehet cserélni; amennyiben a fényforrást cserélni kell (pl. ha élettartamának végére ért), a teljes LED-fényszórót le kell cserélni.



## 5. Szerelés

- Minden alkatrészt ellenőrizzen sérülés szempontjából.
- Sérült LED-fényszórót ne üzemeltessen.
- A hatótávolság és a mozgásérzékelés tekintetbe vételével válasszon alkalmas helyet, ahová felszerelheti a készüléket. (5.1, 5.2, 5.3 ábra)
- A LED-fényszóró beirányítása. (5.4. ábra)

A mozgás érzékelése akkor a legbiztosabb, ha a LED-fényszórót a mozgáshoz képest oldalirányban helyezi el, és az érzékelő látóterét nem korlátozzák akadályok (pl. fák, falak stb.). (ábra: 5.2, 5.3)

### A szerelés lépései

- Kapcsolja le az áramellátást. (4.1. ábra)
- A rögzítő csavarokat lazítsa meg. (5.5. ábra)
- A (B) házat vegye le a (C) fali tartóról. (5.6. ábra)
- A bedugós kapcsot válassza le a fali tartóról. (5.7. ábra)
- A furat helyét jelölje be. (5.8. ábra)
- Fúrja ki a furatokat és rakja be a tipliket. (5.9. ábra)
- Helyezze fel a tömitést. (5.10. ábra)
  - Vakolat alatti vezetékezés (5.11. ábra)
  - Vakolat feletti vezetékezés (5.12. ábra)
- A csatlakozókábel csatlakoztassa rá. (5.13. ábra)
- A bedugós kapcsot kösse össze. (5.14. ábra)
- A házat húzza rá a fali tartóra. (5.15. ábra)
- Csavarja be a rögzítőcsavart. (5.16. ábra)
- Kapcsolja be az áramellátást. (5.16. ábra)
- A beállításokat végezze el → "6. Működés"

## 6. Működés

XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

### Funkciók beállítása

- Beállítás beállító csavarral (XLED home 2 S / XL S)
- Beállítás STEINEL Connect App segítségével (XLED home 2 SC)

### Gyári beállítások

Időtartam-beállítás (E): 8 másodperc

Alkonyatkapcsoló-beállítás (F): 2.000 lux, (nappali üzemmód)



### **Időtartam-beállítás (6.1. / E ábra)**


A LED-fényszóró megfelelő világítási időtartamát kb. 8 mp és 35 perc között fokozatmentesen lehet beállítani. A beállított idő letelte előtt érzékelt mozgás hatására az idő mérése újratekődik.

- Szabályozó gomb + állásban = kb. 35 perc
- Szabályozó – állásban = kb. 8 másodpercc

### **Alkonykapcsoló-beállítás (6.1. / F ábra)**

A fényszóró kívánt megszólalási küszöb értéke kb. 2 lux-tól 2.000 lux-ig fokozatmentesen állítható.

- Szabályzó gomb  állásra állítva = nappali üzem (világosságtól függetlenül)
- Beállítás szabályzó  állásra állítva = szűrületi üzem (kb. 2 lux)

Az érzékelési terület beállításakor és a nappali fénynél végzett működéspróbánál a szabályozó gombnak  opción kell állnia.

**Tudnivaló:** az érzékelési tartomány beállításakor ajánlott a legrövidebb időt választani.

### **Megjegyzés:**

Valahányszor kikapcsol a LED-fényszóró, a mozgás újbóli érzékelése kb. 1 mp-re megszakad. A LED-fényszóró csak ennek az időnek a letelte után képes újból bekapcsolni a világítást mozgás érzékelésekor.

### **Hatótávolság beállítás / finombeállítás**

Az érzékelési tartomány igény szerint optimálisan beállítható.

- Az érzékelő egység vízszintes elfordítása 180°-kal. **(6.3. ábra)**
- Az érzékelő egység elbillentése függőlegesen 90°-kal. **(6.6. ábra)**

### **Takarómatrica (6.4. ábra)**

A takarófolia arra szolgál, hogy a lencse tetszőleges számú szegmensét le lehessen takarni vele, és így a hatótávolságot egyéni igény szerint be lehessen határolni. A téves kapcsolások lehetősége kizárható, vagy a veszélyes helyeken a mozgások célzottan figyelemmel kísérhetők **(6.5. ábra)**.

### **Egyéb tudnivalók:**

A fényszórófej beállítási tartománya **(6.2. ábra)**

### **Megjegyzés:**

Mindig az utoljára használt kezelőelemen végrehajtott beállítások érvényesülnek.

### **STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)**

A készülék okostelefonra vagy tabletre történő

konfigurálásához töltsd le a STEINEL Connect App alkalmazást az AppStore-ból. Bluetooth-képes okostelefonra vagy táblagépre lesz szüksége.

### **XLED home 2 SC**

#### **Gyári beállítások**

Szűrületi beállítás: 2.000 lux  
Nappali üzem, lux-tanuló üzemmód  
Időbeállítás: 5 másodperc

#### **Android**



#### **iOS**



#### **Műveletek:**

A következő funkciókat tudja beállítani Steinel Connect App alkalmazáson keresztül:

- Időbeállítás: 5 mp – 60 perc
- Alkonykapcsoló-beállítás: 2 – 2.000 lux
- Lux tanuló-üzemmód
- Alapfény
- Főfény
- Lágy bekapcsolás funkció
- Idő kijelzés tanuló-üzemmód
- Hatótávolság-beállítás
- Bluetooth-hálózat

#### **Időbeállítás**

A kikapcsolási késleltetést kb. 5 mp és max. 60 perc között fokozatmentesen lehet beállítani.

A világítás minden mozgás hatására ismételtelen bekapcsol. Az érzékelési tartomány finombeállítása és működésellenőrzés esetén javasoljuk a legrövidebb idő beállítását.

#### **Alkonykapcsoló-beállítás**

A megszólalási fényerő (alkonyat) kb. 2 és 2.000 lux között fokozatmentesen beállítható.

Az érzékelési tartomány beállításakor és a nappali fénynél végzett működéspróbaúhoz nappali üzem opciót kell beállítani.

## Alapfény

Az alapfény ereje 0 % és 100 % között állítható be. Az alapfény beállítása idő vagy fényerősség alapján állítható be.

A fény az érzékelési tartományban észlelt mozgás esetén maximális (100 %-os) teljesítményre kapcsol (a beállított ideig). Ezután a lámpa ismét alapfényerőre kapcsol.

## Főfény

A főfény ereje 0 % és 100 % között állítható be.

## Lágy bekapcsolás funkció

Bekapcsoláskor a fényerősséget folyamatosan 100 %-ra szabályozza. (fade in)

Kikapcsoláskor a fényerősséget folyamatosan 0 %-ra szabályozza (fade out).

A fokozatos világosodás és elhalványodás időtartama állítható.

## Folyamatos világítási funkció

A folyamatos világítási funkció paraméterei a Steinel Connect alkalmazáson keresztül állíthatók be. Az új alkalmazásban a folyamatos világítás beállítható egy bizonyos időpontig (idő kijelzés tanuló-üzem-mód).

## Bluetooth-hálózat (Bluetooth-Connect-Mesh)

Az érzékelőkapcsoló megfelel a Bluetooth Mesh szabványnak. Minden olyan termékkel hálózatba köthető, amely megfelel a Bluetooth Mesh szabványnak.

Az érzékelőkapcsoló konfigurálása a Steinel Connect alkalmazáson keresztül történik. Az érzékelőkapcsoló és a Steinel Connect alkalmazás első kapcsolódásakor az okostelefonon vagy a táblagépen a megfelelő hálózati kulcsok eltárolásra kerülnek. A kulcsok megakadályozzák az érzékelőkhoz való illetéktelen hozzáférést. Ahhoz, hogy az érzékelő-kapcsolót további okostelefonokról vagy táblagépekről el lehessen érni, a hálózati kulcsot meg kell osztani.

## Megjegyzés:

A LED-fényszóró kikapcsolása után a mozgásérzékelés mindig kb. 1 mp időtartamra szünetel.

A LED-fényszóró csak ennek az időnek a letelte után képes újból bekapcsolni a világítást mozgás érzékelésekor.

Az időzített be- és kikapcsoláshoz az XLED home 2 SC egy belső órával rendelkezik. Ez minden Bluetooth kapcsolatnál automatikusan szinkronizálja magát a STEINEL Connect alkalmazáson keresztül a csatlakoztatott okostelefon órájával.

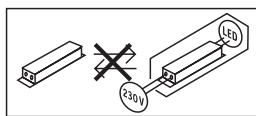
A tökéletes működéshez a LED-fényszóró feszültségkiesése után kapcsolatot kell teremteni a STEINEL Connect alkalmazáson keresztül. A belső óra ismét szinkronizál az okostelefon órájával.

## 7. Üzemeltetés / ápolás

Speciális riasztóberendezésekben nem használható a LED-fényszóró, mivel nem rendelkezik az ilyen berendezésekre előírt szabotázsvédelemmel. Az időjárás körülmények hatással lehetnek a LED-fényszóró működésére. Erős szellőkések, hóesés, eső, jégeső helytelen működést eredményezhet, mivel a hőmérséklet hirtelen ingadozásait a készülék nem tudja megkülönböztetni a hőforrásoktól.

Az érzékelő lencséje szennyeződés esetén nedves ruhával (tisztítószer nélkül) tisztítható meg.

**Fontos: A vezérlőmű nem cserélhető.**



## 8. Ártalmatlanítás

Gondoskodjon az elektromos készülékek, a tartozékok és a csomagolás környezetbarát újrahasznosításáról.



Ne dobjon elektromos készülékeket a háztartási szemétkbe!

### Csak az EU-országok esetében:

A használt elektromos és elektronikus berendezésekre vonatkozó hatályos európai irányelvek értelmében és azok nemzeti jogrendszerbe történő átültetése szerint a már nem működőképes elektromos berendezéseket külön kell gyűjteni és környezetbarát újrahasznosításukról kell gondoskodni.

## 9. Megfelelőségi nyilatkozat

A STEINEL GmbH ezennel nyilatkozik, hogy az XLED home 2 SC megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen található: [www.steinel.de](http://www.steinel.de)

## 10. Gyári garancia

Önnek, mint a termék vevőjének, adott esetben jogában áll az eladóval szemben érvényesíteni az Önt törvényesen megillető hiánypótlási-, ill. termékszavatossági jogokat.


Amennyiben léteznek ilyen jogok az Ön lakóhelye szerinti országban, jelen jótállási nyilatkozatunk semmiben sem szűkíti és korlátozza azokat. A magunk részéről **5 év** jótállást adunk arra, hogy az Ön által vásárolt STEINEL professzionális érzékelő termék kifogástalan minőségű és rendszeresen működik. Szavatoljuk, hogy ez a termék mentes az anyaghibáktól, a gyártási és szerkezeti hibáktól. Szavatoljuk továbbá, hogy az összes elektronikus alkatrész és kábel működőképes, továbbá, hogy minden alkalmazott szerkezeti anyag és azok felülete hibátlan.

### **Jótállási igények érvényesítése:**


Amennyiben a termékével kapcsolatban reklamációval kíván élni, kérjük, hogy a terméket hiánytalanul és bérmentesítve küldje vissza a kereskedőjének vagy közvetlenül nekünk a DINOCOOP Kft, Radvány u. 24, H-1118 Budapest címre, mellékelve az eredeti vásárlási bizonylatot, amelyen rajta kell lennie a vásárlás dátumának és a termék elnevezésének. Ezért a garancia idő végéig ajánlatos gondosan megőriznie a vásárlási bizonylatát. A vizsgálat során keletkező szállítási költségekért és kockázatokért a STEINEL nem vállal felelősséget. A jótállás érvényesítéséről a [www.steinel-professional.de/garantie](http://www.steinel-professional.de/garantie) honlapunkon kap tájékoztatást. Amennyiben a garancia körébe eső esemény következett be, vagy a termékével kapcsolatban szeretne kérdezni valamit, bármikor felhívhat bennünket a +36/1/3193064 szervizvonal számon.

**5** ÉV  
GYÁRTÓI  
GARANCIA

## 11. Műszaki adatok

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Méreték (Ma × Sz × Mé)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Hálózati feszültség	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Teljesítményfel- vétel ( $P_{on}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Fényáram / fényerő	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby Érzékelő ( $P_{sb}$ ) / Hálózat ( $P_{net}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Súly	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Besugárzott felület	Előlnézet 283,1 cm <sup>2</sup> Oldalnézet 113 cm <sup>2</sup>	Előlnézet 316,2 cm <sup>2</sup> Oldalnézet 115 cm <sup>2</sup>	Előlnézet 283,1 cm <sup>2</sup> Oldalnézet 113 cm <sup>2</sup>	Előlnézet 274,1 cm <sup>2</sup> Oldalnézet 86,3 cm <sup>2</sup>
Hálózati áram	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Teljesítménytē- nyező	0,74	0,74	0,78	0,74
Színhőmérséklet	3.000 K (meleg fehér)			
Színvisszaadási index	$R_a = 82$			
Közepes mérési élettartam	L70B50 25 °C esetén > 60.000 óra			
Színkonziszten- cia SDCM	Kiindulási érték: 3			
Fényerőeloszlás				
Érzékelők	Passzív infravörös			–
Hatótávolság	Max. 10 m			–
Érzékelési szög	180°			–
Időbeállítás	8 mp – 35 perc		5 mp – 60 perc	–
Szürkületi beállítás	2 – 2.000 lux			–
IP / védettségi osztály	IP44 / II			

HU

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Környezeti hőmérséklet	-20 °C – +40 °C			
Bluetooth frekvencia	-		2,4 – 2,48 GHz	-
Bluetooth adóteljesítmény (P <sub>net</sub> )	-		5 dBm / 3 mW	-
Energiahatékonysági osztály	Ez a termék egy "E" energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmaz			
	Műszaki dokumentáció: <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			

## 12. Üzemzavarok

Zavar	Oka	Elhárítása
A LED-es fényszóró nem kap feszültséget	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A biztosíték hibás, nincs bekapcsolva, a vezeték megszakadt</li> <li>■ Rövidzárlat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Új biztosíték, hálózati kapcsolót bekapcsolni; vezeték feszültségjelzővel ellenőrizni</li> <li>■ Ellenőrizze a csatlakozásokat</li> </ul>
A mozgásérzékelős, LED égős fényszóró nem kapcsol be	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nappali üzem esetén a szürkületi érték éjszakai üzemre van beállítva</li> <li>■ A hálózati kapcsoló KI van kapcsolva</li> <li>■ A biztosíték hibás</li> <li>■ Az érzékelési területet nem az adott cél elérésére állították be</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Állítsa be újra</li> <li>■ Kapcsolja be</li> <li>■ Új biztosíték, esetleg csatlakozást ellenőrizni</li> <li>■ Állítsa be újra</li> </ul>
A mozgásérzékelős, LED égős fényszóró nem kapcsol ki	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Folyamatos mozgás az érzékelési területen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze az érzékelési tartományt és szükség esetén állítsa be újra ill. takarja ki</li> </ul>
A mozgásérzékelős, LED égős fényszóró mindig KI / BE kapcsol	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Állatok mozognak az érzékelési területen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Helyezze az érzékelőt magasabbra, forgassa, ill. takarja le célzottan, módosítsa ill. takarja le az érzékelési tartományt.</li> </ul>



Zavar	Oka	Elhárítása
A mozgásérzékelős, LED égős fényszóró szükségtelenül bekapcsol	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A szél mozgatja az érzékelési területen található fákat és bokrokat</li> <li>■ Az utcán elhaladó autók érzékelése</li> <li>■ A hőmérséklet hirtelen megváltozása az időjárás (szél, eső, hó), vagy a ventilátorokból, nyitott ablakokon át kiáramló levegő miatt.</li> <li>■ A mozgásérzékelős, LED-es fényszóró kitér (mozog) pl. széllekek, vagy nagy mennyiségű csapadék hatására</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Módosítsa az érzékelési területet</li> <li>■ Módosítsa az érzékelési területet</li> <li>■ A területet megváltoztatni, a felszerelés helyét áthelyezni</li> <li>■ A mozgásérzékelős LED-es fényszórót szilárd aljzatra szerelje</li> </ul>
A LED-fényszóró nem szerepel a Bluetooth áttekintésben	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Helytelenül választotta ki a régiót</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Beállítások ➔ EU-régió / US-régió</li> </ul>
Elfelejtett jelszó		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Helytelen bevittelt követően: Nyomja meg a "Jelszó visszaállítása" gombot; 10 percen belül kapcsolja ki az áramot majd kapcsolja vissza; ezután írja be újra a jelszót</li> </ul>
Nem indul az App	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A helyszín nem aktív</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aktiválja a helyszínt az okostelefon beállításaiban</li> </ul>
A LED-fényszóró beállításai ki vannak szűrítve	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A LED-fényszórónak nincs csoportmester minősítése (másodlagos lámpa üzemmód)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A mesterfényszóró beállítása</li> <li>■ A LED-fényszóró mesternek minősítése</li> </ul>
Nem található LED-fényszóró	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hatótávolságon belül nem található LED-fényszóró</li> <li>■ Az okostelefonon deaktiválták a Bluetooth alkalmazást</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ellenőrizze, hogy az okostelefonban aktiválva van-e a Bluetooth, vagy csökkentse a termék távolságát</li> <li>■ Indítsa újra a keresést</li> </ul>
Nincs hívásfelépítés az okostelefonról a LED-fényszóró felé	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Az okostelefon túl közel van a készülékhez</li> <li>■ Az okostelefon nem App-kompatibilis</li> <li>■ Az App változat nem a legfrissebb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A távolság a LED-fényszóróhoz legalább 1,5 m</li> <li>■ Más okostelefon használata</li> <li>■ A STEINEL Connect App frissítése az Appstore-ban</li> </ul>

HU

## 1. K tomuto dokumentu

### Pozorně si jej přečtete a uschovejte!

- Chráněno autorským právem. Dotisk, i částečný, jen s naším souhlasem.
- Změny, které slouží technickému pokroku, vyhrazeny.
- Všechny rozměry výrobku v mm.

### Vysvětlení symbolů



**Varování před nebezpečím!**



**Odkaz na text v dokumentu.**

### Upozornění:

Obrázky bez nadpisu platí pro všechny varianty.

## 2. Všeobecné bezpečnostní pokyny



**Před zahájením jakýchkoli prací na přístroji přerušit přívod napětí!**

- Při instalaci reflektoru LED se jedná o práci na síťovém napětí; musí proto být provedena odborně podle obvyklých předpisů pro instalaci a podmínek připojení dle norem ČSN (**DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- Reflektor LED musí být umístěn tak, aby nebylo možné očekávat delší pohled do světelného zdroje ze vzdálenosti menší než 0,3 m.
- Těleso reflektoru se během provozu zahřívá. Vyrovnání panelu LED lze provést až po jeho vychladnutí.
- K montáži reflektoru LED vybírejte povrchy, které (obecně) nepatří mezi snadno vznítitelné.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Používání v souladu s určením

- Reflektor LED vhodný pro montáž na stěnu ve venkovní oblasti.
- Volně otočný panel LED.
- Lze použít jako samostatný reflektor, nebo prostřednictvím Bluetooth propojit s XLED HOME 2 SC.

### XLED home 2 S / XL S

- Ovládání otočným regulátorem.

### XLED home 2 SC

- Bezdrátové propojení do sítě (<100 m).
- Ovládání aplikací STEINEL Connect.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- Sensorový reflektor LED obsahuje infračervený hlásič pohybu.

### XLED home 2

- Sensorový reflektor LED bez infračerveného hlásiče pohybu.

### Používání, které není v souladu s určením

- Sensorový reflektor LED bez stmívání.



**Bez stmívání**

Pohyb zapíná světlo, výstražný systém a řadu dalších zařízení. S volně otočným panelem lze reflektor LED dokonale použít k osvětlení domu a pozemku pro soukromé účely, nebo k osvětlení např. firemního pozemku pro komerční účely. Maximálně efektivní technologie LED ve spojení s opalovým kotoučem zajistí plošné osvětlení.

### Provedení

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

### Rozsah dodávky XLED home 2 S / XL S / SC

**(obr. 3.1)**

Rozsah dodávky XLED home 2 **(obr. 3.2)**

### Rozsah natočení hlavy reflektoru (XLED home 2 S / XL S / SC)

**(obr. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6)**

Rozsah natočení hlavy reflektoru (XLED home 2) **(obr. 3.5, 3.6, 6.2)**

### Rozměry výrobku (XLED home 2 S / XL S / SC)

**(obr. 3.7, 3.8)**

Rozměry výrobku (XLED home 2) **(obr. 3.9, 3.10)**

### Přehled zařízení (XLED home 2 S / XL S / SC)

**(obr. 3.11)**

- A LED panel
- B Těleso
- C Nástěnný držák
- D Sensorová jednotka

- E Časové nastavení  
(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)
- F Soumrakové nastavení  
(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Přehled zařízení (XLED home 2) **(obr. 3.12)**

- A LED panel
- B Těleso
- C Nástěnný držák

Rozložení svítivosti **(obr. 3.13)**

## 4. Elektrická instalace

- Vypnout napájení elektrickým proudem. **(obr. 4.1)**

### Připojení k elektrické síti

K připojení k elektrické síti použijte

2 popř. 3pólový kabel:

- L = fázový vodič (většinou černý, hnědý nebo šedý)
- N = neutrální vodič (většinou modrý)

### Upozornění:

Ochranný vodič nemusí být u tohoto výrobku připojený.

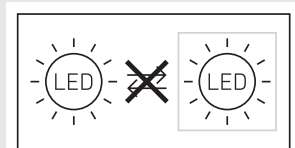
Grafy připojení XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(obr. 4.2)**

Graf připojení XLED home 2 SC **(obr. 4.3)**

### Důležité:

Případná záměna přívodů způsobí později zkrat v reflektoru LED nebo ve vaší pojistkové krabici. V tomto případě je nutno jednotlivé kabely opakovaně identifikovat a poté znovu zapojit.

Světelný zdroj tohoto reflektoru LED nelze vyměnit, jestliže musí být světelný zdroj vyměněn (např. na konci své životnosti), je třeba vyměnit celý reflektor LED.



## 5. Montáž

- Zkontrolovat poškození u všech konstrukčních dílů.
- Při poškození reflektor LED nepoužívat.
- Vhodné montážní místo vybrat při zohlednění dosahu a zachycení pohybu. **(obr. 5.1, 5.2, 5.3)**
- Vyrovnání reflektoru LED. **(obr. 5.4)**

Nejbezpečnějšího zachycení pohybu se dosáhne tehdy, je-li reflektor LED namontován napříč ke směru chůze a senzoru přitom nebrání ve výhledu žádné překážky (jako např. stromy, zdi atp.). **(obr. 5.2, 5.3)**

### Postup při montáži

- Vypnout napájení elektrickým proudem. **(obr. 4.1)**
- Uvolnit pojistné šrouby. **(obr. 5.5)**
- Z nástěnného držáku (C) uvolnit těleso (B). **(obr. 5.6)**
- Zasouvací svorku sejmut z nástěnného držáku. **(obr. 5.7)**
- Vyznačit otvory k vrtání. **(obr. 5.8)**
- Vyvrtat otvory a vložit hmoždinky. **(obr. 5.9)**
- Zasunout těsnicí zátky. **(obr. 5.10)**
  - Síťové přívodní vedení pod omítku **(obr. 5.11)**
  - Síťové přívodní vedení na omítku s distančními držáky **(obr. 5.12)**
- Připojit připojovací kabel. **(obr. 5.13)**
- Spojit zasouvací svorku. **(obr. 5.14)**
- Těleso nasunout na nástěnný držák. **(obr. 5.15)**
- Zašroubovat pojistný šroub. **(obr. 5.16)**
- Zapnout napájení elektrickým proudem. **(obr. 5.16)**
- Provést nastavení → „6. Funkce“

## 6. Funkce

XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

### Nastavení funkcí

- Nastavení otočným regulátorem (XLED home 2 S / XL S)
- Nastavení aplikací STEINEL Connect (XLED home 2 SC)

### Nastavení z výroby

Časové nastavení (E): 8 sekund

Soumrakové nastavení (F): 2.000 lx (denní provoz)



### Časové nastavení **(obr. 6.1 / E)**


Požadovanou dobu, po kterou má být reflektor LED zapnutý, je možno nastavit plynule v rozmezí od asi 8 sekund do max. 35 minut. Každým pohybem před uplynutím této doby budou znovu spuštěny automatické hodiny.

- Otočný regulátor + = asi 35 minut
- Otočný regulátor – = asi 8 sekund

### Soumrakové nastavení **(obr. 6.1 / F)**

Požadovaná prahová reakční doba reflektoru LED může být plynule nastavena přibližně od asi 2 do 2.000 lx.

- Otočný regulátor nastavený na  = provoz za denního světla (nezávisle na jasu)
- Otočný regulátor nastavený na  = soumrakový provoz (asi 2 lx)

Při nastavování oblasti záchytu a provádění funkční zkoušky za denního světla musí být otočný regulátor nastavený na .

#### Upozornění:

Při nastavování oblasti záchytu se doporučuje zvolit nejkratší čas.

#### Upozornění:

Po každém vypnutí reflektoru LED je opětovné zachycování pohybu přerušeno asi na 1 sekundu. Teprve po uplynutí této doby může reflektor LED zase zapnout světlo.

#### Nastavení / seřízení dosahu

Oblast záchytu je možno nastavit tak, aby byla optimálně přizpůsobena konkrétní potřebě.

- Natočení sensorové jednotky horizontálně 180°. (obr. 6.3)
- Naklopení sensorové jednotky vertikálně 90°. (obr. 6.6)

#### Krycí lepicí štítek (obr. 6.4)

Krycí fólie slouží k zakrytí libovolného počtu segmentů čočky, a tím i k individuálnímu vymezení dosahu. Chybná spínání jsou vyloučena nebo jsou cíleně monitorována nebezpečná místa (obr. 6.5).

#### Ostatní:

Rozsah natočení hlavy reflektoru (obr. 6.2)

#### Upozornění:

Platí nastavení, která byla provedena u naposledy použitého ovládacího prvku.

#### Aplikace STEINEL Connect (XLED home 2 SC)

Pro konfiguraci zařízení pomocí smartphonu nebo tabletu si musíte z AppStore stáhnout aplikaci dálkového ovládání STEINEL Connect App. Je potřebný smartphone nebo tablet s Bluetooth.

#### XLED home 2 SC

##### Nastavení z výroby

Soumrakové nastavení: 2.000 lx,  
denní provoz, konfigurace lx  
Časové nastavení: 5 sekund

#### Android



#### iOS



#### Funkce:

Funkce, které lze nastavit aplikací Steinel Connect:

- Časové nastavení 5 s – 60 min.
- Soumrakové nastavení 2 – 2.000 lx
- Konfigurace lx
- Základní světlo
- Hlavní světlo
- Funkce pozvolného rozjasňování světla.
- Konfigurace času
- Nastavení dosahu
- Propojení do sítě Bluetooth

#### Časové nastavení

Zpoždění vypnutí je možno nastavit plynule v rozmezí od asi 5 sekund do max. 60 minut. Každý zaznamenaný pohyb znovu zapne osvětlení. K seřízení oblasti záchytu a pro funkční test se doporučuje nastavit nejkratší čas.

#### Soumrakové nastavení

Reakční hodnota jasu (stmívání) může být plynule nastavena přibližně na asi 2 – 2.000 lx. Při nastavování oblasti záchytu a provádění funkční zkoušky za denního světla musí být nastaven provoz za denního světla.

#### Základní světlo

Jas základního světla může být nastaven mezi 0 % a 100 %. Základní světlo lze nastavit na základě času nebo jasu.

Při pohybu v oblasti záchytu bude světlo (po nastavenou dobu) přepnuto na maximální světelný výkon (100 %). Poté se svítidlo zase přepne na základní světlo.

#### Hlavní světlo

Jas hlavního světla může být nastaven mezi 0 % a 100 %.

Funkce pozvolného rozjasňování světla.

Při zapnutí se vždy zvýší jas až na 100 % (fade in).  
Při vypnutí se vždy sníží jas až na 0 % (fade out).  
Je možné volit časy fade-in (zesílení) a fade-out (útlumu).

### Provoz trvalého osvětlení

Parametry provozu trvalého osvětlení je možné nastavit pomocí aplikace Connect App Steinel. V nové aplikaci může být trvalé osvětlení nastaveno podle potřeby až do určité denní doby (konfigurace času).

### Propojení do sítě Bluetooth (Bluetooth-Connect-Mesh)

Senzorový spínač odpovídá standardu Bluetooth Mesh. Může být propojen do sítě se všemi výrobky, které odpovídají standardu Bluetooth Mesh.

Senzorový spínač se konfiguruje aplikací Steinel Connect. U prvního spojení mezi sensorovým spínačem a aplikací Steinel Connect se na smartphone nebo tablet uloží příslušné síťové klíče. Díky klíčům je vyloučen neoprávněný přístup k senzoru. Síťový klíč musí být sdílen pro přístup prostřednictvím jiného smartphonu nebo tabletu.

### Upozornění:

Po každém vypnutí reflektoru LED je opětovné zachycování pohybu přerušeno asi na 1 sekundu. Teprve po uplynutí této doby může reflektor LED při pohybu zase zapnout světlo.

Pro zapnutí a vypnutí podle času má XLED home 2 SC interní hodiny. Hodiny se při každém spojení Bluetooth synchronizují prostřednictvím aplikace STEINEL Connect s hodinami spojeného smartphonu.

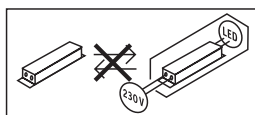
K zajištění správné funkce musí být po přerušení napětí reflektoru LED vytvořeno spojení prostřednictvím aplikace STEINEL Connect. Interní hodiny se znovu synchronizují s hodinami smartphonu.

## 7. Provoz a ošetřování

Reflektor LED není vhodný pro speciální poplašné soustavy proti vloupání, protože není vybaven příslušným předepsaným zabezpečením proti sabotáži. Funkci reflektoru LED mohou ovlivňovat povětrnostní podmínky. Při silných poryvech větru, sněžení, dešti nebo krupobití může dojít k chybnému zapnutí, poněvadž náhlé výkyvy teploty nemohou být odlišeny od účinku skutečných zdrojů tepla.

Snímací čočka je v případě znečištění možno očistit vlhkým hadříkem (bez použití čisticích prostředků).

**Důležité:** Provozní přístroj nelze vyměnit.



## 8. Likvidace

Elektrická zařízení, příslušenství a obaly by měly být odvezeny k ekologickému opětovnému zhodnocení.



Nevyhazujte elektrická zařízení do domovního odpadu!

### Jen pro země EU:

V souladu s platnou evropskou směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejím převedení do národního práva musí být nepoužitelná elektrická zařízení separována a odevzdána k ekologickému opětovnému zhodnocení.

## 9. Prohlášení o shodě

Tímto společnost STEINEL GmbH prohlašuje, že XLED home 2 SC odpovídá směrnici 2014/53/EU. Úplný text prohlášení o shodě EU najdete na následující internetové adrese: [www.steinel.de](http://www.steinel.de)

## 10. Záruka výrobce

Jako kupujícímu vám vůči prodávajícímu přináležejí zákonem předepsaná práva. Pokud tato práva ve vaší zemi existují, nejsou naším prohlášením o záruce zkrácena ani omezena. Poskytneme vám **5 letou** záruku na bezvadné provedení a řádnou funkčnost vašeho profesionálního senzorického výrobku značky STEINEL. Ručíme za to, že tento výrobek nemá materiálové, výrobní a konstrukční vady.

Ručíme za funkčnost všech elektronických součástí a kabelů, i za nezávadnost všech použitých materiálů a jejich povrchů.

### Uplatňování záruky:


Chcete-li váš výrobek reklamovat, zašlete jej nede-  
montovaný a vyplaceně s originálním dokladem  
o koupi, který musí obsahovat datum koupě  
a název výrobku, vašemu prodejci nebo přímo  
nám, na adresu STEINEL Technik s.r.o. Rumunská  
655/9, 460 01 Liberec 4.

Doporučujeme vám, abyste doklad o koupi do  
uplynutí záruční doby pečlivě uschovali. Společnost  
STEINEL neručí za přepravní náklady a rizika týkající  
se zpětného zaslání.


Další informace k uplatňování záruky jsou uvedeny  
na naší webové stránce [www.steinell.cz](http://www.steinell.cz)  
Jestliže budete uplatňovat reklamaci nebo máte  
nějaké dotazy týkající se výrobku, můžete nám  
kdykoli zavolat na servisní horkou linku  
+420 485 253 271.

**5** LETÁ  
ZÁRUKA  
VÝROBCE

## 11. Technické parametry

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Rozměry (v × š × h)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Síťové napětí	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Příkon ( $P_{on}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Světelný tok / jas	1 550 lm (360°) / 113 lm / W	2 124 lm (360°) / 110 lm / W	1 550 lm (360°) / 113 lm / W	1 550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby senzor ( $P_{sb}$ ) / sít ( $P_{net}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Hmotnost	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Projektovaná plocha	čelní pohled 283,1 cm <sup>2</sup> boční pohled 113 cm <sup>2</sup>	čelní pohled 316,2 cm <sup>2</sup> boční pohled 115 cm <sup>2</sup>	čelní pohled 283,1 cm <sup>2</sup> boční pohled 113 cm <sup>2</sup>	čelní pohled 274,1 cm <sup>2</sup> boční pohled 86,3 cm <sup>2</sup>
Síťový proud	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Účinnost	0,74	0,74	0,78	0,74
Barevná teplota	3.000 K (teplá bílá)			
Index repro- dukce barev	$R_a = 82$			
Průměrná jme- novitá životnost	L70B50 při 25 °C: >60.000 hod.			
Konzistence barev SDCM	počáteční hodnota: 3			
Rozložení svít- ivosti				
Senzorika	pasivní infračervená			–
Dosah	max. 10 m			–
Úhel záchytu	180°			–
Časové nast- avení	8 s – 35 min		5 s – 60 min	–
Soumrakové nastavení	2 – 2.000 lx			–
IP / třída ochrany	IP44 / II			
Teplota prostředí	-20 °C – +40 °C			

CZ

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Frekvence Bluetooth	-		2,4–2,48 GHz	-
Vysílací výkon Bluetooth ( $P_{net}$ )	-		5 dBm / 3 mW	-
Třída energetické účinnosti	Tento výrobek obsahuje světelný zdroj třídy energetické účinnosti „E“			
	Technická dokumentace na adrese <a href="http://www.steinell.de">www.steinell.de</a>			



## 12. Provozní poruchy

Porucha	Příčina	Náprava
Reflektor LED bez napětí	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vadná pojistka, svítidlo není zapnuto, přerušené vedení</li> <li>■ Zkrat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nová pojistka, zapnout síťový vypínač, zkontrolovat vedení pomocí zkoušečky napětí</li> <li>■ Zkontrolovat připojení</li> </ul>
Senzorový reflektor LED nezapíná	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Při denním provozu je zvoleno soumrakové nastavení odpovídající nočnímu provozu</li> <li>■ Síťový vypínač v poloze VYPNUTO</li> <li>■ Vadná pojistka</li> <li>■ Oblast záchytu není přesně nastavena</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Znovu nastavit</li> <li>■ Zapnout</li> <li>■ Nová pojistka, popř. zkontrolovat připojení</li> <li>■ Znovu seřadit</li> </ul>
Senzorový reflektor LED nevypíná	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trvalý pohyb v oblasti záchytu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zkontrolovat oblast a případně znovu seřadit nebo zakrýt</li> </ul>
Senzorový reflektor LED střídavě zapíná a vypíná	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ V oblasti záchytu se pohybují zvířata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Natočit senzor výše, popř. cíleň zakrýt, přestavit, popř. zakrýt oblast záchytu</li> </ul>
Senzorový reflektor LED zapíná v nevhodnou dobu	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vítr pohybuje stromy a keři v oblasti záchytu</li> <li>■ Zaznamenávání pohybu aut na ulici</li> <li>■ Náhlá změna teploty díky povětrnostním vlivům (vítr, déšť, sníh) nebo vzduchu z ventilátorů, otevřených oken</li> <li>■ Senzorový reflektor LED se natáčí (pohybuje se), např. při poryvech větru nebo silném dešti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Přestavit oblast záchytu</li> <li>■ Přestavit oblast záchytu</li> <li>■ Změnit oblast záchytu, změnit místo montáže</li> <li>■ Senzorový reflektor LED namontovat na pevný podklad</li> </ul>
Reflektor LED není uveden v přehledu Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vybrán nesprávný region</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nastavení ➔ region EU / region US</li> </ul>
Zapomenuté heslo		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Po nesprávném zadání: Stisknout tlačítko „Obnovit heslo“; během 10 minut vypnout proud a zase jej zapnout; poté znovu zadat heslo</li> </ul>
Aplikace se nespustila	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stanoviště není aktivované</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aktivovat stanoviště v nastavení smartphonu</li> </ul>
Nastavení pro reflektor LED jsou šedá	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reflektor LED není deklarován jako skupinový master (provoz slave)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nastavit reflektor master</li> <li>■ Reflektor LED deklarovat jako master</li> </ul>
Nenalezeny žádné reflektory LED s Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reflektory LED se nenacházejí v dosahu</li> <li>■ Bluetooth na smartphonu je deaktivované</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zkontrolovat, zda je ve smartphonu aktivní Bluetooth nebo zmenšit vzdálenost od výrobku</li> <li>■ Znovu spustit hledání</li> </ul>
Bez spojení smartphonu a reflektoru LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smartphone se nachází příliš blízko zařízení</li> <li>■ Smartphone není kompatibilní s aplikací</li> <li>■ Verze aplikace není aktuální</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vzdálenost k reflektoru LED minimálně 1,5 m</li> <li>■ Použít jiný smartphone</li> <li>■ V Appstore aktualizovat aplikaci STEINEL Connect</li> </ul>

## 1. O tomto dokumente

### Pozorne si ho prečítajte a uschovajte!

- Chránené autorským právom. Dotlač, aj keď iba v skrátenej verzii, je povolená iba s naším súhlasom.
- Vyhradzujeme si právo na zmeny slúžiace technickému pokroku.
- Všetky rozmery výrobku sú uvedené v mm.

### Vysvetlenie symbolov



**Varovanie pred nebezpečenstvami!**



**Odkaz na textové pasáže v dokumente.**

### Upozornenie:

Obrázky bez nadpisu platia pre všetky varianty.

## 2. Všeobecné bezpečnostné pokyny



**Pred všetkými prácami na prístroji prerušte prívod napätia!**

- Pri inštalácii LED reflektora ide o prácu na sieťovom napätí, preto sa musí vykonať odbornou podla národných predpisov pre inštaláciu a podmienok pripojenia (**DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- LED reflektor sa musí umiestniť tak, aby sa predišlo dlhšiemu pozeraniu do zdroja svetla zo vzdialenosti menšej ako 0,3 m.
- Kryt reflektora sa počas prevádzky zahrieva. Nasmerovanie LED panela vykonávajte len vtedy, keď je vychladnutý.
- LED reflektor nemontujte na (bežne) ľahko horľavé povrchy.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Správne použitie

- LED reflektor je vhodný na nástennú montáž v exteriéri.
- Voľne otáčateľný LED panel.
- Môžete ho využívať ako samostatný reflektor alebo ho cez Bluetooth pripojiť do siete s modelom XLED HOME 2 SC.

### XLED home 2 S / XL S

- Obsluha nastavovacím regulátorom.

### XLED home 2 SC

- Bezdrôtové zosieťovanie (< 100 m).
- Ovládanie aplikáciou STEINEL Connect.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- Sensorový LED reflektor obsahuje infračervený senzor pohybu.

### XLED home 2

- Sensorový LED reflektor bez infračerveného senzora pohybu.

### Nesprávne použitie

- Sensorový LED reflektor nemá funkciu tlmenia intenzity svetla.



**Bez funkcie tlmenia intenzity svetla**

Pohyb zapína svetlo, alarm a oveľa viac. Pomocou voľne otočného panela je možné LED reflektor efektívne využiť v súkromnej oblasti na osvetlenie domu alebo pozemku, alebo v komerčnej oblasti, napr. na osvetlenie firemného areálu. Vysoko efektívna LED technológia sa v kombinácii s opálovým sklom postará o plošne pôsobiace svetlo.

### Modely

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Rozsah dodávky verzií XLED home 2 S / XL S / SC (**obr. 3.1**)

Rozsah dodávky verzie XLED home 2 (**obr. 3.2**)

Rozsah otáčania hlavy reflektora a senzora (XLED home 2 S / XL S / SC)

(**obr. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6**)

Rozsah otáčania hlavy reflektora (XLED home 2) (**obr. 3.5, 3.6, 6.2**)

Rozmery výrobku (XLED home 2 S / XL S / SC) (**obr. 3.7, 3.8**)

Rozmery výrobku (XLED home 2) (**obr. 3.9, 3.10**)

Prehľad dielov výrobku (XLED home 2 S / XL S / SC)

**(obr. 3.11)**

- A LED panel
- B Kryt
- C Nástenný držiak
- D Senzorová jednotka
- E Nastavenie času  
(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)
- F Nastavenie stmievania  
(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Prehľad dielov výrobku (XLED home 2) **(obr. 3.12)**

- A LED panel
- B Kryt
- C Nástenný držiak

Distribúcia intenzity svetla **(obr. 3.13)**

## 4. Elektrická inštalácia

- Vypnite napájanie elektrickým prúdom. **(obr. 4.1)**

### Pripojenie napájacieho vedenia

Napájacie vedenie pozostáva z 2-žilového, resp. 3-žilového kábla:

- L** = fáza (zvyčajne čierna, hnedá alebo sivá)
- N** = neutrálny vodič (zvyčajne modrý)

### Upozornenie:

V prípade tohto výrobku sa nemusí pripojiť ochranný vodič.

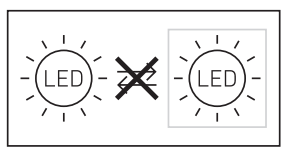
Schémy zapojenia XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(obr. 4.2)**

Schéma zapojenia XLED home 2 SC **(obr. 4.3)**

### Dôležité:

Zámena prípojok neskôr spôsobí skrat v LED reflektore alebo vo vašej skrínke s poistkami. V tomto prípade jednotlivé káble ešte raz identifikujte a nanovo zapojte.

Svetelný zdroj tohto LED reflektora sa nedá nahradiť. V prípade nutnosti výmeny svetelného zdroja (napr. na konci jeho životnosti) sa musí vymeniť celý LED reflektor.



## 5. Montáž

- Skontrolujte prípadné poškodenie všetkých dielov.
- Pri poškodení LED reflektor neuvádzajte do prevádzky.
- Vyberte vhodné miesto montáže, zohľadnite dosah a snímanie pohybu. **(obr. 5.1, 5.2, 5.3)**
- Vyrovnajte LED reflektor. **(obr. 5.4)**

Najbezpečnejšie snímanie pohybu dosiahnete vtedy, keď LED reflektor namontujete bočne k smeru snímaného pohybu a keď senzoru nebudú pri snímaní zacláňať žiadne prekážky (napr. stromy, múry atď.). **(obr. 5.2, 5.3)**

### Montážny postup

- Vypnite napájanie elektrickým prúdom. **(obr. 4.1)**
- Uvoľníte bezpečnostné skrutky. **(obr. 5.5)**
- Kryt (B) odpojte od nástenného držiaka (C). **(obr. 5.6)**
- Zásuvnú svorku oddelte od nástenného držiaka. **(obr. 5.7)**
- Naznačte diery na vŕtanie. **(obr. 5.8)**
- Vyvŕtajte diery a vložte hmoždinky. **(obr. 5.9)**
- Vložte tesniace zátky. **(obr. 5.10)**
  - Pripojné podomietkové vedenie **(obr. 5.11)**
  - Pripojné nadomietkové vedenie s dištančnými držiakmi **(obr. 5.12)**
- Pripojte prípojný kábel. **(obr. 5.13)**
- Pripojte zásuvnú svorku. **(obr. 5.14)**
- Nasadte kryt na nástenný držiak. **(obr. 5.15)**
- Naskrutkujte poistnú skrutku. **(obr. 5.16)**
- Zapnite napájanie elektrickým prúdom. **(obr. 5.16)**
- Vykonajte nastavenia. → „6. Funkcia“

SK

## 6. Funkcia

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Nastavenie funkcií

- Nastavenie cez nastavovací regulátor (XLED home 2 S / XL S)
- Nastavenie cez aplikáciu STEINEL Connect (XLED home 2 SC)

#### Nastavenia z výroby

Nastavenie času (E): 8 sekúnd

Nastavenie stmievania (F): 2.000 lx, (denná prevádzka)



#### Nastavenie času (obr. 6.1 / E)


Požadovaná doba svietenia LED reflektora sa dá plynulo nastaviť od cca 8 s do max. 35 min. Každým zaznamenaným pohybom pred uplynutím tohto času sa odpočítavanie doby svietenia začne odznovu.

- Nastavovací regulátor + = cca 35 minút
- Nastavovací regulátor - = cca 8 sekúnd

#### Nastavenie stmievania (obr. 6.1 / F)

Požadovaný prah citlivosti LED reflektora sa môže plynulo nastaviť od cca 2 do 2.000 lx.

- Nastavovací regulátor nastavený na  = prevádzka pri dennom svetle (nezávisle od jasů)
- Nastavovací regulátor nastavený na  = prevádzka so stmievaním (cca 2 lx)

Pri nastavovaní oblasti snímania a za účelom testu funkčnosti pri dennom svetle musí byť nastavovací regulátor nastavený na .

#### Upozornenie:

Pri nastavovaní oblasti snímania sa odporúča zvoliť najkratší čas.

#### Upozornenie:

Po každom vypnutí LED reflektora je opätovné snímanie pohybu prerušené na cca 1 sekundu. Až po uplynutí tejto doby môže LED reflektor pri zaznamenanom pohybe znovu zapnúť svetlo.

#### Nastavenie dosahu / korekcia

Podľa potreby sa môže optimálne nastaviť oblasť snímania.

- Otáčanie sensorovej jednotky horizontálne 180°. (obr. 6.3)
- Preklopenie sensorovej jednotky vertikálne 90°. (obr. 6.6)

#### Krycia nálepka (obr. 6.4)

Krycia fólia slúži na zakrytie ľubovoľného množstva šošovkových segmentov, vďaka čomu možno individuálne obmedziť dosah. Tým sa vylúčia chybné spínania alebo sa tým cielene monitorujú nebezpečné miesta (obr. 6.5).

#### Ostatné:

Rozsah otáčania hlavy reflektora (obr. 6.2)

#### Upozornenie:

Platia nastavenia, ktoré boli vykonané na poslednom použítom ovládacom prvku.

#### Aplikácia diaľkového ovládania STEINEL Connect (XLED home 2 SC)

Na konfiguráciu LED reflektora si musíte pomocou smartfónu alebo tabletu stiahnuť aplikáciu STEINEL Connect App z obchodu s aplikáciami. Na to je potrebný smartfón alebo tablet s funkciou Bluetooth.

#### XLED home 2 SC

##### Nastavenia z výroby

Nastavenie stmievania: 2.000 lx,

Denná prevádzka, programovanie lx

Nastavenie času: 5 sekúnd

#### Android



#### iOS



#### Funkcie:

Funkcie, ktoré je možné nastaviť pomocou aplikácie Steinel Connect:

- nastavenie času 5 s – 60 min
- nastavenie stmievania / svietenia 2 – 2.000 lx
- programovací režim na nastavenie luxov
- základné svetlo
- hlavné svetlo
- funkcia pozvolného rozsvietenia svetla
- programovací režim na nastavenie času
- nastavenie dosahu
- zosieťovanie pomocou Bluetooth

## Nastavenie času

Oneskorenie vypnutia je možné plynulo nastaviť od cca 5 sekúnd do max. 60 minút.

Každý zaznamenaný pohyb zapne svetlo odznova. Pri nastavovaní oblasti snímania a za účelom testu funkčnosti sa odporúča nastaviť najkratší čas.

## Nastavenie stmievania / svítania

Prah detegovateľného jas (stmievanie/svítanie) sa môže plynulo nastaviť od cca 2 do 2.000 lx.

Pri nastavovaní oblasti snímania a za účelom testu funkčnosti pri dennom svetle musí byť nastavená prevádzka pri dennom svetle.

## Základné svetlo

Jas základného svetla sa dá plynulo nastaviť v rozsahu 0 % až 100 %.

Základné svetlo sa môže nastaviť na základe času alebo jas.

Pri pohybe v oblasti snímania sa svetlo zapne (na nastavený čas) na maximálny svetelný výkon (100 %). Potom sa svetlo opäť prepne na základné svetlo.

## Hlavné svetlo

Jas hlavného svetla sa dá nastaviť v rozsahu 0 % až 100 %.

## Funkcia pozvoľného rozsvietenia svetla

Po zapnutí sa jas postupne zvyšuje na 100 % (fade in). Po vypnutí sa jas postupne znižuje na 0 % (fade out). Časy fade in a fade out sú voliteľné.

## Režim trvalého svetla

Parametre režimu trvalého svetla je možné nastaviť pomocou aplikácie Steinel Connect. V novej aplikácii je možné nastaviť trvalé svetlo podľa potreby až do určitého času (programovanie času).

## Zosieťovanie pomocou Bluetooth (Bluetooth-Connect-Mesh)

Senzorový spínač zodpovedá štandardu Bluetooth Mesh. Môže byť zosieťovaný so všetkými výrobkami, ktoré zodpovedajú štandardu Bluetooth Mesh.

Konfigurácia senzorového spínača sa uskutočňuje prostredníctvom aplikácie Steinel Connect. Pri prvom nadviazaní spojenia medzi senzorovým spínačom a aplikáciou Steinel Connect sa v smartfóne alebo tablete uloží príslušný sieťový kľúč. Vďaka kľúču je vylúčený nepovolený prístup k senzoru. Pre prístup prostredníctvom ďalšieho smartfónu alebo tabletu musí byť sieťový kľúč zdieľaný.

## Upozornenie:

Po každom vypnutí LED reflektora je opätovné snímanie pohybu prerušené na cca 1 sekundu. Až po uplynutí tejto doby môže LED reflektor pri zaznamenanom pohybe znovu zapnúť svetlo.

Na zapínanie a vypínanie na základe času disponuje svetidlo XLED home 2 SC internými hodinami.

Hodiny sa automaticky synchronizujú pri každom pripojení Bluetooth cez aplikáciu STEINEL Connect s hodinami spárovaného smartfónu.

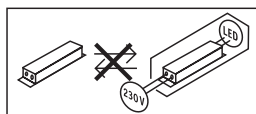
Na zabezpečenie správnej funkcie sa musí po prerušení prívodu napätia do LED reflektora obnoviť spojenie cez aplikáciu STEINEL Connect. Interné hodiny sa opätovne synchronizujú s hodinami v smartfóne.

## 7. Prevádzka / starostlivosť

LED reflektor nie je vhodný pre špeciálne poplašné systémy proti vlámaniu, keďže nie je predpísaným spôsobom zabezpečený proti sabotáži. Fungovanie LED reflektora môžu ovplyvniť poveternostné vplyvy. Pri silných nárazoch vetra, snehu, dažďa či krupobití môže dôjsť k chybnému zapnutiu, pretože náhle tepelné výkyvy nie je možné rozlíšiť od tepelných zdrojov.

Snímaciu šošovku môžete v prípade znečistenia vyčistiť pomocou vlhkej handričky (bez čistiaceho prostriedku).

**Dôležité:** Prevádzkový prístroj sa nedá vymeniť.



## 8. Likvidácia

Elektrické zariadenia, príslušenstvo a obaly odovzdajte na ekologickú recykláciu.



Elektrické zariadenia nevyhadzujte do komunálneho odpadu!

## Iba pre krajiny EÚ:

Podľa platnej európskej smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementácie do národnej legislatívy sa musia nepoužívané elektrické a elektronické zariadenia zbierať separovane a odovzdať na ekologickú recykláciu.

## 9. Vyhlásenie o zhode

Týmto spoločnosť STEINEL GmbH vyhlasuje, že zariadenie XLED home 2 SC zodpovedá smernici 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je dostupné na nasledujúcej internetovej adrese: [www.steinell.de](http://www.steinell.de).

## 10. Záruka výrobcu

Ako kupujúcemu vám voči predajcovi prináležia zákonom stanovené práva. Pokiaľ takéto práva vo vašej krajine existujú, naše záručné vyhlásenie ich nekráti ani inak neobmedzuje. Poskytneme vám **5-ročnú** záruku na bezchybný stav a náležité fungovanie vášho výrobku STEINEL zo série Professional Sensorik. Garantujeme, že tento výrobok neobsahuje žiadne materiálové, výrobné ani konštrukčné chyby. Garantujeme funkčnosť všetkých elektronických súčiastok a káblov, ako aj bezchybnosť všetkých použitých materiálov a ich povrchov.

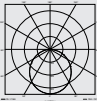
### Uplatnenie záruky:


Ak chcete svoj výrobok reklamovať, zašlite ho v kompletnom stave a s uhradenými prepravnými nákladmi spolu s originálnym dokladom o kúpe, ktorý musí obsahovať dátum kúpy a označenie výrobku, svojmu predajcovi alebo priamo nám na adresu NECO SK, a.s. Ružová 111, 019 01 Ilava. Odporúčame vám, aby ste si svoj doklad o kúpe starostlivo uschovali až do uplynutia záručnej doby. Za prepravné náklady a riziká spojené so spätným zaslaním nepreberá spoločnosť STEINEL žiadnu zodpovednosť.

Informácie o možnostiach uplatnenia záručného prípadu nájdete na našej stránke [www.neco.sk](http://www.neco.sk). Ak u vás došlo k záručnému prípadu alebo ak máte otázky týkajúce sa výrobku, môžete nás kedykoľvek telefonicky kontaktovať na našej servisnej linke: +421/42/4 45 67 10.

**5** ROKOV  
ZÁRUKA  
VÝROBCU

## 11. Technické údaje

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Rozmery (V × Š × H)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Sieťové napätie	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Príkion ( $P_{on}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Svetelný tok / jas	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby senzor ( $P_{sb}$ ) / sieť ( $P_{net}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Hmotnosť	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Projektovaná plocha	Čelný pohľad 283,1 cm <sup>2</sup> Bočný pohľad 113 cm <sup>2</sup>	Čelný pohľad 316,2 cm <sup>2</sup> Bočný pohľad 115 cm <sup>2</sup>	Čelný pohľad 283,1 cm <sup>2</sup> Bočný pohľad 113 cm <sup>2</sup>	Čelný pohľad 274,1 cm <sup>2</sup> Bočný pohľad 86,3 cm <sup>2</sup>
Sieťový prúd	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Faktor výkonu	0,74	0,74	0,78	0,74
Teplota farby	3.000 K (teplá biela)			
Index reproduk- cie farieb	$R_a = 82$			
Priemerná dimenzovaná životnosť	L70B50 pri 25 °C: > 60.000 hod.			
Konzistencia farieb SDCM	počiatočná hodnota: 3			
Distribúcia inten- zity svetla				
Senzorika	pasívna infračervená			–
Dosah	max. 10 m			–
Uhol dosahu	180°			–
Nastavenie času	8 s – 35 min		5 s – 60 min	–
Nastavenie stmievania	2 – 2.000 lx			–
IP / trieda ochrany	IP44 / II			
Teplota okolia	-20 °C – +40 °C			

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Frekvencia Bluetooth	-		2,4–2,48 GHz	-
Vysielací výkon Bluetooth ( $P_{\text{net}}$ )	-		5 dBm / 3 mW	-
Trieda energetickej účinnosti	Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti „E“			
	Technická dokumentácia je k dispozícii na stránke <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a> .			



## 12. Prevádzkové poruchy

Porucha	Príčina	Riešenie
LED reflektor bez napätia	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ chybná poistka, nie je zapnuté, prerušené vedenie</li> <li>■ skrat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ nová poistka, zapnúť sieťový spínač, skontrolovať vedenie pomocou skúšačky napätia</li> <li>■ skontrolovať prípojky</li> </ul>
Senzorový LED reflektor sa nezapína	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ pri dennej prevádzke, nastavenie stmievania je nastavené na nočnú prevádzku</li> <li>■ sieťový spínač je vypnutý</li> <li>■ poistka chybná</li> <li>■ oblasť snímania nie je cielene nastavená</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ nastaviť nanovo</li> <li>■ zapnúť</li> <li>■ nová poistka, príp. skontrolovať pripojenie</li> <li>■ nastaviť nanovo</li> </ul>
Senzorový LED reflektor sa nevypína	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ trvalý pohyb v oblasti snímania</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ skontrolovať oblasť snímania a príp. nanovo nastaviť, resp. zakryť</li> </ul>
Senzorový LED reflektor sa neustále zapína / vypína	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ zvieratá sa pohybujú v oblasti snímania</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ senzor natočiť vyššie, resp. cielene zakryť, prestaviť oblasť, resp. zakryť</li> </ul>
Senzorový LED reflektor sa neželane zapína	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vietor pohybuje konármi stromov a krikmi v oblasti snímania</li> <li>■ snímание automobilov na ulici</li> <li>■ náhla zmena teploty v dôsledku počasia (vietor, dážď, sneh) alebo vzduch prúdiaci z ventilátorov, otvorených okien</li> <li>■ senzorový LED reflektor sa kolíše (hýbe sa) napr. kvôli poryvom vetra alebo silným zrážkam</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ prestaviť oblasť</li> <li>■ prestaviť oblasť</li> <li>■ zmeniť oblasť snímania, preložiť miesto montáže</li> <li>■ senzorový LED reflektor namontovať na pevný podklad</li> </ul>
LED reflektor nie je uvedený v zozname zariadení funkcie Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ zvolený nesprávny región</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ nastavenia ➔ Región EÚ / Región US</li> </ul>
Zabudnuté heslo		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ po nesprávnom zadaní: stlačiť tlačidlo „Obnoviť heslo“; do 10 minút vypnúť a opäť zapnúť prúd; potom zadať heslo znova</li> </ul>
Aplikácia sa nespúšťa	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ nie je povolená poloha</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ v nastaveniach smartfónu povoliť polohu</li> </ul>
Nastavenia LED reflektora sú označené sivou farbou	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED reflektor nie je určený ako Master skupiny (prevádzka Slave)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ nastaviť reflektor Master</li> <li>■ určiť LED reflektor ako Master</li> </ul>
Zariadenie nedokáže cez Bluetooth nájsť žiadne LED reflektory	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED reflektor sa nenachádza v dosahu</li> <li>■ funkcia Bluetooth je v smartfóne deaktivovaná</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ skontrolovať, či je v smartfóne aktivovaná funkcia Bluetooth alebo zmenšiť vzdialenosť k výrobku</li> <li>■ opäť spustiť vyhľadávanie</li> </ul>
Žiadne nadviazanie spojenia medzi smartfónom a LED reflektorom	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ smartfón je príliš blízko pri prístroji</li> <li>■ smartfón nie je kompatibilný s aplikáciou</li> <li>■ aplikácia nie je aktualizovaná na najnovšiu verziu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vzdialenosť k LED reflektoru min. 1,5 m</li> <li>■ použiť iný smartfón</li> <li>■ aktualizovať aplikáciu STEINEL Connect v obchode s aplikáciami</li> </ul>

SK

## 1. Informacje o tym dokumencie

### Zapoznać się dokładnie i zostawić do przechowania!

- Dokument chroniony prawem autorskim. Przedruk, także w częściach, wyłącznie po uzyskaniu naszej zgody.
- Zmiany, wynikające z postępu technicznego, zastrzeżone.
- Wszystkie wymiary produktu podane w mm.

### Objaśnienie symboli



**Ostrzeżenie przed zagrożeniami!**



**Odsyłacz do tekstu w dokumencie.**

### Wskazówka:

Ilustracje bez opisów obowiązują wszystkie warianty.

## 2. Ogólne zasady bezpieczeństwa



**Przed rozpoczęciem wszelkich prac przy urządzeniu należy odłączyć napięcie zasilające!**

- Podczas instalacji reflektora diodowego wykonywana jest praca przy obecności napięcia sieciowego; dlatego należy wykonać ją fachowo, zgodnie z obowiązującymi w danym kraju przepisami dotyczącymi instalacji i podłączania do zasilania elektrycznego (**DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- Reflektor diodowy należy tak ustawić, aby nie dochodziło do dłuższego patrzenia na źródło światła z odległości mniejszej niż 0,3 m.
- Obudowa włączonego reflektora nagrzewa się podczas pracy. Regulację ustawienia panelu ledowego wolno wykonywać tylko po jego ostygnięciu.
- Nie wolno montować reflektora diodowego na (zwykle) łatwopalnych powierzchniach.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

- Reflektor LED z czujnikiem jest odpowiedni do montażu na ścianie, na zewnątrz budynku.
- Panel ledowy całkowicie odchylany.
- Może być połączony z siecią jako pojedynczy reflektor lub z XLED HOME 2 SC przez Bluetooth.

XLED home 2 S / XL S

- Obsługa za pomocą pokrętki regulacyjnego.

XLED home 2 SC

- Bezprzewodowe połączenie w sieć (< 100 m).
- Obsługa za pomocą aplikacji STEINEL Connect.

XLED home 2 S / XL S / S SC

- Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu jest wyposażony w detektor ruchu na podczerwień.

XLED home 2

- Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu bez detektora ruchu na podczerwień.

### Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem

- Nie można ściemniać czujnika reflektora diodowego.



**Nie można ściemniać**

Na skutek ruchu włącza się światło, alarm i inne urządzenia. Dzięki całkowicie odchylanemu panelowi reflektor diodowy może być używany prywatnie do oświetlenia domu lub posesji, czy też w firmie, np. do oświetlenia terenu zakładu. Wysoce wydajna technologia LED w połączeniu z mleczną szybą zapewnia uzyskanie płaskiego światła.

Wersje

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Zakres dostawy XLED home 2 S / XL S / SC (**rys. 3.1**)

Zakres dostawy XLED home 2 (**rys. 3.2**)

Zakres obracania głowicy reflektora i czujnika (XLED home 2 S / XL S / SC) (**rys. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6**)

Zakres obracania głowicy reflektora (XLED home 2) (**rys. 3.5, 3.6, 6.2**)

Wymiary produktu (XLED home 2 S / XL S / SC)

(rys. 3.7, 3.8)

Wymiary produktu (XLED home 2) (rys. 3.9, 3.10)

Przegląd urządzenia (XLED home 2 S / XL S / SC)

(rys. 3.11)

A Panel LED

B Obudowa

C Uchwyt ścienny

D Moduł czujnika

E Ustawienie czasu

(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

F Ustawianie progu czułości zmierzchowej

(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Przegląd urządzenia (XLED home 2) (rys. 3.12)

A Panel LED

B Obudowa

C Uchwyt ścienny

Rozkład natężenia światła (rys. 3.13)

## 4. Instalacja elektryczna

- Wyłączyć zasilanie. (rys. 4.1)

### Podłączenie przewodu zasilającego

Przewód zasilający jest kablem 2- lub 3-żyłowym:

**L** = przewód fazowy (najczęściej czarny, brązowy lub szary)

**N** = przewód neutralny (najczęściej niebieski)

### Wskazówka:

Przewód ochronny w przypadku tego produktu nie musi być podłączony.

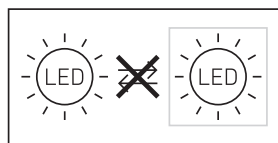
Schematy podłączeń XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (rys. 4.2)

Schemat podłączenia XLED home 2 SC (rys. 4.3)

### Ważne:

Pomylenie przewodów jest przyczyną późniejszego zwarcia w reflektorze diodowym lub w skrzynce bezpieczników. W takim przypadku należy jeszcze raz zidentyfikować poszczególne żyły przewodów i ponownie je podłączyć.

Źródło światła tego reflektora diodowego nie jest wymienne; jeżeli zajdzie konieczność wymiany źródła światła (np. po upłynięciu jego żywotności), należy wymienić cały reflektor diodowy.



## 5. Montaż

- Sprawdzić wszystkie elementy pod kątem uszkodzeń.
- W przypadku uszkodzeń nie uruchamiać reflektora diodowego.
- Wybrać odpowiednie miejsce montażu z uwzględnieniem zasięgu i wykrywania ruchu. (rys. 5.1, 5.2, 5.3)

- Regulacja reflektora diodowego. (rys. 5.4)

Najpewniejsze wykrywanie poruszających się obiektów uzyskuje się przy zamontowaniu reflektora diodowego bokiem do kierunku ruchu i przy braku przeszkód (jak np.: drzewa, mury itp.), zasłaniających czujnik. (rys. 5.2, 5.3)

### Czynności montażowe

- Wyłączyć zasilanie. (rys. 4.1)
- Odkręcić śruby zabezpieczające. (rys. 5.5)
- Zdjąć obudowę (B) z uchwytu ściennego (C). (rys. 5.6)
- Odłączyć zacisk wtykowy od uchwytu ściennego. (rys. 5.7)
- Zaznaczyć układ nawierceń. (rys. 5.8)
- Wywiercić otwory i włożyć kołki. (rys. 5.9)
- Założyć zaślepki uszczelniające. (rys. 5.10)
  - Przewód podtynkowy (rys. 5.11)
  - Przewód natynkowy z uchwytami dystansowymi (rys. 5.12)
- Podłączyć kabel przyłączeniowy (rys. 5.13)
- Połączyć zacisk wtykowy. (rys. 5.14)
- Nałożyć obudowę na uchwyt ścienny. (rys. 5.15)
- Wkręcić śrubę zabezpieczającą. (rys. 5.16)
- Włączyć zasilanie. (rys. 5.16)
- Skonfigurować ustawienia → „6. Działanie”

## 6. Działanie

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Ustawianie funkcji

- Ustawianie za pomocą pokrętki regulacyjnego (XLED home 2 S / XL S)
- Ustawianie za pomocą aplikacji STEINEL Connect (XLED home 2 SC)

#### Ustawienia fabryczne

Ustawianie czasu załączenia (E): 8 sekund  
Ustawianie progu czułości zmierzchowej (F): 2.000 luksów, (tryb pracy dziennej)



#### Ustawienie czasu (rys. 6.1 / E)


Potrzebny czas świecenia (światło główne) reflektora diodowego można nastawić bezstopniowo w zakresie od ok. 8 sekund do maks. 35 minut. Każdy ruch wykryty przed upływem tego czasu powoduje ponowne uruchomienie zegara.

- Pokrętło regulacyjne + = ok. 35 minut
- Pokrętło regulacyjne – = ok. 8 sekund

#### Ustawianie czułości zmierzchowej (rys. 6.1 / F)

Żądany próg załączania reflektora diodowego można płynnie regulować w zakresie od ok. 2 do 2.000 luksów.

- Pokrętło regulacyjne ustawione w pozycji  = praca przy świetle dziennym (niezależnie od stopnia jasności)
- Pokrętło regulacyjne ustawione na  = praca o zmierzchu (ok. 2 luksy)

Podczas ustawiania zasięgu czujnika i testu działania przy świetle dziennym należy obrócić pokrętło regulacyjne do pozycji .

#### Wskazówka:

Przy ustawianiu obszaru wykrywania czujnika zalecamy wybrać najkrótszy czas.

#### Wskazówka:

Po każdym wyłączeniu reflektora diodowego ponowne wykrywanie ruchów zostaje przerwane na czas ok. 1 sekundy. Dopiero po upływie tego czasu reflektor diodowy może włączać światło po wykryciu ruchu.

#### Ustawianie zasięgu czujnika / regulacja

Zasięg czujnika można optymalnie wyregulować w zależności od potrzeb.

- Obrót modułu czujnika w poziomie 180°. (rys. 6.3)
- Wychylenie modułu czujnika w pionie 90°. (rys. 6.6)

#### Przyklejana osłona (rys. 6.4)

Przesłona służy do zasłonięcia dowolnej ilości segmentów soczewki, a tym samym do indywidualnego ograniczania zasięgu czujnika. W ten sposób eliminuje się czynniki mogące zakłócić prawidłowe działanie czujnika, bądź też można wybiórczo kontrolować wybrane strefy (rys.6.5).

#### Pozostałe:

Zakres obracania głowicy reflektora (rys. 6.2)

#### Wskazówka:

Obowiązują ustawienia, jakich dokonano na ostatnio użytym elemencie obsługi.

#### Aplikacja STEINEL Connect (XLED home 2 SC)

Na potrzeby konfiguracji reflektora diodowego za pomocą smartfonu lub tabletu należy ściągnąć aplikację STEINEL Connect z AppStore. Niezbędny jest smartfon lub tablet z funkcją Bluetooth.

#### XLED home 2 SC

##### Ustawienia fabryczne

Ustawianie progu czułości zmierzchowej: 2.000 luksów,  
Tryb pracy dziennej, wyuczanie luksów  
Ustawianie czasu załączenia: 5 sekund

#### Android



#### iOS



#### Funkcje:

Funkcje, które można ustawiać za pomocą aplikacji Steinel Connect:

- Ustawienia czasu: 5 s – 60 min.
- Ustawienia progu czułości zmierzchowej: 2 – 2.000 luksów
- Lux-Teach
- Światło podstawowe
- Światło główne
- Funkcja łagodnego zapalania światła
- Funkcja wyuczania godziny
- Ustawianie zasięgu czujnika
- Łączenie w sieć za pomocą Bluetooth

### Ustawianie czasu

Wymagany czas (opóźnienie wyłączenia) można ustawić płynnie w zakresie od ok. 5 sekund do maks. 60 minut.

Każdy wykryty ruch ponownie włącza światło. Podczas wyrównywania zasięgu wykrywania i podczas wykonywania testu działania zaleca się ustawienie najkrótszego czasu.

### Ustawianie czułości zmierzchovej

Jasność załączania (zmrok) można płynnie regulować w zakresie od ok. 2 do 2.000 luksów.

Podczas ustawiania zasięgu czujnika i testu działania przy świetle dziennym należy wybrać tryb światła dziennego.

### Światło podstawowe

Jasność światła podstawowego można ustawić w zakresie od 0 % do 100 %.

Światło podstawowe można ustawiać w oparciu o czas lub stopień jasności.

Na skutek ruchu w obszarze wykrywania czujnika światło zostaje przełączone (na wcześniej ustawiony czas) na maksymalną moc świetlną (100 %). Następnie lampa przełącza się ponownie na światło podstawowe.

### Światło główne

Jasność światła głównego można ustawić w zakresie od 0 % do 100 %.

### Funkcja łagodnego zapalania światła

Po załączeniu, jasność jest powoli zwiększana do momentu uzyskania 100 % mocy (rozjaśnianie – fade in).

Po wyłączeniu jasność jest powoli zmniejszana do momentu uzyskania 0 % (ściemnianie – fade out). Można wybierać czas rozjaśniania i ściemniania.

### Tryb stałego świecenia

Parametry trybu światła stałego można ustawić w aplikacji Steinel Connect. W nowej aplikacji światło stałe można ustawić dowolnie na określony czas (funkcja wyuczania godziny).

### Łączenie w sieć za pomocą Bluetooth (Bluetooth-Connect-Mesh)

Wyłącznik czujnika jest zgodny ze standardem Bluetooth Mesh. Można go łączyć w sieć z wszystkimi produktami odpowiadającymi standardowi Bluetooth Mesh.

Wyłącznik czujnika jest konfigurowany za pomocą aplikacji Steinel Connect.

Podczas pierwszego podłączenia wyłącznika czujnika do aplikacji Steinel Connect, odpowiednie klucze sieciowe są zapisywane na smartfonie lub tablecie. Klucze uniemożliwiają dostęp do czujnika osobom nieupoważnionym. Aby uzyskać dostęp za pomocą innego smartfona lub tabletu, należy udostępnić klucz sieciowy.

### Wskazówka:

Po każdym wyłączeniu reflektora diodowego ponowne wykrywanie ruchów zostaje przerwane na czas ok. 1 sekundy. Dopiero po upływie tego czasu reflektor diodowy może włączać światło po wykryciu ruchu.

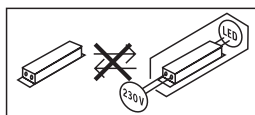
Na potrzeby włączania i wyłączania w oparciu o czas XLED home 2 SC posiada wewnętrzny zegar. Synchronizuje się on automatycznie przy każdym połączeniu z zegarem poprzez aplikację STEINEL Connect z zegarem podłączonego smartfona.

Aby zapewnić prawidłowe działanie, po każdej przerwie w dostawie prądu należy przywrócić połączenie reflektora diodowego za pomocą aplikacji STEINEL Connect. Wewnętrzny zegar zostanie zsynchronizowany ponownie z zegarem smartfona.

## 7. Eksploatacja / konserwacja

Reflektor diodowy nie nadaje się do specjalnych instalacji antywłamaniowych, ponieważ nie jest wyposażony w przewidziane przepisami zabezpieczenie antysabotażowe. Czynniki atmosferyczne mogą wpływać na działanie reflektora diodowego. Silne wiatry, śnieg, deszcz lub grad mogą spowodować błędne zadziałanie czujnika, ponieważ nagle zmiany temperatury nie dają się odróżnić od źródeł ciepła. Zabrudzoną soczewkę czujnika można oczyścić wilgotną ściereczką (bez użycia środków czyszczących).

Ważne: Układ sterowania nie jest wymienny.



## 8. Utylizacja

Urządzenia elektryczne, akcesoria i opakowania należy oddać do recyklingu przyjaznego środowisku.



Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych wraz z odpadami z gospodarstw domowych!

### Tylko dla krajów UE:

Zgodnie z obowiązującymi dyrektywami europejskimi w sprawie zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz ich wdrażaniu do prawa krajowego nienadające się do użytkowania urządzenia elektryczne należy odbierać osobno i poddawać recyklingowi w sposób przyjazny środowisku.

## 9. Deklaracja zgodności z normami

Niniejszym STEINEL GmbH deklaruje, że XLED home 2 SC spełnia wymogi dyrektywy 2014/53/UE. Pełen tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod adresem internetowym: [www.steinel.de](http://www.steinel.de)

## 10. Gwarancja producenta

**Gwarancja producenta** STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Niemcy

Wszystkie produkty STEINEL spełniają najwyższe standardy jakości. Z tego powodu z przyjemnością, jako producent udzielamy Państwu, czyli klientowi, gwarancji zgodnie z poniższymi warunkami: Gwarancja obejmuje brak wad, które w możliwy do zweryfikowania sposób wynikają z błędów materiałowych lub produkcyjnych oraz które zostaną nam zgłoszone niezwłocznie po wykryciu i w okresie obowiązującej ochrony gwarancyjnej. Gwarancja obejmuje wszystkie produkty STEINEL Professional, które zostaną zakupione i będą użytkowane w Polsce.

### Nasze świadczenia gwarancyjne dla konsumenta

Poniższe warunki obowiązują dla konsumenta. Konsumentem jest każda osoba fizyczna, która w chwili zakupu nie działa ani w ramach czynności służbowych ani własnej działalności gospodarczej. Mogą Państwo dokonać wyboru, w jaki sposób świadczone będą usługi gwarancyjne – poprzez bezpłatną usługę naprawy, bezpłatną wymianę (ew. na model kolejny o tej samej lub wyższej jakości) lub wystawienie uznaniowego dokumentu

korygującego.

Okres gwarancyjny na nabyty przez Państwa produkt STEINEL Professional wynosi w przypadku czujników, reflektorów, lamp zewnętrznych i wewnętrznych: **5 lat** w przypadku narzędzi na gorące powietrze i do klejenia na gorąco: **1 rok** i w każdym przypadku rozpoczyna się od daty zakupu produktu.

Ponosimy koszty transportu, ale nie bierzemy odpowiedzialności za ryzyko transportowe związane z przesyłką zwrotną. Nasze świadczenia gwarancyjne dla przedsiębiorcy. Poniższe warunki obowiązują dla przedsiębiorcy. Przedsiębiorca jest osobą fizyczną lub prawną, bądź spółką osobową zdolną do czynności prawnych, która w chwili zakupu działa w ramach czynności służbowych lub własnej działalności gospodarczej.

Możemy dokonać wyboru, w jaki sposób świadczone będą usługi gwarancyjne – poprzez bezpłatną usługę usunięcia wad, bezpłatną wymianę (ew. na model kolejny o tej samej lub wyższej jakości) lub wystawienie uznaniowego dokumentu korygującego.

Okres gwarancyjny na nabyty przez Państwa produkt STEINEL Professional wynosi w przypadku czujników, reflektorów, lamp zewnętrznych i wewnętrznych: **5 lat** w przypadku narzędzi na gorące powietrze i do klejenia na gorąco: **1 rok** i w każdym przypadku rozpoczyna się od daty zakupu produktu.

### W ramach usługi gwarancyjnej nie przejmujemy

Państwa wydatków niezbędnych do wykonania świadczenia naprawczego ani Państwa wydatków poniesionych w związku z demontażem wadliwego produktu i montażem produktu zastępczego. Ustawowe prawa przysługujące w razie występowania wad, nieodpłatność Opisane tu świadczenia obowiązują dodatkowo do ustawowych roszczeń z tytułu rękojmi, włączając szczególne przepisy dotyczące ochrony konsumenta, i nie ograniczają ich ani nie zastępują. Z ustawowych praw, przysługujących w przypadku wystąpienia wad, korzystają Państwo nieodpłatnie.

### Odstępstwa od gwarancji

Gwarancją nie są objęte stanowczo żadne wymienne żarówki.

Poza tym gwarancja nie obejmuje:

- w przypadku zużycia części produktu uwarunkowanego eksploatacją lub innego naturalnego zużycia, bądź wad produktów STEINEL

- Professional, które wynikają z uwarunkowanego eksploatacją lub innego naturalnego zużycia,
- w przypadku użytkowania produktu niezgodnie z przeznaczeniem lub w sposób nieprawidłowy, bądź nieprzestrzegania wskazówek dotyczących użytkowania,
  - jeżeli samowolnie dokonano dobudowy lub przebudowy, bądź innych modyfikacji produktu, lub wady wynikają ze stosowania akcesoriów, części zamiennych i uzupełniających, które nie są oryginalnymi produktami STEINEL,
  - jeżeli konserwacja i pielęgnacja produktów nie była wykonywana zgodnie z instrukcją obsługi,
  - jeżeli montażu i instalacji nie wykonano zgodnie z wytycznymi dotyczącymi instalacji STEINEL,
  - w przypadku szkód lub strat powstałych podczas transportu.

#### **Obowiązywanie polskiego prawa**


Obowiązuje polskie prawo z wyłączeniem Konwencji Narodów Zjednoczonych o międzynarodowej sprzedaży towarów (CISG).

#### **Dochodzenie roszczeń**


Jeżeli chcą Państwo skorzystać z gwarancji, prosimy o przesłanie produktu w stanie kompletnym, wraz z oryginalnym dowodem zakupu, który musi zawierać datę zakupu i oznaczenie produktu, do swojego sprzedawcy lub bezpośrednio do nas: „LŁ” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. dawniej „Lange Łukaszuk” spółka jawna Byków, ul. Wrocławska 43, 55-095 Mirków, Poland. Z tego powodu zalecamy staranne przechowywanie dowodu zakupu aż do momentu upływu okresu gwarancyjnego.

**5** L A T  
GWARANCJI  
PRODUCENTA

## 11. Dane techniczne

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Napięcie zasilające	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Pobór mocy (Pon)	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Strumień świetlny / jasność	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Tryb czuwania Czujnik (Psb) / Sieć (Pnet)	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Masa	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Oświetlana powierzchnia	widok z przodu 283,1 cm <sup>2</sup> widok z boku 113 cm <sup>2</sup>	widok z przodu 316,2 cm <sup>2</sup> widok z boku 115 cm <sup>2</sup>	widok z przodu 283,1 cm <sup>2</sup> widok z boku 113 cm <sup>2</sup>	widok z przodu 274,1 cm <sup>2</sup> widok z boku 86,3 cm <sup>2</sup>
Prąd sieciowy	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Współczynnik mocy	0,74	0,74	0,78	0,74
Temperatura barwowa	3.000 K (ciepłe białe światło)			
Indeks oddawania barw	$R_a = 82$			
Średnia znamionowa żywotność	L70B50 przy 25 °C: > 60.000 h			
Jednolitość barwy SDCM	Wartość początkowa: 3			
Rozkład natężenia światła				
Technika sensorowa	Pasywna podczerwień			–
Zasięg	maks. 10 m			–
Kąt wykrywania	180°			–
Ustawianie czasu	8 s – 35 min		5 s – 60 min	–



	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Ustawianie czułości zmierzchovej	2–2.000 luksów			–
IP / klasa bezpieczeństwa	IP44 / II			
Temperatura otoczenia	-20 °C – +40 °C			
Częstotliwość Bluetooth	–		2,4–2,48 GHz	–
Moc nadawcza Bluetooth (Pnet)	–		5 dBm / 3 mW	–
Klasa wydajności energetycznej	Ten produkt zawiera źródło światła o klasie wydajności energetycznej „E”			
	Dokumentacja techniczna na stronie <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			

## 12. Usterki

Usterka	Przyczyna	Usuwanie
Brak napięcia zasilającego reflektor diodowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ przepalony bezpiecznik, wyłączony wyłącznik sieciowy, przerwy przewod</li> <li>■ zwarcie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ założyć nowy bezpiecznik, włączyć wyłącznik sieciowy; sprawdzić przewod próbnikiem napięcia</li> <li>■ sprawdzić podłączenia elektryczne</li> </ul>
Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu nie włącza się	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ przy dziennym trybie pracy ustawiono próg czułości zmierzchovej dla nocnego trybu pracy</li> <li>■ wyłączony wyłącznik sieciowy</li> <li>■ przepalony bezpiecznik</li> <li>■ niedokładnie ustawiony obszar wykrywania czujnika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ustawić na nowo</li> <li>■ włączyć</li> <li>■ założyć nowy bezpiecznik, ewentualnie sprawdzić podłączenie elektryczne</li> <li>■ wyregulować na nowo</li> </ul>
Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu nie wyłącza się	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ w obszarze wykrywania czujnika ciągle coś się porusza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ skontrolować obszar wykrywania czujnika, ewent. ponownie wyregulować lub zasłonić przesłonami</li> </ul>
Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu stale włącza się i wyłącza	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ w obszarze wykrywania czujnika poruszają się zwierzęta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ odchylić czujnik do góry lub dokładnie zakryć przesłonami; zmienić obszar wykrywania lub zakryć</li> </ul>

Usterka	Przyczyna	Usuwanie
Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu zapala się w niepożądanym momencie	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wiatr porusza gałęziami drzew i krzewami w obszarze wykrywania czujnika</li> <li>■ czujnik rejestruje ruch pojazdów na ulicy</li> <li>■ gwałtowne zmiany temperatury na skutek czynników atmosferycznych (wiatr, deszcz, śnieg) lub nadmuch z wentylatorów, otwartych okien</li> <li>■ reflektor diodowy z czujnikiem ruchu kołysze się (porusza się) pod wpływem porywów wiatru lub gwałtownych opadów</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ zmienić obszar</li> <li>■ zmienić obszar</li> <li>■ zmienić obszar wykrywania czujnika, zmienić miejsce montażu</li> <li>■ zamontować reflektor diodowy z czujnikiem ruchu na twardym podłożu</li> </ul>
Reflektor diodowy nie jest wymieniany w przeglądzie Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wybrano niewłaściwy region</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ustawienia <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ Region UE / Region US</li> </ul> </li> </ul>
Zapomniano hasła		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ po wprowadzeniu niewłaściwego hasła: nacisnąć przycisk „resetuj hasło”; w ciągu 10 minut wyłączyć prąd i ponownie włączyć; po czym nadać nowe hasło</li> </ul>
Aplikacja nie uruchamia się	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ nie aktywowano lokalizacji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ aktywować lokalizację w ustawieniach smartfonu</li> </ul>
Ustawienia reflektora diodowego są oznaczone na szaro	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ reflektor diodowy nie został zadeklarowany jako master grupy (tryb slave)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ustawić reflektor master</li> <li>■ zadeklarować reflektor diodowy jako master</li> </ul>
Nie znaleziono żadnych reflektorów diodowych Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ reflektory diodowe nie znajdują się w zasięgu</li> <li>■ bluetooth jest dezaktywowany na smartfonie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ sprawdzić, czy w smartfonie jest aktywne Bluetooth lub zmniejszyć odległość od produktu</li> <li>■ na nowo rozpoczynając wyszukiwanie</li> </ul>
Brak inicjalizacji połączenia między smartfonem a reflektorem diodowym	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ smartfon znajduje się zbyt blisko urządzenia</li> <li>■ smartfon nie jest kompatybilny z aplikacją</li> <li>■ wersja aplikacji nie jest najnowsza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ odstęp do reflektora diodowego przynajmniej 1,5 m</li> <li>■ użyć innego smartfonu</li> <li>■ zaktualizować aplikację STEINEL Connect w Appstore</li> </ul>

## 1. Despre acest document

### Vă rugăm să citiți cu atenție documentul și să-l păstrați!

- Protejat prin Legea drepturilor de autor. Reproducerea, inclusiv în extras, este permisă numai cu aprobarea noastră.
- Ne rezervăm dreptul de a face modificări care servesc progresului tehnic.
- Toate dimensiunile produsului sunt indicate în mm.

### Explicația simbolurilor



Atenție, pericole!



Trimitere la texte din document.

### Indicație:

Imaginile fără titlu sunt valabile pentru toate variantele.

## 2. Instrucțiuni generale de securitate



Înainte de efectuarea oricărui lucrări la aparat, **întrerupeți alimentarea cu energie electrică!**

- Instalarea proiectorului cu LED presupune o intervenție la rețeaua electrică; de aceea, lucrarea trebuie executată corespunzător, conform normelor de instalare și condițiilor de conectare specifice țării respective (de ex.: **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- Proiectorul cu LED trebuie astfel poziționat încât să nu fie posibil privitul în sursa de lumină de la o distanță mai mică de 0,3 m.
- Carcasa proiectorului se încălzește în timpul funcționării. Efectuați alinierea panoului cu LED numai după ce acesta s-a răcit.
- Nu montați proiectorul cu LED pe suprafețe care (în mod obișnuit) sunt ușor inflamabile.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Utilizare conform destinației

- Proiector cu LED, adecvat pentru montarea pe perete, în exterior.
- Panou cu LED liber pivotabil.
- Poate fi conectat în rețea ca un singur spot sau cu XLED HOME 2 SC prin Bluetooth.

### XLED home 2 S / XL S

- Utilizare prin buton de reglare.

### XLED home 2 SC

- Conectare fără fir (< 100 m).
- Utilizare prin STEINEL Connect App.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- Proiectorul cu LED și senzor conține un detector de mișcare cu infraroșu.

### XLED home 2

- Proiectorul cu LED și senzor fără detector de mișcare cu infraroșu.

### Utilizare neconformă destinației

- Proiectorul cu LED și senzor nu are trepte de luminozitate.



**Fără trepte de luminozitate**

Mișcarea comută lumina, alarma și multe altele. Cu panoul său liber pivotabil, proiectorul cu LED se poate folosi perfect în domeniul privat, pentru iluminarea casei sau a terenului aferent, ori în domeniul comercial, de exemplu pentru iluminarea terenului unei firme. Tehnologia cu LED extrem de eficientă garantează, împreună cu sticla opalescentă, o iluminare precisă a suprafețelor.

### Modele

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Volumul livrării versiuni XLED home 2 S / XL S / SC **(fig. 3.1)**

Volumul livrării versiune XLED home 2 **(fig. 3.2)**

Zonă de pivotare cap proiector și senzor (XLED home 2 S / XL S / SC)

**(fig. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6)**

Zonă de pivotare cap proiector (XLED home 2) **(fig. 3.5, 3.6, 6.2)**

Dimensiunile produsului (XLED home 2 S / XL S / SC)  
(fig. 3.7, 3.8)

Dimensiunile produsului (XLED home 2) (fig. 3.9,  
3.10)

Prezentare generală a aparatului  
(XLED home 2 S / XL S / SC) (fig. 3.11)

A Panou cu LED

B Carcasă

C Suport de perete

D Unitate senzor

E Temporizare (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

F Setarea luminozității de comutare  
(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Prezentare generală a aparatului (XLED home 2)  
(fig. 3.12)

A Panou cu LED

B Carcasă

C Suport de perete

Distribuirea intensității luminii (fig. 3.13)

## 4. Instalare electrică

- Oprii alimentarea cu curent. (fig. 4.1)

### Conectarea cablului de alimentare

Circuitul de alimentare este format dintr-un cablu cu 2, respectiv 3 fire:

**L** = conductor de fază (de obicei negru, maro sau gri)

**N** = conductor neutru (de obicei albastru)

### Indicație:

Conectarea conductorului de protecție nu este necesară la acest produs.

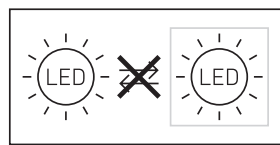
Scheme de conectare XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (fig. 4.2)

Schemă de conectare XLED home 2 SC (fig. 4.3)

### Important:

Inversarea conexiunilor poate duce la scurtcircuit în proiectorul cu LED sau la tabloul de siguranță. În acest caz trebuie identificat din nou fiecare cablu și ulterior refăcute conexiunile corecte.

Sursa de lumină a acestui proiector cu LED nu se poate înlocui; în cazul în care sursa de lumină trebuie înlocuită (de ex. la finalul duratei de viață), trebuie înlocuit întreg proiectorul cu LED.



## 5. Montaj

- Verificați toate componentele pentru a constata dacă prezintă deteriorări.
- Nu puneți în funcțiune proiectorul cu LED dacă prezintă deteriorări.
- Alegeți un loc adecvat pentru montare, ținând cont de raza de acțiune și de detectarea mișcării. (fig. 5.1, 5.2, 5.3)
- Orientarea proiectorului cu LED. (fig. 5.4)

Cea mai sigură detectare a mișcării se obține atunci când proiectorul cu LED este montat lateral față de direcția de mers și nu există obstacole (de exemplu copaci, ziduri etc.) care să împiedice vizibilitatea senzorului. (fig. 5.2, 5.3)

### Etapele montării

- Oprii alimentarea cu curent. (fig. 4.1)
- Desfaceți șuruburile de siguranță. (fig. 5.5)
- Desprindeți carcasa (B) din suportul de perete (C). (fig. 5.6)
- Decuplați clema de legătură din suportul de perete. (fig. 5.7)
- Marcați locul unde vor fi găurile. (fig. 5.8)
- Faceți găurile și introduceți diblurile. (fig. 5.9)
- Introduceți bușoanele de etanșare. (fig. 5.10)
  - Cablu sub tencuială (fig. 5.11)
  - Cablu pe tencuială cu distanțiere (fig. 5.12)
- Racordați cablul de conexiune. (fig. 5.13)
- Conectați clema de legătură. (fig. 5.14)
- Introduceți carcasa pe suportul de perete. (fig. 5.15)
- Înșurubați șurubul de siguranță. (fig. 5.16)
- Porniți alimentarea cu curent. (fig. 5.16)
- Realizarea reglajelor → „6. Funcționarea”

## 6. Funcționarea

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Reglarea funcțiilor

- Reglare prin intermediul butonului de reglare (XLED home 2 S / XL S)
- Reglare prin STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

#### Reglaje din fabrică

Temporizare (E): 8 secunde

Setarea luminozității de comutare (F): 2.000 lucși, (regim de zi)



#### Temporizare (fig. 6.1 / E)


Durata de iluminare a proiectorului cu LED poate fi reglată continuu de la 8 secunde până la maximum 35 de minute. La fiecare mișcare detectată înaintea scurgerii acestei durate de timp, temporizatorul repornește de la zero.

- Buton de reglare + = cca. 35 minute
- Buton de reglare – = cca. 8 secunde

#### Reglarea luminozității de comutare (fig. 6.1 / F)

Pragul dorit de comutare al proiectorului cu LED poate fi reglat continuu de la cca. 2 la 2.000 lucși.

- Buton poziționat pe  = regim de lumină naturală (independent de luminozitate)
- Buton de reglaj poziționat pe  = regim în funcție de luminozitatea ambientală (cca. 2 lucși)

La reglarea ariei de detecție și pentru verificarea funcțională la lumina zilei butonul de reglare trebuie să fie poziționat pe .

#### Notă:

La stabilirea ariei de detecție se recomandă selectarea duratei celei mai scurte.

#### Notă:

După fiecare stingere a proiectorului cu LED, o nouă detecție de mișcare este posibilă doar după o întrerupere de cca. 1 secundă. Numai după trecerea acestui interval de timp proiectorul cu LED se poate aprinde din nou la detecția mișcării.

#### Stabilirea razei de acțiune / Reglaj

În funcție de necesități se poate regla domeniul optim de detecție.

- Pivotare a unității senzor pe orizontală 180°. (fig. 6.3)
- Rabatare a unității senzor pe verticală 90°. (fig. 6.6)

#### Folie adezivă de acoperire (fig. 6.4)

Folia de acoperire are rolul de a acoperi cât mai multe segmente ale lentilei și implicit de a limita raza de acțiune în mod individual. Comutările eronate sunt excluse, iar locurile periculoase sunt supravegheate exact acolo unde este necesar (fig. 6.5).

#### Altele:

Zona de pivotare a capului proiectorului (fig. 6.2)

#### Indicație:

Sunt valabile reglajele care s-au făcut la elementul de comandă utilizat ultima oară.

#### STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

Pentru configurarea proiectorului a dispozitivului cu smartphone sau tabletă trebuie descărcată aplicația STEINEL Connect din AppStore. Este necesar un smartphone sau o tabletă cu Bluetooth.

#### XLED home 2 SC

##### Reglaje din fabrică

Luminozitate de comutare:

2.000 lucși, regim de zi, învățare lucși

Temporizare: 5 secunde

Android



iOS



#### Funcții:

Funcțiile care se pot regla prin aplicația Steinell Connect:

- Temporizare 5 s – 60 min.
- Reglarea luminozității la comutare 2 – 2.000 lucși
- Programare lucși
- Lumină de veghe
- Lumină principală
- Funcția de aprindere treptată a luminii
- Programarea orei
- Reglarea razei de acțiune
- Interconectare prin Bluetooth

## Temporizare

Temporizarea la oprire poate fi reglată continuu de la cca. 5 secunde până la max. 60 minute.

Orice mișcare detectată aprinde din nou lumina. La ajustarea zonei de detecție și pentru testul de funcționare se recomandă setarea intervalului cel mai scurt.

## Setarea luminozității de comutare

Pragul de comutare (luminozitatea de comutare) poate fi reglat continuu de la cca. 2 la 2.000 lucși. La reglarea zonei de detecție și pentru verificarea funcțională la lumina zilei, trebuie să fie setat regimul de lumină naturală.

## Lumină de veghe

Luminozitatea luminii de veghe poate fi reglată între 0 % și 100 %. Lumina de veghe se poate regla în funcție de oră și luminozitate. Lumina se aprinde la putere maximă (100 %) la sesizarea unei mișcări în zona de detecție (pentru durata de timp setată). Ulterior se revine la lumina de veghe.

## Lumină principală

Luminozitatea luminii principale poate fi reglată între 0 % și 100 %.

## Funcția de aprindere treptată a luminii

La aprindere, gradul de luminozitate crește constant până la 100 % (fade in).

La oprire, luminozitatea se reduce treptat până la 0 % (fade out).

Duratele de fade-in și fade-out se pot selecta.

## Regim de funcționare cu lumină continuă

Parametrii regimului de funcționare cu lumină continuă se pot regla prin Steinel Connect App. În noua aplicație, lumina continuă poate fi setată cât se dorește, până la o anumită oră (programarea orei).

## Interconectare prin Bluetooth (Bluetooth-Connect-Mesh)

Întrerupătorul cu senzor corespunde standardului Bluetooth Mesh. Acesta poate fi interconectat cu toate produsele care corespund standardului Bluetooth Mesh.

Configurarea întrerupătorului cu senzor se face prin aplicația Steinel Connect. La prima conectare între întrerupătorul cu senzor și aplicația Steinel Connect, codul de rețea corespunzător se salvează pe smartphone sau pe tabletă.

Existența codului exclude accesul neautorizat asupra senzorului.

Pentru a avea acces printr-un alt smartphone sau tabletă, trebuie partajat codul rețelei.

## Indicație:

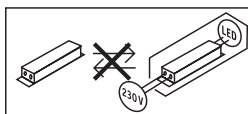
După fiecare stingere a proiectorului cu LED, o nouă detecție de mișcare este posibilă doar după o întrerupere de cca. 1 secundă. Numai după trecerea acestui interval de timp proiectorul cu LED se poate aprinde din nou la detecția mișcării. Pentru aprindere și stingere în funcție de timp, XLED home 2 SC are un ceas intern. La fiecare conexiune Bluetooth prin STEINEL Connect App, acesta se sincronizează automat cu ceasul smartphone-urilor conectate.

Pentru a garanta funcționarea corectă, după o întrerupere a tensiunii la proiectorul cu LED trebuie realizată o conexiune prin STEINEL Connect App. Ceasul intern se sincronizează din nou cu ceasul smartphone-ului.

## 7. Utilizare / Îngrijire

Proiectorul cu LED nu este recomandat pentru instalațiile de alarmă speciale, deoarece nu este echipat cu sistemul prevăzut în acest sens de siguranță împotriva sabotajului. Influențele meteorologice pot afecta funcționarea proiectorului cu LED. În cazul unor fenomene meteorologice puternice, cum ar fi rafale de vânt, zăpadă, ploaie, grindină, pot apărea acționări accidentale, deoarece variațiile bruște de temperatură nu pot fi deosebite de sursele de căldură. Dacă se murdărește, lentila de detecție poate fi curățată cu ajutorul unei cârpe umede (fără detergent).

**Important:** Aparatul de comandă nu se poate înlocui.



## 8. Evacuarea ca deșeu

Aparatele electrice, accesoriile și ambalajele trebuie să facă obiectul unei reciclări ecologice.



Nu aruncați aparatele electrice la gunoierul menajer!

## Numai pentru țările UE:

În conformitate cu directiva europeană privind eliminarea deșeurilor electrice și electronice în vigoare și transpunerii ei în legislația națională, aparatele electrice care nu mai pot fi utilizate trebuie să fie colectate separat și să facă obiectul unei reciclări ecologice.

## 9. Declarație de conformitate

Prin prezenta STEINEL GmbH declară că XLED home 2 SC corespunde Directivei 2014/53/UE. Textul complet al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 10. Garanția de producător

În calitate de cumpărător vă bucurați după caz de toate drepturile prevăzute prin lege privind garanția și reclamarea defectelor împotriva vânzătorului. În măsura în care aceste drepturi există în țara dumneavoastră, declarația noastră de garanție nici nu le restrânge și nici nu le reduce durata de valabilitate. Vă acordăm **5 ani** de garanție pentru funcționarea ireproșabilă și corespunzătoare a produsului dumneavoastră cu senzor din gama STEINEL Professional. Garantăm că acest produs nu prezintă niciun fel de erori de material, de producție și de proiectare. Garantăm funcționalitatea tuturor componentelor electronice și a cablurilor, precum și caracterul ireproșabil al tuturor materialelor utilizate și al suprafețelor acestora.

### Solicitarea garanției:


Dacă aveți o reclamație referitoare la produsul dvs., vă rugăm să îl trimiteți întreg și cu taxele de expediere plătite, împreună cu chitanța originală care trebuie să conțină data cumpărării și denumirea produsului, distribuitorului dvs. sau direct nouă, la adresa STEINEL Distribution SRL; 505400 Rasnov, jud. Brașov; Str. Campului, nr. 1; FSR Hala Scularie Birourile 4-7. Din acest motiv vă recomandăm să păstrați cu grijă chitanța până la expirarea termenului de garanție. STEINEL nu suportă costurile de transport și nu își asumă riscurile asociate transportului pentru returnarea produselor.

Informații privind solicitarea unei prestații în garanție găsiți pe pagina noastră web <http://steinelshop.ro/termeni-si-conditii#answer10>. Dacă doriți


să solicitați o prestație în garanție sau aveți o întrebare despre produsul dvs., ne puteți contacta la +40(0)268 - 530000.

**5 ANI**  
**GARANȚIA**  
PRODUCĂTORULUI

## 11. Date tehnice

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Dimensiuni (înălțime × lățime × adâncime)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Tensiune de alimentare	220-240 V / 50/60 Hz			
Consum de putere ( $P_{on}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Flux luminos / luminozitate	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby senzor ( $P_{sb}$ ) / rețea ( $P_{net}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Greutate	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Suprafața de proiecție	Vedere din față 283,1 cm <sup>2</sup> Vedere laterală 113 cm <sup>2</sup>	Vedere din față 316,2 cm <sup>2</sup> Vedere laterală 115 cm <sup>2</sup>	Vedere din față 283,1 cm <sup>2</sup> Vedere laterală 113 cm <sup>2</sup>	Vedere din față 274,1 cm <sup>2</sup> Vedere laterală 86,3 cm <sup>2</sup>
Curent de la rețea	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Factor de putere	0,74	0,74	0,78	0,74
Temperatura culorii	3.000 K (alb cald)			
Indice de redare a culorilor	$R_a = 82$			
Durata medie de viață nominală	L70B50 la 25 °C: >60.000 ore			
Consistența culorii SDCM	Valoare inițială: 3			
Distribuția intensității luminii				
Senzori	Infraroșu pasiv			–
Raza de acțiune	max. 10 m			–
Unghi de detecție	180°			–
Temporizare	8 s – 35 min		5 s – 60 min	–



	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Setarea luminozității de comutare	2–2.000 lucși			–
IP / clasă de protecție	IP44 / II			
Temperatură ambiantă	-20 °C – +40 °C			
Frecvență Bluetooth	–		2,4–2,48 GHz	–
Putere de emisie Bluetooth (P <sub>net</sub> )	–		5 dBm / 3 mW	–
Clasa de eficiență energetică	Acest produs conține o sursă de lumină din clasa de eficiență energetică „E”			
	Documentație tehnică la adresa <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			

RO

## 12. Defecțiuni în funcționare

Defecțiune	Cauză	Remediu
Proiector cu LED fără tensiune	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Siguranță defectă, aparat neconectat, cablu întrerupt</li> <li>■ Scurtcircuit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Montați o siguranță nouă, cuplați întrerupătorul de rețea, verificați cablul cu ajutorul unui creion de tensiune</li> <li>■ Verificați conexiunile</li> </ul>
Proiectorul cu LED și senzor nu se aprinde	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ În regimul de zi, luminozitatea la comutare este setată pe regim de noapte</li> <li>■ Întrerupător de rețea OPRIT</li> <li>■ Siguranță defectă</li> <li>■ Domeniul de detecție nereglat corespunzător</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reglați din nou</li> <li>■ Porniți întrerupătorul de rețea</li> <li>■ Înlocuiți siguranța, verificați conexiunile</li> <li>■ Reglați din nou</li> </ul>
Proiectorul cu LED și senzor nu se stinge	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mișcare continuă în aria de detecție</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Controlați zona și eventual refaceți reglajele, resp. introduceți diafragme de obturare</li> </ul>
Proiectorul cu LED și senzor comută frecvent între stările aprins și stins	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ În domeniul de detecție se mișcă animale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ridicați senzorul mai sus sau acoperiți-l cu diafragme de mascare unde este necesar; modificați zona, respectiv introduceți diafragme de mascare</li> </ul>
Proiectorul cu LED și senzor se aprinde în mod nejustificat	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vântul mișcă pomii și tufșurile în domeniul de detecție</li> <li>■ Este detectat traficul auto de pe șosea</li> <li>■ Modificare bruscă a temperaturii din cauza intemperiilor (vânt, ploaie, zăpadă) sau sesizarea aerului evacuat de ventilatoare, ferestre deschise.</li> <li>■ Proiectorul cu LED și senzor oscilează (se mișcă) din cauza rafalelor de vânt sau din cauza precipitațiilor puternice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schimbați domeniul de detecție</li> <li>■ Schimbați domeniul de detecție</li> <li>■ Schimbați domeniul, schimbați locul de montaj</li> <li>■ Montați reflectorul cu LED și senzor pe o bază solidă</li> </ul>
Proiectorul cu LED nu apare în lista Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ S-a selectat o regiune greșită</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Setări ➔ regiune UE / regiune US</li> </ul>
Ați uitat parola?		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ După introducerea unei parole greșite: apăsați butonul „Resetare parolă”; În decurs de 10 minute opriți curentul și porniți-l la loc; apoi atribuiți o nouă parolă</li> </ul>
Aplicația nu pornește	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Locația nu este activată</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Activați locația în setările smartphone-ului</li> </ul>
Setările pentru proiectorul cu LED sunt pe fond gri	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Proiectorul cu LED nu este declarat ca Master grup (regim Slave)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Setăți proiectorul Master</li> <li>■ Declarați proiectorul cu LED ca Master</li> </ul>

<b>Defecțiune</b>	<b>Cauză</b>	<b>Remediu</b>
Nu se găsesc proiectoare cu LED Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ În raza de acțiune nu se află proiectoare cu LED</li> <li>■ Bluetooth este dezactivat la smartphone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verificați dacă este activat Bluetooth la smartphone sau reduceți distanța față de produs</li> <li>■ Reporniți căutarea</li> </ul>
Nu se stabilește conexiunea de la smartphone la proiectorul cu LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smartphone-ul se află prea aproape de aparat</li> <li>■ Smartphone-ul nu este compatibil cu aplicația</li> <li>■ Versiunea aplicației nu este cea mai actuală</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Distanța față de proiectorul cu LED minimum 1,5 m</li> <li>■ Utilizați un alt smartphone</li> <li>■ Actualizați STEINEL Connect App în Appstore</li> </ul>

RO

## 1. O tem dokumentu

### Natančno preberite in shranite!

- Zaščiteno z avtorskimi pravicami. Ponatis v celoti ali po delih je dovoljen le z našim soglasjem.
- Spremembe zaradi tehničnega napredka so pridržane.
- Vse mere izdelka v mm.

### Razlaga simbolov



**Opozorilo pred nevarnostmi!**



**Napotek na mesta besedila v dokumentu.**

### Napotek:

Slike brez naslovov veljajo za vse različice.

## 2. Splošna varnostna navodila



**Pred izvajanjem dela na napravi prekinite dovod električne napetosti!**

- Inštalacija LED-reflektorja vključuje delo na omrežni napetosti, zato jo je treba izvesti strokovno v skladu s krajevnimi predpisi in priključitvenimi pogoji (npr.: **DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- LED-reflektor namestite tako, da preprečite daljše strmenje v vir svetlobe in pri razdalji, manjši kot 0,3 m.
- Ohišje reflektorja se med obratovanjem segreje. LED-panel preusmerjajte le takrat, ko je povsem ohlajen.
- LED-reflektorja ne montirajte na (običajno) lahko vnetljive površine.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Namenska uporaba

- LED-reflektor primeren za stensko montažo v zunanosti.
- Prosto gibljiv LED-panel.
- Možna je povezava prek Bluetootha kot en reflektor ali s sistemom XLED HOME 2 SC.

XLED home 2 S / XL S

- Upravljanje z nastavitvenim gumbom.

XLED home 2 SC

- Brezžična povezava v omrežje (< 100 m).
- Upravljanje z aplikacijo STEINEL Connect.

XLED home 2 S / XL S / S SC

- Senzorski LED-reflektor vsebuje infrardeči javljalnik gibanja.

XLED home 2

- Senzorski LED-reflektor brez infrardečega javjalnika gibanja.

### Nenamenska uporaba

- Senzorskega LED-reflektorja ni mogoče zatemniti



**Ni mogoče zatemniti**

Gibanje vklopi luč, alarm in veliko več. S prosto gibljivim panelom je LED-reflektor primeren tako za zasebno uporabo za osvetljevanje hiš in dvorišč kot za komercialno uporabo za npr. osvetljevanje gospodarskih zemljišč. Visoko učinkovita LED-tehnologija v povezavi z opalnim steklom poskrbi za plosko svetlobo.

Izvedbe

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Dobavi obseg različice XLED home 2 S / XL S / SC **(sl. 3.1)**

Obseg dobave različice XLED home 2 **(sl. 3.2)**

Območje nihanja glave žarometa in senzorja (XLED home 2 S / XL S / SC) **(sl. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6)**

Območje nihanja glave žarometa (XLED home 2) **(sl. 3.5, 3.6, 6.2)**

Mere izdelka (XLED home 2 S / XL S / SC)

**(sl. 3.7, 3.8)**

Mere izdelka (XLED home 2) **(sl. 3.9, 3.10)**

Pregled sestavnih delov XLED home 2 S / XL S / SC) **(sl. 3.11)**

A LED-panel

B Ohišje

C Stensko držalo

D Senzorska enota

E Nastavitev časa (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

F Nastavitev zatemnitve

(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Pregled sestavnih delov (XLED home 2) (sl. 3.12)

A LED-panel

B Ohišje

C Stensko držalo

Razdelitev jakosti svetlobe (sl. 3.13)

## 4. Električna inštalacija

- Izklopite oskrbo z energijo. (sl. 4.1)

### Priklop dovoda omrežja

Električna napeljava je sestavljena iz 2- oz.

3-žilnega kabla:

**L** = fazni vodnik (običajno črn, rjav ali siv)

**N** = nevtralni vodnik (največkrat moder)

### Napotek:

Zaščitnega vodnika pri tem izdelku ni treba priključiti.

Priključne sheme XLED home 2 S / XLED home 2 X

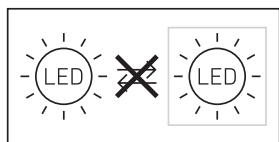
L S / XLED home 2 (sl. 4.2)

Priključna shema XLED home 2 SC (sl. 4.3)

### Pomembno:

Zamenjava priključkov lahko kasneje povzroči kratki stik v napravi ali v LED-reflektorju ali vaši električni omarici. V tem primeru morajo vsi kabli biti znova identificirani in na novo montirani.

Vira svetlobe v tem LED-reflektorju ne morete zamenjati; če je treba zamenjati vir svetlobe (npr. ob koncu uporabne dobe), morate zamenjati cel LED-reflektor.



## 5. Montaža

- Preverite vse sestavne dele glede poškodb.
- Poškodovanega LED-reflektorja ne uporabljajte.
- Izberite primeren kraj montaže in upoštevajte doseg zaznavanja gibanja. (sl. 5.1, 5.2, 5.3)
- Usmeritev LED-reflektorja. (sl. 5.4)

Najbolj varno zaznavanje gibanja dosežete, če LED-reflektor montirate stransko glede na smer hoje in senzorja ne zastirajo ovire (npr. drevesa, stene itd.). (sl. 5.2, 5.3)

### Navodila za montažo

- Izklopite oskrbo z energijo. (sl. 4.1)
- Popustite varovalne vijake. (sl. 5.5)
- Ločite ohišje (B) od stenskega držala (C). (sl. 5.6)
- Vtično sponko ločite od stenskega držala. (sl. 5.7)
- Zarišite luknje za vrtanje. (sl. 5.8)
- Izvrtaite luknje in vstavite vložke. (sl. 5.9)
- Vstavite tesnilne čepke. (sl. 5.10)
  - Podometna napeljava (sl. 5.11)
    - Nadometna napeljava z distančniki (sl. 5.12)
- Priključite priključni kabel. (sl. 5.13)
- Povežite vtično sponko. (sl. 5.14)
- Ohišje natakните na stensko držalo. (sl. 5.15)
- Pritrdite varnostni vijak. (sl. 5.16)
- Vklopite oskrbo z energijo. (sl. 5.16)
- Izvedite nastavitve → „6. Funkcija“

## 6. Delovanje

XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

### Nastavitev funkcij

- Nastavitev z nastavnim gumbom (XLED home 2 S / XL S)
- Nastavitev z aplikacijo STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

### Tovarniške nastavitve

Nastavitev časa (E): 8 sekund

Nastavitev zatemnitve (F): 2.000 luksov, (delovanje podnevi)



### Nastavitev časa (sl. 6.1 / E)


Želeni čas svetenja LED-reflektorja lahko brezstopenjsko nastavite od pribl. 8 sekund do največ 35 minut. Z vsakim zaznanim gibanjem pred iztekom nastavljenega časa se ura postavi na začetek.

- Nastavitveni gumb na + = pribl. 35 min.
- Nastavitveni gumb na - = pribl. 8 sekund

### Nastavitev zatemnitve (sl. 6.1 / F)

Želeni odzivni prag LED-reflektorja lahko brezstopenjsko nastavljate od pribl. 2–2.000 luksov.

- Nastavni gumb na  = svetenje ob dnevni svetlobi (neodvisno od osvetljenosti)
- Gumb za reguliranje nastavljen na  = delovanje ob mraku (pribl. 2 luksa)

Pri nastavitvi območja zajemanja in za test delovanja pri dnevni svetlobi mora biti gumb za reguliranje na .

### Napotek:

Pri nastavljanju območja zaznavanja priporočamo izbiro najkrajšega časa.

### Napotek:

Po vsakem postopku izklopa LED-reflektorja je ponovno zaznavanje gibanja za pribl. 1 sekundo prekinjeno. Šele po izteku tega časa se lahko LED-reflektor svetilo ob premikanju prižge.

### Nastavitev dosega / natančno nastavljanje

Po potrebi lahko področje zaznavanja optimalno namestite.

- Območje vrtenja senzorske enote: vodoravno 180° (sl. 6.3)
- Nagib senzorske enote 90° navpično. (sl. 6.6)

### Pokrivna nalepka (sl. 6.4)

Prekrivna folija je namenjena prekrivanju poljubnega števila segmentov leče in s tem omejevanja dosega glede na potrebe. Tako se preprečijo napačni vklopi ali ciljno nadzirajo nevarna mesta (sl. 6.5).

### Ostalo:

Območje obračanja glave reflektorje (sl. 6.2)

### Napotek:

Veljajo nastavitve, ki so bile nastavljene na zadnjem uporabljanem upravljalnem elementu.

### Aplikacija STEINEL Connect (XLED home 2 SC)

Za konfiguracijo LED-reflektorja s pametnim telefonom je treba iz AppStore sneti aplikacijo STEINEL Connect App. Potreben je za Bluetooth primeren pametni telefon ali tablični računalnik.

### XLED home 2 SC

#### Tovarniške nastavitve

Nastavitev zatemnitve: 2.000 luksov,  
delovanje podnevi, poučitev svetlosti  
Nastavitev časa: 5 sekund

#### Android



#### iOS



#### Funkcije:

Funkcije, nastavljive v aplikaciji Steinel Connect:

- Nastavitev časa 5 s–60 min.
- Nastavitev zatemnitve 2–2.000 luksov
- Lux-Teach
- Osnovna osvetlitev
- Glavna luč
- Funkcija mehkega vklopa luči
- Čas učenja
- Nastavitev dosega
- Povezava v Bluetooth omrežje

#### Nastavitev časa

Zakasnitev izklopa lahko nastavite brezstopenjsko od pribl. 5 sekund do največ 60 minut.

Vsako zajeto premikanje znova vklopi luč.

Za nastavitev območja zaznavanja in preverjanje delovanja se priporoča najkrajša nastavitev časa.

#### Nastavitev zatemnitve

Prag izkrmiljenja (zatemnitve) lahko brezstopenjsko nastavite od pribl. 2 do 2.000 luksov.

Pri nastavitvi območja zajemanja in za test delovanja pri dnevni svetlobi mora biti nastavljeno svetenje ob dnevni svetlobi.

## Osnovna osvetlitev

Svetlost osnovne luči lahko nastavite na od 0 do 100 %. Osnovno osvetlitev lahko nastavite odvisno od časa in svetlosti.

V primeru premikanja v območju zaznavanja se svetilka (za nastavljen čas) preklopi na maksimalno zmogljivost (100 %) svetenja. Nato se luč ponovno preklopi na osnovno osvetlitev.

## Glavna luč

Svetlost glavne luči lahko nastavite na od 0 do 100 %.

## Funkcija mehkega vklopa luči

Ob vklopu se svetlost stalno povečuje do 100 % (fade in).

Ob izklopu se svetlost nenehno znižuje do 0 % (fade out). Časa fade-in- in fade-out lahko izberete.

## Stalna osvetlitev

Parametre stalnega svetenja lahko nastavite z aplikacijo Steinel Connect. V novi aplikaciji lahko stalno svetenje nastavite poljubno do določene ure (čas učenja).

## Povezava v Bluetooth omrežje (Bluetooth-Connect-Mesh)

Senzorsko stikalo ustreza standardu Bluetooth-Mesh. Povezati ga je mogoče z vsemi izdelki, ki so v skladu s standardom Bluetooth Mesh Standard.

Konfiguracija senzorskega stikala poteka prek aplikacije-Steinel Connect. Ob prvi povezavi senzorskega stikala in aplikacije Steinel Connect App se na pametnem telefonu ali tablici shranijo ustrezni omrežni ključi. Ključ prepreči nedovoljeno dostopanje do sensorja. Za dostop prek drugega pametnega telefona ali tablice je treba dodeliti omrežni ključ.

## Napotek:

Po vsakem postopku izklopa LED-reflektorja je ponovno zaznavanje gibanja za pribl. 1 sekundo prekinjeno. Šele po izteku tega časa se lahko LED-reflektor ob premikanju prižge.

Za časovno nastavljen vklop in izklop ima XLED home 2 SC interno uro. Ta se pri vsaki povezavi Bluetooth samodejno sinhronizira prek aplikacije STEINEL Connect z uro povezanega pametnega telefona.

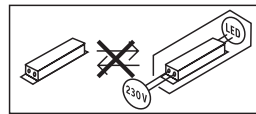
Za zagotovitev pravilnega delovanja je po prekinitvi napetosti LED-reflektorja treba prek aplikacije STEINEL Connect vzpostaviti povezavo. Interna ura se znova sinhronizira z uro pametnega telefona.

## 7. Uporaba / nega

LED-reflektor ni primeren za uporabo kot posebna protivlomna alarmna naprava, saj nima za to predpisane zaščite pred sabotažo. Vremenske razmere lahko vplivajo na delovanje LED-reflektorja. Pri močnem vetru, snegu, dežju ali toči lahko pride do napačnega vključevanja, ker se nenadne temperaturne spremembe ne morejo razlikovati od izvorov toplote.

Lečo je dovoljeno čistiti z vlažno krpo (brez uporabe čistil).

**Pomembno:** Krmilna naprava ni zamenljiva.



## 8. Odstranjevanje

Električne aparate, opremo in embalažo oddajte v okolju prijazno ponovno predelavo.



Električnih aparatov ne odstranjujte s hišnimi odpadki!

## Samo za države članice EU:

V skladu z veljavno evropsko Direktivo o izrabljenih električnih in elektronskih aparatih in njenim prenosom v nacionalno zakonodajo je električne aparate, ki niso več uporabni, treba zbirati ločeno in jih oddati v okolju prijazno ponovno predelavo.

## 9. Izjava o skladnosti

Družba STEINEL GmbH izjavlja, da radijska naprava tipa XLED home 2 SC ustreza Direktivi 2014/53/EU. Celotno besedilo EU-izjave o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 10. Garancija proizvajalca

Kot kupcu so vam v skladu s 437. členom in nadaljnji členi Civilnega zakonika (BGB, Bürgerliches Gesetzbuch) na voljo zakonske garancijske pravice (naknadna izpolnitev, odstop od kupoprodajne pogodbe, zmanjšanje kupnine, odškodnina in nadomestilo za stroške). Naša garancijska izjava teh pravic ne krajša in ne omejuje. Poleg zakonskega garancijskega obdobja vam dajemo **5-letno** garancijo na brezhibno sestavo in pravilno delovanje tega izdelka STEINEL-Professional-Sensorik. Jamčimo, da izdelek nima materialnih in tovarniških napak ali napak v sestavi. Jamčimo za delovanje vseh elektronskih sklopov in kablov ter za brezhibnost vseh uporabljenih materialov in njihovih površin.

### Uveljavljanje:

Če želite izdelek reklamirati, pošljite cel izdelek s plačano poštnino in priložite originalni račun, ki vsebuje datum nakupa in poimenovanje izdelka, svojemu trgovcu ali neposredno na naš naslov: VP ELEKTRO-PROJEKT D.O.O., SREDNJE BITNJE 70, 4209 ŽABNICA. Priporočamo vam, da račun skrbno hranite do poteka garancijskega obdobja. Za transportne stroške in tveganja v okviru vračila družba STEINEL ne prevzema jamstva. Informacije o uveljavljanju garancijskega primera najdete na naši spletni strani


[www.veleprodaja-ep.si](http://www.veleprodaja-ep.si) / [www.steinell.de](http://www.steinell.de)


Če imate garancijski primer ali vprašanje glede izdelka, nas lahko pokličete na telefonsko številko servisa 040 856-555 / 059 365-750 (-751 / -752).

**5** LETNA  
PROIZVAJALCA  
GARANCIJA



## 11. Tehnični podatki

	XLED home 2 S	XLED home 2 XL S	XLED home 2 SC	XLED home 2
Mere (D×Š×V)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Omrežna napetost	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Poraba energije ( $P_{on}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Svetlobni tok / svetlost	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Stanje pripravljenosti Senzor ( $P_{st}$ ) / omrežje ( $P_{net}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Teža	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Projicirana površina	Pogled od spredaj 283,1 cm <sup>2</sup> Pogled od strani 113 cm <sup>2</sup>	Pogled od spredaj 316,2 cm <sup>2</sup> Pogled od strani 115 cm <sup>2</sup>	Pogled od spredaj 283,1 cm <sup>2</sup> Pogled od strani 113 cm <sup>2</sup>	Pogled od spredaj 274,1 cm <sup>2</sup> Pogled od strani 86,3 cm <sup>2</sup>
Omrežni tok	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Faktor moči	0,74	0,74	0,78	0,74
Temperatura barve	3.000 K (topla bela)			
Indeks barvne reprodukcije	$R_a = 82$			
Srednja izmerjena življenjska doba	L70B50 pri 25 °C: > 60.000 ur			
Barvna konsistenca SDCM	Začetna vrednost: 3			
Razdelitev jakostni svetlobe				
Senzorika	Pasivno infrardeče			–
Doseg	najv. 10 m			–
Kot zaznavanja	180°			–
Nastavitev časa	8 s – 35 min		5 s – 60 min	–
Nastavitev zatemnitve	2 – 2.000 luksov			–

	XLED home 2 S	XLED home 2 XL S	XLED home 2 SC	XLED home 2
IP / razred zaščite	IP44 / II			
Temperatura okolice	-20 °C – +40 °C			
Frekvenca Bluetooth	-		2,4 – 2,48 GHz	-
Oddajna moč Bluetooth ( $P_{net}$ )	-		5 dBm / 3 mW	-
Razred energetske učinkovitosti	Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energetske učinkovitosti „E“			
	Tehnična dokumentacija na <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			

## 12. Motnje delovanja

Motnja	Vzrok	Pomoč
LED-reflektor je brez napetosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Okvarjena varovalka, ni vklopljeno, vod prekinjen</li> <li>■ Kratki stik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nova varovalka, vklopite omrežno stikalo, preverite napeljavo z indikatorjem napetosti</li> <li>■ Preverite priključke</li> </ul>
Senzorski LED reflektor se ne vklopi	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pri dnevnem delovanju; nastavev zatemnitve se nahaja na nočnem delovanju</li> <li>■ Omrežno stikalo je izklopljeno</li> <li>■ Varovalka je okvarjena</li> <li>■ Območje zaznavanja ni natančno nastavljeno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ponovno nastavite</li> <li>■ Vklapljanje</li> <li>■ Nova varovalka, po možnosti preverite priključek</li> <li>■ Ponovno nastavite</li> </ul>
Senzorski LED reflektor se ne izklopi	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stalno premikanje na področju zajemanja,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Preverite področje in po potrebi ponovno nastavite oz. prekrijte</li> </ul>
Senzorski LED reflektor se vedno VKLAPLJA / IZKLA-PLJA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ V področju zaznavanja se premikajo živali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Senzor zasukajte navzgor ali pa ga prekrijte; prestavite področje oz. prekrijte</li> </ul>
Senzorski LED reflektor se brez razloga vklopi	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Veter premika drevesa in grmovje na območju zaznavanja</li> <li>■ Senzor zaznava avtomobile na cesti</li> <li>■ Nenadne spremembe temperature zaradi vremena (veter, dež, sneg) ali zraka iz ventilatorjev, odprtih oken</li> <li>■ Senzorski LED reflektor niha (se premika) zaradi npr. močnega vetra ali naliva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spremenite območje</li> <li>■ Spremenite območje</li> <li>■ Spremenite področje, prestavite mesto montaže</li> <li>■ Senzorski LED-reflektor montirajte na trdo podlago</li> </ul>
LED-reflektorja ni mogoče izkrmiliti v Bluetooth-prikazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Izbrana je napačna regija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nastavite ➔ regija EU / regija US</li> </ul>
Geslo pozabil		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Po napačnem vnosu: Pritisnite gumb „Postavi geslo nazaj“; V roku 10 minut tok izklopite in ga spet vklopite; Nato vnesite novo geslo</li> </ul>
Aplikacija se ne zažene	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lokacija ni aktivirana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aktivirajte lokacijo v nastavitvah pametnega telefona</li> </ul>
Nastavitve za LED-reflektor so na sivem ozadju	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-reflektor ni določen kot skupinski Master (delovanje Slave)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nastavite Master-reflektor</li> <li>■ LED-reflektor določite kot Master</li> </ul>
Ni najdenih nobenih Bluetooth-LED-reflektorjev	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-reflektor ni v dosegu</li> <li>■ Bluetooth na pametnem telefonu je izklopljen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Preverite, ali je v pametnem telefonu vklopljen Bluetooth ali zmanjšajte oddaljenost do izdelka</li> <li>■ Zaženite iskanje</li> </ul>
Pametni telefon ni povezan z LED-reflektorjem	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pametni telefon je blizu aparata</li> <li>■ Pametni telefon ni združljiv z aplikacijo</li> <li>■ Aplikacijska različica ni posodobljena</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Minimalna oddaljenost do LED-reflektorja: 1,5 m</li> <li>■ Uporabite drug pametni telefon</li> <li>■ Posodobite aplikacijo STEINEL Connect v Appstore</li> </ul>

## 1. Uz ovaj dokument

### Pažljivo pročitate i sačuvajte!

- Zaštićeno autorskim pravima. Pretisak, čak i djelomičan, dopušten je samo uz naše odobrenje.
- Zadržavamo pravo na izmjene koje služe tehničkom napretku.
- Sve dimenzije proizvoda u mm.

### Tumačenje simbola



**Upozorenje na opasnosti!**



**Uputa na tekst u dokumentu.**

### Napomena:

Slike bez natpisa vrijede za sve varijante.

## 2. Opće sigurnosne napomene



**Prije svih radova na uređaju prekinite naponsko napajanje!**

- Kod instalacije LED reflektora radi se o radovima na mrežnom naponu. Zbog toga se ona mora izvršiti stručno i u skladu s državnim propisima o instalacijama i uvjetima priključivanja (npr (DE-VDE 0100, AT-ÖVE / ÖNORM E 8001-1, CH-SEV 1000).
- LED reflektor namjestite tako da se ne može očekivati dulje gledanje u izvor svjetlosti na razmaku manjem 0,3 m.
- Kućište reflektora zagrijava se tijekom rada. Poravnavanje LED panela provedite tek kad se ohladi.
- Ne montirajte LED reflektor na (uobičajeno) lako zapaljivim površinama.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Namjenska uporaba

- LED reflektor prikladan je za zidnu montažu u vanjskom području.
- Slobodno okretni LED panel.
- Može se umrežiti kao jedan reflektor ili s XLED HOME 2 SC putem Bluetootha.

### XLED home 2 S / XL S

- Rukovanje pomoću regulatora.

### XLED home 2 SC

- Bežično umreženje (< 100 m).
- Upravljanje pomoću aplikacije STEINEL Connect.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- Senzorski LED reflektor sadrži infracrveni dojavnik pokreta.

### XLED home 2

- Senzorski LED reflektor bez infracrvenog dojavnika pokreta.

### Nenamjenska uporaba

- Intenzitet svjetlosti senzorskog LED reflektora ne može se regulirati.



**Ne može se smanjiti intenzitet**

Pokret uključuje svjetlo, alarm i mnogo više.

Pomoću slobodno okretnog panela LED reflektor može se savršeno podesiti za osvijetljavanje kuće ili zemljišta u privatnom području ili za komercijalne svrhe kao primjerice za rasvjetu terena tvrtke. Najučinkovitija LED tehnologija daje u kombinaciji s opalnom pločom jednolično svjetlo.

### Izvedbe

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Sadržaj isporuke XLED home 2 S / XL S / SC

**(sl. 3.1)**

Sadržaj isporuke XLED home 2 **(sl. 3.2)**

Područje zakretanja glave reflektora i senzora

(XLED home 2 S / XL S / SC)

**(sl. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6)**

Područje zakretanja glave reflektora (XLED home 2)

**(sl. 3.5, 3.6, 6.2)**

Dimenzije proizvoda (XLED home 2 S / XL S / SC)

**(sl. 3.7, 3.8)**

Dimenzije proizvoda (XLED home 2) **(sl. 3.9, 3.10)**

Pregled proizvoda (XLED home 2 S / XL S / SC)

(sl. 3.11)

- A LED panel
- B kućište
- C zidni držač
- D senzorska jedinica
- E podešavanje vremena (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)
- F podešavanje svjetlosnog praga (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Pregled proizvoda (XLED home 2) (sl. 3.12)

- A LED panel
- B kućište
- C zidni držač

Raspodjela jačine svjetlosti (sl. 3.13)

## 4. Električna instalacija

- Isključite strujno napajanje. (sl. 4.1)

### Priključivanje mrežnog voda

Mrežni vod sastoji se od dvožilnog odnosno trožilnog kabela:

- L = faza (većinom crna, smeđa ili siva)
- N = neutralni vodič (većinom plavi)

### Napomena:

Kod ovog proizvoda ne mora se priključiti zaštitni vodič.

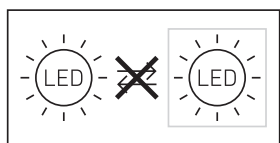
Dijagrami priključivanja XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (sl. 4.2)

Dijagram priključivanja XLED home 2 SC (sl. 4.3)

### Važno:

Slučajna zamjena priključaka u LED reflektoru ili vašem ormariću za osigurače kasnije će uzrokovati kratki spoj. U tom slučaju još jednom se moraju identificirati pojedini kabeli i ponovno spojiti.

Izvor svjetlosti ovog LED reflektora nije zamjenjiv; ako bi se morao zamijeniti (npr. na kraju njegovog vijeka trajanja), potrebno je zamijeniti cijeli LED reflektor.



## 5. Montaža

- Provjeriti sve sastavne dijelove na oštećenja.
- U slučaju oštećenja ne koristiti LED reflektor.
- Odabrati prikladno mjesto montaže uzimajući u obzir domet i detektiranje pokreta. (sl. 5.1, 5.2, 5.3)
- Usmjeravanje LED reflektora. (sl. 5.4)

Najsigurnija detekcija pokreta postiže se kad se LED reflektor montira bočno na smjer kretanja i nikakve prepreke (npr. drveća, zidovi itd.) ne ometaju vidokrug senzora. (sl. 5.2, 5.3)

### Koraci montaže

- Isključite strujno napajanje. (sl. 4.1)
- Otpustite sigurnosne vijke. (sl. 5.5)
- Odvojite kućište (B) od zidnog držača (C). (sl. 5.6)
- Odvojite utičnu stezaljku od zidnog držača. (sl. 5.7)
- Označite rupe. (sl. 5.8)
- Izbušite rupe i umetnite učvršnice. (sl. 5.9)
- Umetnite brtveni čep. (sl. 5.10)
  - Podžbukni kabel (sl. 5.11)
  - Nadžbukni kabel s distancama (sl. 5.12)
- Spojite priključni kabel. (sl. 5.13)
- Spojite utičnu stezaljku. (sl. 5.14)
- Natakните kućište na zidni držač. (sl. 5.15)
- Uvrnite sigurnosni vijak. (sl. 5.16)
- Uključite strujno napajanje. (sl. 5.16)
- Izvršite podešavanje → "6. Funkcija"

## 6. Funkcija

XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

### Podešavanje funkcija

- Podešavanje pomoću regulatora (XLED home 2 S / XL S)
- Podešavanje pomoću aplikacije STEINEL Connect (XLED home 2 SC)

### Tvorničke postavke

Podešenost vremena (E): 8 sekundi  
Podešenost svjetlosnog praga (F): 2.000 luksa, (dnevni režim rada)

HR



### **Podešavanje vremena (sl. 6.1 / E)**


Željeno trajanje svjetla LED reflektora može se podešavati kontinuirano od oko 8 sekundi do maks. 35 minuta. Svakim detektiranim pokretom sat se prije isteka tog vremena ponovno pokreće.

- Regulator + = oko 35 minuta
- Regulator – = oko 8 sekundi

### **Podešavanje svjetlosnog praga (sl. 6.1 / F)**

Željeni prag reagiranja reflektora može se kontinuirano podešavati od oko 2 do 2.000 luksa.

- Regulator podešen na  = režim rada pri danjem svjetlu (neovisno o svjetlini)
- Regulator podešen na  = regulacija intenziteta svjetlosti (oko 2 luksa)

Kod podešavanja područja detekcije i za testiranje funkcije kod danjeg svjetla regulator mora biti podešen na .

### **Napomena:**

Prilikom podešavanja područja detekcije preporučuje se odabrati najkraće vrijeme.

### **Napomena:**

Nakon svakog postupka isključivanja LED reflektora prekinuto je ponovno detektiranje pokreta na oko 1 sekundu. Tek nakon isteka tog vremena LED reflektor može ponovno uključiti svjetlo kod pokreta.

### **Podešavanje dometa / justiranje**

Ovisno o potrebi, područje detekcije može se optimalno podesiti.

- Vodoravno okretanje senzorske jedinice za 180°. (sl. 6.3)
- Vertikalno naginjanje senzorske jedinice za 90°. (sl. 6.6)

### **Pokrivna naljepnica (sl. 6.4)**

Pokrivna folija služi za prekrivanje željenog broja segmenata leće a time i za individualno ograničavanje dometa. Eliminirana su pogrešna uključivanja ili se ciljano nadziru opasna mjesta. (sl. 6.5).

### **Ostalo:**

Područje okretanja glave reflektora (sl. 6.2)

### **Napomena:**

Vrijede postavke koje su podešene na posljednje korištenom upravljačkom elementu.

### **Aplikacija STEINEL Connect (XLED home 2 SC)**

Za konfiguraciju uređaja morate pomoću pametnog telefona ili tableta preuzeti aplikaciju STEINEL

Connect s vašeg AppStorea. Za to je potreban pametan telefon ili tablet s funkcijom Bluetooth.

### **XLED home 2 SC**

#### **Tvorničke postavke**

Podešenost svjetlosnog praga: 2.000 luksa  
dnevni režim rada, učenje luksa (Lux-Teach)  
Podešenost vremena: 5 sekundi

#### **Android**



#### **iOS**



#### **Funkcije:**

Funkcije koje se mogu podesiti pomoću aplikacije Steinell Connect:

- Podešavanje vremena: 5 s–60 min
- Podešavanje svjetlosnog praga: 2–2.000 luksa
- Učenje luksa
- Osnovno svjetlo
- Glavno svjetlo
- Funkcija soft uključivanja svjetla
- Učenje vremena
- Podešavanje dometa
- Bluetooth umreženje

#### **Podešavanje vremena**

Kašnjenje isključivanja može se podešavati kontinuirano od oko 5 sekundi do maks. 60 minuta.

Svaki detektirani pokret ponovno uključuje svjetlo. Kod podešavanja područja detekcije i testiranja funkcije preporučuje se podesiti najkraće vrijeme.

#### **Podešavanje svjetlosnog praga**

Proradna svjetlina (između mraka i dnevnog svjetla) može se kontinuirano podešavati od oko 2–2.000 luksa.

Kod podešavanja područja detekcije i za testiranje funkcije kod danjeg svjetla mora biti podešen režim rada pri danjem svjetlu.

## Osnovno svjetlo

Svjetlina osnovnog svjetla može se podesiti između 0 % i 100 %.

Osnovno svjetlo može se podesiti na osnovu vremena ili svjetline.

Kod pokreta u području detekcije svjetlo se uključuje (na podešeno vrijeme) na maksimalni svjetlosni učin (100 %). Nakon toga svjetlo se vraća na osnovno svjetlo.

## Glavno svjetlo

Svjetlina glavnog svjetla može se podesiti između 0 % i 100 %.

Funkcija soft uključivanja svjetla

Prilikom uključivanja svjetlina se stalno povećava do 100 % (tzv. fade in). Prilikom isključivanja svjetlina se stalno smanjuje do 0 % (tzv. fade out). Moguć je odabir vremena uključivanja i isključivanja svjetla.

## Režim rada stalnog svjetla

Parametri za režim rada stalnog svjetla mogu se podesiti putem aplikacije Steinel Connect. U novoj aplikaciji stalno svjetlo može se po želji podesiti do nekog određenog vremena (učenje vremena).

## Bluetooth umreženje (Bluetooth-Connect-Mesh)

Senzorska sklopka odgovara standardu Bluetooth mesh. Ona se može umrežiti sa svim proizvodima koji odgovaraju standardu Bluetooth mesh.

Konfiguracija senzorske sklopke odvija se pomoću aplikacije Steinel Connect. Kod prvog povezivanja senzorske sklopke i aplikacije Steinel Connect na pametni telefon ili tablet spremaju se odgovarajući mrežni kodovi. Kodovi onemogućavaju neovlašten pristup senzoru. Da bi se omogućio pristup putem nekog drugog pametnog telefona ili tableta, mora mu se dodijeliti mrežni kod.

## Napomena:

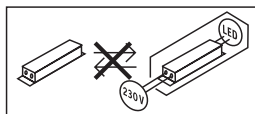
Nakon svakog postupka isključivanja LED reflektora prekinuto je ponovno detektiranje pokreta na oko 1 sekundu. Tek nakon isteka tog vremena LED reflektor može ponovno uključiti svjetlo kod pokreta. XLED home 2 SC ima interni sat za vremenski bazirano uključivanje i isključivanje. On se automatski sinkronizira prilikom svakog povezivanja Bluetoothom pomoću aplikacije STEINEL Connect sa satom povezanog pametnog telefona.

Da bi se osiguralo ispravno funkcioniranje, nakon prekida napona LED reflektora mora se uspostaviti veza pomoću aplikacije STEINEL Connect. Interni sat ponovo se sinkronizira sa satom pametnog telefona.

## 7. Rad / Njega

LED reflektor nije prikladan za specijalne protuprovalne alarmne uređaje jer nema za to propisanu sigurnost od sabotaze. Vremenski utjecaji mogu negativno djelovati na funkcioniranje LED reflektora. Kod jakog vjetrova, snijega, kiše, ili tuče može doći do pogrešnog funkcioniranja jer se ne mogu razlikovati iznenadna kolebanja temperature izvora topline. Leća za detekciju može se u slučaju zaprljanosti obrisati vlažnom krpom (bez sredstva za čišćenje).

**Važno:** Pogonski uređaj ne može se zamijeniti.



## 8. Zbrinjavanje

Električne uređaje, pribor i ambalažu treba zbrinuti na ekološki način odvozom na reciklažu.



Ne bacajte električne uređaje u kućni otpad!

## Samo za zemlje EU:

Prema važećoj Europskoj direktivi za stare električne i elektroničke uređaje i njezinoj implementaciji u nacionalno pravo, električni uređaji koji se više ne mogu koristiti moraju se posebno sakupiti i zbrinuti na ekološki način odvozom na reciklažu.

## 9. Izjava o sukladnosti

Tvrtka STEINEL GmbH ovim izjavljuje da je XLED home 2 SC u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjelovit tekst EU izjave o sukladnosti nalazi se na sljedećoj internetskoj adresi:  
[www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 10. Jamstvo proizvođača

Kao kupcu pripadaju Vam sva prava po zakonu o zaštiti potrošača. Ako ta prava postoje u Vašoj zemlji, ona se našom izjavom o jamstvu ne smanjuju niti ograničavaju. Dajemo Vam **5 godina** jamstva na besprijekornu kakvoću i propisno funkcioniranje Vašeg proizvoda STEINEL-Professional-Senzorika. Jamčimo da ovaj proizvod nema greške na materijalu, tvorničke i konstrukcijske greške. Jamčimo tehničku ispravnost svih elektroničkih sklopova i kabela, kao i ispravnost svih korištenih materijala i njihovih površina.

### Zahtijevanje jamstvenog prava:

Ako želite reklamirati svoj proizvod, pošaljite cjelovit proizvod s originalnim računom koji mora sadržavati podatke o datumu kupnje i naziv proizvoda, oslobođeno troškova prijevoza, Vašem trgovcu ili izravno na našu adresu, Daljinsko upravljanje d.o.o., Bedricha Smetane 10, HR-10000 Zagreb. Stoga Vam preporučujemo da pažljivo sačuvate račun do isteka jamstvenog roka. Daljinsko upravljanje d.o.o. ne preuzima jamstvo za transportne troškove i rizike u okviru povratne pošiljke.


Informacije o zahtijevanju prava u slučaju jamstva dobit ćete na našoj početnoj stranici [www.daljinsko-upravljanje.hr](http://www.daljinsko-upravljanje.hr)

Ako imate slučaj jamstva ili pitanja u vezi Vašeg proizvoda, nazovite nas na dežurni servisni telefon +385 (1) 388 66 77 ili 388 02 47 u vremenu od ponedjeljka do petka od 08:00 do 16:00 sati ili nas kontaktirajte na e-mail adresu: [daljinsko-upravljanje@inet.hr](mailto:daljinsko-upravljanje@inet.hr).


**5** GODINA  
PROIZVOĐAČA  
JAMSTVA



## 11. Tehnički podaci

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Dimenzije (V × Š × D)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Napon mreže	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Potrošnja snage ( $P_{on}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Svjetlosni tok / Svjetlina	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Stanje pripravnosti za rad senzor ( $P_{sb}$ ) / mreža ( $P_{net}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Težina	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Projicirana površina	Frontalni pogled 283,1 cm <sup>2</sup> Bočni pogled 113 cm <sup>2</sup>	Frontalni pogled 316,2 cm <sup>2</sup> Bočni pogled 115 cm <sup>2</sup>	Frontalni pogled 283,1 cm <sup>2</sup> Bočni pogled 113 cm <sup>2</sup>	Frontalni pogled 274,1 cm <sup>2</sup> Bočni pogled 86,3 cm <sup>2</sup>
Struja mreže	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Koeficijent snage	0,74	0,74	0,78	0,74
Temperatura boje	3.000 K (topla bijela)			
Indeks reprodukcije boje	$R_a = 82$			
Prosječni procijenjeni vijek trajanja	L70B50 pri 25 °C: >60.000 sati			
Konzistentnost boje SDCM	Početna vrijednost: 3			
Raspodjela jačine svjetlosti				
Senzorika	pasivna infracrvena			–
Domet	maks. 10 m			–
Kut detekcije	180°			–
Podešavanje vremena	8 s – 35 min		5 s – 60 min	–
Podešavanje svjetlosnog praga	2 – 2.000 luksa			–

HR

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
IP / Klasa zaštite	IP44 / II			
Temperatura okoline	-20 °C – +40 °C			
Frekvencija Bluetootha	-		2,4 – 2,48 GHz	-
Snaga odašiljanja Bluetoothom (P <sub>net</sub> )	-		5 dBm / 3 mW	-
Klasa energetske učinkovitosti	Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energetske učinkovitosti „E“			
	Tehnička dokumentacija na <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			

## 12. Smetnje u pogonu

Smetnja	Uzrok	Pomoć
LED reflektor je bez napona	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Neispravan osigurač, nije uključen, prekinut vod</li> <li>■ Kratki spoj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Staviti novi osigurač, uključiti mrežnu sklopku; provjeriti vod ispitivačem napona</li> <li>■ Provjeriti priključke</li> </ul>
Senzorski LED reflektor se ne uključuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Po danu se podešavanje svjetlosnog praga nalazi u noćnom režimu rada</li> <li>■ Mrežna sklopka je ISKLJUČENA</li> <li>■ Neispravan osigurač</li> <li>■ Područje detekcije nije ciljano podešeno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Iznova podesiti</li> <li>■ Uključiti</li> <li>■ Staviti novi osigurač, event. provjeriti priključak</li> <li>■ Iznova podesiti</li> </ul>
Senzorski LED reflektor se ne isključuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stalno kretanje u području detekcije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Provjeriti područje i eventualno ponovno podesiti odnosno prekriti</li> </ul>
Senzorski LED reflektor uvijek se UKLJUČUJE / ISKLJUČUJE	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Životinje se kreću u području detekcije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zakrenuti senzor naviše odnosno ciljano prekriti, premjestiti odnosno prekriti područje</li> </ul>
Senzorski LED reflektor neželjeno se uključuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vjetar niže drveća i grmlje u području detekcije</li> <li>■ Detektiranje automobila na ulici</li> <li>■ Iznenađna promjena temperature zbog nevremena (vjetar, kiša, snijeg) ili zraka koji izlazi iz ventilatora, otvorenih prozora</li> <li>■ Senzorski LED reflektor koleba (pomiče se) npr. zbog jakog vjetra ili velikih oborina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Premjestiti područje</li> <li>■ Premjestiti područje</li> <li>■ Promijeniti područje, premjestiti mjesto montaže</li> <li>■ Senzorski LED reflektor montirati na čvrstu podlogu</li> </ul>
LED reflektor nije naveden u Bluetooth pregledu	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Odabrana je progrešna regija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podešavanja ➔ regija EU / regija US</li> </ul>
Zaboravljena lozinka		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nakon pogrešnog unosa: pritisnite tipku "Resetiranje lozinke"; isključite struju u roku od 10 minuta pa je ponovno uključite; zatim unesite novu lozinku</li> </ul>
Aplikacija se ne pokreće	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nije aktivirana lokacija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aktivirajte lokaciju u postavkama na pametnom telefonu</li> </ul>
Postavke za LED reflektor su deaktivirane	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED reflektor nije deklariran kao master grupe (slave režim rada)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Podesiti master reflektor.</li> <li>■ Deklarirati LED reflektor kao master</li> </ul>
Nije pronađen Bluetooth LED reflektor	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED reflektori ne nalaze se u dometu</li> <li>■ Deaktiviran je Bluetooth na pametnom telefonu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Provjeriti je li aktiviran Bluetooth na pametnom telefonu ili smanjiti razmak od proizvođača</li> <li>■ Ponovno pokrenuti pretraživanje</li> </ul>
Ne uspostavlja se veza između pametnog telefona i LED reflektora	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pametni telefon je preblizu uređaju</li> <li>■ Pametni telefon nije kompatibilan s aplikacijom</li> <li>■ Nema najnovije verzije aplikacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Razmak od LED reflektora najmanje 1,5 m</li> <li>■ Upotrijebite drugi pametni telefon</li> <li>■ Ažurirajte aplikaciju STEINEL Connect u AppStoreu</li> </ul>

HR

## 1. Käesoleva dokumendi kohta

### Palun lugege hoolikalt läbi ja hoidke alles!

- Autoriõigusega kaitstud. Järeltrükk, ka väljavõtteliselt, ainult meie nõusolekul.
- Õigus muudatusteks tehnilise täiustamise eesmärgil reserveeritud.
- Kõik toote mõõtmed on mm-tes.

### Sümbolite selgitus



Hoiatus ohtude eest



Viide tekstikohtadele dokumendis.

### Märkus

Ilma pealkirjata pildid kehtivad kõigile variantidele.

## 2. Üldised ohutusjuhised



Katkestage enne igasuguseid töid seadme kallal pingetoid!

- LED-prožektorit installeerimise puhul on tegemist tööga võrgupingel; seda tuleb teostada seetõttu asjatundlikult vastavalt riigis kehtivatele installatsioonieskirjadele ning ühendamistingimustele (**DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- LED-prožektor tuleks paigutada nii, et valgusvihu sisse ei oleks võimalik vaadata lähemalt kui 0,3 meetrit.
- Prožektorit korpus kuumeneb kasutamise ajal. LED-paneeli tuleb suunata siis, kui see on jahtunud.
- Ärge paigutage LED-prožektorit (tavaliselt) kergesti süttivatele pindadele.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Nõuetekohane kasutus

- Seinale paigaldatav LED-prožektor on mõeldud paigaldamiseks välistingimustesse.
- Vabalt pööratav LED-paneel.
- Saab ühendada võrku ühe prožektorina või XLED HOME 2 SC-ga Bluetoothi kaudu.

### XLED home 2 S / XL S

- Seaderegulaatoriga juhtimine.

### XLED home 2 SC

- Juhtmeta võrguühendus (< 100 m).
- STEINEL Connect rakendusega juhtimine.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- Sensoriga LED-prožektor sisaldab infrapuna-liikumissensorit.

### XLED home 2

- Sensoriga LED-kiirgur ilma infrapuna-liikumissensorita.

### Mittesihipärane kasutamine

- LED-kiirguri sensor ei ole hämardatav.



Ei ole hämardatav

Liikumine lülitab valgustust, alarmi ja palju muud. Vabalt pööratava paneeliga saab LED-prožektorit kasutada nii eravaldustes maja- ja välisvalgustuseks kui ka äri sektoris, nt sobib see suurepäraselt ettevõtte ruumide valgustamiseks. Tõeliselt efektiivne LED-tehnoloogia võimaldab tänu opaalklaasile hajutada valguse laiale alale.

### Mudelid

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Komplekti sisu XLED home 2 S / XL S / SC

**(joon. 3.1)**

Komplekti sisu XLED home 2 **(joon. 3.2)**

Prožektoripea pööramisala ja sensor

(XLED home 2 S / XL S / SC)

**(joon. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6)**

Prožektoripea pööramisala (XLED home 2)

**(joon. 3.5, 3.6, 6.2)**

Toote mõõdud (XLED home 2 S / XL S / SC)

**(joon. 3.7, 3.8)**

Toote mõõdud (XLED home 2) **(joon. 3.9, 3.10)**

Seadme ülevaade (XLED home 2 S / XL S / SC)

#### (joon. 3.11)

- A LED-paneel
- B Korpus
- C Seinakinnitus
- D Andur
- E Ajasätted (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)
- F Hämaruse seadistamine (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Seadme ülevaade (XLED home 2) (joon. 3.12)

- A LED-paneel
- B Korpus
- C Seinakinnitus

Valgustugevuse jaotus (joon. 3.13)

## 4. Elektriinstallatsioon

- Lülitage voolutoide välja. (joon. 4.1)

### Võrgutoitejuhtmete ühendus

Võrgutoitejuhe koosneb 2- või 3-soonelisest kaablist:

- L** = faas (enamasti must, pruun või hall)
- N** = neutraaljuht (enamasti sinine)

### Märkus

Kaitsejuht ei pea olema selle tootega ühendatud.

Ühendusskeemid XLED home 2 S / XLED home 2

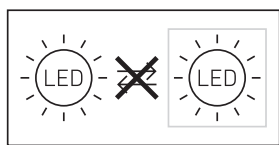
XL S / XLED home 2 (joon. 4.2)

Ühendusskeem XLED home 2 SC (joon. 4.3)

### Tähtis!

Ühenduste omavaheline äravahetamine põhjustab LED-prožektoris või selle kaitsmekarbis hiljem lühise. Sel juhul tuleb üksikud kaablid veelkord identifitseerida ning uuesti külge ühendada.

Selle LED-prožektoris valgusallikat ei saa vahetada; kui valgusallikas tuleb välja vahetada (nt selle eluea lõppemisel), tuleb asendada kogu valgusti.



## 5. Montaaž

- Kontrollige kõiki koostedetaile kahjustuste suhtes.
- Ärge kasutage LED-prožektorit kahjustuste korral.
- Valige tööraadiust ja liikumise tuvastamist arvesse võttes sobiv montaažiukoht. (joon. 5.1, 5.2, 5.3)
- LED-prožektorit joondamine. (joon. 5.4)

Kõige usaldusväärsema liikumistuvastuse saavutate juhul, kui monteerite LED-prožektorit kindimissuuna küljele ja takistused (nt puud, seinad jms) ei tõkesta sensori vaatevälja. (joon. 5.2, 5.3)

### Montaaži toimingud

- Lülitage voolutoide välja. (joon. 4.1)
- Keerake lahti kinnituskrivid. (joon. 5.5)
- Keerake korpus (B) seinahoidiku (C) küljest lahti. (joon. 5.6)
- Eemaldage pistiku klemm seinahoidiku küljest. (joon. 5.7)
- Märgistage puurimisavad. (joon. 5.8)
- Puurige avad ja pange tüüblid sisse. (joon. 5.9)
- Paigaldage tihendusorgid. (joon. 5.10)
  - Toitejuhe süvispaigalduseks (joon. 5.11)
  - Pindpaigalduse toitejuhe koos distantsihoidikuga (joon. 5.12)
- Ühendage ühenduskaabel külge. (joon. 5.13)
- Ühendage pistiku klemmid. (joon. 5.14)
- Asetage korpus seinahoidikule. (joon. 5.15)
- Kinnitage lukustuskrivi (joon. 5.16)
- Lülitage voolutoide sisse. (joon. 5.16)
- Teostage seaded → "6. Funktsioon"

## 6. Talitlus

XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

### Funktsioonide seadistamine

- Seaderegulaatori abil seadistamine (XLED home 2 S / XL S)
- STEINEL Connect rakenduse abil seadistamine (XLED home 2 SC)

### Tehaseseadistused

- Aja seadmine (E): 8 sekundit
- Hämaruse seadmine (F): 2.000 luksit (päevarežiim)



### Aja seadmine (joon. 6.1 / E)


LED-prožektoris soovitud valgustuskestust saab vahemikus u 8 sekundist kuni 35 minutini sujuvalt muuta. Enne selle aja möödumist käivitatakse taimer iga tuvastatud liikumisega uuesti.

- Reguleerseade + = u 35 min
- Reguleerseade – = u 8 sek

### Hämaruse seadmine (joon. 6.1 / F)

LED-prožektori soovitud rakendumisläve saab u 2 kuni 2.000 luksi vahemikus sujuvalt seadistada.

- Seadistusregulaatori asend  = päevavalgusrežiim (valgustusest sõltumatu)
- Seaderegulaator  peale seatud = hämardusrežiim (u 2 lx.)

Tuvastuspiirkonna seadmisel ja päevavalguses talitlustesti läbiviimisel peab seaderegulaator  peal paiknema.

### Märkus.

Tuvastuspiirkonna seadmisel soovitatakse valida lühim aeg.

### Märkus.

Uute liikumiste tuvastamine on pärast LED-prožektoriga igakordset väljalülitustoimingut u 1 sekundiks katkestatud. Alles selle aja möödudes saab LED-prožektor liikumise korral taas valgustust lülitada.

### Mõõtepiirkonna seadistamine / justeerimine

Olenevalt vajadusest saab tuvastuspiirkonda optimaalselt seadistada.

- Pöörake sensori üksust horisontaalselt 180°.  
(joon. 6.3)
- Kallutage sensori üksust vertikaalselt 90°.  
(joon. 6.6)

### Kattekleeps (joon. 6.4)

Kattekleega saab katta soovitud hulga läätseelemente ning sellega tuvastuspiirkonda individuaalselt piirata. Valelülitused on välistatud ja jälgitakse vaid ohtlikke kohti (joon. 6.5).

### Muu:

Prožektoriga peaaegu pööramisulatus (joon. 6.2)

### Märkus

Kehtivad seadistused, mis viidi läbi viimati kasutatud juhtlemendil.

### Rakendus STEINEL Connect (XLED home 2 SC)

LED-prožektor seadistamiseks nutitelefoni või tahvelarvutiga tuleb rakenduste veebipoest laadida alla STEINELi rakendus Connect. Vajalik on Bluetoothi võimekusega nutitelefoni või tahvelarvuti.

### XLED home 2 SC

#### Tehaseseadistused

Hämaruse seadmine: 2.000 lx,

Päevarežiim, valguse-Teach

Aja seadmine: 5 sekundit

#### Android



#### iOS



### Funktsioonid:

Steinel Connecti rakendusega saab seadistada funktsioone:

- Aja seadmine: 5 s–60 min
- Hämaruse seadmine 2–2.000 lx
- Valguse-Teach
- Põhivalgusti
- Põhivalgustus
- Valguse sujuva süttimise funktsioon
- Kellaaja-Teach
- Tööraadiuse seadistamine
- Bluetoothi võrguühendus

### Aja seadmine

Väljalülitusviivitust on võimalik seadistada astmeteta alates u 5 sekundist kuni max 60 minutini.

Iga tuvastatud liikumine lülitab tule taas sisse.

Tuvastuspiirkonna häälestamisel ja talitlustesti läbiviimisel soovitame seadistada lühim aeg.

### Hämarusnivoo seadistamine

Rakendumisheledust (hämardumist) on võimalik seadistada astmeteta vahemikus 2–2.000 lx.

Tuvastusala seadistamisel ja päevavalguses talitlustesti tegemiseks peab olema valitud päevavalgusrežiim.

## Põhivalgusti

Põhivalgustuse heledust saab seadistada vahemikus 0–100 %.

Põhivalgustust saab reguleerida aja- või heledusepõhiselt.

Alles tuvastuspiirkonnas esineva liikumise korral lülitatakse valgustus (seadistatud ajaks) maksimaalse valgustusvõimsusele (100 %). Seejärel lülitub valgusti taas põhivalgustusele.

## Põhivalgustus

Peavalgustuse heledust saab seadistada vahemikus 0 % ja 100 %.

## Valguse sujuva süttimise funktsioon

Sisselülitamisel suureneb heledus aegamööda kuni 100 %-ni (fade in).

Väljalülitamisel väheneb heledus aegamööda kuni 0 %-ni (fade out).

Suurenemise ja vähenemise aegasid saab valida.

## Püsivalgustusrežiim

Pidevalgustamise parameetreid saab valida Steinel Connecti rakenduses. Uues rakenduses saab pidevalgustamise määrata kuni kindla kellaajani (kellaaja-Teach).

## Bluetoothi võrguühendus (Connect Bluetoothi võrk)

Sensor-lüliti vastab Bluetoothi võrgu standardile. Seda saab ühendada kõikide toodetega, mis vastavad Bluetoothi võrgu standardile.

Sensor-lüliti seadistamine toimub Steinel Connecti rakenduses. Sensor-lüliti ja Steinel Connecti rakenduse esmakordsel ühendusel salvestatakse nutitelefonis või tahvelarvutis vastava võrgu võti. Võtme abil on välistatud lubamatu ligipääs sensoritele. Ligipääsu saamiseks täiendava nutitelefonis või tahvelarvuti kaudu tuleb võrgu võtit jagada.

## Märkus

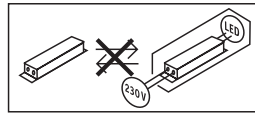
Uute liikumiste tuvastamine on pärast LED-prožektorit igakordset väljalülitustoimingut u 1 sekundiks katkestatud. Alles selle aja möödudes saab LED-prožektor liikumise korral taas valgustust lülitada. Ajapõhiseks sisse- ja väljalülitamiseks on XLED home 2 SC süsteemisene kell. See sünkroniseerib end iga Bluetoothi ühenduse puhul STEINEL Connect Appi kaudu automaatselt ühendatud nutitelefoniga.

Õige funktsionaalsuse tagamiseks tuleb LED-prožektorit toitepingekatkestuse puhul luua ühendus STEINEL Connect rakenduse kaudu. Süsteemisene kell sünkronitakse uuesti nutitelefoniga.

## 7. Käitus / hooldus

Spetsiaalsete sissemurdmise häiresüsteemide jaoks LED-prožektor ei sobi, kuna sel puudub ettenähtud sabotaažikaitse. Ilmastikutingimused võivad LED-prožektorit talitlust mõjutada. Tugevate tuuleilide, lume, vihma ja rahe korral võib esineda väärlülitusi, sest äkilisi temperatuurimuutusi pole võimalik soojustallikatest eristada. Sensori määrdunud läätse saate puhastada niiske lapiga (ilma puhastusvahenditeta).

**Tähtis!** Juhtimiseseade ei ole vahetatav.



## 8. Utiliseerimine

Elektriseadmed, lisatarvikud ja pakendid tuleb suunata keskkonnateadlikku taaskasutusse.



Ärge visake elektriseadmeid olmejäätmete hulka!

## Ainult ELI riikidele:

Vastavalt vanu elektri- ja elektroonikaseadmeid puudutavale kehtivale Euroopa määrusele ja selle rakendamisele rahvusvahelises õiguses tuleb kasutuskõlbmatud elektriseadmed koguda eraldi ning suunata keskkonnateadlikku taaskasutusse.

## 9. Vastavusdeklaratsioon

Siinkohal kinnitab STEINEL GmbH, et XLED home 2 SC vastab direktiivile 2014/53/EL. ELI ühilduvusdeklaratsiooni täisteksti leiate alljärgnevalt internetiaadressilt: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 10. Tootja garantii

Ostjana on teil müüja suhtes samuti seadusega sätestatud puuduste kõrvaldamise õigusi või vastavalt pretensiooniõigusi. Kui teie asukohariigis on need õigused olemas, siis meie garantiideklaratsioon neid ei kärbi ega piira. Me anname teie STEINELi Professional sensortootete laitmatute omaduste ja nõuetekohase talitluse kohta **5-aastase** garantii. Me garanteerime, et kõnealune toode on vaba materjali-, valmistamis- ja konstruktsioonivigadest. Me garanteerime kõigi elektrooniliste koostedetailide ja kaablite talitluskõlblikkuse ning et kasutatud valmistamismaterjalid ja nende pealispind on puudustevabad.

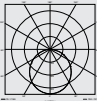
### Kaebuste esitamine:


kui soovite toote kohta esitada reklamatsiooni, siis palun saatke see kompleksena ja tasuta tarnega koos originaalostutšekiga, mis peab sisaldama ostukuupäeva andmeid ning toote nimetust meie edasimüüjale või otse meile, Fortronic AS, Tööstuse tee 7, 61715, Tõrvandi. Me soovitame teil ostutšekki seetõttu kuni garantiiaja möödumiseni hoolikalt alal hoida. STEINEL ei vastuta tagasisaamise raames esinevate transpordikulude ja -riskide eest. Informatsiooni garantiijuhtumi kehtestamiseks saate meie kodulehelt [www.fortronic.ee](http://www.fortronic.ee) või [www.steinel-professional.de/garantie](http://www.steinel-professional.de/garantie) Garantijuhtumi esinemise või mõne toote kohta küsimuste tekkimise korral võite meile esmaspäevast reedeni 9.00 – 17.00 vahemikus teeninduse numbril +372 7 475 208 helistada.

**5** AASTAT  
TOOTJA  
GARANTIID



## 11. Tehnilised andmed

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Mõõtmed (P × L × K)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Võrgupinge	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Võimsustarve ( $P_{cr}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Valguskiirgus / heledus	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Ooterežiimil Sensor ( $P_{sb}$ ) / Võrk ( $P_{net}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Kaal	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Projitseeritav pindala	Eestvaade 283,1 cm <sup>2</sup> Külgvaade 113 cm <sup>2</sup>	Eestvaade 316,2 cm <sup>2</sup> Külgvaade 115 cm <sup>2</sup>	Eestvaade 283,1 cm <sup>2</sup> Külgvaade 113 cm <sup>2</sup>	Eestvaade 274,1 cm <sup>2</sup> Külgvaade 86,3 cm <sup>2</sup>
Võrgupinge	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Jõudlustegur	0,74	0,74	0,78	0,74
Värvitemperatuur	3.000 K (soe-valge)			
Värvuse taasesi- tusindeks	$R_a = 82$			
Keskmine mõõtmise eluiga	L70B50 25 °C juures: > 60.000 h			
Värvikonsis- tents SDCM	Algväärtus: 3			
Valgustugevuse jaotus				
Sensorika	Passiivne infrapuna			–
Tööriadius	max 10 m			–
Tuvastusnurk	180°			–
Aja seadmine	8 s – 35 min		5 s – 60 min	–
Hämarusnivoo seadistamine	2 – 2.000 lx			–
IP / kaitseklass	IP44 / II			
Keskkonna- temperatuur	-20 °C kuni +40 °C			

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Bluetoothi sagedus	–		2,4–2,48 GHz	–
Bluetoothi saatevõimsus ( $P_{net}$ )	–		5 dBm / 3 mW	–
Energiatõhususe klass	Selles tootes on energiatõhususklassi E valgusallikas			
	Tehniline dokumentatsioon aadressil <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			

## 12. Käitusrikked

Rike	Põhjus	Abi
LED-prožektoril puudub pinge	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kaitse defektne, sisse lülitamata, juhe katkenud</li> <li>■ Lühis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uus kaitse, lülitage võrgulüliti sisse, kontrollige juhete pingetestriga</li> <li>■ Kontrollige ühendusi</li> </ul>
Sensoriga LED-prožektor ei lülitu sisse	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Päevarežiimi puhul hämaruseseadistus öörežiimil</li> <li>■ Võrgulüliti VÄLJAS</li> <li>■ Kaitse defektne</li> <li>■ Tuvastuspiirkond suunatud seadmata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Seadistage uuesti</li> <li>■ Lülitage sisse</li> <li>■ Uus kaitse, vaj. kontrollige ühendust</li> <li>■ Häälestage uuesti</li> </ul>
Sensoriga LED-kiirgur ei lülitu välja	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pidev liikumine tuvastuspiirkonnas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollige piirkonda ja häälestage vajadusel uuesti või katke kinni</li> </ul>
Sensoriga LED-kiirgur lülitub alati SISSE / VÄLJA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Loomad liiguvad tuvastuspiirkonnas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pöörake andurit kõrgemale või katke sihipäraselt kinni, muutke jälgitavat ala või katke kinni</li> </ul>
Sensoriga LED-kiirgur lülitub soovimatult sisse	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tuul liigutab tuvastuspiirkonnas puid ja põõsaid</li> <li>■ Tuvastatakse autosid tänaval</li> <li>■ Ilmast (tuul, vihm, lumi), ventilaatorite heitõhust või avatud akendest põhjustatud äkiline temperatuuri-muutus.</li> <li>■ Sensoriga LED-prožektor kõigub (liigub) nt tuulepuhangute või tugevate sademehoogude tõttu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Seadke piirkond ümber</li> <li>■ Seadke piirkond ümber</li> <li>■ Muutke piirkonda, muutke montaaži kohta</li> <li>■ Monteerige sensoriga-LED-prožektor stabiilsele aluspinnale</li> </ul>
LED-prožektorit pole Bluetoothi seadmete nimistus	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Valitud on vale piirkond</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Seaded</li> <li>■ EL-i piirkond / USA piirkond</li> </ul>
Unustasin salasõna		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pärast valet sisestust: vajutage nuppu „Lähtesta parool“; lülitage 10 minuti jooksul toide välja ja uuesti sisse; seejärel määrake uus parool</li> </ul>
Rakendus ei käivitu	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asukoht pole aktiveeritud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aktiveerige asukoht nutitelefoni seadetes</li> </ul>
LED-prožektorit seaded on tähistatud halliga	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-prožektorit ei määrata rühmaülemaks (Slave-režiim)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sea Master-prožektor</li> <li>■ Määra LED-prožektor Masteriks</li> </ul>
Bluetooth-LED-prožektoreid ei leitud	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-prožektorid pole tööraadiuses</li> <li>■ Nutitelefoni Bluetooth on inaktiveeritud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontrollige, kas nutitelefoni Bluetooth on aktiveeritud, või vähendage kaugust tootest</li> <li>■ Taaskäivitage otsing</li> </ul>
Nutitelefoni ja LED-prožektorit vahel puudub ühendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nutitelefoni on seadmele liiga lähedal</li> <li>■ Nutitelefoni ei ühildu rakendusega</li> <li>■ Rakenduse versioon pole ajakohane</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kaugus LED-prožektorist vähemalt 1,5 m</li> <li>■ Kasutage teist nutitelefoni</li> <li>■ Laadige Appstore'ist alla uus STEINEL Connect rakendus</li> </ul>

## 1. Apie šį dokumentą

### Prašom įdėmiai perskaityti ir išsaugoti!

- Autorių teisės saugomos. Perspausdinti, taip pat ir atskiras ištraukas, leidžiama tik gavus mūsų sutikimą.
- Pasiliekiama teisė daryti pakeitimus techninio tobulinimo tikslais.
- Visi gaminio matmenys nurodyti milimetrais.

### Simbolių paaiškinimas



Įspėjimas apie pavojus!



Nuoroda į atskiras dokumento teksto dalis.

### Pastaba

Paveikslėliai be antraštės taikomi visiems variantams.

## 2. Bendrieji saugos nurodymai



Prieš pradėdami dirbti su prietaisu atjunkite elektros energijos tiekimą!

- LED prožektoriai jungiami prie elektros tinklo, todėl juos reikia prijungti tinkamai, vadovaujantis šalyje galiojančiomis instaliacijos normomis ir jungimo taisyklėmis (DE-VDE 0100, AT-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, CH-SEV 1000).
- LED prožektorių reikia įrengti tokioje padėtyje, kad mažesniu nei 0,3 m atstumui nebūtų galimybės ilgiau žiūrėti į šviesos šaltinį.
- Darbo metu prožektoriaus korpusas įkaista. LED plokštelę reguliuokite tik kai ji yra atvėsusi.
- Nemontuokite LED prožektoriaus ant (įprastais atvejais) lengvai užsiliepsnojančių paviršių.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Naudojimas pagal paskirtį

- LED prožektorius skirtas montuoti ant sienos lauke.
- Pilnai sukama LED plokštelė.
- Galima prijungti kaip atskirą prožektorių arba su „XLED HOME 2 SC“ per „Bluetooth“.

### XLED home 2 S / XL S

- Valdomas nustatymo regulatoriumi

### XLED home 2 SC

- Belaidis tinklas (< 100 m).
- Valdymas naudojant programėlę „STEINEL Connect App“.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- Sensoriniame LED prožektoriuje yra infraraudonųjų spindulių judesio detektorius.

### XLED home 2

- Sensorinis LED prožektorius be infraraudonųjų spindulių judesio detektoriaus.

### Naudojimas ne pagal paskirtį

- Sensorinis LED prožektorius nėra reguliuojamas.



Nereguliuojamas

Užfiksuojant judesį įjungiamą šviesą, signalizacija ir pan. Naudojant laisvai pasukamą skydelį LED prožektorius gali būti naudojamas tobulai apšviesti, pvz., namus ar sklypą privačioje aplinkoje arba įmonės patalpas verslo kvartale. Itin veiksminga LED technologija kartu su matiniu stiklu užtikrina didelio ploto apšvietimą.

### Konstrukciniai variantai

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Pristatymo sritis XLED home 2 S / XL S / SC

**(3.1 pav.)**

Pristatymo sritis XLED home 2 **(3.2 pav.)**

Prožektoriaus galvutės ir pagrindinio jutiklio sukimo zona (XLED home 2 S / XL S / SC)

**(3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6 pav.)**

Pagalbinės prožektoriaus galvutės sukimo zona (XLED home 2) **(3.5, 3.6, 6.2 pav.)**

Pagrindinio gaminio matmenys (XLED home 2 S / XL S / SC) **(3.7, 3.8 pav.)**

Pagalbinio gaminio matmenys (XLED home 2) **(3.9, 3.10 pav.)**

Pagrindinio gaminio apžvalga  
(XLED home 2 S / XL S / SC) **(3.11 pav.)**

- A Šviesos diodų skydas
- B Korpusas
- C Sieninis laikiklis
- D Sensorius
- E Švietimo traukės nustatymas  
(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)
- F Prieblandos lygio nustatymas  
(XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Pagalbinio gaminio apžvalga (XLED home 2)  
**(3.12 pav.)**

- A Šviesos diodų skydas
- B Korpusas
- C Sieninis laikiklis

Šviesos intensyvumo pasiskirstymas **(3.13 pav.)**

## 4. Elektros įrengimas

- Išjunkite elektros energijos tiekimą. **(4.1 pav.)**

### Tinklo įvado prijungimas

Tinklo laidą sudaro 2 arba 3 gyslų kabelis:

- L** = fazė (dažniausiai juodas arba rudas laidas)
- N** = nulinis laidas (dažniausiai mėlynas)

### Pastaba

Prie šio gaminio nebūtina prijungti apsauginio laido.

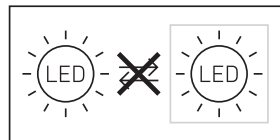
„XLED home 2 S“ / „XLED home 2 XL S“ / „XLED home 2“ prijungimo diagramas **(4.2 pav.)**

Prijungimo diagrama XLED home 2 SC **(4.3 pav.)**

### Svarbu!

Neteisingai sujungti laidai sukelia trumpąjį jungimą LED prožektoriuje arba paskirstymo spintoje. Tokiu atveju reikia dar kartą identifikuoti atskirus kabelius ir prijungti iš naujo.

Šio LED prožektoriaus šviesos elementas yra nekeičiamas, todėl prareikęs jį pakeisti (pvz., pasibaigus tarnavimo laikui), reikia keisti LED prožektorių.



## 5. Montavimas

- Visas dalis patikrinkite dėl pažeidimų.
- Esant pažeidimams LED prožektoriaus nenaudokite.
- Pasirinkite tinkamą montavimo vietą atsižvelgdami į jautrumo zonos ilgį ir judėjimo fiksavimą. **(5.1, 5.2, 5.3 pav.)**
- LED prožektoriaus reguliavimas. **(5.4 pav.)**

Judėjimas patikimiausiai fiksuojamas tuomet, kai LED prožektorius sumontuojamas šonu judėjimo krypčiai ir sensoriaus matomumo neužstoja jokios kliūtys (pvz., medžiai, sienos ir t. t.). **(5.2, 5.3 pav.)**

### Montavimo eiga

- Išjunkite elektros energijos tiekimą. **(4.1 pav.)**
- Atlaisvinkite varžtus. **(5.5 pav.)**
- Nuimkite korpusą (B) nuo sieninio laikiklio (C). **(5.6 pav.)**
- Atskirkite kištukinį gnybtą nuo sieninio laikiklio. **(5.7 pav.)**
- Pasižymėkite gręžtinių skylių vietas. **(5.8 pav.)**
- Išgręžkite skylės ir įkiškite kaiščius. **(5.9 pav.)**
- Įstatykite sandarinimo kaištį. **(5.10 pav.)**
  - Potinkinis įvadas **(5.11 pav.)**.
  - Virštinkinis įvadas su distanciniais laikikliais **(5.12 pav.)**.
- Prijunkite jungiamuosius laidus **(5.13 pav.)**
- Sujunkite kištukinius gnybtus. **(5.14 pav.)**
- Korpusą uždėkite ant sieninio laikiklio. **(5.15 pav.)**
- Įsukite varžtą. **(5.16 pav.)**
- Įjunkite elektros energijos tiekimą. **(5.16 pav.)**
- Atlikite nustatymus → „6. Funkcija“

## 6. Veikimas

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Funkcijų nustatymas

- Nustatymas naudojant nustatymo reguliatorių (XLED home 2 S / XL S)
- Nustatymas naudojant išmaniąją nuotolinio valdymo programėlę „STEINEL Connect App“ (XLED home 2 SC)

#### Gamyklos nustatymas

Laiko nustatymas (E): 8 sekundės  
Prieblandos lygio nustatymas (F): 2.000 liuksų (dienos režimas)

#### Švietimo trukmės nustatymas (6.1 / E pav.)

Pageidaujamą LED prožektoriaus švietimo trukmę galima nustatyti tolygiai nuo maždaug 8 sekundžių iki maks. 35 minučių. Kaskart užfiksavus judesį prieš pasibaigiant šiam laikui, laikmatis įsijungia iš naujo.

- Nustatymo reguliatorius + = maždaug 35 minučių
- Nustatymo reguliatorius – = maždaug 8 sekundžių

#### Prieblandos lygio nustatymas (6.1 / F pav.)

Pageidaujamas LED prožektoriaus suveikimo slenkstis nustatomas tolygiai nuo maždaug 2 iki 2.000 liuksų.

- Nustatymo reguliatorius ties ☀ = dienos šviesos režimas (nepriklauso nuo apšvietimo)
- Nustatymo reguliatorius ties ☾ = prieblandos režimas, apie 2 liuksai.

Nustatant jautrumo zoną ir atliekant funkcijų patikrinimą dienos metu nustatymo reguliatorius turi būti nustatytas ties ☀.

#### Pastaba:

nustatant jautrumo zoną rekomenduojama rinktis trumpiausią laiką.

#### Pastaba:

kaskart LED prožektoriumi išsijungus naujas judesys gali būti užfiksuotas tik maždaug po 1 sekundės. Tik pasibaigus šiam laikui LED prožektorius esant judesiu gali vėl įjungti šviesą.

#### Jautrumo zonos nustatymas (reguliuojamas)

Esant poreikiui jautrumo zoną galima nustatyti optimaliai.

- Pasukite sensorių horizontaliai 180°. (6.3 pav.)
- Atlenkite sensorių vertikaliai 90°. (6.6 pav.)

#### Lipdukas (6.4 pav.)

Užsklanda skirta išdengti reikiamą kiekį linzės segmentų ir individualiai sumažinti jautrumo zonos ilgį. Klaidingi įsijungimai negalimi arba tikslingai stebimos pavojojingos zonos (6.5 pav.).

#### Kita

Prožektoriaus galvutės sukimosi zona (6.2 pav.).

#### Pastaba

galioja tie nustatymai, kurie buvo atlikti pastarąjį kartą naudojant valdymo elementą.

#### Išmanioji nuotolinio valdymo programėlė

„STEINEL Connect App“ (XLED home 2 SC)  
Norint konfigūruoti LED prožektoriumi naudojantis išmaniuoju telefonu arba planšetiniu kompiuteriu iš „AppStore“ reikia atsisiųsti STEINEL išmaniąją nuotolinio valdymo programėlę „STEINEL Connect App“. Reikalingas išmanusis telefonas arba planšetė su „Bluetooth“ funkcija.

#### XLED home 2 SC

##### Gamyklos nustatymas

Prieblandos lygio nustatymas: 2.000 liuksų  
Dienos režimas, „Lux-Teach“  
Laiko nustatymas: 5 sekundės

#### Android



#### iOS



#### Papildomos funkcijos, galimos tik naudojant išmaniąją nuotolinio valdymo programėlę „STEINEL Connect App“:

- Prieblandos lygio nustatymas 2–2.000 liuksų, dienos režimas, „Lux-Teach“, laiko mokymas
- Laiko nustatymas 5 s–60 min.
- Įsijungimas / išsijungimas pagal laiką
- Naktinis taupymo režimas
- Jautrumo zonos reguliuojamas pagal jautrumą
- Grupių sujungimas tinkle ir šviestuvų / grupių žymėjimas

- Rankinis nustatymas 4 val. jį. / 4 val. išj.
- Apsaugojimas slaptąžodžiu

LED prožektoriaus funkcijas galima reguliuoti išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu. „Bluetooth“ ryšys galimas tik išmaniuoju telefonu arba planšetiniu kompiuteriu.

### Pastaba

Kaskart LED prožektoriumi išsijungus naujas judesys gali būti užfiksuotas tik maždaug po 1 sekundės. Tik pasibaigus šiam laikui LED prožektorius esant judesiui gali vėl įjungti šviesą.

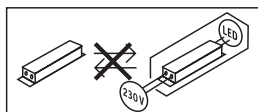
Kad XLED home 2 SC būtų galima įjungti ir išjungti priklausomai nuo laiko, jame yra vidinis laikrodis. Jis kaskart „Bluetooth“ ryšiu jungiantis per „STEINEL Connect App“ automatiškai sinchronizuojamas su prijungto išmaniojo telefono laikrodžiu. Siekiant užtikrinti tinkamą veikimą, kaskart nutrūkus elektros energijos teikimui į LED prožektorių, reikia atkurti ryšį naudojantis programėle „STEINEL Connect App“. Vidinis laikrodis vėl bus sinchronizuojamas su išmaniojo telefono laikrodžiu.

## 7. Naudojimas / priežiūra

Specialioms įsilaužimo signalizacijos sistemoms LED prožektorius netinka, nes trūksta numatytos apsaugos nuo sabotazo. Oro sąlygos gali pakeikti LED prožektoriaus veikimą. Esant stipriems vėjo gūsiams, snigant, lyjant, krušos metu prietaisai gali įsijungti nepageidaujamu metu, nes staigių temperatūros pokyčių neįmanoma atskirti nuo šilumos šaltinių.

Užsiteršusias linzes valykite drėgnu audeklu (nenaudokite jokių valiklių).

**Svarbu:** valdymo prietaisais nekeičiamas.



## 8. Šalinimas

Elektros prietaisai, priedai ir pakuotės turi būti perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.



Neišmeskite elektros prietaisų kartu su buitinėmis atliekomis!

### Tik ES šalims

Remiantis galiojančia Europos Sąjungos Direktyva dėl elektros ir elektronikos įrangos atliekų ir jos perkėlimo į nacionalinę teisę, nebetinkami naudoti elektros prietaisai turi būti renkami atskirai ir perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.

## 9. Atitikties deklaracija

„STEINEL GmbH“ pareiškia, kad XLED home 2 SC atitinka Direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą rasite šiuo adresu internete: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 10. Gamintojo garantija

Kaip pirkėjas, prireikus, turite jums įstatymų suteiktas teises, reiškiamas pardavėjui. Jeigu šios teisės egzistuoja jūsų šalyje, mūsų garantija jų negali sumažinti arba apriboti. Suteikiame jums **5 metų** garantiją užtikrindami puikias savybes ir sklandų „STEINEL-Professional“ sensorinio gaminio veikimą. Garantuojame, kad šiame gaminyje nėra medžiagos, gamybos ir konstrukcinių defektų. Garantuojame sklandų visų elektroninių dalių ir kabelių veikimą ir užtikriname, kad visos naudotos medžiagos ir jų paviršiai yra be trūkumų.


### Galiojimas:

jeigu norite pareikšti pretenziją dėl gaminio, atsiųskite jį visą, apmokėję gabenimo išlaidas, su originaliu pirkimo dokumentu, kuriame turi būti nurodyta pirkimo data ir pavadinimas, pardavėjui iš kurio pirkote arba STEINEL atstovui Lietuvoje UAB KVARCAS (Neries krantinė 32, Kaunas) arba tiesiai gamintojui šiuo adresu: Neries krantinė 32, LT-48463 Kaunas. Todėl rekomenduojame pirkimo dokumentą saugoti iki garantinio laiko pabaigos. STEINEL nedengia gabenimo išlaidų ir neatsako už riziką gražinant. Informacijos kaip pasinaudoti garantine teise rasite mūsų svetainėje [info@kvarcas.lt](mailto:info@kvarcas.lt).


Garantinio įvykio atveju arba jeigu turite klausimų, susijusių su šiuo gaminiu, bet kada galite skambinti STEINEL atstovui Lietuvoje UAB KVARCAS (8-37-408030) arba tiesiogiai gamintojui jo aptarnavimo skyriaus būdiniąja linija 8-37-408030.

**5 METŲ**  
GAMINTOJŲ  
GARANTIJA

## 11. Techniniai duomenys

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Matmenys (l × P × A)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Tinklo įtampa	220 – 24 V / 50/60 Hz			
Galios suvartojimas ( $P_{on}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Šviesos srautas / šviesumas	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Budėjimo režimas Sensorius ( $P_{sb}$ ) / Tinklas ( $P_{net}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Svoris	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Projektuojamas plotas	Vaizdas iš priekio 283,1 cm <sup>2</sup> Vaizdas iš šono 113 cm <sup>2</sup>	Vaizdas iš priekio 316,2 cm <sup>2</sup> Vaizdas iš šono 115 cm <sup>2</sup>	Vaizdas iš priekio 283,1 cm <sup>2</sup> Vaizdas iš šono 113 cm <sup>2</sup>	Vaizdas iš priekio 274,1 cm <sup>2</sup> Vaizdas iš šono 86,3 cm <sup>2</sup>
Tinklo srovė	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Galios koeficientas	0,74	0,74	0,78	0,74
Spalvinė temperatūra	3.000 K (šiltai balta spalva)			
Spalvos atkūrimo indeksas	$R_a = 82$			
Vidutinis projek- tinis tarnavimo laikas	L70B50 esant 25 °C: > 60.000 val.			
Spalvų nuoseklu- mas SDCM	Pradinė reikšmė: 3			
Šviesos intensy- vumo pasiskirs- tymas				
Sensorika	Pasyvūs infraraudonieji spinduliai			–
Jautrumo zonos ilgis	maks. 10 m			–
Apimties kampas	180°			–
Švietimo trukmės nustatymas	8 s–35 min.		5 s–60 min.	–



	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Prieblandos lygio nustatymas	2–2.000 liuksų			–
IP apsaugos klasė	IP44 / II			
Aplinkos temperatūra	-20 °C – +40 °C			
„Bluetooth“ dažnis	–		2,4–2,48 GHz	–
„Bluetooth“ (P <sub>net</sub> ) siuntimo galia	–		5 dBm / 3 mW	–
Energinio veiksmingumo klasė	Šiame gaminyje yra „E“ energinio veiksmingumo klasės šviesos šaltinis			
	Techninius dokumentus rasite <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			

## 12. Veikimo sutrikimai

Sutrikimas	Priežastis	Ištaisymas
Šviesos diodų prožektoriuje nėra įtampos	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sugedęs, neįjungtas saugiklis, nutrūko elektros srovės tiekimas</li> <li>■ Trumpasis jungimas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pakeiskite saugiklį, įjunkite tinklo jungiklį, patikrinkite elektros laidus įtampos indikatoriumi</li> <li>■ Patikrinkite jungtis</li> </ul>
Sensorinis šviesos diodų prožektorius neįsijungia	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Veikiant dienos šviesos režimu prieblandos nustatymai nustatyti ties nakties režimu</li> <li>■ Tinklo jungiklis IŠJUNGTAS</li> <li>■ Perdegė saugiklis</li> <li>■ Fiksavimo diapazonas nustatytas netikslingai</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nustatykite iš naujo</li> <li>■ Įjunkite</li> <li>■ Reikia naujo saugiklio, patikrinkite jungtis</li> <li>■ Sureguliuokite iš naujo</li> </ul>
Sensorinis šviesos diodų prožektorius neišsijungia	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jautrumo zonoje fiksuojamas nuolatinis judesys</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Patikrinkite diapazoną ir, jei reikia, iš naujo sureguliuokite arba nustatykite</li> </ul>
Sensorinis šviesos diodų prožektorius nuolat įsijungia ir išsijungia	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fiksavimo diapazone juda gyvūnai</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sensorių pakreipkite aukščiau arba nustatykite tiksliau, pakeiskite jautrumo zoną ar nustatykite iš naujo</li> </ul>
Sensorinis šviesos diodų prožektorius įsijungia nepadidėjusiu metu	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jautrumo zonoje vėjas linguoja medžius ir krūmus</li> <li>■ Užfiksuojami gatve važiuojantys automobiliai</li> <li>■ Staigus temperatūros pokytis dėl oro sąlygų (vėjo, lietaus, sniego) arba oro srauto iš ventiliatorių, atvirų langų</li> <li>■ Sensorinis šviesos diodų prožektorius siūbuoja (judą) dėl, pvz., vėjo gūsių ar stipraus lietaus (sniego, krušos)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nustatykite jautrumo zoną iš naujo</li> <li>■ Nustatykite jautrumo zoną iš naujo</li> <li>■ Pakeiskite jautrumo zoną, pakeiskite montavimo vietą</li> <li>■ Sumontuokite sensorinį LED prožektorių ant tvirto pagrindo</li> </ul>
LED prožektorius nenurodytas „Bluetooth“ apžvalgoje	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pasirinktas neteisingas regionas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nustatymai ES regionas / JAV regionas</li> </ul>
Pamiršau slaptažodį		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Neteisingai įvedus: paspauskite mygtuką „Atkurti slaptažodį“; išjunkite maitinimą ir per 10 minučių vėl įjunkite; tada iš naujo priskirkite slaptažodį</li> </ul>
Programėlė nepasileidžia	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vietovė nesuaktyvinta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Suaktyvinti vietovę išmanojo telefono nustatymuose</li> </ul>
LED prožektorių nustatymai yra neaktyvūs	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED prožektorius nėra priskirtas pagrindiniu grupėje (veikia kaip pagalbinis)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nustatykite pagrindinį prožektorių</li> <li>■ Nustatykite LED prožektorių pagrindiniu</li> </ul>

Sutrikimas	Priežastis	Ištaisymas
Nerasta jokių „Bluetooth“ LED prožektorių	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED prožektoriai už jautrumo zonos ribų</li> <li>■ Išmaniojo telefono „Bluetooth“ ryšys išjungtas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Patikrinkite, ar išmaniajame telefone įjungtas „Bluetooth“ ryšys arba sumažinkite atstumą iki gaminio</li> <li>■ Paleisti paiešką iš naujo</li> </ul>
Nėra ryšio tarp išmaniojo telefono ir LED prožektoriaus	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Išmanusis telefonas per arti įrenginio</li> <li>■ Išmanusis telefonas nesuderinamas su programėle</li> <li>■ Tai ne naujausia programėlės versija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mažiausias atstumas iki LED prožektoriaus – 1,5 m</li> <li>■ Naudokite kitą išmanųjį telefoną</li> <li>■ Atnaujinkite programėlę „STEINEL Connect App“ prekyvietėje „Appstore“</li> </ul>

## 1. Par šo dokumentu

### Lūdzu, izlasiet to uzmanīgi un saglabājiet!

- Autortiesības ir aizsargātas. Pārpublicēšana, arī atsevišķu izvilkumu veidā, tikai ar mūsu atļauju.
- Paturam tiesības veikt izmaiņas, kas saistītas ar tehnikas attīstību.
- Izstrādājuma izmēri mm.

### Simbolu skaidrojums



**Brīdinājums par bīstamību!**



**Norāde uz tekstu dokumentā.**

### Norāde!

Attēli bez virsraksta ir spēkā visiem variantiem.

## 2. Vispārēji drošības norādījumi



**Pirms jebkādiem darbiem ar ierīci, pārtraukt strāvas padevi tai!**

- LED starmeša instalēšana nozīmē darbu ar elektrotilkla spriegumu; tā jāizpilda profesionāli, saskaņā konkrētās valsts instalācijas priekšrakstiem un pieslēgšanas noteikumiem (piem., **DE**-VDE 0100, **AT** -ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000)
- LED starmetis ir novietojams tā, lai nebūtu sagaidāma ilgstoša skatīšanās gaismeklī no tuvāka attāluma par 0,3 m.
- Starmeša korpuss sasilst darbības laikā. LED paneļa iestatīšanu veiciet tikai tad, kad tas ir atdzisis.
- Nemontējiet LED starmeti pie (parasti) viegli uzliesmojošām virsmām.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Pareiza lietošana

- LED sensorstarmetis ir piemērots motāžai pie sienas ārā.
- Brīvi pagriežams LED panelis.
- Var izmantot kā atsevišķu prožektoru vai savienot tīklā ar XLED HOME 2 SC, izmantojot Bluetooth.

### XLED home 2 S / XL S

- Apkalpe ar iestatījumu regulatoru.

### XLED home 2 SC

- Bezvadu saslēgums tīklā (< 100 m).
- Apkalpe ar STEINEI Connect lietotni.

### XLED home 2 S / XL S / S SC

- LED sensorstarmetis ietver aktīvu infrasarkanu kustību ziņotāju.

### XLED home 2

- LED sensorstarmetis bez infrasarkanā kustību ziņotāja.

### Nepareiza lietošana

- LED sensorstarmetis nav aptumšojams.



**Nav aptumšojams**

Kustība ieslēdz gaismu, signālu un daudz ko citu. Ar brīvi pagriežamo paneli LED starmetis perfekti izmantojams gan privāto zonu - māju un tās teritoriju, gan industriālo zonu, piemēram, uzņēmuma teritoriju izgaismošanai. Ļoti efektīvā LED tehnoloģija savienojumā ar opālstiklu nodrošina virsmu noklājošu apgaismojumu.

### Modeļi

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Piegādes apjoms XLED home 2 S / XL S / SC  
**(3.1 att.)**

Piegādes apjoms XLED home 2 **(3.2 att.)**

Starmeša galvas pagrieziena zona un sensors  
(XLED home 2 S / XL S / SC)

**(3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6 att.)**

Starmeša galvas pagrieziena zona (XLED home 2)  
**(3.5, 3.6, 6.2 att.)**

Produkta izmēri (XLED home 2 S / XL S / SC)  
**(3.7, 3.8 att.)**

Produkta izmēri (XLED home 2) **(3.9, 3.10 att.)**

Ierīces komplektācija (XLED home 2 S / XL S / SC)

(3.11 att.)

- A LED panelis
- B Korpus
- C Sienas stiprinājums
- D Sensora vienība
- E Laika iestatījums (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)
- F Krāsas sliekšņa iestatījums (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Ierīces komplektācija (XLED home 2) (3.12 att.)

- A LED panelis
- B Korpus
- C Sienas stiprinājums

Gaismas stipruma sadalījums (3.13 att.)

## 4. Elektriskā instalācija

- Atslēdziet elektrības apgādi. (4.1 att.)

### Elektrotīkla pievadvada pieslēgums

Tīkla pievadvadu veido 2 vai 3 dzīslu kabelis:

- L** = fāze (parasti melns, brūns vai pelēks)
- N** = nulles vads (parasti zils)

### Norāde!

Šī ierīce nav jāpieslēdz zemējumam.

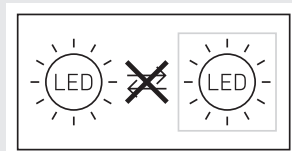
Pieslēguma diagramma XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (4.2 att.)

Pieslēgumu diagramma XLED home 2 SC (4.3 att.)

### Svarīgi!

Pieslēgumu sajaukšana vēlāk var izraisīt īssavienojumu LED starmetī vai Jūsu sadales skapī. Šādā gadījumā ir atkārtoti jāveic atsevišķu kabeļu noteikšana un savienošana.

Šī LED starmeša gaismas avots nav nomaināms, ja gaismas avotu ir jānomaina (piem., tā darba mūža beigās), ir jānomaina viss LED starmetis.



## 5. Montāža

- Pārbaudiet visas detaļas, vai tās nav bojātas.
- Bojājumu gadījumā nelietojiet LED starmeti.
- Izvēlieties montāžai piemērotu vietu, ņemot vērā sniedzamību un kustības uztveršanu (5.1, 5.2, 5.3 att.)
- LED starmeša virziena iestatījums. (5.4 att.)

Sensors visefektīvāk uztvers kustību, ja uzstādīsiet LED starmeti kustības virzienā un ja sensora redzamību neierobežos šķēršļi (piemēram, koki, sienas u. tml.). (5.2, 5.3 att.)

### Montāžas soļi

- Atslēdziet elektrības apgādi. (4.1 att.)
- Atskrūvējiet drošības skrūves. (5.5 att.)
- Atvienojiet korpusu (B) no sienas turētāja (C). (5.6 att.)
- Atvienojiet iespraucāmās spaiļas no sienas stiprinājuma. (5.7 att.)
- Atzīmējiet urbuma vietas. (5.8 att.)
- Izurbiet caurumus un ievietojiet dībeļus (5.9 att.)
- Ievietojiet blīvaizbāzni. (5.10 att.)
  - Zemapmetuma pievads (5.11 att.)
  - Virsapmetuma pievads ar starplikām (5.12 att.)
- Pievienojiet pieslēguma kabeli. (5.13 att.)
- Savienojiet kontaktspaili. (5.14 att.)
- Uzspaudiet korpusu uz sienas stiprinājuma. (5.15 att.)
- Ieskrūvējiet drošības skrūvi. (5.16 att.)
- Ieslēdziet elektrības apgādi. (5.16 att.)
- Veiciet iestatīšanu → "6. Funkcija"

## 6. Funkcijas

XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

### Iestatiet funkcijas

- Iestatiet ar iestatīšanas regulatoru (XLED home 2 S / XL S)
- Iestatiet STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

### Rūpnīcas iestatījumi

Laika iestatījums (E): 8 sekundes  
Krāsas sliekšņa iestatījums (F): 2.000 luksa, (dienas režīms)



### Laika iestatījums (6.1 / E att.)


Vēlamo LED starmeša degšanas ilgumu iespējams iestatīt bez pakāpēm no apm. 8 s līdz maks. 35 min. Ar katru kustību, kas uztverta pirms šī laika beigām, pulkstenis tiek startēts no jauna.

- Iestatījumu regulators + = apm. 35 minūtes
- Iestatījumu regulators – = apm. 8 sekundes

### Krēslas sliekšņa iestatījums (6.1 / F att.)

Vēlamo LED starmeša reakcijas sliekšni iespējams bez pakāpēm iestatīt robežās no 2 – 2.000 luksiem.

- Iestatīšanas slēdzis iestatīts uz  = dienasgaismas režīms (atkarībā no apgaismojuma)
- Iestatīšanas slēdzis iestatīts uz  = krēslas režīms (apm. 2 luksu)

Iestatot uztveres lauku un pārbaudot gaismekļa darbību dienasgaismā, iestatījumu regulatoram jābūt pagrieztam pret .

#### Norāde!

Iestatot uztveres lauku, ieteicams izvēlēties īsāko laiku.

#### Norāde!

Pēc katras LED starmeša izslēgšanās uz apm. 1 s ir pārtraukta jaunas kustības uztvere. Tikai pēc šī laika beigām, uztverot kustību, LED starmetis atkal ieslēgsies.

### Sniedzamības iestatīšana / justēšana

Uztveres zonu var optimāli iestatīt pēc vajadzības.

- Sensorvienības pagriešanas zona: 180° horizontāli. (6.3 att.)
- Sensora savēršanas zona: 90° vertikāli. (6.6 att.)

### Nosedzošā uzlīme (6.4 att.)

Komplektācijā ietilpstošā nasegfolija kalpo neno- teikta skaita lēcas segmentu nasegšanai, tātad individuālai sniedzamības samazināšanai. Kļūdaini slēgumi tiek izslēgti vai bīstamās vietas tiek mērķtiecīgi pārraudzītas (6.5 att.).

#### Cits:

Starmeša galvas pagriešanas zona (6.2 att.)

#### Norāde!

Spēkā ir tie iestatījumi, kuri tika iestatīti kā pēdējie apkalpes elementā.

**STEINEL Connect App** (XLED home 2 SC) LED starmeša konfigurācijai ar viedtālruni vai planšetdatoru ir Jūsu AppStore jālejuplādē STEINEL Connect App. Ir vajadzīgs viedtālrunis vai planšetdators ar Bluetooth.

### XLED home 2 SC Rūpnīcas iestatījumi

Krēslas iestatījums: 2.000 luksu,  
Dienas darbības režīms, Lux Teach  
Laika iestatījums: 5 sekundes

#### Android



#### iOS



#### Funkcijas:

Šādas funkcijas ir iestatāmas Smart Connect lietotnē:

- Laika iestatīšana: 5 s – 60 min
- Krēslas iestatījums 2 – 2.000 luksu
- Lux-Teach
- Pamata gaisma
- Galvenais apgaismojums
- Pakāpeniska apgaismojuma ieslēgšana
- Laika Teach
- Darbības rādiusa izvēle
- Bluetooth saslēgums tīklā

#### Laika iestatīšana

Vēlamo gaismekļa degšanas ilgumu (izslēgšanās aizturi) iespējams iestatīt bez pakāpēm no apm. 5 s līdz maks. 60 min.

Katra uztverta kustība no jauna ieslēdz gaismu. Justējot uztveres lauku un pārbaudot darbību, ieteicams iestatīt īsāko laiku.

#### Krēslas sliekšņa iestatījums

Vēlamo reakcijas (aptumšošanas) sliekšni iespējams bez pakāpēm iestatīt robežās no apm. 2 līdz 2.000 luksiem.

Iestatot uztveres lauku un pārbaudot gaismekļa darbību dienasgaismā, iestatījumu regulatoram jābūt pagrieztam pret dienasgaismas režīmu.

## Pamata gaisma

Pamata gaismas gaišumu iespējams iestatīt starp 0 % un 100 %.

Pamata apgaismojumu var iestatīt uz laika vai gaišuma bāzes.

Tikai, notiekot kustībai uztveres laukā, gaisma uz iestatīto laiku (skat. laika iestatīšanu), tiek ieslēgta ar maksimālo gaismas jaudu (100 %). Pēc tam gaismeklis ieslēdzas pamata gaismas režīmā.

## Galvenais apgaismojums

Galvenās gaismas gaišumu iespējams iestatīt starp 0 % un 100 %.

Pakāpeniska apgaismojuma ieslēgšana ieslēdzot gaismu, sekundes laikā tās intensitāte pieaug līdz 100 % (fade in).

Gaismekli izslēdzot, tas pakāpeniski izdziest līdz 0 % (fade out).

Fade-in un fade-out laikus var izvēlēties.

## Ilgstoša apgaismojuma režīms

Ilgstošā apgaismojuma režīma parametrus var iestatīt Steinel Connect lietotnē. Jaunajā lietotnē ilgstošo apgaismojumu var iestatīt brīvi līdz vienam konkrētam pulksteņa laikam (pulksteņa laika Teach).

## Bluetooth saslēgums tīklā (Connect Bluetooth Mesh)

Sensorslēdzis atbilst Bluetooth Mesh standartam. To var saslēgt tīklā ar visām precēm, kas atbilst Bluetooth Mesh standartam.

Sensorslēdzča konfigurācija ar Steinel Connect lietotni Pirmo reizi savienojot, sensorslēdzi un Steinel Connect lietotni uz viedtālruņa vai planšetes tiek saglabātas atbilstošā tīkla atslēgas. Ar atslēgu palīdzību var izslēgt neautorizētu piekļuvi sensoram. Lai piekļūtu ar vēl vienu viedtālruni vai planšeti ir jādalās ar tīkla atslēgu.

## Norāde!

Pēc katras LED starmeša izslēgšanās uz apm. 1 s ir pārtraukta jaunas kustības uztvere. Tikai pēc šī laika beigām, uztverot kustību, LED starmetis atkal ieslēgsies.

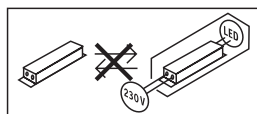
Lai nodrošinātu uz laiku balstītu ieslēgšanos un izslēgšanos, XLED home 2 SC ir integrēts pulkstenis. Tas automātiski sinhronizējas ar pievienotā viedtālruņa pulksteni pie katra Bluetooth savienojama caur STEINEL Connect App. Lai nodrošinātu korektu funkciju, pēc strāvas padeves pārtraukšanas LED starmetim jāizveido savienojums caur STEINEL Connect App. Integrētais pulkstenis atkal tiek sinhronizēts ar viedtālruņa pulksteni.

## 7. Lietošana / kopšana

LED starmetis nav piemērots speciālām pretielaušanās signalizācijām, jo tas nav aprīkots ar priekšrakstos noteikto aizsardzību pret apzinātu bojāšanu. Laika apstākļi var ietekmēt LED starmeša funkcionēšanu. Stipru vēja brāzmu, sniega, lietus un krusas dēļ sensors var patvaļīgi ieslēgties, jo tas nevar atšķirt pēkšņas temperatūras svārstības no siltuma avota.

Uztveres lēca tīrāma ar mitru lupatiņu (bez tīrīšanas līdzekļa).

**Svarīgi!** Bateriju ierīce nav nomaināma.



## 8. Utilizācija

Elektroierīces, piederumi un iepakojumi jānodod dabai draudzīgai atkārtotai pārstrādei.



Nemetiet elektroierīces parastajos atkritumos!

## Tikai ES valstīm:

Atbilstoši Eiropas vadlīnijām par vecām elektroierīcēm un elektroniskām ierīcēm, un to lietojumam nacionālās tiesībās, nefunkcējošas elektroierīces jāsavāc atsevišķi un tās jānodod dabai draudzīgai atkārtotai pārstrādei.

## 9. Atbilstības deklarācija

Ar šo STEINEL GmbH paziņo, ka radioiekārta XLED home 2 SC atbilst direktīvai 2014/53/ES. Visu ES atbilstības deklarācijas tekstu Jūs varat izlasīt: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 10. Ražotāja garantija

Kā pircējam Jums attiecībā pret pārdevēju ir spēkā likumā paredzētās garantijas tiesības. Mūsu garantijas saistības nesamazina un neierobežo šīs tiesības, ciktāl tādas pastāv Jūsu valstī. Mēs piešķiram **5 gadu** garantiju nevainojamām Jūsu STEINEL profesionālā sensorikas produkta īpašībām un darbībai. Mēs garantējam, ka šim produktam nav materiāla, ražošanas un konstrukcijas defektu. Mēs garantējam visu elektronisko būvdaļu un kabeļu ekspluatācijas drošumu, kā arī visu izmantoto materiālu un to virsmu nevainojamību.

### Sūdzību iesniegšana:

Ja vēlaties reklamēt Jūsu iegādāto produktu, lūdzu, nosūtiet to pilnā komplektācijā, apmaksājot pasta izdevumus, pievienojot oriģinālo čeku, kā arī norādot pirkuma datumu un produkta apzīmējumu, Jūsu pārdevējam vai tieši mums: SIA Ambergs, Brīvības gatve 195-20, LV-1039, Rīga. Tādēļ mēs iesakām rūpīgi saglabāt pirkuma čeku līdz garantijas laika beigām. STEINEL nenes atbildību par transporta bojājumiem un atpakaļ sūtīšanas riskiem.


Informāciju par garantijas pieteikumu Jūs atradīsiet mūsu mājas lapā [www.steinell-professional.de/garantie](http://www.steinell-professional.de/garantie)


Ja Jums ir garantijas gadījums vai Jums ir jautājumi par Jūsu iegādāto produktu, Jūs jebkurā laikā varat vērsties servisa dienestā: 00371 29460997.

**5** GADU  
RAŽOTĀJA  
GARANTIJA



## 11. Tehniskie dati

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Izmēri (A x P x Dz)	218 x 180 x 161 mm	240 x 180 x 161 mm	218 x 180 x 161 mm	181 x 180 x 161 mm
Elektrotīkla spriegums	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Jaudas patēriņš ( $P_{on}$ )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Gaismas plūsma / Gaišums	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby Sensors ( $P_{sb}$ ) / Tīkls ( $P_{net}$ )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Svars	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Projicētais laukums	Frontāli: 283,1 cm <sup>2</sup> No sāna: 113 cm <sup>2</sup>	Frontāli: 316,2 cm <sup>2</sup> No sāna: 115 cm <sup>2</sup>	Frontāli: 283,1 cm <sup>2</sup> No sāna: 113 cm <sup>2</sup>	Frontāli: 274,1 cm <sup>2</sup> No sāna: 86,3 cm <sup>2</sup>
Elektroenerģija	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Jaudas faktors	0,74	0,74	0,78	0,74
Krāsas temperatūra	3.000 K (silti balta)			
Krāsas attēlošanas indekss	$R_a = 82$			
Vidējs dzīves ilgums	L70B50 pie 25 °C: > 60.000 h			
Krāsas konsistence SDCM	Sākuma vērtība: 3			
Gaismas stipruma sadalījums				
Sensorika	Pasīvs-infrasarkans			–
Sniedzamība	maks. 10 m			–
Uztveres leņķis	180°			–
Laika iestatīšana	8 s – 35 min		5 s – 60 min	–
Krāsas sliekšņa iestatījums	2 – 2.000 luksu			–
IP / Aizsargklase	IP44 / II			

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Apkārtējā temperatūra	-20 °C – +40 °C			
Bluetooth frekvence	-		2,4 – 2,48 GHz	-
Bluetooth raidjauda ( $P_{net}$ )	-		5 dBm / 3 mW	-
Energijas efektivitātes klase	Šai precei ir gaismas avots ar "E" enerģijas efektivitātes klasi			
	Tehniskā dokumentācija: <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			

## 12. Darbības traucējumi

Traucējumi	Cēlonis	Risinājums
LED starmetis ir bez sprieguma	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bojāts drošinātājs, nav ieslēgts, bojāts vads</li> <li>■ Īssavienojums</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Jauns drošinātājs, ieslēdziet tīkla slēdzi; pārbaudiet vadu ar sprieguma testerī</li> <li>■ Pārbaudīt pieslēgumus</li> <li>■ Iestatiet no jauna</li> </ul>
LED sensorstarmetis neieslēdzas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dienas gaismas režīmā, krāsas sliekšnis iestatīts nakts režīmā</li> <li>■ Izslēgts tīkla slēdzis</li> <li>■ Bojāts drošinātājs</li> <li>■ Nav mērķtiecīgi iestatīts uztveres lauks</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ieslēdziet</li> <li>■ Jauns drošinātājs, pēc vajadzības pārbaudiet pieslēgumu</li> <li>■ Justējiet atkārtoti</li> </ul>
LED sensorstarmetis neizslēdzas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nepārtraukta kustība uztveres laukā</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pārbaudiet lauku un pēc nepieciešamības atkārtoti justējiet, t. l., Nosedziet</li> </ul>
LED sensorstarmetis visu laiku <b>IESLĒDZAS / IZSLĒDZAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Uztveres laukā pārvietojas dzīvnieki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paceliet sensoru augstāk vai mērķtiecīgi aplājiet, pārregulējiet zonu vai aplājiet sensoru</li> </ul>
LED sensorstarmetis ieslēdzas, kad tas nav vēlams	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vējš uztveres laukā kustina kokus un krūmus</li> <li>■ Uz ielas esošo automašīnu uztveršana</li> <li>■ Laika apstākļu izraisītas straujas temperatūras izmaiņas (vējš, lietus, sniegš), vai arī gaisa plūsma no ventilatoriem, atvērtiem logiem</li> <li>■ Led sensorgaismeklis šūpojas (kustas) stipra vēja brāzmās vai stipros nokrišņos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Izmainiet lauku</li> <li>■ Izmainiet lauku</li> <li>■ Izmainiet uztveres lauku, mainiet uzstādīšanas vietu</li> <li>■ Montējiet led sensorstarmeti pie stingras pamatnes</li> </ul>
LED starmetis nav uzskaitīts Bluetooth pārskatā	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Izvēlēts nepareizs reģions</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Iestatījumi ➔ reģions es / reģions asv</li> </ul>
Aizmirsta parole		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pēc nepareizas ievades: nospiediet pogu "atiestafīt paroli", 10 minūšu laikā atvienojiet no strāvas un atkal ieslēdziet; p'ec tam piešķiriet paroli no jauna</li> </ul>
Lietotne nestrādā	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Atrašanās vieta nav aktivēta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aktivējiet atrašanās vietu viedtālruna iestatījumos</li> </ul>
LED starpeša iestatījumi ir deaktivēti	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Led starmetis nav deklarēt spar grupas vadošo starmeti (vadītā (slave) režīms)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Iestatiet vadošo starmeti</li> <li>■ Deklarējiet led starmeti par vadošo</li> </ul>
Netiek atrasti Bluetooth LED starpeši	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Led starpeši neatrodas sniedzamības attālumā</li> <li>■ Viedtālruni ir deaktivēti bluetooth</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pārbaudiet, vai viedtālruni ir aktivēti bluetooth, vai arī samaziniet attālumu līdz ierīcei</li> <li>■ Uzsāciet meklēšanu no jauna</li> </ul>
Starp viedtālruni un LED starmeti nenotiek savienošanās	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Viedtālrunis atrodas pārāk tuvu ierīcei</li> <li>■ Viedtālrunis nav savienojams ar lietotni</li> <li>■ Lietotnes versijai nav jaunākā atjauninājuma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Attālums līdz led starmetim vismaz 1,5 m</li> <li>■ Izmantojiet citu viedtālruni</li> <li>■ Atjauniniet appstore STEINEL Connect App</li> </ul>

## 1. За този документ

### Моля прочетете го внимателно и го пазете!

- Всички права запазени. Препечатване, дори откъслечно, само с наше разрешение.
- Запазваме си правото за промени, които служат на техническото развитие.
- Всички размери на продукта в мм.

### Обяснение на символите



**Предупреждение за опасности!**



**Препратка към части от текста в документа.**

### Сведение:

Картинките без описание важат за всички варианти.

## 2. Общи указания за безопасност



**Преди да предприемете каквито и да е работи по уреда, прекъснете електрическото захранване!**

- При монтаж на LED-прожектора се изисква работа с електричество. По тази причина той трябва да се извърши професионално, според съответните държавни предписания и изисквания (**DE-VDE 0100**, **AT-ÖVE/ÖNORM E 8001-1**, **CH-SEV 1000**).
- LED-прожекторът трябва да се позиционира така, че да не може да се очаква дълготрайно виждане в светлинния източник от разстояние по-малко от 0,3 м.
- Корпусът на прожектора се нагрява по време на работа. Моля насочвайте LED-панела, само когато е изстинал.
- Не монтирайте LED-прожектора върху (обикновено) леснозапалими повърхности.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

### Употреба по предназначение

- LED-прожектор, подходящ за монтаж на външна стена.
- Свободно движещ се LED-панел.

- Може да бъде свързан в мрежа като единичен прожектор или с XLED HOME 2 SC чрез Bluetooth.

XLED home 2 S / XL S

- Обслужване с регулатор.

XLED home 2 SC

- Безкабелно свързване в мрежа (< 100 м).
- Обслужване със STEINEL Connect App.

XLED home 2 S / XL S / S SC

- Сензорният LED-прожектор съдържа инфрачервен сензор за движение.

XLED home 2

- Сензорният LED-прожектор без инфрачервен сензор за движение.

### Употреба не по предназначение

- Сензорният LED-прожектор не се димира.



**Не се димира**

Движението включва светлина, алармена система и много други. Благодарение на свободно регулируемия си панел LED-прожекторът може да се използва многостранно, независимо дали за лична употреба за осветяване на къща и двор или за бизнес-цели, напр. за осветяване на фирмена сграда. Високо ефективната LED-технология дава светлина върху цялата площ, благодарение на опалния абажур.

### Изпълнения

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

Съдържание на комплекта XLED home 2 S / XL S / SC (**рис. 3.1**)

Съдържание на комплекта XLED home 2 (**рис. 3.2**)

Диапазон на изместване на глава и сензор (XLED home 2 S / XL S / SC) (**рис. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6**)

Диапазон на изместване на глава (XLED home 2) (**рис. 3.5, 3.6, 6.2**)

Размери (XLED home 2 S / XL S / SC) (**рис. 3.7, 3.8**)

Размери (XLED home 2) (**рис. 3.9, 3.10**)

Преглед на уреда (XLED home 2 S / XL S / SC)

**(рис. 3.11)**

- A LED-панел
- B Корпус
- C Стойка за стена
- D Сензор
- E Настройка на времето (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)
- F Настройка на светлочувствителността (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Преглед на уреда (XLED home 2) **(рис. 3.12)**

- A LED-панел
- B Корпус
- C Стойка за стена

Разпределение на светлината **(рис. 3.13)**

## 4. Електрическа инсталация

- Да се изключи електрозахранването. **(рис. 4.1)**

### Свързване към мрежата

Кабелът съдържа 2 или 3 проводника:

- L = фаза (обикновено черен, кафяв или сив)
- N = нула (обикновено син)

### Сведение:

При този продукт заземяващият проводник не трябва да се свързва.

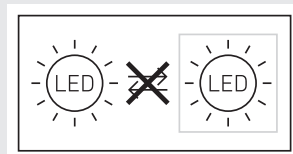
Диаграми за свързване XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(рис. 4.2)**

Диаграма за свързване XLED home 2 SC **(рис. 4.3)**

### Важно:

Размяна на проводниците води до късо съединение в LED-прожектора или таблото с предпазители. При такъв случай всеки проводник трябва още веднъж да бъде идентифициран и наново свързан.

Светлинният източник на този LED-прожектор е незаменяем; ако се наложи замяната му (напр. след края на живота му), целият LED-прожектор трябва да се замени.



## 5. Монтаж

- Всички части да се проверят за щети.
- При повреди LED-прожекторът да не се пуска в експлоатация.
- Да се избере подходящо място за монтаж, съобразявайки се с обхвата и засичането на движение. **(рис. 5.1, 5.2, 5.3)**
- Насочване на LED-прожектора. **(рис. 5.4)**

Най-сигурно засичане се получава, когато LED-прожекторът се монтира странично спрямо посоката на движение и нищо не пречи на видимостта на сензора (напр. дърветата, стени и т.н.). **(рис. 5.2, 5.3)**

### Последователност за монтаж

- Да се изключи електрозахранването. **(рис. 4.1)**
- Да се отвинтят обезопасителните винтове. **(рис. 5.5)**
- Корпусът (B) да се отдели от стойката за стена (C). **(рис. 5.6)**
- Клемата да се отдели от стойката за стена. **(рис. 5.7)**
- Да се маркират местата за пробиване. **(рис. 5.8)**
- Да се пробият дупките и да се поставят дюбелите. **(рис. 5.9)**
- Да се поставят уплътнителите. **(рис. 5.10)**
  - Скрити кабели **(рис. 5.11)**
  - Открити кабели с подложки **(рис. 5.12)**
- Кабелите да се свържат. **(рис. 5.13)**
- Клемата да се свърже. **(рис. 5.14)**
- Корпусът да се постави на стойката за стена. **(рис. 5.15)**

- Обезопасителният винт да се завинти. (рис. 5.16)
- Електрозахранването да се включи. (рис. 5.16)
- Да се направят настройки → „6. Функция“

## 6. Функция

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Настройка функции

- Настройка през регулатор (XLED home 2 S / XL S)
- Настройка през STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

#### Заводски настройки

Настройка на времето (E): 8 секунди  
 Настройка на светлочувствителността (F): 2.000 лукса, (дневен режим)



#### Настройка на времето (рис. 6.1 / E)


Желаната продължителност на светене на LED-прожектора може да се регулира безстепенно от около 8 секунди до макс. 30 минути. Всяко засечено движение преди изтичане на времето връща часовника в първоначална позиция.

- Регулатор + = около 35 минути
- Регулатор – = около 8 секунди

#### Настройка на светлочувствителността (рис. 6.1 / F)

Желаният праг на задействане на LED-прожектора може да бъде регулиран безстепенно от около 2 до 2.000 лукса.

- Регулатор в позиция  = дневен режим (независимо от осветеността)
- Регулатор в позиция  = слаба светлина (около 2 лукса)

При настройка на обхвата и при проверка на функциите на дневна светлина регулаторът трябва да е на .

#### Сведение:

При настройка на обхвата се препоръчва да бъде избран най-краткия интервал.

#### Сведение:

След всяко изключване на LED-прожектора сензорът за движение остава неактивен за около 1 секунда. Едва след това LED-прожекторът може да включи светлина при засечено движение.

#### Настройка на обхвата

Според необходимостта, обхватът може да бъде оптимално регулиран.

- Въртене на сензора хоризонтално 180°. (рис. 6.3)
- Накланяне на сензора вертикално 90°. (рис. 6.6)

#### Покриващ стикер (рис. 6.4)

Покриващото фолио служи за закриване на желания брой сегменти от обектива, съответно обхвата да бъде индивидуално скъсен. Погрешни включения се елиминират, а източници на опасност могат да бъдат наблюдавани целево (рис. 6.5).

#### Други:

Диапазон на изместване на главата на прожектора (рис. 6.2)

#### Сведение:

Важат настройките, предприети през последно използвания обслужващ елемент.

#### STEINEL Connect App

За конфигуриране на LED-прожектора със смартфон или таблет трябва да свалите приложението STEINEL Connect App от Вашия магазин за приложения. Необходим е смартфон или таблет с Bluetooth.

#### XLED home 2 SC

##### Заводски настройки

Настройка на светлочувствителността: 2.000 лукса, дневен режим, Lux-Teach  
 Настройка на времето: 5 секунди

Android



iOS



### **Функции:**

Следните функции се регулират през Steinel Connect App:

- Настройка на времето 5 сек – 60 мин
- Настройка на светлочувствителността 2 – 2.000 лукса
- Lux-Teach
- Базово осветление
- Главна светлина
- Функция мек старт
- Teach на часовото време
- Настройка на обхвата
- Свързване в мрежа с Bluetooth

### **Настройка на времето**

Забавянето на изключването може да се регулира безстепенно от около 5 секунди до макс. 60 минути. Всяко засечено движение включва светлината отново.

При настройка на обхвата и за проверка на функциите се препоръчва да бъде избран най-краткия интервал.

### **Настройка на светлочувствителността**

Осветеността на задействане (мрак) може да се регулира безстепенно от около 2 – 2.000 лукса.

При настройка на обхвата и при проверка на функциите на дневна светлина трябва да е избран дневен режим.

### **Базово осветление**

Силата на базовата светлина може да се регулира между 0 % и 100 %.

Базовата светлина може да се регулира на база време или околна осветеност.

При движение в обхвата светлината се включва (за избраното време) на максимална мощност (100 %). След което лампата отново преминава на основно осветление.

### **Главна светлина**

Силата на главното осветление може да се регулира между 0 % и 100 %.

### **Функция мек старт**

При включване осветеността се повишава постепенно до 100 % (fade in).

При изключване осветеността се занижава постепенно до 0 % (fade out).

Времената за fade-in и fade-out са избираеми.

### **Постоянна светлина**

Параметрите на постоянното осветление могат да се регулират през приложението Steinel Connect. В новото приложение постоянното

осветление може да се настрои произволно до определено часово време (Teach часово време).

### **Свързване в мрежа с Bluetooth (Bluetooth-Connect-Mesh)**

Сензорният шалтер отговаря на стандарта Bluetooth Mesh. Той може да бъде свързан с всички уреди, поддържащи стандарта Bluetooth Mesh.

Настройката на сензорния шалтер се извършва през Steinel Connect App. При първото свързване между сензорния шалтер и Steinel Connect App в смартфона или таблета се записват съответните мрежови ключове. Тези ключове предотвратяват нежелан достъп до сензора. За достъп от друг смартфон или таблет мрежовият ключ трябва да бъде споделен.

### **Сведение:**

След всяко изключване на LED-прожектора засичането на нови движения се прекъсва за около 1 секунда. Едва след това LED-прожекторът може да включи светлина при засечено движение.

За включване и изключване, базирано на часовото време, XLED home 2 SC е снабден с вътрешен часовник. Той автоматично се синхронизира при всяко свързване през Bluetooth със STEINEL Connect App с часовника на закачения смартфон.

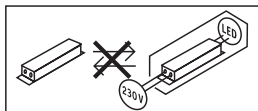
За да се гарантира правилната функция, след прекъсване на електрическото напрежение на LED-прожектора трябва да се осъществи връзка през STEINEL Connect App. Вътрешният часовник отново се синхронизира с часовника на смартфона.

## 7. Експлоатация / поддръжка

LED-прожекторът не е подходящ за специални защитни алармени системи, тъй като му липсва задължителната осигуровка срещу саботаж. Климатичните условия могат да влияят на функциите на LED-прожектора. При ураганни ветрове, сняг, дъжд, градушка, би могло да се стигне до нежелано включване, тъй като разликите в температурата не могат да бъдат отличени от източници на топлина.

При замърсяване, обективът може да бъде почистен с влажна кърпа (без почистващ препарат).

**Важно:** уредът е незаменяем.



## 8. Отстраняване

Електроуреди, принадлежности и опаковки трябва да бъдат рециклирани, с цел опазване на околната среда.



Не изхвърляйте електроуреди с общите домашни отпадъци!

### Само за страни от ЕС:

Според действащата Директива на ЕС за стари електронни и електроуреди и транспонирането ѝ в национално право, електроуреди, които повече не могат да бъдат употребявани, трябва да бъдат разделно събирани и рециклирани, с цел опазване на околната среда.

## 9. Декларация за съответствие

STEINEL GmbH декларира, че XLED home 2 SC отговаря на Директивата 2014/53/ЕС. Пълният текст на декларацията за съвместимост със законодателството на ЕС е на разположение на интернет-адрес: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 10. Гаранция от производителя

В ролята ви на купувач разполагате със законови права спрямо продавача. Ако тези права съществуват във вашата страна, тази гаранционна декларация не ги ограничава, нито ги съкращава. Ние ви даваме **5 години** гаранция за перфектна изработка и правилно функциониране на вашия продукт STEINEL-Professional - от серията Сензорна техника. Ние гарантираме, че този продукт няма материални, производствени и конструктивни недостатъци. Ние гарантираме функционалността на всички електронни елементи и кабели, както и липсата на дефекти в използваните материали и техните повърхности.

### Гаранционен иск:

Ако искате да направите рекламация на вашия продукт, моля да го изпратите напълно окомплектован и за наша сметка, заедно с оригиналната касова бележка или фактура, които трябва да съдържат датата на покупката и обозначението на продукта, на вашия търговец или директно на нас, ТАСHEВ-ГАЛВИНГ ООД, Бул. Климент Охридски № 68, 1756 София, България. Затова ви препоръчваме грижливо да пазите касовата бележка или фактурата до изтичане на гаранционния срок. За цети настъпили по време на транспорта на продукта STEINEL не поема отговорност.

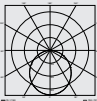
Информация за представяне на гаранционен иск ще получите на нашата интернет страница [www.tashev-galving.com](http://www.tashev-galving.com)


Ако имате гаранционен случай или въпрос по вашия продукт, можете да ни се обадите по всяко време на нашия сервизен телефон +359 (2)700 45 454.

**5** ГОДИНИ  
ГАРАНЦИЯ  
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛ



## 11. Технически данни

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Размери (В × Ш × Д)	218 × 180 × 161 мм	240 × 180 × 161 мм	218 × 180 × 161 мм	181 × 180 × 161 мм
Захранване	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Консумирана мощност (P <sub>on</sub> )	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Светлинен поток / осветеност	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
Standby Сензор (P <sub>sb</sub> ) / Мрежа (P <sub>net</sub> )	0,50 W / –	0,50 W / –	0,35 W / 0,35 W	– / –
Тегло	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Обхватната площ	Челен изглед 283,1 cm <sup>2</sup> Страничен изглед 113 cm <sup>2</sup>	Челен изглед 316,2 cm <sup>2</sup> Страничен изглед 115 cm <sup>2</sup>	Челен изглед 283,1 cm <sup>2</sup> Страничен изглед 113 cm <sup>2</sup>	Челен изглед 274,1 cm <sup>2</sup> Страничен изглед 86,3 cm <sup>2</sup>
Мрежов ток	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Мощностен фактор	0,74	0,74	0,78	0,74
Температура на цвета	3.000 K (топло бяло)			
Индекс на цветовото отражение	R <sub>a</sub> = 82			
Средна продъл- жителност на живот	L70B50 при 25 °C: > 60.000 часа			
Консистенция на цвета SDCM	Начална стойност: 3			
Разпределение на светлината				
Сензор	Пасивен инфрачервен сензор			–
Обхват	макс. 10 м			–
Ъгъл на отчитане	180°			–
Настройка на времето	8 с. – 35 мин.		5 с – 60 мин	–

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Настройка на светлочувствителността	2 – 2.000 лукса			–
IP / Клас защита	IP44 / II			
Околна температура	-20 °C – +40 °C			
Честота Bluetooth	–		2,4 – 2,48 GHz	–
Излъчваща мощност Bluetooth (P <sub>net</sub> )	–		5 dBm / 3 mW	–
Клас енергийна ефективност	Този продукт притежава светлинен източник с клас на енергийна ефективност „E“			
	Техническа документация на адрес <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			

## 12. Проблеми при експлоатация

Проблем	Причина	Решение
LED-прожекторът е без напрежение	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Дефектен предпазител, не е включен, прекъснат кабел</li> <li>■ Късо съединение</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Нов предпазител, да се включи; проводниците да се проверят с уред за напрежение</li> <li>■ Да се проверят връзките</li> </ul>
Сензорният LED-прожектор не се включва	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ При дневен режим, настройката на светлочувствителността е на нощен режим</li> <li>■ Прекъсвачът е изключен</li> <li>■ Предпазител дефектен</li> <li>■ Обхватът не е настроен целево</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Настройката да се направи наново</li> <li>■ Включване</li> <li>■ Нов предпазител, евентуално да се провери връзката</li> <li>■ Да се регулира отново</li> </ul>
Сензорният LED-прожектор не се изключва	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Продължително движение в обхвата</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Да се провери обхвата и евентуално да се регулира отново, съответно да се покрие</li> </ul>
Сензорният LED-прожектор постоянно се включва / изключва	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Животни се движат в обхвата</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Сензорът да се насочи по-нагоре или да се покрие целево; зоната да се промени, или да се покрие</li> </ul>

Проблем	Причина	Решение
Сензорният LED-прожектор се включва произволно	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Вятър движи дървета и храсти в обхвата</li> <li>■ Засичане на автомобили на пътя</li> <li>■ Внезапна промяна в температура-та заради променени климатични условия (вятър, дъжд, сняг) или течение от вентилатори, отворени прозорци</li> <li>■ Сензорният LED-прожектор се клати (движи се) напр. заради силен вятър или дъжд</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Обхватът да се промени</li> <li>■ Обхватът да се промени</li> <li>■ Обхватът да се промени, мястото на монтаж да се измести</li> <li>■ Сензорният LED-прожектор да се монтира на стабилна основа</li> </ul>
LED-прожекторът не е включен в Bluetooth-списъка	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Избран е грешен регион</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Настройки ➔ регион EC / регион САЩ</li> </ul>
Забравена парола		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ При грешно въвеждане: да се натисне бутон „анулиране на парола“; в следващите 10 минути захранването да се изключи и отново да се включи; след това да се зададе нова парола</li> </ul>
Приложението не стартира	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Местоположението не е активирано</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Местоположението да се активира със смартфон-настройките</li> </ul>
Настройките за LED-прожектора не са активни	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-прожекторът не е деклариран като главен в групата (режим Slave)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Да се избере Master-прожектор</li> <li>■ LED-прожекторът да се декларира като Master</li> </ul>
Не могат да бъдат намерени Bluetooth-LED-прожектори	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-прожекторите са извън обхвата</li> <li>■ Bluetooth на смартфона е деактивиран</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Да се провери дали Bluetooth на смартфона е активиран или да се намали разстоянието до продукта</li> <li>■ Търсенето да се стартира наново</li> </ul>
Не е изградена връзка между смартфона и LED-прожектора	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Смартфонът е прекалено близо до уреда</li> <li>■ Смартфонът не е съвместим с приложението</li> <li>■ Приложението не е в най-новата версия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Разстояние до LED-прожектора най-малко 1,5 м</li> <li>■ Да се използва друг смартфон</li> <li>■ STEINEL Connect App да се актуализира</li> </ul>

## 1. 关于本文件

请仔细阅读并妥善保管！

- 版权所有。未经我方批准禁止翻印或摘录。
- 保留技术更改的权利。
- 所有尺寸以毫米 (mm) 为单位。

符号说明



危险警示！



指示文件中的文本位置。

提示：

无标题的图片适用于所有变体。

## 2. 一般安全性提示



在设备上上进行任何作业前均须断开电源！

- 安装LED泛光灯时，需要考虑到电源电压，因此必须根据各国的安装规定和连接条件执行安装 (例如 DE-VDE 0100, AT-OEVE / OENORM E 8001-, CH-SEV 1000)。
- 必须定位LED泛光灯，使人在小于 0.3 m 的距离内不会长时间望向光源。
- 泛光灯外壳在运行期间会自动升温。LED 面板只有在已冷却的情况下才能校准。
- (通常) 不得在易燃表面安装 LED 泛光灯。

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

按规定使用

- 壁挂式 LED 泛光灯适用于外部区域。
- 可自由转动的 LED 面板。
- 可以用作单泛光灯或通过蓝牙与 XLED HOME 2 SC 联网。

XLED home 2 S / XL S

- 通过调节器操作。

XLED home 2 SC

- 无线联网 (< 100 m)。
- 通过STEINEL Connect App 操作。

XLED home 2 S / XL S / S SC

- 传感器 LED 泛光灯包含一个红外线运动检测器。

XLED home 2

- 传感器 LED 泛光灯不具备红外线运动检测器。

违规使用

- 传感器 LED 泛光灯不可调光。



不可调光

通过移动打开灯，警报和激活其他更多功能，无论是用于私人住宅的室内或室外照明，还是用于商业建筑的办公室照明，LED泛光灯利用可自由旋转的灯盘可以完美地照明。高效的LED技术用乳白色的圆盘适用于平面照明。

规格

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

供货范围 XLED home 2 S / XL S / SC (图 3.1)

供货范围 XLED home 2 (图 3.2)

主机泛光灯头和传感器的转动范围

(XLED home 2 S / XL S / SC)

(图 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6)

从机泛光灯头的转动范围 (XLED home 2)

(图 3.5, 3.6, 6.2)

产品尺寸 (XLED home 2 S / XL S / SC) (图 3.7, 3.8)

产品尺寸 (XLED home 2) (图 3.9, 3.10)

主机设备概览 (XLED home 2 S / XL S / SC)

(图 3.11)

A LED 面板

B 壳体

C 墙壁支架

D 传感器单元

E 时间设置 (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

F 亮度设置 (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

从设备概况 (XLED home 2) (图 3.12)

A LED 面板

B 壳体

C 墙壁支架

光强分布 (图 3.13)

## 4. 电气安装

- 切断供电。(图 4.1)

### 连接电源线

电源线由2芯或3芯电缆组成:

- L = 火线 (通常为黑色, 棕色或灰色)  
N = 零线 (通常是蓝色)

### 提示:

在此产品上不必连接地线。

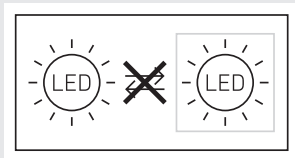
XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 接线图 (图 4.2)

XLED home 2 SC 连接图 (图 4.3)

### 重要:

混淆接头将导致LED泛光灯或者保险丝盒内发生短路。此种情况下须辨别每一根电缆并重新连接。

此 LED 泛光灯的光源不可更换; 如果必须更换光源 (例如在其使用寿命结束时), 则必须更换整个 LED 泛光灯。



## 5. 安装

- 检查所有部件是否损坏。
- LED 泛光灯损坏时, 不得投入运行。
- 在考虑有效距离和探测到运动的情况下选择合适的装配地点。(图 5.1, 5.2, 5.3)
- 校准 LED 泛光灯。(图 5.4)

将LED泛光灯沿走动方向一侧安装且无障碍物 (例如树木, 墙等) 遮挡感应视野时, 移动感应效果最佳。(图 5.2, 5.3)

### 安装步骤

- 切断供电。(图 4.1)
- 松开固定螺栓。(图 5.5)
- 将壳体 (B) 同墙壁支架 (C) 分离。(图 5.6)
- 将插入式端子与墙上支架分离。(图 5.7)
- 标记钻孔。(图 5.8)
- 钻孔并插入销子。(图 5.9)
- 插入密封塞。(图 5.10)
  - 暗装引线 (图 5.11)
  - 带限位支架的明装引线 (图 5.12)
- 连接接线电缆。(图 5.13)
- 连接插入端子。(图 5.14)

- 将壳体插装到墙壁支架上。(图 5.15)
- 旋入止动螺栓 (图 5.16)
- 接通电源。(图 5.16)
- 进行调整 "6. 功能"

## 6. 功能

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### 其他:

- 泛光灯灯头转动范围 (图 6.2)
  - 通过调节器设置 (XLED home 2 S / XL S)
  - 通过 STEINEL Connect App 设置 (XLED home 2 SC)

#### 出厂设置

时间设置 (E): 8 秒

亮度设置 (F): 2,000 Lux (日间运行模式)

#### 时间设置 (图 6.1 / E)

LED 泛光灯所需的照明时长可在 8 秒至最长 35 分钟之间的范围内无级设置。如果在该时间结束前感应到任何移动, 计时器均会重新启动。

- 调节器 + = 约 35 分钟
- 调节器 - = 约 8 秒

#### 亮度设置 (图 6.1 / F)

LED 泛光灯所需的响应阈值可在约 2 至 2,000 Lux 之间的范围内无级设置。

- 设置调节器调到 ☀ = 日光运行 (与亮度无关)
- 设置调节器调到 🌙 = 夜间运行 (大约 2 Lux)

设置感应范围以及在日光下进行功能测试时调节器须处于 ☀。

#### 说明:

设置感应范围时, 建议选择最短时间。

#### 说明:

在每次 LED 泛光灯的关断操作结束后, 新的移动感应会中断约 1 秒钟。仅当该段时间结束后, LED 泛光灯才能在移动时重新亮起。

## 有效距离设置 / 调整

根据需要可以设置最佳的感应范围。

## 传感器元件

- 传感器单元水平转动 180°。(图 6.3)
- 传感器单元垂直翻转 90°。(图 6.6)

## 覆盖贴标 (图 6.4)

附带的遮板用于覆盖任意大小的镜头部分或者自定义缩短有效距离。排除错误打开或者针对性地监控危险位置 (图 6.5)。

## 提示:

最后一次使用操作元件时设定的设置有效。

## STEINEL Connect App (XLED home 2 SC)

智能手机和平板电脑必须从 AppStore 下载 STEINEL Connect App 才能对 LED 泛光灯进行配置。需要一个具备蓝牙功能的智能手机或平板电脑。

## XLED home 2 SC

### 出厂设置

亮度设置: 2,000 Lux, 白天运行, Lux 示教

时间设置: 5秒钟

### Android



### iOS



## - 功能:

- 可通过 Steinel Connect 应用程序设置的功能:
- 时间可设置为 5 s - 60 Min
- 暮光可设置为 2 - 2,000 Lux
- Lux 示教模式
- 底灯
- 主灯
- 柔光启动功能。
- 示教时间
- 有效距离设置
- 蓝牙联网

## 时间设置

关闭延时可无极设置为约 5 秒至最长 60 分钟

每个检测到的移动动作都会再次开启灯光。

在调整检测区域和进行功能测试的时候, 建议设置成最短时间。

## 亮度设置

响应亮度 (暮光) 可无极设置为约 2 - 2,000 Lux

在设置探测区域以及在日光下进行功能测试时, 必须将设置调节器调到日光模式。

## 底灯

底灯的亮度可在 0 % 和 100 % 之间无级调节。

可根据时间或亮度调整底灯。

当在探测范围内运动时方才可以将灯光控制到最大灯功率 (100 %) 并持续已设时间 (对于时间设置)。然后灯重新切换至底灯。

## 主灯

主灯的亮度可在 0 % 和 100 % 之间无级调节。

柔光启动功能。

开灯的时候, 亮度逐步亮起到 100 % (fade in 淡入模式)。关灯时, 亮度会逐步降低至 0 % (fade out 淡出模式)。淡入和淡出的时间可自由选择。

## 长亮灯模式

常亮模式的参数可以通过 Steinel Connect 应用程序设定。在这个新推出的应用程序中, 可以逐步设定常亮持续时间, 直至达到特定的时间 (时间示教功能)。

## 蓝牙联网 (蓝牙 Connect Mesh)

该传感器开关符合

蓝牙 Mesh 标准。该传感器开关可以与所有符合蓝牙 Mesh 标准的产品进行联网。

该传感器开关可通过 Steinel Connect 应用程序进行配置。

当首次连接传感器开关到 Steinel Connect 应用程序时, 相应的网络密钥就会保存在智能手机或平板电脑上。通过该密钥可避免未经授权人员访问该传感器。必须共享该网络密钥才能通过其他智能手机或平板电脑访问。

## 提示:

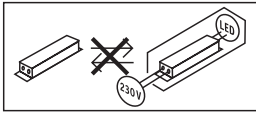
在每次 LED 的关断操作结束后, 新的移动感应会中断约 1 秒钟。仅当该段时间结束后, LED 泛光灯才能在移动时重新亮起。

XLED home 2 SC 配有一个内部时钟用于基于时间进行开关。每次通过蓝牙连接到 STEINEL Connect App 时会与智能手机的时钟进行自动同步。为确保正确地运行, 在 LED 泛光灯断电后必须与 STEINEL Connect App 建立连接。内置时钟与智能手机的时钟进行同步更新。

## 7. 运行 / 保养

LED 泛光灯因不具备规定的相关防破坏安全性，故不得用于专用防盗警报装置。天气条件可能影响 LED 泛光灯的功能。因感应器无法分辨突发性温度波动与热源，故强风暴，强降雨以及冰雹天气可能导致功能错误激活。感应镜头弄脏时应使用润湿的抹布（不添加清洁剂）进行清洁。

**重要信息：**操作设备无法更换。



## 8. 废弃物处理

电子设备，附件和包装应根据环保要求寻求再次利用。



不得将电子设备投入生活垃圾！

仅针对欧盟国家：

根据适用的关于废旧电子设备和电子元件欧盟指令及其在国家法律中的实施规则，必须将无法再使用的电子设备分开收集在一起并根据环保要求寻求再次利用。

## 9. 一致性声明

STEINEL GmbH 特此声明，XLED home 2 SC 的无线电设备类型符合指令 2014/53/EU。有关欧盟一致性声明的完整文本请参阅以下网址：[www.steinel.de](http://www.steinel.de)

## 10. 制造商担保

作为购买方相对销售商具有法定的免费换权和保修权。如果您所在国家具有相关法律规定，该权利不受我们质保声明而缩短或任何限制。我们为施特朗专业传感器产品的完好性能和正常功能提供 5 年质保。我们保证此产品不含材料、生产和结构方面的缺陷。我们保证所有电子部件和电缆的功能可靠性以及所使用的材料及其表面无任何缺陷。

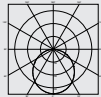
质保索赔：

如需提出产品索赔，则请您将完整的原始购买凭证（必须包含购买日期和产品名称的说明）自费邮寄给您的经销商或直接邮寄给我们：Rm. 25A Huadu Mansion, No. 828-838 Zhangyang Road, 200122 Shanghai, PR China。

为此，建议您妥善保存购买凭证，直至质保期到期。施特朗对寄回过程中的运输费用和风险不承担任何责任。质保索赔的相关信息请参见我们网站的主页 [www.steinel.cn](http://www.steinel.cn) 如果您对质保或产品有任何疑问，敬请垂询：服务热线 +86 21 5820 4486。

**5**年  
厂商质保

## 11. 技术参数

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
尺寸 (高 × 宽 × 深)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
电源电压	220 - 240 V / 50/60 Hz			
功率消耗 (P <sub>on</sub> )	13.7 W	19.3 W	13.8 W	13.7 W
光流 / 亮度	1550 lm (360°) / 113 lm / W	2124 lm (360°) / 110 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W	1550 lm (360°) / 113 lm / W
待机 传感器 (P <sub>sb</sub> ) / 电网 (P <sub>net</sub> )	0.50 W / -	0.50 W / -	0.35 W / 0.35 W	- / -
重量	0.575 kg	0.620 kg	0.575 kg	0.480 kg
照射面积	正面 283.1 cm <sup>2</sup> 侧面 113 cm <sup>2</sup>	正面 316.2 cm <sup>2</sup> 侧面 115 cm <sup>2</sup>	正面 283.1 cm <sup>2</sup> 侧面 113 cm <sup>2</sup>	正面 274.1 cm <sup>2</sup> 侧面 86.3 cm <sup>2</sup>
电源电流	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
功率系数	0.74	0.74	0.78	0.74
色温	3,000 K (暖白光)			
显色指数:	R <sub>a</sub> = 82			
平均额定使用寿命	L70B50 在 25 ° C 时: > 60,000 小时			
SDCM 的颜色一致性	初始值: 3			
光强分布				
传感器	被动红外线			-
有效距离	最大 10 m			-
感应角度	180°			-
时间设置	8 s - 35 min		5 s - 60 min	-
亮度设置	2 - 2,000 Lux			-
IP / 防护等级	IP44 / II			
环境温度	-20 ° C - +40 ° C			
蓝牙 频率	-		2.4 - 2.48 GHz	-



	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
蓝牙发射功率 (Pnet)	-		5 dBm / 3 mW	-
能效等级	本产品具备一个能效等级为“E”的光源			
	查看技术文档请登录 <a href="http://www.steinell.de">www.steinell.de</a>			

## 12. 运行故障

故障	原因	补救办法
LED 泛光灯没有电压	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 保险丝损坏, 未接通, 电线断裂</li><li>■ 短路</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 更换保险丝, 打开电源开关, 使用试电笔检查电线</li><li>■ 检查接口</li></ul>
LED 感应泛光灯无法打开	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 在白天模式下, 亮度设置处于夜晚模式</li><li>■ 电源开关关闭</li><li>■ 保险丝损坏</li><li>■ 感应范围未进行针对性设置</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 重新设置</li><li>■ 打开开关</li><li>■ 更换保险丝, 必要时检查接口</li><li>■ 重新调节</li></ul>
LED 感应泛光灯无法关闭	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 在感应范围内持续运行</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 检查范围, 必要时重新调整或覆盖</li></ul>
LED 感应泛光灯始终打开 / 关闭	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 动物在感应范围内移动</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 向上转动感应器或进行针对性覆盖; 调整或覆盖范围</li></ul>
LED 感应泛光灯意外打开	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 风吹动感应范围内的树枝和灌木丛</li><li>■ 感应到街道上的汽车</li><li>■ 由于天气 (风, 雨, 雪) 或通风设备排出的废气, 敞开的窗户引起温度突然发生变化</li><li>■ LED 感应泛光灯晃动 (移动), 例如由于风暴或强降雨</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 调整范围</li><li>■ 调整范围</li><li>■ 改变范围, 更改安装地点</li><li>■ 将 LED 感应泛光灯安装在牢固的底座上</li></ul>
在蓝牙概览中未列出 LED 泛光灯	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 选择了错误的地区</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 设置 欧盟地区 / 美国地区</li></ul>
忘记密码		<ul style="list-style-type: none"><li>■ 输入错误后: 按下按钮"重置密码"; 在 10 分钟内断电并重启; 然后重新指定密码</li></ul>
App 未启动	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 位置未激活</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 在智能手机设置中激活位置</li></ul>
LED 泛光灯的设置变成灰色	<ul style="list-style-type: none"><li>■ LED 泛光灯未被登记为分组主机 (从机运行)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 设置主机泛光灯</li><li>■ 将 LED 泛光灯登记为主机</li></ul>
未找到蓝牙 LED 泛光灯	<ul style="list-style-type: none"><li>■ LED 泛光灯不在检测范围内</li><li>■ 智能手机上的蓝牙已禁用</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 检查智能手机中是否已激活蓝牙, 或者拉近与产品的距离</li><li>■ 重新启动查找过程</li></ul>
智能手机与 LED 泛光灯之间未建立连接	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 智能手机与设备距离过近</li><li>■ 智能手机与 App 不兼容</li><li>■ App 版本非最新版本</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 与 LED 泛光灯之间的距离至少为 1.5 m</li><li>■ 使用其他智能手机</li><li>■ 在应用商店中更新 STEINEL Connect App</li></ul>

## 1. Об этом документе

**Просим тщательно прочесть и сохранить!**

- Защищено авторскими правами. Перепечатка, также выдержками, только с нашего согласия.
- Мы сохраняем за собой право на изменения, которые служат техническому прогрессу.
- Все размеры изделия в мм.

**Разъяснение символов**



**Предупреждение об опасностях!**



**Указание на текст в документе.**

**Указание:**

Иллюстрации без заголовка действительны для всех вариантов.

## 2. Общие указания по технике безопасности



**Перед началом любых работ, проводимых на приборе, следует отключить напряжение!**

- Монтажные работы по подключению этих приборов относятся к категории работ с сетевым напряжением; поэтому они должны проводиться согласно инструкциям по монтажу и при соблюдении условий подключения электрических изделий, действующих в стране (**DE**-VDE 0100, **AT**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000).
- Светодиодный прожектор следует отпозиционировать так, чтобы не было опасности длительно смотреть на источник света с небольшого расстояния менее 0,3 м.
- Во время работы корпус прожектора нагревается. Регулировку светодиодного прожектора следует производить только после его остывания.
- Запрещается монтировать светодиодный прожектор на (обычно) легко возгораемых поверхностях.

## 3. XLED home 2 / XLED home XL S / XLED home SC / XLED home

**Применение по назначению**

- Светодиодный прожектор подходит для настенного монтажа на улицах.
- Произвольно поворачиваемая светодиодная панель.
- Можно использовать как один прожектор или объединять в сеть с XLED HOME 2 SC через Bluetooth.

XLED home 2 S / XL S

- Управление установочным регулятором.

XLED home 2 SC

- Приводное объединение в сеть (< 100 м).
- Управление посредством приложения STEINEL Connect.

XLED home 2 S / XL S / S SC

- Сенсорный светодиодный прожектор содержит инфракрасный датчик движения.

XLED home 2

- Сенсорный светодиодный прожектор без инфракрасного датчика движения.

**Применение не по назначению**

- Яркость сенсорного светодиодного прожектора не регулируется.



**Яркость не регулируется**

Движение вызывает включение света, сигнал и т.п. Этот светодиодный прожектор с произвольно поворачиваемой панелью прекрасно подходит для использования в частных владениях для освещения дома или прилегающего пространства, также в промышленной сфере, например, для освещения зданий и территорий. Эффективнейшая светодиодная технология обеспечивает в комбинации с опаловым стеклом поверхностный свет.

**Исполнения**

- XLED home 2 S / XL S
- XLED home 2 SC
- XLED home 2

**Объем поставки версий**

XLED home 2 S / XL S / SC (рис. 3.1)

Объем поставки версии XLED home 2 (рис. 3.2)

Диапазон поворота головки прожектора и сенсора (XLED home 2 S / XL S / SC)

(рис. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6)

Диапазон поворота головки прожектора (XLED home 2) (рис. 3.5, 3.6, 6.2)

Размеры изделия (XLED home 2 S / XL S / SC)

(рис. 3.7, 3.8)

Размер изделия (XLED home 2) (рис. 3.9, 3.10)

Обзор изделия (XLED home 2 S / XL S / SC)

(рис. 3.11)

- A Светодиодная панель
- B Корпус
- C Кронштейн
- D Сенсорный блок
- E Продолжительность включения (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)
- F Установка сумеречного включения (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

Обзор изделия (XLED home 2) (рис. 3.12)

- A Светодиодная панель
- B Корпус
- C Кронштейн

Распределение силы света (рис. 3.13)

## 4. Электромонтаж

- Отключить электропитание. (рис. 4.1)

### Присоединение сетевого провода

Сетевой провод состоит из 2 или 3 жил:

- L** = фаза (обычно черного, коричневого или серого цвета)
- N** = нулевой провод (чаще всего синий)

### Указание:

Провод заземления для этого изделия подключать не требуется.

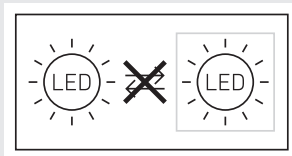
Схемы подключения XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (рис. 4.2)

Схема подключения XLED home 2 SC (рис. 4.3)

### Важно:

Неправильное присоединение проводов в светодиодном прожекторе или в распределительном ящике с предохранителями может привести к короткому замыканию. В таком случае рекомендуется еще раз проверить провода и заново подключить их.

Источник света этого светодиодного прожектора не подлежит замене. При необходимости замены источника света (например, в конце его срока службы), необходимо заменить весь светодиодный прожектор.



## 5. Монтаж

- Проверить все конструктивные детали на предмет повреждения.
- При повреждениях не включать светодиодный прожектора.
- Выбрать подходящее место для монтажа с учетом радиуса действия и регистрации движений. (рис. 5.1, 5.2, 5.3)
- Выравнивание светодиодного прожектора. (рис. 5.4)

Для обеспечения надежной работы светодиодного прожектора следует монтировать так, чтобы проводилась регистрация движущихся мимо объектов, а также исключать все загромождающие объекты (например, деревья, стены и т.д.). (рис. 5.2, 5.3)

### Порядок монтажа

- Отключить электропитание. (рис. 4.1)
- Отпустить стопорные винты. (рис. 5.5)
- Отсоединить корпус (B) от кронштейна (C). (рис. 5.6)
- Отсоединить контактный зажим от кронштейна. (рис. 5.7)
- Наметить отверстия для сверления. (рис. 5.8)
- Просверлить отверстия и вставить дюбели. (рис. 5.9)
- Вставьте уплотнители. (рис. 5.10)
  - Подвод кабеля скрытой проводкой. (рис. 5.11)
  - Подвод кабеля открытой проводкой с распорками. (рис. 5.12)

- Подключить соединительный кабель. (рис. 5.13)
- Соединить контактный зажим. (рис. 5.14)
- Надеть корпус на кронштейн. (рис. 5.15)
- Вкрутить крепежный винт. (рис. 5.16)
- Включить электропитание. (рис. 5.16)
- Выполнить регулировки → «6. Эксплуатация»

## 6. Эксплуатация

### XLED home 2 S / XLED home 2 XL S

#### Настройка эксплуатации

- Настройка посредством установочного регулятора (XLED home 2 S / XL S)
- Настройка посредством приложения STEINEL Connect (XLED home 2 SC)

#### Заводские настройки

Продолжительность включения (E): 8 секунд  
 Установка сумеречного включения (F): 2.000 лк, дневной режим.



#### Регулировка времени (рис. 6.1 / E)


Необходимое время освещения светодиодного прожектора может быть установлено плавно в диапазоне от прим. 8 сек. до макс. 35 мин. Каждое зарегистрированное движение до истечения этого времени заново начинает отсчет времени.

- Установочный регулятор на + = ок. 35 мин.
- Установочный регулятор – = ок. 8 сек.

#### Установка сумеречного включения (рис. 6.1 / F)

Желаемый порог срабатывания светодиодного прожектора можно установить плавно от прим. 2 до 2.000 лк.

- Регулятор, установленный на  = режим дневного освещения (независимо от яркости)
- Установочный регулятор, установленный на  = режим сумеречного освещения (ок. 2 лк)

При установке зоны обнаружения и при проведении эксплуатационного теста при дневном свете установочный регулятор должен быть установлен на .

**Указание:** при настройке зоны обнаружения рекомендуется установить минимальную продолжительность.

**Указание:** После каждого процесса отключения светодиодного прожектора обнаружение нового движения прерывается прим. на 1 секунду. Только по истечении этого времени сенсорный прожектор может снова включать свет при движении.

#### Установка радиуса действия / регулировка

При необходимости можно произвести оптимальную настройку зоны обнаружения.

- Поворот сенсорного блока по горизонтали на 180°. (рис. 6.3)
- Поворот сенсорного блока по вертикали на 90°. (рис. 6.6)

#### Закрывающая наклейка (рис. 6.4)

Полусферическая заслонка предназначена для заслона сегментов линзы, т.е. для уменьшения радиуса действия в каждом отдельном случае. Исключаются ошибочные переключения или осуществляется целенаправленный контроль за опасными местами. (рис. 6.5)

#### Прочее:

Зона поворота головки прожектора (рис. 6.2)

#### Указание:

действуют настройки, которые были выполнены на последнем использованном элементе управления.

#### Приложение STEINEL Connect (XLED home 2 SC)

Для конфигурации светодиодного прожектора с помощью смартфона или планшета необходимо скачать приложение STEINEL Connect App из AppStore. Необходим смартфон или планшет с Bluetooth.

#### XLED home 2 SC

##### Заводские настройки

Установка сумеречного порога: 2.000 лк,  
 Дневной режим, обучение лк  
 Время включения лампы: 5 секунд

Android



iOS



### Эксплуатация:

Функции, которые могут настраиваться посредством приложения Steinel Connect:

- Регулировка времени 5 сек. – 60 мин.
- Установка сумеречного порога: 2 – 2.000 лк
- Обучение лк
- Подсветка
- Основное освещение
- Функция плавного включения света
- Обучение времени
- Установка дальности действия
- Объединение в сеть Bluetooth

### Время включения

Продолжительность включения может быть установлена плавно в диапазоне от прим. 5 сек. до макс. 60 мин.

Каждое обнаруженное движение снова включает свет. При регулировке зоны обнаружения и при проведении эксплуатационного теста рекомендуется устанавливать наиболее короткое время.

### Установка сумеречного включения

Порог срабатывания (сумерки) можно установить плавно от прим. 2 до 2.000 лк.

При установке зоны обнаружения и при проведении эксплуатационного теста при дневном свете должен быть установлен режим дневного освещения.

### Подсветка

Яркость подсветки можно установить от 0 % до 100 %. Подсветку можно плавно регулировать в зависимости от времени или освещенности.

При движении в зоне обнаружения свет включается на установленное время (см. установленное время) на макс. мощность освещения (100 %). Затем светильник снова

переключается на подсветку.

### Основное освещение

Яркость основного освещения можно установить от 0 % до 100 %.

### Функция плавного включения света

При включении яркость постепенно увеличивается до 100 % (fade in).

При выключении яркость постепенно снижается до 0 % (fade out).

Время для fade-in и fade-out можно выбирать.

### Режим постоянного освещения

Параметры режима постоянного освещения можно установить посредством приложения Steinel Connect.

В новом приложении можно установить постоянное освещение произвольно до определенного времени (обучение времени).

### Объединение в сеть Bluetooth (Bluetooth-Connect-Mesh)

Сенсорный переключатель соответствует стандарту Bluetooth Mesh. Он может быть объединен в сеть со всеми продуктами, которые соответствуют стандарту Bluetooth Mesh.

Настройка переключателя сенсоров выполняется с помощью приложения Steinel Connect. Когда переключатель сенсоров подключается к приложению Steinel Connect впервые, соответствующие сетевые ключи сохраняются на смартфоне или планшете. Ключи исключают несанкционированный доступ к сенсору. Для доступа с другого смартфона или планшета необходимо совместно использовать сетевой ключ.

### Указание:

После каждого процесса отключения светодиодного прожектора обнаружение нового движения прерывается прим. на 1 секунду. Только по истечении этого времени светодиодный прожектор может снова включать свет при движении.

Для включения и выключения по времени XLED home 2 SC оснащен внутренними часами. Они автоматически синхронизируются при каждом соединении по Bluetooth посредством приложения STEINEL Connect с часами подключенного смартфона.

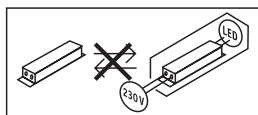
Чтобы гарантировать корректную работу, после прерывания электропитания светодиода прожектора можно установить соединение посредством приложения STEINEL Connect. Внутренние часы снова синхронизируются с часами смартфона.

## 7. Эксплуатация и уход

Светодиодный прожектор не предназначен для применения в качестве охранной сигнализации, т.к. не имеет требуемой гарантии исключения саботажа. Погодные условия могут влиять на работу светодиодного прожектора. При сильных порывах ветра, метели, дожде, граде может произойти ошибочное включение, поскольку сенсор не способен отличать резкое изменение температуры при резком изменении погодных условий от движения источника теплового излучения движущихся объектов.

Загрязнения на регистрирующей линзе можно удалять влажным сукном (не используя моющие средства).

**Важно:** Рабочее изделие заменить нельзя.



## 8. Утилизация

Электроприборы, комплектующие и упаковку следует направлять на экологичную вторичную переработку.



Не выбрасывать электроприборы в бытовые отходы!

### Только для стран ЕС:

Согласно действующей Европейской директиве по отработанному электрическому и электронному оборудованию и ее реализации в национальных законодательствах отработанные электроприборы должны собираться отдельно и направляться на экологичную вторичную переработку.

## 9. Сертификат соответствия

Настоящим компания STEINEL GmbH заявляет, что радиоаппаратура типа XLED home 2 SC отвечает требованиям директивы 2014/53/EU. Полный текст сертификата соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: [www.steinell.de](http://www.steinell.de).

## 10. Гарантия производителя

Вы, как покупатель, имеете предусмотренные законом права в отношении продавца. Если такие права существуют в вашей стране, то наша гарантия не сокращает и не ограничивает их. Мы предоставляем Вам **5-летнюю** гарантию на безупречные характеристики и надлежащую работу вашего сенсорного изделия STEINEL Professional. Мы гарантируем, что это изделие не имеет дефектов материала, конструкции и производственного брака. Мы гарантируем работоспособность всех электронных конструктивных элементов и кабелей, а также отсутствие дефектов во всех использованных материалах и на их поверхности.

### Предъявление требований:


Если Вы хотите заявить рекламацию по вашему изделию, отправьте изделие в собранном и упакованном виде вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией с датой продажи и указанием наименования изделия вашему дилеру или непосредственно нам по адресу: REAL.Electro, 109029, Москва, ул. Средняя Калитниковская, д. 26/27. Поэтому мы рекомендуем вам сохранить кассовый чек или квитанцию о продаже до истечения гарантийного срока. Компания STEINEL не несет риски и расходы на транспортировку в рамках возврата изделия.

Информацию о том, как заявить о гарантийном случае, вы найдете на нашей домашней странице [www.steinell-russland.ru](http://www.steinell-russland.ru)


Если у вас наступил гарантийный случай или имеются вопросы по вашему изделию, вы можете в любое время позвонить в Службу технической поддержки по телефону +7(495) 230 31 32.

**5 ЛЕТ**  
ГАРАНТИИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

## 11. Технические данные

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	218 × 180 × 161 мм	240 × 180 × 161 мм	218 × 180 × 161 мм	181 × 180 × 161 мм
Сетевое напряжение	220–240 В / 50/60 Гц			
Потребляемая мощность ( $P_{on}$ )	13,7 Вт	19,3 Вт	13,8 Вт	13,7 Вт
Световой поток / яркость	1550 лм (360°) / 113 лм / т	2124 лм (360°) / 110 лм / т	1550 лм (360°) / 113 лм / т	1550 лм (360°) / 113 лм/т
Standby сенсор ( $P_{sb}$ ) / сеть ( $P_{net}$ )	0,50 Вт / –	0,50 Вт / –	0,35 Вт / 0,35 Вт	– / –
Вес	0,575 кг	0,620 кг	0,575 кг	0,480 кг
Проецированная поверхность	Вид спереди 283,1 см <sup>2</sup> Вид сбоку 113 см <sup>2</sup>	Вид спереди 316,2 см <sup>2</sup> Вид сбоку 115 см <sup>2</sup>	Вид спереди 283,1 см <sup>2</sup> Вид сбоку 113 см <sup>2</sup>	Вид спереди 274,1 см <sup>2</sup> Вид сбоку 86,3 см <sup>2</sup>
Сетевой ток	80 мА	113 мА	80 мА	80 мА
Коэффициент мощности	0,74	0,74	0,78	0,74
Температура цвета	3.000 К (теплый белый)			
Коэффициент цветопередачи	$R_a = 82$			
Средний расчетный срок службы	L70B50 при 25 °С: > 60.000 ч			
Консистенция цвета SDCM	Начальное значение: 3			
Распределение силы света				
Сенсорная техника	Пассивный ИК			–
Радиус действия	макс. 10 м			–
Угол охвата	180°			–
Время включения	8 сек. – 35 мин.		5 сек. – 60 мин.	–

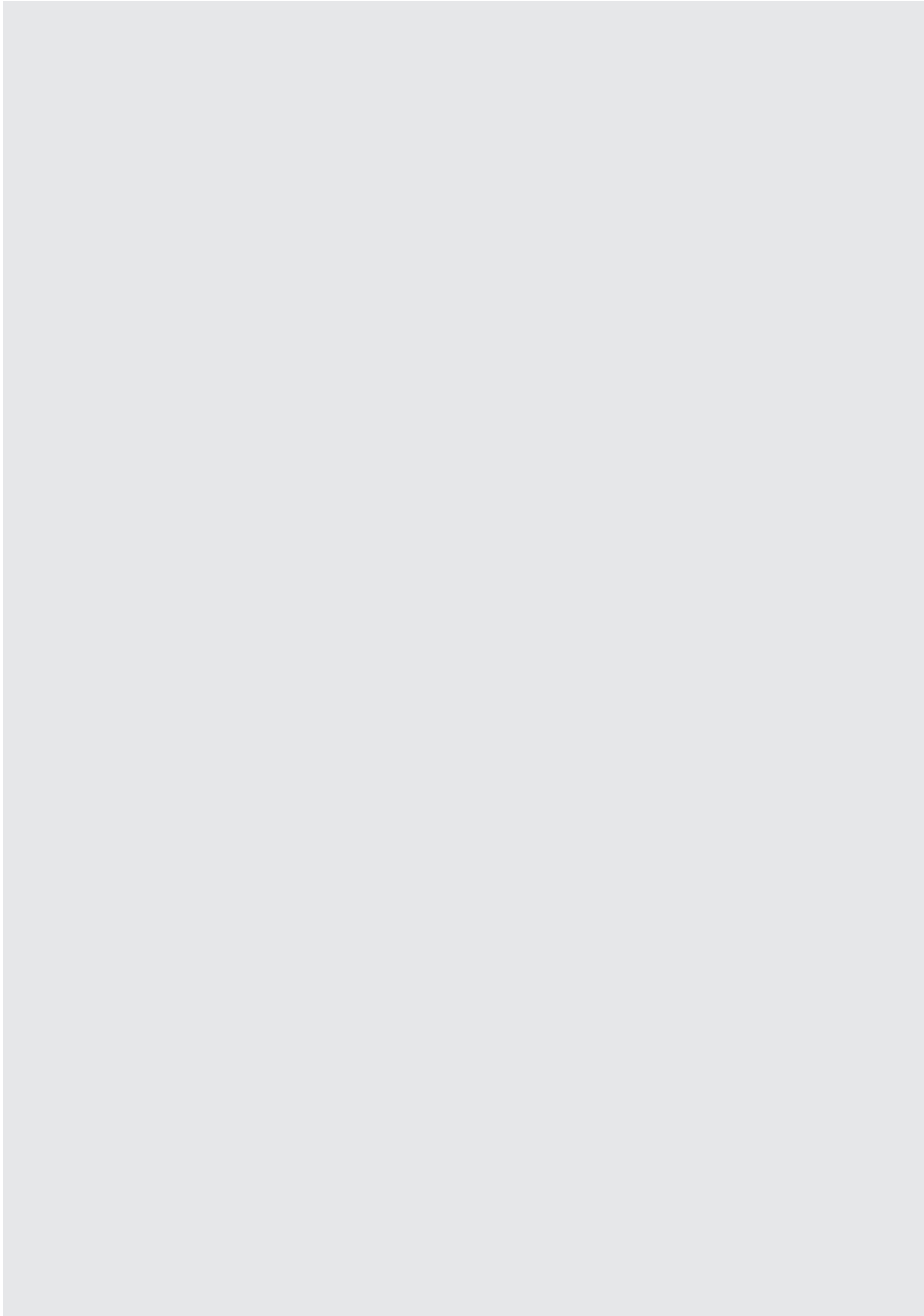


	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Установка сумеречного включения	2 – 2.000 лк			–
IP / Класс защиты	IP44 / II			
Температура окружающей среды	-20 °C – +40 °C			
Частота Bluetooth	–		2,4 – 2,48 ГГц	–
Мощность передатчика Bluetooth (P <sub>net</sub> )	–		5 дБм / 3 мВт	–
Класс энергоэффективности	Данное изделие содержит источник света класса энергоэффективности «Е»			
	Техническая документация на сайте <a href="http://www.steinel.de">www.steinel.de</a>			

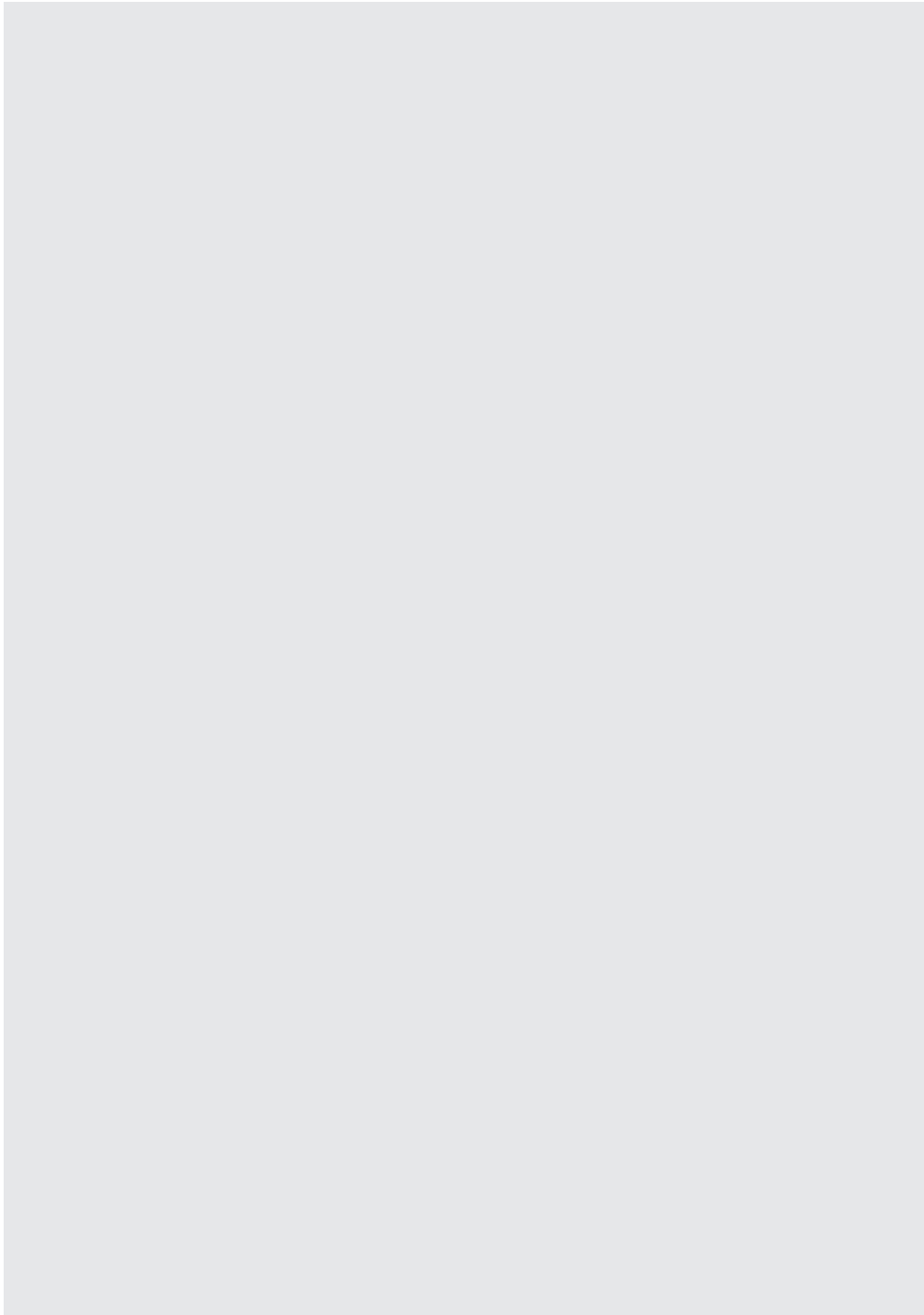
## 12. неполадки при эксплуатации

Нарушение	Причина	Устранение
Светодиодный сенсорный прожектор без напряжения	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Дефект предохранителя, не включен, неисправность провода</li> <li>■ Короткое замыкание</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Заменить предохранитель, включить сетевой выключатель, проверить провод индикатором напряжения</li> <li>■ Проверить подключения</li> </ul>
Светодиодный сенсорный прожектор не включается	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ При дневном режиме, установка сумеречного порога установлена в ночной режим</li> <li>■ Выключен сетевой выключатель</li> <li>■ Дефект предохранителя</li> <li>■ Неправильно установлена зона обнаружения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Произвести новую регулировку</li> <li>■ Включить</li> <li>■ Поставить новый предохранитель, при необходимости, проверить соединение</li> <li>■ Произвести новую регулировку заслонок</li> </ul>
Светодиодный сенсорный прожектор не выключается	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Постоянное движение в зоне обнаружения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверить зону и, при необходимости, произвести новую регулировку или установку заслонок</li> </ul>
Светодиодный сенсорный прожектор постоянно переключается ВКЛ / ВЫКЛ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ В зоне обнаружения находятся животные</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Повернуть сенсор выше или изменить положение заслонок, оградить зону или изменить положение заслонок</li> </ul>

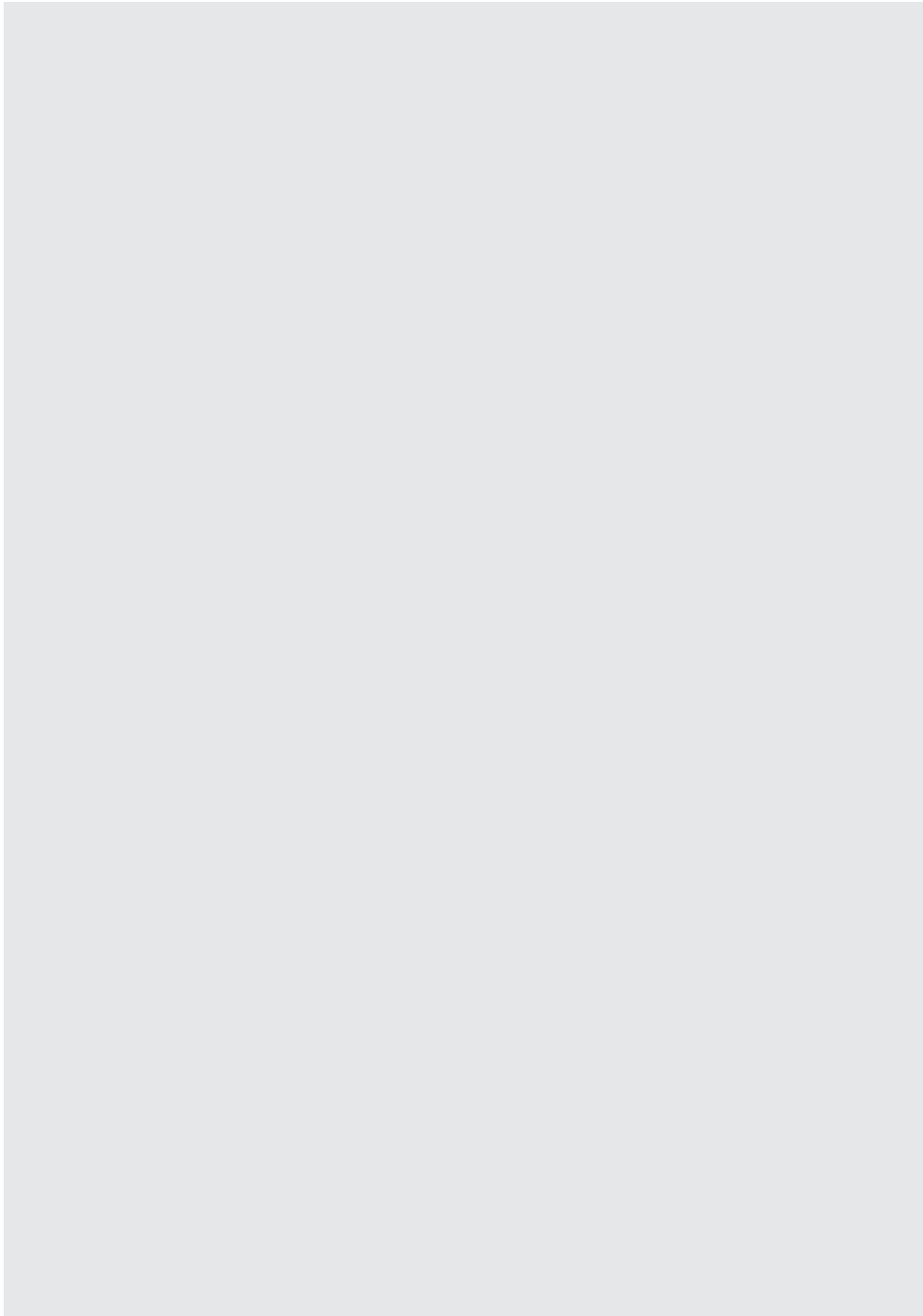
Нарушение	Причина	Устранение
Нежелательное включение светодиодного сенсорного прожектора	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ В зоне движения происходит движение деревьев и кустов</li> <li>■ Включается в результате движения автомашин на дороге</li> <li>■ В результате неожиданного перепада температур при изменении погоды (ветер, дождь, снег) или потока воздуха из вентиляционной системы, открытых окон.</li> <li>■ Светодиодный сенсорный прожектор колеблется (движется), например, при порывах ветра или сильных осадках</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Изменить зону</li> <li>■ Изменить зону</li> <li>■ Изменить зону обнаружения, произвести монтаж светильника на новом месте</li> <li>■ Светодиодный сенсорный прожектор установить на прочную поверхность</li> </ul>
Светодиодный прожектор в обзоре Bluetooth не перечисляется	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выбран неправильный регион</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Настройки ➔ регион ЕС / регион США</li> </ul>
Забыли пароль?		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ После неправильного ввода: нажать кнопку «Сбросить пароль»; выключить электричество на 10 минут и снова включить; затем снова назначить пароль</li> </ul>
Приложение не запускается	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Место не активировано</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Активировать место в настройках смартфона</li> </ul>
Настройки для светодиодного прожектора показаны серым цветом	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Светодиодный прожектор не декларируется как мастер группы (режим Slave)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выполнить регулировку Master-прожектора</li> <li>■ Светодиодный прожектор декларировать как Master</li> </ul>
Не найдены светодиодные прожекторы с возможностью соединения по Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Светодиодные прожекторы находятся не в радиусе действия</li> <li>■ Bluetooth на смартфоне деактивирован</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверить, активирован ли на смартфоне Bluetooth или уменьшить расстояние до продукта</li> <li>■ Заново запустить поиск</li> </ul>
Нет установки соединения от смартфона со светодиодным прожектором	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Смартфон находится слишком близко к изделию</li> <li>■ Смартфон не совместим с приложением</li> <li>■ Версия приложения не самая последняя</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Расстояние до светодиодного прожектора как минимум 1,5 м</li> <li>■ Использовать другой смартфон</li> <li>■ Обновить приложение STEINEL Connect в Appstore</li> </ul>











**STEINEL GmbH**

Dieselstraße 80-84  
33442 Herzebrock-Clarholz  
Tel: +49/5245/448-188  
www.steinel.de



**Contact**

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

