

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



Contact

www.steinel.de/contact



110070090 06/2019_A Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

STEINEL®
Intelligent technology



Spot ONE Sensor
Spot ONE Sensor Connect



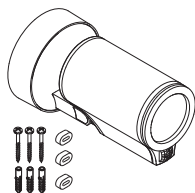
Spot DUO Sensor
Spot DUO Sensor Connect

Information
Spot ONE Sensor
Spot ONE Sensor Connect
Spot DUO Sensor
Spot DUO Sensor Connect

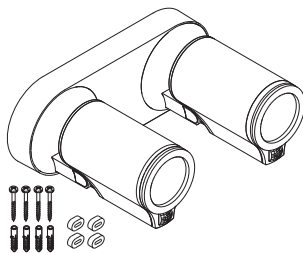


- DE8 Textteil beachten!
GB16 Follow written instructions!
FR24 Se référer à la partie texte !
NL32 Neem de tekst in acht!
IT40 Seguire attentamente le istruzioni!
ES48 ¡Téngase en cuenta el texto!
PT. . . .56 Siga as instruções escritas!
SE64 Iaktta texten!
DK72 Følg den skriftlige vejledning!
FI80 Huomaa tekstiosio!
NO88 Se de skriftlige instruksene!
GR96 Τηρείτε γραπτές οδηγίες!
TR . . .104 Metin kısmını dikkate alın!
HU . . .112 Szöveges részre figyelni!

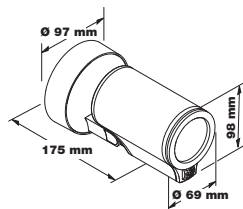
3.1



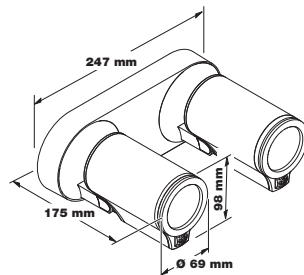
3.2



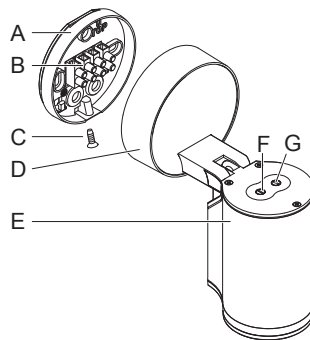
3.3



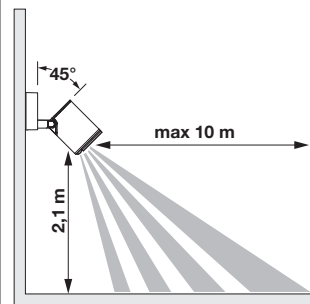
3.4



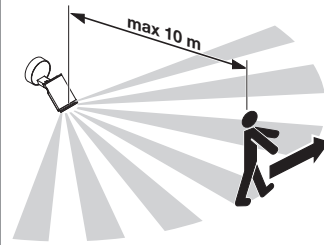
3.5



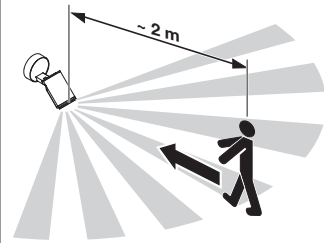
3.6



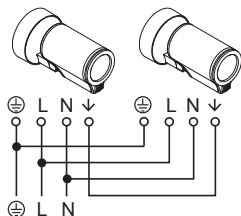
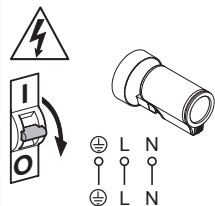
3.7



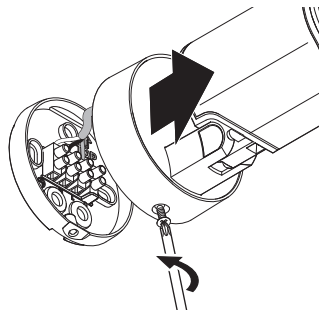
3.8



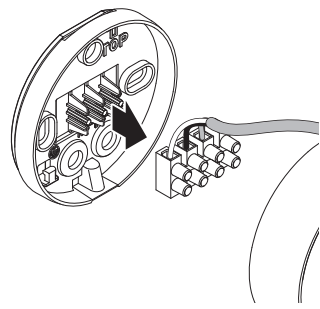
4.1



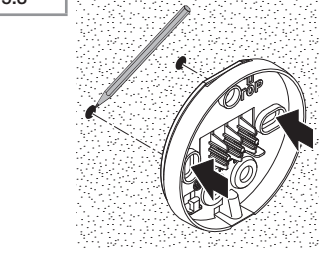
5.1



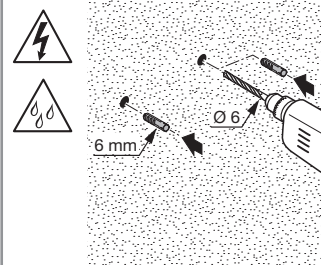
5.2



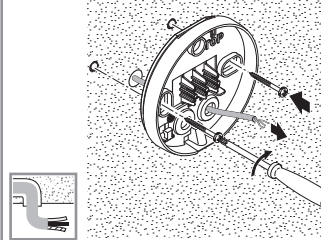
5.3



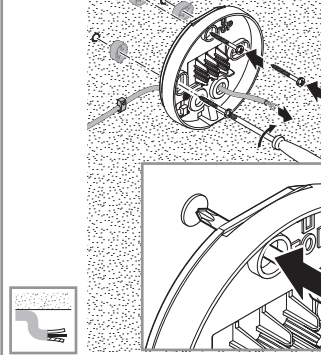
5.4



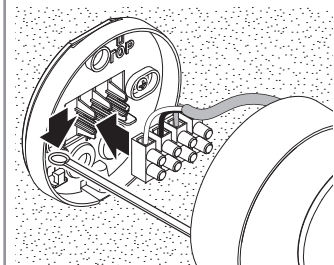
5.5



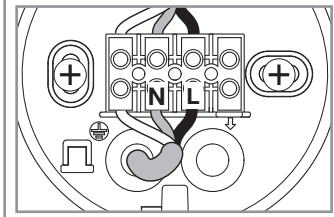
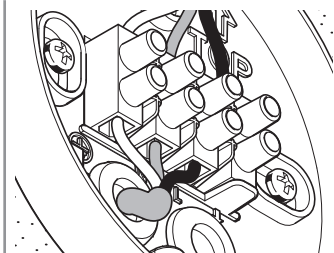
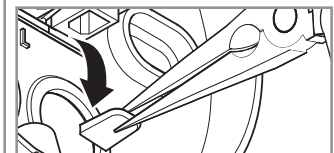
5.6

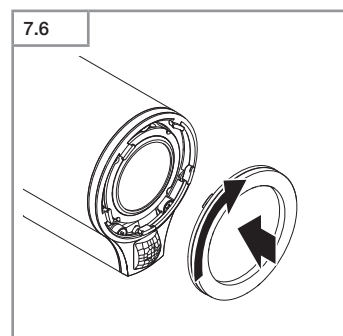
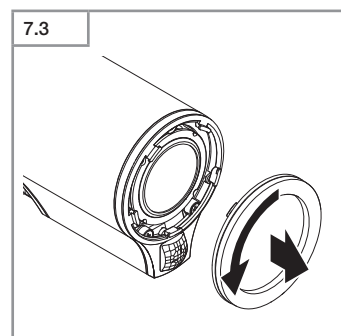
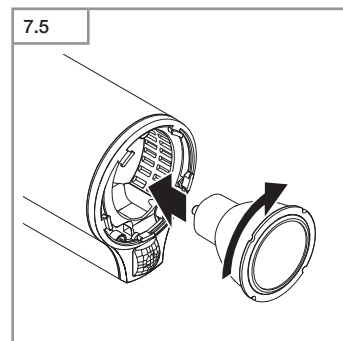
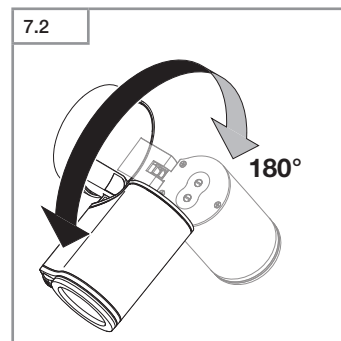
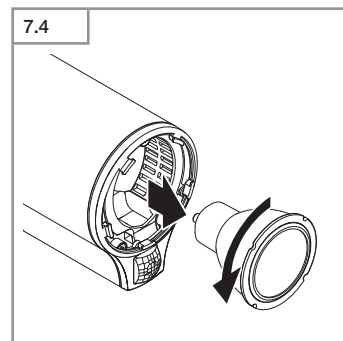
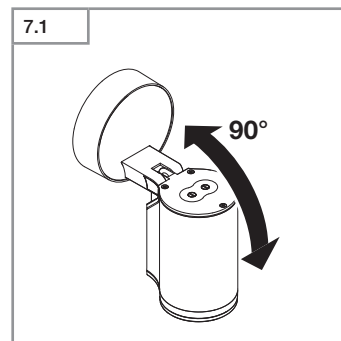
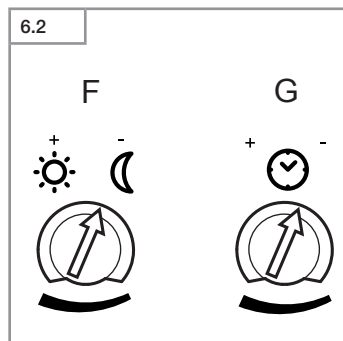
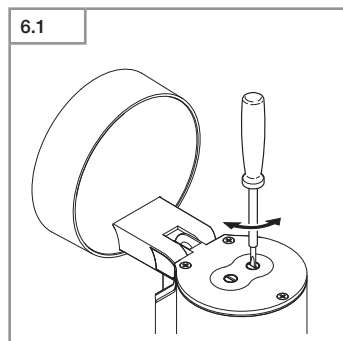
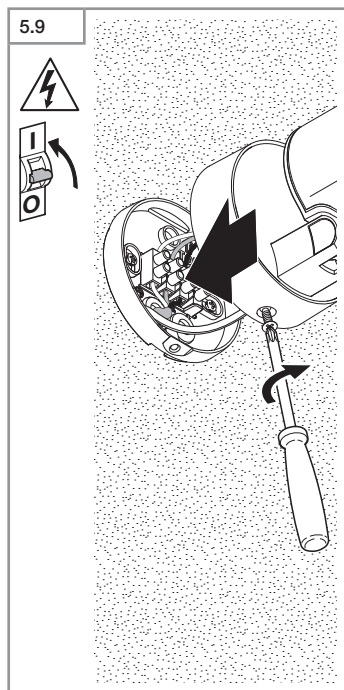


5.7



5.8





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.

- During installation, the electric power cable to be connected must not be live. Therefore, switch off the power first and use a voltage tester to make sure the wiring is off-circuit.
- Installing the light involves work on the mains voltage supply. This work must therefore be carried out professionally in accordance with national wiring regulations and electrical operating conditions.
- Only use genuine replacement parts.
- Repairs may only be made by specialist workshops.
- Not suitable for use with halogen lamps.

3. Spot ONE Sensor/Spot DUO Sensor Spot ONE Sensor Connect/Spot DUO Sensor Connect

Proper use

- LED light with sensor for indoor and outdoor wall mounting

Spot ONE Sensor/Spot DUO Sensor

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

Spot ONE Sensor Connect/Spot DUO Sensor Connect

- The sensor-switched LED light contains an infrared motion detector and can only be adjusted via Bluetooth.

Spot ONE package contents (Fig. 3.1)

- Luminaire
- Three screws
- Three wall plugs
- Three spacers

Spot DUO package contents (Fig. 3.2)

- Luminaire
- Four screws
- Four wall plugs
- Four spacers

Spot ONE product dimensions (Fig. 3.3)

Spot DUO product dimensions (Fig. 3.4)

Product parts (Fig. 3.5)

- A** Wall mount
- B** Connecting terminal
- C** Locking screw
- D** Light base
- E** Light enclosure
- F** Twilight setting (**Spot ONE/DUO Sensor only**)
- G** Time setting (**Spot ONE/DUO Sensor only**)

Spot ONE/DUO Sensor detection zone (Fig. 3.6-3.8)

4. Electrical connection

Wiring diagram (Fig. 4.1)

The supply lead is a three-core cable:

- 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 phase (**L**), neutral (**N**) and protective-earth conductor (**PE**) to the terminal.

Important:

Incorrectly wired connections will produce a short circuit later on in the product or fuse box. In this case, you must identify the individual conductors once again and re-connect them. A mains power switch for turning the unit ON and OFF may of course be installed in the mains supply lead.

Interconnection

"J" used for interconnecting lights. As many as 10 lights of this type can be connected in parallel. (Fig. 4.1)

5. Mounting

- Check all components for damage.
- Do not use the product if it is damaged.
- When installing the light, make sure the installation site is not subject to vibration.
- Select an appropriate mounting location, taking the reach and motion detection into consideration.

The most reliable way to detect movement is given by mounting the light 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.

Mounting procedure

- Switch OFF power supply. (Fig. 4.1)
- Undo locking screw and detach light enclosure from wall mount. (Fig 5.1)
- Detach plug-in terminal and remove light enclosure from wall mount. (Fig. 5.2)
- Mark drill holes. (Fig. 5.3)
- Drill holes and fit wall plugs. (Fig. 5.4)
- Concealed mounting. (Fig. 5.5)
- Surface-mounted installation with spacers. (Fig. 5.6)
- Attach retaining strap to the wall mount and fit plug-in terminal. (Fig. 5.7)
- Connect conductors. (Fig. 5.8)
- When interconnecting several lights, break out safety tab. (Fig. 5.8)
- Fit light enclosure onto wall mount. (Fig. 5.9)
- Screw in locking screw. (Fig. 5.9)
- Switch ON power supply. (Fig. 5.9)
- Make settings → "6. Function"

6. Function

Spot ONE Sensor/Spot DUO Sensor

Factory settings

- Twilight level: 1000 Lux
- Time setting: 8 seconds

Twilight setting (Fig. 6.2 F)

The chosen response threshold can be infinitely varied from approx. 2 to 1000 Lux.

- Control dial set to  = daylight mode (not depending on 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.

Time setting (Fig. 6.2 G)

The light's stay ON time can be set to any period 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 + = approx. 35 minutes
- Control dial set to – = approx. 8 seconds

Note:

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

Spot DUO Sensor

Factory configuration:

Both light heads are interconnected and always switch ON and OFF at the same time. To operate the two light heads separately, the connection between the terminals must be removed (↓1 and ↓2).

Spot ONE Sensor Connect/Spot DUO Sensor Connect

Factory settings

- Twilight level: 2000 lux
- Time setting: 5 seconds

Smart Remote app

To configure the light 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.

Android



iOS



The following functions can be set via Smart Remote app:

- Time setting
- Twilight setting
- ON and OFF times
- Automatic/manual control, depending on situation
- Interconnection
- Grouping
- Naming groups and lights

Note:

After the light switches OFF, it takes approx. 1 second before it is able to start detecting movement again. The light will only switch ON in response to movement once this period has elapsed. The Spot 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 light's power supply, it must be re-connected via the Smart Remote app. The internal clock is re-synchronised with the smartphone clock.

7. Light tilting/swivelling range / Changing lamp

Light swivelling/tilting range (Fig. 7.1/7.2)

Changing lamp

- Undo glass cover and detach from light enclosure. (Fig. 7.3)
- Disconnect and remove lamp. (Fig. 7.4)
- Insert new lamp and twist to engage. (Fig. 7.5)
- Fit glass cover and turn to engage. (Fig. 7.6)

Important:

Only use GU10 LED lamp with a wattage up to 9 W.

Note:

- On changing a lamp, make sure that the seal and sealing surface are not soiled or damaged.

8. Maintenance

The product requires no maintenance.
The light can be cleaned with a damp cloth
(without detergents) if dirty.

9. 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.

10. Declaration of Conformity

Hereby, STEINEL Vertrieb GmbH declares that the radio equipment type Spot ONE Sensor Connect/Spot DUO Sensor Connect is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.steinel.de

11. 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 36 months 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.

Repair service:

If defects occur outside the warranty period or are not covered by the warranty, ask your nearest service station for the possibility of repair.

3 YEAR
MANUFACTURER'S
WARRANTY

12. Technical specifications

Dimensions (Ø × D) (W × H × D)	Spot ONE: Ø 97 × 175 mm Spot DUO: 98 × 247 × 175 mm
Input voltage	220-240 V, 50/60Hz
Output	
• Stand by	approx. 0.5 W
• Operation	approx. 0.5 W + LED lamp
Lamp	GU10-LED lamp (max. 9 W)
Sensor technology	Passive infrared
Detection zone	
• Angle of coverage	90°
• Angle of aperture	90°
Reach	max. 10 m
Time setting	8 s - 35 min (Spot ONE/DUO Sensor only) 5 s - 60 min (Spot ONE/DUO Sensor Connect only)
Twilight setting	2-1000 Lux (Spot ONE/DUO Sensor only) 2-2000 lux (Spot ONE/DUO Sensor Connect only)
IP rating	IP44
Protection class	I
Temperature range	-20°C - +40°C
Bluetooth frequency	2.4-2.48 GHz (Spot ONE/DUO Sensor Connect only)
Bluetooth transmitter power	5 dBm/3 mW (Spot ONE/DUO Sensor Connect only)

13. Troubleshooting

Malfunction	Cause	Remedy
LED light does not switch ON	■ Fuse has tripped, not switched ON, break in wiring ■ Short circuit ■ Lamp faulty	■ Activate, change fuse, turn ON mains switch, check wiring with voltage tester ■ Check connections ■ Change lamp
Sensor-switched LED light does not switch ON	■ Twilight setting in night-time mode during daytime operation ■ Mains switch OFF ■ Fuse has tripped ■ Detection zone not correctly adjusted	■ Reset ■ Switch ON ■ Activate, change fuse, check connection if necessary ■ Readjust
Sensor-switched LED light does not switch OFF	■ Continued movement within the detection zone	■ Check zone and readjust if necessary or apply shroud
Sensor-switched LED light keeps switching ON/OFF	■ Animals moving in detection zone	■ Tilt sensor higher; adjust detection zone
Sensor-LED light switches ON when it should not	■ Wind is moving trees and bushes in the detection zone ■ Cars in the street are detected ■ Sudden temperature changes due to weather (wind, rain, snow) or air expelled from fans, open windows ■ Sensor-switched LED light is swaying (moving) due to gusts of wind or heavy rain	■ Change detection zone ■ Change detection zone ■ Adjust detection zone or install in a different place ■ Mount sensor-switched LED light on a firm surface

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!

- Under monteringen måste den elektriska ledningen som skall anslutas vara spänningsfri. Bryt strömmen och kontrollera med spänningsprovare att alla parter är spänningslösa.
- Vid installationen av lampan handlar det om arbeten på nätspänningen. Därför måste arbetet utföras på ett fackmannamässigt sätt enligt gällande installationsföreskrifter och anslutningskrav i respektive land.
- Använd endast originalreservdelar.
- Reparationer får bara genomföras i en auktoriserad verkstad.
- Inte lämplig för användning med halogenlampor.

3. Spot ONE Sensor/Spot DUO Sensor Spot ONE Sensor Connect/Spot DUO Sensor Connect

Användning

- LED-lampa för väggmontage både inom- och utomhus

Spot ONE sensor/Spot DUO sensor

- Sensor-LED-armaturen har en infraröd rörelsevakt.

Spot ONE sensor Connect/Spot DUO sensor Connect

- Sensor-LED-armaturen har en infraröd rörelsevakt och kan bara ställas in via Bluetooth.

Innehåll Spot ONE (bild 3.1)

- armatur
- tre skruvar
- tre plugg
- tre distanser

Innehåll Spot DUO (bild 3.2)

- armatur
- fyra skruvar
- fyra plugg
- fyra distanser

Produktmått Spot ONE (bild 3.3)

Produktmått Spot DUO (bild 3.4)

Produktöversikt (bild 3.5)

- A** Väggfäste
- B** Anslutningsplint
- C** Säkringsskruv
- D** Hölje
- E** Armaturhus
- F** Skymningsinställning (endast Spot ONE/DUO sensor)
- G** Efterlystid (endast Spot ONE/DUO sensor)

Bevakningsområde Spot ONE/DUO sensor (bild 3.6-3.8)

4. Elektrisk anslutning

Kopplingsschema (bild 4.1)

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 ledningarna identifieras med en spänningsprovare; gör dem därefter spänningsfria igen. Fas (**L**), neutralledare (**N**) och skyddsledare (**PE**) ansluts till anslutningsplinten.

Viktigt:

En förväxling av anslutningarna leder senare till kortslutning i armaturen eller i säkringsskåpet. I ett sådant fall måste de enskilda ledningarna identifieras igen och anslutas på nytt. I nätkabeln kan en strömställare för till- och frånkoppling installeras.

Sammankoppling

"↓" är till för sammankopplingen av lamporna. Upp till 10 lampor av denna typ kan parallellkopplas. (bild 4.1)

5. Montage

- Kontrollera samtliga delar med avseende på skador.
- Är produkten skadad får den inte tas i bruk.
- Armaturen måste monteras vibrationsfritt.
- Välj en lämplig montageplats med hänsyn till räckvidd och rörelsedetektering.

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

Montageanvisning

- Stäng av strömförsörjningen. (bild 4.1)
- Lossa säkringsskruven och höljet från väggfästet. (bild 5.1)
- Lossa kopplingsplinten och ta bort höljet från väggfästet. (bild 5.2)
- Markera borrhålen. (bild 5.3)
- Borra hål och sätt i plugg. (bild 5.4)
- Infällt montage (bild 5.5)
- Utanpåliggande montage med distanser (bild 5.6)
- Fixera säkerhetsbandet på väggfästet och sätt i kopplingsplinten. (bild 5.7)
- Anslut nätkabeln. (bild 5.8)
- Bryt ut säkerhetsfliken vid sammankopplingen av flera lampor. (bild 5.8)
- Montera höljet på väggfästet. (bild 5.9)
- Skruva i säkringsskruven. (bild 5.9)
- Slå till spänningen. (bild 5.9)
- Gör inställningarna → "6. Funktion"

6. Funktion

Spot ONE sensor/Spot DUO sensor

Fabriksinställningar

- Skymningsinställning: 1000 lux
- Efterlystid: 8 sekunder

Skymningsinställning (bild 6.2 F)

Armaturens aktiveringsnivå kan steglöst ställas in mellan ca 2 till 1000 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 .

Efterlystid (bild 6.2 G)

Armaturens önskade efterlystid kan steglöst ställas in från ca 8 sek. till max. 35 min. Vid varje registrerad rörelse som sker innan denna tid löpt ut, startar tiduret på nytt.

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

Anmärkning:

Efter varje gång som lampan har släckts avbryts rörelsebevakningen i ca 1 sekund innan en ny rörelse åter kan tända armaturen.

Spot DUO sensor

Leveransstatus:

Båda lamphuvudena är sammankopplade och tänds/släcks alltid samtidigt.

För de båda lampornas individuella drift måste förbindelsen mellan plintarna avlägsnas (↓1 och ↓2).

Spot ONE sensor Connect/Spot DUO sensor Connect

Fabriksinställningar

- Skymningsinställning: 2000 lux
- Efterlystid: 5 sekunder

Smart Remote App

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

Android



iOS



Följande funktioner kan ställas in via Smart Remote App:

- Efterlystid
- Skymningsinställning
- På / Av

- Automatisk/manuell funktion
- Sammankoppling
- Gruppbildning
- Gruppernas och armaturenas identifiering

Anmärkning:

Efter varje gång som lampan har släckts avbryts rörelsebevakningen i ca 1 sekund innan en ny rörelse åter kan tända armaturen.

För att tända och släcka armaturen tidsbaserat har Spot 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 armaturen, måste en förbindelse via Smart Remote App skapas. Det interna tiduret synkroniseras på nytt med smarttelefonens tidur.

7. Armaturens vridbarhet / lampbyte

Armaturens vridbarhet **(bild 7.1/7.2)**

Lampbyte

- Lossa täckbrickan på armaturhuset och vrid ut den. **(bild 7.3)**
- Lossa lampan och vrid ut den. **(bild 7.4)**
- Sätt i en ny lampa. **(bild 7.5)**
- Sätt på täckbrickan och skruva fast den. **(bild 7.6)**

Viktigt:

Använd enbart GU10-LED-ljuskällor max. 9 W.

Anmärkning:

- Se till när du byter ut lampan, att tätningen och tätningsytan inte är smutsiga eller skadade.

8. Underhåll

Produkten är underhållsfri.

Armaturen kan rengöras med en fuktig trasa (utan rengöringsmedel) när den är smutsig.

9. 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.

10. CE-deklaration

Härmed försäkrar STEINEL Vertrieb GmbH att denna typ av radioutrustning Spot ONE Sensor Connect/Spot DUO Sensor Connect överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: www.steinel.de

11. Tillverkargaranti

Denna Steinel-produkt är tillverkad med största noggrannhet. Den är funktions- och säkerhetstestad enligt gällande föreskrifter och har därefter genomgått en stickprovskontroll. Steinel garanterar felfritt tillstånd och felfri funktion. Garantin gäller i 36 månader 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.

Reparationservice:

Kontakta nästa serviceställe för reparationer efter garantitidens utgång eller vid bristfälligheter som inte omfattas av garantin.

3 ÅRS
TILLVERKAR
GARANTI

12. Tekniska data

Mått (Ø × D) (H × B × D)	Spot ONE: Ø 97 × 175 mm Spot DUO: 98 × 247 × 175 mm
Ingångsspänning	220-240 V, 50/60Hz
Effekt - Stand by - Drift	ca 0,5 W ca 0,5 W + LED-ljuskälla
Ljuskälla	GU10 LED-ljuskälla (max. 9 W)
Sensorteknik	Passiv infraröd
Bevakningsområde - Bevakningsvinkel - Öppningsvinkel	90° 90°
Räckvidd	max. 10 m
Efterlystid	8 s - 35 min (endast Spot ONE/DUO sensor) 5 s - 60 min (endast Spot ONE/DUO sensor Connect)
Skymningsinställning	2-1000 lux (endast Spot ONE/DUO sensor) 2-2000 lux (endast Spot ONE/DUO sensor Connect)
Skyddsklass	IP44
Isolationsklass	I
Temperaturområde	-20 - +40 °C
Frekvens Bluetooth	2,4-2,48 GHz (endast Spot ONE/DUO sensor Connect)
Sändeffekt Bluetooth	5dBm/3 mW (endast Spot ONE/DUO sensor Connect)

13. Driftstörningar

Störning	Orsak	Åtgärd
LED-armaturen tänds inte	■ Säkring har utlöst, inte påkopplad, strömförsörjning avbruten ■ Kortslutning ■ Ljuskälla defekt	■ Slå till säkringen, byt ut, slå till spänningen; testa med spänningsprovare ■ Kontrollera anslutningarna ■ Byt ljuskälla
Sensor-LED-lampan tänds inte	■ Vid dagsljusdrift, skymningsinställningen står på nattdrift ■ Nätströmbrytare FRÅN ■ Säkring har utlöst ■ Bevakningsområdet inte exakt inställt	■ Ställ in på nytt ■ Tillkoppla ■ Slå till säkringen, byt ut, kontrollera evt. anslutningen ■ Justera inställningen
Sensor-LED-armaturen släcks inte	■ Ständig rörelse i bevakningsområdet	■ Kontrollera området och omjustera evt. eller använd avskärmningar
Sensor-LED-armaturen TÄNDER/SLÄCKER ljuset ständigt	■ Djur rör sig inom bevakningsområdet	■ Vrid sensorn högre upp; ändra området
Sensor-LED-lampan tänds oönskat	■ Vinden får träd och buskar att röra sig inom bevakningsområdet ■ Rörelser från bilar ute på gatan ■ Plötslig temperaturförändring genom vådrets inverkan (vind, regn, snö) eller fläktutlopp, öppna fönster ■ Sensor-LED-lampan svänger (rör sig) t.ex. genom vindbyar eller stark nederbörd	■ Ändra området ■ Ändra området ■ Ändra bevakningsområdet eller flytta sensorn ■ Montera sensor-LED-lampan på ett fast underlag.

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.

Symbolforklaring



Advarsel om fare!



Henvising til tekststeder i dokumentet.

2. Generelle sikkerhetsinstruksjoner



Koble fra strømtilførselen før du foretar arbeider på apparatet!

- Ved montering må strømledningen som skal tilkobles, være uten spenning. Slå derfor først av strømmen, og bruk en spenningstester til å kontrollere at strømtilførselen er stanset.
- Under installasjonen av lampen kommer man i berøring med strømnettet. Arbeidet skal derfor utføres av fagfolk i henhold til lokale elektroinstallasjonsforskrifter og tilkoblingskrav.
- Bruk kun originale reservedeler.
- Reparasjoner skal kun utføres på autoriserte verksteder.
- Ikke egnet til bruk med halogenpærer.

3. Spot ONE Sensor/Spot DUO Sensor Spot ONE Sensor Connect/Spot DUO Sensor Connect

Forskriftsmessig bruk

- LED-lampe til montering på vegg inne og ute

Spot ONE Sensor/Spot DUO Sensor

- Sensor LED-lampen inneholder en infrarød bevegelsessensor

Spot ONE Sensor Connect/Spot DUO Sensor Connect

- Sensor LED-lampen inneholder en infrarød bevegelsessensor, og kan bare stilles inn via Bluetooth

Leveringsomfang Spot ONE (ill. 3.1)

- Lampe
- Tre skruer
- Tre skruerinnsetser
- Tre avstandsstykker

Leveringsomfang Spot DUO (ill. 3.2)

- Lampe
- Fire skruer
- Fire skruerinnsetser
- Fire avstandsstykker

Produktmål Spot ONE (ill. 3.3)

Produktmål Spot DUO (ill. 3.4)

Produktoversikt (ill. 3.5)

- A** Veggbrakett
- B** Koblingsklemme
- C** Sikringsskrue
- D** Lampefot
- E** Lampehus
- F** Skumringsinnstilling (**kun Spot ONE/DUO Sensor**)
- G** Tidsinnstilling (**kun Spot ONE/DUO Sensor**)

Dekningsområde Spot ONE/DUO Sensor (ill. 3.6-3.8)

4. Elektrisk tilkobling

Koblingsskjema (ill. 4.1)

Nettledningen består av en 3-ledet kabel:

- L** = fase (som regel svart, brun eller grå)
- N** = nulleleder (som regel blå)
- PE** = jordleder (grønn/gul)

I tvilstilfeller må ledningene kontrolleres med en spenningstester. Deretter slås strømtilførselen av igjen. Fase (**L**), nulleleder (**N**) og jordleder (**PE**) kobles til kroneklemmen.

OBS:

Forveksles koblingene, fører dette senere til kortslutning i apparatet eller i sikringsskapet. I så tilfelle må de enkelte ledningene identifiseres og kobles til på nytt. Det kan selvsagt monteres en bryter på nettledningen til å slå AV og PÅ.

Sammenkobling

«↓» brukes til sammenkobling av lampene. Det kan parallellkobles opptil 10 lamper av denne typen. (ill. 4.1)

5. Montering

- Kontroller alle komponenter for skader.
- Ikke ta produktet i bruk dersom det er skadet.
- Påse at lampen monteres slik at den ikke kan vibrere.
- Velg et egnet monteringssted og ta hensyn til rekkevidde og bevegelsesregistrering.

Den sikreste bevegelsesregistreringen oppnås når apparatet monteres til siden for gangretningen, og sikten ikke hindres av f.eks. mur og trær.

Fremgang ved montering:

- Slå av strømtilførselen (ill. 4.1)
- Løsne sikringskruen og løsne lampehuset fra veggbraketten (ill. 5.1)
- Løsne innstikksklemmen og ta lampehuset av veggbraketten (ill. 5.2)
- Tegn borehull (ill. 5.3)
- Bør hull og sett inn pluggen. (ill. 5.4)
- Skjult montering (ill. 5.5)
- Montering åpen ledningsføring med avstandsstykker (ill. 5.6)
- Fest sikringsbåndet på veggbraketten og sett på innstikksklemmen (ill. 5.7)
- Koble til ledningen (ill. 5.8)
- Brekk ut sikringslasken hvis flere lamper skal sammenkobles (ill. 5.8)
- Sett lampehuset på veggbraketten (ill. 5.9)
- Skru inn sikringskruen (ill. 5.9)
- Slå på strømforsyningen (ill. 5.9)
- Foreta innstillinger → «6. Funksjon»

6. Funksjon

Spot ONE Sensor/Spot DUO Sensor

Fabrikkinnstillinger

- Skumringsinnstilling: 1000 lux
- Tidsinnstilling: 8 sekunder

Skumringsinnstilling (ill. 6.2 F)

Ønsket reaksjonsnivå for lampen kan stilles inn trinnløst fra ca. 2 til 1000 lux.

- Skruknappen stilt på  = dagslysmodus (uavhengig av lysstyrke)
- Innstillingsknappen stilt på  = skumringsdrift (ca. 2 lux.)

Ved innstilling av dekningsområdet og for funksjonstest i dagslys må skruknappen stå på .

Tidsinnstilling (ill. 6.2 G)

Ønsket belysningstid kan stilles trinnløst inn fra ca. 8 sek. til maks. 35 min. Tidsuret starter på nytt hvis den registrerer noen form for bevegelse før denne tiden er utløpt.

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

NB:

Etter hver utkoblingsprosess avbrytes en eventuell ny bevegelsesregistrering i ca. 1 sekund. Først når denne tiden er gått, kan lampen tenne lys ved bevegelse igjen.

Spot DUO sensor

Tilstand ved levering:

De to lampehodene er sammenkoblet, og tennes og slukkes alltid samtidig.

For separat drift av de to lampehodene må koblingen mellom klemmene fjernes (↓1 og ↓2).

Spot ONE Sensor Connect/Spot DUO Sensor Connect

Fabrikkinnstillinger

- Skumringsinnstilling: 2000 lux
- Tidsinnstilling: 5 sekunder

Smart Remote-app

For å konfigurere lampen med smarttelefon eller nettbrett, må du laste ned STEINEL Smart Remote App fra din app-butikk. Du trenger en Bluetooth-aktivert smarttelefon eller nettbrett.

Android



iOS



Følgende funksjoner kan stilles inn via Smart Remote-appen:

- Tidsinnstilling
- Skumringsinnstilling
- Slå på og av
- Situasjonssavhengig styring automatisk/manuell
- Sammenkobling
- Gruppedannelse
- Gi gruppene og lampene navn

NB:

Etter hver utkoblingsprosess avbrytes en eventuell ny bevegelsesregistrering i ca. 1 sekund. Først når denne tiden er gått, kan lampen tenne lys ved bevegelse igjen. Spot Connect har et internt ur for tidsbasert inn- og utkobling. Dette uret synkroniseres automatisk med klokken til den tilknyttede smarttelefonen hver gang Smart Remote-appen kobles til via Bluetooth.

For å garantere korrekt funksjon må det opprettes forbindelse via Smart Remote-appen hver gang strømtilførselen til lampen har vært avbrutt. Det interne uret synkroniseres på nytt med smarttelefon-klokken.

7. Lampens svingvidde/skifte lyselement

Lampens svingvidde (ill. 7.1/7.2)

Skifte lyselement

- Løsne dekkskiven på lampehuset og trekk den ut (ill. 7.3)
- Løsne lyselementet og trekk det ut (ill. 7.4)
- Sett inn nytt lyselement og skru det fast (ill. 7.5)
- Sett på dekkskiven og skru den fast (ill. 7.6)

OBS:

Bruk kun GU10-LED-lyselement opptil maks. 9 W.

NB:

- Når lyselementet skiftes ut, må du påse at tetningen og tetningsflatene ikke er skitne eller skadet.

8. Vedlikehold

Produktet er vedlikeholdsfritt.

Skulle lampen bli skitten, kan den rengjøres med en fuktig klut (uten rengjøringsmiddel).

9. 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.

10. Samsvarserklæring

Herved erklærer STEINEL Vertrieb GmbH at det trådløse anlegget av typen Spot ONE Sensor Connect/Spot DUO Sensor Connect oppfyller kravene i direktiv 2014/53/EU. Den komplette teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på følgende internettadresse: www.steinel.de

11. Produsentgaranti

Dette Steinel-produktet er fremstilt med største nøyaktighet. Det er testet mht. funksjon og sikkerhet i henhold til gjeldende forskrifter, og deretter underkastet en stikkprøvekontroll. Steinel gir full garanti for feilfri kvalitet og funksjon. Garantitiden utgjør 36 måneder, regnet fra dagen apparatet ble solgt til forbrukeren. Vi utbedrer mangler som kan føres tilbake til fabrikkasjonsfeil eller feil ved materialene. Garantien ytes ved reparasjon, eller ved at deler med feil byttes ut. Garantien bortfaller ved skader på slitasjedeler, eller ved skader eller mangler som er oppstått som følge av ukyndig bruk eller vedlikehold. Følgeskader ved bruk (skader på andre gjenstander) dekkes ikke av garantien.

Garantien ytes bare hvis hele apparatet pakkes godt inn og sendes til importøren. Legg ved en kort beskrivelse av feilen samt kvittering eller regning (kjøpsdato og forhandlers stempel).

Reparasjonsservice:

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

3 Å R S
PRODUSENT
GARANTI

12. Tekniske spesifikasjoner

Mål (Ø × D) (H × B × D)	Spot ONE: Ø 97 × 175 mm Spot DUO: 98 × 247 × 175 mm
Inngangsspenning	220-240 V, 50/60Hz
Effekt • Stand by • Drift	ca. 0,5 W ca. 0,5 W + LED-lyselement
Lyselement	GU10-LED-lyselement (maks. 9 W)
Sensorteknologi	Passiv infrarød
Dekningsområde • Dekningsvinkel • Åpningsvinkel	90° 90°
Rekkevidde	maks. 10 m
Tidsinnstilling	8 s - 35 min (kun Spot ONE/DUO Sensor) 5 s - 60 min (kun Spot ONE/DUO Sensor Connect)
Skumringsinnstilling	2-1000 lux (kun Spot ONE/DUO Sensor) 2-2000 lux (kun Spot ONE/DUO Sensor Connect)
Kapslingsgrad	IP 44
Kapslingsklasse	I
Temperaturområde	-20 - +40 °C
Frekvens Bluetooth	2,4-2,48 GHz (kun Spot ONE/DUO Sensor Connect)
Sendeeffekt Bluetooth	5 dBm/3 mW (kun Spot ONE/DUO Sensor Connect)

13. Driftsfeil

Feil	Årsak	Tiltak
LED-lampen tennes ikke	■ Sikringen er gått, ikke slått på, brudd på ledningen ■ Kortslutning ■ Lyselement defekt	■ Aktiver sikringen, sett i ny, slå på ledningsbryteren, kontroller ledningen med spenningstester ■ Kontroller koblingene ■ Skifte lyselement
Sensor-LED-en tennes ikke	■ Ved dagmodus; skumringsinnstilling står på nattmodus ■ Nettbryter er AV ■ Sikringen er gått ■ Dekningsområdet er ikke nøyaktig innstilt	■ Ny innstilling ■ Slå PÅ ■ Aktiver sikringen, sett i ny, kontroller ev. koblingene ■ Ny justering
Sensor-LED-en slukkes ikke	■ Permanente bevegelser i dekningsområdet	■ Kontroller området og juster ev. på nytt, hhv. dekk til
Sensor-LED-en slår seg stadig PÅ/AV	■ Dyr beveger seg i dekningsområdet	■ Sving sensoren høyere; juster området
Sensor-LED-en tennes når den ikke skal	■ Vind beveger trær og busker i dekningsområdet ■ Biler på veien registreres ■ Plutselig temperaturforandring på grunn av værforholdene (vind, regn, snø) eller luft fra ventilatorer el. åpne vinduer ■ Vindkast eller kraftig nedbør gjør at sensor-LED-lampen beveger seg	■ Juster området ■ Juster området ■ Endre området, flytt sensoren ■ Monter sensor-LED-lampen på et fast underlag.