

- D STEINEL Vertrieb GmbH**
Dieselstraße 80-84 · 33442 Herzbrock-Clarholz
Tel: +49/5245/448-188 · Fax: +49/5245/448-197 · www.steinel.de
- A Steinel Austria GmbH**
Hirschstettner Strasse 19/A/2/2 · A-1220 Wien
Tel.: +43/1/2023470 · Fax: +43/1/2020189 · info@steinel.at
- CH PUAG AG**
Oberebenestrasse 51 · CH-5620 Bremgarten
Tel.: +41/56/6488888 · Fax: +41/56/6488880 · info@puag.ch
- GB STEINEL U.K. LTD.**
25, Manasty Road · Axis Park · Orton Southgate
GB-Peterborough Cambs PE2 6UP
Tel.: +44/1733/366-700 · Fax: +44/1733/366-701
steinel@steinel.co.uk
- IRL Socket Tool Company Ltd**
Unit 714 Northwest Business Park
Kilshane Drive · Ballycoun Dublin 15
Tel.: 00353 1 8809120 · Fax: 00353 1 8612061
info@sockettool.ie
- F STEINEL FRANCE SAS**
ACTICENTRE - CRT 2 - Rue des Farnards - Bât. M - Lot 3
F-59818 Lesquin Cedex · Tél.: +33/3/20 30 34 00
Fax: +33/3/20 30 34 20 · info@steinelfrance.com
- NL Van Spijk B.V.**
Postbus 2 · 5688 HP OIRSCHOT · De Scheper 402
5688 HP OIRSCHOT · Tel. +31 499 571810
Fax. +31 499 575795 · info@vanspijk.nl · www.vanspijk.nl
- B VSA Belgium**
Hagelberg 29 · B-2440 Geel
Tel.: +32/14/256050 · Fax: +32/14/256059
info@vsabelgium.be · www.vshandel.be
- L Minusines S.A.**
8, rue de Hogenberg · L-1022 Luxembourg
Tél.: (00 352) 49 58 58 1 · Fax: (00 352) 49 58 66/67
www.minusines.lu
- E SAET-94 S.L.**
C/ Trepadella, nº 10 · Pol. Ind. Castellbisbal Sud
E-08755 Castellbisbal (Barcelona)
Tel.: +34/93/772 28 49 · Fax: +34/93/772 01 80
saet94@saet94.com
- I STEINEL Italia S.r.l.**
Largo Donegani 2 · I-20121 Milano
Tel.: +39/02/96457231 · Fax: +39/02/96459295
info@steinel.it · www.steinel.it
- P Pronodis - Soluções Tecnológicas, Lda.**
Zona Industrial Vila Verde Sul, Rua D, n.º 11
P-3770-305 Oliveira do Bairro
Tel.: +351 234 484 031 · Fax: +351 234 484 033
pronodis@pronodis.pt · www.pronodis.pt
- S KARL H STRÖM AB**
Verktygsvägen 4 · S-55302 Jönköping
Tel.: +46/36/31 42 40 · Fax: +46/36/31 42 49 · www.khs.se
- DK Roliba AS**
Hvidkærvej 52 · DK-5250 Odense SV
Tel.: +45 6593 0357 · Fax: +45 6593 2757 · www.roliba.dk
- FI Oy Hedtec Ab**
Lauttasaarentie 50 · FI-00200 Helsinki
Tel.: +358/207 638 000 · Fax: +358/9/673 813
lighting@hedtec.fi · www.hedtec.fi/valaistus
- N Vilan AS**
Olaf Helsettsvei 8 · N-0694 Oslo
Tel.: +47/22725000 · post@vilan.no · www.vilan.no

- GR PANOS Lingonis + Sons O. E.**
Aristofanos 8 Str. · GR-10554 Athens
Tel.: +30/210/3212021 · Fax: +30/210/3218630
lygonis@otenet.gr
- PL "LŁ" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.**
Byków, ul. Wrocławska 43 · PL-55-095 Mirków
Tel.: +48 71 3980818 · Fax: +48 71 3980619
handlowy@angelukaszuk.pl
- CZ ELNAS s.r.o.**
Oblekovice 394 · CZ-67181 Znojmo · Tel.: +420/515/220126
Fax: +420/515/244347 · info@elnas.cz · www.elnas.cz
- TR SAOS Teknoloji Elektrik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi**
Hali Rifat Paşa mahallesi Yüzerhavuz Sokak
PEPPA Ticaret Merkezi A Blok Kat 5 No.313 · Şişli / İSTANBUL
Tel.: +90 212 220 09 20 · Fax: +90 212 220 09 21
iletisim@saosteknoloji.com · www.saosteknoloji.com.tr
- H DINOCOOP Kft**
Radvány u. 24 · H-1118 Budapest
Tel.: +36/1/3193064 · Fax: +36/1/3193066
dinocoop@dinocoop.hu
- LT KVARCAS**
Neries krantine 32 · LT-48463, Kaunas
Tel.: +370/37/408030 · Fax: +370/37/408031 · info@kvarcas.lt
- EST Fortronic AS**
Tõstuse tee 10 · EST-61715, Tõravandi, Tartumaa
Tel.: +372/7/475208 · Fax: +372/7/367229
info@fortronic.ee · www.fortronic.ee
- SLO Elektro-Projekt Plus D.O.O.**
Suha pri predosijah 12 · SLO-4000 Kranj
Tel.: +386 42 521 645 · GSM: +386 40-856555
info@elektroprojektplus.si · www.iog.si
- SK NECO SK, a.s.**
Ružová ul. 111 · SK-01901 Ilava
Tel.: +421/42/4 45 67 10 · Fax: +421/42/4 45 67 11
neco@neco.sk · www.neco.sk
- RO Steinel Distribution SRL**
Parc Industrial Metrom · RO - 500269 Brasov · Str. Carpatilor nr. 60
Tel.: +40(0)268 53 00 00 · Fax: +40(0)268 53 11 11
www.steinel.ro
- HR Daljinsko upravljanje d.o.o.**
Badricha Smetane 10 · HR-10000 Zagreb
t/ 00385 1 388 66 77 · f/ 00385 1 388 02 47
daljinsko-upravljanje@inet.hr · www.daljinsko-upravljanje.hr
- LV Ambergs SIA**
Brivibas gatve 195-16 · LV-1039 Riga
Tel.: 00371 67550740 · Fax: 00371 67552850 · www.ambergs.lv
- BG ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД**
Бул. Климент Охридски № 68 · 1756 София, България
Тел.: +359 2 700 45 45 4 · Факс: +359 2 439 21 12
info@tashev-galving.com · www.tashev-galving.com
- RUS Best - Snab**
ул.1812 года, дом 12 · 121127 Москва · Россия
Tel.: +7 (495) 280-35-53 · info@steinel.ru · www.steinel.ru
- CN STEINEL China**
Representative Office · Shanghai Pm. 25 A,
Huadu Mansion No. 838
Zhangyang Road Shanghai 200122
Tel.: +86 21 5820 4486 · Fax: +86 21 5820 4212
info@steinel.net · www.steinel.cn

110039694_03/2016_1 Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

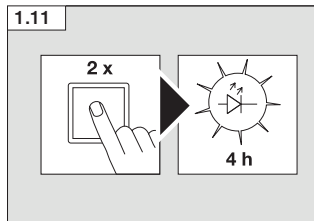
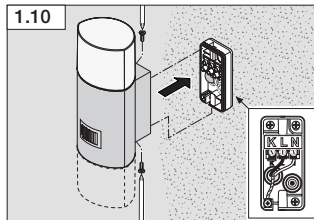
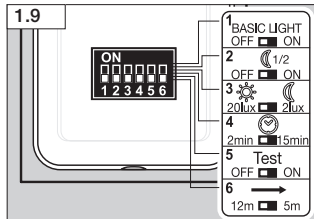
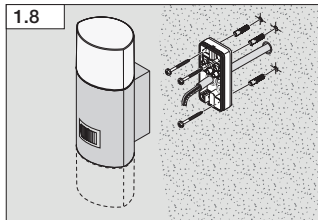
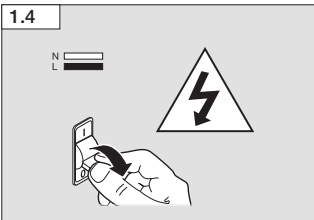
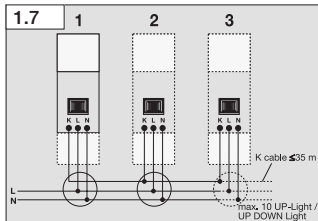
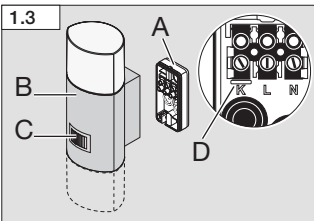
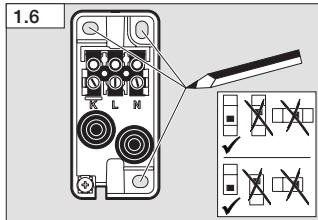
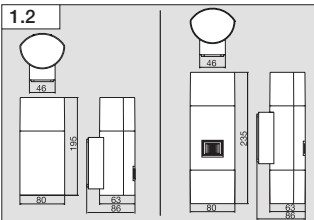
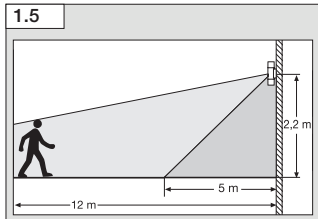
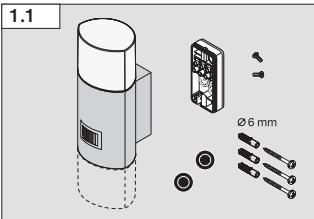


STEINEL®
Intelligent technology

Information

L900 LED
L910 LED

BG
F
NL
I
E
P
S
DK
FI
N
GR
TR
H
CZ
SK
PL
RO
SLO
HR
EST
LT
LV
BG
#



N Monteringsanvisning

Kjære kunde

Takk for tilliten du viser oss ved å kjøpe din nye STEINEL-sensorlampe. Du har valgt et kvalitetsprodukt som er produsert, testet og pakket med største nøyaktighet.

Vi ber deg lese denne monteringsveiledningen før du installerer tilstedeværelsessensoren. En lang, sikker og feilfri drift kan kun garanteres dersom installasjon og igangsetting utføres korrekt. Vi håper du vil ha mye glede av din nye STEINEL-sensorlampe.

Funksjon

LED-utelampe Uplight /Up-Downlight med IR-sensor. Den integrerte infrarødsensoren registrerer den usynlige varmestrålingen fra f.eks. mennesker eller dyr som beveger seg. Denne registrerte varmestrålingen omsettes elektronisk og tenner lampen automatisk. Det registreres ingen varmeutstråling gjennom hindre som f.eks. murer eller glassflater, dvs. lampen slår seg ikke på. Det oppnås en dekningsvinkel på 180°. Et skrumningsstyrt effektlys på veggen kan stilles inn om ønsket.

Viktig: Den sikreste bevegelsesregistreringen oppnås når sensorlampen monteres til siden for gangretningen og sikten ikke hindres av f.eks. murer og trær. Rekkevidden er innskrenket når man går rett mot lampen.

Merk: Med kommunikasjonsledningen (**K**) kan L 900 LED og L 910 LED kobles sammen i en STEINEL-intern gruppe. (ill. 1.7)

⚠ Sikkerhetsmerknader

- Ved montering må ledningene som skal tilkobles, ikke være strømførende. Slå derfor først av strømmen og bruk en spenningstester til å kontrollere at strømtilførselen er stanst.
- Under installering av sensorlampen kommer man i berøring med strømmettet. Arbeidet skal derfor utføres av fagmann i henhold til lokale elektroinstallasjonsforskrifter og tilkoblingskrav (Ⓢ-VDE 0100, Ⓢ-OVE/ONORM E8001-1, Ⓢ-SEV 1000)
- Vi ber deg lese denne monteringsveiledningen før du installerer sensorlampen. En lang, sikker og feilfri drift kan kun garanteres dersom installasjon og igangsetting utføres korrekt.
- Bruk kun originale reservedeler.
- Reparasjoner skal kun utføres av faglærte.

Apparatbeskrivelse


- Leveringsomfang (ill. 1.1)
Produktmå (ill. 1.2)
Apparatoversikt (ill. 1.3)
a Veggbrakett
B Lampehus
C IR-sensor
D Lask for gruppesammenkobling

Monteringshøyde/rekkevidde (ill. 1.5)
Sammenkobling til gruppe via kommunikasjonsledning (ill. 1.7).
Permanent lys (ill. 1.11)

Installasjon (ill. 1.4 – 1.10)

Sensoren bør monteres minst 50 cm fra en annen lampe, ettersom varmeutstråling fra lampen kan føre til at sensorsystemet reagerer. Ved minimal rekkevidde (5 m) bør monteringshøyden være maks. 1,8 m. For å oppnå angitt rekkevidde på 12 m, bør monteringshøyden være maks. 2,2 m. Funksjonene kan kun garanteres når lampen monteres loddrett.

Tilkobling av nett- og apparatledning (1.9)

Nettledningen består av en 3-ledet kabel:
L = fase (som regel svart eller brun)
N = nulleleder (som regel blå)
PE = jordleder (grønn/gul) 
K = kommunikasjonsledning (ekstraustyrt)

I tvilstilfeller må kabelen kontrolleres med en spenningstester; deretter slås strømtilførselen av igjen. Fase (**L**), nulleleder (**N**) kobles til kronklemmen. En forveksling av koblingene fører til kortslutning i apparatet eller i sikringsskapet. I dette tilfelle må de enkelte kablene identifiseres og monteres på nytt. Jordledningen (**PE**) isoleres og legges inn sammen med de andre.

Merk: Det kan selvsagt monteres en bryter på nettledningen til å slå lampen AV og PÅ med. Dette er en forutsetning for funksjonen permanent lys (ill. 1.11, kapittel Permanent lys).

Merk: Lyskilden i denne lampen kan ikke skiftes ut. Dersom lyskilden skal erstattes (f.eks. mot slutten av levetiden), må hele lampen skiftes ut.

Gruppesammenkobling (ill. 1.7)

Med kommunikasjonsledningen **K** kan L 900 og L 910 LED kobles sammen i en STEINEL-intern gruppe. Trykk ut lasken (**D**) i tilkoblingsrommet på stedet merket med (**K**). Maks. 10 lamper kan kobles sammen. Kommunikasjonsledningen må ikke være mer enn 50 m lang.

Gruppereaksjon

Den første lampen i en gruppe som registrerer en bevegelse, tenner hele gruppen. Registreres ingen videre bevegelser etter at innstilt tid er omme, slår den siste lampen i en gruppe hele gruppen av.

NB:

- Kommunikasjonsledningen må ikke tilføres spenning. Ikke koble til ekstern ballast!
- Innenfor den sammenkoblede gruppen følger alle lamper sine individuelle verdier, innstilt via DIP-bryter.
- Gruppesammenkobling er ikke mulig i testmodus.

Funksjoner (ill. 1.9)

Når sensorlampen er installert, kan den tas i drift. Alle forhåndsprogrammerte funksjoner utføres via DIP-bryterne 1-6. **Fabrikkinnstilling DIP-bryter OFF**

DIP 1 Effektllys

OFF = sensordrift hovedlys/softstart
ON = effektllys fra innstilt skumringsverdi, hovedlys via sensor

DIP 2 Nattparemodus, effektllys

OFF = effektllys PÅ hele natten
ON = effektllys PÅ halve natten avhengig av posisjonen som er valgt ved DIP 1

DIP 3 Skumringsinnstilling (reaksjonsnivå)

OFF = 20 lux
ON = 2 lux

DIP 4 Tidsinnstilling (belysningstid)

OFF = 2 min.
ON = 15 min.

DIP 5 Testmodus

OFF = testmodus er slått av
ON = testmodus er slått på (5 sek.)

NB:

Kommunikasjonen (ekstraustyr gruppesammenkobling) med de tilkoblede lampene er deaktivert i testmodus. Kun den aktuelle lampen er i testmodus. De andre lampene befinner seg fortsatt i gruppemodus. Forsinkelsestiden er 8 sek. Lampen er i dagmodus. Manual Override (4 t-modus) er ikke mulig i prøvedrift.

DIP 6 Rekkeviddeinnstilling (følsomhet)

OFF = 12 m
ON = 5 m

Permanent lys (ill. 1.11)

Dersom det monteres en nettbryter på forsyningsledningen, har man følgende funksjoner i tillegg til enkel inn- og utkobling:

Permanent lys

1) Tenne permanent lys:

Slå bryteren 2 x AV og PÅ. Lampen tennes med permanent lys i 4 timer. Deretter går den automatisk over i sensordrift igjen.

2) Slukke permanent lys:

Bryter 1 x AV og PÅ. Lampen slukkes eller går over til sensordrift.

OBS:

Trykk på bryteren flere ganger i rask rekkefølge (rundt 0,2-1 sek.).

NB:

Ved sammenkobling av grupper gis denne kommandoen videre til alle tilkoblede lamper.

Tekniske spesifikasjoner

Mål (HxBxD):	L 900 195 x 80 x 86 mm L 910 235 x 80 x 86 mm
Nettilkobling:	220-240 V, 50/60 Hz
Effekt:	L 900 7 W / 400 lm / 57 lm/W L 910 11 W / 750 lm / 68,2 lm/W
Lysfarge:	3000 kelvin (varmhvit), SDCM 3
LED – levetid:	50 000 t (L70B10) iht. LM80
Dekningsvinkel:	180°
Registreringsrekkevidde:	5 eller 12 m
Skumringsinnstilling:	2 eller 20 lux
Tidsinnstilling:	2 eller 15 min.
Effektllys:	ekstraustyr via DIP-bryter
Permanent lys:	kan slås på i 4 t.
Beskyttelsestype:	IP 44
Beskyttelsesklasse:	II
Temperaturområde:	-10 °C til +40 °C

Driftsfeil

Feil	Årsak	Tiltak
Sensorlampen har ikke spenning	■ defekt sikring, ikke slått på, ledningsbrudd ■ kortslutning	■ ny sikring, slå på strømbryteren, kontroller ledningen med spenningstester ■ kontroller koblingene
Sensorlampen tennes ikke	■ nettbryter er AV ■ defekt sikring	■ slå på ■ ny sikring, kontroller evt. koblingene
Sensorlampen slukkes ikke	■ permanente bevegelser i dekningsområdet	■ kontroller området og still evt. inn på nytt
Sensorlampen slukkes ikke helt	■ grunnlys er valgt	■ kontroller DIP 1 og DIP 2
Sensorlampen tennes når den ikke skal	■ vind beveger trær og busker i dekningsområdet ■ biler på veien registreres	■ juster området ■ juster området

☾ Samsvarserklæring

Dette produktet er i samsvar med

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

Funksjonsgaranti

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.

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).

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.

