

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



**Contact**  
[www.steinel.de/contact](http://www.steinel.de/contact)



**● steinel**

110077140\_02/2021 Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

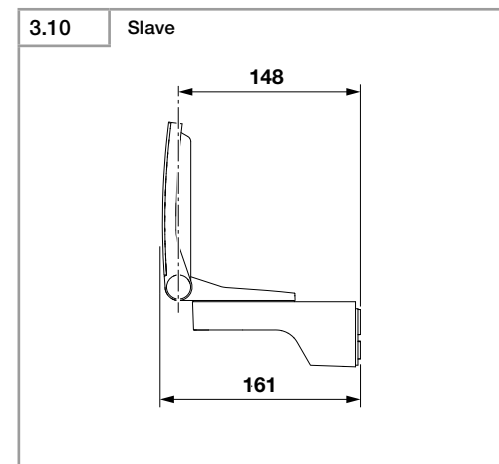
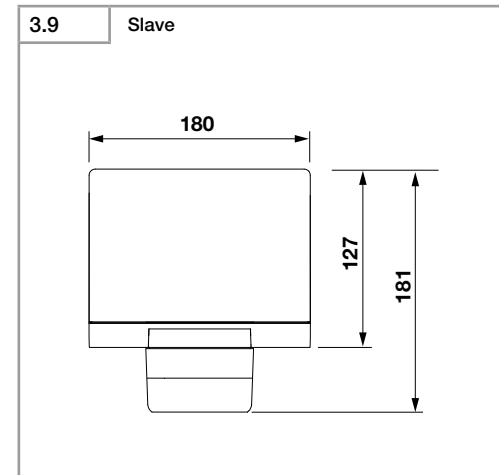
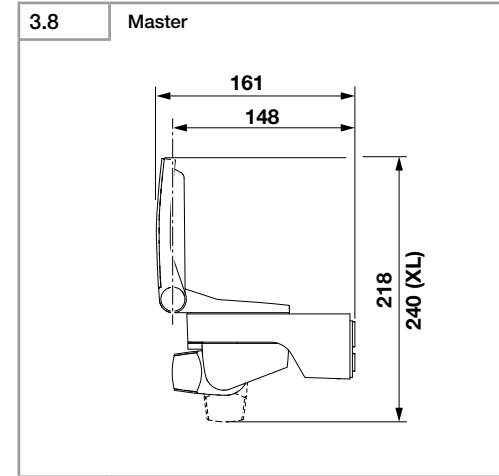
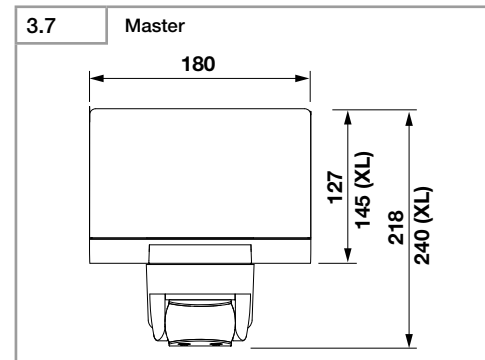
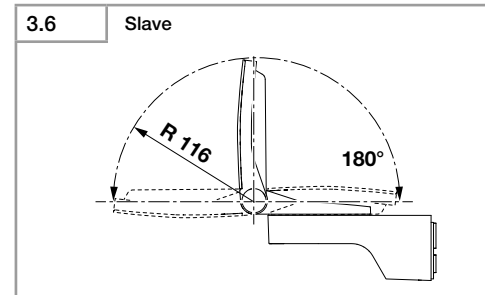
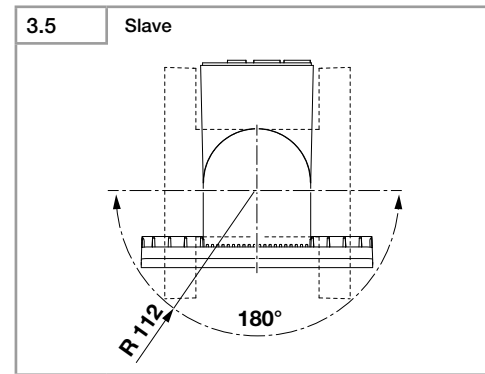
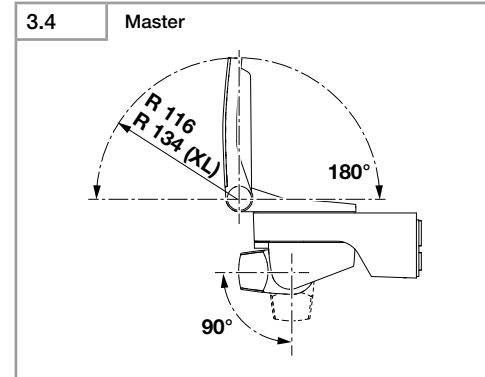
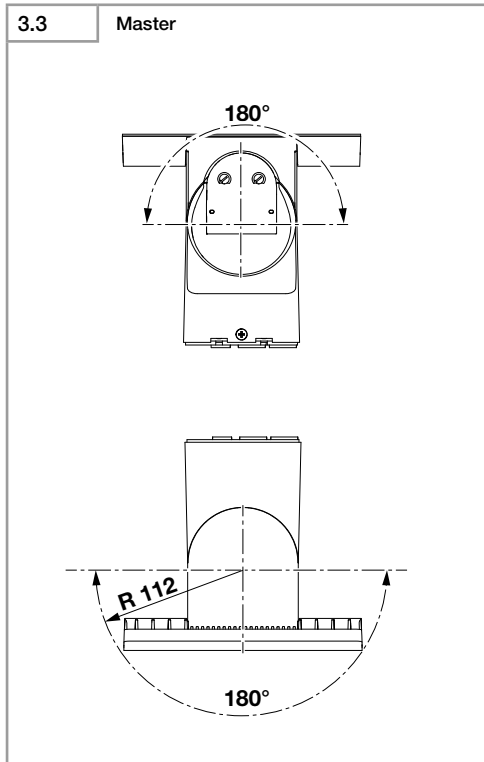
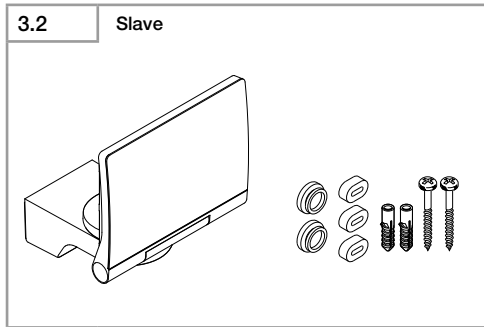
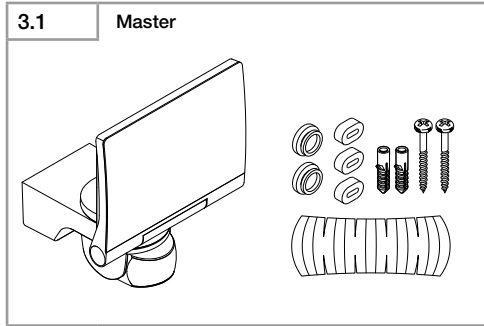


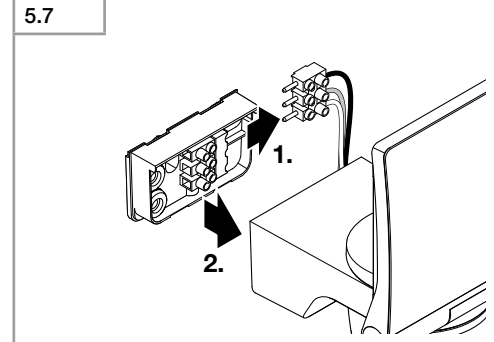
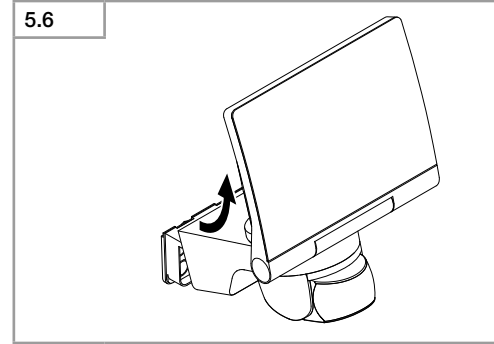
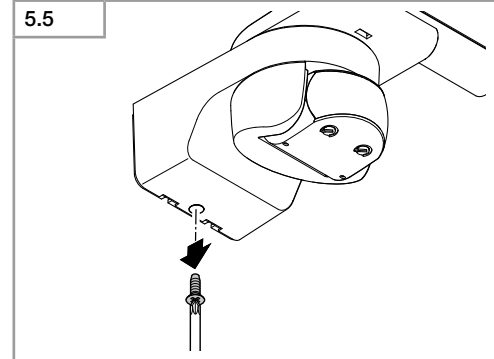
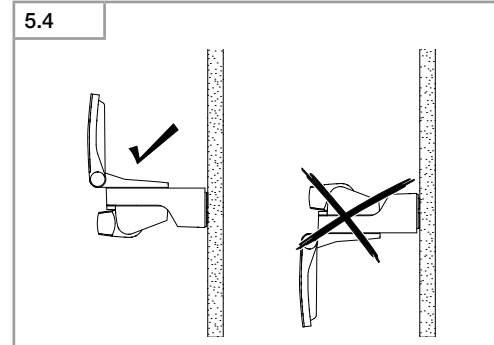
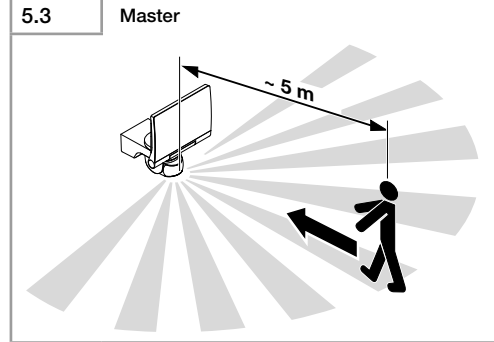
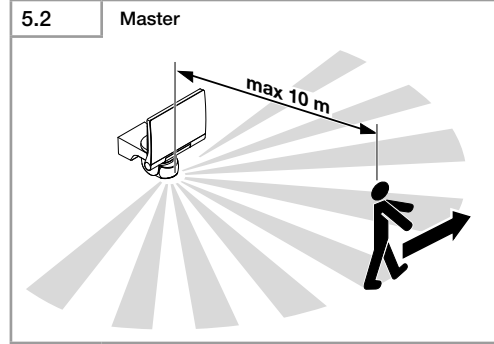
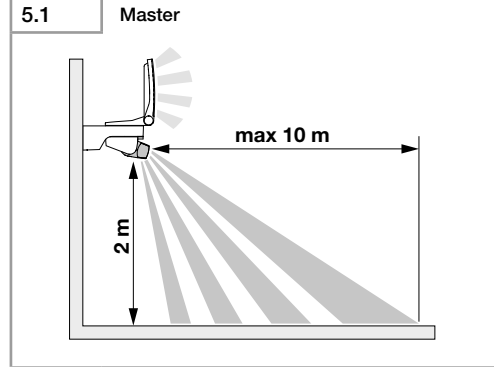
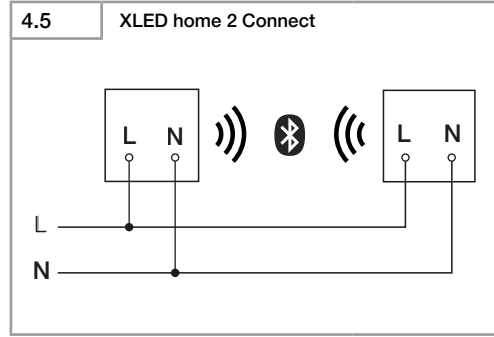
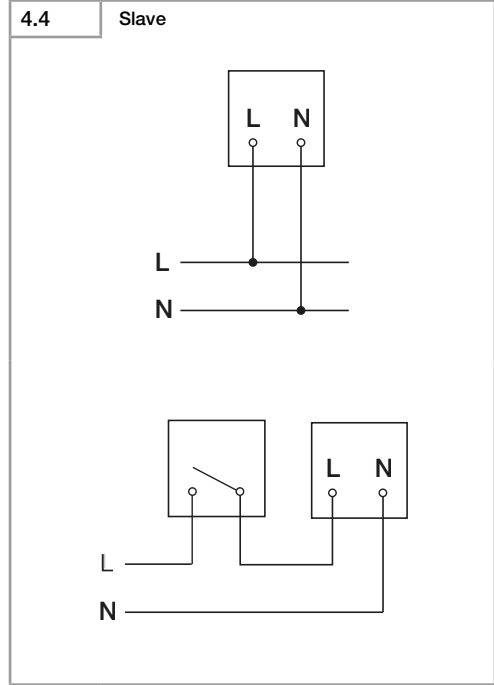
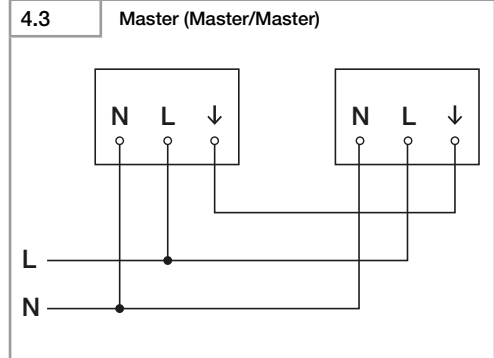
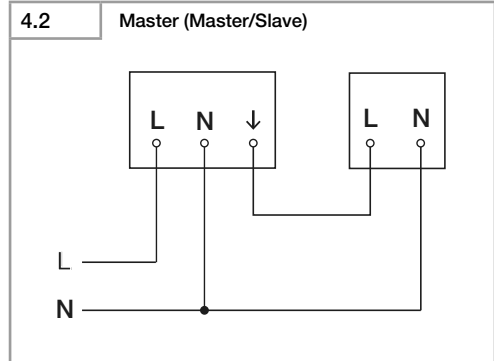
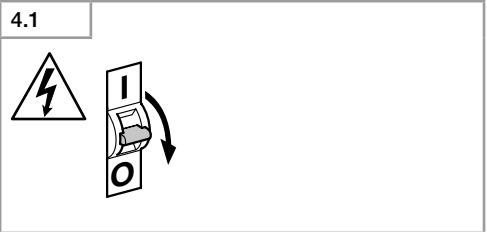
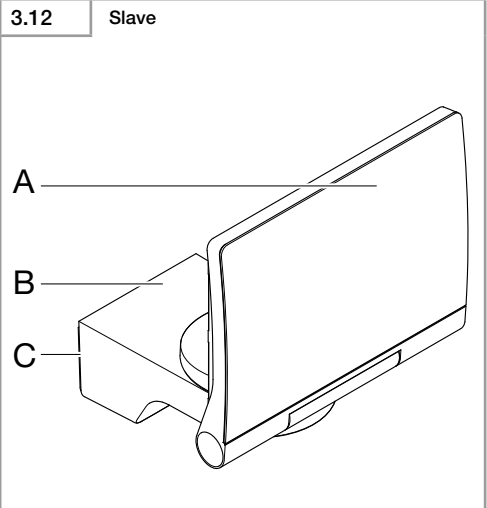
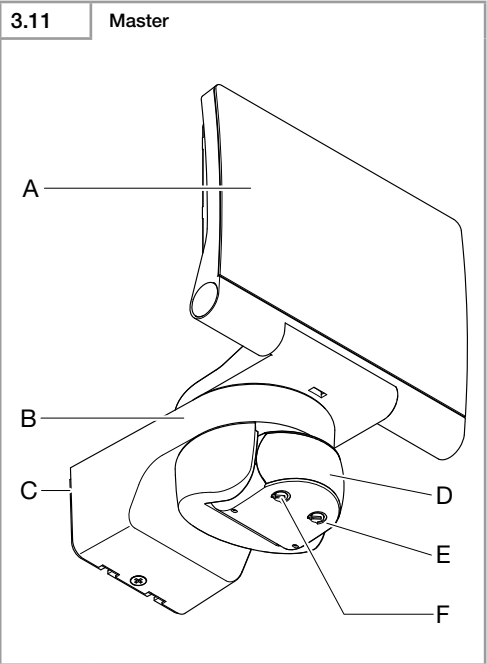
**XLED home 2**  
**XLED home 2 XL**  
**XLED home 2 SL**  
**XLED home 2 Connect**

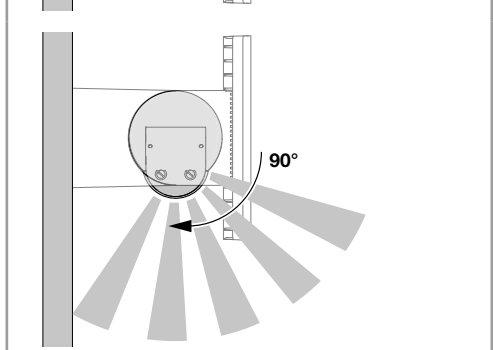
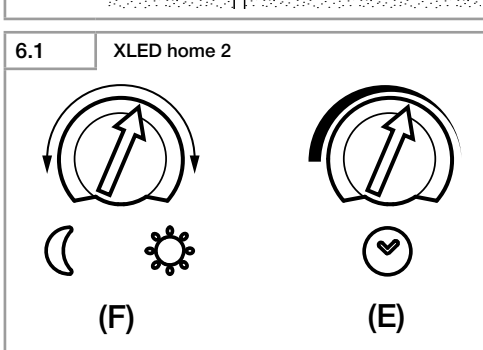
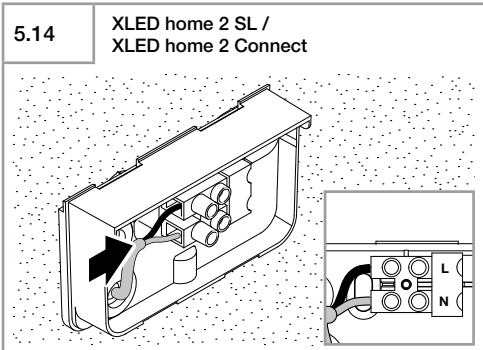
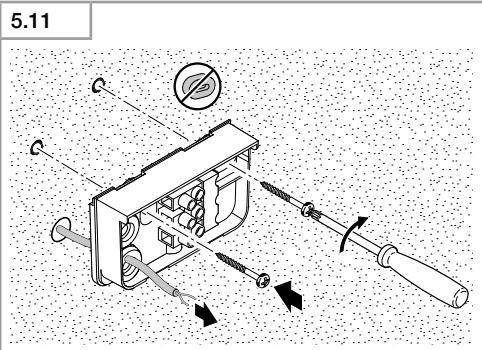
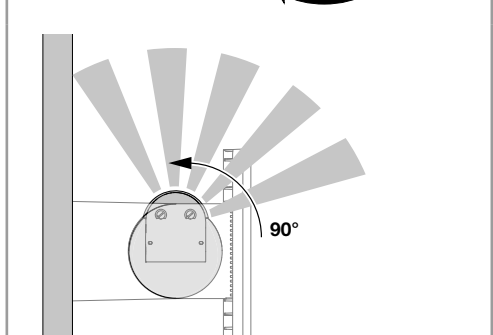
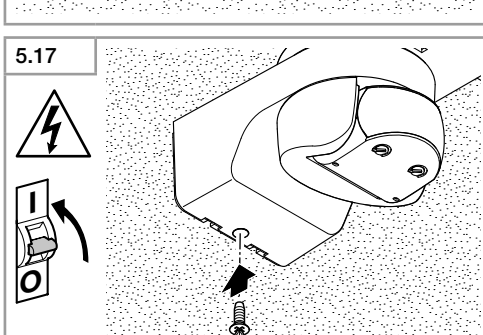
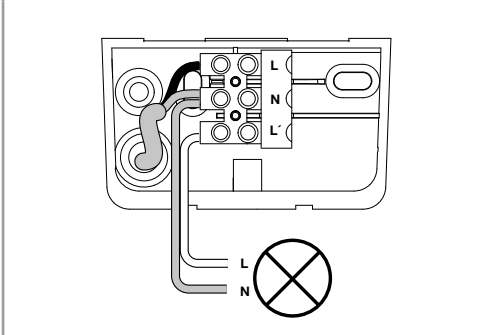
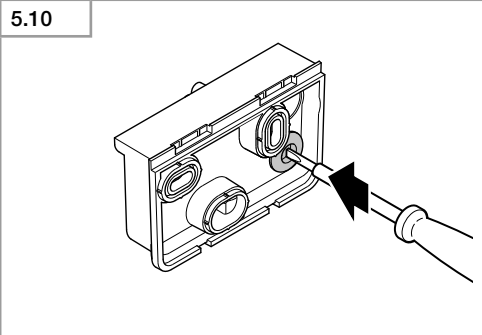
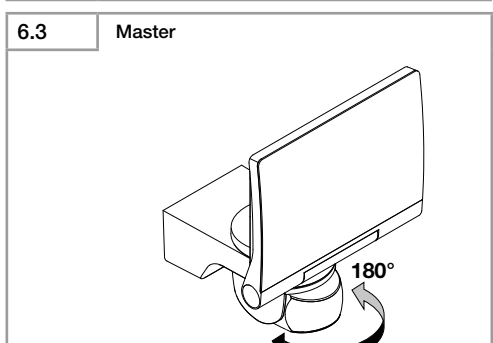
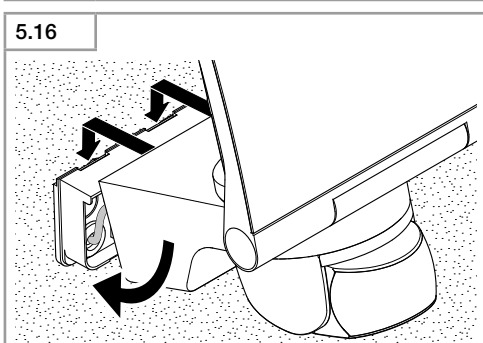
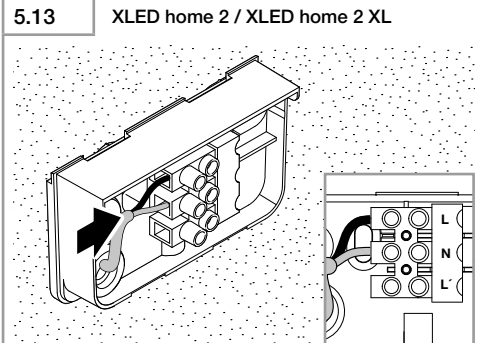
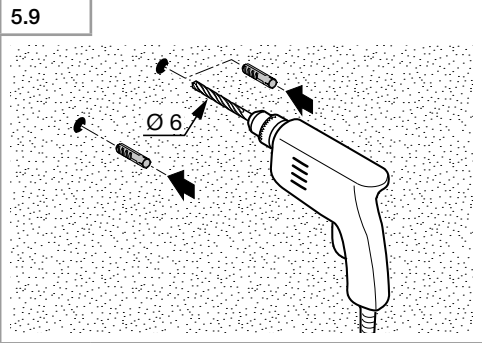
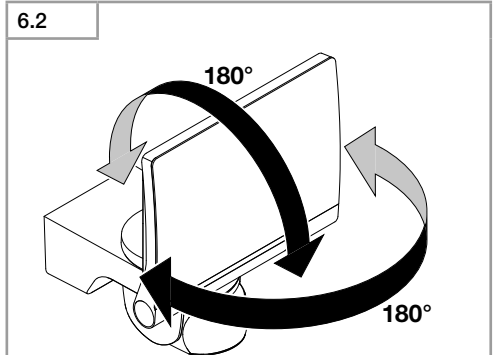
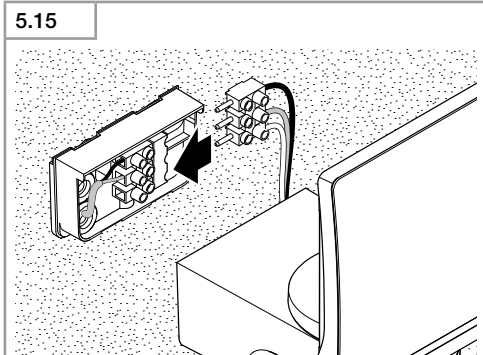
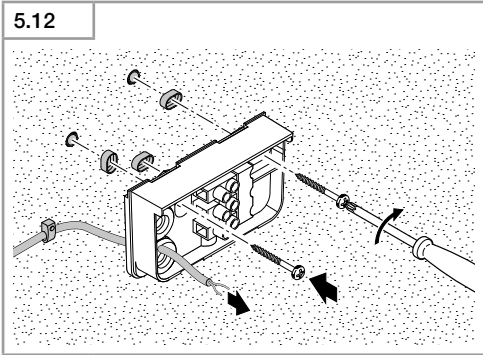
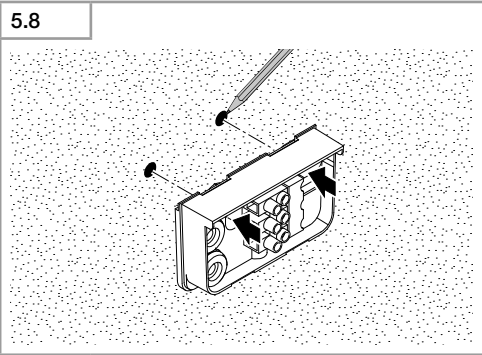
DE  
GB  
FR  
NL  
IT  
ES  
PT  
SE  
DK  
FI  
NO  
GR  
TR  
HU  
CZ  
SK  
PL  
RO  
SI  
HR  
EE  
LT  
LV  
RU  
BG  
CN

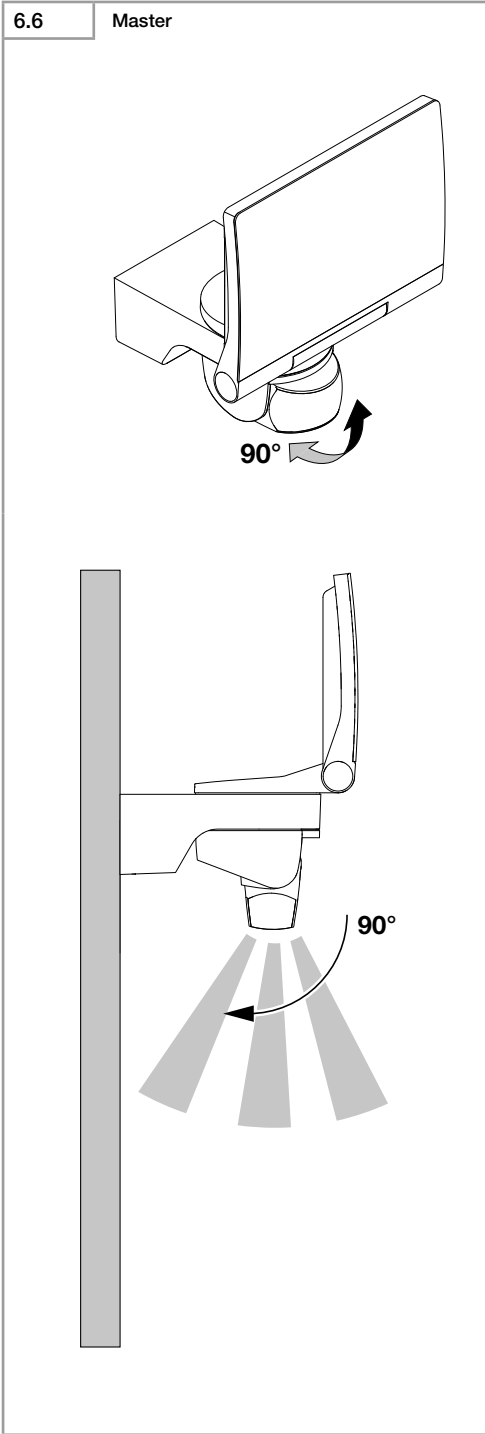
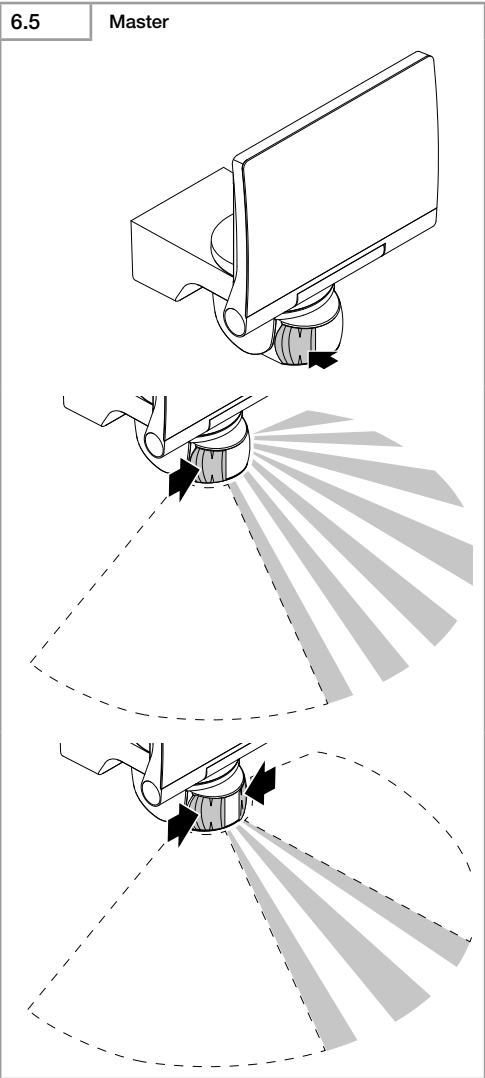
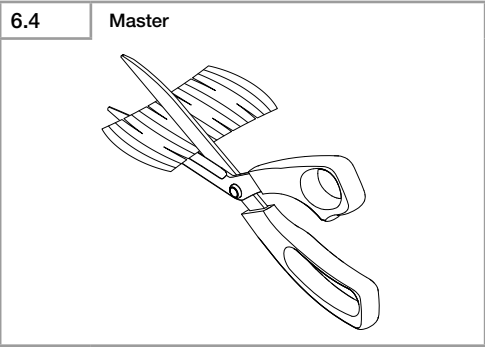


- DE..... 9 Textteil beachten!
- GB..... 17 Follow written instructions!
- FR..... 23 Suivre les instructions ci-après !
- NL..... 30 Neem instructies in acht!
- IT..... 36 Osservare il testo!
- ES..... 43 ¡Obsérvese la información textual!
- PT..... 50 Siga as instruções escritas
- SE..... 57 Följ den skriftliga montageinstruktionen.
- DK..... 63 Følg de skriftlige instruktioner!
- FI..... 69 Huomioi tekstiosa!
- NO..... 75 Se tekstdelen!
- GR..... 81 Τηρείτε γραπτές οδηγίες!
- TR..... 88 Yazılı talimatlara uyunuz!
- HU..... 94 A szöveges utasításokat tartsa meg!
- CZ..... 101 Dodržujte písemné pokyny!
- SK..... 107 Dodržiavajte písomné informácie!
- PL..... 113 Postępować zgodnie z instrukcją!
- RO..... 120 Respectați instrucțiunile următoare!
- SI..... 127 Upoštevajte besedilo!
- HR..... 133 Pridržavajte se uputa!
- EE..... 139 Järgige tekstiosa!
- LT..... 145 Atsižvelgti į rašytines instrukcijas!
- LV..... 152 Pievērsiet uzmanību teksta daļai!
- RU..... 158 Соблюдать текстовую инструкцию!
- BG..... 166 Прочетете инструкциите!
- CN..... 173 遵守文字说明要求!









## 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 2 XL XLED home 2 SL XLED home 2 Connect

### Proper use

- LED floodlight suitable for wall mounting outdoors.
- Fully swivelling LED panel.
- Can be used on its own or interconnected with other floodlights.

### XLED home 2/XLED home 2 XL

- Wired interconnection.
- Operation via control dial.

### XLED home 2 Connect

- Wireless interconnection (<100 m).
- Operation via Smart Remote app.

### Master versions

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

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/XLED home 2 XL
- XLED home 2 SL
- XLED home 2 Connect

Package contents for master versions (**Fig. 3.1**)

Package contents for slave version (**Fig. 3.2**)

Adjustment range for floodlight head and sensor-switched master

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

Adjustment range for slave floodlight head (**Fig. 3.5/3.6/6.2**)

Product dimensions, master (**Fig. 3.7/3.8**)

Product dimensions, slave (**Fig. 3.9/3.10**)

Product components, master (**Fig. 3.11**)

- A LED panel
- B Enclosure
- C Wall mount
- D Sensor unit
- E Time setting (XLED home 2/XLED home 2 XL)
- F Twilight setting (XLED home 2/XLED Home 2 XL)

Product components, slave (**Fig. 3.12**)

- A LED panel
- B Enclosure
- C Wall mount

## 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)
- L' or ↓** = phase conductor (usually black, brown or grey), in master/master or master/slave mode only. Mains supply lead is used as connection lead for switching output.
- N** = neutral conductor (usually blue)
- PE** = protective-earth conductor (green/yellow)

#### Note:

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

Wiring diagram, master/slave (Fig. 4.2)

Wiring diagram, master/master (Fig. 4.3)

Wiring diagrams, slave (Fig. 4.4)

Wiring diagram, XLED home 2 Connect (Fig. 4.5)

#### 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.
  - XLED home 2/XLED home 2 XL (Fig. 5.13)
 

An additional external load can be connected to N und L'/↓.
  - XLED home 2 Connect/XLED home 2 SL (Fig. 5.14)
- Connect plug-in terminal. (Fig. 5.15)
- Fit enclosure onto wall mount. (Fig. 5.16)
- Screw in locking screw. (Fig. 5.17)
- Switch ON power supply. (Fig. 5.17)
- Make settings → "6. Function"

## 6. Function

### XLED home 2/XLED home 2 XL XLED home 2 SL

#### Factory settings

Time setting (E): 8 seconds

Twilight setting (F): 2000 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 1000 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.

### XLED home 2 Connect

#### Factory settings

Twilight setting: 2000 lux, daytime mode, lux teach

Time setting: 5 seconds

#### Reach setting/adjustment

The detection zone can be optimised to suit requirements.

#### Sensor unit

- 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)

#### Setting functions

- Setting via control dial (XLED home 2)
- Setting via Smart Remote app (XLED home 2 Connect)

#### Note:

The settings last selected on the control will be used.

### Smart Remote app

To configure the LED floodlight via smartphone or tablet, you must download the STEINEL Smart Remote app from your app store. You will need a Bluetooth-capable smartphone or tablet.

#### Additional functions only via the

### Android



### iOS



### Smart Remote app:

- Twilight setting 2 - 2000 lux, daytime mode, lux teach, time teach
- Time setting 5 s - 60 min
- ON / OFF times based on time of day
- Night economy mode
- Reach setting based on sensitivity
- Group interconnection and naming lights / groups
- Manual override 4h ON / 4h OFF
- Password protection

The functions of the LED floodlight can be set via smartphone or tablet. Bluetooth interconnection is only possible via 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 Connect has an internal clock for time-based activation and deactivation. This automatically synchronises with the clock of the connected smartphone via the Smart Remote 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 Smart Remote 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).

## 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 Vertrieb GmbH hereby declares that the XLED home 2 Connect radio equipment type conforms to Directive 2014/53/EU. The full wording of the EU Declaration of Conformity is available for downloading from the following Internet address: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 10. Manufacturer's Warranty

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.



## 11. Technical specifications

	XLED Home 2	XLED Home 2 XL	XLED Home 2 Connect	XLED Home 2 SL
Dimensions (H x W x D)	218 x 180 x 161	240 x 180 x 161	218 x 180 x 161	181 x 180 x 161
Output/efficiency	14 W / 106 lm/W	20 W / 106 lm/W	13.5 W / 109 lm/W	13 W / 111 lm/W
Luminous flux / brightness	1484 lm	2120 lm	1472 lm	1443 lm
Power consumption	0.55 W	0.55 W	0.35 W	-
Weight	0.575 kg	0.620 kg	0.575 kg	0.480 kg
Area illuminated	Front view 283.1 cm <sup>2</sup> Side view 113 cm <sup>2</sup>	Front view 316.2 cm <sup>2</sup> Side view 115 cm <sup>2</sup>	Front view 283.1 cm <sup>2</sup> Side view 113 cm <sup>2</sup>	Front view 274.1 cm <sup>2</sup> Side view 86.3 cm <sup>2</sup>
Mains current	79 mA	103 mA	69 mA	66 mA
Power factor	0.77	0.85	0.86	0.86
Additional switching capacity	Incandescent / halogen lamp load Fluorescent-lamp electronic ballasts Fluorescent lamps, uncorrected Fluorescent lamps, series-corrected Fluorescent lamps, parallel-corrected Low-voltage halogen lamps			1000 W 430 W 500 VA 900 VA 500 VA 1000 VA
XLED home 2	LED < 2 W 2 W < LED < 8 W LED > 8 W Capacitive load			16 W 64 W 64 W 88 µF
Colour temperature	3000 K (warm white)			
Colour rendering index	Ra ≥ 80			
Supply voltage	220-240 ~V / 50/60 Hz			
Sensor system	Passive infrared			
Reach	max. 10 m			
Angle of coverage	180°			
Time setting	8 s - 35 min (XLED home 2 Connect 5 s -60 min)			
Twilight setting	2-2000 lux			
IP / protection class	IP44 / II			
Bluetooth frequency			2.4-2.48 GHz	
Bluetooth transmitter power			5 dBm/3 mW	



## 12. Troubleshooting

Malfunction	Cause	Remedy
LED floodlight without power	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fuse has blown, not switched ON, break in wiring</li> <li>■ Short circuit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ New fuse, turn on power switch, check wiring with voltage tester</li> <li>■ Check connections</li> </ul>
Sensor-switched LED floodlight will not switch ON	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Twilight setting in night-time mode during daytime operation</li> <li>■ Mains switch OFF</li> <li>■ Fuse blown</li> <li>■ Detection zone not correctly adjusted</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reset</li> <li>■ Switch ON</li> <li>■ Replace fuse, check connection if necessary</li> <li>■ Readjust</li> </ul>
Sensor-switched LED floodlight will not switch OFF	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Continued movement within the detection zone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Check zone and readjust if necessary or apply shroud</li> </ul>
Sensor-switched LED floodlight keeps switching ON and OFF	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Animals moving in detection zone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tilt sensor higher or fit shrouds to target sensor; adjust detection zone or fit shrouds</li> </ul>
Sensor-switched LED floodlight switches ON when it should not	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wind is moving trees and bushes in the detection zone</li> <li>■ Cars in the street are detected</li> <li>■ Sudden temperature changes due to weather (wind, rain, snow) or air expelled from fans, open windows</li> <li>■ Sensor-switched LED floodlight swaying (moving), resulting, for example, from gusts of wind or heavy precipitation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Change detection zone</li> <li>■ Change detection zone</li> <li>■ Adjust detection zone or install in a different place</li> <li>■ Fit sensor-switched LED floodlight to a firm surface</li> </ul>
LED floodlight is now shown in the Bluetooth listing	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Incorrect region selected</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Settings</li> <li style="padding-left: 20px;">➔ Region EU/Region US</li> </ul>
Forgotten password?		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ After entering wrong password: "Reset password" button; switch power supply OFF and back ON again within 10 minutes; then re-enter password</li> </ul>
App won't start	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Location is not activated</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Activate location in smartphone settings</li> </ul>
Settings for LED floodlight are greyed out	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED floodlight is not declared as group master (slave mode)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Set master floodlight</li> <li>■ Declare LED floodlight as master</li> </ul>
No Bluetooth LED floodlight found	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED floodlight is not in reach</li> <li>■ Bluetooth is deactivated on smartphone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Check whether Bluetooth is activated on smartphone or reduce distance to the product</li> <li>■ Re-start search</li> </ul>
No connection being set up from smartphone to LED floodlight	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smartphone too close to device</li> <li>■ Smartphone not compatible with app</li> <li>■ App version not up to date</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Distance to LED floodlight at least 1.5 m</li> <li>■ Use different smartphone</li> <li>■ Update Smart Remote app in app store</li> </ul>

## 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 2 XL XLED home 2 SL XLED home 2 Connect

### Ändamålsenlig användning

- LED-strålkastare med sensor avsedd för väggmontering utomhus.
- Fritt svängbar LED-panel.
- Kan användas som enskild strålkastare eller sammankopplad.

### XLED home 2/XLED home 2 XL

- Trådbunden sammankoppling.
- Hantering via inställningsregulator.

### XLED home 2 Connect

- Trådlös sammankoppling (<100 m).
- Handhas via Smart Remote App.

### Master-versioner

- Sensor-LED-strålkastaren har en infraröd rörelsevakt.

Förelser 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/XLED home 2 XL
- XLED home 2 SL
- XLED home 2 Connect

Innehåll master-versioner (**bild 3.1**)

Innehåll slave-version (**bild 3.2**)

Lamphuvudets svängområde och sensor master (**bild 3.3/3.4/6.2/6.3/6.6**)

Lamphuvudets svängområde slave (**bild 3.5/3.6/6.2**)

Produktmått master (**bild 3.7/3.8**)

Produktmått slave (**bild 3.9/3.10**)

Översikt över enheter master (**bild 3.11**)

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

Översikt över enheter slave (**bild 3.12**)

- A LED-panel
- B Kåpa
- C Vägghäste

## 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)
- L' eller ↓ = Fas (oftast svart, brun eller grå) e ndast i master/master eller master/slave - drift. Nätanslutningens matarledning används som anslutningsledning för kopplingsutgång.
- N = Neutralledare (oftast blå)
- PE = Skyddsledare (grön/gul)

### Anmärkning:

Skyddsledaren måste inte anslutas på denna produkt.

Kopplingsschema master/slave (bild 4.2)

Kopplingsschema master/master (bild 4.3)

Kopplingsschema slave (bild 4.4)

Kopplingsschema XLED home 2 Connect (bild 4.5)

### 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.
  - XLED home 2/XLED home 2 XL (bild 5.13) Till N och L'/↓ kan dessutom en extern last anslutas.
  - XLED home 2 Connect/XLED home 2 SL (bild 5.14)
- Anslut kopplingsplinten. (bild 5.15)
- Sätt fast armaturhuset på väggfästet. (bild 5.16)
- Skruva i säkringsskruven. (bild 5.17)
- Slå till spänningen. (bild 5.17)
- Företa inställningarna → "6. Funktion"

## 6. Funktion

XLED home 2/XLED home 2 XL  
XLED home 2 SL

### Fabriksinställningar

Efterlystid (E): 8 sekunder

Skymningsinställning (F): 2000 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 2000 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.

### XLED home 2 Connect

#### Fabriksinställningar

Skymningsinställning: 2000 lux

Dagdrift, lux-teach

Efterlystid: 5 sekunder

### Inställning/justering av räckvidden

Bevakningsområdet kan ställas in för maximalt område eller anpassas individuellt.

### Sensorenhet

- 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)

### Ställa in funktioner

- Inställning via ställskruv (XLED home 2)
- Inställning via Smart Remote appen (XLED home 2 Connect)

### Anmärkning:

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

### Smart Remote App

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

### Android



### iOS



### Ytterligare funktioner endast via Smart Remote App:

- Skymningsinställning 2 - 2000 lux, dagdrift, lux-teach, klockslag-teach
- Efterlystid 5 sek - 60 min
- Tidpunkter för Till och Från enligt klockslag
- Nattparläge
- Inställning av räckvidd över känslighet
- Gruppernas sammankoppling och armaturenas identifiering / grupper
- Manuell överstyrning 4h Till / 4h Från
- Lösenordsskydd

LED-strålkastarens funktioner kan ställas in via smarttelefon, surfplatta. En bluetooth-sammankoppling går bara att göra via smarttelefon eller surfplatta.

### 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 Connect ett internt tidur. Detta synkroniserar sig vid varje bluetooth-förbindelse via Smart Remote App automatiskt med tiduret i den anslutna smarttelefonen.

För att garantera en korrekt funktion efter ett spänningsavbrott i LED-strålkastaren, måste en förbindelse via Smart Remote 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).

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

## 10. Tillverkargaranti

Denna STEINEL-produkt är tillverkad med största noggrannhet. Den är funktions- och säkerhetstestad enligt gällande föreskrifter och har därefter genomgått en stickprovskontroll. Steinell 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 in till köpstället.

### 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.

**5 Å R S**  
TILLVERKAR  
GARANTI

## 11. Tekniska data

	XLED Home 2	XLED Home 2 XL	XLED Home 2 Connect	XLED Home 2 SL
Mått (H x B x D)	218 x 180 x 161	240 x 180 x 161	218 x 180 x 161	181 x 180 x 161
Prestanda/effektivitet	14 W / 106 lm/W	20 W / 106 lm/W	13,5 W / 109 lm/W	13 W / 111 lm/W
Ljusflöde	1484 lm	2120 lm	1472 lm	1443 lm
Egenförbrukning	0,55 W	0,55 W	0,35 W	-
Vikt	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Projekterad yta	Framifrån 283,1 cm <sup>2</sup> Från sidan 113 cm <sup>2</sup>	Framifrån 316,2 cm <sup>2</sup> Från sidan 115 cm <sup>2</sup>	Framifrån 283,1 cm <sup>2</sup> Från sidan 113 cm <sup>2</sup>	Framifrån 274,1 cm <sup>2</sup> Från sidan 86,3 cm <sup>2</sup>
Nätström	79 mA	103 mA	69 mA	66 mA
Effektfaktor	0,77	0,85	0,86	0,86
Extern belastning till sensorn	Glöd-/halogenlamplast Lysrör elektr. förkoppl.don Lysrör okompenserade			1000 W 430 W 500 VA
XLED home 2	Lysrör seriekompenserade			900 VA
XLED home 2 XL	Lysrör parallellkompenserade Lågvolt halogenlampor LED < 2 W 2 W < LED < 8 W LED > 8 W Kapacitiv belastning			500 VA 1000 VA 16 W 64 W 64 W 88 µF
Färgtemperatur	3000 K (varmvit)			
Färgåtergivningsindex	Ra ≥ 80			
Spänning	220-240 ~V / 50/60 Hz			
Sensorik	Passiv infraröd			
Räckvidd	max. 10 m			
Bevakningsvinkel	180°			
Efterlystid	8 sek - 35 min (XLED home 2 Connect 5 sek -60 min)			
Skymningsinställning	2-2000 lux			
IP/isolationsklass	IP44 / II			
Frekvens Bluetooth			2,4-2,48 GHz	
Sändeffekt Bluetooth			5 dBm / 3 mW	

## 12. Driftstörningar

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

## 1. Om dette dokumentet

### Les dokumentet nøye og ta vare på det!

- Med opphavsrett. Ettertrykk, også i utdrag, kun med vår tillatelse.
- Det tas forbehold om endringer som tjener tekniske fremskritt.
- Alle produktmål i mm.

### Symbolforklaring



**Advarsel om fare!**



**Henvisning 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 strømnettet, 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 antennelige.

## 3. XLED home 2/XLED home 2 XL XLED home 2 SL XLED home 2 Connect

### Forskriftsmessig bruk

- LED-lyskasteren er egnet til montering på vegg utendørs.
- LED-panelet kan svinges fritt.
- Kan brukes som enkelt eller sammenkoblet lyskaster.

### XLED home 2/XLED home 2 XL

- Trådbundet sammenkobling.
- Betjening med skruknapp.

### XLED home 2 Connect

- Trådløs sammenkobling (<100 m).
- Betjening via Smart Remote-app.

### Master-versjoner

- Sensor LED-lyskasteren inneholder en infrarød bevegelsessensor.

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 opalhvide glassflaten sørger den ytterst effektive LED-teknologien for lys over et stort område.

### Modeller

- XLED home 2/XLED home 2 XL
- XLED home 2 SL
- XLED home 2 Connect

### Leveringsomfang master-versjoner (ill. 3.1)

Leveringsomfang slave-versjon (ill. 3.2)

Svingvidde lyskasterhode og sensor master (ill. 3.3/3.4/6.2/6.3/6.6)

Svingvidde lyskasterhode slave (ill. 3.5/3.6/6.2)

Produktmål master (ill. 3.7/3.8)

Produktmål slave (ill. 3.9/3.10)

### Apparatoversikt master (ill. 3.11)

- A LED-panel
- B Hus
- C Veggholder
- D Sensorenhet
- E Tidsinnstilling (XLED home 2/XLED home 2 XL)
- F Skumringsinnstilling (XLED home 2/XLED Home 2 XL)

### Apparatoversikt slave (ill. 3.12)

- A LED-panel
- B Hus
- C Veggholder

## 4. Elektrisk installasjon

- Slå av strømtilførselen. (ill. 4.1)

### Tilkobling av nettleddningen

Nettleddningen består av en 2- eller 3-ledet kabel:

**L** = fase (som regel svart, brun eller grå)

**L' eller ↓** = fase (som regel svart, brun eller grå), kun i master/master eller master/slave-modus. Nettleddningen brukes som tilkoblingsledning for koblingsutgangen.

**N** = nulleleder (som regel blå)

**PE** = jordleder (grønn/gul)

### NB:

For dette produktet er det ikke nødvendig å koble til jordlederen.

Koblingsskjema master/slave (ill. 4.2)

Koblingsskjema master/master (ill. 4.3)

Koblingsskjema slave (ill. 4.4)

Koblingsskjema XLED home 2 Connect (ill. 4.5)

### 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 (ill. 5.1/5.2/5.3).
- Juster LED-lyskasteren (ill. 5.4).

Den sikreste bevegelsesregistreringen oppnås når LED-lyskasteren monteres til siden for gangretningen og sensorens sikt ikke hindres av f.eks. mur og trær (ill. 5.2/5.3).

### Fremgang ved montering:

- Slå av strømtilførselen (ill. 4.1)
- Løsne sikringskruene (ill. 5.5)
- Ta huset (B) av veggbraketten (C) (ill. 5.6)
- Ta innstikksklemmen ut av veggbraketten (ill. 5.7)
- Tegn borehull (ill. 5.8)

- Bor hull og sett inn plugger (ill. 5.9)
- Sett inn tetningsplugg (ill. 5.10)
  - Skjult ledningsføring (ill. 5.11)
  - Åpen ledningsføring med avstandsstykker (ill. 5.12)
- Koble til ledningen
  - XLED home 2/XLED home 2 XL (ill. 5.13)  
Til N og L'/↓ kan det i tillegg kobles en ekstern last.
  - XLED home 2 Connect/XLED home 2 SL (ill. 5.14)
- Sett inn innstikksklemmen (ill. 5.15)
- Fest huset på veggholderen (ill. 5.16)
- Skru inn sikringskruene (ill. 5.17)
- Slå på strømtilførselen (ill. 5.17)
- Foreta innstillinger → «6. Funksjon»

## 6. Funksjon

**XLED home 2/XLED home 2 XL**  
**XLED home 2 SL**

### Fabrikkinnstillinger

Tidsinnstilling (E): 8 sekunder

Skumringsinnstilling (F): 2000 lux, (dagmodus)

### Tidsinnstilling (ill. 6.1/E)



Ønsket belysningsstid 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 for denne tiden er utløpt.

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

### Skumringsinnstilling (ill. 6.1/F)

Ønsket reaksjonsnivå for LED-lyskasteren kan stilles trinnløst inn fra ca. 2 til 2000 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.

### XLED home 2 Connect

#### Fabrikkinnstillinger

Skumringsinnstilling: 2000 lux,

Dagmodus, lux-teach

Tidsinnstilling: 5 sekunder

#### Rekkeviddeinnstilling/justering

Dekningsområdet kan innstilles optimalt etter behov.

#### Sensorenhet

- Sensorenheten kan svinges 180° horisontalt (ill. 6.3)
- Sensorenheten kan vippes 90° vertikalt (ill. 6.6)

#### Dekkplater til å klistre på (ill. 6.4)

Dekkfolien brukes til å dekke til så mange linse-segmenter som ønsket, slik at rekkevidden kan innskrenkes individuelt. Feilkoblinger utelukkes eller fareområder overvåkes målrettet (ill. 6.5).

#### Annet:

Lyskasterhodets svingvidde (ill. 6.2)

#### Stille inn funksjoner

- Innstilling med skruknapp (XLED home 2)
- Innstilling via Smart Remote-app (XLED home 2 Connect)

#### NB:

De innstillingene som ble foretatt på sist brukte betjeningselement, gjelder.

#### Smart Remote-app

For å konfigurere LED-lyskasteren med smarttelefon eller nettbrett må du laste ned STEINEL Smart Remote-appen fra din app-butikk. Du trenger en Bluetooth-kompatibel smarttelefon eller nettbrett.

#### Android



#### iOS



### Tilleggsfunksjoner kun ved bruk av

#### Smart Remote-appen:

- Skumringsinnstilling 2-2000 lux, dagmodus, lux-teach, klokkeslett-teach
- Tidsinnstilling 5 sek - 60 min
- Inn-/utkoblingstidspunkt iht. klokkeslett
- Nattparemodus
- Rekkeviddeinnstilling via følsomhet
- Koble sammen i grupper og gi lampene/gruppene navn
- Manuell overstyring 4 t på / 4 t av
- Passordsikring

LED-lyskasterens funksjoner kan stilles inn via smarttelefon eller nettbrett. Forbindelse via Bluetooth er kun mulig via smarttelefon eller 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 Connect har et internt ur for tidsbasert inn- og utkobling. Dette uret synkroniseres automatisk hver gang Smart Remote-appen via Bluetooth kobles til klokken på den tilknyttede smarttelefonen.

For å garantere korrekt funksjon må det opprettes forbindelse via Smart Remote-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).

## 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 Vertrieb GmbH at XLED home 2 Connect oppfyller kravene i direktiv 2014/53/EU. Du finner EU-samsvarserklæringen i sin helhet på følgende internettsadresse: [www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 10. Produsentgaranti

Dette STEINEL-produktet er fremstilt med største nøyaktighet. Det er prøvet mht. funksjon og sikkerhet i henhold til gjeldende forskrifter, og deretter underkastet en stikkprøvekontroll. Steinell gir full garanti for feilfri kvalitet og funksjon. Garantifristen utgjør 5 år fra den dagen apparatet selges til forbruker. 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 ukynlig 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).

## Service:

Etter garantitidens utløp, eller ved mangler som ikke dekkes av garantien, kan vårt verksted foreta reparasjoner. Pakk produktet godt inn og send det til importøren.

**5 ÅRS**  
PRODUSENT  
GARANTI

## 11. Tekniske spesifikasjoner

	XLED Home 2	XLED Home 2 XL	XLED Home 2 Connect	XLED Home 2 SL
Mål (h x b x d)	218 x 180 x 161	240 x 180 x 161	218 x 180 x 161	181 x 180 x 161
Effekt/effektivitet	14 W / 106 lm/W	20 W / 106 lm/W	13,5 W / 109 lm/W	13 W / 111 lm/W
Lysstrøm/lysstyrke	1484 lm	2120 lm	1472 lm	1443 lm
Egenforbruk	0,55 W	0,55 W	0,35 W	-
Vekt	0,575 kg	0,620 kg	0,575 kg	0,480 kg
Prosjert flate	Sett forfra 283,1 cm <sup>2</sup> Sett fra siden 113 cm <sup>2</sup>	Sett forfra 316,2 cm <sup>2</sup> Sett fra siden 115 cm <sup>2</sup>	Sett forfra 283,1 cm <sup>2</sup> Sett fra siden 113 cm <sup>2</sup>	Sett forfra 274,1 cm <sup>2</sup> Sett fra siden 86,3 cm <sup>2</sup>
Strømtilførsel	79 mA	103 mA	69 mA	66 mA
Effektfaktor	0,77	0,85	0,86	0,86
Ekstra koblings-effekt	Lyspære-/halogenlampelast Lysrør elektronisk ballast Lysrør ukompensert		1000 W 430 W 500 VA	
XLED home 2	Lysrør seriekompensert		900 VA	
XLED home 2 XL	Lysrør parallellkompensert Lavvoltage-halogenpærer LED < 2 W 2 W < LED < 8 W LED > 8 W Kapasitiv belastning		500 VA 1000 VA 16 W 64 W 64 W 88 µF	
Lysfarge	3000 K (varmhvit)			
Fargegjengivelseindeks	Ra ≥ 80			
Spennning	220-240 ~V / 50/60 Hz			
Sensorsystem	Passiv infrarød			
Rekkevidde	maks. 10 m			
Dekningsvinkel	180°			
Tidsinnstilling	8 sek - 35 min (XLED home 2 Connect 5 s -60 min)			
Skumringsinnstilling	2-2000 lux			
IP/kapslingsklasse	IP44 / II			
Frekvens Bluetooth				2,4-2,48 GHz
Sendeeffekt Bluetooth				5 dBm / 3 mW



## 12. Driftsfeil

Feil	Årsak	Tiltak
LED-lyskasteren har ikke spenning	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Defekt sikring, lampen er ikke på, ledningsbrudd</li> <li>■ Kortslutning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ny sikring, slå på strømbryteren, kontroller ledningen med spenningstester</li> <li>■ Kontroller koblingene</li> </ul>
Sensor-LED-lyskasteren tennes ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ved dagmodus; skumringsinnstilling står på nattmodus</li> <li>■ Nettbryter er AV</li> <li>■ Defekt sikring</li> <li>■ Dekningsområdet er ikke nøyaktig innstilt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ny innstilling</li> <li>■ Slå PÅ</li> <li>■ Ny sikring, kontroller evt. koblingspunktene</li> <li>■ Ny justering</li> </ul>
Sensor-LED-lyskasteren slår seg ikke av	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Permanente bevegelser i dekningsområdet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller området og juster evt. på nytt, hhv. dekk til</li> </ul>
Sensor-LED-lyskasteren slår seg stadig PÅ/AV	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dyr beveger seg i dekningsområdet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sving sensoren høyere eller dekk nøyaktig til, juster området eller dekk til</li> </ul>
Sensor-LED-lyskasteren tennes når den ikke skal	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vind beveger trær og busker i dekningsområdet</li> <li>■ Biler på veien registreres</li> <li>■ Plutselig temperaturforandring på grunn av værforholdene (vind, regn, snø) eller luft fra ventilatorer el. åpne vinduer.</li> <li>■ Sensor-LED-lyskasteren svinger (beveger seg) på grunn av f.eks. vindkast eller kraftig nedbør</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Juster området</li> <li>■ Juster området</li> <li>■ Endre området, flytt sensoren</li> <li>■ Monter sensor-LED-lyskasteren på et fast underlag</li> </ul>
LED-lyskasteren finnes ikke i Bluetooth-oversikten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Det er valgt feil region</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Innstillinger ➔ region EU/region US</li> </ul>
Glemt passord		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Etter feil inntasting: Trykk på tasten «Tilbakestill passord», slå av strømmen i løpet av 10 minutter og slå den på igjen, gi deretter nytt passord</li> </ul>
Appen starter ikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Posisjon er ikke aktivert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aktiver posisjon i innstillingene på smarttelefonen</li> </ul>
Innstillinger for LED-lyskasteren vises i grått	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-lyskasteren er ikke deklarerert som gruppemaster (slave-modus)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Still inn master-lyskaster</li> <li>■ Deklarer LED-lyskasteren som master</li> </ul>
Finner ingen Bluetooth-LED-lyskaster	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-lyskasteren er ikke innenfor rekkevidden</li> <li>■ Bluetooth på smarttelefonen er deaktivert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller om Bluetooth er aktivert på smarttelefonen, eller reduser avstanden til produktet</li> <li>■ Start søket på nytt</li> </ul>
Det opprettes ingen forbindelse mellom smarttelefonene og LED-lyskasteren	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Smarttelefonen er for nært apparatet</li> <li>■ Smarttelefonen er ikke kompatibel med appen</li> <li>■ Ikke nyeste app-versjon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Minsteavstand til LED-lyskasteren er 1,5 m</li> <li>■ Bruk en annen smarttelefon</li> <li>■ Oppdater Smart Remote-appen i app-butikken</li> </ul>