

Strålkastare - XLED Home 2 XL, sensor



XLED Home 2 XL är storebror i familjen XLED Home 2. Det är en strålkastare från STEINEL som kombinerar sensorteknik och LED-ljus. Strålkastaren tänds upp och ger ett kraftigt ljus när sensorn detekterar rörelse i sitt bevakningsområde. XLED Home 2 XL är perfekt att använda vid uppfart, gårdsplan, parkeringsplats, runt fastigheter etc. Tack vare den jämna ljusbilden och att LED-panelen och kan vinklas rakt ned, åt sidan men även uppåt så är det möjligt att elegant belysa fasad, träd m.m. För att säkerställa en lång livslängd för LED-lamporna är baksidan på strålkastarhuvudet försett med effektiva kylflänsar av magnesium komposit. XLED Home 2 XL finns i vit, svart, silver och grafit. XLED Home 2 XL finns även i utförande utan rörelsevakt.

Kapslingsklass:	IP44, klass II
Montage:	Vägg. Utomhus, inomhus. Två fästhål c/c 53 mm.
Anslutning:	Utanpåliggande ledningsinföring underifrån eller bakifrån. Plint 3x2,5 mm ² (fas, tändtråd, nolla).
Utförande:	Stomme, arm och väggfäste av polykarbonat. Strålkastarhuvud av pressgjuten aluminium med kylflänsar. Strålkastarhuvudet är svängbart 180° (sidled) och kan vinklas 0-180° (dvs riktas ner eller rakt upp).
Rörelsevakt:	IR-sensor, bevakar max 14 m. för gående personer (ej rakt emot), vid rekommenderad montagehöjd. Bevakningsvinkel 140° med underkrypskydd. Efterlystiden, dvs hur länge strålkastaren ska vara tänd efter sista rörelse, inställbar från 10 sekunder till 35 minuter. Försedd med inställbart skymningsrelä 2-2000 lux.
Ljuskälla:	LED med total effekt 20W (systemeffekt). Ljusflöde 1608 lm (80 lm/W). Livslängd 50.000h, L70B10, SDCM 3, Ra >80. Färgtemperatur 4000K. Strömförbrukning 97mA.
Omgivningstemp:	-20°C - +40°C
Elektriska data:	230-240V, 50Hz, effektfaktor 0,84
Mått (HxBxD):	212 x 180 x 161 mm
Övrigt:	XLED Home med rörelsevakt kan styra andra XLED Home strålkastare, max 2 st.

Art nr:	Typ:
E77 640 40	XLED Home 2 XL, sensor, vit
E77 640 41	XLED Home 2 XL, sensor, svart
E77 640 42	XLED Home 2 XL, sensor, silver
E77 640 43	XLED Home 2 XL, sensor, grafit

Tillbehör:	
E77 640 50	Hörfäste för ytterhörn, eloxerad stålplåt

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

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

CH PUAG AG
Oberebenstrasse 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
steinell@steinell.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@steinellfrance.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, nº 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@steinell.it
www.steinell.it

**P Pronodis -
Soluções Tecnológicas, Lda.**
Zona Industrial Vila Verde Sul,
Rua D, nº 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
Verktysvägen 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
Lautasaarentie 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 Helsetsvet 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 Rifat 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 „LL” 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 Predoslah 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.steinell.ro

HR Daljinsko upravljanje d.o.o.
Bedriha 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@steinell.ru
www.steinell.ru

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@steinell.cn
info@steinell.cn
www.steinell.cn

STEINEL®
Intelligent technology



XLED home 2



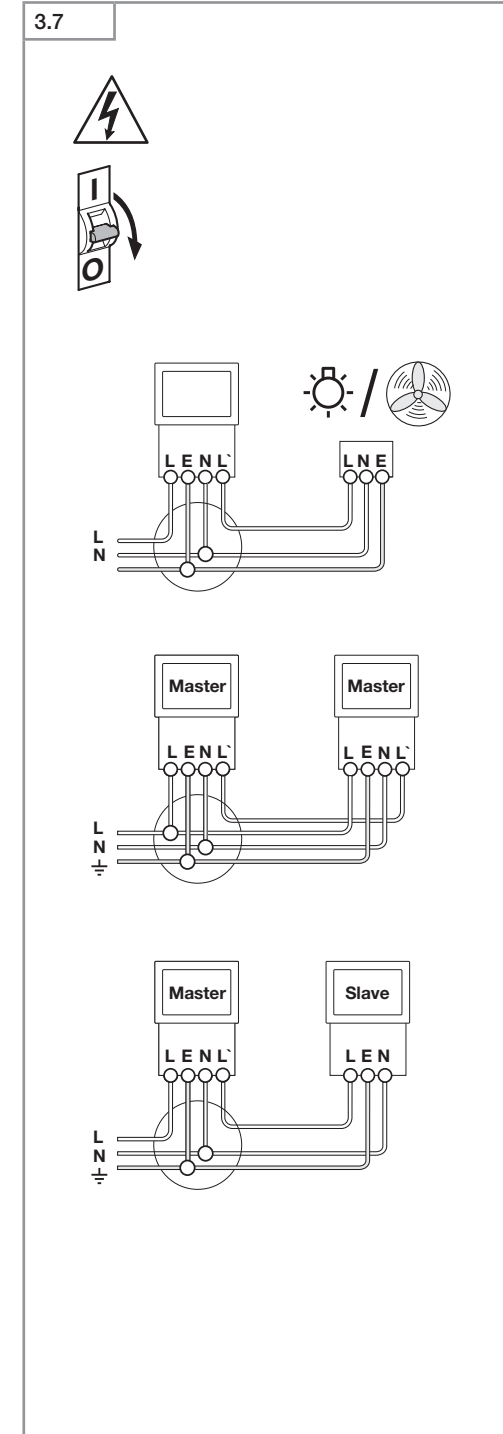
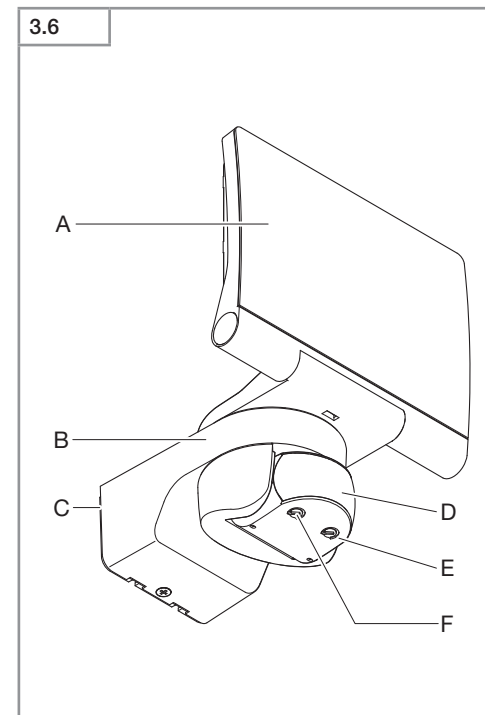
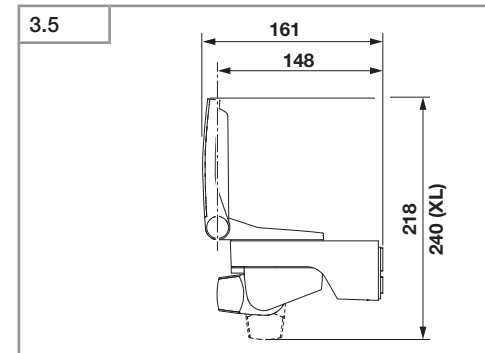
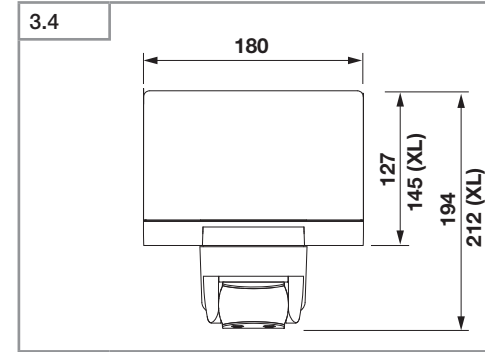
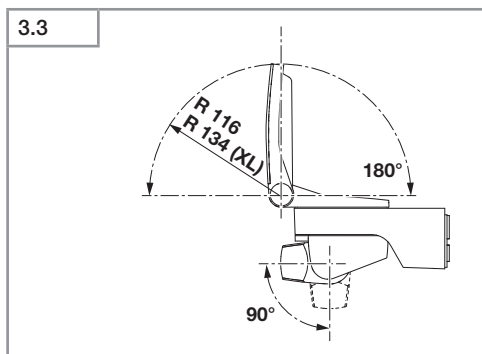
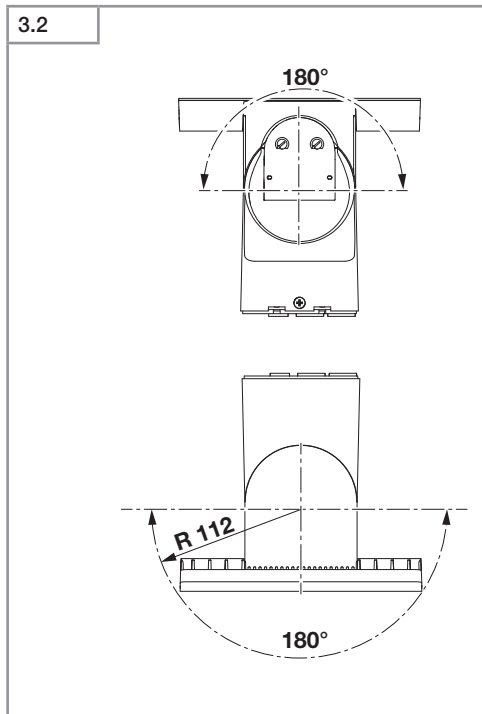
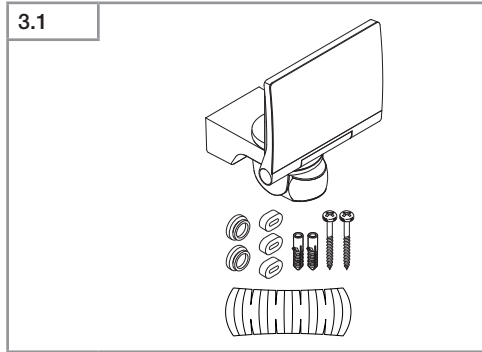
XLED home 2 XL

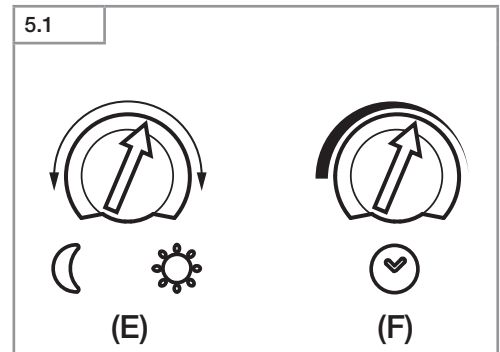
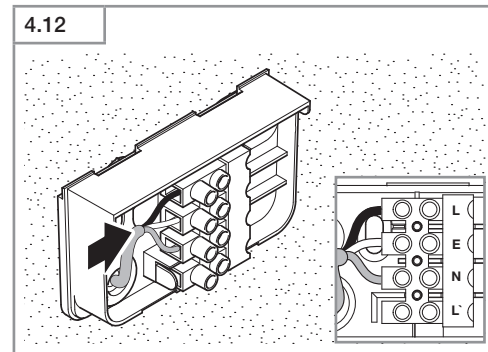
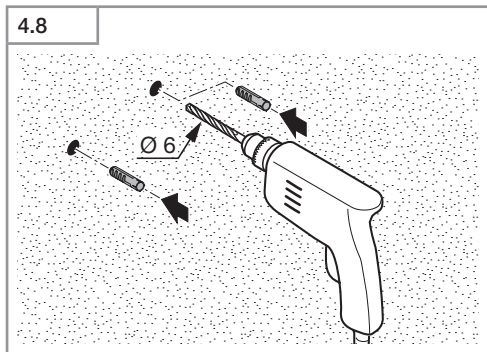
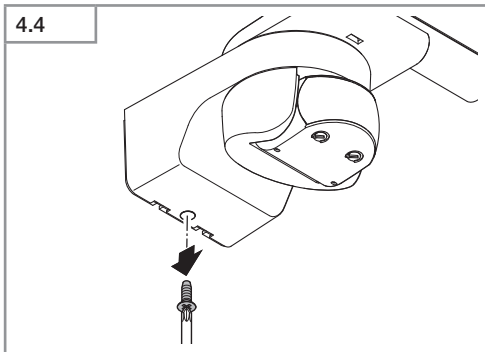
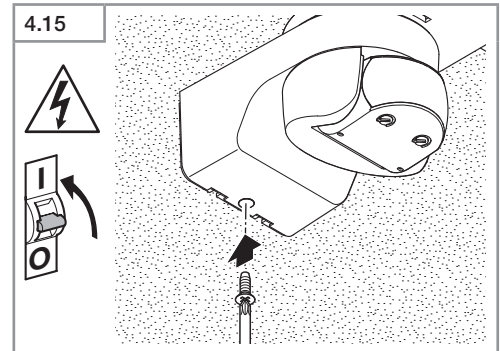
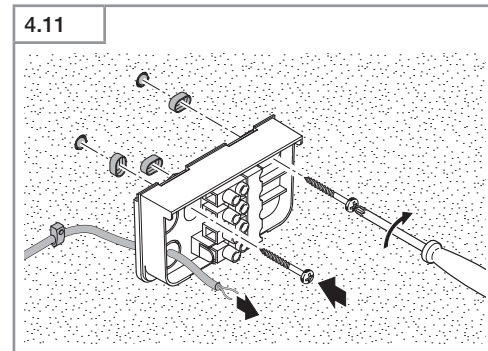
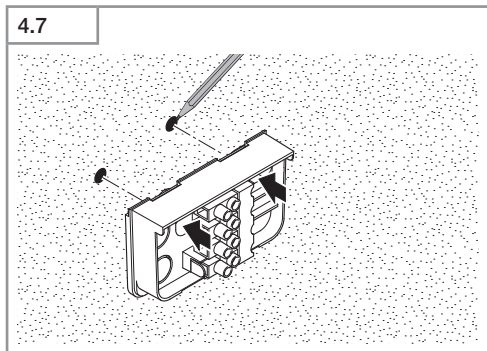
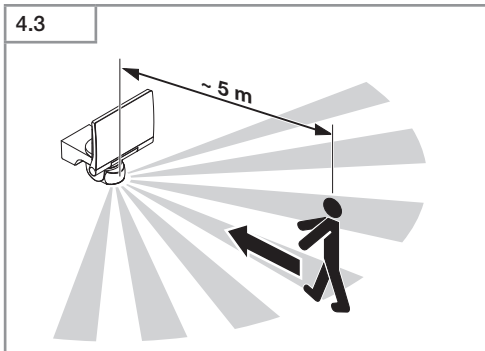
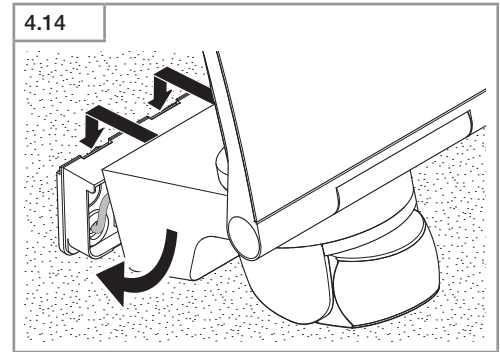
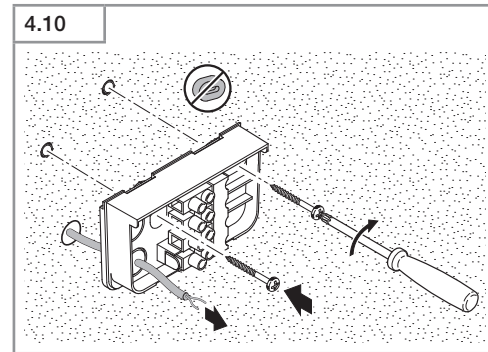
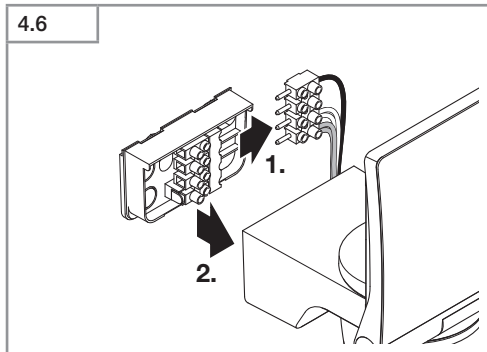
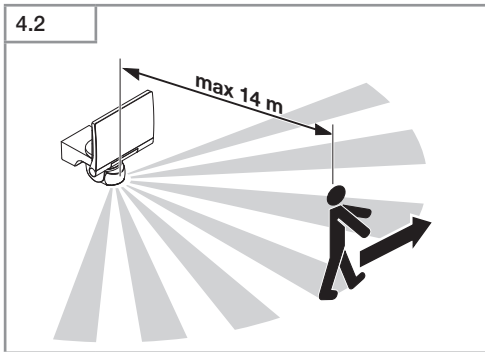
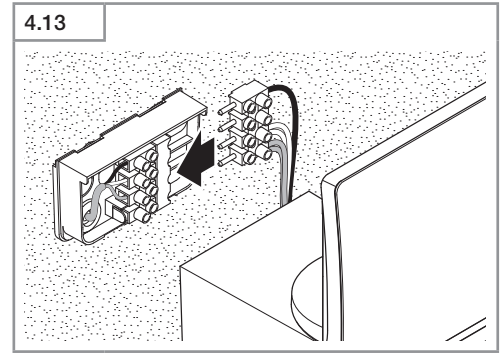
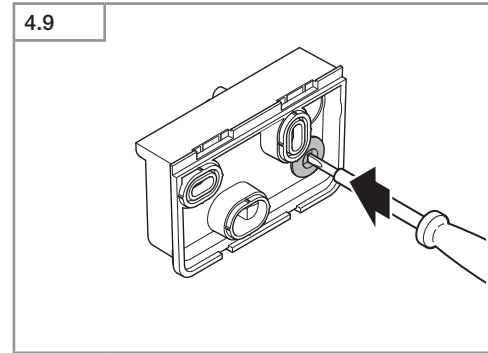
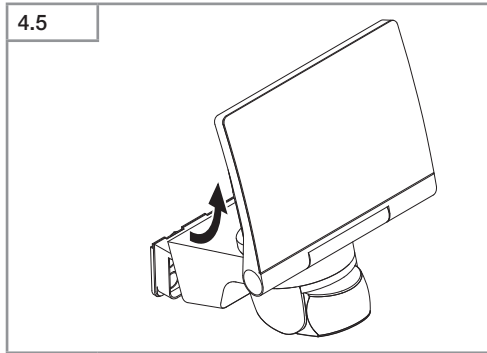
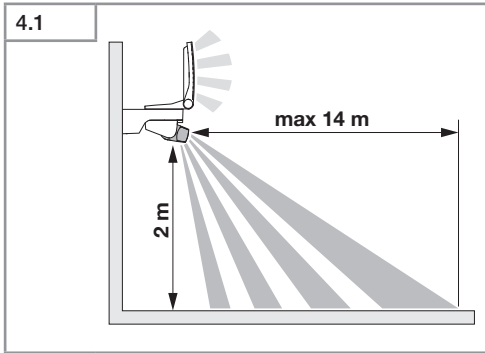
11/2016_J Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

Information
XLED home 2
XLED home 2 XL

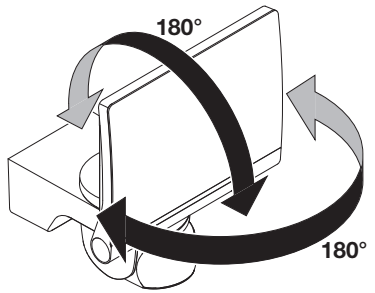


S 8 Följ den skriftliga montageinstruktionen.

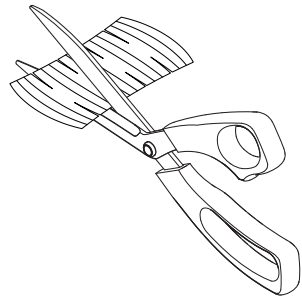




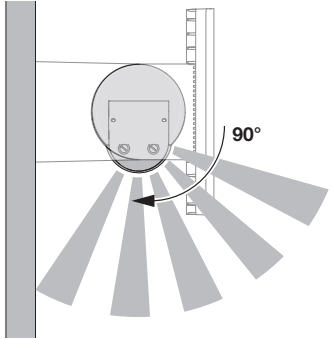
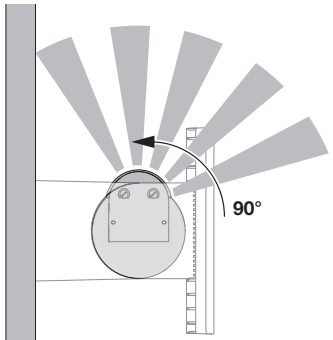
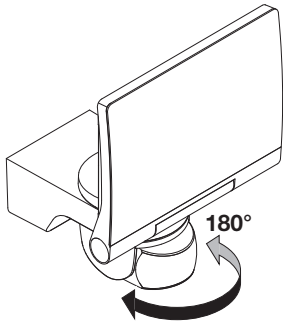
5.2



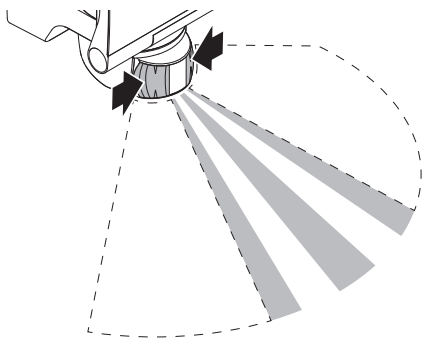
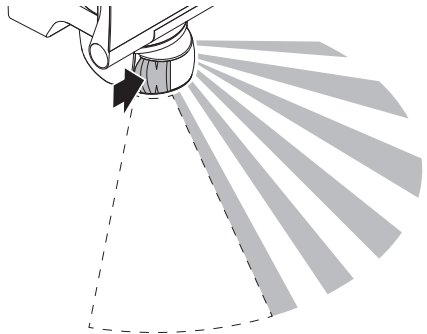
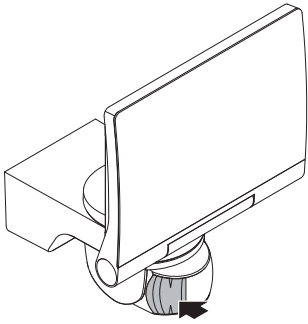
5.4



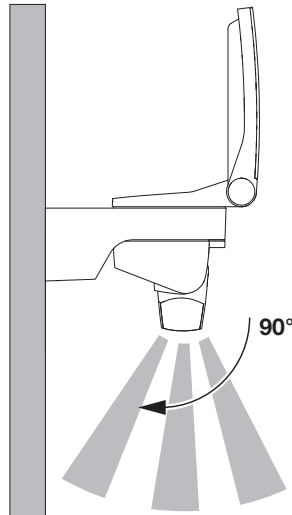
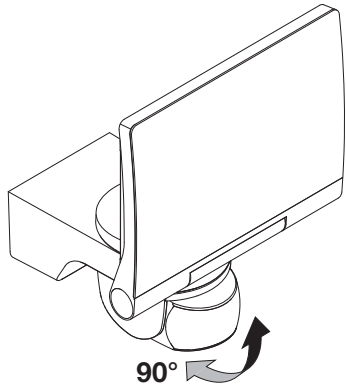
5.3



5.5



5.6



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.

Symbolförklaring



Varning för fara!



Hänvisning till textställen i dokumentet.

2. Allmänna säkerhetsanvisningar



Bryt spänningen före alla arbeten på produkten!

- Vid installation av denna produkt handlar det om arbeten på nätspänningen och därför måste arbetet genomföras professionellt enligt respektive länders installationsföreskrifter och anslutningskrav (Ⓢ-VDE 0100, Ⓢ-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, Ⓢ-SEV 1000)
- Strålkastaren bör placeras så, att det inte blir möjligt att se in i lampan 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. Utsätt dig inte för LED-lampans sken på alltför nära håll eller under en längre tid (> 5 min.). Det kan leda till skador på näthinnan.
- Montera inte strålkastaren på (i vanliga fall) lättantändliga underlag.

3. XLED home 2 / XLED home 2 XL

Användning

- Strålkastare med sensor avsedd för montage på vägg, utomhus.
- Fritt svängbar LED panel och rörlig sensor.
- Finns med eller utan rörelsevakt. Två eller fler strålkastare kan kopplas samman.

Rörelser kopplar ljus, larm och mycket annat. Med den vridbara LED-panelen är strålkastaren perfekt för såväl villor som industri och andra offentliga byggnader. Den effektiva LED teknologin ger i kombination med den opala ytan ett bredstrålande ljus.

Utföranden

- XLED home 2
- XLED home 2 XL

Innehåll (bild 3.1)

Sensorns vridbarhet (bild 3.2/3.3/5.6)

Mått (bild 3.4/3.5)

Översikt produkt (bild 3.6)

- A LED-strålkastarhuvud
- B Armaturhus
- C Väggfäste
- D Sensorenhet
- E Skymningsinställning
- F Efterljustid

4. Elektrisk installation

- Bryt spänningen (bild 3.7)

Nätanslutningens matarledning

Nätanslutningens matarledning består av en 3-ledarkabel:

L = Fas (oftast svart, brun eller grå)

N = Neutralledare (oftast blå)

PE = Skyddsledare (grön/gul)

Vid osäkerhet, måste kabeln identifieras med en spänningskontroll; gör den därefter spänningsfri igen. Fas (**L**) och neutralledare (**N**) ansluts till kopplingsplinten. Skyddsledaren kan vidarekopplas med hjälp av klämman (**E**).

Kopplingsschema (bild 3.7)

Viktigt:

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

Strålkastarens ljuskälla kan inte bytas ut; skulle det bli tvunget att byta ut ljuskällan (t.ex. när den är uttjänt), så måste hela strålkastaren bytas ut.

5. Montage

- Kontrollera samtliga delar med avseende på skador.
- Är produkten skadad får den inte tas i bruk.
- Välj en lämplig montageplats med hänsyn till räckvidden och rörelsedetekteringen. (bild 4.1)

Den säkraste rörelsebevakningen uppnås när strålkastaren monteras i rätt vinkel mot rörelseriktningen och inga hinder finns i vägen för sensorn (t.ex. träd, murar etc.) (bild 4.2/4.3).

Montage-ordning

- Bryt spänningen! (bild 3.7)
- Lossa skruvarna. (bild 4.4)
- Lossa armaturhuset (**B**) från vägghållaren (**C**). (bild 4.5)
- Ta bort kopplingsplinten från vägghållaren. (bild 4.6)
- Markera borrhålen. (bild 4.7)
- Borra hål och sätt i dymlingar. (bild 4.8)
- Sätt i tätningsplugg. (bild 4.9)
 - Kabel infällt montage. (bild 4.10)
 - Kabel utanpåliggande montage med avståndshållare. (bild 4.11)
- Anslut nätkabeln. (bild 4.12)
- Anslut kopplingsplinten. (bild 4.13)
- Sätt fast armaturhuset på väggfästet. (bild 4.14)
- Skruva i låsskruvarna. (bild 4.15)
- Slå till spänningen. (bild 4.15)
- Företa inställningarna → "6. Funktion"

6. Funktion

Fabriksinställningar

Skymningsinställning (E): 2 000 lux

Efterljustid (F): 8 sek.

Skymningsinställning (bild 5.1 / E)

Kan ställas in steglöst

Ställskruven på ☞ = skymningsdrift ca 2 lux

Ställskruven på ☞ = dagsljusdrift ca 2 000 lux

Hänvisning: Vid inställning av bevakningsområdet i dagsljus ska ställskruven ställas på ☞ = dagsljusdrift.

Efterljustid (bild 5.1 / F)

Ställskruv max. = längsta tid, ca 35 min.

Ställskruv min. = kortaste tid, ca 8 sek.

Hänvisning: Vid inställning av bevakningsområdet rekommenderas den kortaste tiden.

Inställning/justering av räckvidden

Bevakningsområdet kan ställas in för maximal område eller anpassas individuellt.

Sensorenhet

- Sväng sensorenheten 180° horisontalt. (bild 5.3)
- Vrid sensorenheten 90° vertikalt. (bild 5.6)

Täckfolie (bild 5.4)

Täckfolien är till för att täcka så många linssegment som behövs och på så vis sektionvis begränsa räckvidden. Oönskade detekteringar minskar och särskilt viktiga ytor övervakas exakt. (bild 5.5).

Övrigt

Strålkastarhuvudets vridområde (bild 3.2/3.3/5.2)

7. Drift/skötsel

Strålkastare i serie XLED Home är inte avsedd för professionella tjuvlarv, eftersom de inte uppfyller de krav som ställs mot åverkan och sabotage. Vädret kan påverka sensor-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).

8. CE-deklaration

Denna produkt uppfyller kraven enligt följande normer, lagar och direktiv:

- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
- EMC-direktivet 2014/30/EU
- RoHS-direktivet 2011/65/EU
- WEEE 2012/19/EU

9. Garanti

Denna STEINEL-produkt är tillverkad med största noggrannhet. Den är funktions- och säkerhets-testad enligt gällande föreskrifter och har därefter genomgått en stickprovskontroll. Steinel garanterar felfritt tillstånd och felfri funktion. Garantin gäller 5 år från inköpsdagen. Vi åtgärdar bristfälligheter orsakade av material- eller tillverkningsfel. Garantin uppfylls genom reparation eller utbyte av bristfälliga delar efter vårt val. Garantin omfattar inte slitage och skador orsakade av felaktigt hanterande eller bristande underhåll och skötsel av produkten. Följdsador på främmande föremål ersätts ej. Garantin gäller endast då produkten, som inte får vara demonterad, sändes väl förpackad med kort beskrivning av felet och fakturakopia eller kvitto (inköpsdatum och stämpel) till vår representant eller lämnas till inköpsstället.

Service:

Efter garantins utgång eller vid fel som inte omfattas av garantin kan produkten repareras på vår verkstad. Skicka produkten väl förpackad till nästa serviceställe.



10. Teknisk data

	XLED home 2	XLED home 2 XL
Mått (H x B x D)	194 x 180 x 161	212 x 180 x 161
Effekt	14,8 W/80 lm/W	20 W/80 lm/W
Ljusflöde	1184 lm	1608 lm
Vikt	0,575 kg	0,620 kg
Belyst yta	Framifrån 283,1 cm ² Från sidan 113 cm ²	Framifrån 316,2 cm ² Från sidan 115 cm ²
Strömförbrukning	75mA	97mA
Effektfaktor	0,84	0,86
Extern belastning till sensorn	max. 800 W (ohmsk belastning, t.ex. glödlampor) max. 400 W (elektr. förkoppl. don, kapacitiva, t.ex. lågenergilampor, max. 4 stycken driftdon, C ≤ 88 µF)	
Ljusutbyte	80 lm/W	
Ljusfärg	4000 K (neutral vit)	
Färgåtergivningindex	Ra ≥ 80	
Spänning	230-240 ~V / 50/60 Hz	
Sensorteknik	Passiv infraröd	
Räckvidd	max. 14 m	
Bevakningsvinkel	140°	
Efterlystid	8 sek. - 35 min.	
Skymningsinställning	2 – 2000 lux	
IP/isolationsklass	IP44 / II	

11. Driftstörningar

Störning	Orsak	Åtgärd
Sensor-LED-strålkastaren utan spänning	■ Säkring defekt, inte påkopp-lad, strömförsörjning avbruten ■ Kortslutning	■ byt säkring, slå till spänningen; testa med spänningsprovare ■ Kontrollera anslutningarna
Sensor-LED-strålkastaren tänds inte	■ vid dagsljusdrift, skymningsin-ställningen står på nattdrift ■ Nätbrytare FRÅN ■ Säkring defekt ■ Bevakningsområdet felinställt	■ Justera inställningen ■ Tillkoppla ■ Byt säkring, kontrollera ev. anslutningen ■ Justera inställningen
Sensor-LED-strålkastaren släcks inte	■ Ständig rörelse i bevaknings-området	■ Kontrollera området och omjustera evtl. eller täck över
Sensor-LED-strålkastaren tänds/släcks ständigt	■ Djur rör sig inom bevaknings-området	■ Vrid sensorn högre upp eller täck över den målinriktat; ändra området eller täck över
Sensor-LED-strålkastaren tänds oönskat	■ Vinden får träd och buskar att röra sig inom bevakningsom-rådet ■ Rörelser från bilar ute på gatan ■ Plötsliga temperaturföränd-ringar p.g.a. vädret (vind, regn, snö) eller luft från fläktar, öppna fönster ■ Sensor-LED-strålkastaren svänger (rör sig) t.ex. på grund av vindbyar eller stark neder-börd	■ Ändra bevakningsområdet ■ Ändra bevakningsområdet ■ Ändra bevakningsområde eller flytta sensorn ■ Montera sensor-LED strålkas-taren på ett stabilt underlag