

**STEINEL Vertrieb GmbH**  
Dieselstraße 80-84  
33442 Herzebrock-Clarholz  
Tel: +49/5245/448-188  
www.steinell.de



**Contact**

[www.steinell.de/contact](http://www.steinell.de/contact)



110066952 12/2018 Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

**STEINEL®**  
PROFESSIONAL



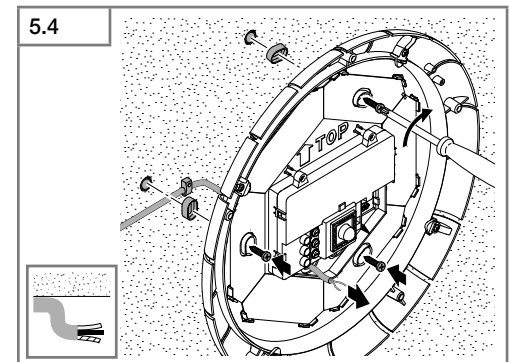
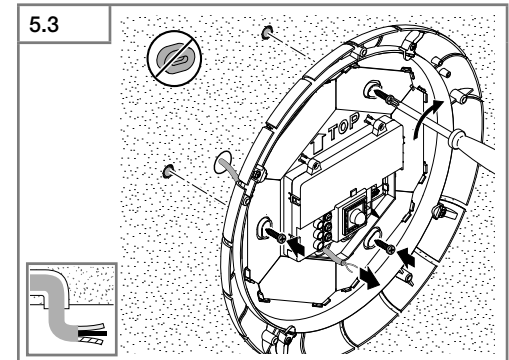
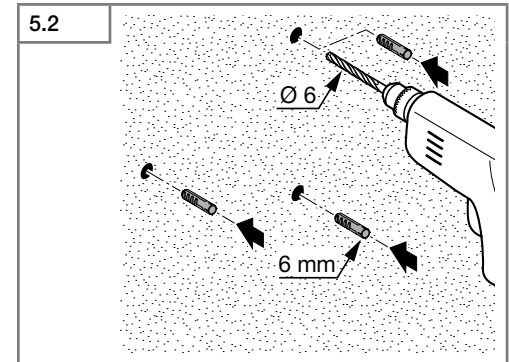
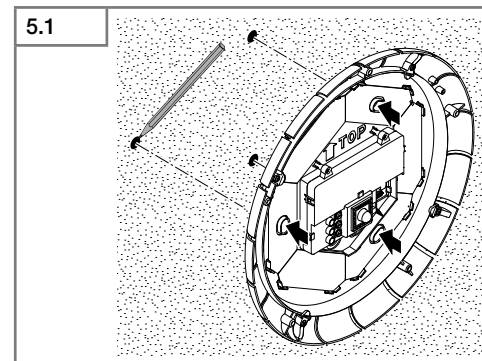
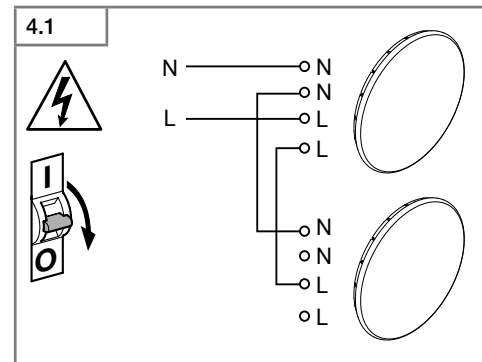
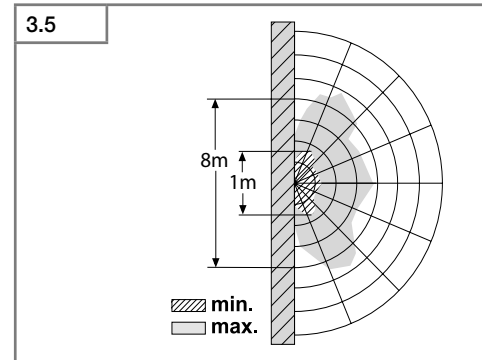
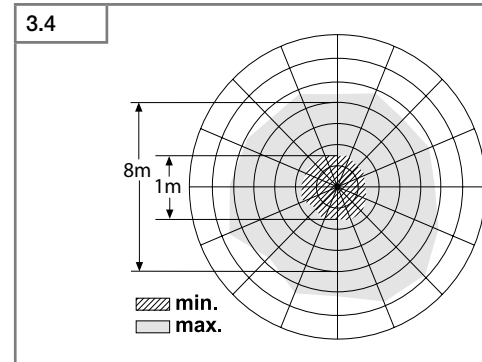
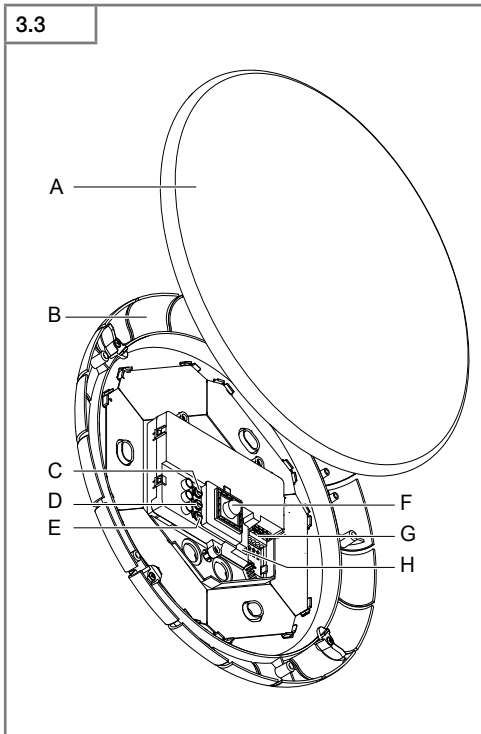
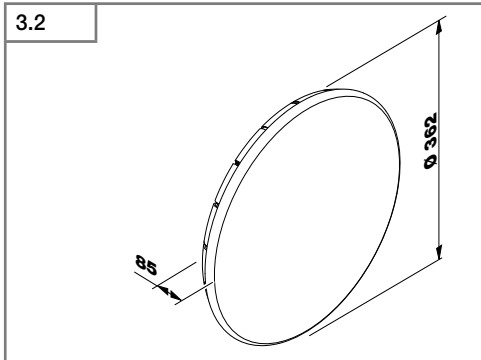
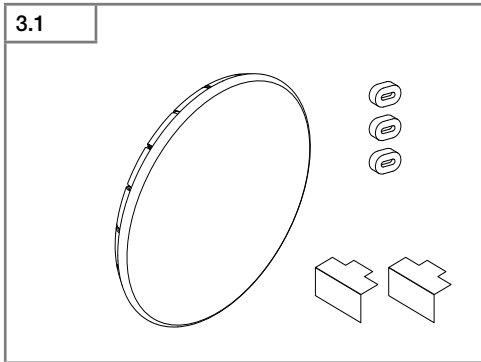
R S  
**PRO**  
SYSTEM

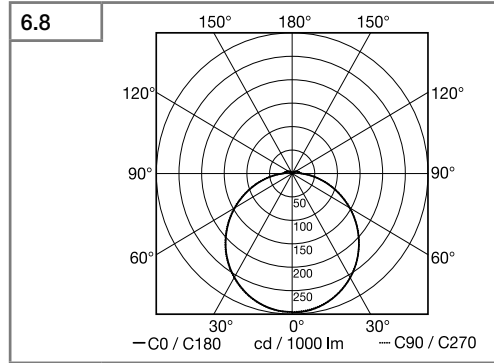
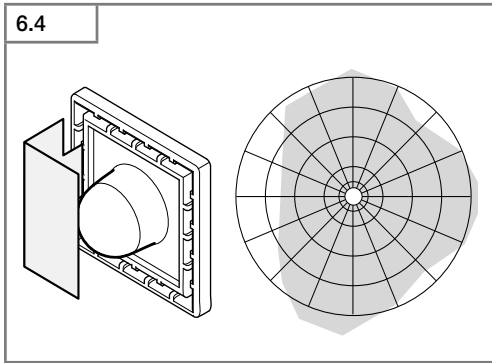
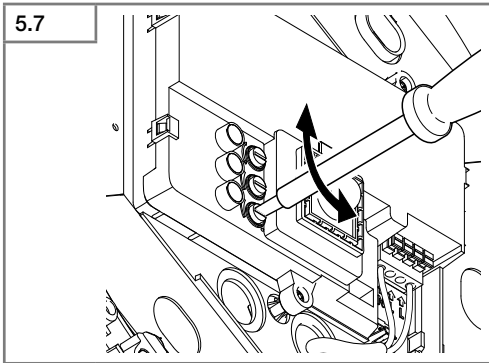
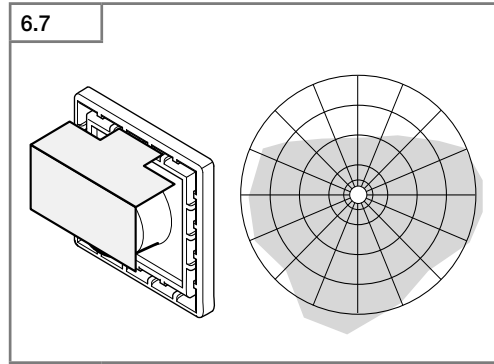
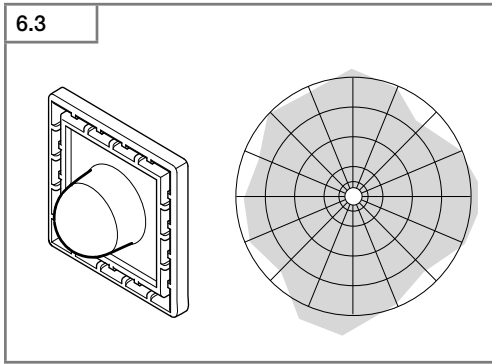
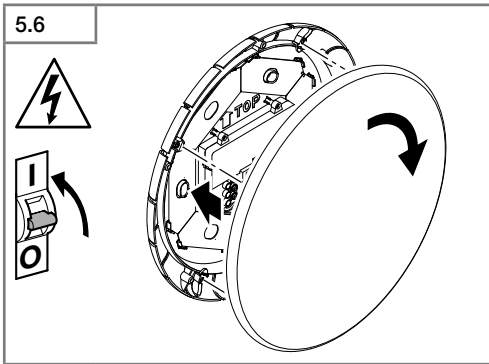
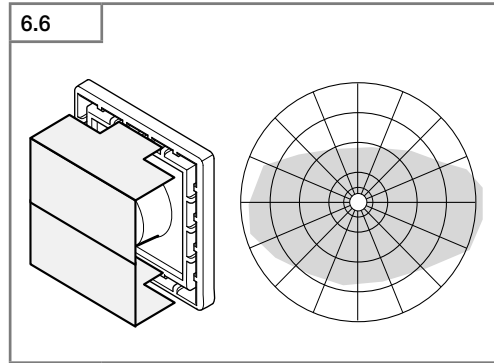
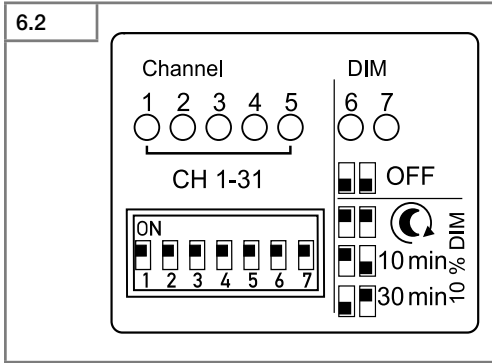
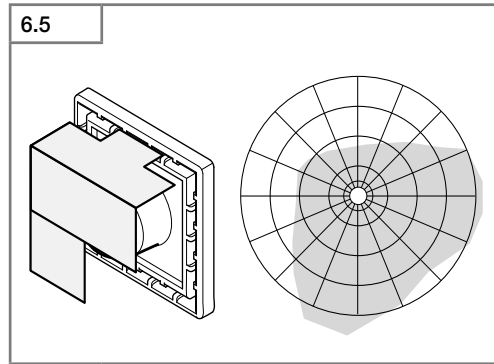
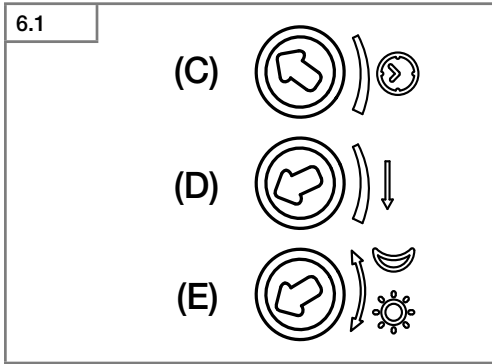
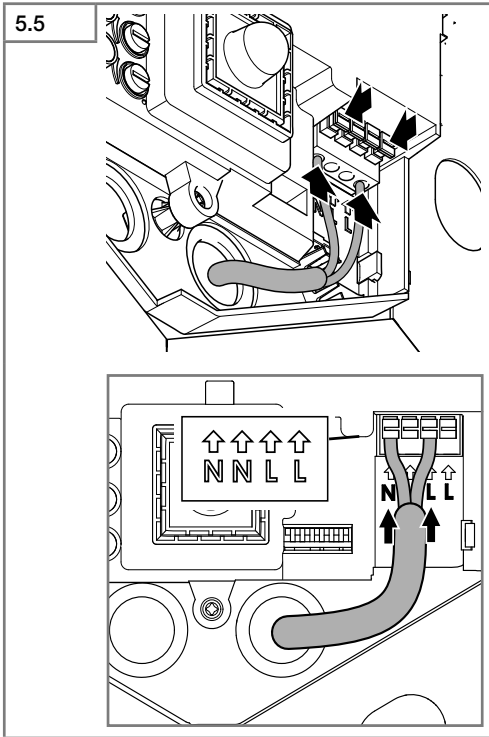
Information  
**RS PRO LED S2**

DE  
GB  
FR  
NL  
IT  
ES  
PT  
SE  
DK  
FI  
NO  
GR  
TR  
HU  
CZ  
SK  
PL  
RO  
SI  
HR  
EE  
LT  
LV  
RU  
BG  
CN



- DE..... 6 Textteil beachten!
- GB..... 11 Follow written instructions!
- FR..... 16 Tenir compte de la partie texte !
- NL..... 22 Neem de tekst in acht!
- IT..... 27 Leggere attentamente le istruzioni!
- ES..... 33 ¡Téngase en cuenta el texto!
- PT..... 39 Siga as instruções escritas!
- SE..... 45 Iaktta texten!
- DK..... 50 Følg den skriftlige vejledning!
- FI..... 55 Huomioi tekstiosa!
- NO..... 60 Se de skriftlige instruksene!
- GR..... 65 Τηρείτε γραπτές οδηγίες!
- TR..... 71 Metin kısmını dikkate alın!
- HU..... 76 Szöveges részre figyelni!
- CZ..... 82 Dodržujte informace v textové části!
- SK..... 87 Dodržiavajte informácie v textovej časti!
- PL..... 92 Postępować zgodnie z instrukcją!
- RO..... 98 Respectați instrucțiunile scrise!
- SI..... 104 Upoštevacite del besedila!
- HR..... 109 Pridržavajte se pisanih uputa!
- EE..... 114 Järgige tekstiosa!
- LT..... 119 Laiykitytės rašytinių instrukcijų!
- LV..... 124 Pievērsiet uzmanību teksta daļai!
- RU..... 129 Обратите внимание на текстовую часть!
- BG..... 135 Прочетете инструкциите!
- CN..... 141 遵守文字说明要求!






13. Darbības traucējumi		
Traucējumi	Cēlonis	Risinājums
Sensorgaismeklim netiek pievadīta strāva	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drošinātājs ir izslēdzies, nav ieslēgts, bojāts vads</li> <li>■ Īssavienojums tīkla pievadvadā</li> <li>■ Iespējams izslēgts tīkla slēdzis, ja tāds ir ierīkots</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ieslēdziet drošinātāju, nomainiet, ieslēdziet tīkla slēdzi; pārbaudiet vadu ar sprieguma testerī</li> <li>■ Pārbaudiet pieslēgumus</li> <li>■ Pieslēdziet tīkla slēdzi</li> </ul>
Sensorgaismeklis neieslēdzas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Krēslas sliekšņa iestatījums izvēlēts nepareizi</li> <li>■ IZSLĒGTS tīkla slēdzis</li> <li>■ Drošinātājs ir izslēdzies</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Iestatiet no jauna</li> <li>■ Ieslēdziet</li> <li>■ Ieslēdziet drošinātāju, nomainiet, pēc vajadzības pārbaudiet pieslēgumu</li> </ul>
Sensorgaismeklis neizslēdzas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ nepārtraukta kustība uztveres laukā</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pārbaudiet uztveres zonu</li> </ul>
Sensorgaismeklis ieslēdzas bez acīmredzama iemesla	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lampa ir piestiprināta tā, ka tā nav pasargāta no vibrācijām</li> <li>■ Kustība ir bijusi, bet sensors to nav atpazinis (kustība aiz sienas, tiešā lampas tuvumā kustējies mazs objekts u.c.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stingri uzmontējiet korpusu</li> <li>■ Pārbaudiet uztveres zonu</li> </ul>
Sensorgaismeklis neieslēdzas, neskatoties uz kustību	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ lai samazinātu traucējumus, ātras kustības netiek uztvertas, vai arī ir uzstādīts pārāk mazs uztveres lauks</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pārbaudiet uztveres zonu</li> </ul>


## RU

### 1. Об этом документе


**Просим тщательно прочесть и сохранить!**  
 – Защищено авторскими правами. Перепечатка, также выдержками, только с нашего согласия.  
 – Мы сохраняем за собой право на изменения, которые служат техническому прогрессу.

#### Разъяснение символов

 **Предупреждение об опасностях!**

 **Указание на текст в документе.**

### 2. Общие указания по технике безопасности

 **Перед началом любых работ, проводимых на приборе, следует отключить напряжение!**

- При проведении монтажа подключаемый электропровод должен быть обесточен. Поэтому в первую очередь следует отключить подачу тока и проверить отсутствие напряжения с помощью индикатора напряжения.
- Монтажные работы по подключению сенсорного светильника относятся к категории работ с сетевым напряжением. Поэтому при монтаже светильников следует соблюдать указания и условия, приведенные в инструкции по подключению. (например: **DE:** VDE 0100, **AT:** ÖVE / ÖNORM E8001-1, **CH:** SEV 1000)
- Использовать только оригинальные запасные части.
- Ремонтные работы разрешается выполнять только в специализированных мастерских.

### 3. RS PRO LED S2

**Применение по назначению**  
 – Сенсорный светильник внутреннего освещения с активным датчиком движения для установки во внутренних помещениях

Высокочастотный сенсор для регистрации людей, световой датчик для регистрации освещенности помещения и СИД, не требующие технического обслуживания, обеспечивают эффективное освещение без задержек. В одном помещении можно объединить несколько светильников за счет коммуникационного радиоблока 868 МГц (с выбором канала) в одну

группу. Участок уверенной радиосвязи до следующего светильника составляет при этом 50 м. Все светильники при этом равноправны и действуют как один большой общий светильник. Сенсорный светильник - это активный датчик движения. Встроенный ВЧ-сенсор посылает высокочастотные электромагнитные волны (5,8 ГГц) и получает их эхо. При мельчайшем движении в зоне обнаружения светильника сенсор воспринимает изменения эхо. Микропроцессор дает команду переключения „Включить свет“. Возможно обнаружение через двери, оконные стекла или стены.

**УКАЗАНИЕ:**  
 Мощность ВЧ-сенсора составляет ок. 1 мВт – это всего лишь одна тысячная мощности, излучаемой сотовым телефоном или микроволновой печью.

Объем поставки (**рис. 3.1**)  
 Сенсорный светильник  
 3 распорки  
 2 вставные заслонки

Размеры изделия (**рис. 3.2**)

- Обзор прибора (**рис. 3.3**)
- A** плафон
  - B** корпус блока электроники
  - C** установка времени
  - D** установка дальности действия
  - E** установка сумеречного включения
  - F** светодиод состояния
  - G** штекерное соединение
  - H** выключатель DIP

Зона обнаружения при монтаже на потолке 1-8 м (**рис. 3.4**)

Зона обнаружения при монтаже на стене 2,5 м (**рис. 3.5**)

### 4. Электрическое подключение

- Отключить электропитание (**рис. 4.1**)
- Подключение сетевого провода (**см. рис. 4.1**)  
 Сетевой провод состоит из 3 жил:
- L** = фаза (обычно черного, коричневого или серого цвета)
  - N** = нулевой провод (чаще всего синий)
  - PE** = провод заземления (зеленый/желтый)
- В случае сомнения идентифицировать кабель с помощью индикатора, затем снова отключить напряжение. Присоединить фазный (**L**) и нулевой провод (**N**) к соответствующим клеммам светильника.

## Важно:

Вследствие неправильного присоединения проводов в приборе или в распределительном ящике с предохранителями может произойти короткое замыкание. В таком случае рекомендуется еще раз проверить провода и заново подключить их. При необходимости в сетевой провод может быть вмонтирован выключатель для включения и выключения сетевого тока.

Светодиодный светильник разрешается заменять только производителю, авторизованному им сервисному технику или лицу аналогичной квалификации.

## 5. Монтаж

- Проверить все конструктивные детали на предмет повреждения.
- При повреждениях не включать продукт.
- Выбрать подходящее место для монтажа с учетом радиуса действия и регистрации движений.

### Порядок монтажа

- Отключить электропитание (рис. 4.1)
- Наметить отверстия для сверления (рис. 5.1)
- Просверлить отверстия и вставить дюбели (рис. 5.2)
  - Монтаж при подводе кабеля скрытой проводкой (рис. 5.3)
  - Монтаж при подводе кабеля открытой проводкой (рис. 5.4)
- Подключить соединительный кабель (рис. 5.5)
- Включить электропитание (рис. 5.6)
- Установки (→ "6.Эксплуатация")
- Выполнить установки (рис. 5.7)
- Установить плафон (рис. 5.6)

## 6. Эксплуатация

### Заводские настройки:

**Время включения:** 5 секунд

**Установка дальности действия:** 8 м

**Установка сумеречного порога:** 2000 лк

**Ночное освещение:** 10 %

После полного монтажа корпуса и выполнения сетевого подключения потолочный сенсорный светильник может быть пущен в эксплуатацию. При ручном пуске светильника в эксплуатацию с помощью выключателя он выключается на период измерения через 10 сек. и затем активирован для сенсорного режима. Повторное нажатие выключателя не требуется.

## Функция установочного регулятора (рис. 6.1)

### Время включения (время остаточного включения) (рис. 6.1/С)

Необходимое время освещения может быть установлено на светильнике плавно в диапазоне от 5 сек. до макс. 15 мин. Каждое зарегистрированное движение до истечения этого времени заново начинает отсчет времени.

### Указание:

После каждого процесса отключения светильника обнаружение нового движения прерывает прим. на 1 секунду. Только по истечении этого времени светильник может снова включать свет при движении.

При установке зоны обнаружения и при проведении эксплуатационного теста рекомендуется устанавливать наиболее короткое время.

### Регулировка радиуса действия (чувствительности) (рис. 6.1/D)

Под понятием "радиус действия" понимают почти кругообразный диаметр на земле, который при монтаже на высоте 2,5 м образует зону обнаружения.



- Установочный регулятор на макс. = макс. радиус действия (8 м)
- Установочный регулятор на мин. = мин. радиус действия (1 м)


За счет установки прилагаемых заслонок можно уменьшить радиус действия по четырем направлениям → 8. Функция датчика присутствия (рис. 6.3-6.7)

Диаграмма регистрации (рис. 6.8)

### Установка сумеречного включения (порог срабатывания) (рис. 6.1/E)

Необходимый порог срабатывания светильника может быть установлен плавно в диапазоне от 2 лк до 2000 лк.

- Регулятор, установленный на  = режим дневного освещения (независимо от яркости)
- Регулятор, установленный на  = режим сумеречного освещения (ок. 2 лк)

При установке зоны обнаружения и при проведении эксплуатационного теста при дневном свете регулятор должен быть установлен на .

### Ночное освещение

Ночное освещение - это освещение с прим. 10-20 % мощности светильника и может регулироваться посредством ДУ RC 10 или Smart

Remote. Только при движении в зоне обнаружения свет включается на установленное время (см. продолжительность включения) на макс. мощность освещения (100 %). Затем светильник снова переключается на ночное освещение.

## 7. Особые функции

### Функции выключателя DIP (рис. 6.2)



Указание: 1 = ON / 1-5 ↑  
0 = OFF / 1-5 ↓

### DIP 1-5 (выбор канала)

00000 OFF	00001 Канал 1
00010 Канал 2	00011 Канал 3
00100 Канал 4	00101 Канал 5
00110 Канал 6	00111 Канал 7
01000 Канал 8	01001 Канал 9
01010 Канал 10	01011 Канал 11
01100 Канал 12	01101 Канал 13
01110 Канал 14	01111 Канал 15
10000 Канал 16	10001 Канал 17
10010 Канал 18	10011 Канал 19
10100 Канал 20	10101 Канал 21
10110 Канал 22	10111 Канал 23
11000 Канал 24	11001 Канал 25
11010 Канал 26	11011 Канал 27
11100 Канал 28	11101 Канал 29
11110 Канал 30	11111 Канал 31

### DIP 6-7 – функция сумеречного освещения

- 00 = нулевой уровень яркости. Светильник включается при наличии движения, начиная с установленного значения сумеречного порога на выбранное время.
- 11 = сумеречное освещение всю ночь. Светильник включается при движении. Светильник выключается, начиная с установленного значения сумеречного порога.
- 10 = светильник включается при регистрации движения, начиная с установленного сумеречного порога + ночное освещение на 10 мин. по истечении установленного времени
- 01 = светильник включается при регистрации движения, начиная с установленного сумеречного порога + ночное освещение на 30 мин. по истечении установленного времени

### Заводская настройка выключателя DIP 0/OFF

## 8. Комплектующие (дополнительно)

- ДУ RC 10 (EAN 4007841007645)
- ДУ Smart Remote (EAN 4007841009151)

### Дополнительные функции RC 10 и Smart Remote

Дополнительные функции RS PRO LED S2 предлагаются за счет использования дистанционного управления RC 10 или Smart Remote. Опциональное дистанционное управление значительно упрощает монтаж обширного осветительного оборудования, поскольку теперь не требуется настраивать каждый светильник до монтажа. С помощью дистанционного управления можно управлять любым количеством светильников. Каждое действительное нажатие кнопки подтверждается миганием на светильнике.

### Функции дистанционного управления:

1. Установка дальности действия
2. Время включения / время остаточного включения
3. Индивидуальная установка времени включения
4. Установка сумеречного включения
5. Ночной режим
6. Режим дневного освещения
7. Режим обучения
8. Тестовый режим работы
9. Постоянное освещение ВКЛ/ВЫКЛ
10. Ночное освещение
11. Уровень ночного освещения / уровень основного освещения
12. Действия группы (переключение)
13. Функция Remote Group Setting (RGS)
14. Сброс
15. Чувствительность сенсора

При случайном включении из-за движущихся объектов можно снизить чувствительность сенсора кнопкой (-), чтобы исключить потенциальные причины включения. Кнопка (N) устанавливает нормальную чувствительность.

### Дополнительные функции посредством Smart Remote

#### Функция соседства:

Функцию соседства можно активировать или деактивировать посредством Smart Remote. Посредством функции лестничной клетки определяются соседние группы выбранной группы светильников (группы по выбору канала). Если сенсор группы светильников обнаружит движение, то соседние группы либо также включают основное освещение, либо определенный

уровень приглушения яркости (уровень ночного освещения). Тем самым в лестничной клетке на соседних этажах также включается свет, поэтому не нужно сначала входить в зону охвата сенсора на следующем этаже. Из соображений безопасности и удобства не допускается необходимость идти в темноте.

#### Функция датчика присутствия:

Функцию датчика присутствия можно активировать или деактивировать посредством Smart Remote. Функцию датчика присутствия следует активировать для регулировки охвата датчика после включения. За счет этого, например, можно после входа в зону охвата (с большими движениями) регистрировать также и более мелкие движения, такие как движения рук или кистей. За счет этого предотвращается, что движения вне желаемой зоны охвата могут привести к нежелательному включению, но свет остается включенным за счет более мелких движений. Чтобы предотвратить постоянное включение, каждые десять минут должно регистрироваться как минимум одно движение. Если это не так, то происходит выход из чувствительного режима и светильник выключается по истечении времени остаточного включения. Если светильник в течение длительного времени остается нежелательно включенным, деактивировать функцию датчика присутствия.

## 9. Утилизация

Электроприборы, комплектующие и упаковку следует направлять на экологичную вторичную переработку.



Не выбрасывать электроприборы в бытовые отходы!

**Только для стран ЕС:** Согласно действующей Европейской директиве по отработанному электрическому и электронному оборудованию и ее реализации в национальных законодательствах отработанные электроприборы должны собираться отдельно и направляться на экологичную вторичную переработку.

## 10. Сертификат соответствия

Настоящим компания STEINEL Vertrieb GmbH заявляет, что радиоаппаратура типа (RS PRO LED S2) отвечает требованиям директивы 2014/53/EU. Полный текст сертификата соответствия ЕС можно найти на следующем сайте: [www.steinel.de](http://www.steinel.de)

## 11. Гарантия производителя

Вы, как покупатель, имеете предусмотренные законом права в отношении продавца. Если такие права существуют в вашей стране, то наша гарантия не сокращает и не ограничивает их. Мы предоставляем Вам 5-летнюю гарантию на безупречные характеристики и надежную работу вашего сенсорного изделия STEINEL Professional. Мы гарантируем, что это изделие не имеет дефектов материала, конструкции и производственного брака. Мы гарантируем работоспособность всех электронных конструктивных элементов и кабелей, а также отсутствие дефектов во всех использованных материалах и на их поверхности.

#### Предъявление требований

Если Вы хотите заявить рекламацию по вашему изделию, отправьте изделие в собранном и упакованном виде вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией с датой продажи и указанием наименования изделия вашему дилеру или непосредственно нам по адресу: **REAL. Electro, 109029, Москва, ул. Средняя Калитниковская, д. 26/27**. Поэтому мы рекомендуем вам сохранить кассовый чек или квитанцию о продаже до истечения гарантийного срока. Компания STEINEL не несет риски и расходы на транспортировку в рамках возврата изделия.

Информацию о том, как заявить о гарантийном случае, вы найдете на нашей домашней странице [www.steinel-russland.ru](http://www.steinel-russland.ru)

Если у вас наступил гарантийный случай или имеются вопросы по вашему изделию, вы можете в любое время позвонить в Службу технической поддержки по телефону **+7(495) 230 31 32**.

**5 ЛЕТ**  
ГАРАНТИИ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

## 12. Технические данные

Габариты (Ø × В)	Ø 362 × 85 мм
Сетевое подключение	220-240 В / 50/60 Гц
Мощность	26 Вт СИД (2,6 Вт режим приглушенного освещения)
Коэффициент мощности	0,92
Световой поток (без плафона)	ТБ 3666 лм 141 лм/Вт НБ 3484 лм 148 лм/Вт
Эффективность	90 лм/Вт (без корпуса)
Световой поток (с корпусом)	ТБ ПММА 2496 лм 96 лм/Вт НБ ПММА 2626 лм 101 лм/Вт ТБ ПК 2106 лм 81 лм/Вт НБ ПК 2210 лм 85 лм/Вт ТБ стекло 1950 лм 75 лм/Вт НБ стекло 2054 лм 79 лм/Вт Opal IP 65 2010 лм 77 лм/Вт
Цвет света	RS PRO LED S2 WW: 3000 К (теплый белый) RS PRO LED S2 NW: 4000 К (нейтральный белый)
ВЧ-техника	5,8 ГГц (регистрирует малейшие движения независимо от температуры)
Угол охвата	360° при угле раствора 160°
Мощность передатчика	ок. 1 мВт
Радиус действия	Ø 1-8 м
Макс. площадь покрытия	ок. 50 м <sup>2</sup>
Время включения лампы	5 сек. - 15 мин.
Установка сумеречного включения	2-2000 лк
Ночное освещение	10-20 %
Регулятор яркости	10-20% режим сумеречного освещения а) всю ночь б) 10 мин. по истечении установленного времени с) 30 мин. по истечении установленного времени
Вид защиты	IP 20 (RS PRO LED S2 Opal IP 65: IP 65)
IK-класс	PC: IK07 / Glas: IK02 / PMMA: IK03 / IP 65: IK07
Класс защиты	II
Температурный диапазон	-10° - +50° C

## 13. Неполадки при експлуатации

Нарушение	Причина	Устранение
На сенсорном светилнике нет напряжения	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Предохранитель сработал, не включен, неисправность провода</li> <li>■ Короткое замыкание в сетевом кабеле</li> <li>■ Выключен возможно имеющийся сетевой выключатель</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Включить, заменить предохранитель, включить сетевой выключатель, проверить провод индикатором напряжения</li> <li>■ Проверить подключения</li> <li>■ Включить сетевой выключатель</li> </ul>
Сенсорный светильник не включается	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Неправильно выбрана установка сумеречного включения</li> <li>■ Выключен сетевой выключатель</li> <li>■ Сработал предохранитель</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отрегулировать заново</li> <li>■ Включить</li> <li>■ Включить, заменить предохранитель; при необходимости проверить соединение</li> </ul>
Сенсорный светильник не выключается	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Постоянное движение в зоне обнаружения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверить зону обнаружения</li> </ul>
Сенсорный светильник включается без распознаваемого движения	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Светильник установлен не полностью стационарно</li> <li>■ Движение было, однако, наблюдатель его не распознал (движение за стеной, движение небольшого объекта в непосредственной близости к светильнику и т.п.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прочно установить корпус</li> <li>■ Проверить зону обнаружения</li> </ul>
Сенсорный светильник не включается, несмотря на движение	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Быстрые движения для минимизации сбоев игнорируются или зона обнаружения установлена слишком малой</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Проверить зону обнаружения</li> </ul>

## BG

### 1. За този документ

#### Моля прочетете го внимателно и го пазете!

- Всички права запазени. Препечатване, дори откъслечно, само с наше разрешение.
- Запазваме си правото за промени, които служат на техническото развитие.

#### Обяснение на символите



**Предупреждение за опасности!**



**Препратка към части от текста в документа.**

### 2. Общи указания за безопасност



**Преди да предприемете каквито и да е работи по уреда, прекъснете електрическото захранване!**

- При монтаж електрическата система трябва да е без напрежение. Първо спрете електрическият ток, след което проверете системата с уред за проверка на напрежението.
- Монтажът на сензорната лампа изисква работа с електричество. Затова трябва да се извърши професионално, според съответните държавни предписания и изисквания. (DE: VDE 0100, AT: ÖVE / ÖNORM E8001-1, CN: SEV 1000)
- Използвайте само оригинални резервни части!
- Ремонтите трябва да се извършват само от специализирани сервиси.

### 3. RS PRO LED S2

#### Употреба по предназначение

- Сензорна вътрешна лампа с активен датчик за движение за монтаж във вътрешни помещения

Ефективното и незабавно осветление се осигурява от необслужваеми LED, сензор за определяне на осветеността в помещението, както и високочестотен сензор за разпознаване на хора. Посредством радио-модула (избор на канал) с 868 MHz лампите в едно помещение могат да бъдат свързани в група. Стабилна радио-връзка между отделните лампи е възможна до 50 м. Всички лампи са равноправни и действат като едно голямо осветително тяло.

Сензорната лампа е активен датчик за движение. Интегрираният високочестотен сензор изпраща

високочестотни електромагнитни вълни (5,8 GHz) и прихваща тяхното ехо. При най-малкото движение в обхвата на лампата, сензорът отчита промяната в ехото. Микропроцесор издава команда за включване на осветлението. Засичане през врати, стъкла или тънки стени е възможно.

#### Сведение:

Мощността на високочестотния сензор е около 1 mW - това е само 1/1000 част от мощността на мобилен телефон или микровълнова печка.

Съдържание на комплекта (рис. 3.1)

Сензорна лампа  
3 подложки  
2 бленди

Размери (рис. 3.2)

Преглед на уреда (рис. 3.3)

**A** Абажур

**B** Корпус на електрониката

**C** Настройка на времето

**D** Настройка на обхвата

**E** Настройка на светлочувствителността

**F** LED, показващ състоянието

**G** Свързка

**H** DIP-шалтер

Обхват при монтаж на таван 1-8 м (рис. 3.4)

Обхват при монтаж на стена 2,5 м (рис. 3.5)

### 4. Електрическо свързване

- Да се изключи електрозахранването (рис. 4.1)

Свързване към мрежата (рис. 4.1)

Кабелът съдържа 3 проводника:

**L** = фаза (обикновено черен, кафяв или сив)

**N** = нула (обикновено син)

**PE** = заземяващ проводник (зелен/жълт)

При съмнение проводниците трябва да бъдат идентифицирани с уред за проверка на напрежението, след което напрежението отново трябва да бъде спряно. Фазата (**L**) и нулата (**N**) се свързват към лустер клемата.

#### Важно:

Размяна на проводниците води до късо съединение в уреда или таблото с предпазители. При такъв случай всеки проводник трябва още веднъж да бъде идентифициран и наново свързан. Към системата, разбира се, може да бъде добавен прекъсвач, за включване и изключване.

Осветителното тяло на тази лампа може да бъде заменено само от производителя или поръчан от него сервизен техник или друг техник с подобна квалификация.