

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

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

CH PUAG AG
Oberebenstrasse 51
CH-5620 Bremgarten
Tel.: +41/56/6488888
info@puag.ch

GB STEINEL U.K. LTD.
25, Manasty Road · Axis Park
Orton Southgate
GB-Peterborough Cambs PE2 6UP
Tel.: +44/1733/366-700
steinell@steinell.co.uk

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

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

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

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

LU Minusines S.A.
8, rue de Hogenberg
LU-1022 Luxembourg
Tél. : (00 352) 49 58 58 1
www.minusines.lu

ES SAET-94 S.L.
C/ Trepadella, nº 10
Pol. Ind. Castellbisbal Sud
ES-08755 Castellbisbal (Barcelona)
Tel.: +34/93/772 28 49
saet94@saet94.com

IT STEINEL Italia S.r.l.
Largo Donegani 2
IT-20121 Milano
Tel.: +39/02/96457231
info@steinell.it
www.steinell.it

PT F.Fonseca S.A.
Rua Joao Francisco do Casal, 87/89
Esgueira, 3800-266 Aveiro - Portugal
Tel. +351 234 303 900
ffonseca@ffonseca.com
www.ffonseca.com

SE KARL H STRÖM AB
Verktygsvägen 4
SE-553 02 Jönköping
Tel.: +46 36 550 33 00
info@khs.se
www.khs.se

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

FI Oy Hedtec Ab
Lauttasaarentie 50
FI-00200 Helsinki
Puh.: +358/207 638 000
valaistus@hedtec.fi
www.hedtec.fi/valaistus

NO Vilan AS
Olaf Helsetsvet 5
NO-0694 Oslo
Tel.: +47/22725000
post@vilan.no
www.vilan.no

GR PANOS Lingonis + Sons O. E.
Aristofanous 8 Str.
GR-10654 Athens
Tel.: +30/210/3212021
lygonis@otenet.gr

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

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

PL „LL” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
Byków, ul. Wrocławska 43
PL-55-095 Mirków
Tel.: +48 71 3980818
handlowy@langelukaszuk.pl
www.langelukaszuk.pl

HU DINOCOOP Kft
Radvány u. 24
HU-1118 Budapest
Tel.: +36/1/3193064
dinocoop@dinocoop.hu

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

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

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

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

RO Steinel Distribution SRL
505400 Rasnov, jud. Brasov
Str. Campului, nr.1
FSR Hala Scularie Birourile 4-7
Tel.: +40(0)268 53 00 00
www.steinell.ro

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

LV Ambergs SIA
Brīvības gatve 195-16
LV-1039 Rīga
Tel.: 00371 67550740
www.ambergs.lv

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

RU REAL.Electro
109029, Москва
ул. Средняя
Калитниковская, д.26/27
Tel:+7(495) 230 31 32
info@steinell-russland.ru
www.steinell-russland.ru

CN STEINEL China
Rm. 25A Huadu Mansion
No. 828-838 Zhangyang Road
200122 Shanghai, P.R. China
Tel: +86 21 5820 4486
Fax: +86 21 5820 4212
www.steinell.cn
info@steinell.cn

110063560 07/2018_M Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

STEINEL®
PROFESSIONAL



RS PRO LED S1

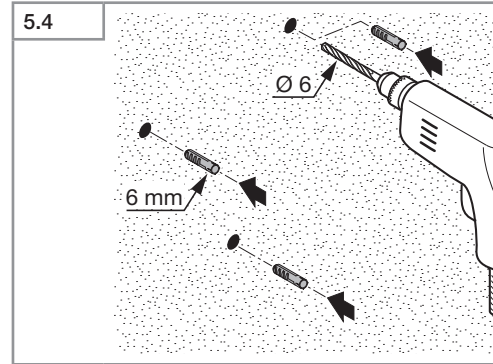
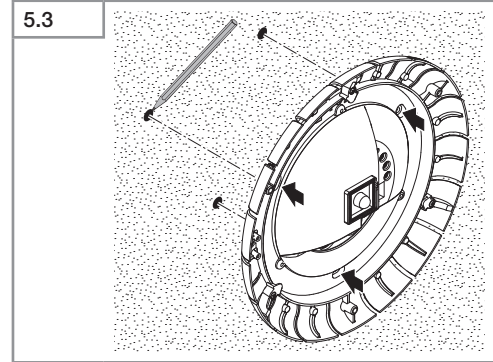
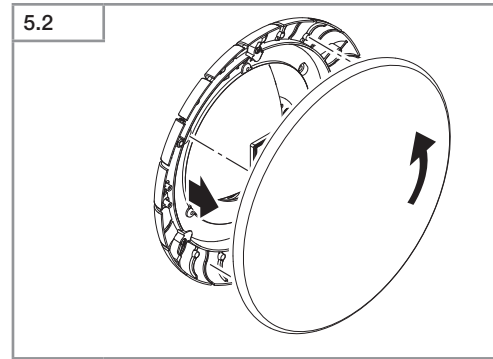
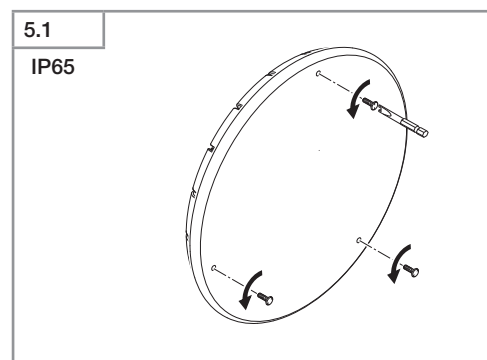
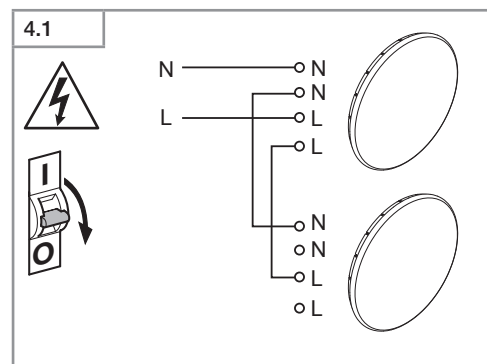
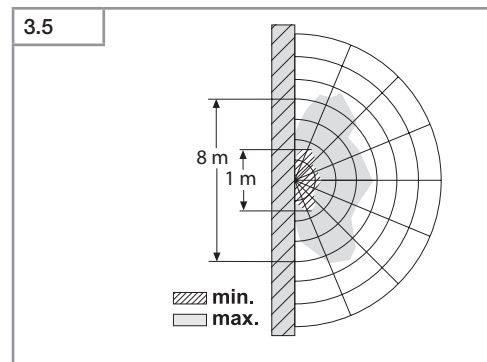
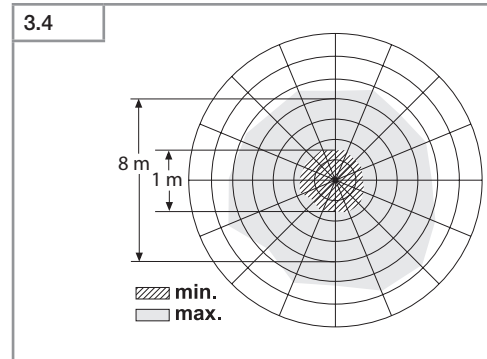
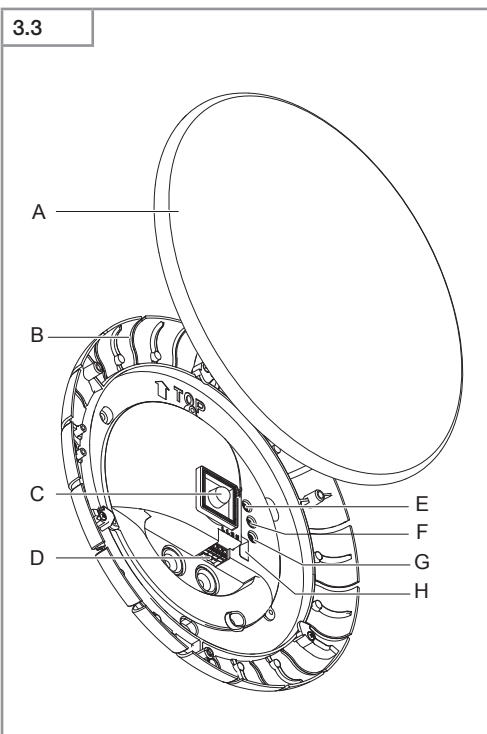
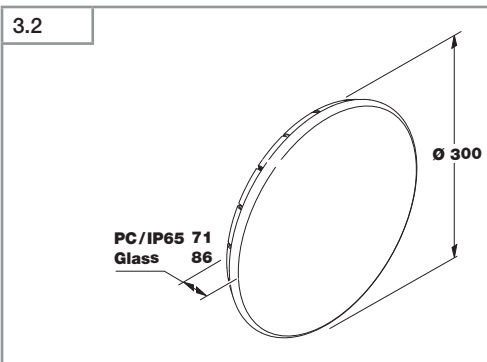
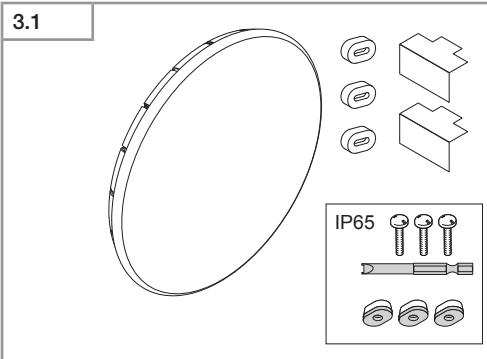


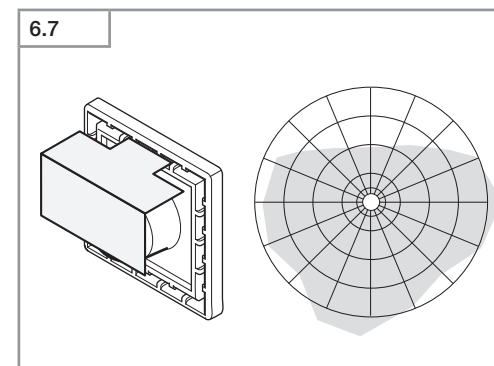
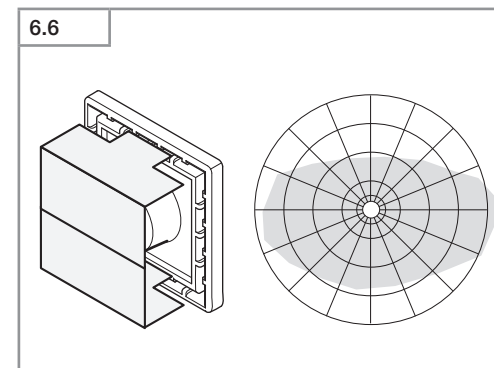
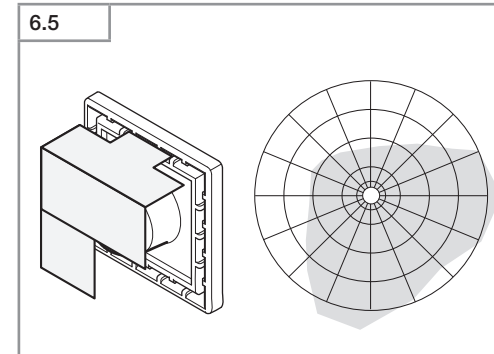
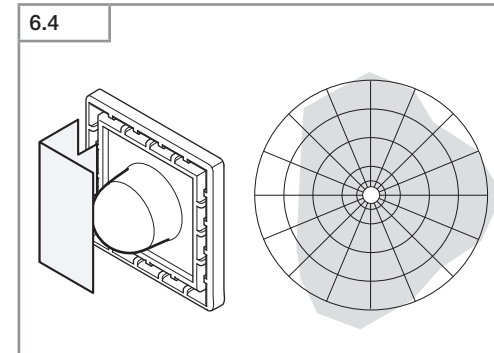
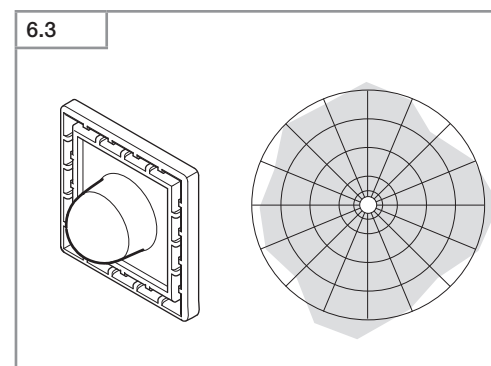
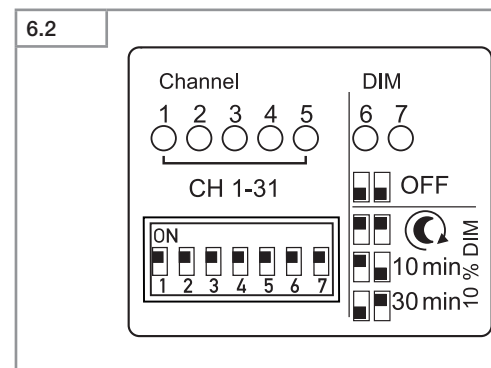
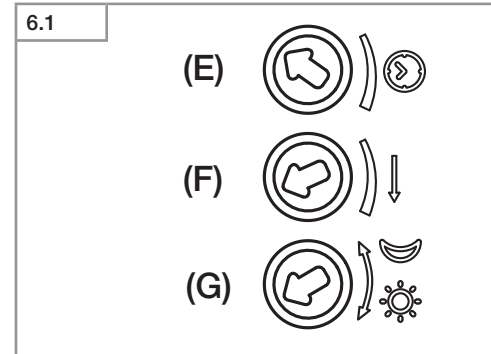
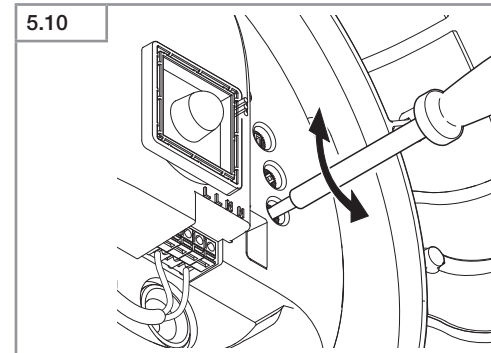
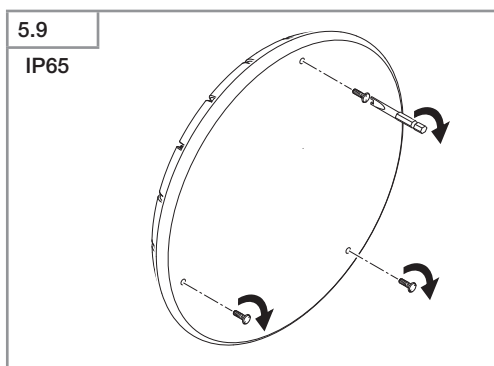
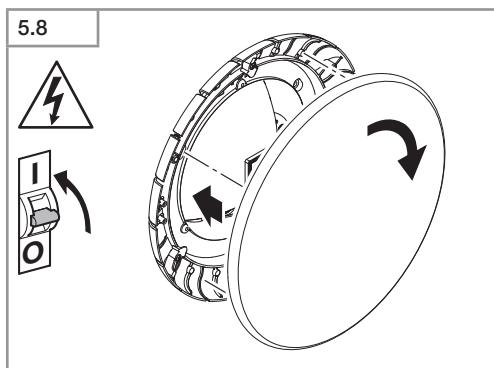
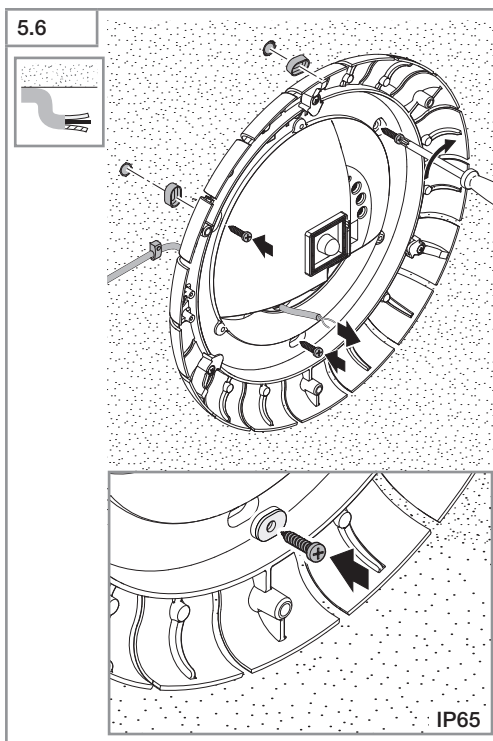
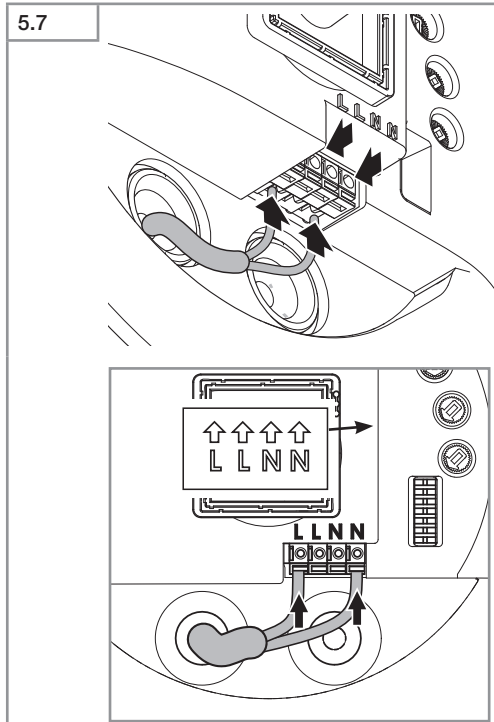
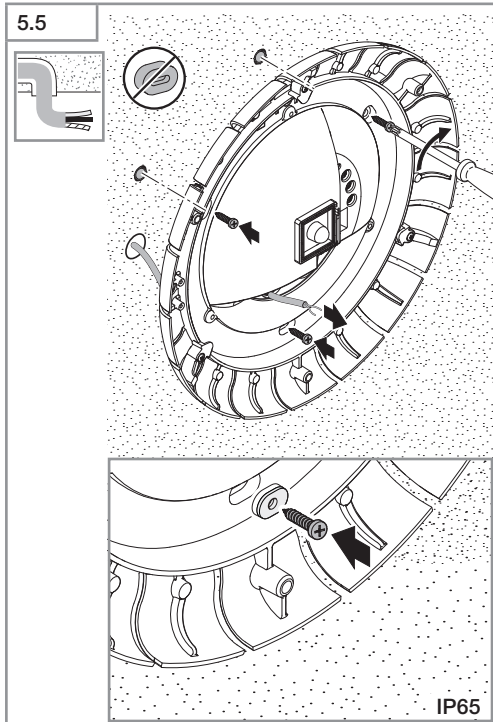
RS PRO LED S1 IP65

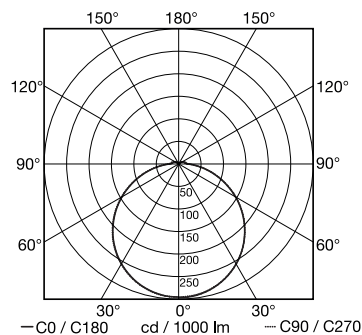
Information
RS PRO LED S1
RS PRO LED S1 IP65



- DE..... 7 Textteil beachten!
- GB 13 Follow written instructions!
- FR..... 19 Tenir compte de la partie texte !
- NL..... 25 Neem de tekst in acht!
- IT 31 Osservare il testo!
- ES..... 37 ¡Téngase en cuenta el texto!
- PT..... 43 Siga as instruções escritas!
- SE..... 49 Iaktta texten!
- DK 55 Følg den skriftlige vejledning!
- FI 61 Huomioi tekstiosa!
- NO 67 Se de skriftlige instruksene!
- GR 73 Τηρείτε γραπτές οδηγίες!
- TR..... 79 Metin kısmını dikkate alın!
- HU 85 Szöveges részre figyelni!
- CZ..... 91 Dodržujte informace v textové části!
- SK..... 97 Dodržiavajte informácie v textovej časti!
- PL..... 103 Postępować zgodnie z instrukcją!
- RO 109 Respectați instrucțiunile scrise!
- SI 115 Upošteevajte del besedila!
- HR 121 Pridržavajte se pisanih uputa!
- EE..... 127 Järgige tekstiosa!
- LT 133 Laikykites rašytinių instrukcijų!
- LV 139 Pievērsiet uzmanību teksta daļai!
- RU 145 Обратите внимание на текстовую часть!
- BG 151 Прочетете инструкциите!
- CN 157 遵守文字说明要求!







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!



Henvisning til tekststeder i dokumentet.

2. Generelle sikkerhetsinstrukser



Koble fra strømtilførselen før du foretar arbeider på apparatet!

- Ved montering må strømforsyningen 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 sensorlampen kommer man i berøring med strømnettet. Arbeidet skal derfor utføres av fagfolk i henhold til lokale elektroinstallasjonsforskrifter og tilkoblingskrav. (f.eks.: **DE:** VDE 0100, **AT:** ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH:** SEV 1000)
- Bruk kun originale reservedeler.
- Reparasjoner skal kun utføres på autoriserte verksteder.

3. RS PRO LED S1

Forskriftsmessig bruk

- Innelampe med sensor og aktiv bevegelsesmelder for montering innendørs.

En høyfrekvenssensor som registrerer personer, en lyssensor som registrerer lyssituasjonen i rommet samt vedlikeholdsfrie lysdioder gir en effektiv lysstyring uten forsinkelser. Med det 868 MHz trådløse kommunikasjonssystemet (kanalvalg) kan flere lamper i ett rom kobles sammen til en gruppe. Sikker avstand for trådløs overføring til neste lampe er 50 m. Alle lampene har samme status og agerer som én stor, samlet lampe.

Sensorlampen er en aktiv bevegelsesmelder. Den integrerte HF-sensoren sender ut høyfrekvente elektromagnetiske bølger (5,8 GHz) og mottar deres ekko. Sensoren merker ekkoforandringene fra selv de Minste bevegelser i lampens deknings-

område, og en mikroprosessor utløser koblingsbefalingen «Tenn lys». Bevegelser kan også registreres gjennom dører, glassflater eller tynne vegger.

NB:

HF-sensorens høyfrekvenseffekt er ca. 1 mW – det er kun en tusendel av sendeeffekten til en mobiltelefon eller en mikrobølgeovn.

Leveringsomfang (ill. 3.1)

sensorlampe
3 avstandsstykker
2 dekkplater

kun for IP65:
Sikringsskruer
IP65-tetningspropper

Produktmål (ill. 3.2)

Apparatoversikt (ill. 3.3)

- A** Deksel
- B** Elektronikkhus
- C** Sensor
- D** Koblingsklemme
- E** Tidsinnstilling
- F** Rekkeviddeinnstilling
- G** Skumringsinnstilling
- H** DIP-bryter
- I**

Dekningsområder ved montering i tak 1-8 m
(ill. 3.4)

Dekningsområder ved montering på vegg 2,5 m
(ill. 3.5)

4. Elektrisk tilkobling

- Slå av strømtilførselen (ill. 4.1)

Koble til nettledningen (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 tilsvilfeller må kabelen kontrolleres med en spenningstester. Deretter slås strømtilførselen av igjen. Fase (**L**) og fase (**N**) kobles til kroneklemmen.

OBS:

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

 Lyskilden i denne lampen skal kun skiftes ut av produsenten eller av en servicetekniker eller en tilsvarende kvalifisert person som er autorisert av produsenten.

5. Montering

- Kontroller alle komponenter for skader.
- Ikke ta produktet i bruk dersom det er skadet.
- Velg et egnet monteringssted og ta hensyn til rekkevidde og bevegelsesregistrering

Fremgang ved montering:

- ved IP65: Løsne sikringsskruene (ill. 5.1)
- Ta av dekslet (ill. 5.2)
- Slå av strømtilførselen (ill. 4.1)
- Tegn borehull (ill. 5.3)
- Bor hull og sett inn plugger (ill. 5.4).
- Montering ved skjult ledningsføring (ill. 5.5)
 - ved IP65: sett inn IP65-tetningsproppen
- Montering ved åpen ledningsføring (ill. 5.6)
- Koble til ledningen (ill. 5.7)
- Slå på strømtilførselen (ill. 5.8)
- Innstillinger → "6. Funksjon"
- Foreta innstillinger (ill. 5.10)
- Sett på deksel (ill. 5.8)
- ved IP65: skru fast sikringsskruene (ill. 5.9)

6. Funksjon

Fabrikkinnstillinger	
Tidsinnstilling:	5 sekunder
Rekkeviddeinnstilling:	8 m
Skumringsinnstilling:	2000 lux
Nattlys:	10 %

Sensorlampen kan tas i bruk når huset er montert og koblet til strømnettet. Tennes lampen manuelt via lysbryter, slår den seg av etter 10 Sekunder for innmålingsfasen og er deretter aktivert for sensor-drift. Det er ikke nødvendig å aktivere lysbryteren på nytt.

Funksjon innstillingsknapp (ill. 6.1)

Tidsinnstilling (belysningstid) (ill. 6.1/C)
Ønsket belysningstid kan stilles trinnløst inn fra ca. 5 sekunder til maks. 15 Minutter. Tidsuret starter på nytt ved hver registrerte form for bevegelse før denne tiden er utløpt.

Merk:
Etter hver utkoblingsprosess er en ny bevegelses-registrering avbrutt i ca. 1 sekund. Først når denne tiden er gått, kan lampen tenne lys ved bevegelse igjen.
Ved innstilling av registreringsområdet og for funksjonstesten anbefales det å stille inn kortest mulig tid.

Rekkeviddeinnstilling (reaksjonsnivå) (ill. 6.1/D)
Med begrepet rekkevidde menes den omtrent sirkelformede diameteren på bakken som utgjør dekningsområdet når lampen monteres i 2,5 m høyde.

- Innstillingsknapp maks. = maks. rekkevidde (8 m)
- Innstillingsknapp Min. = Min. rekkevidde (1 m)

Ved å feste de vedlagte dekkplatene kan du redusere rekkevidden i fire retninger → **8. Tilstedeværelsesmelder-funksjon. (ill. 6.3-6.7)**

Registreringsdiagram (ill. 6.8)

Skumringsinnstilling (reaksjonsnivå) (ill. 6.1/E)
Ønsket reaksjonsnivå for lampen kan stilles inn trinnløst fra ca. 2 til 2000 lux.

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

Ved innstilling av dekningsområdet og for funksjonstest i dagslys må innstillingsknappen stå på .
Innstilling i 10 %-trinn (Smart Remote som ekstra-utstyr).

Nattlys
Nattlyset gir en orienteringsbelysning med ca. 10 til 90 % av belysningseffekten. Det kan stilles inn med fjernkontrollene RC 10 eller Smart Remote i 10 %-trinn. Først når det er bevegelse i dekningsområdet, tennes lyset for innstilt tid (se tidsinnstilling) med maks. belysningseffekt (100 %). Deretter kobles lampen om til nattlys.

7. Spesialfunksjoner

Funksjoner DIP-bryter (ill. 6.2)

 NB: 1 = ON / 1-5 ↑
0 = OFF / 1-5 ↓

DIP 1-5 (kanalvalg)	
00000 OFF	00001 kanal 1
00010 kanal 2	00011 kanal 3
00100 kanal 4	00101 kanal 5
00110 kanal 6	00111 kanal 7
01000 kanal 8	01001 kanal 9
01010 kanal 10	01011 kanal 11
01100 kanal 12	01101 kanal 13
01110 kanal 14	01111 kanal 15
10000 kanal 16	10001 kanal 17
10010 kanal 18	10011 kanal 19
10100 kanal 20	10101 kanal 21
10110 kanal 22	10111 kanal 23
11000 kanal 24	11001 kanal 25
11010 kanal 26	11011 kanal 27
11100 kanal 28	11101 kanal 29
11110 kanal 30	11111 kanal 31

DIP 6-7 – dimmefunksjon
00 = Ikke dimmenivå. Lampen PÅ ved bevegelse fom. innstilt skumringsverdi for innstilt tid.
11 = dimming hele natten. Lampen PÅ ved bevegelse. Lampen AV fra innstilt skumringsverdi.
10 = lampen PÅ ved bevegelse fra innstilt skumringsverdi + nattlys i 10 minutter etter at innstilt tid er omme.
01 = lampen PÅ ved bevegelse fra innstilt skumringsverdi + nattlys i 30 minutter etter at innstilt tid er omme.

Fabrikkinnstilling DIP-bryter 0/OFF

8. Tilbehør (ekstraustyr)

- FB RC 10 (EAN 4007841007645)
- FB Smart Remote (EAN 4007841009151)

Tilleggsfunksjoner RC 10 og Smart Remote
RS PRO LED S1 byr på tilleggsfunksjoner ved bruk av fjernkontroll RC 10 eller Smart Remote. Fjernkontrollene (ekstraustyr) gjør det enklere å installere større belysningsanlegg, ettersom det ikke lenger er nødvendig å innstille hver enkelt lampe før installasjonen. Fjernkontrollene styrer så mange lamper som ønsket. Hvert gyldige trykk på en tast vises ved at det blinker på lampen.

Fjernkontrollens funksjoner:
1. Rekkeviddeinnstilling
2. Tidsinnstilling / belysningstid
3. Individuell belysningstid
4. Skumringsinnstilling
5. Nattmodus
6. Dagslysmodus
7. Teach-IN
8. Testmodus
9. Permanent lys PÅ/AV
10. Nattlys
11. Nattlysnivå / hovedlysnivå
12. Gruppereaksjon (toggle)
13. Remote Group Setting (RGS)
14. Reset
15. Sensorens reaksjonsnivå

Dersom objekter som beveger seg fører til feilinnkoblinger, kan sensorens reaksjonsnivå reduseres med knappen (–) for å utelukke potensielle innkoblingsårsaker. Med (N)-tasten opprettes normalt reaksjonsnivå.

Tilleggsfunksjoner via Smart Remote

Funksjon som tenner neste lampe:
Funksjonen som tenner neste lampe («nabofunksjon») kan aktiveres eller deaktiveres via Smart Remote. Nabogruppene med de valgte lampegruppene (grupper pr. kanalvalg) defineres via nabofunksjonen. Registrerer lampegruppens sensor en bevegelse, kobler nabogruppen enten også om til hovedlys, eller til et fastlagt dimmenivå (nattlysnivå). I en trappeoppgang kobles dermed også lyset i de andre etasjene inn, slik at man ikke først må gå inn i sensorens dekningsområde i neste etasje. Av sikkerhets- og komfortgrunner unngås det at man må gå i mørket.

Tilstedeværelsesmelder-funksjon:
Tilstedeværelsesmelder-funksjonen kan aktiveres eller deaktiveres via Smart Remote. Tilstedeværelsesmelder-funksjonen bør aktiveres for å gjøre sensorens registrering mer følsom etter innkobling. Dermed kan for eksempel også Mindre bevegelser som arm- eller håndbevegelser registreres etter at noen har gått inn i dekningsområdet (med store bevegelser). På denne måten unngås det at bevegelser utenfor det ønskede dekningsområdet fører til uønsket innkobling, men at små bevegelser gjør at lyset forblir tent. For å unngå permanent innkobling må det registreres Minst én bevegelse hvert tiende Minutt. Er dette ikke tilfelle, forlates den følsomme modusen, og lampen kobles ut etter at belysningstiden er omme. Skulle lampen forbli permanent tent uten grunn, må du deaktivere tilstedeværelsesmelder-funksjonen.

Avfallsbehandling

Elektriske apparater, tilbehør og emballasje må resirkuleres på en miljøvennlig måte.



Ikke kast elektriske apparater i husholdningsavfallet.

Kun for 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

Herved erklærer STEINEL Vertrieb GmbH at det trådløse anlegget av type RS PRO LED S1 oppfyller kravene i direktiv 2014/53/EU. Du finner EU-svarserklæringen i sin helhet på følgende internett-adresse: www.steinell.de

10. Produsentgaranti

Som kjøper har du eventuelt lovfestede mangel- eller garantirettigheter overfor selger. I den grad disse rettighetene finnes i ditt land, verken innskrenkes eller forkortes de på grunn av vår garantierklæring. Vi gir deg fem års garanti på at ditt sensorprodukt fra STEINEL Professional er uten mangler og fungerer som det skal. Vi garanterer at dette produktet ikke har material-, produksjons- eller konstruksjonsfeil. Vi garanterer at alle elektroniske deler og kabler fungerer, og at alle materialer og overflater er uten mangler.

Garantikrav

Dersom du ønsker å reklamere på produktet, må du pakke det godt inn, frankere det og sende hele produktet i retur sammen med original kjøpskvittering som viser kjøpsdato og produktnavn. Produktet sendes til forhandler eller direkte til oss: **Vilan AS – Olaf Helsetsvet 8, 0694 Oslo, Norge.** Vi anbefaler deg derfor å ta godt vare på kjøpskvitteringen til garantiperioden er utløpt. STEINEL tar ikke ansvar for transportkostnader eller risiko i sammenheng med retursendingen.

Informasjon om hvordan du gjør garantikrav gjeldende finner du på hjemmesiden vår, www.vilan.no

Ta gjerne kontakt med oss om du har garantikrav eller spørsmål angående produktet ditt. Du når oss på **+47 22 72 50 00**.



11. Tekniske spesifikasjoner

Mål (Ø x h)	PC Ø 300 x 71 mm Glass Ø 300 x 86 mm IP 65 Ø 300 x 71 mm					
Spennning	220-240 V, 50/60 Hz					
Effekt	• Drift 15 W • STAND-BY 0,5 W • Dimmemodus 1,2 W (10 %)					
Effektfaktor	0,72					
Lysstrøm (uten deksel)	VH 1910,7 lm / 125 lm/W NH 2123,7 lm / 139,2 lm/W					
Lysstrøm (med deksel)	PC NH	1580 lm	105 lm/W	IP 65 NH	1213 lm	81 lm/W
	PC VH	1423 lm	95 lm/W	IP 65 VH	1092 lm	73 lm/W
	GLASS NH	1092 lm	73 lm/W			
	GLASS VH	980 lm	66 lm/W			
Lysfarge	RS PRO LED S1 VH: 3000 K (varmhvit) RS PRO LED S1 NH: 4000 K (nøytralhvitt)					
HF-teknologi	5,8 GHz (reagerer temperaturuavhengig på de minste bevegelser)					
Dekningsvinkel	360° med 160° åpningsvinkel					
Sendeeffekt	ca. 1 mW					
Rekkevidde	Ø 1-8 m					
Maks. dekning	ca. 50 m²					
Tidsinnstilling	5 sek. - 15 min.					
Skumringsinnstilling	2 - 2000 Lux					
Nattlys	10 % via DIP-bryter 10-50 % (Smart Remote som ekstrastyr) a) hele natten b) 10 min. etter at innstilt tid er omme c) 30 min. etter at innstilt tid er omme					
Lysstyrkeinnstilling	50-100 % (Smart Remote som ekstrastyr)					
Kapslingsgrad	IP 20 (RS PRO LED S1 IP 65: IP 65)					
IK-klasse	PC: IK07 / glass: IK02 / IP 65: IK10					
Kapslingsklasse	II					
Temperaturområde	-10 til +50 °C					
Frekvens trådløs modul	868 mHz					
Sendeeffekt trådløs modul	3 dBm/3 mW					

12. Driftsfeil

Feil	Årsak	Tiltak
Sensorlampen har ikke spenning	■ Sikringen er gått, ikke slått på, brudd på ledningen ■ Kortslutning i nettleddningen ■ En eventuell nettbryter er slått av	■ Aktiver sikringen, sett i ny, slå på ledningsbryteren, kontroller ledningen med spenningstester ■ Kontroller koblingene ■ Slå på nettbryter
Sensorlampen tennes ikke	■ Det er valgt feil skumringsinnstilling ■ Nettbryter er AV ■ Sikringen har reagert	■ Still inn på nytt ■ Slå på ■ Aktiver sikringen, sett i ny, kontroller ev. koblingene
Sensorlampen slukkes ikke	■ Permanente bevegelser i dekningsområdet	■ Kontroller området
Sensorlampen tennes uten åpenbar grunn	■ Lampen er ikke bevegelssikkert montert ■ Det er bevegelser i området som observatøren ikke ser (bevegelser bak vegg, et lite objekt beveger seg i umiddelbar nærhet av lampen etc.)	■ Monter lampehuset godt ■ Kontroller området
Sensorlampen tennes ikke på tross av bevegelser	■ Raske bevegelser undertrykkes for feilminimering, eller det er innstilt et for lite dekningsområde	■ Kontroller området