

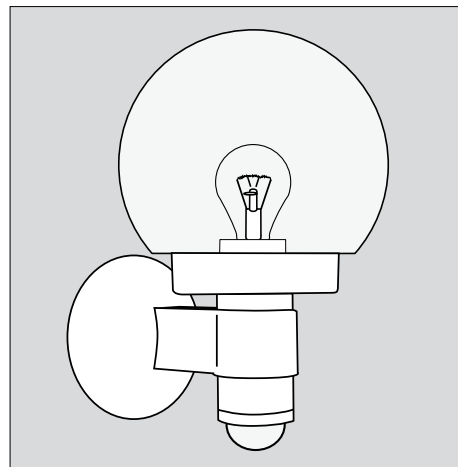
- D** STEINEL-Schnell-Service
Dieselstraße 80-84 · 33442 Herzbrock-Clarholz
Tel.: +49/5245/448-188 · Fax: +49/5245/448-197 · www.steinell.de
- A** I. MÜLLER
Peter-Paul-Str. 15 · A-2201 Gerasdorf bei Wien
Tel.: +43/2246/2146 · Fax: +43/2246/25466 · www.imueller.at
- CH** PUAG AG
Oberebenstrasse 51 · CH-5620 Bremgarten
Tel.: +41/56/648888 · Fax: +41/56/648880 · www.puag.ch
- GB** STEINEL U.K. LTD.
37, Manasty Road · Orton Southgate · GB-Peterborough PE2 6UP
Tel.: +44/1733/238-265 · Fax: +44/1733/238-270
www.steinelluk.com
- IRL** SOCKET TOOL COMPANY
8, Queen Street · IRL-Dublin 7
Tel.: +353/1/8725433 · Fax: +353/1/8725195
sockettool@eircom.net
- F** DUVAUCHEL S.A.
ACTICENTRE - CTR 2
Rue des Farnands · Bat. M - Lot 3 · F-59818 Lesquin Cedex
Tel.: +33/3/20303400 · Fax: +33/3/20303420
www.duvauchel.com
- NL** VSA HEGEMA B.V.
Christiaan Huygensstraat 4 · NL-3291 CN Strijen
Tel.: +31/78/674444 · Fax: +31/78/6743113
www.vsahegema.nl
- VAN SPUK AGENTUREN B.V.
Postbus 2, NL-5688 ZG Orschot
De Schepier 260, NL-5688 HP Orschot
Tel.: +31/499/571810 · Fax: +31/499/575795 · www.vanspij.nl
- B** VSA handel Bvba
Fabriekstraat 145 · B-3900 Overpelt
Tel.: +32/31/660720 · Fax: +32/31/660729 · www.vsahandel.be
- L** A. R. Tech.
19, Rue Eugène Ruppert, Cloche D'Or · BP 1044
L-1010 Luxembourg
Tel.: +352/49/3333 · Fax: +352/40/2634 · www.artech.lu
- I** THOELKE DISTRIBUZIONE S.N.C.
Via Adamello 2/4 · I-22070 Locate Varesino (Como)
Tel.: +39/331/636911 · Fax: +39/331/636913 · www.thoelke.it
- E** SAET-94 S.L.
C/ Trepadella, n° 10 · Pol. Ind. Castellbisbal Sud
E-08755 Castellbisbal (Barcelona)
Tel.: +34/93/772 28 49 · Fax: +34/93/772 01 80 · www.sae94.com
- P** Pronodis-Soluções
Tecnológicas, Lda · Rua do Caseiro no 87 A/B Vilar
P-3810-078 Aveiro
Tel.: +351/234/484031 · Fax: +351/234/484033
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** BROMMANN
Ellegårdvej 18 · DK-6400 Sønderborg
Tel.: +45/7442 8862 · Fax: +45/7443 43 60 · www.brommann.dk
- FIN** Oy Hedtec AB
Mäkinmiesentie 4 · FIN-02780 Espoo
Tel.: +358/9/682881 · Fax: +358/9/68284278 · www.hedtec.fi

- N** Vilan AS
Tvetenvien 30 B · N-0666 Oslo
Tel.: +47/22725000 · Fax: +47/22725001 · 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
- TR** EGE SENSÖRLÜ AYDINLATMA İTH.
İHR. TIC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.
GERŞAN SAN. SİTESİ 659.
SOKAK · NO:510 · BATIKENT/ANKARA
Tel.: +90/312/2571233 · Fax: +90/312/2556041
www.egedaydinlatma.com
- CZ** ELNAS s.r.o.
Obelkovic 394 · CZ-67181 Znojmo
Tel.: +420/515/220126 · Fax: +420/515/244347
www.elnas.cz
- PL** LANGE ŁUKASZUK Sp.j.
Byków 25a · PL-55-095 Mirków
Tel.: +48/71/3 98 08 861 · Fax: +48/71/3 98 19
www.langelukaszuk.pl
- H** DINOCOOP KFT.
Radvány u. 24 · H-1118 Budapest XI
Tel.: +36/1/3 19 30 64 · Fax: +36/1/3 19 30 66
www.dinocoop.hu
- LT** KVARCAS
Neries krantine 32 · LT-48463, Kaunas
Tel.: +370/37/408030 · Fax: +370/37/408031 · www.kvarcas.lt
- EST** FORTTRONIC AS
Teguri 45c · EST 50113 Tartu
Tel.: +372/7/475208 · Fax: +372/7/367229 · www.forttronic.ee
- SLO** LOG Zabrnica D.O.O.
Podjetje Za Trgovino Srednje Bitnje 70
SLO-4209 Zabrnica
Tel.: +386/42/312000 · Fax: +386/42/312331 · www.log.si
- SK** Neco s.r.o.
Ruzová ul. 111 · SK-01901 Ilava
Tel.: +421/42/44 14 55 · Fax: +421/42/44 14 56
www.neco.sk
- RO** STEINEL Trading s.r.l.
Str. Lunga 123 · RO-507055 Cristian-Brasov
Tel.: +40/2 68/25 74 00 · Fax: +40/2 68/25 76 00
www.steinell.ro
- HR** Daljinsko Upravljanje d.o.o.
B. Smetane 10 · HR-1000 Zagreb
Tel.: +3 85/1/3 88 02 47 · Fax: +3 85/1/3 88 02 47
daljinsko-upravljanje@zg.t-com.hr
- LV** Ambergs SIA
Brīvības gatve 195-16 · LV-1039 Rīga
Tel.: +3 71/7/55 07 40 · Fax: +3 71/7/55 28 50
www.ambergs.lv
- RUS** IT und R GmbH
Kuibyshev Str. 78 · RUS-620026 Ekaterinburg
Tel.: +7/34 32/24 23 23 · Fax: +7/34 32/61 61 65
it@ural.ru
SVETILNIKI
Str. Malaya Ordinka, 39 · RUS-113184 Moskva
Tel.: +7/95/2 37 28 58 · Fax: +7/95/2 37 11 82
goncharov@o-svet.rz

Elnummer:
L 115 S hvit 31 330 47
L 115 S sølv 31 330 46

L 115 S

i



N Monteringsanvisning

Bevægelse kan sørge for at både lys, alarm og mye annet tennes. For din komfort, for din

sikkerhet, om det gjelder hus-dør, garasje, terrasse eller carport, om det gjelder trappehus,

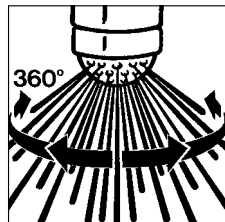
laggerrom eller kjeller, overalt er denne sensorlampen raskt montert og klar for bruk.

Virkemåte

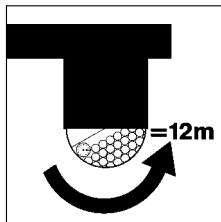
Den innebygde pyro-elektriske infrarød-detektoren registrerer den usynlige varmestrålingen fra mennesker,

dyr o.l. Varmestrålingen omdannes elektronisk og slår automatisk på lampen. Det registreres ikke var-

mestråling gjennom hindre som f.eks. mur eller glass.

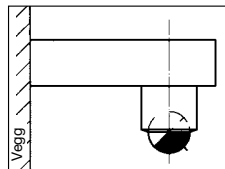


STEINEL-linsens brennpunkter og synsvinkel 360° (med 120° åpningsvinkel)

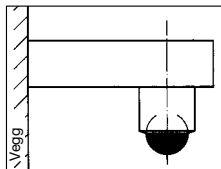


Den sikreste bevegelsesregistreringen oppnås når apparatet monteres i liten vinkel til gåretningen og sikten ikke hindres av trær, murvegger etc.

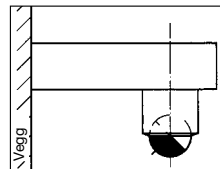
Legg merke til følgende: Den fulle rekkevidden på 12 m oppnås best ved at du bare dreier på den øvre linsesegmenttrekken under boksen.



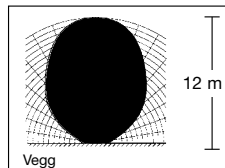
a) Sensorlinsen peker forover.



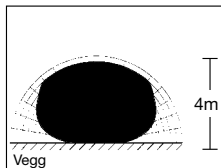
b) Sensorlinsen peker nedover.



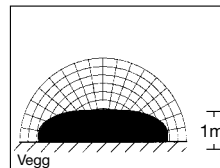
c) Sensorlinsen peker bakover.



Kontrollområde A

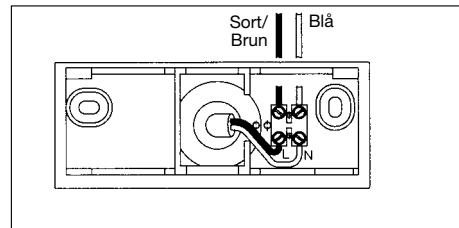


Kontrollområde B



Kontrollområde C

Installasjon



Feste på vegg

OBS: Montering betyr tilkobling til strømmettet. 230 V nettspenning kan være livsfarlig. Kontroller om spenning mangler med en spenningstester. Ved installasjonen av sensorlampen er det snakk om arbeid med nettspenning. Installasjonen må derfor utføres fagmessig i henhold til VDE 0100.

Løsne skruen på dekkelet. Fjern skruene og trekk ut veggbraketten. Ikke løsne den indre kabelføringen til sukkerbiten, men ta ut hele sukkerbiten ved å dra forsiktig i den.

Hold monteringsplaten mot vegg og marker borehullene. Ta hensyn til ledningsføringen i vegg, bor hull og sett i skruer. For at lampen skal kunne kobles på, må nettilkoblingen føres inn gjennom en kabel som minst er topolet.

Bor hull i vegg med monteringsplaten og sett inn tetningsplugg. Når kablene er ført inn, kan monteringsplaten skrues på og festes.

Tilkobling av nettledningen

Nettledningen består av en 2- til 3 ledet kabel.

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

I tvilstilfeller må kabelen kontrolleres med en spenningstester, deretter slås strømtilførselen av igjen. Fase (L) og fase (N) festes i de passende klemmene, hvor det alt er festet en kabel i samme farge. Jordingskabelen (PE) beskyttes med isoleringstape.

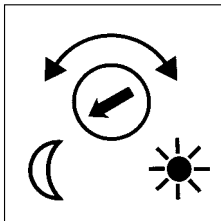
OBS: En forveksling av koblingene fører til kortslutning i apparatet eller i sikringsskapet. I dette tilfelle må de enkelte kablene identifiseres og monteres på nytt. Det kan selvsagt monteres en bryter på nettledningen til å slå AV og PÅ.

Funksjon

Etter at sensorlampen er slått på og festet med veggbraket-

ten, kan anlegget slås på. Når dekkringen er trukket av

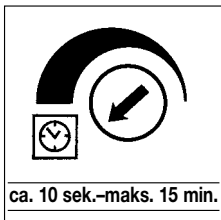
lampens sensorlinse, har man tre påkoblingsmuligheter.



a) Skumringsinnstilling

Ønsket lysnivå for lampen kan innstilles trinnløst fra ca. 2 Lux til 2000 Lux. Innstillingsskruen helt til høyre står for dagslydrift, ca. 2000 Lux. Innstillingsskruen helt til venstre står for skumringsdrift, ca. 2 Lux (Ved utlevering er lampen innstilt på dagslydrift fra fabrikkens side). Ved inn-

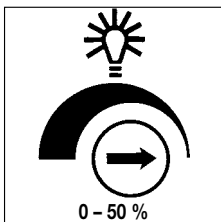
stilling av sensorlampens registreringsområde og for funksjonstest i dagslys må innstillingsskruen visis helt til høyre.



b) Frakoblingsforsinkelse (tidsinnstilling)

Ønsket belysningstid kan innstilles trinnløst fra ca. 10 sek. til maks. 15 min. Innstillingsskruen helt til høyre betyr at korteste tid er ca. 10 sek. Innstillingsskruen helt til venstre betyr at korteste tid er ca. 15 min. (Ved levering fra fabrikkens er lampen innstilt

på den korteste tiden.) Ved innstilling av sensorlampen for registreringsområdet og for funksjonstesten anbefales det å stille inn den korteste tiden.



Trinnløs lysstyrkeregulering (Watt-o-matic)

Ved hjelp av dimmerskruen kan man styre følgende funksjoner:

- 1) Når innstillingsskruen skrues helt til høyre: sensorlampen er slått av. Først når noe beveger seg i sensorområdet, slås lyset på med full effekt.
- 2) Innstillingsskruen skrues fra mellomstilling mot venstre: lampens lysstyrke kan innstilles trinnløst som permanent belysning mellom ca. 10 Watt og maks. 30 Watt. Dette betyr: Først ved bevegelse i sensorområdet tenes lyset fra f.eks.

30 Watts permanent belysning til maksimal lyseffekt (60 Watt).

- 3) Dimmerregulatorens innstillingsskruer skrudd helt til venstre og innstillingsskruen for skumringsinnstilling skrudd helt til høyre: I denne innstillingen vil sensorlampen lyse permanent. I denne innstillingen vil sensorlampen lyse permanent. Ved hjelp av en evt. PÅ-/AV-bryter inne i huset kan sensorlampen brukes som en vanlig lampe.

Drift

Skal lampen tenes uavhengig av en varmekilde i registreringsområdet, trykkes det kort på nettbryteren i huset. Dette aktiverer lampen for innstilt tid. Værforholdene kan påvirke sensorlampens

funksjon. Sterke vindkast, snø, regn og haglbyger kan føre til feilkoplinger, ettersom apparatet ikke kan skille mellom plutselige temperatursvingninger og varmekilder. Ved tilsmussing kan multilinsen (regis-

treringslinsen) rengjøres med en fuktig klut uten rengjøringsmiddel.

Tekniske spesifikasjoner

Spenning:	220 – 240 V/50 – 60 Hz
Effekt:	maks. 60 W lyselement
Egenforbruk:	0,7 W
Sensorens registreringsvinkel:	360° registrering (med 120° åpningsvinkel)
Sensorens svingområde:	2 x 40° i hver retning
Belysningstid, justerbar:	10 sek. – 15 min.
Skumringsinnstilling, justerbar:	2 Lux – 2000 Lux
Sensor-rekkevidde (avhengig av sensorstilling, omgivelsestemperatur og tilnæringsretning)	
Frontal:	maks. 12 m
til siden:	maks. 6 m
Beskyttelsesklasse, sprutsikret:	IP 44

Driftsfeil

Feil	Årsak	Tiltak
Sensorlampe uten spenning	■ Sikring defekt, ikke tilkoblet, ledning avbrutt ■ Kortslutning	■ Ny sikring; slå på bryteren; kontroller ledningen med spenningstester ■ Kontroller tilkoblinger
Sensorlampen slår seg ikke på	■ Under dagdrift, skumringsinnstilling står på nattdrift ■ Glødelampe defekt ■ Nettbryter AV ■ Sikring defekt ■ Dekningsområde ikke målrettet innstilt ■ Intern elektrisk sikring er aktivert	■ Still inn på nytt ■ Bytte glødelampe ■ Slå på ■ Ny sikring, evt. kontroller tilkoblingen ■ Juster på nytt ■ Slå sensorlampen av og på igjen.
Sensorlampe slukkes ikke,	■ Kontinuerlig bevegelse i dekningsområdet	■ Kontroller området og evt. juster på nytt
Sensorlampen slår alltid PÅ/AV	■ Du beveger deg i dekningsområdet	■ Sving sensoren høyere; Juster området
Sensorlampen slår seg på utilsiktet	■ Vinden beveger trær og busker i dekningsområdet ■ Registrering av biler på gaten ■ Sollys faller på linsen ■ Refleksjoner fra lyse husvegger eller lyse heller ■ Plutselige temperaturrendringer på grunn av værpåvirkning (vind, regn, snø) eller luft fra ventilatorer eller åpne vinduer	■ Juster området ■ Juster området, sving sensoren ■ Plasser sensoren på et beskyttet sted eller juster området ■ Juster skumringsinnstilling på nytt ■ Endre området, flytt monteringssted
Rekkeviddeforandring	■ Andre omgivelses temperaturer	■ Forkort sensorrekkevidden ved å svinge sensoren ved kulde ■ Still sensoren høyere ved varme

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. STEINEL gir full garanti for kvalitet og funksjon.

Garantitiden er på 36 måneder og begynner å løpe fra og med salgsdatoen. Vi reparerer mangler som kan føres tilbake til material- eller fabrikasjonsfeil. Garantien ytes ved reparasjon eller ved at deler med feil byttes ut etter vårt skjønn. Garantien bortfaller ved skader på slitasjedeler eller for skader eller mangler som oppstår som følge av ufagmessig bruk eller vedlikehold. Følgeskader på andre gjenstander er utelukket fra 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.

Reparasjonsservice:
Etter garantitidens utløp eller ved mangler som ikke dekkes av garantien kan vårt verksted foreta reparasjoner. Vennligst pakk apparatet godt inn og send det til importøren.

36 måneder
FUNKSJONS
GARANTI

CE Konformitetserklæring

Produktet oppfyller kravene i lavspenningsdirektivet

06/95/EU, EMC-direktivet
04/108/EU og RoHS-direktivet

tivet 02/95/EU.