

- D** STEINEL-Schnell-Service
Dieselstraße 80-84 · 33442 Herzebrock-Clarholz
Tel.: +49/5245/448-188 · Fax: +49/5245/448-197 · www.steinel.de
- A** L. MÜLLER
Peter-Paul-Str. 15 · A-2201 Gerasdorf bei Wien
Tel.: +43/2246/2146 · Fax: +43/2246/25466 · www.lmueller.at
- CH** PUAG AG
Oberebenstrasse 51 · CH-5620 Bremgarten
Tel.: +41/56/648888 · Fax: +41/56/6488880 · www.puag.ch
- GB** STEINEL U.K. LTD.
25, Manesty Road · Axis Park · Orton Southgate
GB-Peterborough Cambs PE2 6UP · Tel.: +44/1733/366-700
Fax: +44/1733/366-701 · www.steinel.co.uk
- IRL** STC SOCKET TOOL COMPANY Limited
8, Queen Street, Smithfield · 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
Tél.: +33/3/20 30 34 00 · Fax: +33/3/20 30 34 20
info@steinelfrance.com
- NL** VAN SPIJK AGENTUREN
Postbus 2 · 5688 HP OIRSCHOT
De Scheper 260 · 5688 HP OIRSCHOT
Tel. 0499 571810 · Fax. 0499 575795
vsa@vanspijk.nl · www.vanspijk.nl
- B** VSA handel Bvba
Hagelberg 29 · B-2440 Geel
Tel.: +32/14/256050 · Fax: +32/14/256059 · www.vsa-handel.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** STEINEL Italia S.r.l.
Largo Donegani 2 · I-20121 Milano
Tel.: +39/02/96457231 · Fax: +39/02/96459295 · www.steinel.it
- 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 · www.sae94.com
- P** PRONODIS - Sol, Tec., Lda
Zona Industrial Via Verde Sul, Lt 14
P-3770-305 Oliveira do Bairro
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 ApS
Ellegårdvej 18 · DK-6400 Sønderborg
Tel.: +45 74428862 · Fax: +45 74434360 · www.brommann.dk
- FIN** Oy Hedtec Ab
Hedengren yhtiö · Lauttasaarentie 50 · FIN-00200 Helsinki
Tel.: +358/9/682881 · Fax: +358/9/673813 · www.hedtec.fi/valaistus
- N** Vilan AS
Tivertsenvei 30 B · N-0666 Oslo
Tel.: +47/22725000 · Fax: +47/22725001 · www.vilan.no
- GR** PANOS Lingonis + Sons O. E.
Aristofanus 8 Str. · GR-10554 Athens
Tel.: +30/210/3212021 · Fax: +30/210/3218630
lygonis@otenet.gr

- TR** EGE SENSÖRLÜ AYDINLATMA İTH. İHR.
TİC. VE PAZ. Ltd. STİ.
Gersan Sanayi Sitesi 659
Sokak No. 510 · TR-06370 Bati Sitesi (Ankara)
Tel.: +90/312/2571233 · Fax: +90/312/255041
ege@egeaydinlatma.com · www.egeaydinlatma.com
- ATERSAN İTHALAT MAK. İNŞ. TEKNİK
MLZ. SAN. ve TİC. A.Ş.
Tersane Cad. No: 63 · TR-34420 Karaköy/İstanbul
Tel: +90/212/2920664 Pbx. · Fax: +90/212/2920665
info@atersan.com · www.atersan.com
- CZ** ELNAS s.r.o.
Oblekovice 394 · CZ-67181 Znojmo
Tel.: +420/515/220126 · Fax: +420/515/244347
www.elnas.cz
- PL** LANGE ŁUKASZUK Sp.j.
Byków, ul. Wrocławska 43 · PL-55-095 Mirków
Tel.: +48/71/3980861 · Fax: +48/71/3980819
www.langelukaszuk.pl
- HU** DINOCOOP Kft
Radvány u. 24 · H-1118 Budapest
Tel.: 36/1/3193064 · Fax: +36/1/3193066
www.dinocoop.hu
- SK** KVARCAS
Neries krantine 32 · LT-48463, Kaunas
Tel.: +370/37/408030 · Fax: +370/37/408031 · www.kvarcas.lt
- FR** FORTTRONIC AS
Teguri 45c · EST 51013 Tartu
Tel.: +372/7/475208 · Fax: +372/7/367229 · www.forttronic.ee
- SRB** LOG Zabnica D.O.O.
Podjeđe Za Trgovino · Srednje Bitnje 70
SLO-4209 Zabnica
Tel.: +386/42/312000 · Fax: +386/42/312331 · www.log.si
- SK** Neco s.r.o.
Ružová ul. 111 · SK-01901 Ilava
Tel.: +421/42/45 67 10 · Fax: +421/42/45 67 11
www.neco.sk
- RO** Steinell 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.steinell.ro
- HR** Daljinsko Upravljanje d.o.o.
B. Smetane 10 · HR-10 000 Zagreb
Tel.: +3 85/1/3 88 02 47 · Fax: +3 85/1/3 88 02 47
daljinsko-upravljanje@zgj.net.hr
- LV** Amberg's SIA
Brīvības gatve 195-16 · LV-1039 Rīga
Tel.: 00371 67550740 · Fax: 00371 67552850
www.ambergs.lv
- RUS** Производители:
STEINEL Vertrieb GmbH & Co. KG
D-33442 Херцберг-Клархольц, Германия
Тел.: +49(0) 5245/448-0 · Факс: +49(0) 5245/448-197
- SVETILNIKI
Str. Malaya Ordinka, 39 · RU-S-113184 Moskva
Tel.: +7/95/2 37 28 58 · Fax: +7/95/2 37 11 82
goncharov@o-svet.rz

110010759 03/2011 Technische Änderungen vorbehalten.

Elnummer:
L 400S hvit 31 330 37
L 400S sort 31 330 36

Sensor-Leuchten Typ 400



StudioLine

- D** Bedienungsanleitung
- GB** Operating instructions
- F** Mode d'emploi
- NL** Gebruiksaanwijzing
- I** Istruzioni per l'uso
- E** Instrucciones de montaje
- S** Bruksanvisning
- DK** Brugsanvisning
- FIN** Käyttöohje
- N** Bruksanvisning

Bevegelse utløser lys eller alarm. Praktisk og sikkert. Denne sensorlampe mon-

teres raskt og enkelt – ved entrédøren, ved garasjen,

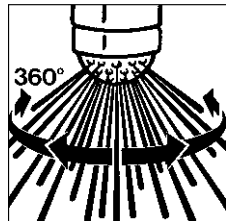
på terrassen eller hvor du måtte trenge den.

Virkemåte

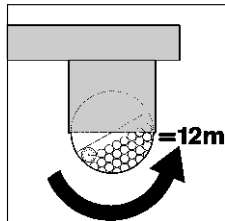
Den innbygde pyro-elektriske infrarad-detektoren registrerer den usynlige varmestrålingen fra ting som beveger seg (mennes-

ker, dyr, biler eller lignende). Denne varmestrålingen omdannes elektrisk og får lampen til å tenne. Varmestrålingen

registreres ikke gjennom hindringer som glass og mur. Hvis slike ting står i velen vil lampen ikke tenne.

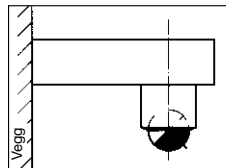


Brennpunkt og siktevinkel til STEINEL-linse 360° (med åpningsvinkel 120°)

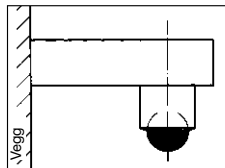


Den sikreste registreringen oppnår man når sensoren er montert eller innstilt slik at den virker fra siden på bevegelsesretningen. Området må være fritt for hindringer (busker og trær, murer og gjerder etc.).

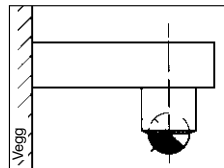
Vær oppmerksom: Den maksimale rekkevidde på 12 m oppnås enklest ved kun å dreie linsen under lampen.



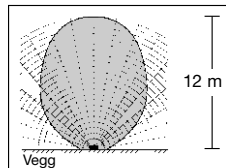
a) Sensorlinsen rettet forover



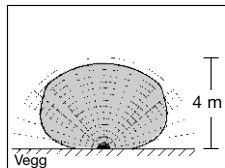
b) Sensorlinsen rettet nedover



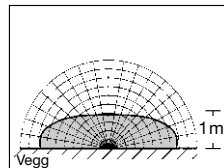
c) Sensorlinsen rettet bakover



Overvåket område A

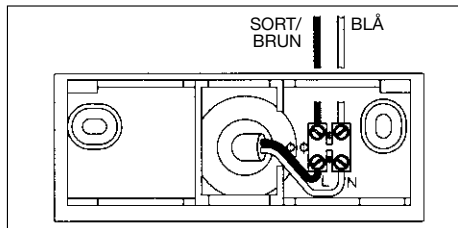


Overvåket område B



Overvåket område C

Installasjon



OBS! Nettspenning 230 V kan være livsfarlig. Den elektriske tilkoblingen må utføres av godkjent installatør.

Drei låseproppen på lampesokkelen 90° ved hjelp av en skrutrekker. Løsne skruen på oversiden av lampen. Trekk ut låseproppen, fjern skruen på toppen og trekk ut bunnplaten. De interne koblingene i lampen skal ikke løsnes. Trekk hele lysterklemmen forsiktig ut.

Hold bunnplaten opp mot vegg, merk av for feste-hullene og bor hullene. Stikk hull i gummigjennomføringen for ledningen og tre nettledningene igjennom. Nå kan bunnplaten skrues fast på vegg og rettes opp.

Elektrisk tilkobling

Ledningene fra nettet kobles til klemmene merket **L** og **N**. Lampen behøver ikke å jordes. På nettledningen foran lampen anordnes en topolog av/på-bryter.

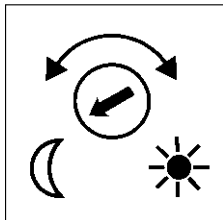
Sett lampen på montasjebrettet og fest den ved å sette låsproppen på plass og dreie denne 90°.

Tips!

		norm net/	dimm (æble)
	Halo gen		
15 sec. – 30 min.	✓	✓	✓
0 – 50 %	✓	✗	✓
		Watt-o-mat 0/100 % !	

Funksjon

Når lampen er tilkoblet elektrisk og festet til bunnplaten på veggen,



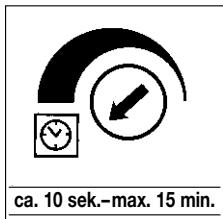
kan den tas i bruk. På sensorlinsen finnes tre

a) Skumringsinnstilling

Den ønskede skumringsnivået kan stilles inn trinnløst fra ca. 2 Lux til 2000 Lux. Når skruen er dreiet helt mot høyre (2000 Lux) vil lampen reagere også i daglys. Når skruen er dreiet helt mot venstre, vil lampen først tenne når det

regulerskruer for valg av funksjoner.

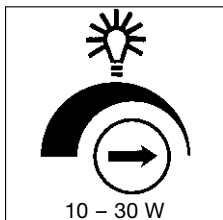
er nesten helt mørkt (2 Lux). (Når lampen leveres fra fabrikken, er den stilt inn på dagslysdrift.) Mens man stiller inn registreringsområdet til sensoren og når man foretar funksjonstest om dagen, skal stillskruen dreies helt mot høyre.



b) Tidsinnstilling

Den tiden man vil at lampen skal lyse kan stilles inn trinnløst fra ca. 10 sekunder til max. 15 minutter. Med stillskruen dreiet helt mot høyre får man den korteste tiden – ca. 10 sek. Skruen dreiet helt mot venstre gir

den lengste tiden – 15 min. (Når lampen leveres fra fabrikken, er den stilt inn på den korteste tiden.) Mens man regulerer inn virkeområdet til lampen og foretar funksjonstest, bør man stille inn på den korteste tiden.



Trinnløs lysstyrkeregulering (Watt-o-matic)

Ved hjelp av dimmerskruen kan man styre følgende funksjoner:

- 1) Når stillskruen dreies helt mot høyre, er lampen normalt slått av. Først når noe beveger seg i sensorområdet, slås lyset på med full effekt.
- 2) Med stillskruen i en mellomstilling vil lampen lyse hele tiden med en effekt på mellom 10 og max. 30 W. Når noe beveger seg i sensorområdet, vil lampen blusse

opp fra f. eks. 20 W til maksimal effekt, d.v.s. 60 Watt.

- 3) Når dimmerskruen dreies helt mot høyre og skruen for skumringsinnstilling dreies helt mot venstre, vil sensoren være ute av funksjon. Lampen fungerer nå som en normal lampe som kan slås av og på med nettbryteren inne i huset.

Lampen i bruk

Hvis man vil tenne lampen uavhengig av noen bevegelse i virkeområdet, slår man nettbryteren inne i huset av og på igjen. Lampen vil da tenne og lyse i den tiden man har forhåndsinnstilt.

Funksjonen til sensorlampen kan påvirkes av vær og vind. Ved sterke vindkast og nedbør av alle slag, kan det forekomme «falsk» tenning, idet sensoren ikke kan skille mellom plutselige

temperaturvariasjoner og en varmekilde i området. Sensorens fresnel-linse (registreringslinsen) kan tørkes av en gang imellom med en fuktig klut, uten bruk av rengjøringsmidler.

Tekniske data

Nettspenning:	220–240 V/50–60 Hz
Effekt:	max. 60 W glødelampe
Egetforbruk:	1,3 W
Registreringsområde til sensoren:	360° – hele veien rundt (med åpningsvinkel 120°)
Sensoren er svingbar:	2 x 40° i alle retninger
Lystid, innstillbar:	10 sekunder – 15 minutter
Demringsinnstilling:	2 Lux – 2000 Lux
Lysstyrkeregulering:	0 – 50 % (Watt-o-matic)
Sensorrekkevidde (avhengig av innstilling, omgivelsestemperatur og bevegelsesretning)	
Frontalt:	12 m
Sideveis:	6 m
Beskyttelsesart:	IP 44
Temperaturområde:	- 20° C til + 50° C

Feilsøking

Feil	Årsak	Tiltak
Sensorlampen uten spenning	■ Defekt sikring ■ Løs ledning	■ Kontroller ■ Kontroller
Lampen tenner ikke	■ Skruen for demringsinnstilling dreid helt mot venstre om dagen ■ Lyspæren defekt ■ Nettbryteren er AV ■ Virkeområdet feil innstilt ■ Den interne sikringen er aktivert	■ Regulær skruen ■ Skift pære ■ Slå på bryteren ■ Still inn på ny ■ Slå lampen på og av igjen
Lampen slukker ikke	■ Noe beveger seg hele tiden i sensorens virkeområde ■ Lampen er stilt inn for å virke som en vanlig lampe og bryter er på	■ Kontroller området, still inn på ny ■ Slå av nettbryteren
Lampen tenner og slukker fortløpende	■ Dyr beveger seg i området	■ Vipp sensore høyere
Sensorlampen reagerer når den ikke skal	■ Vinden får trær eller busker i området til å bevege seg ■ Påvirkning av biler på veien ■ Det faller sollys på linsen ■ Refleksjon fra lyse flater ■ Plutselige temperaturendringer p.g.a. regn, snø eller vind eller trekk fra vifter eller vinduer	■ Juster området ■ Juster området, vipp sensoren ■ Sørg for skjerming eller still om ■ Regulær demringsinnstillingen ■ Juster området eller flytt sensoren til et lunere sted
Rekkevidden til sensoren forandrer seg	■ Forandret omgivelsestemperatur	■ Ved sterk kulde: Vipp sensoren nedover så rekkevidden blir kortere ■ Ved sterk varme: Vipp sensoren oppover så rekkevidden blir lengre

STEINEL-GARANTI

Dette STEINEL-produktet er fremstilt med høyeste kvalitet. Det er prøvet på funksjon og sikkerhet i henhold til de gjeldende forskrifter, og apparatene er underkastet en systematisk stikkprøvek kontroll.

STEINEL gir full garanti for apparatets kvalitet og funksjon.

Garantitiden er 36 måneder regnet fra den dagen apparatet ble solgt til forbrukeren.

Vi erstatter alle mangler som kan føres tilbake til fabrikkasjonsfeil eller feil ved materialene. Garantien ytes ved at eventuelle fabrikkasjonsfeil repareres eller ved at deler med feil byttes ut. Garantien gjelder ikke i følgende tilfeller:

Ved skader som skyldes normal slitasje.
Ved skader som oppstår på grunn av ukyndig bruk.
Ved skader som skyldes at apparatet har falt i gulvet eller på annen måte har vært utsatt for ytre påkjenninger.

Følgeskader ved bruk (skader på andre gjenstander) dekkes ikke av garantien.

Garantien ytes bare hvis det kan fremlegges kvittering med påført dato fra siste salgsledd. Apparatet sendes til importøren godt innpakket. Apparatet må ikke være demontert eller ha vært forsøkt reparert av andre.

Reparasjonsservice:
Etter utløpet av garantitiden, eller hvis det skulle oppstå slitasje eller skader som ikke dekkes av garantien, kan vårt verksted foreta reparasjoner. Vennligst pakk apparatet godt inn og send det til importøren.

FUNKSJONS

36 måneder

GARANTI

CE Konformitetserklæring

Produktet tilfredsstiller lavspenningsdirektivet (LVD)

2006/95/EF og EMC-direktivet 2004/108/EF.