



● 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

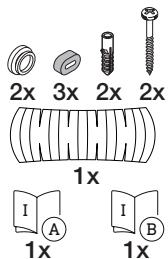
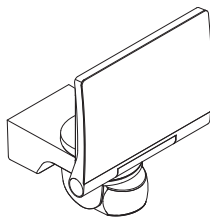
CN

RU

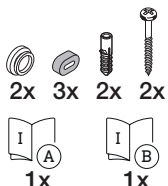
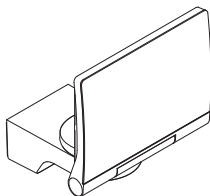


- DE..... 10 Textteil beachten!
GB..... 18 Follow written instructions!
FR..... 26 Suivre les instructions ci-après !
NL..... 34 Neem instructies in acht!
IT..... 42 Osservare il testo!
ES..... 51 ¡Obsérvese la información textual!
PT..... 59 Siga as instruções escritas
SE..... 67 Följ den skriftliga montageinstruktionen.
DK..... 75 Følg de skriftlige instruktioner!
FI..... 82 Huomioi tekstiosa!
NO..... 90 Se tekstdelen!
GR..... 97 Τηρείτε γραπτές οδηγίες!
TR..... 105 Yazılı talimatlara uyunuz!
HU..... 113 A szöveges utasításokat tartsa meg!
CZ..... 121 Dodržujte písemné pokyny!
SK..... 129 Dodržiavajte písomné informácie!
PL..... 137 Postępować zgodnie z instrukcją!
RO..... 145 Respectați instrucțiunile următoare!
SI..... 154 Upoštečajte besedilo!
HR..... 162 Pridržavajte se uputa!
EE..... 170 Järgige tekstiosa!
LT..... 178 Atsižvelgti į rašytines instrukcijas!
LV..... 187 Pievērsiet uzmanību teksta daļai!
BG..... 194 Прочетете инструкциите!
CN..... 202 遵守文字说明要求!
RU..... 208 Соблюдать текстовую инструкцию!

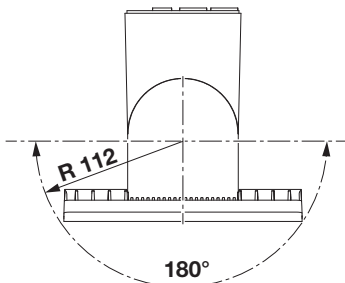
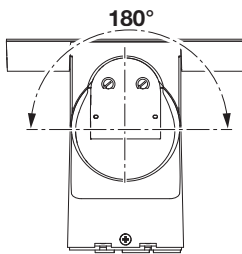
3.1 XLED home 2 S / XL S / SC



3.2 XLED home 2

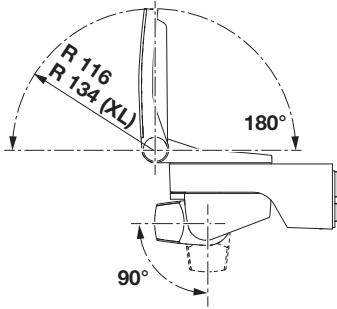


3.3 XLED home 2 S / XL S / SC



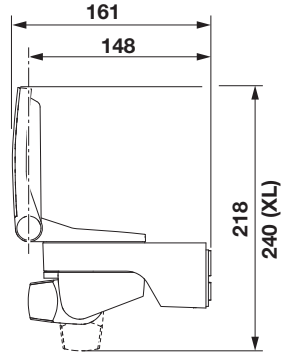
3.4

XLED home 2 S / XL S / SC



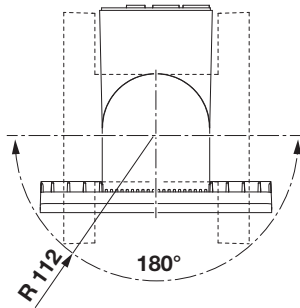
3.8

XLED home 2 S / XL S / SC



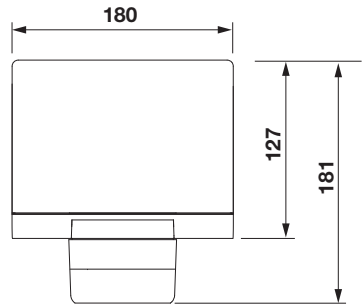
3.5

XLED home 2



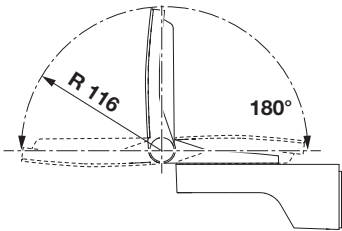
3.9

XLED home 2



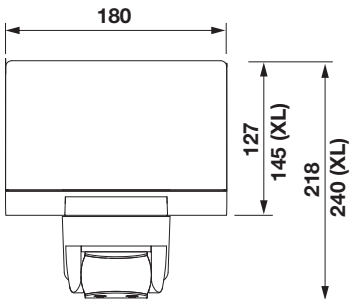
3.6

XLED home 2



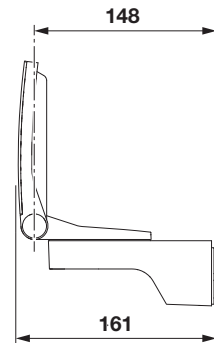
3.7

XLED home 2 S / XL S / SC

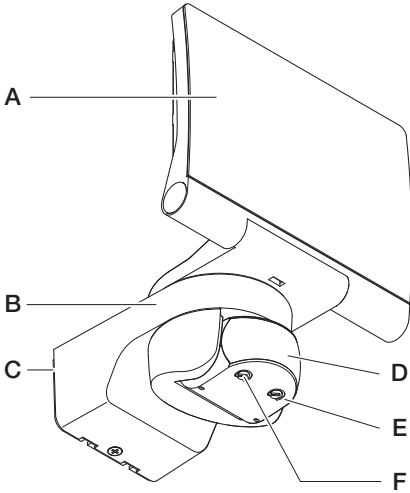


3.10

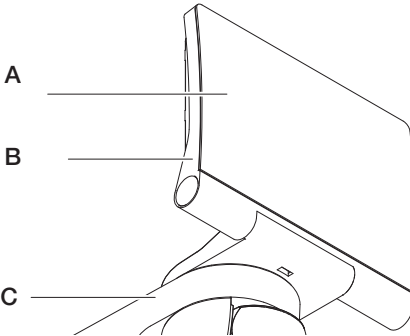
XLED home 2



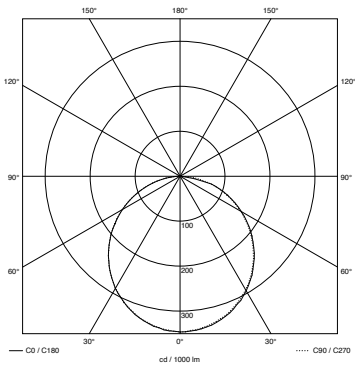
3.11 XLED home 2 S / XL S / SC



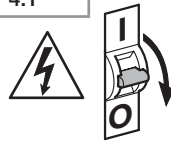
3.12 XLED home 2



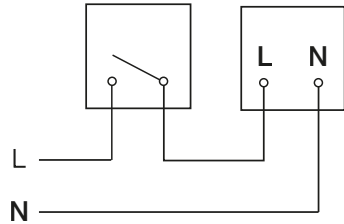
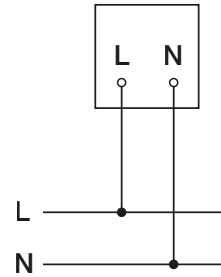
3.13 XLED home 2 S / XL S / SC



4.1

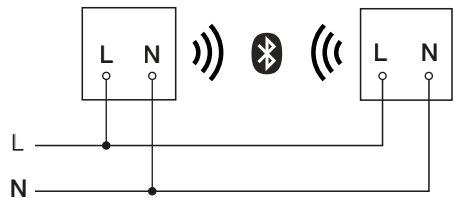


4.2



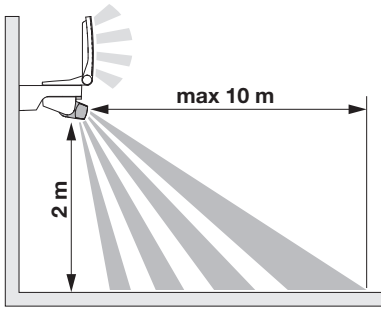
4.3

XLED home 2 SC

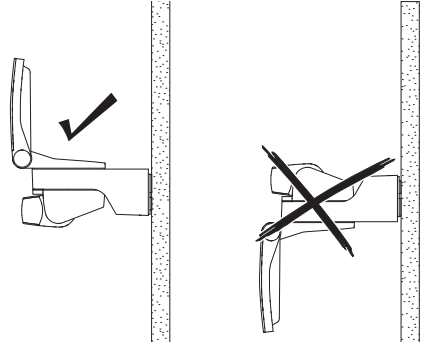


5.1

XLED home 2 S / XL S / SC

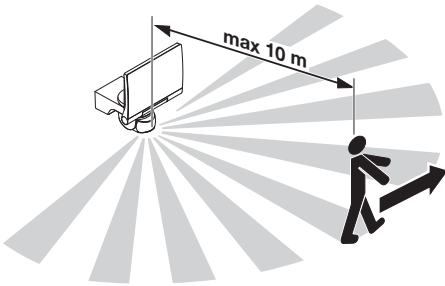


5.4

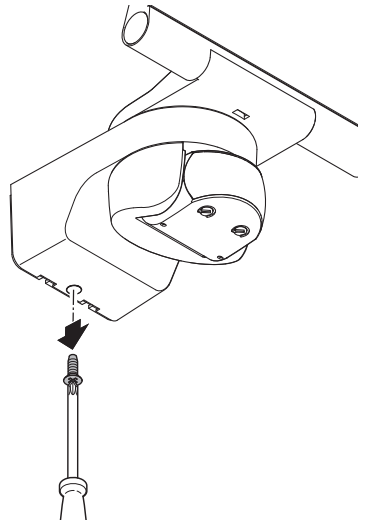


5.2

XLED home 2 S / XL S / SC

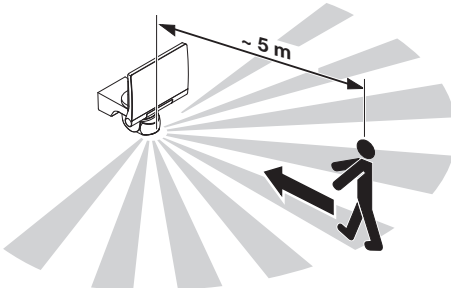


5.5

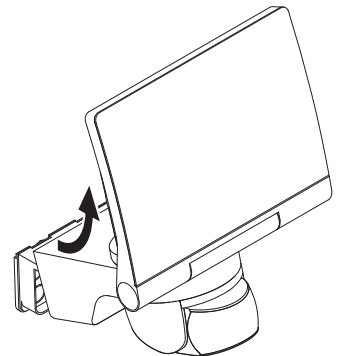


5.3

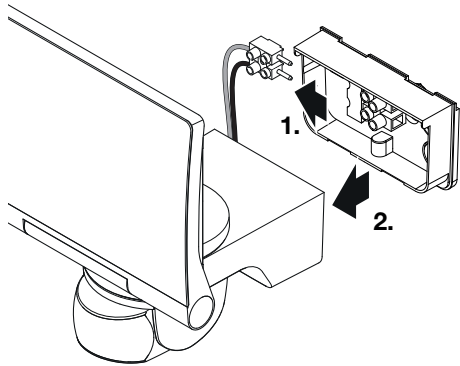
XLED home 2 S / XL S / SC



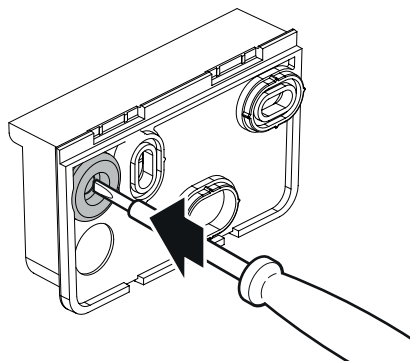
5.6



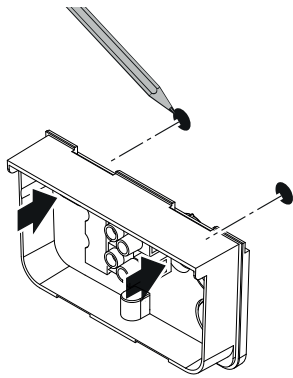
5.7



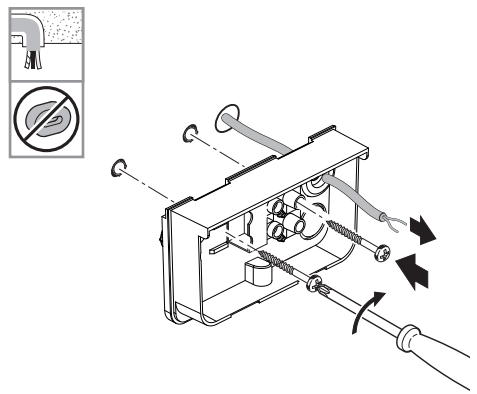
5.10



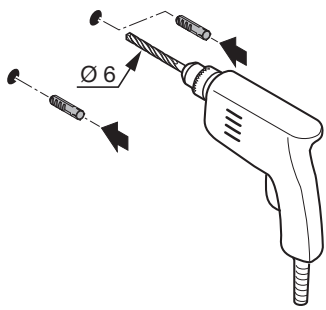
5.8



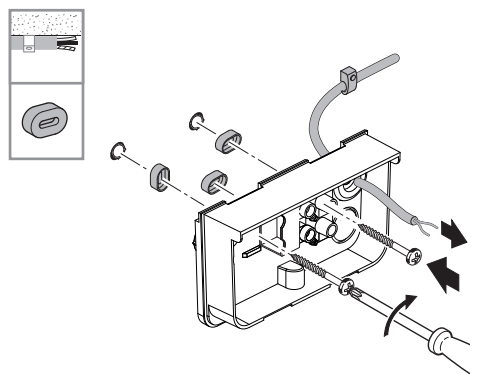
5.11



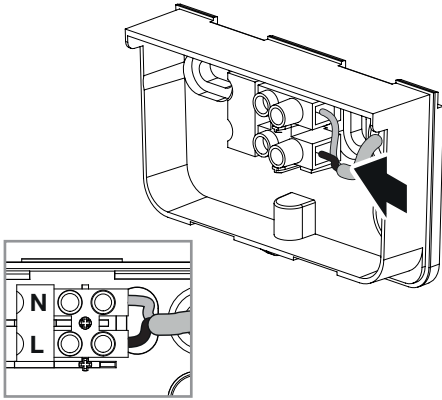
5.9



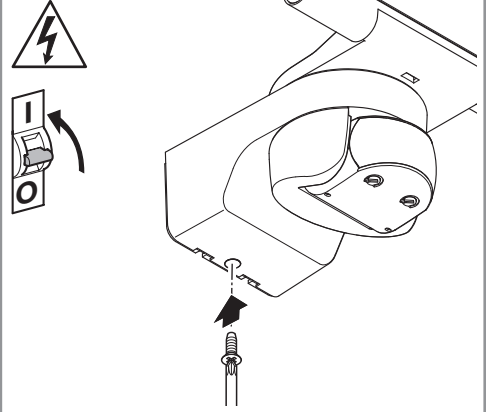
5.12



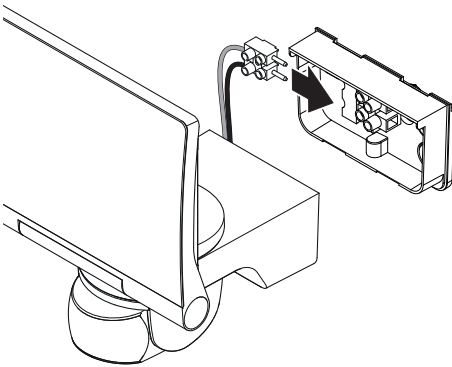
5.13



5.16

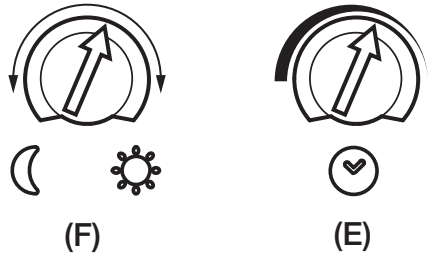


5.14

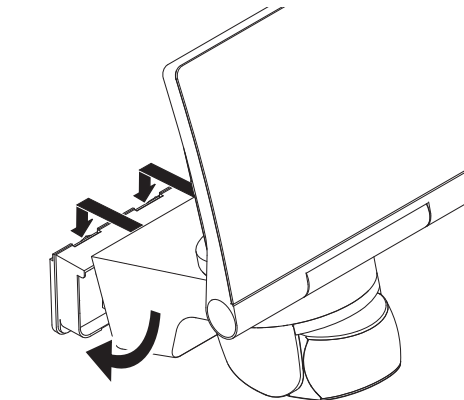


6.1

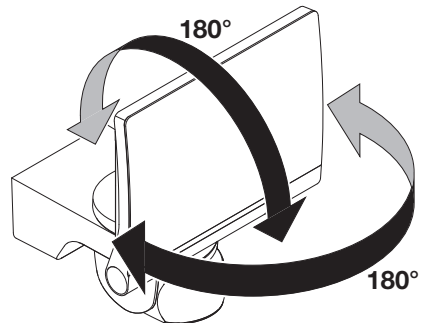
XLED home 2 S / XL S



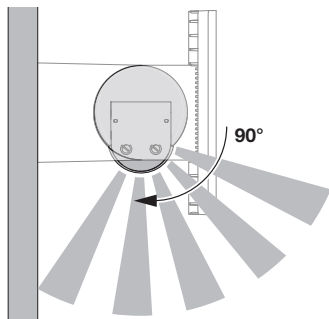
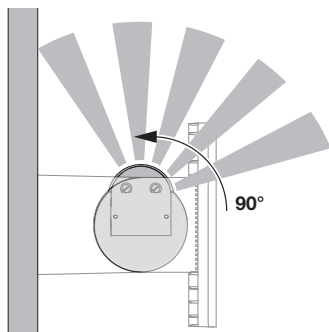
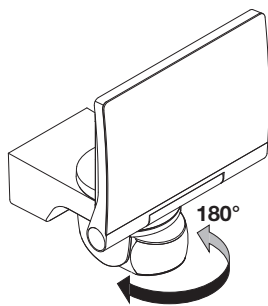
5.15



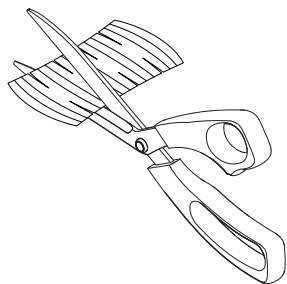
6.2



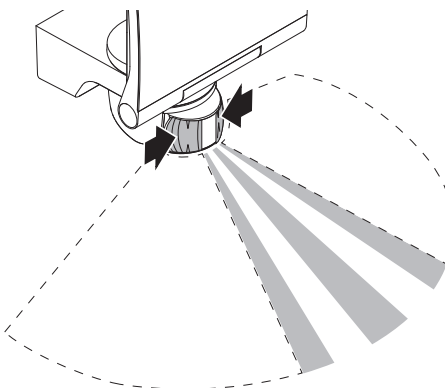
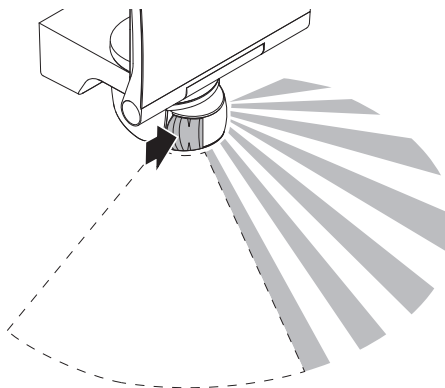
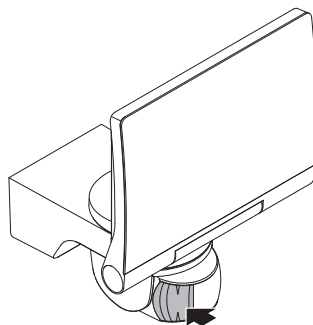
6.3 XLED home 2 S / XL S / SC

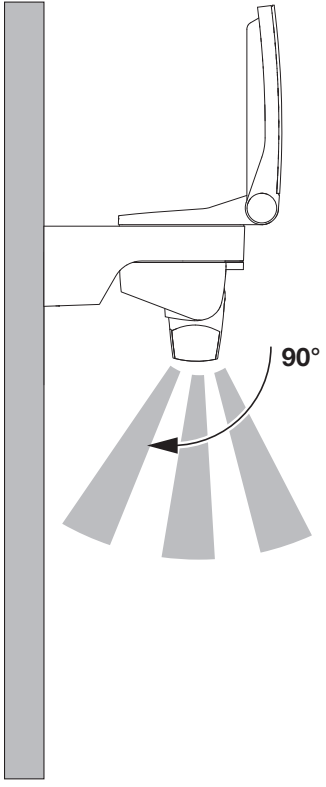
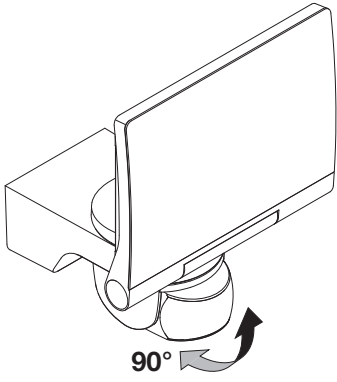


6.4 XLED home 2 S / XL S / SC



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.

Hinweis:

Bitte sorgen Sie bei der Installation dafür, dass ein Abstand von min. 3 m zu WLAN Router oder Access Points eingehalten wird.

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)**

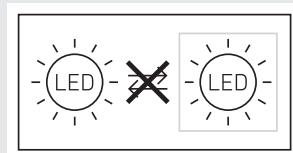
Anschlussdiagramm XLED home 2 SC

(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.

Reichweiteneinstellung / 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 oder 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,
Zeiteinstellung: 5 Sekunden

Android



iOS



Funktionen, durch die STEINEL Connect App einstellbar:

- Zeiteinstellung 5 s–60 Min.
- Dämmerungseinstellung 2–2.000 Lux
- Lux-Teach
- Uhrzeit-Teach
- 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 Ansprechbarkeit (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.

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.

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-Strahler 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.

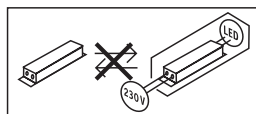
Um eine korrekte Funktion zu gewährleisten, muss nach einer Spannungsunterbrechung des LED-Strahlers eine Verbindung über die STEINEL Connect App hergestellt werden. Die interne Uhr wird erneut mit der Smartphone-Uhr synchronisiert.

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

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 Endkunden und Erstkäufer des neu hergestellten STEINEL-Produkts gerne eine Garantie gemäß den nachstehenden Bedingungen: Die Garantie gilt nur für Verbraucher. Verbraucher ist jede natürliche Person, die bei Abschluss des Kaufes weder in Ausübung ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt. Die Garantie umfasst die Freiheit von Mängeln, die nachweislich auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb der Garantiezeit gemeldet werden. Die Garantie gilt nur für STEINEL-Produkte, die in Deutschland oder Österreich gekauft und verwendet werden, ausschließlich der STEINEL Professional-Produkte. Sollten Sie das Produkt veräußern oder weitergeben, so geht die Garantie nicht auf den Nachbesitzer über.

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

Gesetzliche Mängelrechte, Unentgeltlichkeit

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

Ausnahmen von der Garantie

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

- bei einem gebrauchsbedingten oder sonstigen natürlichen Verschleiß von Produktteilen oder Mängeln am STEINEL-Produkt, die auf gebrauchsbedingten oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind,

- bei nicht bestimmungs- oder unsachgemäßem Gebrauch des Produkts oder Missachtung der 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

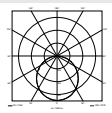
Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG). Zwingende Verbraucherschutzbestimmungen des Staates, in dem Sie Ihren gewöhnlichen Aufenthaltsort haben, bleiben unberührt.


Geltendmachung

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

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_{on})	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Lichtstrom / Helligkeit	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 Sensor (P_{sb}) / Netzwerk (P_{net})	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 ² Seitenansicht 113 cm ²	Frontansicht 316,2 cm ² Seitenansicht 115 cm ²	Frontansicht 283,1 cm ² Seitenansicht 113 cm ²	Frontansicht 274,1 cm ² Seitenansicht 86,3 cm ²
Netzstrom	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Leistungsfaktor	0,74	0,74	0,78	0,74
Farbtemperatur	3.000 K (warmweiß)			
Farbwiedergabeindex	$R_a = 82$			
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 www.steinel.de			

12. Betriebsstörungen

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

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.

Note:

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

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.

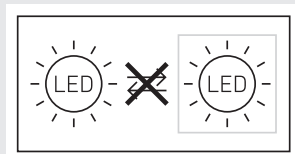
Wiring diagrams XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (Fig. 4.2)

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
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
- Teaching time of day
- 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.

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.

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:

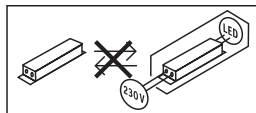
After the LED floodlight switches OFF, it takes approx. 1 second before it is able to start detecting movement again. The LED floodlight will only switch ON in response to movement once this period has elapsed.

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

10. Manufacturer's Warranty

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

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

The warranty only applies to consumers.

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

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

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

Statutory rights accruing from defects, gratuitousness

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

Exemptions from the warranty

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

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

Application of German law

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

Making claims

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

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

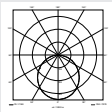
For this reason, we recommend that you keep your receipt of purchase in a safe place until the warranty period expires.


If you have any queries concerning the conditions of warranty, please feel free to call us on

+44 1733366700 or email us at steinel@steinel.co.uk. We shall be pleased to provide any assistance you may need.

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	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 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 ² Side view 113 cm ²	Front view 316.2 cm ² Side view 115 cm ²	Front view 283.1 cm ² Side view 113 cm ²	Front view 274.1 cm ² Side view 86.3 cm ²
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 www.steinel.de			

12. Troubleshooting

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

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.

Remarque :

Lors de l'installation, veuillez veiller à respecter une distance d'au moins 3 m entre l'appareil et le routeur WiFi ou les points d'accès.

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 opalescent, 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.

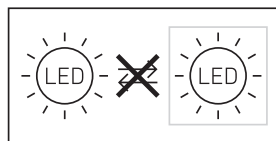
Schémas de raccordement du XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (Fig. 4.2)

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

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)
- Teach-In horaire (mode d'apprentissage)
- 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.

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 spécifiée.

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.

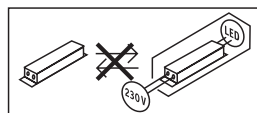
Si le projecteur LED a été coupé de l'alimentation électrique, il faut procéder à une connexion via l'application STEINEL Connect afin de garantir un parfait fonctionnement du luminaire. La minuterie intégrée est à nouveau synchronisée avec le smartphone.

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 intempestif 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 STEINEL GmbH,
Dieselstraße 80-84, D-33442 Herzebrock-Clarholz

Tous les produits STEINEL satisfont aux exigences de qualité les plus strictes. C'est pourquoi, en tant que fabricant, nous vous accordons volontiers, en tant que client final et en tant que premier acheteur du produit STEINEL nouvellement fabriqué, une garantie conforme aux conditions suivantes : La garantie s'applique uniquement aux 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.

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 uniquement aux produits STEINEL achetés et utilisés en France, à l'exclusion des produits de la ligne STEINEL Professional. En cas de vente ou de remise du produit à une tierce personne, la garantie n'est pas transmise au nouveau propriétaire. Nous avons le choix entre une réparation gratuite ou un remplacement gratuit (le cas échéant par un modèle de remplacement de même valeur ou de valeur supérieure). La période de garantie pour le produit STEINEL acheté est de **3 ans (5 ans)** pour les produits de la série XLED home), resp. à compter de la date d'achat du produit. Les composants réparés ou remplacés par nos soins sont couverts par la garantie pour la durée restant à courir au titre de cette garantie. Nous prenons en charge les frais de transport, mais pas les risques de transport du retour de la marchandise.

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 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 survenus durant le transport ou les pertes lors de l'expédition.

Application du droit allemand

Le droit applicable est le droit français à l'exclusion de la convention des Nations Unies sur les contrats touchant à la vente internationale de marchandises (CISG). Pour les consommateurs, ceci n'affecte en rien les dispositions obligatoires visant à la protection des consommateurs du pays dans lequel vous êtes habituellement domiciliée.

Réclamation

Si vous souhaitez bénéficier de la présente garantie, veuillez utiliser notre formulaire de garantie en ligne à l'adresse suivante www.steinel.de/garantie.

Remplissez complètement le formulaire et téléchargez la preuve d'achat originale qui doit comprendre la date de l'achat et la désignation du produit.

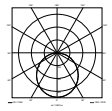
C'est pourquoi nous vous conseillons de conserver soigneusement votre preuve d'achat jusqu'à l'expiration de la période de garantie. Après avoir reçu un e-mail vous invitant à le faire, envoyez le produit à votre revendeur ou au centre de service après-vente à l'adresse indiquée dans l'e-mail.


Pour toutes questions sur les conditions de garantie, n'hésitez pas à nous appeler au +49 5245 448 188 ou à nous contacter par e-mail à service@steinel.de.

Nous ferons un plaisir de vous aider !

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 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
Tension du réseau	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Puissance absorbée (P_{on})	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Flux lumineux / luminosité	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
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 ² Face latérale projecteur 113 cm ²	Face avant projecteur 316,2 cm ² Face latérale projecteur 115 cm ²	Face avant projecteur 283,1 cm ² Face latérale projecteur 113 cm ²	Face avant projecteur 274,1 cm ² Face latérale projecteur 86,3 cm ²
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 _{net})	–		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 www.steinfo.com			

12. Dysfonctionnements

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

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 ontlambare 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.

Opmerking:

Zorg er bij de installatie a.u.b. voor dat er een minimumafstand van 3 m tot de WiFi router of tot Access Points wordt aangehouden.

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 breedstralercorp en sensor (XLED home 2 S / XL S / SC) (**Afb. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6**)

Draaibereik breedstralercorp (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 Tijdinstelling (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

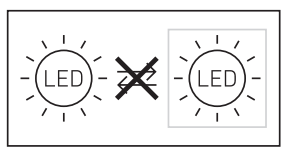
S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (Afb. 4.2)

Aansluitingsdiagram XLED home 2 SC (Afb. 4.3)

Belangrijk:

Verwisseling 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 looprichting 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)
- Gatoren boren en pluggen inbrengen (Afb. 5.9)
- Afdichtstopje plaatsen (Afb. 5.10)
 - Kabels in de muur (Afb. 5.11)
 - Kabels op de muur met afstandshouders (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 breedstralerkop (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
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
- Tijd-teach
- 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.

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.

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 uitsloten 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.

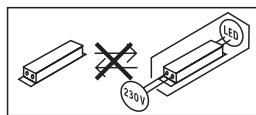
De XLED home 2 SC beschikt over een inwendige klok om op basis van tijd te kunnen in- en uitschakelen.

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 inbraakalarminstallaties 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.steinell.de

10. Fabrieksgarantie

Fabrieksgarantie van STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, D-33442 Herzebrock-Clarholz, Duitsland.

Alle producten van STEINEL voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen. Daarom geven wij als fabrikant u als consument en eerste koper van het nieuw geproduceerde STEINEL-product graag garantie volgens de onderstaande voorwaarden: Deze garantie geldt uitsluitend voor consumenten. Een consument is iedere natuurlijke persoon die bij afsluiting van de koop niet in uitoefening van zijn commerciële of zelfstandige beroep handelt. 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 uitsluitend voor STEINEL-producten die in Nederland worden gekocht en gebruikt, met uitzondering van STEINEL Professional-producten. Indien u het product verkoopt of aan iemand anders geeft, gaat de garantie niet over op de volgende eigenaar. Wij hebben de keuze of wij garantie verlenen door het product gratis te repareren of gratis te vervangen (eventueel door een opvolgend model van dezelfde of hogere kwaliteit). De garantieperiode voor het door u gekochte STEINEL-product bedraagt **3 jaar** (bij producten van de XLED home-serie **5 jaar**) en begint met de datum van aanschaf van uw product. De door ons gerepareerde of vervangen componenten vallen voor de resterende garantieduur onder deze garantie. Wij nemen de transportkosten voor onze rekening, maar niet de transportrisico's van de retourzending.

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-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,
- indien aan het product zonder toestemming veranderingen werden uitgevoerd of indien gebreken zijn ontstaan 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

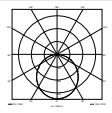
Op deze voorwaarden is Duits recht van toepassing, het Weens Koopverdrag (CISG) wordt uitgesloten. Dwingend geldende regels ter bescherming van de consument in het land waar de consument zijn normale verblijfplaats heeft, blijven hierdoor onverlet.


Garantie claimen

Indien u aanspraak wilt maken op de garantie moet u ons online garantieformulier invullen op www.steinell.de/garantie. Vul het formulier volledig in en upload dit samen met het originele aankoopbewijs met vermelding van de aankoopdatum en de productaanduiding. Wij adviseren u daarom uw aankoopbewijs zorgvuldig te bewaren tot de garantieperiode is verlopen. U ontvangt vervolgens een mail van ons waarin wij u verzoeken het product op te sturen naar uw speciaalzaak of het in de mail opgegeven adres van het Service Center. U mag ons altijd bellen als u nog vragen mocht hebben over de garantievoorzaken, tel. +49 5245 448 188 of stuur een mail naar service@steinell.de. Wij helpen u graag!

5 JAAR
FABRIEKSGARANTIE

11. Technische gegevens

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Afmetingen (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
Netspanning	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Opgenomen vermogen (P _{on})	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Lichtstroom / lichtsterkte	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
Stand-by sensor (P _{sb}) / netwerk (P _{net})	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 ² zijaanzicht 113 cm ²	frontaanzicht 316,2 cm ² zijaanzicht 115 cm ²	frontaanzicht 283,1 cm ² zijaanzicht 113 cm ²	frontaanzicht 274,1 cm ² zijaanzicht 86,3 cm ²
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 _a = 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_{net})	–		5 dBm / 3 mW	–
Energieklasse	Dit product heeft een lichtbron met energieklasse 'E'			
	Technische documentatie onder www.steinell.de			

12. Storingen

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

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.

Avvertenza:

Nell'installazione si prega di rispettare una distanza di almeno 3 m dal router WLAN o da Access Points.

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.

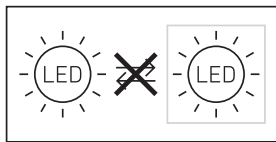
Diagrammi degli allacciamenti XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(Fig. 4.2)**

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 **(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 la vite 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

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
- Apprendimento ora
- 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.

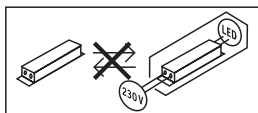
Al fine di garantire un corretto funzionamento, dopo un'interruzione dell'alimentazione di tensione al faro LED occorre creare una connessione tramite la App STEINEL connect. L'orologio interno viene nuovamente sincronizzato con quello dello smartphone.

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.steinel.it

10. Garanzia del produttore

Garanzia del produttore STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, 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 finale e primo acquirente del prodotto STEINEL di nuova fabbricazione una garanzia ai sensi delle condizioni qui di seguito indicate:

La garanzia vale solo per 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.

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 vale solo per i prodotti STEINEL che vengono acquistati e utilizzati in Italia, a esclusione dei prodotti STEINEL Professional. In caso di vendita o cessione del prodotto, la garanzia non verrà trasferita al proprietario successivo.

Spetta a noi scegliere di concedere alla garanzia effettuando una riparazione gratuita, provvedendo a una sostituzione gratuita (all'occorrenza con un modello successivo equivalente o di migliore qualità). Il periodo di garanzia per il prodotto STEINEL da Lei acquistato è di **3 anni** (nel caso di prodotti della serie XLED home **5 anni**) a partire dalla data di acquisto del prodotto. I componenti da noi riparati o sostituiti, per il periodo di garanzia rimanente, sono coperti da questa garanzia. Noi assumiamo i costi di trasporto ma non i rischi legati al trasporto della merce che ci viene restituita.

Diritti per vizi previsti dalla legge, gratuità

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 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). Per i consumatori le disposizioni obbligatorie in materia di tutela dei consumatori del Paese in cui si ha la residenza abituale rimangono inalterate.

Rivendicazione

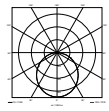
Se ha intenzione di avvalersi della garanzia, utilizzi per favore il nostro modulo garanzia online al sito www.steinell.de/garantie. La si prega di compilare interamente il modulo e di caricare lo scontrino d'acquisto originale o la fattura indicante la data dell'acquisto e la denominazione del prodotto. Le consigliamo pertanto di conservare scrupolosamente lo scontrino d'acquisto o la fattura fino alla scadenza del periodo di garanzia. Dopo aver ricevuto la nostra richiesta via e-mail, si prega di inviare il prodotto al proprio rivenditore di fiducia o all'indirizzo del centro di assistenza clienti indicato nell'e-mail.


Qualora abbia domande sulle condizioni di garanzia, La si prega di contattarci telefonicamente al numero +49 5245 448 188 o di inviarci un'e-mail all'indirizzo service@steinell.de.

Saremo lieti di aiutar La!

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	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 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 ² Vista laterale 113 cm ²	Vista frontale 316,2 cm ² Vista laterale 115 cm ²	Vista frontale 283,1 cm ² Vista laterale 113 cm ²	Vista frontale 274,1 cm ² Vista laterale 86,3 cm ²
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 www.steinel.de			

12. Disturbi di funzionamento

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

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

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.

Nota:

Por favor, procure mantener una distancia mín. de 3 m al router WiFi o los puntos de acceso durante la instalación.

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 repuscular (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.

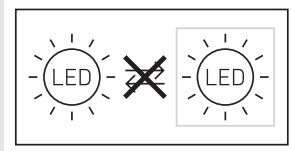
Diagramas de conexiones de XLED Home 2 S / XL ED Home 2 XL S / XLED Home 2 (Fig. 4.2)

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 cobradora 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

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
- Aprendizaje hora
- 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.

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.

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.

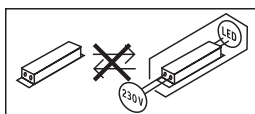
El reloj interno vuelve a sincronizarse con el reloj del smartphone.

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

10. Garantía de fabricante

Garantía de fabricante STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Alemania

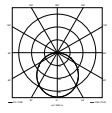
Este producto STEINEL ha sido elaborado con el máximo esmero, habiendo pasado los controles de funcionamiento y seguridad previstos por las disposiciones vigentes, así como un control adicional de muestreo al azar. Steinel garantiza el perfecto estado y funcionamiento. El período de garantía es de **36 meses** comenzando el día de la venta al consumidor. Reparamos defectos de material o de fabricación, la garantía se aplicará a base de la reparación o el cambio de piezas defectuosas, según nuestro criterio. La prestación de garantía queda anulada para daños producidos en piezas de desgaste y daños y defectos originados por uso o mantenimiento inadecuados. Quedan excluidos de la garantía los daños consecuenciales causados en objetos ajenos.


La garantía solo será efectiva enviando el aparato no deshecho, con una breve descripción del fallo, ticket de caja o factura (con fecha de compra y sello del comercio), bien empaquetado, al correspondiente centro de servicio.

Servicio de reparación: una vez transcurrido el período de garantía o en caso de defectos sin derecho de garantía, consulte su centro de servicio más próximo para averiguar una posible reparación.

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_{or})	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Flujo luminoso / luminosidad	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 Sensor (P_{sb}) / Red (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 proyectada	vista frontal 283,1 cm ² vista lateral 113 cm ²	vista frontal 316,2 cm ² vista lateral 115 cm ²	vista frontal 283,1 cm ² vista lateral 113 cm ²	vista frontal 274,1 cm ² vista lateral 86,3 cm ²
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 _{net})	–		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 www.steinel.de			

12. Fallos de funcionamiento

Fallo	Causa	Remedio
Foco LED sin tensión	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fusible defectuoso, interruptor en OFF, línea interrumpida ■ Cortocircuito 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cambiar fusible, poner interruptor de alimentación en ON, comprobar la línea de alimentación con un comprobador de tensión ■ Comprobar conexiones
El foco Sensor LED no se enciende	<ul style="list-style-type: none"> ■ En funcionamiento a la luz del día, regulación crepuscular ajustada para funcionamiento nocturno ■ Interruptor de alimentación en OFF ■ Fusible defectuoso ■ Campo de detección sin ajuste selectivo 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Volver a ajustar ■ Conectar ■ Nuevo fusible y, dado el caso, comprobar la conexión ■ Volver a ajustar
El foco Sensor LED no se apaga	<ul style="list-style-type: none"> ■ Movimiento permanente en el campo de detección 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controlar el campo de detección y dado el caso ajustar de nuevo o apantallar el sensor
El foco Sensor LED se enciende y apaga continuamente	<ul style="list-style-type: none"> ■ Animales en movimiento en el campo de detección 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Girar el sensor hacia arriba o bien apantallarlo selectivamente; reajustar el campo de detección o apantallar el sensor

El foco Sensor LED se enciende cuando no se desea	<ul style="list-style-type: none"> ■ El viento mueve árboles y matorrales en el campo de detección ■ Detección de automóviles en la calle ■ Cambio de temperatura repentino debido a las condiciones atmosféricas (viento, lluvia, nieve) o a ventiladores o ventanas abiertas ■ El foco Sensor LED tambalea (se mueve), p. ej. por las ráfagas de viento o fuertes precipitaciones 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reajustar el campo de detección ■ Reajustar el campo de detección ■ Modificar el campo de detección, cambiar el lugar de montaje ■ Montar el foco Sensor LED sobre una base firme
El foco LED no figura en la lista de Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selección de región incorrecta 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Configuración ➔ región UE / región EEUU
Contraseña olvidada		<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
Aplicación no se inicia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ubicación no está activada 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activar ubicación en la configuración del smartphone
Los ajustes para el foco LED están desactivados	<ul style="list-style-type: none"> ■ El foco LED no está declarado como maestro de grupo (modo auxiliar) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Configurar foco maestro ■ Declarar el foco LED como maestro
No se encuentran focos LED Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ Foco LED no está al alcance ■ Bluetooth en el smartphone está desactivado 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Comprobar si el Bluetooth está activado en el smartphone o reducir la distancia al producto ■ Reiniciar la búsqueda
No hay conexión entre el smartphone y el foco LED	<ul style="list-style-type: none"> ■ El smartphone está demasiado cerca del dispositivo ■ Smartphone no es compatible con la aplicación ■ Versión de la aplicación no está actualizada 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Distancia mínima al foco LED 1,5 m ■ Utilizar otro smartphone ■ Actualizar STEINEL connect app en la Appstore

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.

Nota:

Quando proceder à instalação, assegure-se de que mantém uma distância mínima de 3 m ao router WiFi ou aos Access Points.

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.

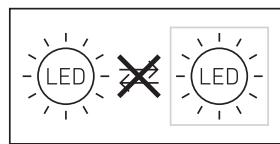
Diagramas de conexão XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (Fig. 4.2)

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 potenciómetro (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 deteção 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 deteção e para o teste de funcionamento à luz natural, o potenciómetro tem de estar em .

Nota:

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

Nota:

Sempre que se desliga o projetor LED, a nova deteção 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 deteção 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

Ajuste do tempo: 5 segundos

Android



iOS



Funções adicionais (só com a STEINEL Connect App):

- Ajuste de tempo 5 s – 60 min.
- Ajuste de crepúsculo 2 – 2.000 Lux
- Lux-Teach
- Hora-Teach
- Ligação Bluetooth

Ajuste do tempo

O atraso de desligamento pode ser ajustado continuamente de aproximadamente 5 segundos a no máximo 60 minutos. Qualquer movimento liga novamente a luz. Ao ajustar a área de deteção e para o teste de funcionamento, recomenda-se ajustar o tempo mais curto.

Ajuste crepuscular

A luminosidade de resposta (crepúsculo) pode ser ajustada continuamente entre aproximadamente 2 e 2.000 lux. Ao ajustar a área de deteção e para o teste de funcionamento à luz do dia, deve ser selecionado o modo de funcionamento à luz do dia.

Modo de luz contínua

Os parâmetros do modo de luz contínua podem ser definidos através da aplicação STEINEL Connect. Na nova aplicação, a luz contínua pode ser definida para funcionar até uma determinada hora.

Ligação Bluetooth (Bluetooth Connect Mesh)

O interruptor com sensor está em conformidade com a norma Bluetooth Mesh. Pode ser ligado a todos os produtos que estejam em conformidade com a norma Bluetooth Mesh. A configuração do interruptor sensor é feita através da aplicação STEINEL Connect. Na primeira ligação entre o interruptor sensor e a aplicação STEINEL Connect, as chaves de rede correspondentes são guardadas no smartphone ou tablet. As chaves impedem o acesso não autorizado ao sensor. Para aceder através de outro smartphone ou tablet, é necessário partilhar a chave de rede.

Nota:

Sempre que se desliga o projetor LED, a nova deteção 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.

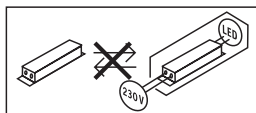
Para assegurar um funcionamento correto, é necessário estabelecer uma ligação através da STEINEL Connect App sempre que tenha ocorrido uma interrupção da alimentação de tensão do projetor LED. O relógio interno volta a ser sincronizado com o relógio do smartphone.

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 climatéricas 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.steinell.de

10. Garantia do fabricante

Garantia do fabricante STEINEL GmbH,
Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz,
Alemanha

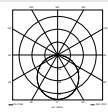
Este produto Steinel foi fabricado com todo o zelo e o seu funcionamento e segurança verificados, de acordo com as normas em vigor, e sujeito a um controlo por amostragem aleatória. A STEINEL garante o bom estado e o bom funcionamento do aparelho. O prazo de garantia é de **36 meses** a contar da data de compra. Damos garantia a falhas relacionadas com defeitos de material ou de fabrico. A garantia inclui a reparação ou a substituição das peças com defeito, de acordo com o nosso critério, estando excluídas as peças sujeitas a desgaste, os danos e as falhas originados por uma utilização ou manutenção incorreta.


Excluem-se igualmente os danos provocados noutros objetos estranhos ao aparelho. Os serviços previstos na garantia só serão prestados caso o aparelho seja apresentado bem embalado no respetivo serviço de assistência técnica, devidamente montado e acompanhado da fatura (data da compra e carimbo do revendedor) e de uma pequena descrição do problema.

Serviço de reparação: depois de expirado o prazo de garantia ou em caso de falha não abrangida pela garantia, contacte o serviço de assistência técnica mais perto de si para saber quais são as possibilidades de reparação.

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 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 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	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 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 ² Vista lateral 113 cm ²	Vista frontal 316,2 cm ² Vista lateral 115 cm ²	Vista frontal 283,1 cm ² Vista lateral 113 cm ²	Vista frontal 274,1 cm ² Vista lateral 86,3 cm ²
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 reprodução 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 www.steinel.de			

12. Falhas de funcionamento

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

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

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.

Anmärkning:

Se till att det finns ett avstånd på minst 3 m till WLAN routern eller accesspunkterna vid installationen.

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 rörelsevakt.

XLED home 2

- Sensor-LED-strålkastaren utan infraröd rörelsevakt.

Icke 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.

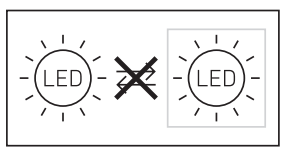
Kopplingsschema XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(Bild 4.2)**

Kopplingsschema XLED home 2 SC **(Bild 4.3)**

Viktigt:

En förväxling av anslutningarna leder till kortslutning i LED-strålkastaren eller i säkringsskåpet. 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 säkringsskruven. **(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 blue-tooth-förberedd smarttelefon eller surfplatta.

XLED home 2 SC

Fabriksinställningar

Skymningsinställning: 2.000 lux

Dagdrift

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
- Klockslag-teach
- Bluetooth sammankoppling

Efterlystid

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

Varje uppfattad rörelse tänds 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.

Permanentljus

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

Bluetooth sammankoppling (Bluetooth-Connect-Mesh)

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

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

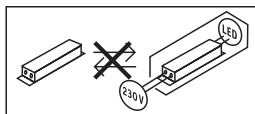
För att garantera en korrekt funktion efter ett spänningsavbrott i LED-strålkastaren, måste en förbindelse via STEINEL Connect App skapas. Det interna tiduret synkroniseras på nytt med smarttelefonens tidur.

7. Drift / skötsel

LED-strålkastaren är inte avsedd som professionellt tjuvarlarm, 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. Avfallshantering

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

10. Tillverkargaranti

Tillverkargaranti STEINEL GmbH,
Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrook-Clarholz,
Tyskland

Alla produkter från STEINEL uppfyller högsta kvalitetsanspråk. Av den anledningen tillhandahåller vi som tillverkare dig som slutkund och förstagångsköpare av den nya STEINEL produkten gärna en garanti enligt nedanstående villkor:

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

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 gäller endast för STEINEL-produkter som köps och används i Sverige, exklusive STEINEL Professional-produkterna. Om du säljer produkten eller ger den vidare, övergår inte garantin till efterföljande ägare.

Vi avgör, om vi fullgör garantin genom en gratis reparation eller ett gratis utbyte (evtl. mot en lik- eller mervärdig, nyare modell). Garantitiden för den STEINEL-produkt som du köpt är **3 år** (för produkter från XLED home-serien **5 år**), räknat från köpdatum. De komponenter som reparerats eller bytts ut av oss omfattas av denna garanti under den resterande garantitiden. Vi åtar oss transportkostnaderna för retursändningen men inte transportriskerna.

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.

Undantag 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-produkten, som beror på normal förslitning p.g.a. användning eller annan naturlig förslitning,
- vid användning av produkten för ändamål den inte är avsedd för 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 montage och installation inte utförts enligt installationsföreskrifterna från STEINEL,
- vid transportskador eller -förluster.

Tysk lags giltighet

Tysk lagstiftning gäller undantaget överenskomsten med Förenta Nationerna om avtal för den internationella varuhandeln (CISG). För konsumenter förblir bindande skyddsbestämmelser för konsumenter i det land där du har din normala hemvist, oberoende.

Göra gällande

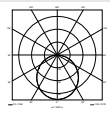
Om du vill ta din garanti i anspråk, v.g. skicka produkten tillsammans med originalkvittot, där köpedatum och produktbeteckning måste framgå, till din återförsäljare eller direkt till oss, Karl H Ström AB, Verktygsvägen 4, SE-553 02 Jönköping. Därför rekommenderar vi att du sparar kvittot väl tills garantitiden har gått ut.


Om du har frågor beträffande garantivillkoren, ring oss gärna på tel. +46 036314240 eller skicka ett e-post meddelande till kontakt@khs.se.

Vi hjälper dig gärna!

5 Å R S
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 _{on})	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Ljusflöde	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 sensor (P _{sb}) / nätverk (P _{net})	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 ² Från sidan 113 cm ²	Framifrån 316,2 cm ² Från sidan 115 cm ²	Framifrån 283,1 cm ² Från sidan 113 cm ²	Framifrån 274,1 cm ² Från sidan 86,3 cm ²
Nätström	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Effektfaktor	0,74	0,74	0,78	0,74
Färgtemperatur	3.000 K (varmvit)			
Färgåtergivningsex-index	R _a = 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 www.steinel.de			

SE

12. Driftstörningar

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

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!



Henvielse 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.

Bemærk:

Sørg ved installationen for, at der er en afstand på min. 3 m til WLAN-router eller Access Points.

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.

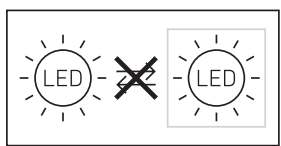
Tilslutningsdiagram XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (Fig. 4.2)

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 rawplugs 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. Fejlænding 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 betjeningselement, 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

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
- Klokkeslæt-teach
- 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 funktionstest 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.

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.

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.

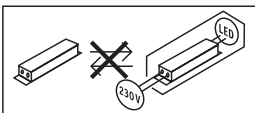
XLED home 2 SC har et internt ur til tidsbaseret tænding og slukning. Uret synkroniseres automatisk med uret i den tilsluttede smartphone, hver gang der er Bluetooth-forbindelse via STEINEL Connect App.

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 fejlkobling, 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.steinel.de

10. Producentgaranti

Producentgaranti STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzbrock-Clarholz, Tyskland

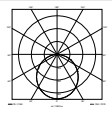
Dette Steinel-produkt er fremstillet med største omhu, funktions- og sikkerhedstestet iht. de gældende forskrifter samt underlagt stikprøvekontrol. Steinel garanterer for upåklagelig beskaffenhed og funktion. Garantien gælder **36 måneder** fra den dag, produktet er solgt til forbrugeren.


Vi afhjælper mangler, der skyldes materiale- eller fabriktionsfejl, og garantien ydes i form af reparation eller udskiftning af defekte dele efter vores valg. Der ydes ikke garanti ved skader på sliddele, ej heller ved skader og mangler, der er opstået pga. ukorrekt behandling og vedligeholdelse. Yderligere følgeskader på fremmede genstande dækkes ikke. Garantien gælder kun, hvis den ikke-adskilte enhed sammen med en beskrivelse af fejlen, kassebon eller faktura (købsdato og forhandlerstempel) sendes velemballeret til den pågældende serviceafdeling.

Reparationsservice: Når garantiperioden er udløbet, eller i tilfælde af mangler, der ikke dækkes af garantien, skal du spørge nærmeste serviceværksted om mulighederne for reparation.

**5 ÅRS
PRODUCENT
GARANTI**

11. Tekniske data

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Mål (H × B × D)	218 × 180 × 161 mm	240 × 180 × 161 mm	218 × 180 × 161 mm	181 × 180 × 161 mm
Netspænding	220-240 V / 50/60 Hz			
Effektforbrug (P _{on})	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Lysstrøm / lysstyrke	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 sensor (P _{sb}) / netværk (P _{net})	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 ² Set fra siden 113 cm ²	Set forfra 316,2 cm ² Set fra siden 115 cm ²	Set forfra 283,1 cm ² Set fra siden 113 cm ²	Set forfra 274,1 cm ² Set fra siden 86,3 cm ²
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 _a = 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-sende-effekt (P _{net})	–		5 dBm / 3 mW	–
Energieeffektivitetssklasse	Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse "E"			
	Teknisk dokumentation under www.steinell.de			

12. Driftsforstyrrelser

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

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-valonheitintä (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.

Huomautus:

Huolehdi asennuksessa siitä, että WLAN-reitittimeen tai tukiasemiin säilytetään vähintään kolmen metrin etäisyyttä.

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 infrapunaliike-tunnistimen.

XLED home 2

- LED-tunnistinvalonheitin ilman infrapunaliiketunnistinta.

Käyttötarkoituksen vastainen käyttö

- LED-tunnistinvalonheitintä ei voi himmentää.



Ei himmennettävissä

Liike kytkee valon, hälytyksen tai jonkin muun toiminnon. Käännettävän taulun ansiosta LED-valonheitintä 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 Kytkentäajan asetus (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)

F Hämmärystason 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)**

Verkkojohton liittäminen

Verkkojohtona 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 /

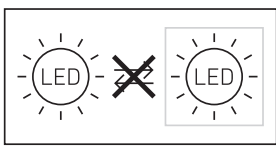
XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(Kuva 4.2)**

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 käyttöänsä päätyttyä).



5. Asennus

- Tarkista, että missään komponentissa ei ole vaurioita.
- Älä ota LED-valonheitintä 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)**
- Poraa 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

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

Tehdasasetukset

Kytkeäajan asetus (E): 8 sekuntia
Hämäryystason asetus (F): 2.000 luksia (päiväkäyttö)



Kytkeäajan asetus (Kuva 6.1 / E)


LED-valonheittimen kytkeäaika (päävalaistus) voidaan asettaa portaattomasti noin 8 sekunnin ja enintään 35 minuutin välille. Jokainen tämän ajan kuluessa havaittu liike käynnistää kytkeäajan 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 / säättö

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 tabletti-tietokoneen avulla tehtävää laitteen konfigurointia varten. Tarvitset Bluetooth-kelpoisen älypuhelimien tai tabletin.

XLED home 2 SC

Tehdasasetukset

Hämäryystason asetus: 2.000 luksia

Päiväkäyttö

Kytkeäajan asetus: 5 sekuntia

Android



iOS



Toiminnot:

Toiminnot voidaan säätää Smart Connect App -sovelluksen avulla:

- Kytkeäajan asetus 5 s–60 min
- Hämäryystason asetus 2–2.000 luksia
- Lux-Teach
- Teach-kellonaika
- Bluetooth-ryhmitys

Kytkeäajan asetus

Kytkeäajan 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.

Hämärystason asetus

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

Bluetooth-ryhmitys (Bluetooth-Connect-Mesh)

Tunnistinkytkin vastaa Bluetooth Mesh -standardia. Se voidaan ryhmittää 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 älypuhelimelle 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.

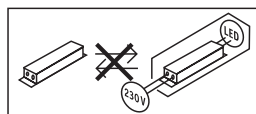
XLED home 2 SC on varustettu sisäänrakennetulla kellolla, joka mahdollistaa aikaan perustuvan kytkemisen ja sammuttamisen. Se synkronoituu jokaisen Bluetooth-yhteyden aikana STEINEL Connect App -sovelluksen avulla automaattisesti älypuhelimien kellon kanssa.

Jotta oikea toiminta varmistettaisiin, on LED-valonheittimen jännitekatkoksen jälkeen luotava yhteys STEINEL Connect App -sovelluksen avulla. Sisäänrakennettu kello synkronoidaan uudelleen älypuhelimien 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 virhetilamintoja, 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 käytökkelvottomat 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.steinell.de>

10. Valmistajan takuu

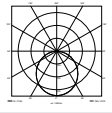
Valmistajan takuu STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Saksa


Tämä STEINEL-tuote on valmistettu huolellisesti, ja sen toiminta ja turvallisuus on testattu voimassa olevien määräysten mukaisesti. Tuotantoa valvotaan pistokokein. STEINEL myöntää takuun tuotteen moitteettomalle toiminnalle ja rakenteelle. Takuuaika on **36 kuukautta** ostopäivästä alkaen. Tänä aikana STEINEL vastaa kaikista materiaali- ja valmistusvicioista valintansa mukaan joko korjaamalla tai vaihtamalla vialliset osat. Takuun piiriin eivät kuulu kuluvat osat eivätkä vahingot, jotka ovat aiheutuneet väärästä huollosta tai käsittelystä tai laitteen putoamisesta. Takuu ei koske laitteen muille esineille mahdollisesti aiheuttamia vahinkoja. Viallinen laite toimitetaan yhdessä lyhyen virhekuvauksen ja ostokuitin kanssa (ostopäivämäärä ja myyjäliikkeen leima) hyvin pakattuna lähimpään huoltopisteeseen. Takuu raukeaa, jos tuotetta on avattu enemmän kuin tuotteen asentaminen vaatii.

Korjauspalvelu: Takuuajan jälkeen tai takuun piiriin kuulumattoman vian ollessa kyseessä ota yhteyttä huoltopalveluumme ja pyydä tietoja korjausmahdollisuuksista.

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 _{on})	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Valovirta / kirkkaus	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 tunnistin (P _{sb}) / verkko (P _{net})	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
Projisointi alue	Näkymä edestä 283,1 cm ² Näkymä sivulta 113 cm ²	Näkymä edestä 316,2 cm ² Näkymä sivulta 115 cm ²	Näkymä edestä 283,1 cm ² Näkymä sivulta 113 cm ²	Näkymä edestä 274,1 cm ² Näkymä sivulta 86,3 cm ²
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 _a = 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 www.knx.steinel.de			

12. Käyttöhäiriöt

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
LED-valonheitin ilman jännitettä	<ul style="list-style-type: none"> ■ Viallinen sulake, ei kytketty päälle, katkos johdossa ■ Oikosulku 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uusi sulake, kytke verkkokytkin päälle, tarkista johto jännitteenkoettimella ■ Tarkasta liitännät
LED-tunnistinvalonheitin ei kytkeydy päälle	<ul style="list-style-type: none"> ■ Päiväkäytössä hämäräkytkin asetettu pimeään ajan käyttöön ■ Verkkokytkin pois päältä ■ Viallinen sulake ■ Toiminta-aluetta ei suunnattu oikein 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Säädä uudelleen ■ Kytke päälle ■ Uusi sulake, tarkista liitäntä tarvittaessa ■ Säädä alue uudelleen
LED-valonheitin ei kytkeydy pois	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jatkuvaa liikettä toiminta-alueella 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tarkista alue ja säädä tarvittaessa uudelleen tai peitä osa linsistä
LED-valonheitin kytkeytyy aina PÄÄLLE / POIS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Toiminta-alueella liikkuu eläimiä 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Käännä tunnistinta ylemmäksi tai rajaa aluetta kohdistetusti, muuta aluetta tai peitä osa linsistä
LED-valonheitin kytkeytyy ei-toivotusti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tuuli liikuttelee puita ja pensaita toiminta-alueella ■ Tiellä liikkuu autoja ■ Sään (tuuli, sade, lumi), tuuletinten poistoilman tai avoimien ikkunoiden aiheuttamat äkilliset lämpötilan muutokset ■ LED-tunnistinvalonheitin huojuu (liikkuu) esim. voimakkaalla tuulella tai sateella 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Säädä alue uudelleen ■ Säädä alue uudelleen ■ Muuta aluetta, vaihda tunnistimen paikkaa ■ Asenna LED-tunnistinvalonheitin kiinteälle alustalle
LED-valonheittintä ei näy Bluetooth-yleiskuvassa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valittu väärä alue 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asetukset ➔ alue EU / alue US
Salasana unohtunut		<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
Sovellus ei käynnisty	<ul style="list-style-type: none"> ■ Paikannusta ei ole aktivoitu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aktivoi paikannus älypuhelimien asetuksissa
LED-valonheittimen asetukset on poistettu toiminnasta	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED-valonheittintä ei ole määritetty ryhmän master-laitteeksi (slave-käyttö) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Säädä master-valonheitin ■ määritä LED-valonheitin master-laitteeksi
Bluetooth-LED-valonheittimiä ei löydy	<ul style="list-style-type: none"> ■ Toimintaetäisyydellä ei ole LED-valonheittimiä ■ Bluetooth on poistettu älypuhelimessa toiminnasta 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tarkista, onko Bluetooth aktivoitu älypuhelimessa tai lyhennä etäisyyttä tuotteeseen ■ Käynnistä haku uudelleen
Älypuhelin ei muodosta yhteyttä LED-valonheittimeen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Älypuhelin on liian lähellä laitetta ■ Älypuhelin ei ole yhteensopiva sovelluksen kanssa ■ Sovelluksen versiota ei ole päivitetty 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Etäisyys LED-valonheittimeen vähintään 1,5 m ■ Käytä toista älypuhelinla ■ Päivitä STEINEL Connect App -sovellus Appstore-myyrmälässä

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.

NB:

Under installasjon må du sørger for at det overholdes minst 3 m avstand til WiFi-ruter eller basestasjoner.

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
(III. 3.1)

Leveringsomfang XLED home 2 **(III. 3.2)**

Svingvidde lyskasterhode og sensor
(XLED home 2 S / XL S / SC)

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

Svingvidde lyskasterhode (XLED home 2)

(III. 3.5, 3.6, 6.2)

Produktmå (XLED home 2 S / XL S / SC) **(III. 3.7, 3.8)**

Produktmå (XLED home 2) **(III. 3.9., 3.10.)**

Apparaturversikt (XLED home 2 S / XL S / SC)
(III. 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) **(III. 3.12)**

A LED-panel

B Hus

C Veggholder

Lysstyrkefordeling **(III. 3.13)**

4. Elektrisk installasjon

- Slå av strømtilførselen. **(III. 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.

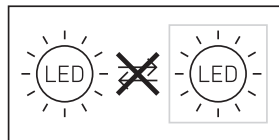
Koblingskjemaer for XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(III. 4.2)**

Koblingskjema XLED home 2 SC **(III. 4.3)**

OBS:

Forveksling av koblingene vil senere føre til kortslutning i LED-lyskasteren eller i sikringskapet. 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 **(III. 5.1 5.2 5.3)**.
- Juster LED-lyskasteren **(III. 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 **(III. 5.2 5.3)**.

Fremgang ved montering:

- Slå av strømtilførselen **(III. 4.1)**
- Løsne sikringskruene **(III. 5.5)**
- Ta huset (B) av veggbraketten (C) **(III. 5.6)**
- Ta innstikksklemmen ut av veggbraketten **(III. 5.7)**
- Tegn borehull **(III. 5.8)**
- Bor hull og sett inn pluggen **(III. 5.9)**
- Sett inn tetningsplugg **(III. 5.10)**
 - Skjult ledningsføring **(III. 5.11)**
 - Åpen ledningsføring med avstandsstykker **(III. 5.12)**
- Koble til ledningen **(III. 5.13)**
- Sett inn innstikksklemmen **(III. 5.14)**
- Fest huset på veggholderen **(III. 5.15)**
- Skru inn sikringskruen **(III. 5.16)**
- Slå på strømtilførselen **(III. 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 (III. 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 (III. 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 (III. 6.3)
- Sensorenheten kan vippes 90° vertikalt (III. 6.6)

Dekkplater til å klistre på (III. 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 (III. 6.5).

Annet:

Lyskasterhodets svingvidde (III. 6.2)

NB:

De innstillingene som ble foretatt på sist brukte betjeningsэлеment, 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

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
- Klokkeslett-teach
- Bluetooth-tilkobling

Tidsinnstilling

Otkoblingsforsinkelsen 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

Reaksjonslysstyrken (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.

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-standarden. Den kan kobles til alle produkter som oppfyller kravene i Bluetooth Mesh-standarden.

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 uvedkommende tilgang til sensoren utelukket. Nettverksnøkkelen må deles for tilgang via en ytterligere smarttelefon eller et videre nettbrett.

NB:

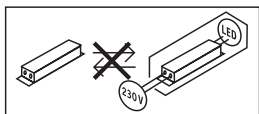
Hver gang LED-lyskasteren kobles ut, avbrytes en ny bevegelsesregistrering i ca. 1 sekund. Først når denne tiden er gått, kan LED-lyskasteren tenne lys ved bevegelse igjen.

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 innbruddsalarmanlegg, 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 internettsadresse: www.steinell.de

10. Produsentgaranti

Produsentgaranti STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Tyskland

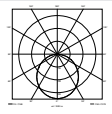
Dette Steinel-produktet er fremstilt med største nøyaktighet. Det er testet mht. funksjon og sikkerhet i henhold til gjeldende forskrifter og deretter underkastet en stikkprøvekontroll. Steinel gir full garanti for feilfri kvalitet og funksjon. Garantitiden utgjør **36 måneder**, regnet fra dagen apparatet ble solgt til forbrukeren. Vi utbedrer mangler som kan føres tilbake til fabrikkasjonsfeil eller feil ved materialene. Garantien ytes ved reparasjon eller ved at deler med feil byttes ut.


Garantien bortfaller ved skader på slitasjedeler, eller ved skader eller mangler som er oppstått som følge av ukyndig bruk eller vedlikehold. Følgeskader ved bruk (skader på andre gjenstander) dekkes ikke av garantien. Garantien ytes bare hvis hele apparatet pakkes godt inn og sendes til importøren. Legg ved en kort beskrivelse av feilen samt kvittering eller regning (kjøpsdato og forhandlers stempel).

Reparasjonsservice: Etter garantitidens utløp, eller ved mangler som ikke dekkes av garantien, kan du spørre forhandleren om muligheter for reparasjon.

**5 ÅRS
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	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 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
Projisert flate	Sett forfra 283,1 cm ² Sett fra siden 113 cm ²	Sett forfra 316,2 cm ² Sett fra siden 115 cm ²	Sett forfra 283,1 cm ² Sett fra siden 113 cm ²	Sett forfra 274,1 cm ² Sett fra siden 86,3 cm ²
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			
Omgivelses-temperatur	-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 www.steinel.de			

NO

12. Driftsfeil

Feil	Årsak	Tiltak
LED-lyskasteren har ikke spenning	<ul style="list-style-type: none"> ■ Defekt sikring, lampen er ikke på, ledningsbrudd ■ Kortslutning 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ny sikring, slå på strømbryteren, kontroller ledningen med spenningstester ■ Kontroller koblingene
Sensor-LED-lyskasteren tennes ikke	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ved dagmodus; skumringsinnstilling står på nattmodus ■ Nettbryter er AV ■ Defekt sikring ■ Dekningsområdet er ikke nøyaktig innstilt 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ny innstilling ■ Slå PÅ ■ Ny sikring, kontroller evt. koblingspunktene ■ Ny justering
Sensor-LED-lyskasteren slår seg ikke av	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permanente bevegelser i dekningsområdet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller området og juster evt. på nytt, hhv. dekk til
Sensor-LED-lyskasteren slår seg stadig PÅ / AV	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dyr beveger seg i dekningsområdet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sving sensoren høyere eller dekk nøyaktig til, juster området eller dekk til
Sensor-LED-lyskasteren tennes når den ikke skal	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vind beveger trær og busker i dekningsområdet ■ Biler på veien registreres ■ Plutselig temperaturforandring på grunn av værforholdene (vind, regn, snø) eller luft fra ventilatorer el. åpne vinduer. ■ Sensor-LED-lyskasteren svinger (beveger seg) på grunn av f.eks. vindkast eller kraftig nedbør 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Juster området ■ Juster området ■ Endre området, flytt sensoren ■ Monter sensor-LED-lyskasteren på et fast underlag
LED-lyskasteren finnes ikke i Bluetooth-oversikten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Det er valgt feil region 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Innstillinger ➔ region EU / region US
Glemt passord		<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
Appen starter ikke	<ul style="list-style-type: none"> ■ Posisjon er ikke aktivert 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aktiver posisjon i innstillingene på smarttelefonen
Innstillinger for LED-lyskasteren vises i grått	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED-lyskasteren er ikke deklarerert som gruppemaster (slave-modus) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Still inn master-lyskaster ■ Deklarer LED-lyskasteren som master
Finner ingen Bluetooth-LED-lyskaster	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED-lyskasteren er ikke innenfor rekkevidden ■ Bluetooth på smarttelefonen er deaktivert 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller om Bluetooth er aktivert på smarttelefonen, eller reduser avstanden til produktet ■ Start søket på nytt
Det opprettes ingen forbindelse mellom smarttelefonene og LED-lyskasteren	<ul style="list-style-type: none"> ■ Smarttelefonen er for nært apparatet ■ Smarttelefonen er ikke kompatibel med appen ■ Ikke nyeste app-versjon 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Minsteavstand til LED-lyskasteren er 1,5 m ■ Bruk en annen smarttelefon ■ Oppdater STEINEL Connect-appen i app-butikken

1. Σχετικά με αυτό το έγγραφο

Παρακαλούμε διαβάστε το προσεκτικά και φυλάξτε το!

- Κατοχυρωμένη τεχνολογία. Ανατύπωση, ακόμα και αποστασματοκά, 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 λαμπτήρα 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.

Υπόδειξη:

Παρακαλούμε φροντίστε κατά την εγκατάσταση ώστε να υπάρχει ελάχιστη απόσταση 3 m από WLAN Router ή Access Point.

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:

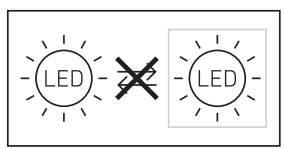
Ο αγωγός γείωσης δεν πρέπει να συνδεθεί σε αυτό το προϊόν.

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 εμβυσμάτωσης 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, ενδοτοίχια (Εικ. 5.11)
- Αγωγός τροφοδοσίας, εξωτοίχια με διαστάρια (Εικ. 5.12)
- Συνδέετε το καλώδιο σύνδεσης. (Εικ. 5.13)
- Συνδέετε κλέμα εμβυσμάτωσης. (Εικ. 5.14)
- Προσαρμόζετε πλαίσιο στο στήριγμα τοίχου. (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 οριζοντίως 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
 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
- Ώρα-Teach
- 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.

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.

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 αντιστοιχα 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.

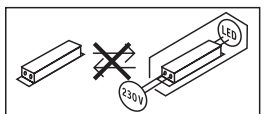
Υπόδειξη:

Μετά από κάθε διαδικασία απενεργοποίησης του προβολέα LED, η εκ νέου ανίχνευση κίνησης διακόπτεται 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 διαθέτει 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 συναγερμού ο προβολέας LED δεν είναι κατάλληλος, διότι δεν διαθέτει την προδιαγεγραμμένη ασφάλεια έναντι σαμπουάζ. 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 ξαφνικών διακυμάνσεων θερμοκρασίας και πηγών θερμότητας. Ο φακός ανίχνευσης μπορεί να καθαρίζεται όταν είναι ακάθατος 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 στα 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

10. Εγγύηση κατασκευαστή

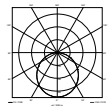
Εγγύηση κατασκευαστή STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Γερμανία

Αυτό το προϊόν STEINEL κατασκευάστηκε με μέγιστη προσοχή, ελέγχθηκε σχετικά με τη λειτουργία του και την τεχνική του ασφάλεια σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και κατόπιν υποβλήθηκε σε δειγματοληπτικό έλεγχο. Η εταιρία STEINEL αναλαμβάνει την εγγύηση για απρόσκοπτη κατάσταση και λειτουργία. Ο χρόνος εγγύησης ανέρχεται σε **36 μήνες** και αρχίζει με την ημέρα πώλησης στον καταναλωτή. Επιδιορθώνουμε ελαττώματα, τα οποία οφείλονται σε σφάλματα υλικού ή εργοστασίου, η εγγυητική απαίτηση εκπληρώνεται με επισκευή ή αντικατάσταση ελαττωματικών εξαρτημάτων σύμφωνα με δική μας επιλογή. Η εγγυητική απαίτηση εκπίπτει για βλάβες σε φθιρόμενα εξαρτήματα όπως επίσης για βλάβες και ελαττώματα που οφείλονται σε ακατάλληλο χειρισμό ή ακατάλληλη συντήρηση.

Περαιτέρω επακόλουθες βλάβες σε ξένα αντικείμενα αποκλείονται. Η εγγύηση παρέχεται μόνο εφόσον η συσκευή αποσταλεί σε μη αποσυναρμολογημένη μορφή με σύντομη περιγραφή βλάβης, απόδειξη ταμείου ή τιμολόγιο (ημερομηνία αγοράς και σφραγίδα εμπόρου), καλά συσκευασμένη στην αρμόδια υπηρεσία σέρβις.

Σέρβις επισκευής: Για επισκευές μετά την πάροδο του χρόνου εγγύησης ή επισκευές ελαττωμάτων χωρίς εγγυητική απαίτηση απευθυνθείτε στο πλησιέστερο σέρβις για να πληροφορηθείτε τη δυνατότητα επισκευής.

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	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
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 ² Πλευρική όψη 113 cm ²	Πρόσθια όψη 316,2 cm ² Πλευρική όψη 115 cm ²	Πρόσθια όψη 283,1 cm ² Πλευρική όψη 113 cm ²	Πρόσθια όψη 274,1 cm ² Πλευρική όψη 86,3 cm ²
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 λεπ.		5 δευτ. – 60 λεπ.	
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 _{net})	–		5 dBm / 3 mW	–
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Το παρόν προϊόν περιέχει πηγή φωτός τάξης ενεργειακής απόδοσης «E»			
	Τεχνική τεκμηρίωση στη διεύθυνση www.steinel.de			

12. Βλάβες λειτουργίας

Βλάβη	Αιτία	Επίλυση
Προβολέας LED χωρίς τάση	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ασφάλεια χαλασμένη, δεν έγινε ενεργοποίηση, διακοπή σύνδεσης ■ Βραχυκύκλωμα 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Νέα ασφάλεια, ενεργοποίηση διακόπτη δικτύου, έλεγχος κυκλώματος με δοκιμαστικό τάσης ■ Έλεγχος συνδέσεων
Αισθητήριος προβολέας LED δεν ενεργοποιείται	<ul style="list-style-type: none"> ■ Στη λειτουργία ημέρας, η ρύθμιση λυκόφωτος βρίσκεται σε λειτουργία νυκτός ■ Διακόπτης δικτύου OFF ■ Ασφάλεια χαλασμένη ■ Ανακριβής ρύθμιση εύρους ανίχνευσης 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Νέα ρύθμιση ■ Ενεργοποίηση ■ Νέα ασφάλεια, εν ανάγκη ελέγχετε σύνδεση ■ Νέα ρύθμιση
Αισθητήριος προβολέας LED δεν απενεργοποιείται	<ul style="list-style-type: none"> ■ Διαρκής κίνηση εντός ορίων ανίχνευσης 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Έλεγχος εύρους και ενδεχομένως νέα ρύθμιση ή κάλυψη
Αισθητήριος προβολέας LED διαρκώς ΕΝΤΟΣ / ΕΚΤΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> ■ Κινούνται ζώα εντός του εύρους ανίχνευσης 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Περιστρέψτε αισθητήρα ψηλότερα ή καλύψτε ανάλογα, αλλάξτε περιοχή ή καλύψτε

Βλάβη	Αιτία	Επίλυση
Αισθητήριος προβολέας LED ενεργοποιείται ανεπιθύμητα	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ο άνεμος κουνά δένδρα και θάμνους εντός του εύρους ανίχνευσης ■ Ανίχνευση αυτοκινήτων στο δρόμο ■ Ξαφνικές μεταβολές θερμοκρασίας λόγω καιρικών συνθηκών (αέρας, βροχή, χιόνι) ή αέρας από ανεμιστήρες ή ανοιχτά παράθυρα ■ Αισθητήριος προβολέας LED περιστρέφεται (κινείται) εξαιτίας ανεμοριππών ή ισχυρής βροχόπτωσης 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Προσαρμογή εύρους ■ Προσαρμογή εύρους ■ Μεταβολή εύρους, μετατόπιση σημείου εγκατάστασης ■ Εγκατάσταση αισθητήριου προβολέα LED σε σταθερή επιφάνεια
Ο προβολέας LED δεν αναφέρεται σε επισκόπηση Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ Επιλογή εσφαλμένης περιοχής 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ρυθμίσεις ➔ Περιοχή ΕΕ / περιοχή ΗΠΑ
Ξεχάσατε τον κωδικό		<ul style="list-style-type: none"> ■ Μετά από εσφαλμένη καταχώρηση: Πατήστε το πλήκτρο «Επανάφορα κωδικού», εντός 10 λεπτών απενεργοποιείτε το ρεύμα και ενεργοποιείτε εκ νέου. Κατόπιν, καταχωρείτε νέο κωδικό
Η εφαρμογή δεν εκκινείται	<ul style="list-style-type: none"> ■ Η τοποθεσία δεν έχει ενεργοποιηθεί 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ενεργοποιείτε την τοποθεσία στις ρυθμίσεις του Smartphone
Οι ρυθμίσεις του προβολέα LED εμφανίζονται σε γκρι χρώμα	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ο προβολέας LED δεν έχει δηλωθεί ως master ομάδα (λειτουργία Slave) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ρυθμίστε τον προβολέα Master ■ Δηλώστε τον προβολέα LED ως Master
Δεν βρέθηκε κανένας προβολέας LED Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ο προβολέας LED δεν βρίσκεται εντός εμβέλειας ■ Το Bluetooth στο Smartphone είναι απενεργοποιημένο 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ελέγξτε αν το Bluetooth του Smartphone είναι ενεργοποιημένο ή μειώστε την απόσταση από το προϊόν ■ Εκκινήστε εκ νέου την εύρεση
Καμία εδραίωση σύνδεσης από το Smartphone με τον προβολέα LED	<ul style="list-style-type: none"> ■ Το Smartphone βρίσκεται πολύ κοντά στη συσκευή ■ Το Smartphone δεν είναι συμβατό με την εφαρμογή ■ Η έκδοση της εφαρμογής δεν είναι ενημερωμένη 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Απόσταση από προβολέα LED τουλάχιστον 1,5 m ■ Χρησιμοποιήστε άλλο Smartphone ■ Ενημερώστε τη STEINEL Connect App στο Appstore

1. Bu doküman hakkında

Lütfen itinayla okuyun ve saklayın!

- Telif hakları korunmaktadır. Kismen 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 uyanca, 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.

Not:

Kurulum sırasında lütfen, WLAN yönlendiricisine veya erişim noktalarına en az 3 m'lik bir mesafenin korunduğundan emin olun.

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 kısılmaz.



Kısılmaz

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

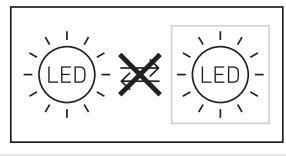
home 2 bağlantı diyagramları (Şek. 4.2)

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 işletime 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 durduruluşunu 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)

Kapatici 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.

STEINEL 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
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
- Zaman öğretme
- 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 ayarlanmış olmalıdır.

Sürekli ışık işletimi

Sürekli ışık işletiminin parametreleri, Steinel Connect App üzerinden ayarlanabilir. Yeni uygulamada, sürekli ışık belirli bir zamana 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 anahtarını, 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.

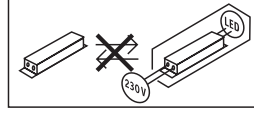
Zamana göre açmak ve kapatmak için, XLED home 2 SC dahili bir saate sahiptir. STEINEL Connect App üzerinden Bluetooth bağlantısı yapıldığında, bağlı olan akıllı telefonun saatiyle otomatik olarak senkronize edilir.

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 ayırd 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

10. Üretici garantisi

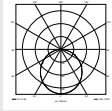
Üretici garantisi STEINEL GmbH,
Dieselstrasse 80-84, DE-33442
Herzebrock-Clarholz, Almanya


Bu STEINEL ürünü, büyük bir itina ile üretilmiş, fonksiyon ve güvenlik kontrolleri geçerli talimatlar uyarınca yapılmış ve ardından bir numune kontrolüne tabi tutulmuştur. STEINEL, kusursuz nitelik ve fonksiyon garantisi vermektedir. Garanti süresi **36 ay** olup, kullanıcıya satış tarihi itibarıyla başlar. Malzeme ve fabrikasyon hatalardan kaynaklanan kusurlar tarafımızca giderilmektedir; garanti hizmeti, tercihimize bağlı olarak kusurlu parçaların onarımı veya değişimi şeklinde gerçekleşir. Garanti hizmeti, aşınma parçalarındaki hasarları, usulüne aykırı uygulama veya bakım sonucunda meydana gelen hasar ve kusurları kapsamaz. Yabancı cisimlere yansıyan dolaylı zararlar, garanti kapsamı dışındadır. Garanti yükümlülüğü ancak, cihazın açılmamış halde kısa hata açıklaması, kasa fişi veya faturasıyla (satış tarihi ve satıcı kaşesi) birlikte, tam ambalajlanmış şekilde ilgili servis istasyonuna gönderilmesi durumunda geçerlidir.

Onarım servisi: Garanti süresinin dolması veya garanti kapsamına girmeyen kusurlar halinde, onarım olanağı konusunda lütfen en yakın servis istasyonuna danışınız.

5 Y I L
ÜRETİCİ
GARANTİSİ

11. Teknik özellikler

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Boyutlar (Y x G 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
Şebeke gerilimi	220 – 240 V / 50/60 Hz			
Çekilen güç (P _{on})	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Işık akımı / Parlaklık	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 Sensör (P _{sb}) / Ağ (P _{net})	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 ² Yan görünüm 113 cm ²	Ön görünüm 316,2 cm ² Yan görünüm 115 cm ²	Ön görünüm 283,1 cm ² Yan görünüm 113 cm ²	Ön görünüm 274,1 cm ² Yan görünüm 86,3 cm ²
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 _a = 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 www.steinel.de web adresindedir			

TR

12. İşletim arızaları

Arıza	Nedeni	Giderilmesi
LED spotta elektrik yok	<ul style="list-style-type: none">■ Sigorta arızalı, çalıştırılmamış, kablo kopuk■ Kısa devre	<ul style="list-style-type: none">■ Yeni sigorta takın, elektrik şalterini çalıştırın; kabloyu avometre ile gözden geçirin■ Bağlantıları gözden geçirin
Sensörlü LED spot çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">■ Gündüz işletimi, alacakaranlık ayarı gece işletiminde■ Elektrik anahtarı KAPALI■ Sigorta arızalı■ Kapsama alanı, hedefe yönelik ayarlanmamış	<ul style="list-style-type: none">■ Yeniden ayarlayın■ Çalıştırın■ Yeni sigorta takın, icab. bağlantıyı gözden geçirin■ Yeniden ayarlayın
Sensörlü LED spot kapanmıyor	<ul style="list-style-type: none">■ Kapsama alanında sürekli hareket var	<ul style="list-style-type: none">■ Aralığı kontrol edin ve icab. yeniden ayarlayın ya da üzerini örtün
Sensörlü LED spot daima AÇIK / KAPALI çalışıyor	<ul style="list-style-type: none">■ Kapsama alanında hayvanlar hareket ediyor	<ul style="list-style-type: none">■ Sensörü daha yukarı kaldırın ya da hedefe uygun şekilde örtün; alanı değiştirin, ya da üzerini örtün
Sensörlü LED spot istem dışı çalışıyor	<ul style="list-style-type: none">■ Rüzgar, kapsama alanındaki ağaçları ve çalıları hareket ettiriyor■ Yoldan geçen araçlar algılanıyor■ Hava şartları (rüzgar, yağmur, kar) nedeniyle veya vantilatörler, açık pencerelerden gelen hava akımıyla ani sıcaklık değişimi var■ Sensörlü LED spot sallanıyor (hareket ediyor), örn. fırtınalar veya güçlü yağış nedeniyle	<ul style="list-style-type: none">■ Aralığı değiştirin■ Aralığı değiştirin■ Aralığı değiştirin, montaj yerini kaydırın■ Sensörlü LED spotu sabit bir zeminin üzerinde monte edin
LED spot, Bluetooth'a genel bakışta listelenmiyor	<ul style="list-style-type: none">■ Yanlış bölge seçilmiş	<ul style="list-style-type: none">■ Ayarlar<ul style="list-style-type: none">➔ AB bölgesi / ABD bölgesi
Şifre unutuldu		<ul style="list-style-type: none">■ Yanlış girişten sonra: "Şifreyi sıfırla" düğmesine basın; 10 dakika içinde elektriği kapatın ve tekrar açın; Ardından şifreyi yeniden atayın
App başlamıyor	<ul style="list-style-type: none">■ Konum etkin değil	<ul style="list-style-type: none">■ Akıllı telefon ayarlarında konumu etkinleştirin
LED spot ayarları devre dışı görünüyor	<ul style="list-style-type: none">■ LED spot, grup yöneticisi olarak ilan edilmemiş (Slave işletimi)	<ul style="list-style-type: none">■ Master spotu ayarlayın■ LED spotu master olarak ilan edin
Bluetooth LED spot bulunamadı	<ul style="list-style-type: none">■ LED spotlar menzil dışında■ Akıllı telefonda Bluetooth devre dışı	<ul style="list-style-type: none">■ Akıllı telefonda Bluetooth'un etkin olup olmadığını kontrol edin veya ürüne olan mesafeyi azaltın■ Aramayı yeniden başlatın
Akıllı telefonda LED spota bağlantı kurulamıyor	<ul style="list-style-type: none">■ Akıllı telefon cihaza çok yakın■ Akıllı telefon App uyumlu değil■ App sürümünü güncel değil	<ul style="list-style-type: none">■ LED spota en az 1,5 m mesafe■ Başka bir akıllı telefon kullanın■ Appstore'dan STEINEL Connect App'i güncelleyin

1. Tudnivaló a dokumentummal kapcsolatban

Kérjük, olvassa el figyelmesen és őrizze meg!

- Szerzői jogvédelem alatt áll. Sokszorosítani, kivonatosan 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 beírnyítani.
- 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.

Megjegyzés:

Beszereleskor gondoskodjon arról, hogy min. 3 m távolság legyen a WLAN routerhez vagy hozzáférési pontokhoz képest.

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 Mozcásérzékclő egyszg
- 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 betápvzeték csatlakoztatása

A hálózati vezeték egy 2- III. 3-erű kábelből áll:

- L = fázis (töbnyire fekete, barna vagy szürke)
- N = nulla vezető (töbnyire kék)

Megjegyzés:

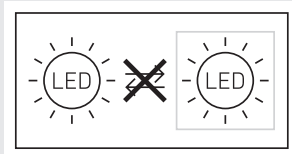
Ennél a terméknel nem kell csatlakoztatni a védőföldelést.

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 élet-tartamának végére ért), a teljes LED-fényszórót le kell cserélni.



5. Szerelés

- Minden alkatrészt ellenőrizzen sérülés szempont-jából.
- Sérült LED-fényszórót ne üzemeltessen.
- A hatótávolság és a mozgásérzékclés 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 érzékclése akkor a legbiztosabb, ha a LED-fényszórót a mozgáshoz képest oldalirányban helyezi el, és az érzékclő 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 vezetékclés (5.11. Ábra)
 - Vakolat feletti vezetékclés (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 beállítás

- 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 újrakezdődik.

- Szabályozó gomb + állásban = kb. 35 perc
- Szabályozó – állásban = kb. 8 másodperc

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 = szürkületi üzem (kb. 2 lux)

Az érzékelési terület beállításakor és a nappali fénynél végzett működéspróbánál a szabályzó 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 utójára 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

Szürkületi beállítás: 2.000 lux

Nappali üzem

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
- Időjelzés tanuló-üzemmód
- 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 finombeállítására 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 működéspróbához nappali üzem opciót kell beállítani.

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.

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 eltávolásra kerülnek. A kulcsok megakadályozzák az érzékelőkhöz 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 mozgásérzékelésekor.

Az időzített be- és kikapcsoláshoz az XLED home 2 SC egy belső órával rendelkezik. Ez minden Bluetooth kapcsolónál automatikusan szinkronizálja magát a STEINEL Connect alkalmazáson keresztül a csatlakoztatott okostelefon órájával.

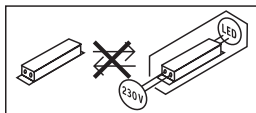
A tökéletes működéshez a LED-fényszóró feszültségkiesése után kapcsolatot kell teremteni a STEINEL Connect alkalmazáson keresztül. A belső óra ismét szinkronizál az okostelefon órájával.

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 hóforrástól.

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 szeméttel!

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 megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen található: www.steinel.de

10. Gyári garancia

Gyártói garancia STEINEL GmbH,
Dieselstrasse 80-84, DE-33442
Herzebrock-Clarholz, Németország

Ezt a Steinel-terméket a legnagyobb gondossággal gyártották, működését és biztonságosságát az érvényes előírások szerint bevizsgálták, majd szűrőpróba szerűen ellenőrizték. A Steinel garanciát vállal a kifogástalan minőségre és működésre. A garancia ideje **36 hónap**, ami a vásárlás napján kezdődik. Minden olyan hibát kijavítunk, ami anyag- vagy gyártási hibára vezethető vissza. A garancia teljesítésének módját mi választjuk meg: ez lehet a hibás alkatrész megjavítása vagy kicserélése.

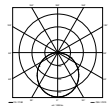
A garancia nem vonatkozik a kopóalkatrészekben bekövetkező károkra, valamint az olyan károkra és hiányosságokra, amelyek a szakszerűtlen kezelés vagy karbantartás miatt következnek be. Idegen objektumokon keletkező következményes károk ki vannak zárva a garancia köréből.


Garanciát csak akkor vállalunk, ha a készüléket szétszerületlen állapotban jól becsomagolják, mellékelik a hiba rövid leírását, a (vásárlás időpontjával és a kereskedő pecsétjével ellátott) pénztárblokkot vagy számlát, és ezeket elküldik az illetékes szervíznek.

Javító szolgálat: A garanciaidő lejártá után, vagy a garancia hatálya alá nem tartozó hiányosságok esetén tudakolja meg az Önhöz legközelebb eső szervizünkben, hogy milyen lehetőségei vannak a helyreállításra.

5 ÉV
GYÁRTÓI
GARANCIA

11. Műszaki adatok

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
Méretek (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	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 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 ² Oldalnézet 113 cm ²	Előlnézet 316,2 cm ² Oldalnézet 115 cm ²	Előlnézet 283,1 cm ² Oldalnézet 113 cm ²	Előlnézet 274,1 cm ² Oldalnézet 86,3 cm ²
Hálózati áram	80 mA	113 mA	80 mA	80 mA
Teljesítményté- 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			

	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 _{net})	–		5 dBm / 3 mW	–
Energiahatékonysági osztály	Ez a termék egy "E" energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmaz			
	Műszaki dokumentáció: www.steinell.de			

12. Üzemzavarok

Zavar	Oka	Elhárítása
A LED-es fényszóró nem kap feszültséget	<ul style="list-style-type: none"> ■ A biztosíték hibás, nincs bekapcsolva, a vezeték megszakadt ■ Rövidzárlat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Új biztosíték, hálózati kapcsolót bekapcsolni; vezetéket feszültségjelzővel ellenőrizni ■ Ellenőrizze a csatlakozásokat
A mozgásérzékelős, LED égős fényszóró nem kapcsol be	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nappali üzem esetén a szürkületi érték éjszakai üzemre van beállítva ■ A hálózati kapcsoló KI van kapcsolva ■ A biztosíték hibás ■ Az érzékelési területet nem az adott cél elérésére állították be 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Állítsa be újra ■ Kapcsolja be ■ Új biztosíték, esetleg csatlakozást ellenőrizni ■ Állítsa be újra
A mozgásérzékelős, LED égős fényszóró nem kapcsol ki	<ul style="list-style-type: none"> ■ Folyamatos mozgás az érzékelési területen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze az érzékelési tartományt és szükség esetén állítsa be újra III. takarja ki
A mozgásérzékelős, LED égős fényszóró mindig KI / BE kapcsol	<ul style="list-style-type: none"> ■ Állatok mozognak az érzékelési területen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Helyezze az érzékelőt magasabbra, forgassa, III. takarja le célozottn, módosítsa III. takarja le az érzékelési tartományt.

Zavar	Oka	Elhárítása
A mozgásérzékelős, LED égős fényszóró szükségtelenül bekapcsol	<ul style="list-style-type: none"> ■ A szél mozgatja az érzékelési területen található fákat és bokrokat ■ Az utcán elhaladó autók érzékelése ■ A hőmérséklet hirtelen megváltozása az időjárás (szél, eső, hó), vagy a ventilátorokból, nyitott ablakokon át kiáramló levegő miatt. ■ A mozgásérzékelős, LED-es fényszóró kitér (mozog) pl. szállókések, vagy nagy mennyiségű csapadék hatására 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Módosítsa az érzékelési területet ■ Módosítsa az érzékelési területet ■ A területet megváltoztatni, a felszerelés helyét áthelyezni ■ A mozgásérzékelős LED-es fényszórót szilárd aljzatra szerelje
A LED-fényszóró nem szerepel a Bluetooth átkéntésben	<ul style="list-style-type: none"> ■ Helytelenül választotta ki a régiót 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Beállítások ➔ EU-régió / US-régió
Efelejtett jelszó		<ul style="list-style-type: none"> ■ Helytelen bevitt követően: Nyomja meg a "Jelszó visszaállítás" gombot; 10 percen belül kapcsolja ki az áramot majd kapcsolja vissza; ezután írja be újra a jelszót
Nem indul az App	<ul style="list-style-type: none"> ■ A helyszín nem aktív 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aktiválja a helyszínt az okostelefon beállításaiban
A LED-fényszóró beállításai ki vannak szűrítve	<ul style="list-style-type: none"> ■ A LED-fényszórónak nincs csoportmester minősítése (másodlagos lámpa üzemmód) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ A mesterfényszóró beállítása ■ A LED-fényszóró mesternek minősítése
Nem található LED-fényszóró	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hatótávolságon belül nem található LED-fényszóró ■ Az okostelefonon deaktiválták a Bluetooth alkalmazást 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ellenőrizze, hogy az okostelefonban aktiválva van-e a Bluetooth, vagy csökkentse a termék távolságát ■ Indítsa újra a keresést
Nincs hívásfelépítés az okostelefonról a LED-fényszóró felé	<ul style="list-style-type: none"> ■ Az okostelefon túl közel van a készülékhez ■ Az okostelefon nem App-kompatibilis ■ Az App változat nem a legfrissebb 	<ul style="list-style-type: none"> ■ A távolság a LED-fényszóróhoz legalább 1,5 m ■ Más okostelefon használata ■ A STEINEL Connect App frissítése az Appstore-ban

1. K tomuto dokumentu

Pozorně si jej přečtěte 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.

Upozornění:

Při instalaci dbejte, aby byla zachována vzdálenost min. 3 m od routeru WLAN nebo přístupových bodů.

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

- Senzorový reflektor LED obsahuje infračervený hlásič pohybu.

XLED home 2

- Senzorový reflektor LED bez infračerveného hlásiče pohybu.

Používání, které není v souladu s určením

- Senzorový 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 Senzorová 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.

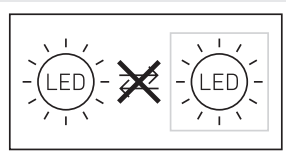
Grafy připojení XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(Obr. 4.2)**

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 přítom 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 sejmout z nástěnného držáku. **(Obr. 5.7)**
- Vyznačit otvory k vrtání. **(Obr. 5.8)**
- Vyvrtat otvory a vložit hmoždinky. **(Obr. 5.9)**
- Zasadit těsnicí zátky. **(Obr. 5.10)**
 - Síťové přívodní vedení pod omítkou **(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 funkce

- 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

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
- Konfigurace času
- 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.

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.

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 senzorovým 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.

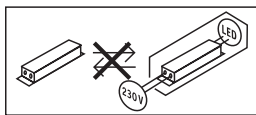
Pro zapnutí a vypnutí podle času má XLED home 2 SC interní hodiny. Hodiny se při každém spojení Bluetooth synchronizují prostřednictvím aplikace STEINEL Connect s hodinami spojeného smartphonu.

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 poplašené 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 čočku 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

10. Záruka výrobce

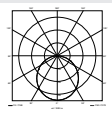
Záruka výrobce STEINEL GmbH,
Dieselstrasse 80-84, DE-33442
Herzebrock-Clarholz, Německo


Tento výrobek firmy Steinel je vyráběn s maximální pozorností věnovanou jeho funkčnosti a bezpečnosti, které byly vyzkoušeny podle platných předpisů, přičemž se výrobek rovněž podrobil namátkové výstupní kontrole. Firma Steinel přebírá záruku za bezvadné provedení a funkčnost. Záruka se poskytuje v délce **36 měsíců** a začíná dnem prodeje výrobku spotřebiteli. Odstraněny vám budou výrobní vady a závady zapříčiněné vadným materiálem, přičemž záruka spočívá v opravě nebo výměně chybného dílu dle našeho výběru. Záruka se nevztahuje na škody na dílech podléhajících opotřebení, na škody a vady zapříčiněné nesprávným zacházením nebo údržbou. Uplatňování dalších nároků následných škod na cizích věcech je vyloučeno. Záruka bude uznána jen tehdy, bude-li nedemontovaný přístroj dobře zabalen, přiložen krátký popis závady, pokladní stvrženka nebo faktura (datum prodeje a razítko prodejny), poslán na adresu příslušného servisu.

Servisní opravy: Po uplynutí záruční doby nebo v případě závad bez nároku na záruku se ve vašem nejbližším servisu zeptejte na možnost opravy.

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}) / sítě (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 ² boční pohled 113 cm ²	čelní pohled 316,2 cm ² boční pohled 115 cm ²	čelní pohled 283,1 cm ² boční pohled 113 cm ²	čelní pohled 274,1 cm ² boční pohled 86,3 cm ²
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 svítiv- osti				
Senzorika	pasivní infračervená			–
Dosah	max. 10 m			–
Úhel záchytu	180°			–
Časové nastave- ní	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			

	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 www.steinel.de			

12. Provozní poruchy

Porucha	Příčina	Náprava
Reflektor LED bez napětí	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vadná pojistka, svítidlo není zapnuto, přerušené vedení ■ Zkrat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nová pojistka, zapnout síťový vypínač, zkontrolovat vedení pomocí zkoušečky napětí ■ Zkontrolovat připojení
Senzorový reflektor LED nezapíná	<ul style="list-style-type: none"> ■ Při denním provozu je zvoleno soumrakové nastavení odpovídající nočnímu provozu ■ Síťový vypínač v poloze VYPNUTO ■ Vadná pojistka ■ Oblast záchytu není přesně nastavena 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Znovu nastavit ■ Zapnout ■ Nová pojistka, popř. zkontrolovat připojení ■ Znovu seřadit
Senzorový reflektor LED nevyplíná	<ul style="list-style-type: none"> ■ Trvalý pohyb v oblasti záchytu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolovat oblast a případně znovu seřadit nebo zakrýt
Senzorový reflektor LED střídavě zapíná a vypíná	<ul style="list-style-type: none"> ■ V oblasti záchytu se pohybují zvířata 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Natočit senzor výše, popř. cíleně zakrýt, přestavit, popř. zakrýt oblast záchytu
Senzorový reflektor LED zapíná v nevhodnou dobu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vítr pohybuje stromy a keři v oblasti záchytu ■ Zaznamenávání pohybu aut na ulici ■ Náhlá změna teploty díky povětrnostním vlivům (vítr, déšť, sníh) nebo vzduchu z ventilátorů, otevřených oken ■ Senzorový reflektor LED se natáčí (pohybuje se), např. při poryvech větru nebo silném dešti 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Přestavit oblast záchytu ■ Přestavit oblast záchytu ■ Změnit oblast záchytu, změnit místo montáže ■ Senzorový reflektor LED namontovat na pevný podklad
Reflektor LED není uveden v přehledu Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vybrán nesprávný region 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavení ➔ region EU / region US
Zapomenuté heslo		<ul style="list-style-type: none"> ■ Po nesprávném zadání: Stisknout tlačítko „Obnovit heslo“; během 10 minut vypnout proud a zase jej zapnout; poté znovu zadat heslo
Aplikace se nespustila	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stanoviště není aktivované 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aktivovat stanoviště v nastavení smartphonu
Nastavení pro reflektor LED jsou šedá	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reflektor LED není deklarován jako skupinový master (provoz slave) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavit reflektor master ■ Reflektor LED deklarovat jako master
Nenalezeny žádné reflektory LED s Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reflektory LED se nenacházejí v dosahu ■ Bluetooth na smartphonu je deaktivované 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zkontrolovat, zda je ve smartphonu aktivní Bluetooth nebo zmenšit vzdálenost od výrobku ■ Znovu spustit hledání
Bez spojení smartphonu a reflektoru LED	<ul style="list-style-type: none"> ■ Smartphone se nachází příliš blízko zařízení ■ Smartphone není kompatibilní s aplikací ■ Verze aplikace není aktuální 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vzdálenost k reflektoru LED minimálně 1,5 m ■ Použít jiný smartphone ■ V Appstore aktualizovat aplikaci STEINEL Connect

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 odborne podľa 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 používanie

- 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.

Upozornenie:

Počas inštalácie dbajte na to, aby bola dodržaná vzdialenosť minimálne 3 m od routera alebo prístupových bodov siete WLAN.

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

- Senzorový LED reflektor obsahuje infračervený senzor pohybu.

XLED home 2

- Senzorový LED reflektor bez infračerveného senzora pohybu.

Nesprávne používanie

- Senzorový 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 opáľovým 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.

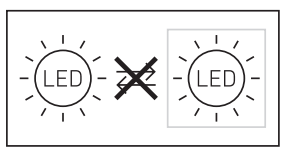
Schémy zapojenia XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(Obr. 4.2)**

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)**
- Uvoľnite 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 vrtanie. **(Obr. 5.8)**
- Vyvrtajte diery a vložte hmoždinky. **(Obr. 5.9)**
- Vložte tesniace zátky. **(Obr. 5.10)**
 - Prípojné podomietkové vedenie **(Obr. 5.11)**
 - Prípojné 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)**
- Vykonať nastavenia. → „6. Funkcia“

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 jasu)
- 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

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
- programovací režim na nastavenie času
- 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.

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.

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 kľuču 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.

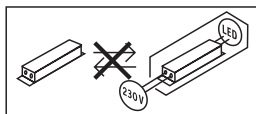
Na zabezpečenie správnej funkcie sa musí po prerušení prívodu napätia do LED reflektora obnoviť spojenie cez aplikáciu STEINEL Connect. Interné hodiny sa opätovne synchronizujú s hodinami v smartfóne.

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, daždi 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.steinel.de.

10. Záruka výrobcu

Záruka výrobcu STEINEL GmbH,
Dieselstrasse 80-84, DE-33442
Herzebrock-Clarholz, Nemecko

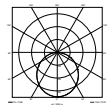
Tento výrobok spoločnosti Steinel bol vyrobený s maximálnou dôslednosťou, skontrolovaný z hľadiska funkčnosti a bezpečnosti podľa platných predpisov a následne podrobený náhodnej kontrole. Spoločnosť Steinel preberá záruku za bezchybný stav a funkčnosť. Záručná doba je **36 mesiacov** a začína plynúť dňom predaja spotrebiteľovi. Odstránime nedostatky, ktoré vyplývajú z chyby materiálu alebo výrobnnej chyby, záručné plnenie sa uskutočňuje opravou alebo výmenou chybných dielov podľa nášho uváženia. Záručné plnenie sa nevzťahuje na poškodenie opotrebovateľných dielov ani na škody a nedostatky, ktoré vzniknú nesprávnym zaobchádzaním alebo údržbou. Ďalšie následné škody na cudzích objektoch sú zo záruky vylúčené.


Záruka je platná len vtedy, ak sa nerozobraný prístroj s krátkym popisom chyby spolu s pokladničným dokladom alebo faktúrou (dátum kúpy a pečiatka predajcu) zašle riadne zabalený do príslušného servisu.

Servis pre opravy: Po uplynutí záručnej doby alebo v prípade chýb, na ktoré sa nevzťahuje záruka, sa o možnosti opravy informujte na najbližšej servisnej stanici.

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	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}) / 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 ² Bočný pohľad 113 cm ²	Čelný pohľad 316,2 cm ² Bočný pohľad 115 cm ²	Čelný pohľad 283,1 cm ² Bočný pohľad 113 cm ²	Čelný pohľad 274,1 cm ² Bočný pohľad 86,3 cm ²
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 _{net})	–		5 dBm / 3 mW	–
Trieda energetickej účinnosti	Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti „E“			
	Technická dokumentácia je k dispozícii na stránke www.steinel.de .			

SK

12. Prevádzkové poruchy

Porucha	Príčina	Riešenie
LED reflektor bez napätia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Chybná poistka, nie je zapnuté, prerušené vedenie ■ Skrat 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nová poistka, zapnúť sieťový spínač, skontrolovať vedenie pomocou skúšačky napätia ■ Skontrolovať prípojky
Senzorový LED reflektor sa nezapína	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pri dennej prevádzke, nastavenie stmievania je nastavené na nočnú prevádzku ■ Sieťový spínač je vypnutý ■ Poistka chybná ■ Oblasť snímania nie je cielene nastavená 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastaviť nanovo ■ Zapnúť ■ Nová poistka, príp. skontrolovať pripojenie ■ Nastaviť nanovo
Senzorový LED reflektor sa nevypína	<ul style="list-style-type: none"> ■ Trvalý pohyb v oblasti snímania 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolovať oblasť snímania a príp. nanovo nastaviť, resp. zakryť
Senzorový LED reflektor sa neustále zapína / vypína	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zvieratá sa pohybujú v oblasti snímania 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Senzor natočiť vyššie, resp. cielene zakryť, prestaviť oblasť, resp. zakryť
Senzorový LED reflektor sa neželane zapína	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vietor pohybuje konármi stromov a krikmi v oblasti snímania ■ Snímanie automobilov na ulici ■ Náhla zmena teploty v dôsledku počasia (vietor, dážď, sneh) alebo vzduch prúdiaci z ventilátorov, otvorených okien ■ Senzorový LED reflektor sa kolíše (hýbe sa) napr. kvôli poryvom vetra alebo silným zrážkam 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prestaviť oblasť ■ Prestaviť oblasť ■ Zmeniť oblasť snímania, preložiť miesto montáže ■ Senzorový LED reflektor namontovať na pevný podklad
LED reflektor nie je uvedený v zozname zariadení funkcie Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zvolený nesprávny región 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavenia ➔ Región EÚ / Región US
Zabudnuté heslo		<ul style="list-style-type: none"> ■ Po nesprávnom zadaní: stlačiť tlačidlo „Obnoviť heslo“; do 10 minút vypnúť a opäť zapnúť prúd; potom zadať heslo znova
Aplikácia sa nespúšťa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nie je povolená poloha 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V nastaveniach smartfónu povoliť polohu
Nastavenia LED reflektora sú označené sivou farbou	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED reflektor nie je určený ako Master skupiny (prevádzka Slave) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastaviť reflektor Master ■ Určiť LED reflektor ako Master
Zariadenie nedokáže cez Bluetooth nájsť žiadne LED reflektory	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED reflektor sa nenachádza v dosahu ■ Funkcia Bluetooth je v smartfóne deaktivovaná 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolovať, či je v smartfóne aktivovaná funkcia Bluetooth alebo zmenšiť vzdialenosť k výrobku ■ Opäť spustiť vyhľadávanie
Žiadne nadviazanie spojenia medzi smartfónom a LED reflektorom	<ul style="list-style-type: none"> ■ Smartfón je príliš blízko pri prístroji ■ Smartfón nie je kompatibilný s aplikáciou ■ Aplikácia nie je aktualizovaná na najnovšiu verziu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vzdialenosť k LED reflektoru min. 1,5 m ■ Použiť iný smartfón ■ Aktualizovať aplikáciu STEINEL Connect v obchode s aplikáciami

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.

Wskazówka:

Podczas instalacji prosimy zapewnić odległość min. 3 m od routera WiFi lub od punktów Access Points.

XLED home 2 S / XL S

- Obsługa za pomocą pokrętła 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.

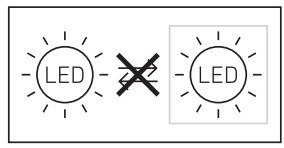
Schematy podłączeń XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(Rys. 4.2)**

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 upływie 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 uchwyty naściennego (C). **(Rys. 5.6)**
- Odcłóczyć zacisk wtykowy od uchwyty naściennego. **(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 uchwytyami 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
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
- Funkcja wyuczania godziny
- 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.

Tryb stałego świecenia

Parametry trybu światła stałego można ustawić w aplikacji Steinel Connect. W nowej aplikacji światło stałe można ustawić dowolnie na określony czas.

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 Bluetooth poprzez aplikację STEINEL Connect z zegarem podłączonego smartfona.

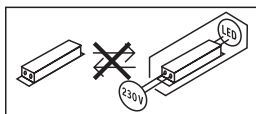
Aby zapewnić prawidłowe działanie, po każdej przerwie w dostawie prądu należy przywrócić połączenie reflektora diodowego za pomocą aplikacji STEINEL Connect.

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 nagłe 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.steinell.de

10. Gwarancja producenta

Gwarancja producenta STEINEL GmbH,
Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzbrock-Clarholz,
Niemcy

Wszystkie produkty STEINEL spełniają najwyższe standardy jakości. Z tego powodu z przyjemnością, jako producent udzielamy Państwu, czyli klientowi końcowemu i pierwszemu nabywcy nowo wytworzonego produktu STEINEL gwarancji zgodnie z poniższymi warunkami: Ta gwarancja obowiązuje wyłącznie dla konsumentów. Konsumentem jest każda osoba fizyczna, która w chwili zakupu nie działa w ramach czynności służbowych ani własnej działalności gospodarczej.

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, które będą zakupione i użytkowane w Polsce, z wyłączeniem produktów STEINEL Profesional. W przypadku sprzedaży lub przekazania produktu gwarancja nie przechodzi na kolejnego właściciela. Możemy dokonać wyboru, w jaki sposób świadczone będą usługi gwarancyjne – poprzez bezpłatną usługę naprawy czy bezpłatną wymianę (ew. na model kolejny o tej samej lub wyższej wartości). Okres gwarancyjny na nabyty przez Państwa produkt STEINEL wynosi **3 lata** (w przypadku produktów serii XLED home **5 lat**) w każdym przypadku od daty zakupu produktu. Naprawione lub wymienione przez nas komponenty są objęte tą gwarancją przez pozostały okres gwarancji. Ponosimy koszty transportu, ale nie bierzemy odpowiedzialności za ryzyko transportowe związane z przesyłką zwrotną.

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

Gwarancja wyraźnie nie obejmuje żadnych wymiennych żarówek. Poza tym gwarancja nie obejmuje:

- w przypadku zużycia części produktu uwarunkowanego użytkowaniem lub innego naturalnego zużycia, bądź wad produktów STEINEL, które wynikają z uwarunkowanego użytkowaniem lub innego naturalnego zużycia,
- w przypadku użytkowania produktu niezgodnie z przeznaczeniem lub w sposób nieprawidłowy, bądź nieprzestrzegania wskazówek dotyczących użytkowania,
- gdy samowolnie dokonano przebudowy lub zabudowy bądź innych modyfikacji w produkcie lub gdy 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,
- gdy montażu i instalacji nie wykonano zgodnie z przepisami dotyczącymi instalacji STEINEL,
- w przypadku szkód lub strat powstałych podczas transportu.

Obowiązywanie polskiego prawa

Obowiązuje polskie prawo z wyłączeniem Konwencji Narodowe Zjednoczonych o międzynarodowej sprzedaży towarów (CISG). Dla konsumentów wiążące przepisy dotyczące ochrony konsumentów kraju, w którym mają Państwo swoje miejsce stałego pobytu, pozostają nienaruszone.

Dochodzenie roszczeń

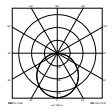
Jeśli chcą Państwo skorzystać z roszczenia gwarancyjnego, prosimy przesłać produkt wraz z oryginalnym dowodem zakupu, na którym widnieje data zakupu oraz nazwa produktu, do swojego sprzedawcy lub bezpośrednio do nas:


„LŁ“ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. dawniej „Lange Łukaszk“ spółka jawna Byków, ul. Wrocławska 43, 55-095 Mirków, Poland
Z tego powodu zalecamy staranne przechowywanie dowodu zakupu aż do momentu upływu okresu gwarancyjnego.

W razie pytań dotyczących warunków gwarancji prosimy o kontakt telefoniczny: +48 71 398 08 00 lub mailowy: firma@langelukaszk.pl.
Chętnie pomożemy!

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	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
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 ² widok z boku 113 cm ²	widok z przodu 316,2 cm ² widok z boku 115 cm ²	widok z przodu 283,1 cm ² widok z boku 113 cm ²	widok z przodu 274,1 cm ² widok z boku 86,3 cm ²
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 www.steinel.de			

12. Usterki

Usterka	Przyczyna	Usuwanie
Brak napięcia zasilającego reflektor diodowy	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przepalony bezpiecznik, wyłączony wyłącznik sieciowy, przerwy przewod ■ Zwarcie 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Założyć nowy bezpiecznik, włączyć wyłącznik sieciowy; sprawdzić przewod próbnikiem napięcia ■ Sprawdzić podłączenia elektryczne
Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu nie włącza się	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przy dziennym trybie pracy ustawiono próg czułości zmierzchovej dla nocnego trybu pracy ■ Wyłączony wyłącznik sieciowy ■ Przepalony bezpiecznik ■ Niedokładnie ustawiony obszar wykrywania czujnika 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ustawić na nowo ■ Włączyć ■ Założyć nowy bezpiecznik, ewentualnie sprawdzić podłączenie elektryczne ■ Wyregulować na nowo
Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu nie wyłącza się	<ul style="list-style-type: none"> ■ W obszarze wykrywania czujnika ciągle coś się porusza 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skontrolować obszar wykrywania czujnika, ewent. ponownie wyregulować lub zasłonić przesłonami
Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu stale włącza się i wyłącza	<ul style="list-style-type: none"> ■ W obszarze wykrywania czujnika poruszają się zwierzęta 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odchylić czujnik do góry lub dokładnie zakryć przesłonami; zmienić obszar wykrywania lub zakryć

Usterka	Przyczyna	Usuwanie
Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu zapala się w niepożądanym momencie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wiatr porusza gałęziami drzew i krzewami w obszarze wykrywania czujnika ■ Czujnik rejestruje ruch pojazdów na ulicy ■ Gwałtowne zmiany temperatury na skutek czynników atmosferycznych (wiatr, deszcz, śnieg) lub nadmuch z wentylatorów, otwartych okien ■ Reflektor diodowy z czujnikiem ruchu kołysze się (porusza się) pod wpływem porywów wiatru lub gwałtownych opadów 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zmienić obszar ■ Zmienić obszar ■ Zmienić obszar wykrywania czujnika, zmienić miejsce montażu ■ Zamontować reflektor diodowy z czujnikiem ruchu na twardym podłożu
Reflektor diodowy nie jest wymieniany w przeglądzie Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wybrano niewłaściwy region 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ustawienia ➔ Region UE / Region US
Zapomniano hasła		<ul style="list-style-type: none"> ■ Po wprowadzeniu niewłaściwego hasła: nacisnąć przycisk „resetuj hasło”; w ciągu 10 minut wyłączyć prąd i ponownie włączyć; po czym nadać nowe hasło
Aplikacja nie uruchamia się	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nie aktywowano lokalizacji 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aktywować lokalizację w ustawieniach smartfonu
Ustawienia reflektora diodowego są oznaczone na szaro	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reflektor diodowy nie został zadeklarowany jako master grupy (tryb slave) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ustawić reflektor master ■ Zadeklarować reflektor diodowy jako master
Nie znaleziono żadnych reflektorów diodowych Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reflektory diodowe nie znajdują się w zasięgu ■ Bluetooth jest dezaktywowany na smartfonie 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sprawdzić, czy w smartfonie jest aktywne Bluetooth lub zmniejszyć odległość od produktu ■ Na nowo rozpocząć wyszukiwanie
Brak inicjalizacji połączenia między smartfonem a reflektorem diodowym	<ul style="list-style-type: none"> ■ Smartfon znajduje się zbyt blisko urządzenia ■ Smartfon nie jest kompatybilny z aplikacją ■ Wersja aplikacji nie jest najnowsza 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odstęp do reflektora diodowego przynajmniej 1,5 m ■ Użyć innego smartfonu ■ Zaktualizować aplikację STEINEL Connect w Appstore

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.

Indicație:

La instalare asigurați-vă că se respectă o distanță de minimum 3 m față de router-ul WiFi sau față de punctele de acces.

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:

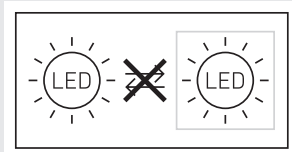
Conectarea conductorului de protecție nu este necesară la acest produs.

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 siguranțe. 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

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
- Programarea orei
- 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.

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.

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:

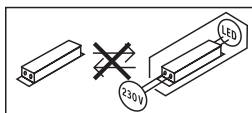
După fiecare stingere a proiecteurului cu LED, o nouă detecție de mișcare este posibilă doar după o întrerupere de cca. 1 secundă. Numai după trecerea acestui interval de timp proiectorul cu LED se poate aprinde din nou la detectarea mișcării. Pentru aprindere și stingere în funcție de timp, XLED home 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 proiecteurului 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 gunoii 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

10. Garanția de producător

Garanția de producător STEINEL GmbH,
Dieselstrasse 80-84, DE-33442
Herzebrock-Clarholz, Germania

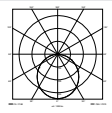
Acest produs Steinel a fost fabricat cu maximă atenție, verificat din punctul de vedere al funcționării și al siguranței și supus unor controale aleatorii. Steinel garantează structura și funcționarea ireproșabilă a acestui produs. Termenul de garanție este de **36 de luni** și începe de la data vânzării produsului către consumator.


Garanția acoperă deficiențele bazate pe defecte de material și fabricație. Îndeplinirea garanției se realizează prin repararea sau înlocuirea pieselor defecte, conform opțiunii noastre. Garanția nu se aplică pieselor de uzură și nici deteriorărilor sau deficiențelor cauzate de utilizarea sau întreținerea necorespunzătoare. Este exclusă compensarea daunelor provocate altor obiecte. Garanția este valabilă doar dacă aparatul nedezasamblat este trimis la centrul de service competent într-un ambalaj adecvat, împreună cu o scurtă descriere a defecțiunii, cu bonul de casă sau cu factura (cu data cumpărării și cu ștampila distribuitorului).

Reparații și postgaranție: După ieșirea din termenul de garanție sau în cazul defecțiunilor pentru care nu beneficiați de reparații în garanție, informați-vă cu privire la posibilitatea reparației la centrul de service cel mai apropiat.

5 A N I
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	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}) / 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 ² Vedere laterală 113 cm ²	Vedere din față 316,2 cm ² Vedere laterală 115 cm ²	Vedere din față 283,1 cm ² Vedere laterală 113 cm ²	Vedere din față 274,1 cm ² Vedere laterală 86,3 cm ²
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			
Distribuirea 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 _{net})	–		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 www.steinel.de			

RO

12. Defecțiuni în funcționare

Defecțiune	Cauză	Remediu
Proiector cu LED fără tensiune	<ul style="list-style-type: none"> ■ Siguranță defectă, aparat neconectat, cablu întrerupt ■ Scurtcircuit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Montați o siguranță nouă, cuplați întrerupătorul de rețea, verificați cablul cu ajutorul unui creion de tensiune ■ Verificați conexiunile
Proiectorul cu LED și senzor nu se aprinde	<ul style="list-style-type: none"> ■ În regimul de zi, luminozitatea la comutare este setată pe regim de noapte ■ Întrerupător de rețea OPRIT ■ Siguranță defectă ■ Domeniul de detecție nereglat corespunzător 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reglați din nou ■ Porniți întrerupătorul de rețea ■ Înlocuiți siguranța, verificați conexiunile ■ Reglați din nou
Proiectorul cu LED și senzor nu se stinge	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mișcare continuă în aria de detecție 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controlați zona și eventual refaceți reglajele, resp. introduceți diafragme de obturare
Proiectorul cu LED și senzor comută frecvent între stările aprins și stins	<ul style="list-style-type: none"> ■ În domeniul de detecție se mișcă animale 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ridicați senzorul mai sus sau acoperiți-l cu diafragme de mascare unde este necesar; modificați zona, respectiv introduceți diafragme de mascare
Proiectorul cu LED și senzor se aprinde în mod nejustificat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vântul mișcă pomii și tufșurile în domeniul de detecție ■ Este detectat traficul auto de pe șosea ■ Modificare bruscă a temperaturii din cauza intemperiiilor (vânt, ploaie, zăpadă) sau sesizarea aerului evacuat de ventilatoare, ferestre deschise. ■ Proiectorul cu LED și senzor oscilează (se mișcă) din cauza rafalelor de vânt sau din cauza precipitațiilor puternice 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schimbați domeniul de detecție ■ Schimbați domeniul de detecție ■ Schimbați domeniul, schimbați locul de montaj ■ Montați reflectorul cu LED și senzor pe o bază solidă
Proiectorul cu LED nu apare în lista Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ S-a selectat o regiune greșită 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Setări ➔ regiune UE / regiune US
Ați uitat parola?		<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
Aplicația nu pornește	<ul style="list-style-type: none"> ■ Locația nu este activată 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Activați locația în setările smartphone-ului
Setările pentru proiectorul cu LED sunt pe fond gri	<ul style="list-style-type: none"> ■ Proiectorul cu LED nu este declarat ca Master grup (regim Slave) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Setăți proiectorul Master ■ Declarați proiectorul cu LED ca Master

Defecțiune	Cauză	Remediu
Nu se găsesc proiectoare cu LED Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ În raza de acțiune nu se află proiectoare cu LED ■ Bluetooth este dezactivat la smartphone 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificați dacă este activat Bluetooth la smartphone sau reduceți distanța față de produs ■ Reporniți căutarea
Nu se stabilește conexiunea de la smartphone la proiectorul cu LED	<ul style="list-style-type: none"> ■ Smartphone-ul se află prea aproape de aparat ■ Smartphone-ul nu este compatibil cu aplicația ■ Versiunea aplicației nu este cea mai actuală 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Distanța față de proiectorul cu LED minimum 1,5 m ■ Utilizați un alt smartphone ■ Actualizați STEINEL Connect App în Appstore

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.

Napotek:

Pri namestitvi poskrbite, da bo razdalja do usmerjevalnikov ali dostopnih točk WLAN vsaj 3 m.

XLED home 2 SC

- Brežžična 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 javljalnika 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 **(SI. 3.1)**

Obseg dobave različice XLED home 2 **(SI. 3.2)**

Območje nihanja glave žarometa in senzorja (XLED home 2 S / XL S / SC) **(SI. 3.3, 3.4, 6.2, 6.3, 6.6)**

Območje nihanja glave žarometa (XLED home 2) **(SI. 3.5, 3.6, 6.2)**

Mere izdelka (XLED home 2 S / XL S / SC) **(SI. 3.7, 3.8)**

Mere izdelka (XLED home 2) **(SI. 3.9, 3.10)**

Pregled sestavnih delov XLED home 2 S / XL S / SC) **(SI. 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) **(SI. 3.12)**
A LED-panel
B Ohišje
C Stensko držalo

Razdelitev jakosti svetlobe **(SI. 3.13)**

4. Električna inštalacija

- Izklopite oskrbo z energijo. **(SI. 4.1)**

Priklp 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.

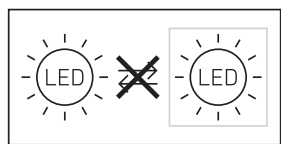
Priključne sheme XLED home 2 S / XLED home 2 X L S / XLED home 2 **(SI. 4.2)**

Priključna shema XLED home 2 SC **(SI. 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. **(SI. 5.1, 5.2, 5.3)**
- Usmeritev LED-reflektorja. **(SI. 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.). **(SI. 5.2, 5.3)**

Navodila za montažo

- Izklopite oskrbo z energijo. **(SI. 4.1)**
- Popustite varovalne vijake. **(SI. 5.5)**
- Ločite ohišje (B) od stenskega držala (C). **(SI. 5.6)**
- Vtično sponko ločite od stenskega držala. **(SI. 5.7)**
- Zarišite luknje za vrtanje. **(SI. 5.8)**
- Izvrtajte luknje in vstavite vložke. **(SI. 5.9)**
- Vstavite tesnilne čepke. **(SI. 5.10)**
 - Podometna napeljava **(SI. 5.11)**
 - Nadometna napeljava z distančniki **(SI. 5.12)**
- Priključite priključni kabel. **(SI. 5.13)**
- Povežite vtično sponko. **(SI. 5.14)**
- Ohišje natakните na stensko držalo. **(SI. 5.15)**
- Pritrdite varnostni vijak. **(SI. 5.16)**
- Vključite oskrbo z energijo. **(SI. 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 **(SI. 6.1 / E)**


Želeni čas svetlenja 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 (SI. 6.1 / F)

Želeni odzivni prag LED-reflektorja lahko brezstopensko 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° (SI. 6.3)
- Nagib senzorske enote 90° navpično. (SI. 6.6)

Pokrivna nalepka (SI. 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 (SI. 6.5).

Ostalo:

Območje obračanja glave reflektorje (SI. 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

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
- Čas učenja
- Povezava v Bluetooth omrežje

Nastavitev časa

Zakasnitev izklopa lahko nastavite brezstopensko od pribl. 5 sekund do največ 60 minut.

Vsako zajeto premikanje znova vklopi luč.

Za nastavitve območja zaznavanja in preverjanje delovanja se priporoča najkrajša nastavitve časa.

Nastavitev zatemnitve

Prag izkrmiljenja (zatemnitve) lahko brezstopensko 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.

Stalna osvetlitev

Parametre stalnega svetenja lahko nastavite z aplikacijo Steinel Connect. V novi aplikaciji lahko stalno svetenje nastavite poljubno do določene ure.

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 ključ. Ključ prepreči nedovoljeno dostopanje do senzorja. 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.

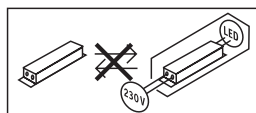
Za zagotovitev pravilnega delovanja je po prekinitvi napetosti LED-reflektorja treba prek aplikacije STEINEL Connect vzpostaviti povezavo. Interna ura se znova sinhronizira z uro pametnega telefona.

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

10. Garancija proizvajalca

Garancija proizvajalca STEINEL GmbH,
Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz,
Nemčija

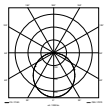
Ta proizvod podjetja je bil izdelan z veliko skrbnostjo, preverjen glede delovanja in varnosti po veljavnih predpisih ter končno podvržen naključni kontroli. Steinel daje garancijo za brezhibno stanje in funkcionalnost proizvoda. Garancija velja **36 mesecev** od dneva nakupa in se začne z dnem prodaje izdelka stranki.


Odstranjujemo pomanjkljivosti, ki so posledica napak v materialu ali izdelavi, obveznost garancije pa je izpolnjena ob popravilu ali menjavi delov z napakami po naši izbiri. Garancija ne velja pri poškodbah obrabnih delov in za škode in pomanjkljivosti, do katerih je prišlo zaradi nepravilne uporabe ali vzdrževanja. Nadaljnje poškodbe na drugih predmetih so izključene. Garancija bo odobrena v primeru, da pošljete nerazstavljeno napravo s kratkim opisom napake ter potrdilom o nakupu oz. računom (datum nakupa in stampiljka trgovca), dobro zapakirano na ustrezne servisne službe.

Servis za popravila: Po poteku garancijske dobe ali pri napakah brez garancijske pravice se posvetujte z našim servisnim obratom glede popravila.

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	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
Stanje pripravljenosti Senzor (P_{sb}) / 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 ² Pogled od strani 113 cm ²	Pogled od spredaj 316,2 cm ² Pogled od strani 115 cm ²	Pogled od spredaj 283,1 cm ² Pogled od strani 113 cm ²	Pogled od spredaj 274,1 cm ² Pogled od strani 86,3 cm ²
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 www.steinel.de			

12. Motnje delovanja

Motnja	Vzrok	Pomoč
LED-reflektor je brez napetosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Okvarjena varovalka, ni vklopljeno, vod prekinjen ■ Kratki stik 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nova varovalka, vklopite omrežno stikalo, preverite napeljavo z indikatorjem napetosti ■ Preverite priključke
Senzorski LED reflektor se ne vklopi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pri dnevnem delovanju; nastavev zatemnitve se nahaja na nočnem delovanju ■ Omrežno stikalo je izklopljeno ■ Varovalka je okvarjena ■ Območje zaznavanja ni natančno nastavljeno 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ponovno nastavite ■ Vklapljanje ■ Nova varovalka, po možnosti preverite priključek ■ Ponovno nastavite
Senzorski LED reflektor se ne izklopi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stalno premikanje na področju zajemanja, 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Preverite področje in po potrebi ponovno nastavite oz. prekrijte
Senzorski LED reflektor se vedno VKLAPLJA / IZKLA-PLJA	<ul style="list-style-type: none"> ■ V področju zaznavanja se premikajo živali 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Senzor zasukajte navzgor ali pa ga prekrijte; prestavite področje oz. prekrijte
Senzorski LED reflektor se brez razloga vklopi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veter premika drevesa in grmovje na območju zaznavanja ■ Senzor zaznava avtomobile na cesti ■ Nenadne spremembe temperature zaradi vremena (veter, dež, sneg) ali zraka iz ventilatorjev, odprtih oken ■ Senzorski LED reflektor niha (se premika) zaradi npr. močnega vetra ali naliva 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spremenite območje ■ Spremenite območje ■ Spremenite področje, prestavite mesto montaže ■ Senzorski LED-reflektor montirajte na trdo podlago
LED-reflektorja ni mogoče izkrmiliti v Bluetooth-prikazu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Izbrana je napačna regija 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavite ➔ regija EU / regija US
Geslo pozabil		<ul style="list-style-type: none"> ■ Po napačnem vnosu: Pritisnite gumb „Postavi geslo nazaj“; V roku 10 minut tok izklopite in ga spet vklopite; Nato vnesite novo geslo
Aplikacija se ne zažene	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lokacija ni aktivirana 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aktivirajte lokacijo v nastavitvah pametnega telefona
Nastavitve za LED-reflektor so na sivem ozadju	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED-reflektor ni določen kot skupinski Master (delovanje Slave) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavite Master-reflektor ■ LED-reflektor določite kot Master
Ni najdenih nobenih Bluetooth-LED-reflektorjev	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED-reflektor ni v dosegu ■ Bluetooth na pametnem telefonu je izklopljen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Preverite, ali je v pametnem telefonu vklopljen Bluetooth ali zmanjšajte oddaljenost do izdelka ■ Zaženite iskanje
Pametni telefon ni povezan z LED-reflektorjem	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pametni telefon je blizu aparata ■ Pametni telefon ni združljiv z aplikacijo ■ Aplikacijska različica ni posodobljena 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Minimalna oddaljenost do LED-reflektorja: 1,5 m ■ Uporabite drug pametni telefon ■ Posodobite aplikacijo STEINEL Connect v Appstore

1. Uz ovaj dokument

Pažljivo pročitajte 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.

Napomena:

Molimo Vas da imate na umu da je prilikom instalacije potrebno održavati razmak od min. 3 m od WLAN usmjerivača ili pristupnih točaka (Access Points).

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 (SI. 3.1)

Sadržaj isporuke XLED home 2 (SI. 3.2)

Područje zakretanja glave reflektora i senzora (XLED home 2 S / XL S / SC)

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

Područje zakretanja glave reflektora (XLED home 2)

(SI. 3.5, 3.6, 6.2)

Dimenzije proizvoda (XLED home 2 S / XL S / SC)

(SI. 3.7, 3.8)

Dimenzije proizvoda (XLED home 2) (SI. 3.9, 3.10)

Pregled proizvoda (XLED home 2 S / XL S / SC)

(SI. 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) (SI. 3.12)

- A LED panel
- B kućište
- C zidni držač

Raspodjela jačine svjetlosti (SI. 3.13)

4. Električna instalacija

- Isključite strujno napajanje. (SI. 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.

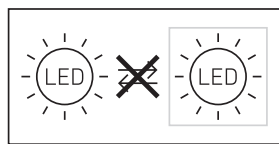
Dijagrami priključivanja XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (SI. 4.2)

Dijagram priključivanja XLED home 2 SC (SI. 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. (SI. 5.1, 5.2, 5.3)
- Usmjeravanje LED reflektora. (SI. 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. (SI. 5.2, 5.3)

Koraci montaže

- Isključite strujno napajanje. (SI. 4.1)
- Otpustite sigurnosne vijke. (SI. 5.5)
- Odvojite kućište (B) od zidnog držača (C). (SI. 5.6)
- Odvojite utičnu stezaljku od zidnog držača. (SI. 5.7)
- Označite rupe. (SI. 5.8)
- Izbušite rupe i umetnite učvršnice. (SI. 5.9)
- Umetnite brtveni čep. (SI. 5.10)
 - Podžbukni kabel (SI. 5.11)
 - Nadžbukni kabel s distancama (SI. 5.12)
- Spojite priključni kabel. (SI. 5.13)
- Spojite utičnu stezaljku. (SI. 5.14)
- Natakните kućište na zidni držač. (SI. 5.15)
- Uvrnite sigurnosni vijak. (SI. 5.16)
- Uključite strujno napajanje. (SI. 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)



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

Podešenost vremena: 5 sekundi

Android



iOS



Funkcije:

Funkcije koje se mogu podesiti pomoću aplikacije Steinel Connect:

- Podešavanje vremena: 5 s – 60 min
- Podešavanje svjetlosnog praga: 2 – 2.000 luksa
- Učenje luksa
- Učenje vremena
- 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.

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.

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.

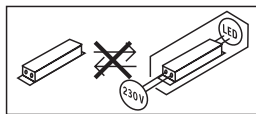
Napomena:

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 ponovno 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 sabotáže. 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

10. Jamstvo proizvođača

Jamstvo proizvođača STEINEL GmbH,
Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz,
Njemačka

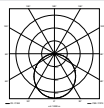
Ovaj Steinel proizvod izrađen je s najvećom pažnjom, njegovo funkcioniranje i sigurnost ispitani su prema važećim propisima i na kraju je proizvod podvrgnut kontroli uzorka. Steinel preuzima jamstvo za besprijekornu kakvoću i funkcionalnost. Jamstveni rok iznosi **36 mjeseci** i započinje s danom prodaje potrošaču.


Uklanjammo nedostatke koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, usluga jamstva izvršava se popravkom ili zamjenom dijela s greškom po našem izboru. Jamstvo ne dajemo u slučaju oštećenja na potrošnim dijelovima, kao ni šteta i nedostataka koji nastanu zbog nestručnog rukovanja ili održavanja. Posljedične štete na drugim predmetima su isključene. Jamstvo se priznaje samo ako nerastavljeni, dobro zapakiran uređaj pošaljete zajedno s kratkim opisom greške i računom (datum kupnje i pečat trgovine) nadležnoj servisnoj službi.

Služba za popravke: Nakon isteka jamstvenog roka ili kad se utvrdi nedostatak bez jamstva, raspitajte se u najbližoj servisnoj službi o mogućnosti popravka.

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	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
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 ² Bočni pogled 113 cm ²	Frontalni pogled 316,2 cm ² Bočni pogled 115 cm ²	Frontalni pogled 283,1 cm ² Bočni pogled 113 cm ²	Frontalni pogled 274,1 cm ² Bočni pogled 86,3 cm ²
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			–

	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 _{net})	–		5 dBm / 3 mW	–
Klasa energetske učinkovitosti	Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energetske učinkovitosti „E“			
	Tehnička dokumentacija na www.steinel.de			

12. Smetnje u pogonu

Smetnja	Uzrok	Pomoć
LED reflektor je bez napona	<ul style="list-style-type: none"> ■ Neispravan osigurač, nije uključen, prekinut vod ■ Kratki spoj 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Staviti novi osigurač, uključiti mrežnu sklopku; provjeriti vod ispitivačem napona ■ Provjeriti priključke
Senzorski LED reflektor se ne uključuje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Po danu se podešavanje svjetlosnog praga nalazi u noćnom režimu rada ■ Mrežna sklopka je ISKLJUČENA ■ Neispravan osigurač ■ Područje detekcije nije ciljano podešeno 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Iznova podesiti ■ Uključiti ■ Staviti novi osigurač, event. provjeriti priključak ■ Iznova podesiti
Senzorski LED reflektor se ne isključuje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stalno kretanje u području detekcije 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provjeriti područje i eventualno ponovno podesiti odnosno prekriti
Senzorski LED reflektor uvijek se UKLJUČUJE / ISKLJUČUJE	<ul style="list-style-type: none"> ■ Životinje se kreću u području detekcije 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zakrenuti senzor naviše odnosno ciljano prekriti, premjestiti odnosno prekriti područje
Senzorski LED reflektor neželjeno se uključuje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vjetar niže drveća i grmlje u području detekcije ■ Detektiranje automobila na ulici ■ Iznenadna promjena temperature zbog nevremena (vjetar, kiša, snijeg) ili zraka koji izlazi iz ventilatora, otvorenih prozora ■ Senzorski LED reflektor koleba (pomiče se) npr. zbog jakog vjetra ili velikih oborina 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Premjestiti područje ■ Premjestiti područje ■ Promijeniti područje, premjestiti mjesto montaže ■ Senzorski LED reflektor montirati na čvrstu podlogu
LED reflektor nije naveden u Bluetooth pregledu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Odabrana je progrešna regija 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podešavanja ➔ regija EU / regija US
Zaboravljena lozinka		<ul style="list-style-type: none"> ■ Nakon pogrešnog unosa: pritisnite tipku "Resetiranje lozinke"; isključite struju u roku od 10 minuta pa je ponovno uključite; zatim unesite novu lozinku
Aplikacija se ne pokreće	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nije aktivirana lokacija 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aktivirajte lokaciju u postavkama na pametnom telefonu
Postavke za LED reflektor su deaktivirane	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED reflektor nije deklariran kao master grupe (slave režim rada) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podesiti master reflektor. ■ Deklarirati LED reflektor kao master
Nije pronađen Bluetooth LED reflektor	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED reflektori ne nalaze se u dometu ■ Deaktiviran je Bluetooth na pametnom telefonu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Provjeriti je li aktiviran Bluetooth na pametnom telefonu ili smanjiti razmak od proizvođača ■ Ponovno pokrenuti pretraživanje
Ne uspostavlja se veza između pametnog telefona i LED reflektora	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pametni telefon je preblizu uređaju ■ Pametni telefon nije kompatibilan s aplikacijom ■ Nema najnovije verzije aplikacije 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Razmak od LED reflektora najmanje 1,5 m ■ Upotrijebite drugi pametni telefon ■ Ažurirajte aplikaciju STEINEL Connect u AppStoreu

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 installatsioonieeskirjadele 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 korpust 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.

Märkus

Palun pöörake paigaldamisel tähelepanu sellele, et kaugus WLAN-ruuterile või pääsupunktile oleks vähemalt 3 m.

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.

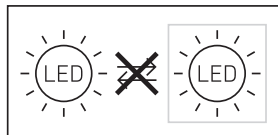
Ühendusskeemid XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 (Joon. 4.2)

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 tööraadius ja liikumise tuvastamist arvesse võttes sobiv montaaži kohta. (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 kinnituskruvid. (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 lukustuskrugi (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 luksi (päevarežiim)



Aja seadmine (Joon. 6.1 / E)


LED-prožektoris soovitud valgustuskestust saab vahemikus u 8 sekundist kuni 35 minutini sujuvalt muuta. Enne selle aja mõõdumist käivitatakse taimer iga tuvastatud liikumisega uuesti.

- Reguleeriseade + = u 35 min
- Reguleeriseade – = u 8 sek

Hämaruse seadmine (Joon. 6.1 / F)

LED-prožektorit soovitud rakendumisläve saab u 2 kuni 2.000 luksit 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-prožektorit 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:

Prožektorit pea pööramisulatus (Joon. 6.2)

Märkus

Kehtivad seadistused, mis viidi läbi viimati kasutatud juhtelemendil.

Rakendus STEINEL Connect (XLED home 2 SC)

LED-prožektorit seadistamiseks nutitelefoni või tahvelarvutiga tuleb rakenduste veebipoest laadida alla STEINELi rakendus Connect. Vajalik on Bluetoothi võimekusega nutitelefoni või tahvelarvuti.

XLED home 2 SC

Tehaseadistused

Hämaruse seadmine: 2.000 lx,

Päevarežiim

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
- Kellaaja-Teach
- Bluetoothi võrguühendus

Aja seadmine

Väljalülitusviivitust on võimalik seadistada astmeteta alates u 5 sekundist kuni max 60 minutini.

Iga tuvastatud liikumine lülitab tulle taas sisse.

Tuvastuspiirkonna häälestamisel ja talitlustesti läbiviimisel soovitame seadistada lühim aeg.

Hämarusnivoo seadistamine

Rakendumishedrust (hämardumist) on võimalik seadistada astmeteta vahemikus 2–2.000 lx.

Tuvastusala seadistamisel ja päevavalguses talitlustesti tegemiseks peab olema valitud päevavalgusrežiim.

Püsivalgustusrežiim

Pidevalgustamise parameetreid saab valida Steinel Connecti rakenduses. Uues rakenduses saab pidevalgustamise määrata kuni kindla kellaajani.

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 nutitelefoni või tahvelarvuti vastava võrgu võti. Võtme abil on välistatud lubamatu ligipääs sensoritele. Ligipääsu saamiseks täiendava nutitelefoni või tahvelarvuti kaudu tuleb võrgu võtit jagada.

Märkus

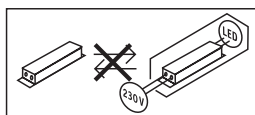
Uute liikumiste tuvastamine on pärast LED-prožektorit igakordset väljalülitustoimingut u 1 sekundiks katkestatud. Alles selle aja möödudes saab LED-prožektor liikumise korral taas valgustust lülitada. Ajapõhiseks sisse- ja väljalülitamiseks on XLED home 2 SC süsteemisene kell. See sünkroniseerib end iga Bluetoothi ühenduse puhul STEINEL Connect Appi kaudu automaatselt ühendatud nutitelefoni kellaga.

Õige funktsionaalsuse tagamiseks tuleb LED-prožektorit toitepingekatkestuse puhul luua ühendus STEINEL Connect rakenduse kaudu. Süsteemisene kell sünkronitakse uuesti nutitelefoni kellaga.

7. Käitus / hooldus

Spetsiaalsete sissemurdmise häiresüsteemide jaoks LED-prožektor ei sobi, kuna sel puudub ettenähtud sabotaažikaitse. Ilmastikutingimused võivad LED-prožektorit talitlust mõjutada. Tugevate tuuleliide, lume, vihma ja rahe korral võib esineda väärlülitusi, sest äkilisi temperatuurimuutusi pole võimalik soojusallikatest eristada. Sensori määratud lülituse 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 leiata alljärgnevalt internetiaadressilt: www.steinell.de

10. Tootja garantii

Tootja garantii STEINEL GmbH,
Dieselstraße 80-84, DE-33442
Herzebrock-Clarholz, Saksamaa

Steineli toode on valmistatud suurima hoolikusega, on talituslikult ja ohutusalaselt kehtivate eeskirjade alusel kontrollitud ning seejärel läbinud pistelise kontrolli.

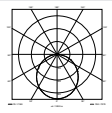
Steinel annab garantii toote laitmatu kvaliteedi ja töökorras oleku kohta. Garantiiaeg on **36 kuud** ja see algab tarbijale toote ostmise päevast.


Meie remondime materjalist või tootmisvigadest tulenevad puudused, garantiijuhtumi korral seade kas remonditakse või puudulik osa asendatakse uuega, valiku üle otsustame meie. Garantii ei kehti kuluvate osade ning kahju ja puuduste kohta, mis on tekkinud oskamatu käsitsemise või hoolduse tagajärjel. Edasised võõresemetele põhjustatud järgkahjud on välistatud. Garantiinõuet aktsepteeritakse ainult siis, kui osandamata seade saadetakse koos vea lühikirjelduse, kassatšeki või arvega (ostukuupäev ja müüja tempel) ja korralikult pakituna vastavasse teeninduspunkti.

Remonditeenus: Pärast garantiiaja lõppu või puuduste korral, millele garantii ei kehti, küsige parandamisvõimaluste kohta lähimast teenindusjäämast järele.

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_{on})	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Valguskiirgus / heledus	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
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 ² Külgvaade 113 cm ²	Eestvaade 316,2 cm ² Külgvaade 115 cm ²	Eestvaade 283,1 cm ² Külgvaade 113 cm ²	Eestvaade 274,1 cm ² Külgvaade 86,3 cm ²
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	–
Energiaühenduse klass	Selles tootes on energiaühendusklassi E valgusallikas			
	Tehniline dokumentatsioon aadressil www.steinel.de			

12. Käitusrikked

Rike	Põhjus	Abi
LED-prožektoril puudub pinge	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kaitse defektne, sisse lülitamata, juhe katkenud ■ Lühis 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uus kaitse, lülitage võrgulüliti sisse, kontrollige juhete pingetestriga ■ Kontrollige ühendusi
Sensoriga LED-prožektor ei lülitu sisse	<ul style="list-style-type: none"> ■ Päevarežiimi puhul hämaruseseadistus öörežiimil ■ Võrgulüliti VÄLJAS ■ Kaitse defektne ■ Tuvastuspiirkond suunatud seadmata 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seadistage uuesti ■ Lülitage sisse ■ Uus kaitse, vaj. kontrollige ühendust ■ Häälestage uuesti
Sensoriga LED-kiirgur ei lülitu välja	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pidev liikumine tuvastuspiirkonnas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollige piirkonda ja häälestage vajadusel uuesti või katke kinni
Sensoriga LED-kiirgur lülitub alati SISSE / VÄLJA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Loomad liiguvad tuvastuspiirkonnas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pöörake andurit kõrgemale või katke sihipäraselt kinni, muutke jälgitavat ala või katke kinni
Sensoriga LED-kiirgur lülitub soovimatult sisse	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tuul liigutab tuvastuspiirkonnas puid ja põõsaid ■ Tuvastatakse autosid tänaval ■ Ilmast (tuul, vihm, lumi), ventilaatorite heitõhust või avatud akendest põhjustatud äkiline temperatuuri-muutus. ■ Sensoriga LED-prožektor kõigub (liigub) nt tuulepuhangute või tugevate sademehoogude tõttu 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seadke piirkond ümber ■ Seadke piirkond ümber ■ Muutke piirkonda, muutke montaažikohta ■ Monteerige sensoriga-LED-prožektor stabiilsele aluspinnale
LED-prožektorit pole Bluetoothi seadmete nimistus	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valitud on vale piirkond 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seaded ■ EL-i piirkond / USA piirkond
Unustasin salasõna		<ul style="list-style-type: none"> ■ Pärast valet sisestust: vajutage nuppu „Lähtesta parool“; lülitage 10 minuti jooksul toide välja ja uuesti sisse; seejärel määrake uus parool
Rakendus ei käivitu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asukoht pole aktiveeritud 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aktiveerige asukoht nutitelefoni seadetes
LED-prožektorit seaded on tähistatud halliga	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED-prožektorit ei määrata rühmaülemaks (Slave-režiim) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sea Master-prožektor ■ Määra LED-prožektor Masteriks
Bluetooth-LED-prožektoreid ei leitud	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED-prožektorid pole tööraadiuses ■ Nutitelefoni Bluetooth on inaktiveeritud 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollige, kas nutitelefoni Bluetooth on aktiveeritud, või vähendage kaugust tootest ■ Taaskäivitage otsing
Nutitelefoni ja LED-prožektorit vahel puudub ühendus	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nutitelefoni on seadmele liiga lähedal ■ Nutitelefoni ei ühildu rakendusega ■ Rakenduse versioon pole ajakohane 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kaugus LED-prožektorist vähemalt 1,5 m ■ Kasutage teist nutitelefoni ■ Laadige Appstore'ist alla uus STEINEL Connect rakendus

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“.

Pastaba

Įrengimo metu užtikrinkite, kad iki WLAN maršrutizatoriaus arba prieigos taškų būtų išlaikytas ne mažesnis kaip 3 m atstumas.

XLED home 2 S / XL S

- Valdomas nustatymo reguliatoriumi

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

Užfiksavus judesį įjungiami šviesa, 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.

Konstruktiniai 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 trukmės nustatymas (XLED home 2 S / XLED home 2 XL S)
- F Prieblendos 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.

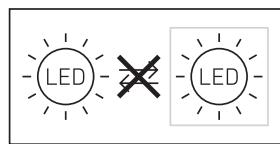
„XLED home 2 S“ / „XLED home 2 XL S“ / „XLED home 2“ prijungimo diagramas **(4.2 Pav.)**

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 prireikus 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 kryptčiai 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 grežtinių skylių vietas. **(5.8 Pav.)**
- Išgrežkite 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.)


Pageidaujama 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 vertikalčiai 90°. **(6.6 Pav.)**

Lipdukas (6.4 Pav.)

Užsklanda skirta uždengti reikiamą kiekį linzės segmentų ir individualiai sumažinti jautrumo zonos ilgį. Klaidingi įsijungimai negalimi arba tikslingai stebimos pavojingos 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
Laiko nustatymas: 5 sekundės

Android



iOS



Funkcijos, kurias galima nustatyti naudojant STEINEL Connect programėlę:

- Laiko nustatymas 5 s – 60 min.
- Suteimų nustatymas 2 – 2.000 liuksų
- Liukso mokymas
- Laiko mokymas
- „Bluetooth“ ryšys

Laiko nustatymas

Išjungimo uždelsimas gali būti nustatomas nuo maždaug 5 sekundžių iki maksimaliai 60 minučių. Kiekvienas judesys vėl įjungia šviesą. Reguluojant jutimo zoną ir atliekant funkcinį testą, rekomenduojama nustatyti trumpiausią laiką.

Priešaušrio nustatymas

Reakcijos jautrumas (priešaušris) gali būti reguliuojamas nuo maždaug 2 iki 2000 liuksų. Nustatant aptikimo zoną ir atliekant funkcinį testą dienos šviesoje, turi būti nustatytas dienos šviesos režimas.

Nuolatinis apšvietimas

Nuolatinio apšvietimo parametrus galima nustatyti naudojant STEINEL Connect programėlę. Naujojoje programėlėje nuolatinį apšvietimą galima nustatyti bet kuriuo laiku iki tam tikros valandos.

„Bluetooth“ tinklas („Bluetooth Connect Mesh“)

Jutiklinis jungiklis atitinka „Bluetooth Mesh“ standartą. Jis gali būti prijungtas prie visų produktų, atitinkančių „Bluetooth Mesh“ standartą. Jutiklio jungiklis konfigūruojamas naudojant STEINEL Connect programėlę. Pirmą kartą sujungus jutiklio jungiklį su STEINEL Connect programėle, atitinkami tinklo raktai išsaugomi išmaniajame telefone arba planšetiniame kompiuteryje. Raktai užkerta kelią neteisėtam prieigai prie jutiklio. Norint prisijungti naudojant kitą išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį, reikia pasidalinti tinklo raktu.

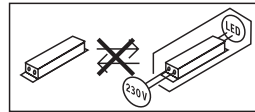
Pastaba: Po kiekvieno LED prožektoriaus išjungimo judesio registravimas yra pertraukiamas maždaug 1 sekundę. Tik pasibaigus šiam laikui LED prožektorius gali vėl įjungti šviesą, kai užfiksuojamas judesys. Laiko pagrindu įjungiamam ir išjungiamam XLED home 2 SC turi vidinį laikrodį.

Kiekvieną kartą prisijungus prie „Bluetooth“ per „STEINEL Connect“ programėlę, jis automatiškai sinchronizuojasi su prijungto išmaniajo telefono laikrodžiu. Kad būtų užtikrintas tinkamas veikimas, po LED prožektoriaus maitinimo pertraukos reikia prisijungti per „STEINEL Connect“ programėlę. Vidinis laikrodis vėl sinchronizuojamas su išmaniajo telefono laikrodžiu.

7. Naudojimas / priežiūra

Specialioms įsilaužimo signalizacijos sistemoms LED prožektorius netinka, nes trūksta numatytos apsaugos nuo sabotažo. Oro sąlygos gali pakeisti LED prožektoriaus veikimą. Esant stipriems vėjo gūsiams, snigant, lyjant, krušos metu prietaisas gali įsijungti nepageidajamu metu, nes staigių temperatūros pokyčių neįmanoma atskirti nuo šilumos šaltinių. Užsiteršusias linzes valykite drėgnu audeklu (nenaudokite jokių valiklių).

Svarbu: Valdymo prietaisas 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

10. Gamintojo garantija

Gamintojo garantija STEINEL GmbH,
Dieselstraße 80-84, DE-33442
Herzebrock-Clarholz, Vokietija

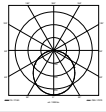
Šis „Steinel“ produktas pagamintas itin kruopščiai, pagal galiojančias normas patikrintos jo funkcijos ir saugumas bei papildomai atlikta pasirinktų prietaisų patikra. „Steinel“ suteikia prietaisui garantiją. Garantinis laikotarpis – **36 mėnesiai**. Jis skaičiuojamas nuo prietaiso pardavimo vartotojui dienos. Mes pašalinsime defektus, susijusius su medžiagų arba gamybos broku; garantiniu laikotarpiu, mūsų nuožiūra, prietaisas nemokamai remontuojamas arba keičiamos sugedusios dalys.


Garantija netaikoma susidėvintiems dalims, taip pat jei prietaisas sugenda dėl netinkamo naudojimo arba netinkamos priežiūros. Kitiems daiktams padaryta žala neatlyginama. Garantija taikoma tik tuo atveju, jei neišardytas prietaisas kartu su trumpu gedimo aprašymu, kasos čekiu arba sąskaita (pirkimo data ir pardavėjo antspaudu), tinkamai supakuotas atsiunčiamas į atitinkamą techninės priežiūros tarnybos vietą.

Remontas: pasibaigus garantinio aptarnavimo laikotarpiui arba esant gedimams, kuriems garantinė priežiūra negalioja, dėl remonto galimybių teiraukitės artimiausiame aptarnavimo centre.

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	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
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 ² Vaizdas iš šono 113 cm ²	Vaizdas iš priekio 316,2 cm ² Vaizdas iš šono 115 cm ²	Vaizdas iš priekio 283,1 cm ² Vaizdas iš šono 113 cm ²	Vaizdas iš priekio 274,1 cm ² Vaizdas iš šono 86,3 cm ²
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 projekcinis tarnavimo laikas	L70B50 esant 25 °C: > 60.000 val.			
Spalvų nuoseklumas SDCM	Pradinė reikšmė: 3			
Šviesos intensyvumo pasiskirstymas				
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_{net}) siuntimo galia	–		5 dBm / 3 mW	–
Energinio veiksmingumo klasė	Šiame gaminyje yra „E“ energinio veiksmingumo klasės šviesos šaltinis			
	Techninius dokumentus rasite www.steinell.de			

12. Veikimo sutrikimai

Sutrikimas	Priežastis	Ištaisymas
Šviesos diodų prožektoriuje nėra įtampos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sugedęs, neįjungtas saugiklis, nutrūko elektros srovės tiekimas ■ Trumpasis jungimas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pakeiskite saugiklį, įjunkite tinklo jungiklį, patikrinkite elektros laidus įtampos indikatoriumi ■ Patikrinkite jungtis
Sensorinis šviesos diodų prožektorius neįsijungia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veikiant dienos šviesos režimu prieblandos nustatymai nustatyti ties nakties režimu ■ Tinklo jungiklis IŠJUNGTAS ■ Perdegę saugiklis ■ Fiksavimo diapazonas nustatytas netikslingai 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nustatykite iš naujo ■ Įjunkite ■ Reikia naujo saugiklio, patikrinkite jungtis ■ Sureguliuokite iš naujo
Sensorinis šviesos diodų prožektorius neišsijungia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jautrumo zonoje fiksuojamas nuolatinis judesys 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Patikrinkite diapazoną ir, jei reikia, iš naujo sureguliuokite arba nustatykite
Sensorinis šviesos diodų prožektorius nuolat įsijungia ir išsijungia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fiksavimo diapazone juda gyvūnai 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sensorių pakreipkite aukščiau arba nustatykite tiksliau, pakeiskite jautrumo zoną ar nustatykite iš naujo
Sensorinis šviesos diodų prožektorius įsijungia nepa-geidaujamu metu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jautrumo zonoje vėjas linguoja medžius ir krūmus ■ Užfiksuojami gatvė važiuojantys automobiliai ■ Staigus temperatūros pokytis dėl oro sąlygų (vėjo, lietaus, sniego) arba oro srauto iš ventiliatorių, atvirų langų ■ Sensorinis šviesos diodų prožektorius siūbuoja (judą) dėl, pvz., vėjo gūsių ar stipraus lietaus (sniego, krušos) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nustatykite jautrumo zoną iš naujo ■ Nustatykite jautrumo zoną iš naujo ■ Pakeiskite jautrumo zoną, pakeiskite montavimo vietą ■ Sumontuokite sensorinį LED prožektorių ant tvirto pagrindo
LED prožektorius nenurodytas „Bluetooth“ apžvalgoje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pasirinktas neteisingas regionas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nustatymai ES regionas / JAV regionas
Pamiršau slaptažodį		<ul style="list-style-type: none"> ■ Neteisingai įvedus: paspauskite mygtuką „Atkurti slaptažodį“; išjunkite maitinimą ir per 10 minučių vėl įjunkite; tada iš naujo priskirkite slaptažodį
Programėlė nepasileidžia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vietovė nesuaktyvinta 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Suaktyvinti vietovę išmaniojo telefono nustatymuose
LED prožektorių nustatymai yra neaktyvūs	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED prožektorius nėra priskirtas pagrindiniu grupėje (veikia kaip pagalbinis) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nustatykite pagrindinį prožektorių ■ Nustatykite LED prožektorių pagrindiniu

Sutrikimas	Priežastis	Ištaisymas
Nerasta jokių „Bluetooth“ LED prožektorių	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED prožektoriai už jaučiamo zonos ribų ■ Išmaniojo telefono „Bluetooth“ ryšys išjungtas 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Patikrinkite, ar išmaniajame telefone įjungtas „Bluetooth“ ryšys arba sumažinkite atstumą iki gaminio ■ Paleisti paiešką iš naujo
Nėra ryšio tarp išmaniojo telefono ir LED prožektoriaus	<ul style="list-style-type: none"> ■ Išmanusis telefonas per arti įrenginio ■ Išmanusis telefonas nesuderinamas su programėle ■ Tai ne naujausia programėlės versija 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mažiausias atstumas iki LED prožektoriaus – 1,5 m ■ Naudokite kitą išmanųjį telefoną ■ Atnaujinkite programėlę „STEINEL Connect App“ prekyvietėje „Appstore“

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 elektrotīkla 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 sasiest 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.

Norāde!

Lūdzu, instalējot, nodrošiniet, ka atstatums līdz WLAN rūterim vai pieejas punktam tiek ievērots vismaz 3 m.

XLED home 2 S / XL S

- Apkalpe ar iestatījumu regulatoru.

XLED home 2 SC

- Bezvadu saslēgums tīklā (< 100 m).
- Apkalpe ar STEINE! Connect lietotni.

XLED home 2 S / XL S / S SC

- LED sensorstarmetis ietver aktīvu infrasarkanā 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 Korpuss
- 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 Korpuss
- 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.

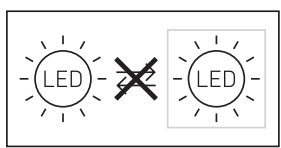
Pieslēguma diagramma XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(4.2 Att.)**

Pieslēgumu diagramma XLED home 2 SC **(4.3 Att.)**

Svarīgi!

Pieslēgumu sajaukšana vēlāk var izraisīt īssavienojumu LED starpeti vai Jūsu sadales skapī. Šādā gadījumā ir atkārtoti jāveic atsevišķu kabelju noteikšana un savienošana.

Šī LED starpeša gaismas avots nav nomaināms, ja gaismas avotu ir jānomaina (piem., tā darba mūža beigās), ir jānomaina viss LED starpetis.



5. Montāža

- Pārbaudiet visas detaļas, vai tās nav bojātas.
- Bojājumu gadījumā nelietojiet LED starpeti.
- Izvēlieties montāžai piemērotu vietu, ņemot vērā sniedzamību un kustības uztveršanu **(5.1, 5.2, 5.3 Att.)**
- LED starpeša virziena iestatījums. **(5.4 Att.)**

Sensors visefektīvāk uztvers kustību, ja uzstādīsiet LED starpeti 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 spaiļes 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 luksī, (dienas režīms)



Laika iestatījums (6.1 / E Att.)


Vēlamo LED starpeša 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 noseģfolija kalpo neno-teikta skaita lēcas segmentu noseģšanai, 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
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
- Laika Teach
- Bluetooth saslēgums tīklā

Laika iestatīšana

Vēlamo gaismekļa degšanas ilgumu (izslēgšanās aiztur) 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.

Ilgstoša apgaismojuma režīms

Ilgstošā apgaismojuma režīma parametrus var iestatīt Steinel Connect lietotnē. Jaunajā lietotnē ilgstošo apgaismojumu var iestatīt brīvi līdz vienam konkrētam pulksteņa laikam.

Bluetooth saslēgums tīklā (Connect Bluetooth Mesh)

Sensorslēdzis atbilst Bluetooth Mesh standartam. To var saslēgt tīklā ar visām precēm, kas atbilst Bluetooth Mesh standartam.

Sensorslēdža konfigurācija ar Steinel Connect lietotni Pirmo reizi savienojot, sensorslēdzi un Steinel Connect lietotni uz vietas vai planšetes tiek saglabātas atbilstošā tīkla atslēgas. Ar atslēgu palīdzību var izslēgt neautorizētu piekļu sensoram. Lai piekļūtu ar vēl vienu vietas vai planšeti ir jādalās ar tīkla atslēgu.

Norāde!

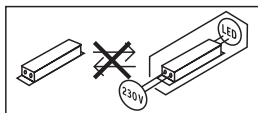
Pēc katras LED starpeša izslēgšanās uz apm. 1 s ir pārtraukta jaunas kustības uztvere. Tikai pēc šī laika beigām, uztverot kustību, LED starmetis atkal ieslēgsies.

Lai nodrošinātu uz laiku balstītu ieslēgšanos un izslēgšanos, XLED home 2 SC ir integrēts pulkstenis. Tas automātiski sinhronizējas ar pievienotā vietas 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 vietas pulksteni.

7. Lietošana / kopšana

LED starmetis nav piemērots speciālām pretielaušanas signalizācijām, jo tas nav aprīkots ar priekšrakstos noteikto aizsardzību pret apzinātu bojāšanu. Laika apstākļi var ietekmēt LED starpeša 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, nefunkcionējošas 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

10. Ražotāja garantija

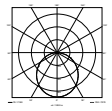
Ražotāja garantija STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Vācija


Šis Steinel produkts ir izgatavots ar vislielāko rūpību, tā darbība un drošība ir pārbaudīta saskaņā ar spēkā esošajiem priekšrakstiem, un noslēgumā tas pakļauts izlases veida pārbaudei. Steinel garantē nevainojamas produkta īpašības un darbību. Garantijas laiks ir **36 mēneši** un tā stājas spēkā ar ierīces pārdošanas dienu lietotājam. Mēs novēršam trūkumus, kas radušies materiālu vai rūpnīcas kļūdu dēļ, garantijas serviss ietver sevī bojāto daļu remontu vai apmaiņu pēc mūsu izvēles. Garantijas serviss neattiecas uz nodilumam pakļauto daļu bojājumiem, kā arī uz bojājumiem un trūkumiem, kas radušies nelietprātīgas lietošanas vai apkopes, kā arī kritiena rezultātā. Garantijas saistības neattiecas uz citiem objektiem, kas varētu tikt bojāti ierīces darbības rezultātā. Garantija ir spēkā tikai tad, ja neizjaukta ierīce kopā ar īsu problēmas aprakstu, kases čeku vai rēķinu (ar pirkšanas datumu un tirgotāja zīmogu), labi iepakota, tiek nosūtīta attiecīgajai servisa nodaļai.

Remonta serviss: Pēc garantijas laika beigām vai tādu bojājumu gadījumā, uz kuriem neattiecas garantijas tiesības, vērsieties tuvākajā klientu apkalpošanas centrā, lai novērstu bojājumus.

5 GADU
RAŽOTĀJA
GARANTĪJA

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	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 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 ² No sāna: 113 cm ²	Frontāli: 316,2 cm ² No sāna: 115 cm ²	Frontāli: 283,1 cm ² No sāna: 113 cm ²	Frontāli: 274,1 cm ² No sāna: 86,3 cm ²
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: www.steinel.de			

12. Darbības traucējumi

Traucējumi	Cēlonis	Risinājums
LED starmetis ir bez sprieguma	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bojāts drošinātājs, nav ieslēgts, bojāts vads ■ Īssavienojums 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jauns drošinātājs, ieslēdziet tīkla slēdzi; pārbaudiet vadu ar sprieguma testerī ■ Pārbaudīt pieslēgumus ■ Iestatiet no jauna
LED sensorstarmetis neieslēdzas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dienas gaismas režīmā, krāsas sliekšnis iestatīts nakts režīmā ■ Izslēgts tīkla slēdzis ■ Bojāts drošinātājs ■ Nav mērķtiecīgi iestatīts uztveres lauks 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ieslēdziet ■ Jauns drošinātājs, pēc vajadzības pārbaudiet pieslēgumu ■ Justējiet atkārtoti
LED sensorstarmetis neizslēdzas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nepārtraukta kustība uztveres laukā 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pārbaudiet lauku un pēc nepieciešamības atkārtoti justējiet, t. l., Nosedziet
LED sensorstarmetis visu laiku IESLĒDZAS / IZSLĒDZAS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uztveres laukā pārvietojas dzīvnieki 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Paceliet sensoru augstāk vai mērķtiecīgi aplājiet, pārregulējiet zonu vai aplājiet sensoru
LED sensorstarmetis ieslēdzas, kad tas nav vēlams	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vējš uztveres laukā kustina kokus un krūmus ■ Uz ielas esošo automašīnu uztveršana ■ Laika apstākļu izraisītas straujas temperatūras izmaiņas (vējš, lietus, sniegš), vai arī gaisa plūsma no ventilatoriem, atvērtiem logiem ■ Led sensorgaismeklis šūpojas (kustas) stipra vēja brāzmās vai stipros nokrišņos. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Izmainiet lauku ■ Izmainiet lauku ■ Izmainiet uztveres lauku, mainiet uzstādīšanas vietu ■ Montējiet led sensorstarmeti pie stingras pamatnes
LED starmetis nav uzskaitīts Bluetooth pārskatā	<ul style="list-style-type: none"> ■ Izvēlēts nepareizs reģions 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Iestatījumi ➔ reģions es / reģions asv
Aizmirsta parole		<ul style="list-style-type: none"> ■ Pēc nepareizas ievades: nospiediet pogu "atiestatīt paroli", 10 minūšu laikā atvienojiet no strāvas un atkal ieslēdziet; p'ec tam piešķiriet paroli no jauna
Lietotne nestatējas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Atrašanās vieta nav aktivēta 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aktivējiet atrašanās vietu viedtālruna iestatījumos
LED starmeša iestatījumi ir deaktivēti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Led starmetis nav deklarēt spar grupas vadošo starmeti (vadītā (slave) režīms) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Iestatiet vadošo starmeti ■ Deklarējiet led starmeti par vadošo
Netiek atrasti Bluetooth LED starmeši	<ul style="list-style-type: none"> ■ Led starmeši neatrodas sniedzamības attālumā ■ Viedtālruni ir deaktivēti bluetooth 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pārbaudiet, vai viedtālruni ir aktivēti bluetooth, vai arī samaziniet attālumu līdz ierīcei ■ Uzsāciet meklēšanu no jauna
Starp viedtālruni un LED starmeti nenotiek savienošānās	<ul style="list-style-type: none"> ■ Viedtālrunis atrodas pārāk tuvu ierīcei ■ Viedtālrunis nav savienojams ar lietotni ■ Lietotnes versijai nav jaunākā atjauninājuma 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Attālums līdz led starmetim vismaz 1,5 m ■ Izmantojiet citu viedtālruni ■ Atjauniniet appstore STEINEL Connect App

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.

Сведение:

Моля при монтажа осигурете разстояние от мин. 3 м до WLAN-рутери или Access Points.

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.

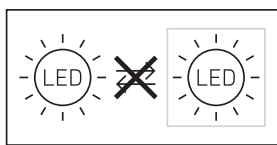
Диаграми за свързване XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 **(Рис. 4.2)**

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 замената 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. дървета, 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 съксен. 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
 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
- Teach на часовото време
- 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.

Постоянна светлина

Параметрите на постоянното осветление могат да се регулират през приложението Steinel Connect. В новото приложение постоянно осветление може да се настрои произволно до определено 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.

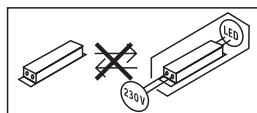
За да се гарантира правилната функция, след прекъсване на електрическото напрежение на LED-прожектора трябва да се осъществи връзка през STEINEL Connect App. Вътрешният часовник отново се синхронизира с часовника на смартфона.

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 урагани и 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

10. Гаранция от производителя

Гаранция от производителя

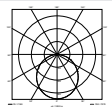
STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Германия


Този продукт на Steinel е произведен с найголямо старание, проверен е за функционалност и безопасност, според действащите разпоредби, след което е подложен на качествен контрол, на принципа на случайния избор. STEINEL гарантира перфектна изработка и функции. Гаранцията е с продължителност **36 месеца** и започва от деня на покупката. Ние отстраняваме дефекти, причинени от грешки в производството или качеството на материала, ремонтирайки или заменяйки дефектните части, по наш избор. Гаранцията не важи за щети по износващи се части, както и за щети и дефекти, получени в резултат на неправилна употреба или поддръжка. Последващи щети на чужди предмети са изключени от гаранцията. Гаранцията е валидна само, ако неразглобеният уред бъде изпратен на съответния сервиз, добре опакован и придружен от кратко описание на дефекта, касова бележка или фактура (дата на покупка и печат на търговец).

Ремонтен сервиз: След изтичане на гаранцията или при дефекти, непокрити от гаранцията, попитайте в найблизкия заводски сервиз за възможностите за ремонт.

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_{on})	13,7 W	19,3 W	13,8 W	13,7 W
Светлинен поток / осветеност	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 Сензор (P_{sb}) / Мрежа (P_{net})	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 ² Страничен изглед 113 cm ²	Челен изглед 316,2 cm ² Страничен изглед 115 cm ²	Челен изглед 283,1 cm ² Страничен изглед 113 cm ²	Челен изглед 274,1 cm ² Страничен изглед 86,3 cm ²
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	$R_a = 82$			
Средна продължителност 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 _{net})	–		5 dBm / 3 mW	–
Клас енергийна ефективност	Този продукт притежава светлинен източник с клас на енергийна ефективност „E“			
	Техническа документация на адрес www.steinel.de			

12. Проблеми при експлоатация

Проблем	Причина	Решение
LED-прожекторът е без напрежение	<ul style="list-style-type: none"> ■ Дефектен предпазител, не е включен, прекъснат кабел ■ Късо съединение 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Нов предпазител, да се включи; проводниците да се проверят с уред за напрежение ■ Да се проверят връзките
Сензорният LED-прожектор не се включва	<ul style="list-style-type: none"> ■ При дневен режим, настройката на светлочувствителността е на нощен режим ■ Прекъсвачът е изключен ■ Предпазител дефектен ■ Обхватът не е настроен целево 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настройката да се направи наново ■ Включване ■ Нов предпазител, евентуално да се провери връзката ■ Да се регулира отново
Сензорният LED-прожектор не се изключва	<ul style="list-style-type: none"> ■ Продължително движение в обхвата 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Да се провери обхвата и евентуално да се регулира отново, съответно да се покрие
Сензорният LED-прожектор постоянно се включва / изключва	<ul style="list-style-type: none"> ■ Животни се движат в обхвата 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сензорът да се насочи по-нагоре или да се покрие целево; зоната да се промени, или да се покрие

Проблем	Причина	Решение
Сензорният LED-прожектор се включва произволно	<ul style="list-style-type: none"> ■ Вятър движи дървета и храсти в обхвата ■ Засичане на автомобили на пътя ■ Внезапна промяна в температура-та заради променени климатични условия (вятър, дъжд, сняг) или течение от вентилатори, отворени прозорци ■ Сензорният LED-прожектор се клати (движи се) напр. заради силен вятър или дъжд 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Обхватът да се промени ■ Обхватът да се промени ■ Обхватът да се промени, мястото на монтаж да се измени ■ Сензорният LED-прожектор да се монтира на стабилна основа
LED-прожекторът не е включен в Bluetooth-списъка	<ul style="list-style-type: none"> ■ Избран е грешен регион 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настройки ➔ регион EC / регион CAЦ
Забравена парола		<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
Приложението не стартира	<ul style="list-style-type: none"> ■ Местоположението не е активирано 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Местоположението да се активира със смартфон-настройките
Настройките за LED-прожектора не са активни	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED-прожекторът не е деклариран като главен в групата (режим Slave) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Да се избере Master-прожектор ■ LED-прожекторът да се декларира като Master
Не могат да бъдат намерени Bluetooth-LED-прожектори	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED-прожекторите са извън обхвата ■ Bluetooth на смартфона е деактивиран 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Да се провери дали Bluetooth на смартфона е активиран или да се намали разстоянието до продукта ■ Търсенето да се стартира наново
Не е изградена връзка между смартфона и LED-прожектора	<ul style="list-style-type: none"> ■ Смартфонът е прекалено близо до уреда ■ Смартфонът не е съвместим с приложението ■ Приложението не е в най-новата версия 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Разстояние до LED-прожектора най-малко 1,5 м ■ Да се използва друг смартфон ■ STEINEL Connect App да се актуализира

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。

提示：

在安装期间，请您确保与无线局域网路由器或接入点保持至少 3m 的距离。

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。

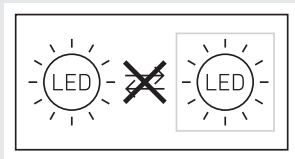
XLED home 2 S / XLED home 2 XL S / XLED home 2 接线图 (图 4.2)

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 秒至最多长 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

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
- 示教时间
- 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。

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。

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。

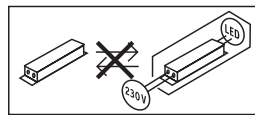
为确保正确地运行, 在 LED 泛光灯断电后必须与 STEINEL Connect App 建立连接。内置时钟与智能手机的时钟进行同步更新。

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, 强降雪, 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.steinell.de

10. 制造商担保

制造商保修 STEINEL GmbH, Dieselstrasse 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, 德国

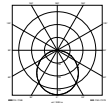

本产品系施特朗-精心研发制造，已根据有效规定通过了功能性及安全性审核，并进行了抽样检查。施特朗保证其产品性能和功能完好。质保期为 36 个月，消费者购买日起计算。材料或生产错误导致的产品缺陷由我方负责排除，质保服务（通过维修或是更换缺陷部件解决）将由我方决定。耗材损失，未正确使用及保养造成的损失和损坏未包含在质保范围内。外购物品上持续出现的发展性损坏亦不属于质保服务范畴。仅当将未拆卸的设备连同简要的故障说明，收款凭据或发票（购买日期和零售商盖章）包装好并寄至相关维修点时，才能享受质保。

维修服务：质保期已经到期或缺陷不在质保范围内的产品，可向就近服务站咨询维修事宜。

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 _{on})	13.7 W	19.3 W	13.8 W	13.7 W
光流 / 亮度	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
待机 传感器 (P _{sb}) / 电网 (P _{net})	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 ² 侧面 113 cm ²	正面 316.2 cm ² 侧面 115 cm ²	正面 283.1 cm ² 侧面 113 cm ²	正面 274.1 cm ² 侧面 86.3 cm ²
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 _a = 82			
平均额定使用寿命	L70B50 在 25 ° C 时： > 60,000 小时			

	XLED Home 2 S	XLED Home 2 XL S	XLED Home 2 SC	XLED Home 2
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	-
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 www.steinel.de			

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">■ 保险丝损坏, 未接通, 电线断裂■ 短路	<ul style="list-style-type: none">■ 更换保险丝, 打开电源开关, 使用试电笔检查电线■ 检查接口
LED 感应泛光灯无法打开	<ul style="list-style-type: none">■ 在白天模式下, 亮度设置处于夜晚模式■ 电源开关关闭■ 保险丝损坏■ 感应范围未进行针对性设置	<ul style="list-style-type: none">■ 重新设置■ 打开开关■ 更换保险丝, 必要时检查接口■ 重新调节
LED 感应泛光灯无法关闭	<ul style="list-style-type: none">■ 在感应范围内持续运行	<ul style="list-style-type: none">■ 检查范围, 必要时重新调整或覆盖
LED 感应泛光灯始终打开 / 关闭	<ul style="list-style-type: none">■ 动物在感应范围内移动	<ul style="list-style-type: none">■ 向上转动感应器或进行针对性覆盖; 调整或覆盖范围
LED 感应泛光灯意外打开	<ul style="list-style-type: none">■ 风吹动感应范围内的树枝和灌木丛■ 感应到街道上的汽车■ 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■ LED 感应泛光灯晃动 (移动), 例如由于风暴或强降雨	<ul style="list-style-type: none">■ 调整范围■ 调整范围■ 改变范围, 更改安装地点■ 将 LED 感应泛光灯安装在牢固的底座上
在蓝牙概览中未列出 LED 泛光灯	<ul style="list-style-type: none">■ 选择了错误的地区	<ul style="list-style-type: none">■ 设置 欧盟地区 / 美国地区
忘记密码		<ul style="list-style-type: none">■ 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
App 未启动	<ul style="list-style-type: none">■ 位置未激活	<ul style="list-style-type: none">■ 在智能手机设置中激活位置
LED 泛光灯的设置变成灰色	<ul style="list-style-type: none">■ LED 泛光灯未被登记为分组主机 (从机运行)	<ul style="list-style-type: none">■ 设置主机泛光灯■ 将 LED 泛光灯登记为主机
未找到蓝牙 LED 泛光灯	<ul style="list-style-type: none">■ LED 泛光灯不在检测范围内■ 智能手机上的蓝牙已禁用	<ul style="list-style-type: none">■ 检查智能手机中是否已激活蓝牙, 或者拉近与产品的距离■ 重新启动查找过程
智能手机与 LED 泛光灯之间未建立连接	<ul style="list-style-type: none">■ 智能手机与设备距离过近■ 智能手机与 App 不兼容■ App 版本非最新版本	<ul style="list-style-type: none">■ 与 LED 泛光灯之间的距离至少为 1.5 m■ 使用其他智能手机■ 在应用商店中更新 STEINEL Connect App

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.

Указание:

При установке убедиться, что расстояние до маршрутизаторов или точек доступа WLAN составляет не менее 3 м.

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)

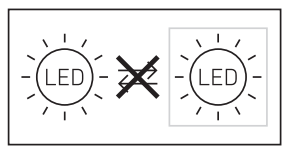
Схема подключения XLED home 2 SC (Рис. 4.3)

Важно:

Неправильное присоединение проводов в светодиодном прожекторе или в распределительном ящике с предохранителями может привести к короткому замыканию. В таком случае реко-

мендуется 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
 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
- Обучение времени
- 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.

В новом приложении можно установить постоянное освещение произвольно до определенного 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 к другому 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.

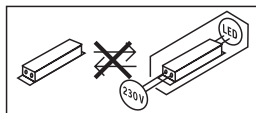
Для включения и выключения по времени XLED home 2 SC оснащен внутренними часами. Они автоматически синхронизируются при каждом соединении по Bluetooth посредством приложения STEINEL Connect с часами подключенного смартфона. Чтобы гарантировать корректную работу, после прерывания электропитания светодиодного 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.

10. Гарантия производителя

Гарантия производителя STEINEL GmbH,
Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz,
Германия

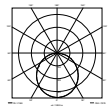
Данное изделие производства Steinel было с особым вниманием изготовлено и испытано на работоспособность и безопасность эксплуатации соответственно действующим инструкциям, а потом подвергнуто выборочному контролю качества. Фирма STEINEL гарантирует высокое качество и надежную работу изделия. Гарантийный срок эксплуатации составляет **36 месяцев** со дня продажи изделия. Фирма обязуется устранить недостатки, которые возникли вследствие дефекта материала или конструкции. Дефекты устраняются путем ремонта изделия либо заменой неисправных деталей по усмотрению фирмы. Гарантийный срок эксплуатации не распространяется на повреждения и дефекты, возникшие в результате износа деталей, ненадлежащей эксплуатации и ухода. Фирма не несет ответственности за материальный ущерб третьих лиц, нанесенный в процессе эксплуатации изделия.


Гарантия предоставляется только в том случае, если изделие в собранном и упакованном виде с кратким описанием неисправности было отправлено вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией (с датой продажи и печатью торгового предприятия) по адресу сервисной мастерской.

Ремонтный сервис: По истечении гарантийного срока или при наличии неполадок, исключающих гарантию, обратитесь в ближайшее сервисное предприятие, чтобы получить информацию о возможности ремонта.

5 ЛЕТ
ГАРАНТИИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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	1.550 лм (360°) / 113 лм / т	2.124 лм (360°) / 110 лм / т	1.550 лм (360°) / 113 лм / т	1.550 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
Проецируемая поверхность	Вид спереди 283,1 см ² Вид сбоку 113 см ²	Вид спереди 316,2 см ² Вид сбоку 115 см ²	Вид спереди 283,1 см ² Вид сбоку 113 см ²	Вид спереди 274,1 см ² Вид сбоку 86,3 см ²
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 _{net})	–		5 дБм / 3 мВт	–
Класс энергоэффективности	Данное изделие содержит источник света класса энергоэффективности «Е»			
	Техническая документация на сайте www.steinel.de			

11. неполадки при эксплуатации

Нарушение	Причина	Устранение
Светодиодный сенсорный прожектор без напряжения	<ul style="list-style-type: none"> ■ Дефект предохранителя, не включен, неисправность провода ■ Короткое замыкание 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Заменить предохранитель, включить сетевой выключатель, проверить провод индикатором напряжения ■ Проверить подключения
Светодиодный сенсорный прожектор не включается	<ul style="list-style-type: none"> ■ При дневном режиме, установка сумеречного порога установлена в ночной режим ■ Выключен сетевой выключатель ■ Дефект предохранителя ■ Неправильно установлена зона обнаружения 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Произвести новую регулировку ■ Включить ■ Поставить новый предохранитель, при необходимости, проверить соединение ■ Произвести новую регулировку
Светодиодный сенсорный прожектор не выключается	<ul style="list-style-type: none"> ■ Постоянное движение в зоне обнаружения 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверить зону и, при необходимости, произвести новую регулировку или установку заслонок
Светодиодный сенсорный прожектор постоянно переключается ВКЛ / ВЫКЛ	<ul style="list-style-type: none"> ■ В зоне обнаружения находятся животные 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Повернуть сенсор выше или изменить положение заслонок, оградить зону или изменить положение заслонок

Нарушение	Причина	Устранение
Нежелательное включение светодиодного сенсорного прожектора	<ul style="list-style-type: none"> ■ В зоне движения происходит движение деревьев и кустов ■ Включается в результате движения автомашин на дороге ■ В результате неожиданного перепада температур при изменении погоды (ветер, дождь, снег) или потока воздуха из вентиляционной системы, открытых окон. ■ Светодиодный сенсорный прожектор колеблется (движется), например, при порывах ветра или сильных осадках 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Изменить зону ■ Изменить зону ■ Изменить зону обнаружения, произвести монтаж светильника на новом месте ■ Светодиодный сенсорный прожектор установить на прочную поверхность
Светодиодный прожектор в обзоре Bluetooth не перечисляется	<ul style="list-style-type: none"> ■ Выбран неправильный регион 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Настройки ➔ регион ЕС / регион США
Забыли пароль?		<ul style="list-style-type: none"> ■ После неправильного ввода: нажать кнопку «Сбросить пароль»; выключить электричество на 10 минут и снова включить; затем снова назначить пароль
Приложение не запускается	<ul style="list-style-type: none"> ■ Место не активировано 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Активировать место в настройках смартфона
Настройки для светодиодного прожектора показаны серым цветом	<ul style="list-style-type: none"> ■ Светодиодный прожектор не декларирован как мастер группы (режим Slave) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Выполнить регулировку Master-прожектора ■ Светодиодный прожектор декларировать как Master
Не найдены светодиодные прожекторы с возможностью соединения по Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> ■ Светодиодные прожекторы находятся не в радиусе действия ■ Bluetooth на смартфоне деактивирован 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверить, активирован ли на смартфоне Bluetooth или уменьшить расстояние до продукта ■ Заново запустить поиск
Нет установки соединения от смартфона со светодиодным прожектором	<ul style="list-style-type: none"> ■ Смартфон находится слишком близко у изделия ■ Смартфон не совместим с приложением ■ Версия приложения не самая последняя 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Расстояние до светодиодного прожектора как минимум 1,5 м ■ Использовать другой смартфон ■ Обновить приложение STEINEL Connect в Appstore

STEINEL GmbH

Dieselstraße 80-84
33442 Herzebrock-Clarholz
Tel: +49/5245/448-188
www.steinel.de



Contact

www.steinel.de/contact

