

- D STEINEL-Schnell-Service**
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**
Oberebenstrasse 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 6JP
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 · Ballycocolin 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 AGENTUREN**
Postbus 2 · 5688 HP OIRSCHOT · De Schepere 260
5688 HP OIRSCHOT · Tel.: +31 499 571810
Fax: +31 499 575795 · vsa@vanspijk.nl · www.vanspijk.nl
- B VSA handel Bvba**
Hagelberg 29 · B-2440 Geel
Tel.: +32/14/256050 · Fax: +32/14/256059
info@vsahandel.be · www.vsahandel.be
- L Minusines S.A.**
8, rue de Hogenberg · L-1022 Luxembourg
Tél.: (00 352) 49 58 58 · Fax: (00 352) 49 58 66/67
www.minusines.lu
- 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
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 Via Verde Sul, Rua D, n° 11
P-3770-305 Oliveira do Bairro
Tel.: +351/234/484031 · Fax: +351/234/484033
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 A/S**
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
www.hedtec.fi/valaistus · lighting@hedtec.fi
- N Vilan AS**
Olaf Helsetsvæi 8 · N-0694 Oslo
Tel.: +47/22725001 · Fax: +47/22725001 · post@vilan.no

- GR PANOS Lingonis + Sons O. E.**
Aristofanous 8 Str. · GR-10554 Athens
Tel.: +30/210/3212021 · Fax: +30/210/3218630
lygonis@otenet.gr
- PL "Ł." Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.**
Byków, ul. Wrocławka 43 · PL-55-095 Mirków
Tel.: +48/71/3980861 · Fax: +48/71/3980819
firma@angelukaszuk.pl
- CZ ELNAS s.r.o.**
Obelkovic 394 · CZ-67181 Znojmo · Tel.: +420/515/220126
Fax: +420/515/244347 · info@elnas.cz · www.elnas.cz
- TR EGE SENSORLU AYDINLATMA İTH. İHR. TİC. VE PAZ. Ltd. Şti.**
Gersan Sanayi Sitesi 2305 · Sokak No. 510
TR-06370 Bati Sitesi (Ankara)
Tel.: +90/3 12/2 57 12 33 · Fax: +90/3 12/2 55 60 41
ege@egethalat.com.tr · www.egethalat.com.tr
- ATERSAN İTHALAT MAK. İNŞ. TEKNIK MLZ. SAN. ve TİC. A.Ş.**
Tersane Cad. No: 63 · 34420 Karaköy / İstanbul
Tel.: +90/212/2920664 Pbx. · Fax: +90/212/2920665
info@atersan.com · www.atersan.com
- H DINOCOOP Kft**
Radvány u. 24 · H-1118 Budapest
Tel.: +36/1/3193064 · Fax: +36/1/3193066
dinocoop@dinocoop.hu
- LT KVARCAS**
Neries krantinė 32 · LT-48463, Kaunas
Tel.: +370/37/408030 · Fax: +370/37/408031 · info@kvarcas.lt
- EST FORTTRONIC AS**
Teguri 45c · EST 51013 Tartu
Tel.: +372/77475208 · Fax: +372/77367229 · info@forttronic.ee
- SLO Log-line d.o.o.**
Suhla pri predosjelah 12 · SLO-4000 Kranj
Tel.: +386 42 521 645 · Fax: +386 42 312 331
info@log-line.si · www.log.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.**
Bedričina Smetana 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**
Brīvības gatve 195-16 · LV-1039 Rīga
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@tashhev-galving.com · www.tashhev-galving.com
- RUS Датчики, светильники**
Представитель в России
Сенсорные технологии
Телефон: +99(237)2868 · www.steinel-rus.ru
- CN STEINEL China**
Representative Office
Shanghai Pm. 21 A-C · Huadu Mansion No. 838
Zhangyang Road Shanghai 200122
Tel.: +86 21 5820 4486 · Fax: +86 21 5820 4212
www.steinel.cn · info@steinel.net

110026484 07/2013_E Technische Änderungen vorbehalten.

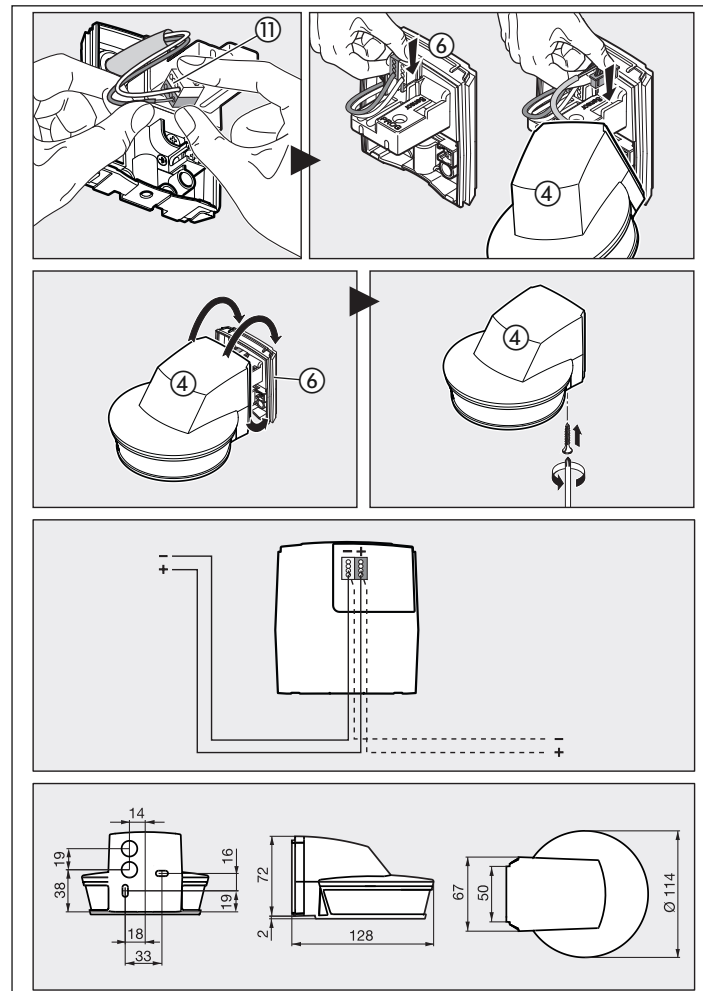
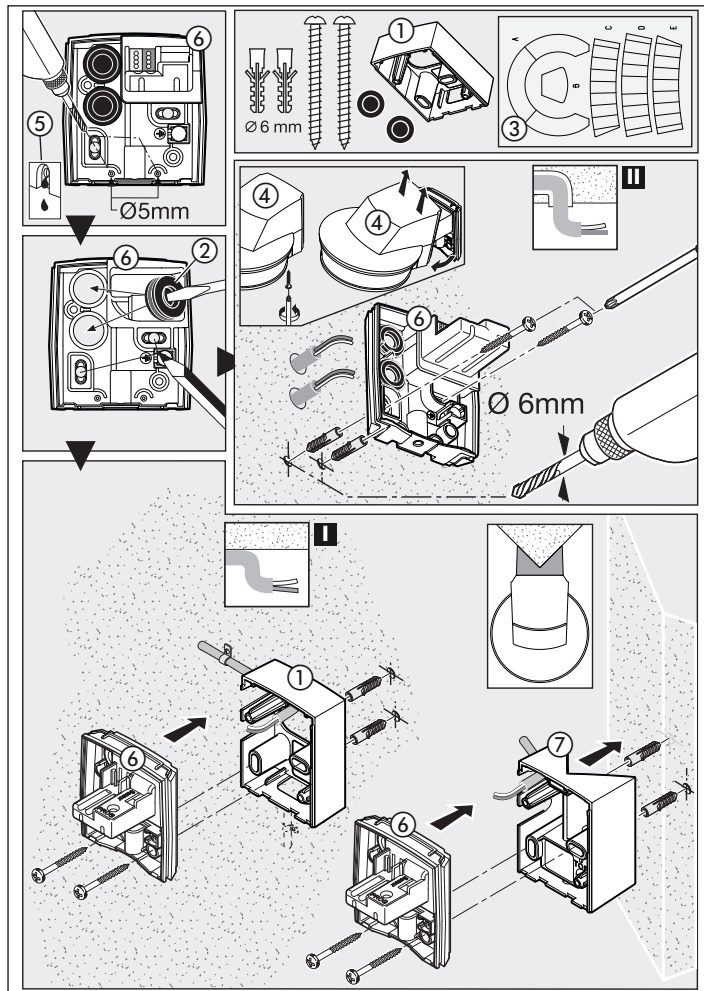
STEINEL®
PROFESSIONAL

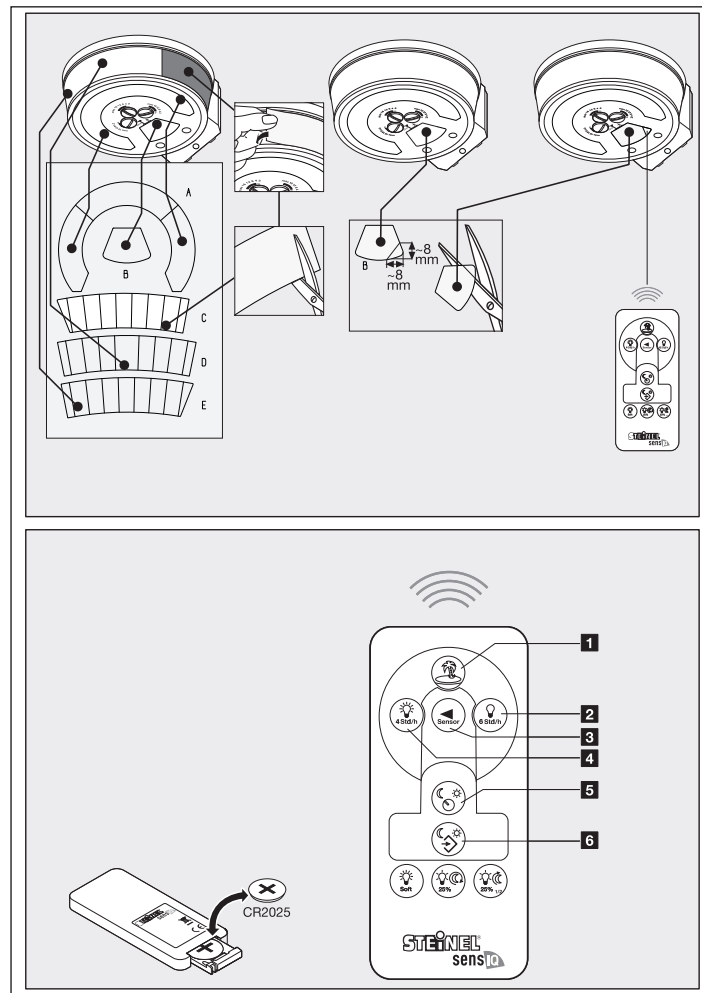
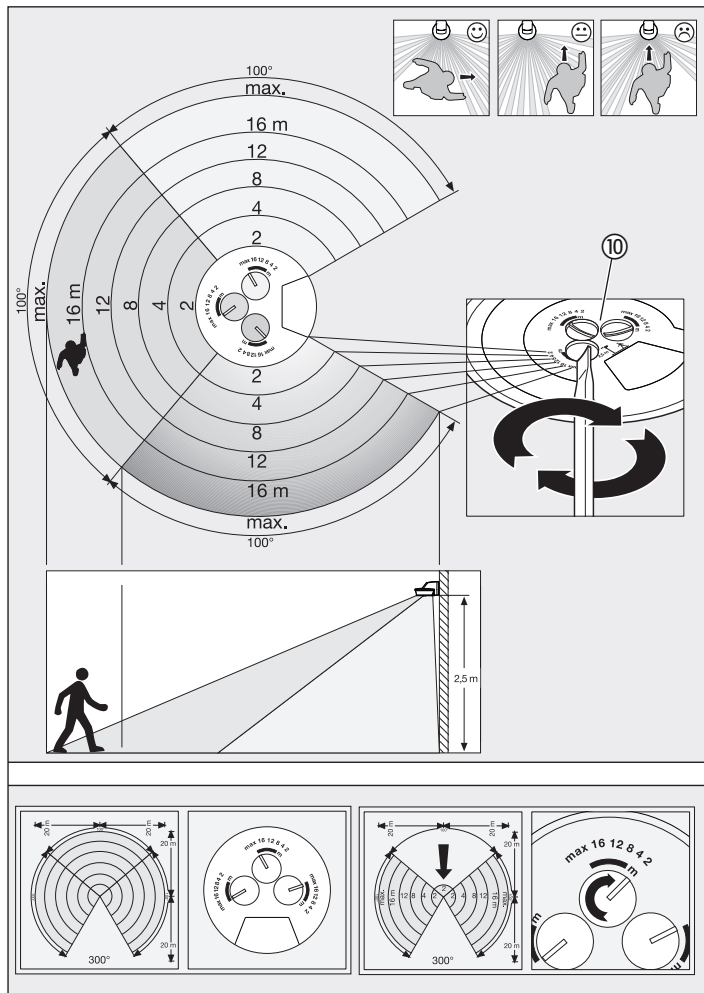


Elnr.:
14 791 24 Sens IQ S KNX hvit
14 791 25 Sens IQ S KNX inox
14 791 26 Sens IQ S KNX sort

KNX® EIB

Information
sensIQ S KNX





N Monteringsveiledning

Kjære kunde

Takk for tilliten du har vist oss ved å kjøpe denne infrarød-sensoren fra STEINEL. Du har valgt et moderne kvalitetsprodukt som er produsert, testet og pakket med største omhu.

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. Vi håper du vil ha stor glede av din nye infrarød-sensor.

Virkemåte

Apparatet er utstyrt med pyro-sensorer som registrerer den usynlige varmeutstrålingen fra mennesker og dyr etc. som beveger seg. Den registrerte varmestrålingen omdannes elektronisk og slår automatisk på en strømkilde (f.eks. en lampe).

Det registreres ingen varmestråling gjennom hindre som f.eks. mur eller glassflater, dvs. at lampen ikke slår seg på.

⚠ Sikkerhetsmerknader

- Installasjon skal kun foretas av kvalifisert elektriker i henhold til nasjonale installasjonsforskrifter VDE 08 29 (DIN EN 5000 90).
- I omgivelser med lavspenningsprodukter kan en ikke fagkyndig montering føre til alvorlige helse-skader eller materielle skader.
- Dette apparatet må aldri kobles til lavspenning (230 V AC), da det er konstruert for tilkobling til svakstrømkretser.

Igangsetting

Merk: Applikasjonsbeskrivelsen finner du på: www.knx.steinel.de

1. Oppgi fysisk adresse og opprett applikasjonsprogram i ETS.
2. Last fysisk adresse og applikasjonsprogram i tilstedeværelsessensoren. Trykk på programmeringsknappen (8) når du blir oppfordret til å gjøre det.
3. Når programmeringen er ferdig, slukkes den røde LED-en.

Apparatbeskrivelse

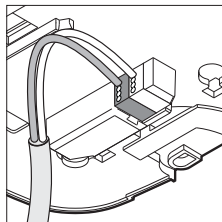
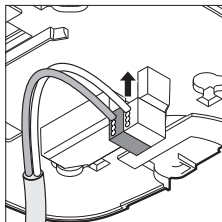
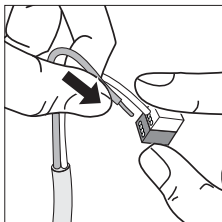
- ① Adapter til overflatemontering
- ② Tetningsplugg
- ③ Dekkfolie
- ④ Linsehus
- ⑤ Hull til kondensvann
- ⑥ Veggbrakett/sensorenhet
- ⑦ Hjørnebrakett (ekstraustyr)

- ⑧ Innstikksklemmer
- ⑨ Sikkerhetsskrue
- ⑩ Rekkeviddeinnstilling
- ⑪ Koble til KNX buss
- ❶ Utenpåliggende ledningsføring
- ❷ Innfelt ledningsføring

Elektrisk installasjon / automatisk drift

Følg installasjonsforskriftene iht. VDE 08 29
(DIN EN 5000 90) ved valg av ledninger

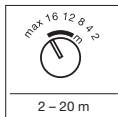
(se Sikkerhetsinstrukser på side 6).



Tekniske spesifikasjoner

Mål (h x b x d)	114 x 74 x 128 mm
Strømtilførsel:	KNX-busspenning
Dekningsvinkel:	300° med 180° åpningsvinkel samt krypedetektor og overvåking bakover. Segmenter kan utelukkes fra dekning
Rekkevidde:	kan stilles inn i tre uavhengige retninger med skruknapp, (2 - 20 m tangentialt, temperaturstabilisert)
Sensor:	4 sensorer, 6 nivåer for avstandsregistrering og 5 for krypedetektor, 1360 koblingssoner
Anbefalt monteringshøyde:	2,00 - 2,50 m
Tidsinnstilling:	1 min. - 15 min.
Permanent lys:	kan slås på (4 t.) / (kun med fjernkontroll)
Permanent AV:	kan slås på (6 t.) / (kun med fjernkontroll)
Kapslingsgrad:	IP 54
Kapslingsklasse:	II
Temperaturområde:	- 20 °C til + 50 °C

Funksjoner på apparatet



Rekkeviddeinnstilling ⑫
(Forhåndsinnstilling:
maks. rekkevidde)

Monteringshøyde	1,8 m	2,5 m	3 m	5 m
Innstilling skruknapp	1,8 m	2,5 m	3 m	5 m
2	2 m	2 m	3 m	4 m
4	4 m	4 m	7 m	12 m
8	8 m	7 m	12 m	>20 m
12	13 m	12 m	>20 m	>20 m
16	19 m	16 m	>20 m	– 1)
maks.	>20 m	>20 m	– 1)	– 1)

1) Anbefales ikke, begrenset dekning

Ved hjelp av tre skruknapper kan rekkevidden stilles inn i tre retninger uavhengig av hverandre (100° hver). Tabellen viser rekkevidden ved ulike monteringshøyder og tangentiell gangretning. Verdiene gjelder for flatt landskap og temperaturer på 20 °C.

Dekkkolier ③

Dersom det ikke er tilstrekkelig med en separat innstilling for hver av de tre sensorene, kan du i tillegg bruke dekkfolier (C), (D), (E) for å innskrenke dekningsområdet ytterligere (se fig.). Dekkfoliene (A) + (B) nedenfor sensoren reduserer registrering av smådyr i vesentlig grad. Dermed registrerer disse linsene ikke lenger bevegelse. Det vil si at krypdetekteringen faller bort.

Merk: Brukes dekkfolie (A), er det ikke garantert at fjernkontrollen fungerer (se fig. ③).

Tips: Ha litt vann med rengjøringsmiddel på linsen og sett deretter på dekkfolien. Dermed klistres folien ikke fast med en gang, og du kan enkelt foreta en finjustering. Folien fester seg når rengjøringsmiddelet er tørket.

Funksjoner via infrarød-fjernkontrollen

En fjernkontroll styrer så mange sensIQ som det måtte være behov for.

Merk: Til en sensIQ tilhører det maks. en fjernkontroll. Fjernkontrollen må «læres opp» første gang den tas i bruk. Trykk på knapp ③ i løpet av de første 10 minuttene etter at strømmen er slått på. Denne prosessen kan gjentas så ofte som ønsket.

Den fjernkontrollen som ble lagret sist, gjelder.

Følgende spesialfunksjoner vises på denne måten:

Feriefunksjon: LED blinker raskt 3 x hvert 5. sek.

Permanent lys: LED er konstant PÅ

Permanent AV: LED blinker annethvert sekund.

Funksjoner via infrarød-fjernkontroll RC 1



1 Feriefunksjon:

Feriefunksjonen simulerer tilstedeværelse. Når skumringsnivået er nådd, slås det tilkoblede apparatet på og av i ca. 3 timer i henhold til programmet. Vanlig sensordrift er fremdeles aktiv.

LED-visning: 3 x raske blink hvert 5. sekund.



2 Permanent AV:

Ved trykk på tasten slås det tilkoblede apparatet av i 6 timer. Deretter går sensoren automatisk tilbake til sensordrift igjen.

LED-visning: permanent PÅ



3 Tilbakestillingsfunksjon:

Ferie-, permanent lys- og permanent AV-funksjonene forlases med ett enkelt trykk. Tidligere innstilte verdier gjelder.



4 Permanent lys:

Ved trykk på tasten slås det tilkoblede apparatet på i 4 timer. Deretter går sensoren automatisk tilbake til sensordrift igjen.

LED-visning: permanent PÅ.



5 Skumringsinnstilling via potensio- metret på apparatet:

Med et trykk på tasten gjelder de skumringsverdiene som er innstilt på sensoren igjen. Så snart skumringsinnstillingene endres direkte på sensoren, overtas disse verdiene. Ev. innstillinger på fjernkontrollen har ingen funksjon.



6 Skumringsinnstilling via minnetast:

Når det hersker slike lysforhold det er ønskelig at sensoren i fremtiden skal reagere ved, trykker du på denne knappen. Aktuell skumringsverdi lagres.

Drift/vedlikehold

Infrarød-sensoren egner seg til automatisk tenning av lys. Apparatet egner seg ikke for spesielle innbruddsalarmanlegg, fordi det ikke har den sabotasjesikkerheten som kreves. Værforholdene kan påvirke bevegelses-sensorens funksjon. Sterke vindkast, snø, regn og haglbyger kan føre til feilkoblinger, ettersom

apparatet ikke kan skille mellom plutselige temperatursvingninger og varmekilder. Skulle registreringslinsen bli skitten, kan den rengjøres med en fuktig klut (uten rengjørings-middel).

Tilbehør

Hjørnebrakett:

Svart: 4007841 608828

Hvit: 4007841 608835

INOX: 4007841 608804

Driftsfeil

Feil	Årsak	Tiltak
Sensoren har ikke spenning	■ defekt sikring, ikke slått på, ledningsbrudd ■ kortslutning	■ ny sikring, slå på strømbryteren, kontroller ledningen med spenningsstester ■ kontroller koblingene
Sensoren slår seg ikke på	■ ved dagdrift, skumringsinnstilling står på nattdrift ■ lyspære defekt ■ nettbryter AV ■ sikring defekt ■ dekningsområdet er ikke nøyaktig innstilt	■ still inn på nytt ■ skift lyspære ■ slå på ■ ny sikring, kontroller evt. koblingspunktene ■ juster på nytt
Sensoren slår seg ikke av	■ permanente bevegelser i dekningsområdet ■ temperaturforandringer på grunn av en tent lampe i registreringsområdet tenner sensorlampen på nytt ■ det er en tent lampe i permanent-lys-drift (LED på)	■ kontroller området og juster det på nytt eller dekk til ■ forandre området eller dekk til ■ deaktivert permanent lys-funksjonen
Sensoren slår seg stadig PÅ/AV	■ det er en tent lampe i registreringsområdet ■ dyr beveger seg i dekningsområdet	■ forandre området eller dekk til, øk avstanden ■ forandre området eller dekk til
Sensoren slår seg på når den ikke skal	■ vind beveger trær og busker i dekningsområdet ■ biler på veien registreres ■ det kommer sollys på linsen ■ plutselig temperaturforandring på grunn av værforholdene (vind, regn, snø) eller luft fra ventilatorer el. åpne vinduer	■ still inn området på nytt ■ still inn området på nytt ■ monter sensoren på et beskyttet sted eller foreta ny innstilling av området ■ forandre området, monter lampen et annet sted
Sensor-rekkeviddeforandring	■ andre omgivelsestemperaturer	■ tilpass rekkevidden med rekkevidderegulator ⑩, bruk evt. dekkfolier ⑪
Sensoren reagerer ikke på fjernkontrollen	■ fjernkontrollen er ikke «opp-lært»	■ opprett strømforbindelsen igjen og trykk på tasten  på fjernkontrollen innen 10 min.

Samsvarserklæring

Dette produktet er i samsvar med

- EMC-direktivet 2004/108/EF
- RoHS-direktivet 2011/65/EF
- WEEE-direktivet 2012/19/EF

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 feilfri kvalitet og funksjon. Garantitiden utgjør 36 måneder, regnet fra dagen apparatet ble solgt til forbrukeren. Vi reparerer mangler som kan føres tilbake til material- eller fabrikkasjonsfeil. Garantien ytes ved reparasjon eller ved at deler med feil byttes ut etter vårt skjønn. Garantien bortfaller ved skader på slitasjedeler eller ved skader eller mangler som oppstår på grunn av ukyndig bruk eller vedlikehold eller som en følge av at det har vært tatt i bruk fremmede deler. 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.

FUNKTIONS-
36 Monate
GARANTIE