D **STEINEL Vertrieb GmbH**
Dieselstraße 80-84
33442 Herzebrock-Clarholz
Tel: +49/5245/448-188
Fax: +49/5245/448-197
www.steinel.de

A **Steinel Austria GmbH**
Hirschstettner Strasse 19/A/2/2
A-1220 Wien
Tel.: +43/1/2023470
Fax: +43/1/2020189
info@steinel.at

CH **PUAG AG**
Oberebenestrasse 51
CH-5620 Bremgarten
Tel.: +41/56/6488888
Fax: +41/56/6488880
info@puag.ch

GB **STEINEL U.K. LTD.**
25, Manasty Road · Axis Park
Orton Southgate
GB-Peterborough Cambs PE2 6UP
Tel.: +44/1733/366-00
Fax: +44/1733/366-701
steinel@steinel.co.uk

IRL **Socket Tool Company Ltd**
Unit 714 Northwest Business Park
Kilshane Drive · Ballycoolin · Dublin 15
Tel.: 00353 1 8809120
Fax: 00353 1 8612061
info@sockettool.ie

F **STEINEL FRANCE SAS**
ACTICENTRE - CRT 2
Rue des Famards - Bât. M - Lot 3
F-59818 Lesquin Cedex
Tél.: +33/3/20 30 34 00
Fax: +33/3/20 30 34 20
info@steinelfrance.com

NL **Van Spijk B.V.**
Postbus 2
5688 HP OIRSCHOT
De Scheper 402
5688 HP OIRSCHOT
Tel. +31 499 571810
Fax. +31 499 575795
info@vanspijk.nl
www.vanspijk.nl

B **VSA Belgium**
Hagelberg 29
B-2440 Geel
Tel.: +32/14/256050
Fax: +32/14/256059
info@vsabelgium.be
www.vsabelgium.be

L **Minusines S.A.**
8, rue de Hogenberg
L-1022 Luxembourg
Tél. : (00 352) 49 58 58 1
Fax : (00 352) 49 58 66/67
www.minusines.lu

E **SAET-94 S.L.**
C/ Trepadella, n° 10
Pol. Ind. Castellbisbal Sud
E-08755 Castellbisbal (Barcelona)
Tel.: +34/93/772 28 49
Fax: +34/93/772 01 80
saet94@saet94.com

I **STEINEL Italia S.r.l.**
Largo Donegani 2
I-20121 Milano
Tel.: +39/02/96457231
Fax: +39/02/96459295
info@steinel.it
www.steinel.it

P **Pronodis -**
Soluções Tecnológicas, Lda.
Zona Industrial Vila Verde Sul,
Rua D, n.º 11
P-3770-305 Oliveira do Bairro
Tel.: +351 234 484 031
Fax: +351 234 484 033
pronodis@pronodis.pt
www.pronodis.pt

S **KARL H STRÖM AB**
Verktygsvägen 4
S-55302 Jönköping
Tel.: +46/36/31 42 40
Fax: +46/36/31 42 49
www.khs.se

DK **Roliba A/S**
Hvidkærvej 52
DK-5250 Odense SV
Tel.: +45 6593 0357
Fax: +45 6593 2757
www.roliba.dk

FI **Oy Hedtec Ab**
Lauttasaarentie 50
FI-00200 Helsinki
Tel.: +358/207 638 000
Fax: +358/9/673 813
lighting@hedtec.fi
www.hedtec.fi/valaistus

N **Vilan AS**
Olaf Helsetsvei 8
N-0694 Oslo
Tel.: +47/22725000
post@vilan.no
www.vilan.no

GR **PANOS Lingonis + Sons O. E.**
Aristofanous 8 Str.
GR-10554 Athens
Tel.: +30/210/3212021
Fax: +30/210/3218630
lygonis@otenet.gr

TR **SAOS Teknoloji Elektrik Sanayi ve**
Ticaret Limited Şirketi
Halil Rıfat Paşa mahallesi
Yüzerhavuz Sokak
PERPA Ticaret Merkezi A Blok
Kat 5 No.313
Şişli / İSTANBUL
Tel.: +90 212 220 09 20
Fax: +90 212 220 09 21
iletisim@saosteknoloji.com.tr
www.saosteknoloji.com.tr

CZ **ELNAS s.r.o.**
Oblekovice 394
CZ-67181 Znojmo
Tel.: +420/515/220126
Fax: +420/515/244347
info@elnas.cz · www.elnas.cz

PL **„LŁ“ Spółka z ograniczoną**
odpowiedzialnością sp.k.
Byków, ul. Wrocławska 43
PL-55-095 Mirków
Tel.: +48 71 3980818
Fax: +48 71 3980819
elektro@langelukaszuk.pl

H **DINOCOOP Kft**
Radvány u. 24
H-1118 Budapest
Tel.: +36/1/3193064
Fax: +36/1/3193066
dinocoop@dinocoop.hu

LT **KVARCAS**
Neries krantine 32
LT-48463, Kaunas
Tel.: +370/37/408030
Fax: +370/37/408031
info@kvarcas.lt

EST **Fortronic AS**
Tööstuse tee 10,
EST-61715, Tõrvandi,
Ülenurme vald, Tartumaa
Tel.: +372/7/475208
Fax: +372/7/367229
info@fortronic.ee
www.fortronic.ee

SLO **ELEKTRO – PROJEKT PLUS D.O.O.**
Suha pri Predosljah 12
SLO-4000 Kranj
PE GRENC 2
4220 Škofja Loka
Tel.: 00386-4-2521645
GSM: 00386-40-856555
info@elektroprojektplus.si
www.priporocam.si

SK **NECO SK, A.S.**
Ružová ul. 111
SK-01901 Ilava
Tel.: +421/42/4 45 67 10
Fax: +421/42/4 45 67 11
neco@neco.sk
www.neco.sk

RO **Steinel Distribution SRL**
Parc Industrial Metrom
RO-500269 Brasov
Str. Carpatilor nr. 60
Tel.: +40(0)268 53 00 00
Fax: +40(0)268 53 11 11
www.steinel.ro

HR **Daljinsko upravljanje d.o.o.**
Bedricha Smetane 10
HR-10000 Zagreb
t/ 00385 1 388 66 77
f/ 00385 1 388 02 47
daljinsko-upravljanje@inet.hr
www.daljinsko-upravljanje.hr

LV **AMBERGS SIA**
Brivibas gatve 195-16
LV-1039 Riga
Tel.: 00371 67550740
Fax: 00371 67552850
www.ambergs.lv

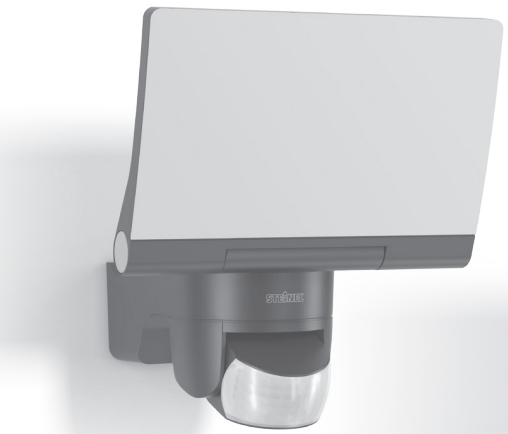
BG **ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД**
Бул. Климент Охридски № 68
1756 София, България
Тел.: +359 2 700 45 45 4
Факс: +359 2 439 21 12
info@tashev-galving.com
www.tashev-galving.com

RUS **Best - Snab**
ул.1812 года, дом 12
121127 Москва · Россия
Tel: +7 (495) 280-35-53
info@steinel.su
www.steinel.su

CN **STEINEL China**
Representative Office
Shanghai Rm. 25 A,
Huadu Mansion No. 838
Zhangyang Road Shanghai 200122
Tel: +86 21 5820 4486
Fax: +86 21 5820 4212
james.chai@steinel.cn
info@steinel.cn
www.steinel.cn

110048273 06/2016_J Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

STEINEL®
Intelligent technology



XLED home 2



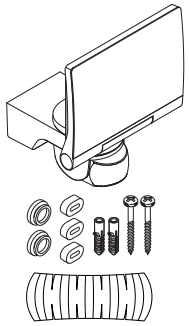
XLED home 2 XL

Information

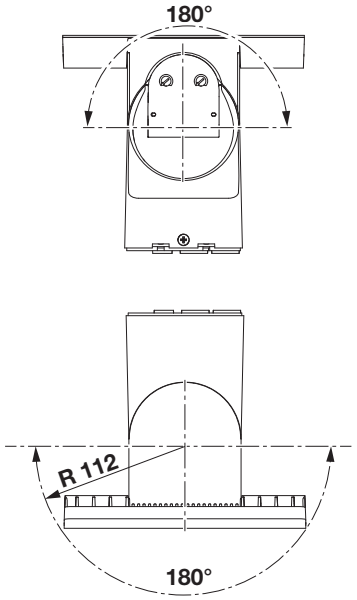
XLED home 2
XLED home 2 XL

D . . . . . 8 Textteil beachten!
GB. . . . . 12 Follow written instructions!

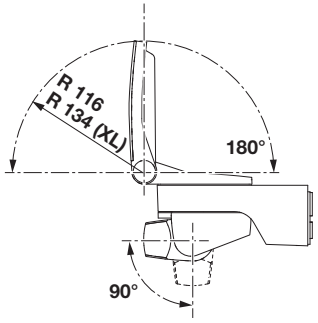
3.1



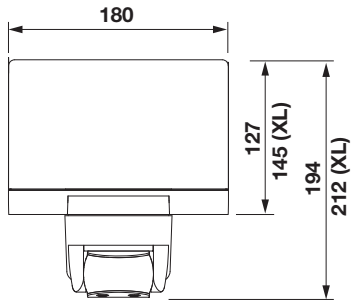
3.2



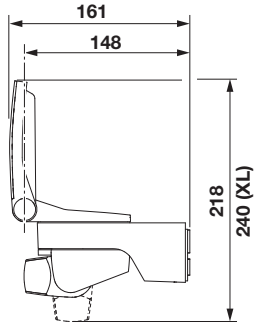
3.3



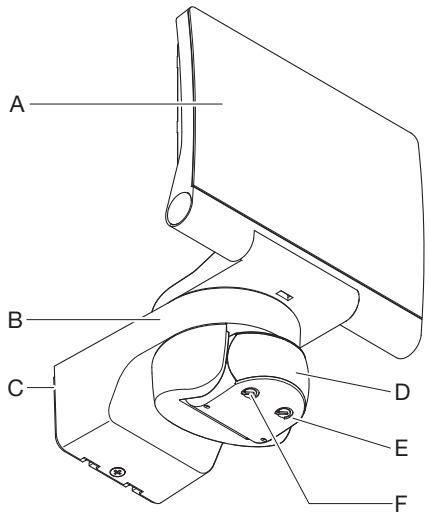
3.4



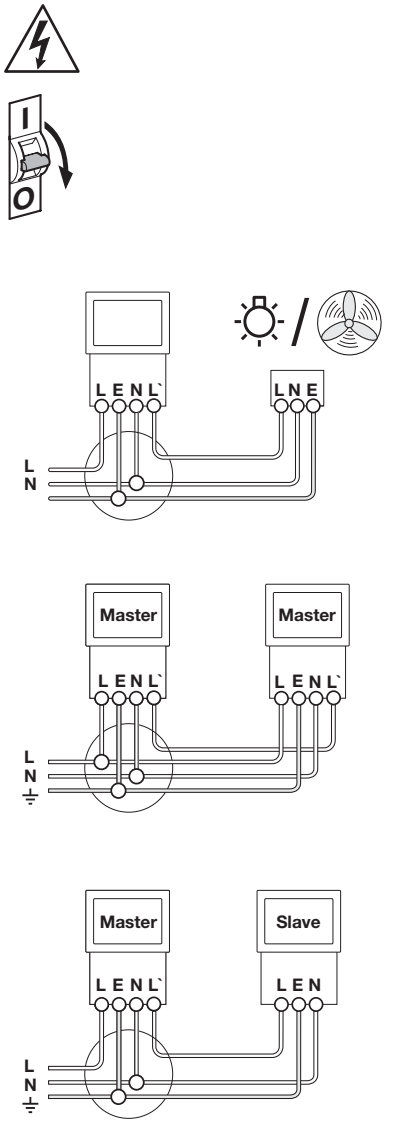
3.5



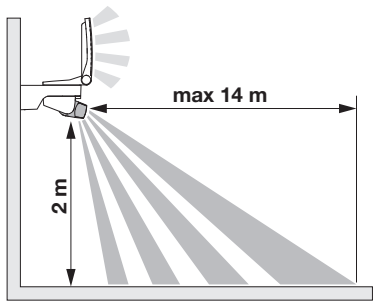
3.6



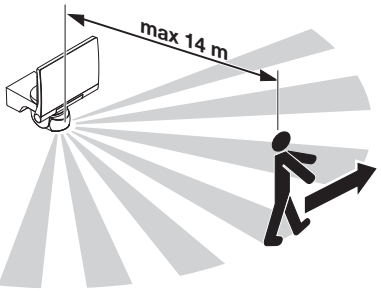
3.7



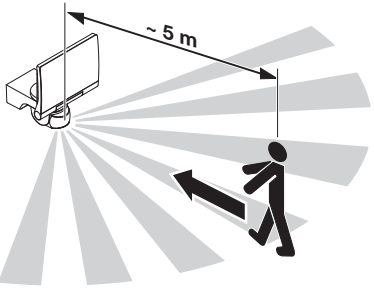
4.1



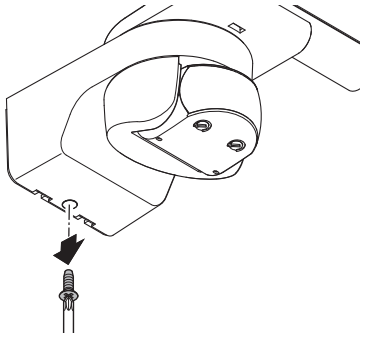
4.2



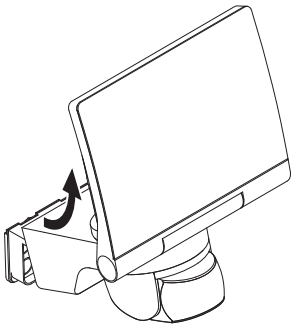
4.3



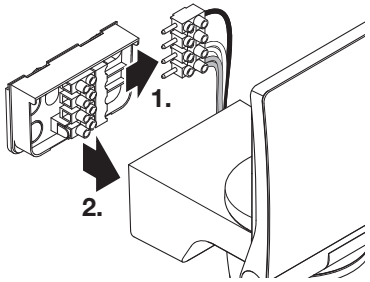
4.4



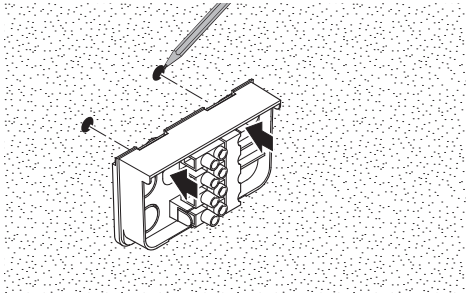
4.5



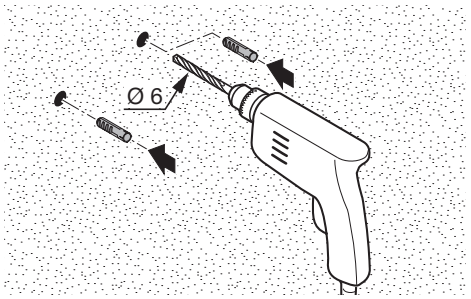
4.6



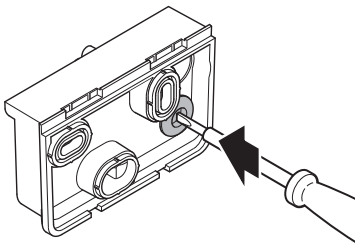
4.7



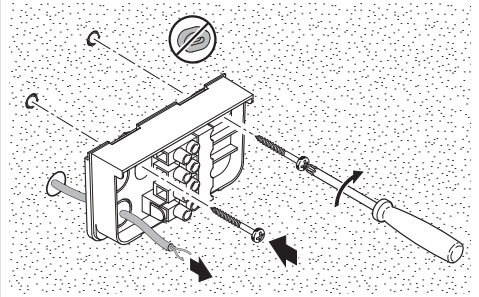
4.8



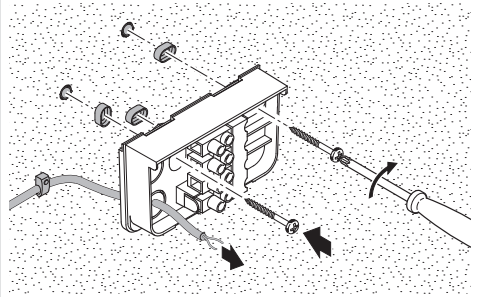
4.9



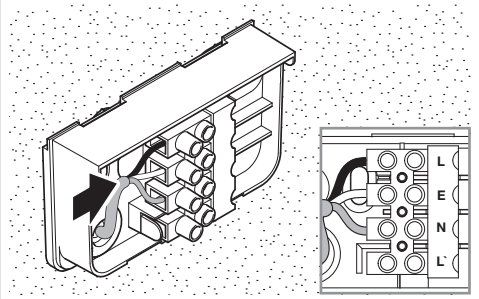
4.10



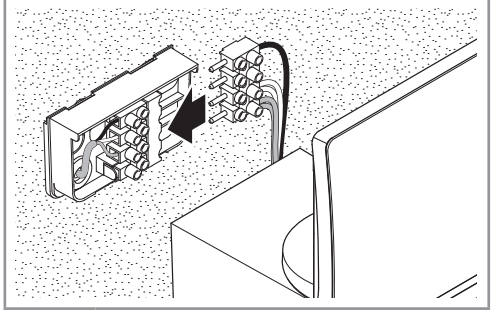
4.11



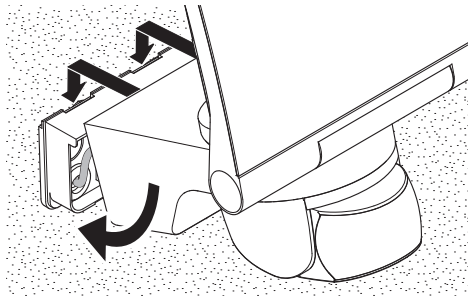
4.12



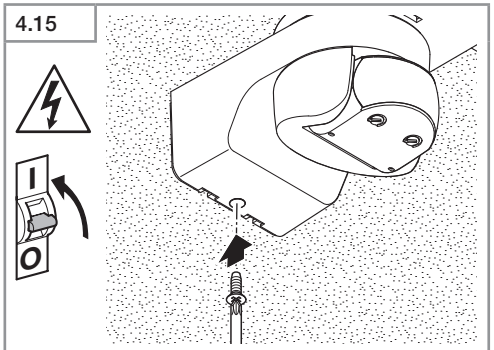
4.13



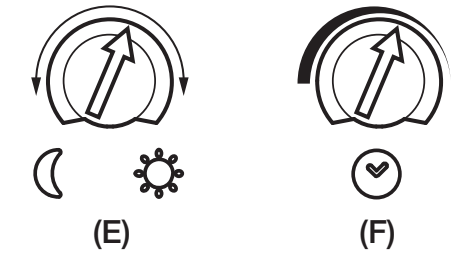
4.14



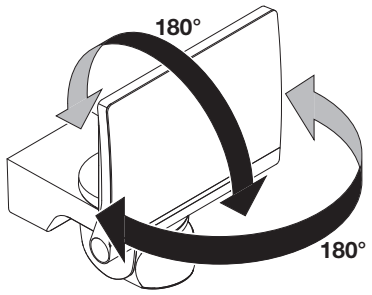
4.15



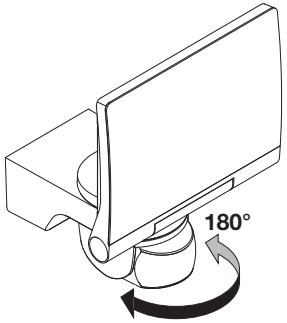
5.1

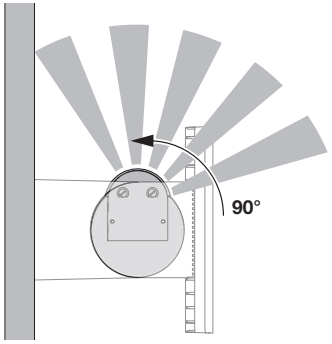


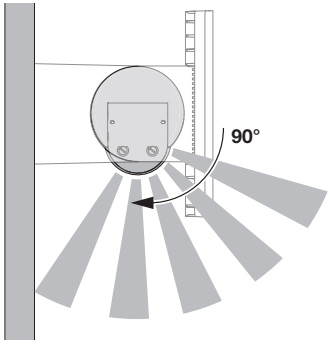
5.2



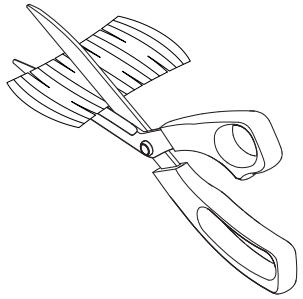
5.3



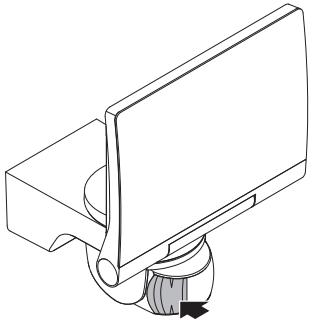


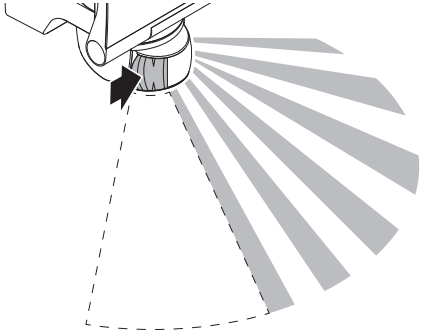


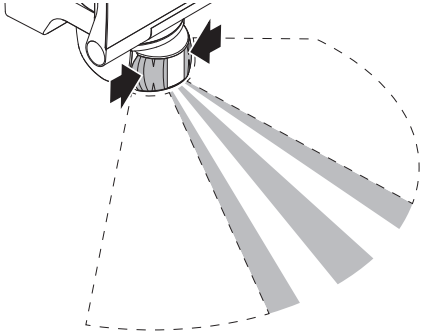
5.4



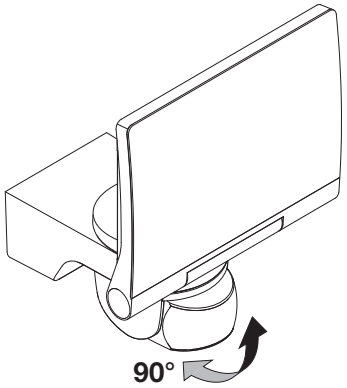
5.5

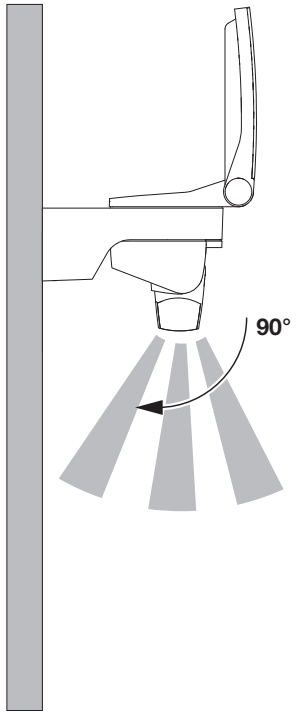






5.6





D

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.

Symbolerklärung

Warnung vor Gefahren!

Verweis auf Textstellen im Dokument.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise

Vor allen Arbeiten am Gerät die Spannungszufuhr unterbrechen!
- Bei der Installation dieser Geräte handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung; sie muss daher fachgerecht nach den länderspezifischen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden (Ⓓ-VDE 0100, Ⓐ -ÖVE/ÖNORM E 8001-1, ⓒⓗ-SEV 1000)
- Die Leuchte ist so zu positionieren, dass längeres in die Leuchte starren in einem geringeren Abstand als 0,3 m nicht zu erwarten ist.
- Das Strahlergehäuse erwärmt sich während des Betriebes. Die Ausrichtung des LED-Panels nur durchführen wenn dieses abgekühlt ist. Nicht aus kurzer Distanz oder einen längeren Zeitraum (> 5 min) in die LED-Leuchte blicken. Dies kann zu einer Schädigung der Netzhaut führen.
- Montieren Sie das Gerät nicht auf (gewöhnlich) leicht entflammbaren Oberflächen.

3. XLED home 2 / XLED home 2 XL

Bestimmungsgemäßer Gebrauch
– Sensor-Strahler zur Wandmontage im Außenbereich geeignet.
– Frei schwenkbares LED Panel und beweglicher Sensor.
– Als Einzelstrahler oder vernetzt mit der Slave-Version erhältlich.

Bewegung schaltet Licht, Alarm und vieles mehr. Mit dem frei schwenkbaren Panel lässt sich der 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
– XLED home 2 XL

Lieferumfang **(Abb. 3.1)**
Schwenkbereich Sensor **(Abb. 3.2/3.3/5.6)**
Produktmaße **(Abb. 3.4/3.5)**
Geräteübersicht **(Abb. 3.6)**
A LED-Panel
B Gehäuse
C Wandhalter
D Sensoreinheit
E Dämmerungseinstellung
F Zeiteinstellung

4. Elektrische Installation

- Stromversorgung abschalten **(Abb. 3.7)**

Anschluss Netzzuleitung
Die Netzzuleitung besteht aus einem 3-adrigen Kabel:
L = Phase (meistens schwarz, braun oder grau)
N = Neutralleiter (meistens blau)
PE = Schutzleiter (grün/gelb)

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

Anschlussdiagramm **(Abb. 3.7)**

Wichtig:
Ein Vertauschen der Anschlüsse führt im Gerät oder Ihrem Sicherungskasten später zum Kurzschluss. In diesem Fall müssen nochmals die einzelnen Kabel identifiziert und neu verbunden werden.
Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; falls die Lichtquelle ersetzt werden muss (z.B. am Ende Ihrer Lebensdauer), ist die komplette Leuchte zu ersetzen.

5. Montage

- Alle Bauteile auf Beschädigungen prüfen.
- Bei Schäden das Produkt nicht in Betrieb nehmen.
- Geeigneten Montageort auswählen unter Berücksichtigung der Reichweite und Bewegungserfassung. **(Abb. 4.1)**

Die sicherste Bewegungserfassung wird erreicht, wenn das Gerät seitlich zur Gehrichtung montiert wird und keine Hindernisse (z.B. Bäume, Mauern etc.) die Sicht des Sensors behindern **(Abb. 4.2/4.3)**.

Montageschritte
- Stromversorgung abschalten. **(Abb. 3.7)**
- Sicherungsschrauben lösen. **(Abb. 4.4)**
- Gehäuse **(B)** vom Wandhalter **(C)** lösen. **(Abb. 4.5)**
- Steckklemme (Male) vom Wandhalter trennen. **(Abb. 4.6)**
- Bohrlöcher anzeichnen. **(Abb. 4.7)**
- Löcher bohren und Dübel einsetzen. **(Abb. 4.8)**
- Dichtstopfen einsetzen. **(Abb. 4.9)**
  – Zuleitung Unterputz **(Abb. 4.10)**
  – Zuleitung Aufputz mit Abstandhaltern **(Abb. 4.11)**
- Anschlusskabel anschließen. **(Abb. 4.12)**
- Steckklemme verbinden. **(Abb. 4.13)**
- Gehäuse auf Wandhalter aufstecken. **(Abb. 4.14)**
- Sicherungsschrauben einschrauben. **(Abb. 4.15)**
- Stromversorgung einschalten. **(Abb. 4.15)**
- Einstellungen vornehmen ➜ **„6. Funktion“**

6. Funktion

Werkseinstellungen Einstellregler
Dämmerungseinstellung (E): 2000 Lux
Zeiteinstellung (F): 8 s

Dämmerungseinstellung (Abb. 5.1 /E)
stufenlos einstellbar
Einstellregler auf ☾ = Dämmerungsbetrieb
ca. 2 Lux

Einstellregler auf ☼ = Tageslichtbetrieb
ca. 2000 Lux

Hinweis: Bei Einstellung des Erfassungsbereiches bei Tageslicht ist der Einstellregler auf ☼ = Tageslichtbetrieb zu stellen.

Zeiteinstellung (Abb. 5.1 / F)
Einstellregler max = längste Zeit, ca. 35 min
Einstellregler min = kürzeste Zeit, ca. 8 s

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

Reichweiteneinstellung/Justierung
Je nach Bedarf kann der Erfassungsbereich optimal eingestellt werden.

Sensoreinheit
– Schwenken der Sensoreinheit horizontal 180°. **(Abb. 5.3)**
– Kippen der Sensoreinheit vertikal 90°. **(Abb. 5.6)**

Abdeckaufkleber **(Abb. 5.4)**
Die Abdeckfolie dient dazu, beliebig viele Linsensegmente abzudecken und somit die Reichweite individuell einzuschränken. Fehlschaltungen werden ausgeschlossen oder Gefahrenstellen gezielt überwacht **(Abb. 5.5)**.

Sonstiges:
Schwenkbereich Strahlerkopf **(Abb.3.2/3.3/5.2)**

7. Betrieb/Pflege

Für spezielle Einbruchalarmanlagen ist das Gerät nicht geeignet, da die hierfür vorgeschriebene Sabotagesicherheit fehlt. Witterungseinflüsse können die Funktion der Sensor-LED-Strahler 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.

8. EG-Konformitätserklärung

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen folgender Normen, Gesetze und Richtlinien:
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- WEEE 2012/19/EU

9. Garantie

Dieses STEINEL-Produkt ist mit größter Sorgfalt hergestellt, funktions- und sicherheitsgeprüft nach geltenden Vorschriften und anschließend einer Stichprobenkontrolle unterzogen. Steinel übernimmt die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit und Funktion. Die Garantiefrist beträgt 5 Jahre und beginnt mit dem Tag des Verkaufs an den Verbraucher. Wir beseitigen Mängel, die auf Material- oder Fabrikationsfehlern beruhen, die Garantieleistung erfolgt durch Instandsetzung oder Austausch mangelhafter Teile nach unserer Wahl. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden an Verschleißteilen sowie für Schäden und Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung oder Wartung auftreten. Weitergehende Folgeschäden an fremden Gegenständen sind ausgeschlossen. Die Garantie wird nur gewährt, wenn das unzerlegte Gerät mit kurzer Fehlerbeschreibung, Kassenbon oder Rechnung (Kaufdatum und Händlerstempel), gut verpackt, an die zutreffende Servicestation eingesandt wird.

Service:
Nach Ablauf der Garantiezeit oder Mängeln ohne Garantieanspruch repariert unser Werkservice. Bitte das Produkt gut verpackt an die nächste Servicestation senden.



10. Technische Daten

	XLED Home 2	XLED Home 2 XL
Abmessungen (H x B x T)	194 x 180 x 161	212 x 180 x 161
Leistung	14,8 W/80 lm/W	20 W/80 lm/W
Lichtstrom/Helligkeit	1184 lm	1608 lm
Gewicht	0,575 kg	0,620 kg
Projizierte Fläche	Frontansicht 283,1 cm^2 Seitenansicht 113 cm^2	Frontansicht 316,2 cm^2 Seitenansicht 115 cm^2
Zusätzliche Schaltleistung	max. 800 W (ohmsche Last, z. B. Glühbirnen) max. 400 W (unkompensiert, induktiv, cos φ = 0,5, z. B. Leuchtstofflampen) max. 400 W (EVGs, kapazitiv, z. B. Energiesparlampen, max. 4 Stück, ≤ 88 µF)	
Effizienz	80 lm/W	
Lichtfarbe	4000 K (neutral weiß)	
Farbwiedergabeindex	Ra ≥ 80	
Netzspannung	230-240 ~V / 50/60 Hz	
Sensorik	Passiv Infrarot	
Reichweite	max. 14 m	
Erfassungswinkel	140°	
Zeiteinstellung	8 s - 35 min	
Dämmerungseinstellung	2-2000 Lux	
IP/Schutzklasse	IP44 / II	

11. Betriebsstörungen

Störung	Ursache	Abhilfe
Sensor-LED-Strahler ohne Spannung	■ Sicherung defekt, nicht eingeschaltet, Leitung unterbrochen ■ Kurzschluss	■ neue Sicherung, Netzschalter einschalten; Leitung mit Spannungsprüfer überprüfen ■ Anschlüsse überprüfen
Sensor-LED-Strahler schaltet nicht ein	■ bei Tagesbetrieb, Dämmerungseinstellung steht auf Nachtbetrieb ■ Netzschalter AUS ■ Sicherung defekt ■ Erfassungsbereich nicht gezielt eingestellt	■ neu einstellen ■ Einschalten ■ neue Sicherung, evtl. Anschluss überprüfen ■ neu justieren
Sensor-LED-Strahler schaltet nicht aus	■ dauernde Bewegung im Erfassungsbereich	■ Bereich kontrollieren und evtl. neu justieren bzw. abdecken
Sensor-LED-Strahler schaltet immer EIN/AUS	■ Tiere bewegen sich im Erfassungsbereich	■ Sensor höher schwenken bzw. gezielt abdecken; Bereich umstellen, bzw. abdecken
Sensor-LED-Strahler schaltet unerwünscht ein	■ 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	■ Bereich umstellen ■ Bereich umstellen ■ Bereich verändern, Montageort verlegen ■ Sensor-LED-Strahler auf einen festen Untergrund montieren

GB

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.

Symbols

Hazard warning!

Reference to other information in the document.

2. General safety precautions

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

- Installing these units 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 (Ⓓ-VDE 0100, Ⓐ -ÖVE/ÖNORM E 8001-1, ⓒⓗ-SEV 1000)
- The light 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 look into the LED light at short range or for any prolonged period (> 5 min). You could damage your retina.
- Do not install the unit on (normally) flammable surfaces.

3. XLED home 2 / XLED home 2 XL

Proper use
– Sensor-switched floodlight suitable for wall mounting outdoors.
– Fully swivelling LED panel and moveable sensor.
– Available as a standalone floodlight or interconnected with the slave version.

Movement triggers lights, alarms and many other devices. With the fully swivelling panel, the 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
– XLED home 2 XL

Package contents **(Fig. 3.1)**
Sensor adjustment range **(Fig. 3.2 / 3.3 / 5.6)**
Product dimensions **(Fig. 3.4 / 3.5)**
Product components **(Fig. 3.6)**
A LED panel
B Enclosure
C Wall mount
D Sensor unit
E Twilight setting
F Time setting

4. Electrical installation

- Switch OFF power supply **(Fig. 3.7)**

Connecting the mains power supply lead
The supply lead consist of three wires:
L = phase conductor (usually black, brown or grey)
N = neutral conductor (usually blue)
PE = protective-earth conductor (green/yellow)

If you are in any doubt, identify the conductors using a voltage tester; then disconnect from the power supply again. Connect the phase conductor **(L)** and neutral conductor **(N)** to the terminal block. The protective-earth conductor can be looped through by means of terminal **(E)**.

Wiring diagram **(Fig. 3.7)**

Important:
Incorrectly wired connections will produce a short circuit later on in the product or your fuse box. In this case, you must identify the individual conductors once again and re-connect them.
The light source of this luminaire cannot be replaced. If the light source needs to be replaced (e.g. at the end of its service life), the complete luminaire must be replaced.

5. Mounting

- Check all components for damage.
- Do not use the product if it is damaged.
- Select an appropriate mounting location, taking the reach and motion detection into consideration. **(Fig. 4.1)**

The most reliable motion detection is achieved by mounting the unit to face 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. 4.2 / 4.3)**.

Mounting procedure
- Switch OFF power supply. **(Fig. 3.7)**
- Undo retaining screws. **(Fig. 4.4)**
- Detach enclosure **(B)** from wall mount **(C)**. **(Fig. 4.5)**
- Detach plug-in terminal (male) from wall mount. **(Fig. 4.6)**
- Mark drill holes. **(Fig. 4.7)**
- Drill holes and fit wall plugs. **(Fig. 4.8)**
- Fit sealing plug. **(Fig. 4.9)**
  – Power supply lead, concealed. **(Fig. 4.10)**
  – Power supply lead, surface-mounted, with spacers. **(Fig. 4.11)**
- Connect conductors. **(Fig. 4.12)**
- Connect plug-in terminal. **(Fig. 4.13)**
- Fit enclosure onto wall mount. **(Fig. 4.14)**
- Screw in retaining screws. **(Fig. 4.15)**
- Switch ON power supply. **(Fig. 4.15)**
- Make settings ➜ **"6. Function"**

6. Function

Factory settings for control dials
Twilight setting (E): 2000 lux
Time setting (F): 8 s

Twilight setting (Fig. 5.1 / E)
infinitely variable
Control dial set to ☾ = twilight operation, approx. 2 lux
Control dial set to ☼ = daylight operation, approx. 2000 lux.

Note: To adjust the detection zone in daylight, the control dial must be set to ☼ = daylight operation.

Time setting (Fig. 5.1 / F)
Control dial set to max = longest time, approx. 35 min
Control dial set to min = shortest time, approx. 8 s

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

Reach setting/adjustment
The detection zone can be optimised to suit requirements.

Sensor unit
– Sensor unit swivels through 180°. **(Fig. 5.3)**
– Sensor unit tilts through 90°. **(Fig. 5.6)**

Adhesive shrouds **(Fig. 5.4)**
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. 5.5)**.

Other information:
Floodlight adjustment range **(Fig. 3.2 / 3.3 / 5.2)**

7. Operation / maintenance

The unit is not suitable for burglar alarm systems as it is not tamperproof in the manner prescribed for such systems. Weather can affect operation of the sensor-switched LED floodlight. 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).

8. EC Declaration of Conformity

This product complies with the requirements defined in the following standards, legislation and directives:
– Low Voltage Directive 2014/35/EU
– EMC Directive 2014/30/EU
– RoHS Directive 2011/65/EU
– WEEE 2012/19/EU

9. Warranty

This STEINEL product has been manufactured with utmost care, tested for proper operation and safety and then subjected to random sample inspection. Steinel guarantees that it is in perfect condition and proper working order. The warranty period is 5 years and starts on the date of sale to the consumer. We will remedy defects caused by material flaws or manufacturing faults. The warranty will be met by repair or replacement of defective parts at our own discretion. The warranty shall not cover damage to wear parts, damage or defects caused by improper treatment or maintenance. Further consequential damage to other objects shall be excluded. Claims under the warranty will only be accepted if the unit is sent fully assembled and well-packed with a brief description of the fault, a receipt or invoice (date of purchase and dealer's stamp) to the appropriate Service Centre.

Service:
Our Customer Service Department will repair faults not covered by warranty or after the warranty period. Please send the product well-packed to your nearest Service Centre.



10. Technical specifications

	XLED Home 2	XLED Home 2 XL
Dimensions (H x W x D)	194 x 180 x 161	212 x 180 x 161
Output	14.8 W / 80 lm/W	20 W / 80 lm/W
Luminous flux / brightness	1184 lm	1608 lm
Weight	0.575 kg	0.620 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
Additional switching capacity	max. 800 W (resistive load, e.g. light bulbs) max. 400 W (uncorrected, inductive, cos φ = 0.5, e.g. fluorescent lamps) max. 400 W (electronic ballasts, capacitive, e.g. low-energy bulbs, max. 4 each, ≤ 88 µF))	
Efficiency	80 lm/W	
Colour temperature	4000 K (neutral white)	
Colour rendering index	Ra ≥ 80	
Supply voltage	230-240 ~V / 50/60 Hz	
Sensor system	Passive infrared	
Reach	max. 14 m	
Angle of coverage	140°	
Time setting	8 s - 35 min	
Twilight setting	2 - 2000 lux	
IP / protection class	IP44 / II	

11. Troubleshooting

Malfunction	Cause	Remedy
Sensor-switched LED floodlight without power	■ Fuse faulty, not switched ON, break in wiring	■ Replace fuse, turn ON mains switch, check lead with voltage tester
	■ Short circuit	■ Check connections
Sensor-switched LED floodlight will not switch ON	■ Twilight setting in night mode during daytime operation	■ Readjust
	■ Mains power switch OFF	■ Switch ON
	■ Fuse faulty	■ Fit new fuse, check connection if necessary
	■ Detection zone not properly targeted	■ Readjust
Sensor-switched LED floodlight will not switch OFF	■ Continuous movement in the detection zone	■ Check zone and readjust if necessary or apply shroud
Sensor-switched LED floodlight keeps switching ON and OFF	■ Animals moving in the detection zone	■ Tilt sensor higher or apply specific shrouds; adjust detection zone or fit shrouds
Sensor-switched LED floodlight switches ON when it should not	■ Wind is moving trees and bushes in the detection zone	■ Change detection zone
	■ Cars on the road are being detected	■ Change detection zone
	■ Sudden change in temperature caused by weather (wind, rain, snow) or air discharged from fans, open windows	■ Change detection zone, mount in a different place
	■ Sensor-switched LED floodlight swaying (moving), resulting, for example, from gusts of wind or heavy precipitation	■ Fit sensor-switched LED floodlight to a firm surface