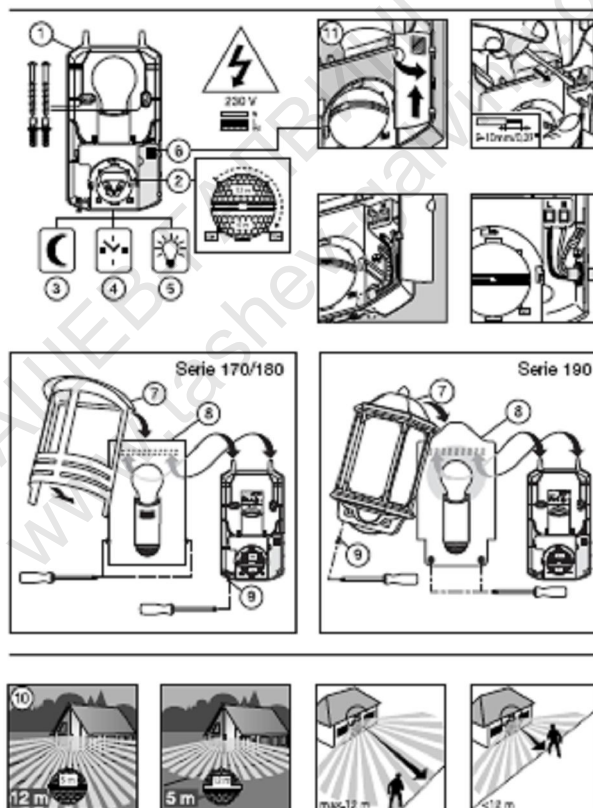
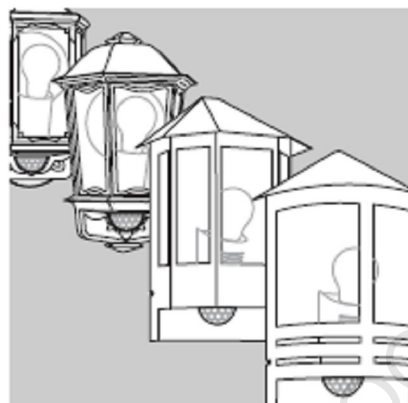
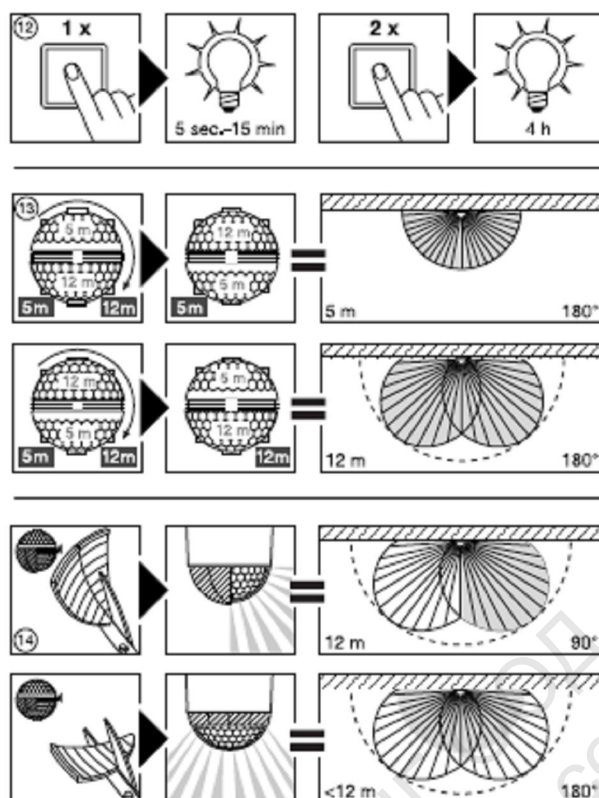


STEINEL®

German Quality

| i |





Инструкции за инсталация

Уважаеми клиенти,

Поздравяваме Ви за покупката на Вашата нова сензорна лампа STEINEL и Ви благодарим за доверието, което ни указвате. Избрали сте висококачествен продукт, който е произведен, тестван и опакован с най-голяма грижа.

Моля запознайте се с тези инструкции, преди да се опитвате да инсталирате сензорната лампа, тъй като продължителна надеждна и безпроблемна работа на уреда ще бъде гарантирана, само ако е монтиран правилно.

Надяваме се Вашата нова сензорна лампа STEINEL да Ви носи непрекъснато удоволствие.

- Изключете захранването преди каквато и да е работа по уреда.
- Проводникът за електрическата връзка не трябва да е захранен по време на инсталацията. Поради тази причина първо изключете захранването и се уверете, че проводника не е захранен с помощта на волтметър.
- Инсталацията на сензорната лампа включва работа по захранващото напрежение. Тази работа трябва да се извърши професионално съгласно приложимите национални електрически изисквания и електрическите работни условия (VDE 0100, OVE-EN 1, SEV 1000).
- Функции 3, 4 и 5 трябва да се настройват с поставена леща.

Системни компоненти

- 1 – Стойка за монтаж на стена
- 2 – Сензорна леща (може да се маха и завърта за избор на максимални основни настройки на обхвата от 5 м. или 12 м.)
- 3 – Настройка за здрач
- 4 – Настройка на времето
- 5 – Контрол на яркостта / ват-о-матик (избледняване)
- 6 – Захранваща връзка
- 7 – Декоративен панел
- 8 – Капак
- 9 – Заклучващ винт

Интегрираният инфрачервен сензор е екипиран с два 120° пиро сензора, които засичат невидимата топлина, излъчвана от движещи се обекти (хора, животни и др.)

Засечената топлина се превръща по електронен начин в сигнал, който включва автоматично светлината. Топлината не се засича през препятствия като например стени или стъклени панели. Излъчването на топлина от този тип следователно няма да активира сензора. Двата пиро сензора има ъгъл на покритие от 180° с ъгъл на отваряне от 90°. Сензорната леща може да се маха и да се върти. В резултат на това могат да се настройват предварително два основни обхвата от макс. 5 или 12 метра.

Важно: Най-надеждният начин за засичане на движение е да инсталирате сензорната лампа така, че сензорът да гледа в посоката, в която би се движил човек, и да се осигури, че няма да има препятствия (като например дървета и стени), които да пречат на линията на сензорното наблюдение.

Технически спецификации

Изходяща мощност: макс. 100 вата (крушка с жичка, не е спестяваща енергия лампа)

Напрежение: 230/240 V, 50/60 Hz

Ъгъл на покритие: 180° с 90° ъгъл на отваряне

Обхват на сензора: основна настройка 1: макс. 5 метра; основна настройка 2: макс. 12 метра (фабрична настройка) + фина настройка от 1 до 12 метра с помощта на допълнителни приставки

Настройка на времето: 5 сек. – 15 мин.

Настройка за здрач: 2 – 2000 lux

Контрол на яркостта: 0 – 50% (ват-о-матик)

Функция за ръчен контрол: може да се избира (4 часа), ключът е свързан към захранващия проводник

Корпус: L 170/180S: IP 33; L 190/191S: IP 44

Температурен обхват: -20°C до +50°C

Инсталация / монтаж на стена 11

Мястото на инсталация трябва да е на поне 50 см. от друга лампа тъй като топлината, излъчвана от нея, може да активира системата. За да получите посочения обхват от 5/12 м., сензорът трябва да бъде инсталиран на височина от около 2 метра.

Инсталационна процедура

1. Поставете заключващия винт 9 към стойката за стена 1 (само за серия 170/180).
2. Поставете стойката за стена 1 до стената и маркирайте отвори за пробиване
3. Пробийте отворите и вкарайте дюбелите (6 мм. диаметър)
4. Прекарайте захранващите проводници през отворите. За повърхностно окабеляване отворите предварително надупчения вход за кабела, вкарайте уплътняващата тапа и прекарайте през нея захранващия проводник.

5. Монтирайте с винтове стойката за стена 1 към стената.

6. Свързване на захранващия проводник (вижте диаграмата)

Захранващият проводник е кабел с 2 до 3 жици:

L = фазов проводник (обикновено черен или кафяв)

N = неутрален проводник (обикновено син)

PE = защитен заземяващ проводник (зелен/жълт)

Ако се съмнявате, идентифицирайте проводниците с помощта на волтметър; след това откачете отново захранването. Свържете фазовия проводник (L) и неутралния проводник (N) към терминала със скоба. Защитният заземяващ проводник може да се изолира с изолираща лента.

Забележка: Към захранващия проводник разбира се може да се инсталира ключ за пускане и спиране на лампата.

Това може да бъде направено за постоянно осветление (отнесете се към секцията с функцията за непрекъснато осветление, т.е. към ръчен контрол) 12.

7. Поставете сензорната леща 3 (изберете обхват – макс. 5 м. или 12 м.) – вижте секцията „Настройка на обхвата“. Ако е необходимо монтирайте допълнителните приставки 12.

Следните инструкции се отнасят за серията 170/180:

8. Разхлабете винтовете отстрани на декоративния панел 7 и махнете капака 8. Закачете капака 8 върху куките на стойката за стена и фиксирайте от отдолу с помощта на заключващия винт 9.
9. Поставете крушката.
10. Поставете декоративния панел 7 на капака 8 и фиксирайте на място с помощта на двата винта отстрани.

11. Изберете настройка на времето 4 и настройка за здрач 3, както и яркост 5 (вижте секцията с функциите).

Следните инструкции се отнасят за серия 190:

8. Закачете капака 8 върху куките на стойката за стена и фиксирайте от отдолу с помощта на заключващия винт 9.

9. Поставете крушката.

10. Изберете настройка на времето 4 и настройка за здрач 3, както и яркост 5 (вижте секцията с функциите).

11. Поставете декоративния панел 7 на капака 8 и фиксирайте от отдолу с помощта на заключващия винт 9.

Функции 3 – 5

След като сте инсталирали стойка за стена, свързали сте сензорната лампа към захранването и сте поставили сензорната леща, Вие сте готови да пуснете сензорната лампа в експлоатация. Бутоните за програмиране могат да се използват за избор на която и да е от три настройки. Натискане на който и да е от бутоните за програмиране ще вкарат лампата в режим на програмиране.

Това означава:

- Лампата винаги ще се изключва.
- Ще се активира сензорната функция.
- Функцията за ръчен контрол ще бъде прекъсната (ако е активирана).

Настройките могат да се променят толкова често, колкото искате. Последната настройка ще бъде запомнена в паметта в случай на прекъсване на тока.

Настройка за здрач (праг на отговор) 3

(фабрична настройка: работа при дневна светлина 2000 lux)



Избраният праг на светлината може да се настройва между 2 и 2000 lux.

а) Задаване на настройка за здрач по Ваш избор:

При нивото на светлината, при което искате лампата да отговаря на движение, натиснете бутона докато червеният светодиод (в лещата) започне да мига. Нивото на светлината сега ще бъде запомнено.

б) Задаване на нощна работа (4 lux) през деня

Задръжте бутона за около 5 секунди, докато червеният светодиод спре да мига в лещата.

Забавяне на изгасване (настройка на времето) 4

(Фабрична настройка: около 10 секунди)



Времето на включена светлина може да се променя между около 5 секунди и максимум 15 минути.

Задаване на време на включена светлина по Ваш избор:

- Задръжте бутона, докато червеният светодиод (в лещата) започне да мига.
- Пуснете бутона и изчакайте до показването на избраното време за включена светлина (светодиодът мига).
- Сега натиснете бутона за втори път, докато светодиодът изгасне. Избраното време сега се запазва до точната секунда.
- Този процес се прекратява автоматично след максималното време за настройка (15 минути).
- За избор на най-кратката настройка на времето, натиснете бутона два пъти един след друг.

Контрол на яркостта (ват-о-матик) 5

(Фабрична настройка: изключено затъмнение: 0%)



Яркостта на лампата може да се променя до максимум от 50 вата в режим на постоянно включена светлина. Това означава: светлината ще се включва само например от 20 вата в режим на постоянна светлина до максимална мощност (100 вата) при поява на движение в зоната на засичане.

Избор на настройка на затъмняване по Ваш избор:

- Задръжте бутона натиснат докато светодиодът започне да мига (в лещата).
- Задръжте бутона натиснат, при което системата ще почне бавно да преминава през обхвата на затъмняване от 0 до 100%.
- При достигане на желаната настройка, пуснете бутона.

Светодиодът сега ще продължи да мига за около 5 секунди. Този период може да се използва за оптимизация на настройката на затъмняването.

Непрекъснато осветление 12

Ако се инсталира ключ на захранването в захранващия проводник, светлината може да има следните функции като добавка към функцията за пускане и спиране:

Сензорна работа

1) Включване на светлината:

Ключ 1 х ИЗКЛ. и ВКЛ.

Светлината остава да свети за избрания период.

2) Изключване на светлината.

Ключ 1 х ИЗКЛ. и ВКЛ.

Светлината изгасва или се превключва към сензорен режим.

Непрекъсната светлина

1) Изберете непрекъсната светлина.

Ключ 2 х ИЗКЛ. и ВКЛ. Светлината се настройва да свети за 4 часа (червеният светодиод светва зад лещата). След това автоматично се връща към сензорен режим (червеният светодиод изгасва).

2) Деактивиране на постоянна светлина.

Ключ 1 х ИЗКЛ. и ВКЛ. Светлината изгасва или се превключва към сензорен режим.

Важно:

Ключът трябва да се задейства в бърза последователност (в рамките на 0.5-1 сек.)

Функция за рестартиране

Лампата може да се върне към своите първоначални настройки по всяко време (дневна работа 2000 lux, време на включена светлина 10 сек. и изключено затъмняване).

За да направите това, задръжте натиснати трите бутона едновременно, докато светодиодът (в лещата) светне и изгасне отново (около 5 секунди).

Мек старт на светлината

Сензорната лампа има функция за мек старт на светлината. Това означава, че когато се включи, лампата не започва веднага да работи с максимална мощност, а постепенно увеличава яркостта си до 100% в рамките на една секунда. Яркостта също постепенно се намалява при изключване на лампата.

Настройка на основния обхват 13

Сензорната леща е разделена на две зони за засичане. Едната половина покрива максимален обхват от 5 метра, а другата половина максимален обхват от 12 метра (при инсталация на височина от около 2 метра). След поставяне на лещата (фиксирайте здраво лещата в предвидения жлеб), малка стрелка показва избрания максимален обхват от 12 м. или 5 м. (лява стрелка = 5 метра, дясна стрелка = 12 метра). С помощта на отвертка, лещата може да се извади от жлеба настрани и да се позиционира отново за обхвата, който искате.

Настройка на точността с приставки 14

За дефиниране на зона на засичане точно съгласно Вашите изисквания могат да се използват приставки. Това може да се използва например при специфични наблюдавани пътища или съседни помещения. Приставките могат да се разделят или разрязват с помощта на ножица по продължение на вертикалните и хоризонталните жлебове. Те могат да се зацепват в горния канал около центъра на лещата. Те се фиксират на място с помощта на капака 7. (Примери, които показват, как да се намали ъгъла на засичане и да се скъси обхвата).

Работа / поддръжка

Сензорната лампа е подходяща за автоматично включване на светлина. Метеорологичните условия могат да повлияят на начина на работа на сензорната лампа. Силни пориви на вятър, сняг, дъжд или градушка могат да накарат лампата да светне, без това да е нужно, тъй като сензорът не може да различи внезапните промени на температурата от източниците на топлина. Засичащата леща може да се почиства с влажен парцал, ако се зацапа (не използвайте почистващи препарати).

Забележка (серия 170/180)



Неръждаемата стомана трябва да се почиства на редовни интервали (на всеки три месеца) със стандартен почистващ препарат за неръждаема стомана. Ако това не се прави, на повърхността може да се появи корозия (петна с ръжда). Отлични резултати се постигат с почистващия препарат SIDOL CERAN на фирма Henkel, когато се нанася по посоката на шлифоване на неръждаемата повърхност. Не използвайте съдържащи хлор почистващи продукти.

СЕ декларация за съответствие

Този продукт съответства на:

- Директивата за ниско напрежение 2006/95/ЕС

- ЕМС директивата 2004/108/ЕС

Отстраняване на повреди

Повреда	Причина	Отстраняване
Липса на захранване на сензорната лампа	- Повреден предпазител, изключен уред, прекъсване на проводник - Късо съединение	- Сменете предпазителя, включете уреда, проверете проводниците с волтметър - Проверете връзките
Сензорната лампа не може да се включи	- Контролът на затъмнението е настроен в нощен режим по време на дневна работа - Изгоряла крушка - Изключен уред - Повреден предпазител - Зоната за засичане не е правилно настроена - Активиран вътрешен електрически предпазител (светодиодът свети непрекъснато)	- Настройте отново (бутон 3) - Сменете крушката - Включете уреда - Сменете предпазителя, ако е нужно проверете връзката - Настройте отново - Изключете сензорната лампа и я включете отново след 5 секунди
Сензорната лампа не може да се изключи	- Непрекъснато движение в зоната на засичане	- Проверете зоната на засичане и ако е нужно пренастройте
Сензорната лампа се включва когато не трябва	- Вятърът движи дървета и храсти в зоната за засичане - Засичат се коли на улицата - Слънчева светлина, която попада върху лещата - Внезапни температурни промени поради времето (дъжд, вятър, сняг) или въздух, задвижван от вентилатори, отворени прозорци - Лещата не е вкарана достатъчно стабилно в жлеба	- Променете зоната на засичане - Променете зоната на засичане - Монтирайте сензора на защитено място или променете зоната на засичане - Променете зоната на засичане, променете мястото на инсталация - Натиснете лещата в жлеба
Обхватът на сензорната лампа се променя	- Различни околни температури	- Използвайте приставки за точна настройка на зоната на засичане

Светодиодът свети непрекъснато, въпреки че не е избрана непрекъснатата светлина	- Активиран вътрешен предпазител	- Изключете сензорната лампа и я включете отново след 5 секунди.
---	----------------------------------	--

Функционална гаранция

Този продукт на фирма STEINEL е произведен с най-голяма грижа за правилна и безопасна работа съгласно приложимите разпоредби и след това е бил подложен на инспекция на произволни проби. Фирма STEINEL гарантира, че той е в перфектно състояние и в отличен работещ ред. Гаранционният период е 36 месеца и започва да тече от датата на продажба на потребителя. Ние ще поправим дефекти, причинени от материални проблеми или производствени проблеми. Гаранцията ще бъде изпълнена чрез ремонт или смяна на дефектните части по наша преценка. Гаранцията не покрива повреди на износващи се части, както и повреди или дефекти в резултат на неправилна работа или поддръжка. Други последстващи щети на други предмети не се покриват. Искове по гаранцията ще бъдат приети, ако продуктът се изпрати напълно сглобен и добре опакован, заедно с касова бележка или фактура (с дата на покупка и печат на търговеца) до съответния сервизен център или се предаде на представител на фирмата в рамките на първите 6 месеца.

Ремонтни услуги:

Нашият отдел за обслужване на клиентите ще се заеме с ремонта на повреди, които не са покрити от гаранцията, или са възникнали след изтичането на гаранционния период. Моля изпратете продукта в подходяща опаковка до най-близкия сервизен център.