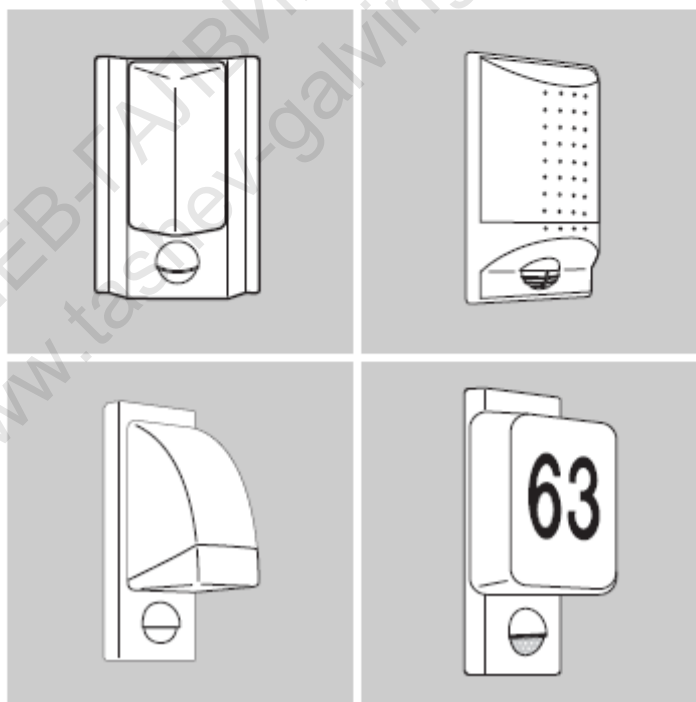
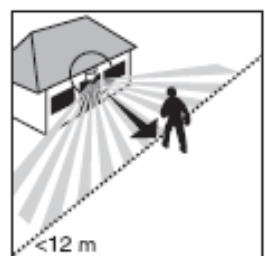
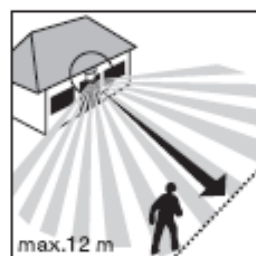
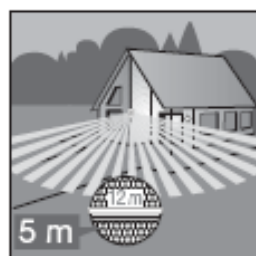
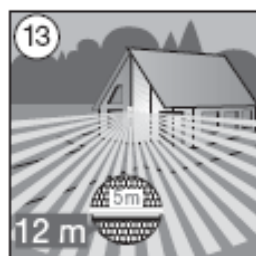
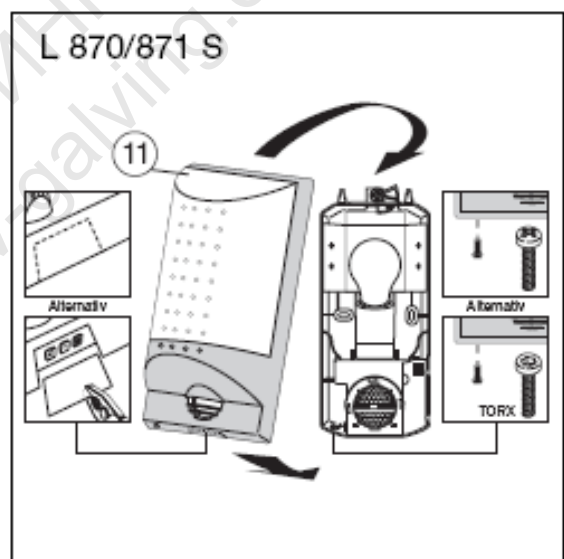
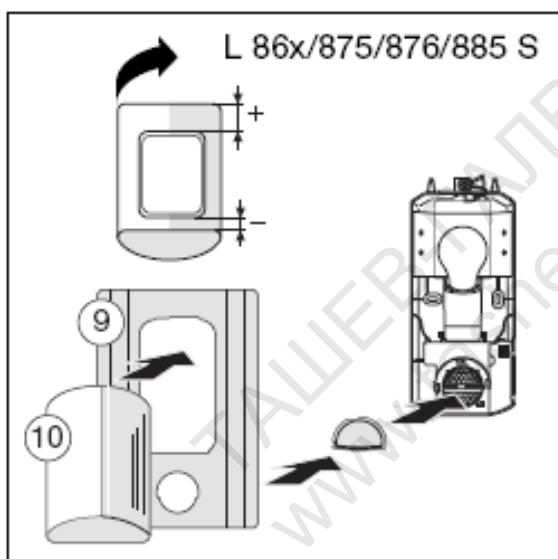
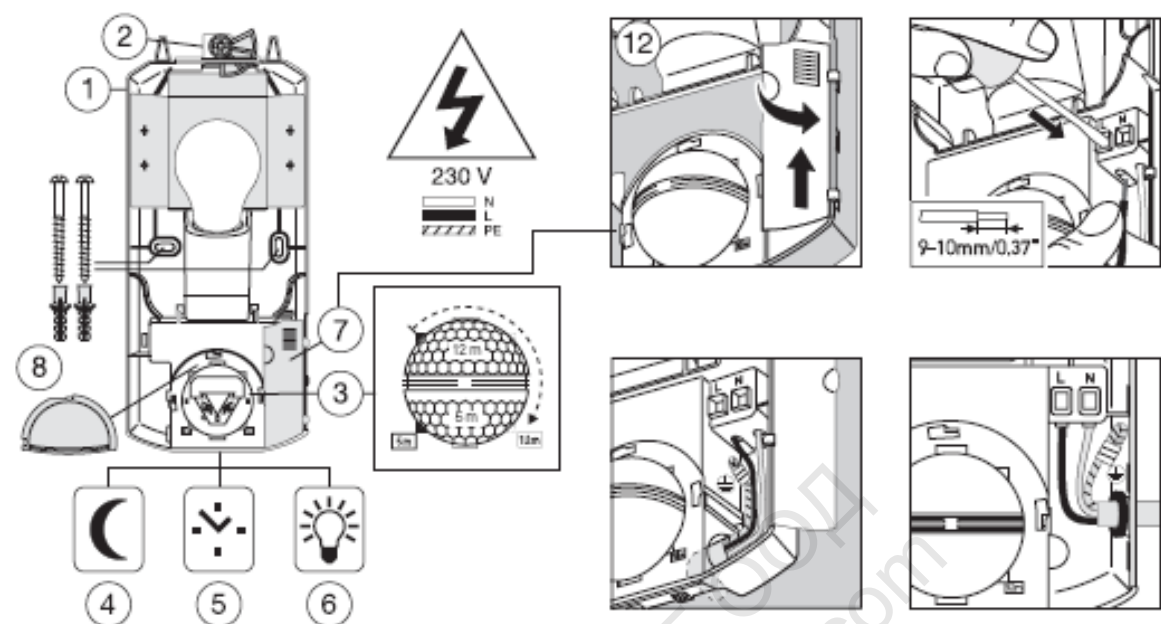
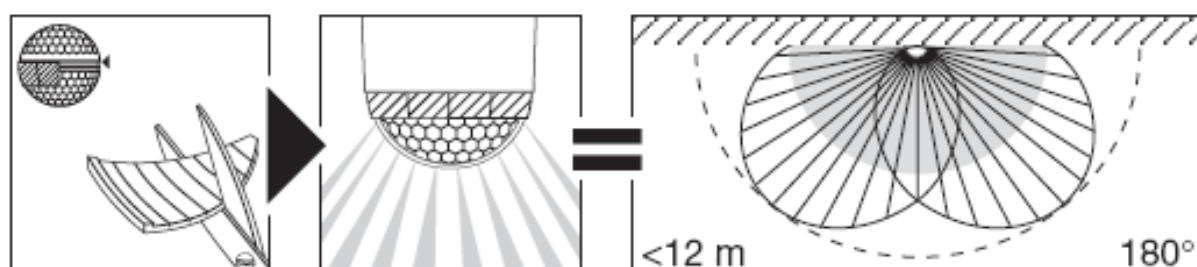
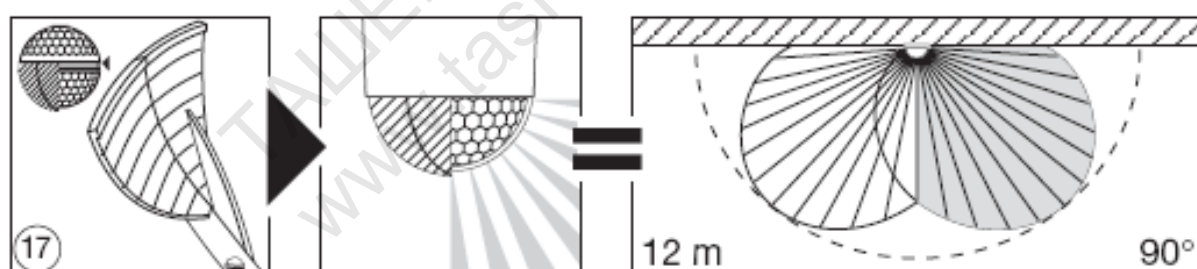
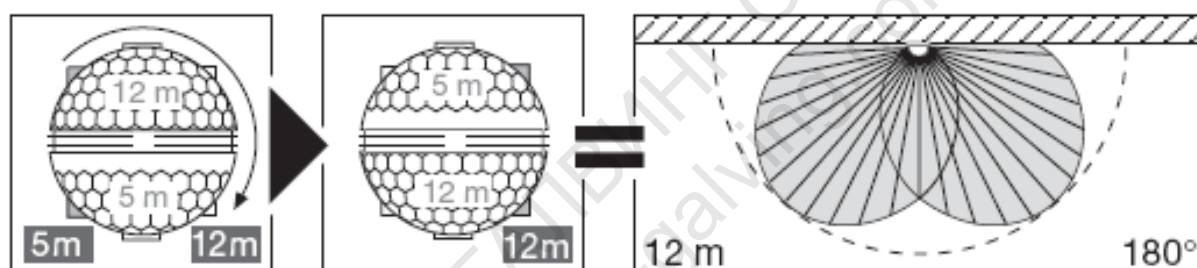
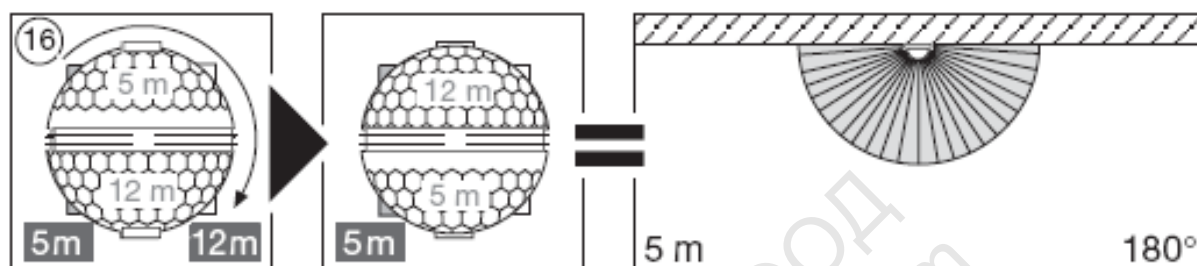
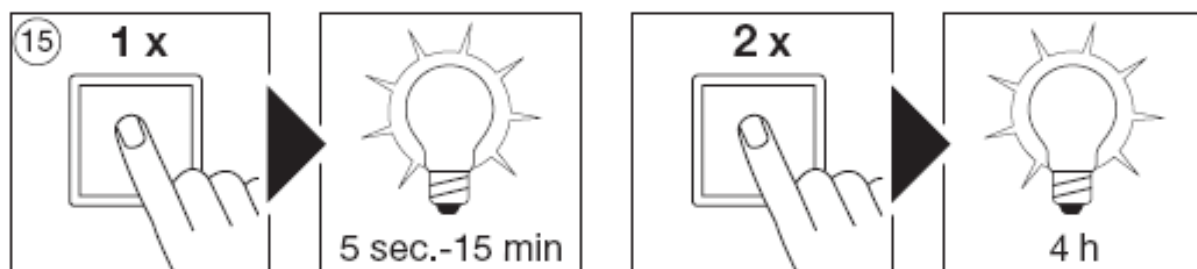




ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА – L 86x/875/876/885 S
L 870/871 S





ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛАЦИЯ

Уважаеми клиенти,

Поздравяваме Ви за избора, който направихте като закупихте сензорната лампа на Steinel и ви благодарим за гласуваното доверие. Избрали сте продукт с високо качество, който е произведен, тестван и опакован с висока прецизност.

Моля, прочетете внимателно тези инструкции преди да монтирате сензорната лампа, тъй като за да осигурите дълготрайно и безпроблемно функциониране на уреда, трябва да го монтирате правилно.

Надяваме се, че работата със сензорната лампа на Steinel ще бъде удоволствие за Вас.

Компоненти на системата

1. Окачвач за стената
2. Ексцентричен лост за закрепване стъкления капак на лампата
3. Сензорни лешки (чрез завъртането им се настройва максималния обхват от 5 до 12 метра)
4. Регулатор на режима
5. Регулатор на продължителността на работа

6. Реостат на силата на светлината
7. Захранване
8. Декоративно капаче на сензора
9. Декоративен панел
10. Стъклен капак на лампата
11. Декоративен капак



ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изключете захранващия кабел преди да извършвате каквато и да била работа върху сензорната лампа.
По време на монтажа на лампата в ел. веригата не трябва да има никакво напрежение.
Най-напред изключете от контакта и проверете за наличието на напрежение с помощта на волт-тестер.

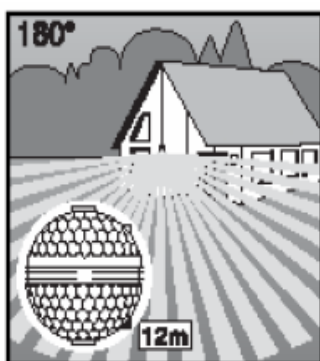
Монтажът на сензорната лампа включва свързване в ел. мрежата.
Тази операция трябва да се извърши по професионален начин и в съответствие с правилата относно монтаж и свързване на електрически уреди в ел. мрежа в съответната страна.

Настройте единствено позиции 4, 5, 6 след като поставите лешите.

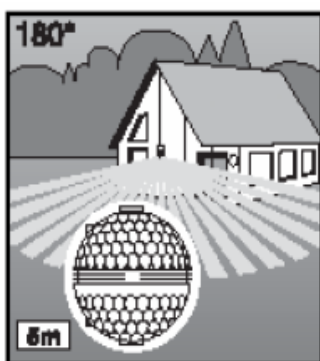
ПРИНЦИП НА РАБОТА - 13

Вграденият инфрачервен сензор се състои от два 120-градусови сензора, които засичат невидимите топлинни лъчения, които се излъчват от движещи се обекти (хора, коли и др.).
Топлинните лъчения подават електронни сигнали и задействат сензорната лампа.
Лъченията обаче не се засичат през бариери като стени и стъклени прегради.

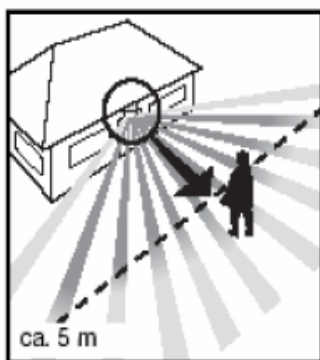
При такива случаи лампата със сензор не се включва. Двата сензора постигат ъгъл на покритие 180 градуса с 90-градусов ъгъл на апертура. Сензорните лешки могат да се отместват или завъртат, така че обхватът на детекция да бъде от 5 до 12 метра.



Обхват max. 12 m



Обхват max. 5 m



Посока: фронтално



Посока: странично

Важно: Най-висока сигурност за засичане на движенията се постига при монтиране на сензорната лампа по такъв начин, че сензорът да е насочен по посока на движение на хората, като се отстранят всички прегради (като дървета, стени и др.), които ограничават видимостта.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Мощност: 100 W max. (лампа с нажежаема нишка, а не енергоспестяваща лампа)

Напрежение: 230/240 V, 50-60 Hz

Ъгъл на покритие: 180° с 90°-ов ъгъл на апертура

Степен 1: max. 5 метра

Степен 2: max. 12 метра – възможност за прецизна настройка от 1 до 12 метра чрез капачетата на лещите

Обхват на сензора:

Настройка време на работа: 5 секунди – 15 минути

Настройка на светлочувствителност: 2-2000 лукса

Контрол на яркостта: 0-100%

възможност за настройване за интервал от 4 часа

Продължително осветление: (в случай че има прекъсвач, който е свързан със захранващия кабел)

Влагоустойчивост : IP 44

ИНСТАЛАЦИЯ НА СТЕНА

Мястото на монтажа трябва да бъде отдалечено минимум 50 см от друго осветително тяло, тъй като излъчваната светлина от него може да задейства системата. За да постигнете желанния обхват от 5 до 12 метра, трябва да монтирате лампата на височина приблизително 2 метра.

Инсталационна процедура:

Монтаж:

1. Задръжте окачвача "1" срещу стената и отбележете дупките.
2. Направете отворите и поставете скобите за стената (ф 6 мм)
3. Прекарайте захранващия кабел и го свържете. Ако желаете окабеляването да е външно, направете отвор, поставете контакт и захранете посредством захранващи кабели.
4. Завийте винтовете на окачвача "1" в стената.
5. Свържете захранващия кабел.

Захранващият кабел е с 2 или 3 фази.

L=фазов проводник
(обикновено черен или кафяв)
N=неутрален проводник
(обикновено син)
PE=защитен заземяващ проводник
(зелен или жълт)

Ако имате съмнения, трябва да идентифицирате кабелите с помощта на волт-тестер; след проверката изключете отново захранването. Свържете фазовия и неутралния проводник с ел. клемата. Защитният заземяващ проводник трябва да бъде обвит с изолираща лента.

Забележка: Върху захранващия кабел може да бъде монтиран прекъсвач за лесно включване и изключване на лампата. Това трябва да бъде направено за продължителен режим на осветление.

6. Поставете лещите "3" (изберете обхват-от 5 до 12 метра). Виж "Настройка на обхвата"

за **L 86x/875/876/885**, продължете със следните стъпки:

7. Поставете декоративното сензорно капаче "8" върху окачвача и защитете.
8. Поставете декоративния панел "9".
9. Поставете стъкления капак и го закрепете с ексцентричния лост "2".
10. Изберете настройка за продължителността на работа

за **L 870/871**, продължете със следните стъпки:

7. Изберете настройка за време на работа, светлочувствителност и яркост – вижте глава Функции
8. поставете декоративния капак и завинтете към поставката

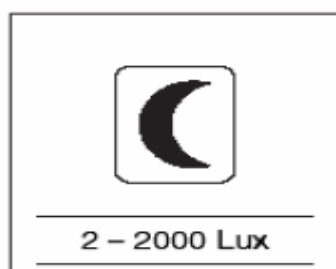
ФУНКЦИИ – 4 – 6

След като сте монтирали
окачвача , свързали сте
сензорната лампа към
захранването и сте
поставили лещите,
системата е готова за
експлоатация. С помощта
на бутоните може да
регулируете три вида
настройки.

Натискането на програмните бутони, поставя уреда в режим програмен, което означава:

- лампата винаги ще е изгасена
 - функцията на сензора е деактивирана
 - ръчната функция, ако е била активирана – ще се преустанови
- настройките могат да се сменят когато пожелаете, като последната, която е настроена се запамята в паметта на уреда, в случай на спиране на захранването

Настройка на режима:



Желаният режим на
светлината може да се
регулира плавно от 2 до
2000 лукса.

**а) Избор на дневен
режим:**
За да настроите нивото на
светлината, което искате
да се постига при засичане
на движения, натиснете
бутона докато светне
червения индикатор в
лещите.

нивото на светлореакция ще се
запамести

**б) Избор на нощен режим
(4 лукса)**
Задръжте бутона
приблизително за около 5
секунди докато червеният
индикатор преустанови да
свети.

настройката се извършва през деня.

Настройка на времето:



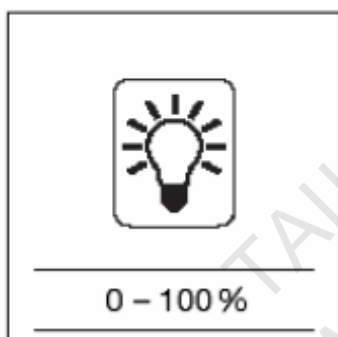
Настройка на времетраенето:

- Натиснете бутона докато червеният индикатор светне.
- Отпуснете бутона и изчакайте докато се изпише желаното време.
- Натиснете бутона отново докато индикаторът угасне.
- Този процес автоматично се преустановява след като е изтекъл максималния интервал от 15 минути.
- За да изберете най-кратката настройка, натиснете бързо бутона два последователни пъти.

Продължителността на работа може да настройва приблизително от 5 секунди до 15 минути.

Фабричната настройка е на ок 10секунди

Настройка на яркостта:



Избор на силата на светлината:

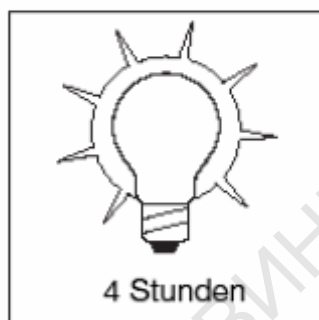
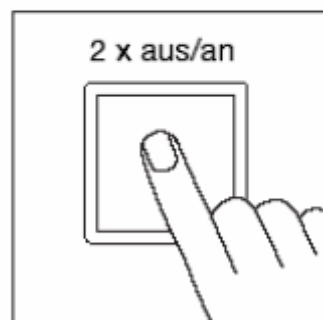
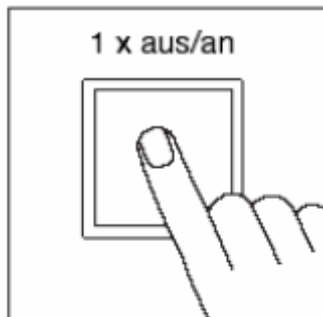
- Натиснете бутона докато светне индикаторът.
 - Задръжте бутона-системата бавно ще
 - Отпуснете бутона, когато е достигнато желаното ниво на яркост.
- Индикаторът ще продължи да свети в продължение на 5 секунди. В този интервал можете да оптимизирате настройката.

минава от 0-50%

Яркостта на светлината може да се регулира

плавно максимум до 50 вата, в режим постоянна работа. Това означава, че при засичане на движение в зоната на детекция – лапата превключва от 20 до максимума.

Ако към ел. захранването се монтира прекъсвач, лампата ще може да извършва и други функции освен просто включване и изключване



Функциониране на сензора

1. Включен режим

Включете и изключете прекъсвача. Лампата ще работи за избрания интервал от време.

2. Изключен режим

Включете и изключете прекъсвача. Лампата ще изключи или ще премине в режим на работа на сензора.

3. Продължително осветяване

Активирайте прекъсвача като включите и изключите два пъти. Лампата ще премине в режим на продължително осветяване за 4 часа (индикаторът ще светне), след което автоматично ще се върне в режим на работа на сензора. (индикаторът ще изключи).

Лампата може да се изключи в рамките на 4 часовия интервал на продължително осветяване чрез изключване и включване на прекъсвача.

Важно: превключвателят трябва да се натисне бързо – 0.5 – 1 секунда

Възстановяване на настройките

Лампата може да се върне в първоначалните си настройки по всяко време (режим 2000 лукса, времетраене 10 секунди и изключен режим на продължително

За да направите това, натиснете и –те бутона едновременно докато индикаторът светне и след това отново утасне. (приблизително в рамките на 5 секунди).

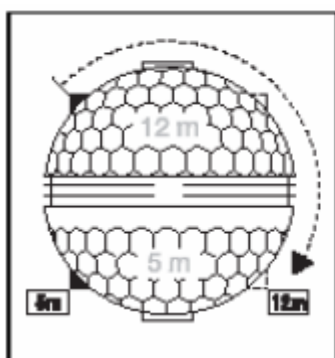
Натискат се и 3-те бутона

Плавно активиране на лампата

Сензорната лампа може да се активира плавно. Това означава, че при включване на лампата, максималната мощност няма да се постигне незабавно, а постепенно в рамките няколко секунди.

При изключване на лампата, светлината плавно угасва.

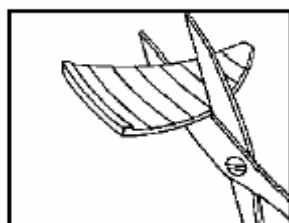
Базови настройки на обхвата: 16



Сензорните лещи са разделени на две зони на детекция. Едната покрива максимален обхват от 5 метра, а другата – 12 метра (когато лампата е монтирана на височина около 2 метра). След поставянето на лещите, избраният максимален обхват от 5 или 12 метра се посочва от малка стрелка (лява стрелка-5 метра, дясна стрелка-12 метра).

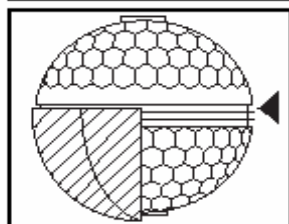
Лещите могат да бъдат откачени настрани с помощта на отвертка и да бъдат поставени отново, така че да се постигне желания обхват.

Прецизни настройки : 17



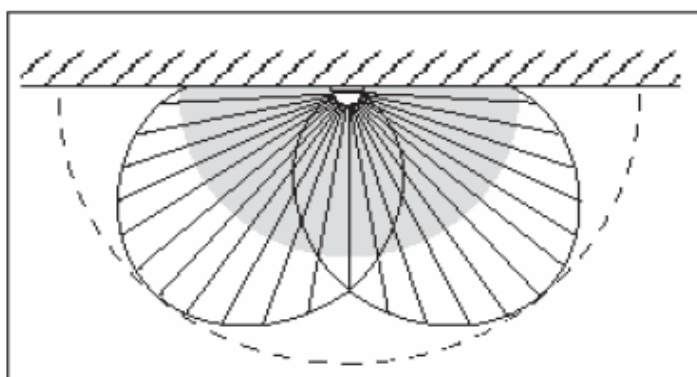
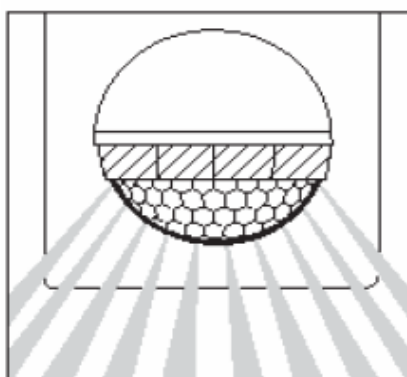
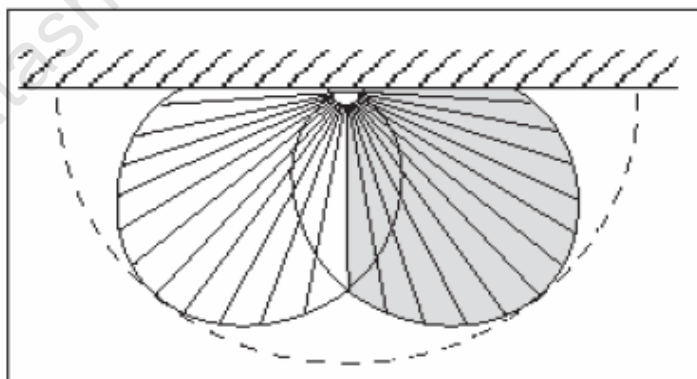
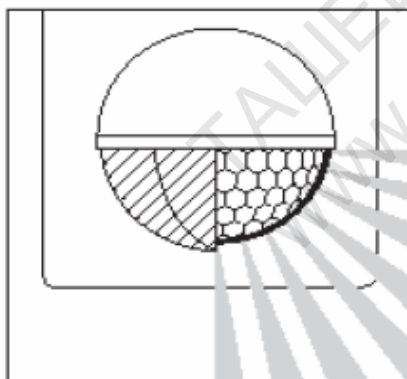
Капачетата могат да се използват при настройване зоната на детекция, за да се таргетираат конкретни пътеки или съседни помещения.

Капачетата могат да се разделят или разрязват с ножица по вертикалните или хоризонталните очертания.



Те могат да се поставят върху централната част на лещите. Закрепват се с помощта на декоративното сензорно капаче.

Това са примери как да се намали ъгъла на покритие и да се ограничи обхвата.



РАБОТА И ПОДДРЪЖКА

Сензорната лампа е подходяща за автоматично включване на светлина. Времеви условия могат да окажат влияние на функциите на лампата. Силни ветрове, сняг, дъжд или градушка могат да причинят нежелано активиране на лампата, тъй като сензорът не може да различи резките промени в температурата. Лещата на сензора трябва да се чисти с влажна кърпа, ако се замърси (не използвайте почистващи препарати).

Внимание:

Неръждаемата стомана трябва да се чисти регулярно – например на 3и месеца със стандартно почистващо средство за целта. Ако не се почиства – може да корозира, да се появи ръжда.

ВЪЗНИКНАЛИ ПРОБЛЕМИ – ПРИЧИНИ – РЕШЕНИЯ

1. Няма мощност/напрежение – изгорял бушон, не е включен уреда, токов удар, пробив в системата – да се смени бушона, да се включи уреда и да се проверят връзките, да се провери захранващата мрежа.
2. Не се включва – праг на светлината поставен в нощен режим на работа по време на работа на машината в дневни условия; изгоряла крушка; изключен апарат, изгорял бушон; зоната на детекция не е правилно настроена; вътрешния ел.бушон е активиран – за постоянно светене – да се поправят настройките на работа, да се смени крушката, да се включи уреда, да се смени бушона и да се проверят връзките, да се натисне бутон OFF и ON след 5 секунди.
3. Сензорът не се изключва – продължително движение в зоната на обхвата, постоянно включена светлина в зоната на детекция, която кара сензорът да реагира на температурната промяна; контрол на яркостта на 100% – да се провери и настрои зоната – да се използват сенниците, ако е необходимо; да се настрои на 0% яркостта – бутон т.6
4. Сензорът се активира, когато не трябва – вятър движи растения в зоната; засича коли от улицата; слънчеви лъчи падат директно на лещата; внезапни температурни промени вследствие на климатичните условия – дъжд, сняг, въздушни течения от отворени прозорци, вентилатори и др; лещите не са захванати здраво в жлебовете – променете зоната на детекция; променете зоната на детекция; монтирайте на закрито пространство или сменете зоната; сменете зоната на детекция и проверете вида на инсталация; натиснете лещите да застанат стабилно в жлебовете.
6. Промени в обхвата – в следствие на различни околни температури – използвайте сенниците за да дефинирате зоната на детекция прецизно.
7. Работи постоянно, въпреки, че тази функция не е включена: активиран вътрешен бушон – натиснете OFF и ON след 5 секунди.



D STEINEL-Schnell-Service Dieselstraße 80-84 33442 Herzbrock-Clarholz Tel: +49/5245/448-188 Fax: +49/5245/448-197 www.steinel.de info@steinel.de	E SAET-94 S.L. Polig. Industrial Cova Solera C/Arenas, 5 E-08191 Rubí (Barcelona) Tel.: +34/93/5 88-67 25 Fax: +34/93/5 88-68 46 saet94@retel.es	H FISCHER Magyarországi képviselete Gubacsi út 28 H-1097 Budapest Tel.: +36/1/2 80 10 00 Fax: +36/1/2 80 63 29 www.fischerhungary.hu fischer.hu@fischerhungary.axelero.net
A I. MÜLLER Peter-Paul-Str. 15 A-2201 Gerasdorf bei Wien Tel.: +43/22 46/21 46 Fax: +43/22 46/2 54 66 info@muellet.at	P Pronodis-Soluções Tecnológicas, Lda Rua do Caserio nº 67 A/B Vilar P-3810-076 Aveiro Tel.: +351/234/484031 Fax: +351/234/484033 pronodis@pronodis.pt	LT KVARCAS A. Mickėvičius 17 - 4 LT-44310, Kaunas Tel.: +370/37/40 80 30 Fax: +370/37/40 80 31 info@kvarcas.lt
CH PUAG AG Oberebenstrasse 51 CH-5620 Bremgarten Tel.: +41/56/6 48 88 88 Fax: +41/56/6 48 88 80 info@puag.ch	S KARL H STRÖM AB Verktygsvägen 4 S-553 02 Jönköping Tel.: +46/36/31 42 40 Fax: +46/36/31 42 49 www.khs.se kontakt@karlstrom.se	EST FORTTRONIC AS Taguri 45c EST 50113 Tartu Tel.: +372/7/47 52 08 Fax: +372/7/36 72 29 info@forttronic.ee
GB STEINEL U. K. LTD. 37, Manastir Road Orton Southgate GB-Peterborough PE2 6 UP Tel.: +44/17 33/2 38-2 65 Fax: +44/17 33/2 38-2 70 steinel@steineluk.com	DK BROMMANN Ellegårdvej 18 DK-6400 Sønderborg Tel.: +45/74 42 88 62 Fax: +45/74 43 43 60 brommann@brommann.dk	SLO LOG Zbornica D.O.O. Podjetje Za Trgovino SLO-4209 Zbornica Tel.: +386/42/31 20 00 Fax: +386/42/31 23 31 info@log.si
IRL SOCKET TOOL COMPANY 8, Queen Street IRL-Dublin 7 Tel.: +353/1/8 72 54 33 Fax: +353/1/8 72 51 95 sockettool@eircom.net	FIN Oy Hedtec AB Mäntymiehentie 4 FIN-02780 Espoo Tel.: +358/9/68 28 81 Fax: +358/9/68 28 42 78 www.hedtec.fi steinel-info@hedtec.fi	SK NECO s.r.o. Ruzová ul. 111 SK-01901 Ilava Tel.: +421/42/4 44 14 55 Fax: +421/42/4 44 14 56 steinel@neco.sk
F DUVAUCHEL S.A. 33, Rue des Peupliers F-92752 Nanterre Tel.: +33/1 41 47 20 40 Fax: +33/1 47 99 44 09 info@duvauchel.com	N Vlan AS Tvetanveien 30 B N-0666 Oslo Tel.: +47/22 72 50 00 Fax: +47/22 72 50 01 vidar@vlan.no	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.stinel.ro info@stinel.ro
NL HEGEMA PRESENT B.V. Christiaan Huygensstraat 4 NL-3291 CN Strijen Tel.: +31/78/6 74 44 44 Fax: +31/78/6 74 31 13 info@hegema-present.nl	GR PANOS Lingonis + Sons O. E. Aristofanous 8 Str. GR-10554 Athens Tel.: +30/210/3 21 20 21 Fax: +30/210/3 21 86 30 lygonis@otenet.gr	HR DALJINSKO UPRAVLJANJE B. Smetane 10 HR-1000 Zagreb Tel.: +385/1/3 88 02 47 Fax: +385/1/3 88 02 47 daljinsko-upravljanje@zg.tel.hr
B PRESENT Handel Toekomstlaan 6 Industriezone Wolfstee B-2200 Herentals Tel.: +32/14/25 74 74 Fax: +32/14/25 74 75 info@present.be	TR EGE SENSÖRLÜ AYDINLATMA İTH. İHR. TİC. VE PAZ. Ltd. ŞTİ. Garsan Sanayi Sitesi 659 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.aydinlatma@superonline.com www.egeaydinlatma.com	LV AMBERGS SIA Brīvības gatve 195-16 LV-1009 Riga Tel.: +371/7/55 07 40 Fax: +371/7/55 28 50 www.ambergs.lv ambergs@ambergs.lv
L A. R. Tech. 70, Millewee L-1010 Luxembourg Tel.: +352/49/33 33 Fax: +352/40/26 34 com@artech.lu	CZ ELNAS s.r.o. Obřetovská 394 CZ-671 81 Znojmo Tel.: +420/5 15/22 01 26 Fax: +420/5 15/24 43 47 info@elinas.cz www.elinas.cz	RUS IT und R GmbH Kubyshev Str. 78 RUS-620026 Ekaterinburg Tel.: +7/34 32/24 23 23 Fax: +7/34 32/61 61 65 itr@ural.ru
I THOELKE DISTRIBUZIONE S.N.C. Via Adamello 2/4 I-22070 Locate Varesino (Como) Tel.: +39/33/1/83 69 11 Fax: +39/33/1/83 69 13 thoelke.distribuzione@thoelke.it	PL LANGE LUKASZUK Sp. z o.o. Byków 25A PL-55-095 Mirków Tel.: +48/71/3 98 08 18 Fax: +48/71/3 98 08 19 lma@langelukaszyk.pl	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.ru