

» EasySens – Беспроводная система радиодатчиков

Новые технологии в области радиодатчиков на солнечных батареях позволяют использовать свет для питания систем управления обогревом и вентиляцией в зданиях.

Большие затраты времени на проводку и подключение кабелей уходят в прошлое. Незначительные материальные затраты и большая экономия времени помогают реализовывать недорогие системные решения.

Благодаря системе EasySens появляется гибкость при выборе места для монтажа датчика. Таким образом, проблема с распределением арендуемой площадью в современных офисных зданиях больше не возникает.

Автоматизация в исторических зданиях, где нельзя изм. интерьер становится возможной.

В системе EasySens используются предписанные стандарты EnOcean протокола, что позволяет ее датчиками приемникам быть совместимыми с устройствами других фирм производителей.

В состав системы EasySens входят множество различных устройств контроля температуры, относительной влажности, освещенности, движения и т.п.

Приемные устройства поддерживают различные протоколы передачи данных. В перечень протоколов, которые поддерживают приемные устройства, входят LON, EIB и протоколы для интерфейса RS485. Это позволяет внедрять систему EasySens в BUS-системы верхнего уровня.

Преимущества радиосистемы

- Отсутствие батареек устраняет сервисное обслуживание устройств
- Простая инсталляция - нет необходимости прокладки кабелей
- Большая гибкость при расширении и модернизации системы
- Непосредственный монтаж устройств на те места, где нужно делать измерения, а не туда, где можно
- Недорогие системные решения
- Помехоустойчивая передача данных на радиочастоте 868MHz или 315MHz
- Минимальная мощность радиосигнала (10mW)
- Радиус действия до 300м в зданиях и до 3000м на открытой местности
- Не портит экологию и помогает экономить природные ресурсы
- Позволяет внедрять устройства других фирм производителей при расширении системы



10 enocean alliance
No Wires. No Batteries. No Limits.



**ОПЕРНЫЙ ТЕАТР
ДРЕЗДЕН, ГЕРМАНИЯ**



**ЗАВОД ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС
ФРИДРИХСХАФЕН,
ГЕРМАНИЯ**



**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС
КОНЦЕРНА ТАККО
ТЕЛЬГТЕ, ГЕРМАНИЯ**



**AVIVA ОФИС
МЮНХЕН, ГЕРМАНИЯ**



**АЭРОПОРТ ФРАНЦ ДЖОЗЕФ
СТРАУСА
МЮНХЕН, ГЕРМАНИЯ**



**МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ЦЕНТР
ГАМБУРГ, ГЕРМАНИЯ**



**ОФИС ТЕЛЕКОМПАНИИ MDR
ЭРФУРТ, ГЕРМАНИЯ**



**UNIQA БАШНЯ
ВЕНА, АВСТРИЯ**



**АСКОТ - ИППОДРОМ
АСКОТ, АНГЛИЯ**



**4 TOWERS БИЗНЕС-ЦЕНТР
МАДРИД, ИСПАНИЯ**



**ЭДИНБУРГСКИЙ МАГИСТРАТ
ЭДИНБУРГ, ШОТЛАНДИЯ**



**УНИВЕРСИТЕТ КАНТЕРБЕРИ
КАНТЕРБЕРИ, НОВАЯ
ЗЕЛАНДИЯ**

» EasySens – Комнатные радиодатчики / панели управления



SR04



SR04P MS



SR04PST

ОПИСАНИЕ ТИПОВ

Тип	Управляющие элементы
SR04	Без элементов управления
SR04P	Установка задания
SR04T	Кнопка присутствия
SR04P MS	Установка задания и переключатель
SR04PT	Установка задания и кнопка присутствия
SR04PS	Установка задания и ступень вентиляции
SR04PST	Установка задания, регулировка скорости вращения вентилятора и кнопка присутствия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения	0°C...+40°C
Точность	±0,4K
Снятие показаний	Каждые 100 секунд
Передача радиосигнала	Каждые 100 секунд - при изменении температуры >0.8°K или при повороте потенциометра >3° или при переключении переключателя, каждые 1000 секунд - при изменении температуры <0.8°K или при повороте потенциометра <3°
Установка задания (P)	Область поворота 0... 270°, разрешение 1.1°
Регулировка скорости вентилятора (S)	Количество ступеней макс.5 пример: Auto,0,1,2,3
Переключатель (MS)	Количество ступеней макс.2 пример: 0,1
Корпус	Материал ASA, цвет белый, идентичен RAL 9010, монтируется на врезную монтажную коробку или приклеивается на любую поверхность при помощи двухстороннего скотча
Температура окружающей среды	-25°C...+65°C
Защита	IP30
Примечание	Может быть оснащено дополнительной батареей Возможна специальная окраска и печать (стр. 221)

КОМНАТНЫЕ РАДИОДАТЧИКИ / ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

SR04	PG1	
Тип	Art. No. 868MHz	Art. No. 315MHz
SR04	228848	389006
SR04P	226172	397735
SR04T	229968	397742
SR04P MS	312219	397759
SR04PT	227353	397766
SR04PS	250900	397773
SR04PST	226851	397797

Дополнительные возможности

SR04	PG1	
Наименование	Art. No.	
Батарея LS14250	315098	



SRo6 белый,
Gira Esprit Glas



SRo7P белый,
Gira Event aluminium



SRo7PS антрацит,
Gira Event aluminium

ОПИСАНИЕ ТИПОВ

Тип	Управляющие элементы
SRo6	Без элементов управления
SRo7P	Установка задания
SRo7P MS	Установка задания и переключатель

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения	0°C...+40°C
Точность	±0,4K
Снятие показаний	Каждые 100 секунд
Передача радиосигнала	Каждые 100 секунд - при изменении температуры >0.8°K или при повороте потенциометра >3° или при переключении переключателя, каждые 1000 секунд - при изменении температуры <0.8°K или при повороте потенциометра <3°
Установка задания (P)	поворота 0... 270°, разрешение 1.1°
Переключатель (MS)	пример: «день», «ночь»
Корпус	Материал PC
Возможные цвета	белый, алюминиевый, антрацит
Темп.окр. среды	-25°C...+65°C
Защита	IP20
Примечание	Может быть оснащено дополнительной батареей

Устройства совместимы с **рамками** системы **55x55 мм** следующих европейских производителей:

Berker: S1, B1, B3, B7 Glas

Elso: Riva, Scala, Fashion

Feller: Edizio Due

Gira: Standard 55, E2, Event, Esprit

Jung: A500, AS500, Aplus

Merten: M-Smart, M-Arc, M-Plan

Peha: Aura

Siemens: Delta-Profil, Delta-Style, Delta-Miro, Delta-Vita, Delta-Line

При заказе обязательно укажите производителя и желаемый цвет рамки!

КОМНАТНЫЕ РАДИОДАТЧИКИ / ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

SRo6 / SRo7 (Вместе с рамкой Gira E2)

PG1

Тип	Art. No. 868MHz
SRo6 белый	298162
SRo6 антрацит	298186
SRo6 алюминиевый	298216
SRo7P белый	298230
SRo7P антрацит	298254
SRo7P алюминиевый	298278
SRo7P MS белый	298292
SRo7P MS антрацит	298315
SRo7P MS алюминиевый	298339

Дополнительные возможности

SRo6 / SRo7

PG1

Наименование	Art. No.
Батарея CR2032	347013

» EasySens – комнатные радиодатчики / панели управления



SR04 rH



SR04P MS rH



SR04PT rH

ОПИСАНИЕ ТИПОВ

Тип	Управляющие элементы
SR04 rH	Без элементов управления
SR04P rH	Установка задания
SR04P MS rH	Установка задания и переключатель
SR04PT rH	Установка задания и кнопка присутствия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения температуры	0°C...+40°C
Диапазон измерения Влажности	0...100%rF
Точность	±3% при 35...75%rF, ±0,4K
Снятие показаний	Каждые 100 секунд
Передача радиосигнала	Каждые 100 секунд - при изменении температуры >0.8°K / >1,6%rH, или при повороте потенциометра >14° или при переключении переключателя, каждые 1000 секунд - при изменении температуры <0.8°K / <1,6%rH или при повороте потенциометра <14°
Установка задания (P)	Область поворота 0... 270°, разрешение 1.1°
Переключатель (MS)	Количество ступеней - 2
Корпус	Материал ASA, цвет белый, идентичен RAL 9010, монтируется на врезную монтажную коробку или же приклеивается на любую поверхность при помощи двухстороннего скотча
Температура окружающей среды	-25°C...+65°C
Защита	IP30
Примечание	Может быть оснащено дополнительной батареей Возможна специальная окраска и печать (стр. 221)

ТЕМПЕРАТУРА И ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ

SR04 rH			PG1
Тип	Art. No. 868MHz	Art. No. 315MHz	
SR04 rH	252317	389013	
SR04P rH	252331	397803	
SR04P MS rH	361644	397810	
SR04PT rH	261593	397827	

Дополнительные возможности

SR04 rH		PG1
Наименование	Art. No.	
Батарея LS14250	315098	

Радиодатчики температуры – EasySens «



SR65



SR65 AKF



SR65 TF



SR65 VFG

ОПИСАНИЕ ТИПОВ

Тип	Описание
SR65	Наружный датчик температуры
SR65 AKF	Канальный / погружной датчик температуры (длина гильзы 135mm)
SR65 TF	Кабельный датчик температуры (Соединительный кабель 1m, длина гильзы 50mm)
SR65 VFG	Накладной датчик температуры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения	SR65/SR65 TF: -20°C...+60°C SR65 AKF: +10°C...+90°C SR65 VFG: +10°C...+90°C
Точность	±0,8K
Снятие показаний	Каждые 100 секунд
Передача радиосигнала	Каждые 100 секунд - при изменении температуры >1,6°, каждые 1000 секунд - при изменении температуры <1,6°
Корпус	Материал PA6, цвет белый, идентичен RAL9010, с быстроснимающейся (прозрачной) крышкой
Гильза датчика	SR65 AKF: Нержавеющая сталь 1.4571, Ø=7mm, L=135mm SR65 TF: Нержавеющая сталь 1.4571, Ø=6mm, L=50mm SR65: Нержавеющая сталь 1.4571, Ø=6mm, L=40mm SR65 VFG: Латунь, подпружиненный контакт
Температура окружающей среды	-25°C...+65°C
Защита	IP65
Hinweise	Может быть оснащено дополнительной батареей Другие диапазоны измерения, другие размеры гильзы и другие длины кабеля по запросу. SR65 AKF и SR65 TF : Другие длины кабеля и гильзы по запросу

РАДИОДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

SR65 / SR65 AKF / SR65 TF / SR65 VFG	PG1	
Тип	Art. No. 868MHz	Art. No. 315MHz
SR65	230001	397834
SR65 AKF, длина гильзы 135mm	254632	397841
SR65 TF, длина гильзы 50mm, кабель 1m	245647	397858
SR65 VFG	239615	397865

Дополнительные возможности

SR65 / SR65 AKF / SR65 TF / SR65 VFG	PG1
Наименование	Art. No.
Батарейка LS14250	315098

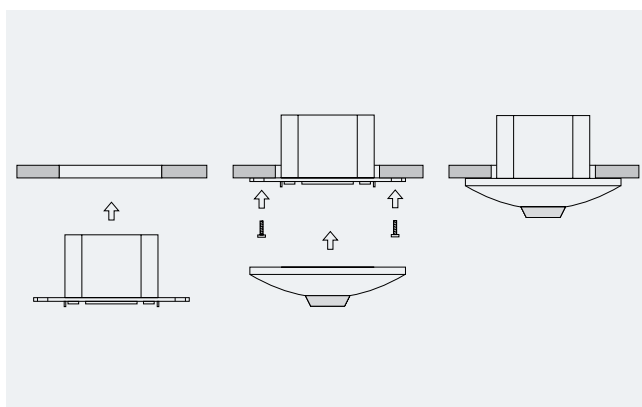
ОПИСАНИЕ ТИПОВ	
Тип	Описание
SR-MDS BAT	Потолочный многофункциональный радиодатчик движения и освещенности, питание от батарей LS1425
SR-MDS 24V	Потолочный многофункциональный радиодатчик движения и освещенности, питающее напряжение 24V AC/DC
SR-MDS 230V	Потолочный многофункциональный радиодатчик движения и освещенности, питающее напряжение 230V



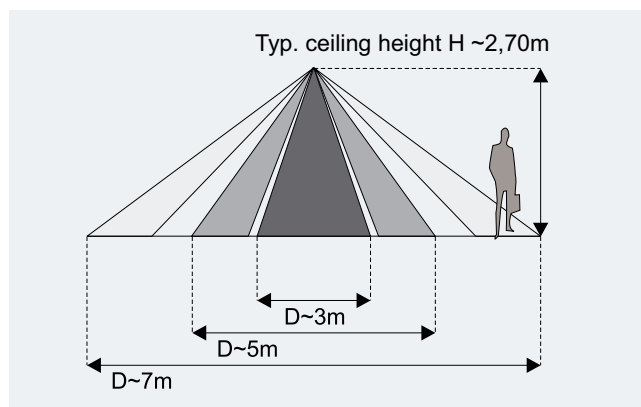
SR-MDS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Диапазон измерения	0...512Lux
Слежение за движением	PIR-детектор (инфракрасный)
Снятие показаний	каждые 10 / 100 секунд, при обнаружении движения
Передача радиосигнала	Сразу при обнаружении движения Каждые 100 секунд при изменении освещенности >10Lux, при отсутствии движения Каждые 1000 секунд при изменении освещенности <10Lux, при отсутствии движения Каждые 100 секунд при изменении освещенности <10Lux, в течение 2 минут после обнаружении движения Каждые 10 секунд при изменении освещенности >10Lux, в течение 2 минут после обнаружении движения
Корпус	Материал ABS, цвет белый
Температура окружающей среды	0°C...50°C
Защита	IP20

Монтаж



Диапазон детектирования движения



ПОТОЛОЧНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РАДИОДАТЧИК

SR-MDS BAT / SR-MDS 24V / SR-MDS 230V

PG1

Тип	Art. No. 868MHz
SR-MDS BAT (в комплекте с 3-мя батарейками LS14250)	396462
SR-MDS 24V	396493
SR-MDS 230V	396486

Дополнительные возможности

SR-MDS BAT

PG1

Наименование	Art. No.
Батарейка LS14250 (для этого устройства необходимы 3-и батарейками)	315098

Потолочный multifunctional радиодатчик – EasySens «

ОПИСАНИЕ ТИПОВ

Тип	Описание
SR-MDS Solar	Потолочный multifunctional радиодатчик движения и освещенности, питание от солнечной батареи

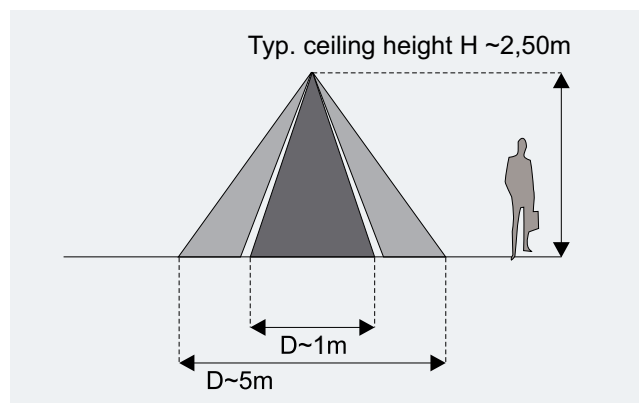
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения	0...512Lux
Слежение за движением	PIR-детектор (инфракрасный)
Снятие показаний	каждые 100 секунд
Передача радиосигнала	SR-MDS: Сразу при обнаружении движения. Каждые 100 Секунд - при изменении освещенности >10Lux или при выключении датчика движения. Каждые 1000 секунд - при изменении освещенности <10Lux или при отсутствии движения.
Корпус	Материал PC, цвет белый, идентичен RAL1013
Темп.окр. среды	+10°C...+50°C
Защита	IP50



SR-MDS Solar

Диапазон детектирования движения



ПОТОЛОЧНЫЙ multifunctional РАДИОДАТЧИК

SR-MDS SOLAR

PG1

Тип	Art. No. 868MHz
SR-MDS Solar	361651

» EasySens – Наружный радиодатчик освещенности



SR65 Li

ОПИСАНИЕ ТИПОВ

Тип	Описание
SR65 Li	Наружный радиодатчик освещенности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SR65 LI

Диапазон измерения	300...30.000Lux (1-область, стандартная) разрешение 117Lux, 600...60.000Lux (2-область, стандартная) разрешение 234Lux
Снятие показаний	каждые 10 секунд
Передача радиосигнала	Каждые 10 секунд - при изменении освещенности >468Lux в 1-ой области измерения. Каждые 10 секунд - при изменении освещенности >1170Lux во 2-ой области измерения. Каждые 1000 секунд - при изменении освещенности <468Lux в 1-ой области измерения. Каждые 1000 секунд - при изменении освещенности <1170Lux во 2-ой области измерения.
Корпус	Материал PC, цвет серый, крышкой прозрачная
Температура окружающей среды	-20°C...+55°C
Защита	IP54

НАРУЖНЫЙ РАДИОДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ

SR65 Li

PG1

Тип	Art. No.
SR65 Li	868MHz 306294



SRW01



SRG01
алюминий, лакированный в серую сталь



SRG01
алюминий - белая лакировка



SRG01
нержавеющая сталь

ОПИСАНИЕ ТИПОВ

Тип	Описание
SRW01	Оконный радиодатчик служит для контроля над состоянием окон и дверей
SRG01	Радиодатчик «оконная ручка» служит для контроля над состоянием окон (открыто, закрыто, наклонено).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SRW01

Принцип работы	Следит за состоянием внутреннего геркона
Передача радиосигнала	При смене состояния внутреннего геркона и каждые 1000 секунд
Корпус	ABS, цвет белый, идентичен RAL9003
Темп. окр. среды	-25°C...+65°C
Защита	IP40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SRG01

Варианты исполнения	Алюминий, лакированный в серую сталь, или алюминий - белая лакировка, нержавеющая сталь.
Передача радиосигнала	при повороте ручки
Питание	Внутренний механический электрогенератор
Температура окружающей среды	0°C...+30°C
Особенности	- Фиксированные положения ручки - Защита от поворота ручки снаружи

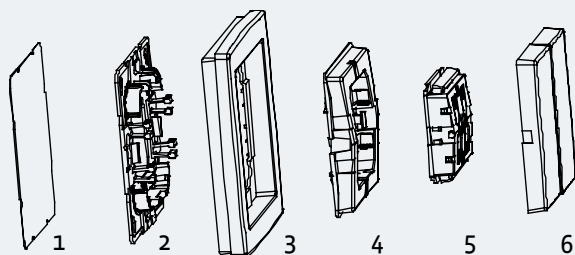
ОКОННЫЙ ДАТЧИК / ОКОННАЯ РУЧКА

SRW01 / SRG01

PG1

Тип	Art. No. 868MHz
SRW01	248051
SRG01 алюминий, лакированный в серую сталь	362948
SRG01 алюминий - белая лакировка	362931
SRG01 нержавеющая сталь.	362955

Схематичное построение радиовыключателя



1 - двухсторонний скотч 2 - задняя основная плата 3 - рамка
4 - внутренняя рамка-держатель для радиовыключателя
5 - радиовыключатель 6 - клавиши

У радиовыключателя Mini задняя основная плата уже имеет внешнюю рамку, таким образом, внутренняя рамка-держатель становится не нужной.

Возможные рамки

Радиовыключатель Busch-Jaeger:
Solo, Future, Future-linear, Carat, Axcen

Радиовыключатель 55x55:
LS990, LS-design

Радиовыключатель 55x55:

Berker: S1, B1, B3, B7 Glas

Elso: Riva, Scala, Fashion

Feller: Edizio Due

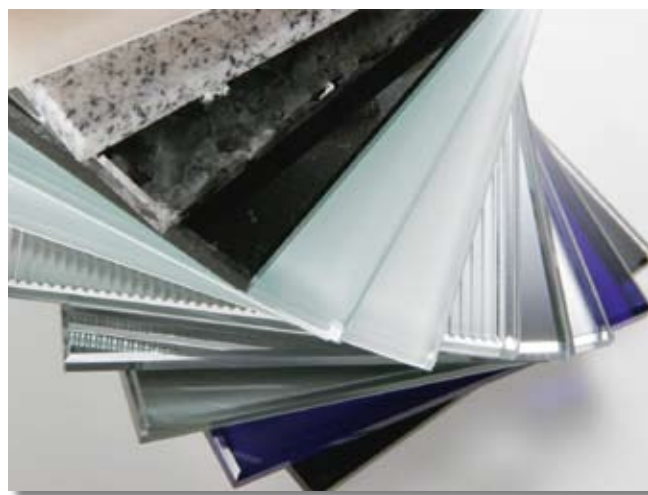
Gira: Standard55, E2, Event, Esprit

Jung: A500, AS500, Aplus, A creation

Merten: M-Smart, M-Arc, M-Plan

Peha: Aura

Siemens: Delta-Profil, Delta-Style, Delta-Miro, Delta-Vita, Delta-Line



Благодаря радиовыключателям EasySens, Mini, Busch-Jaeger, Jung и 55x55 можно управлять конечными устройствами, используя приемники радиосигнала EnOcean.

Как при нажатии, так и при отжатии клавиш радиовыключателя посылается радиотелеграмма. В связи с этим, приемные устройства могут различать состояния, в котором находится клавиша и управлять освещением, жалюзи и многими другими устройствами, служащими для автоматизации зданий и реализации идеи умного дома.

Механический электрогенератор, встроенный в радиовыключатель (на рисунке он обозначен цифрой 5), не требующий профилактических работ, обеспечивает 100 % работоспособность на всём протяжении использования.

Основная плата устройства может быть приклеена или прикручена на любую ровную поверхность. Это позволяет монтировать устройства даже на простое стекло, которое очень часто используется в зданиях с современным дизайном.

Mini

Радиовыключатель Mini – это новое дизайнерское решение от фирмы Thermokon.

Busch-Jaeger

Набор стандартных компонентов радиовыключателя для различных рамок европейского производителя Busch-Jaeger.

Jung

Набор стандартных компонентов радиовыключателя для различных рамок европейского производителя Jung.

55x55

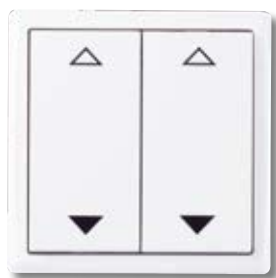
Набор стандартных компонентов радиовыключателя для всех рамок 55x55мм различных европейских производителей.



enocean alliance
No Wires. No Batteries. No Limits.



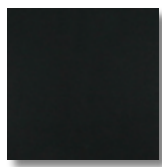
2-х канальный Light,
белый глянцевый



4-х канальный Blind,
белый глянцевый



Алюминиевый цвет



Антрацитовый цвет

ОПИСАНИЕ ТИПОВ

Тип	Исполнение	Возможные цвета
2-х канальный	Light или Blind (Свет или Жалюзи)	Белый глянцевый, алюминиевый, антрацит
4-х канальный	Light или Blind (Свет или Жалюзи)	Белый глянцевый, алюминиевый, антрацит

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Питание	Встроенный механический электрогенератор
Размеры	61 x 61mm
Монтаж	Может быть приклеен или прикручен на любую ровную поверхность
Варианты надписей	клавиши выключателя: O I (Исполнение Light / Свет) ^ v (Исполнение Blind / Жалюзи) Другие символы по запросу
Ход выключателя	2мм
Усилие, необходимое для переключения	7N (при комнатной температуре)
Кол-во выдерживаемых включений	>50.000 включений
Температура окружающей среды	-25°C...+65°C
Примечание	Заказ выключателя без рамки не возможен! Рамка включена в комплект поставки!

2-Х КАНАЛЬНЫЕ

РАДИОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ MINI (С РАМКой) PG1

Тип	Art. No. 868MHz
2-х канальный Light белый глянцевый	430647
2-х канальный Light алюминиевый	430661
2-х канальный Light антрацит	430623
2-х канальный Blind белый глянцевый	430630
2-х канальный Blind алюминиевый	430654
2-х канальный Blind антрацит	430302

4-Х КАНАЛЬНЫЕ

РАДИОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ MINI (С РАМКой) PG1

Тип	Art. No. 868MHz
4-х канальный Light белый глянцевый	430838
4-х канальный Light алюминиевый	430852
4-х канальный Light антрацит	430814
4-х канальный Blind белый глянцевый	430821
4-х канальный Blind алюминиевый	430845
4-х канальный Blind антрацит	430807

» EasySens – Радиовыключатели Busch-Jaeger



EasySens BJ 4-х канальный Jalousie,
студийный белый, Future-linear



EasySens BJ 2-х канальный Light,
белая слоновая кость, Future-linear



EasySens BJ 4-х канальный Light,
алюминиево-серебряный, Future-linear



EasySens BJ 2-х канальный Blind,
антрацит, Future-linear

ОПИСАНИЕ ТИПОВ

Тип	Исполнение	Возможные цвета
2-канальный	Light или Blind (Свет или Жалюзи)	Студийный белый, слоновая кость, антрацит, алюминиево-серебряный
4-канальный	Light или Blind (Свет или Жалюзи)	Студийный белый, слоновая кость, антрацит, алюминиево-серебряный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Возможные рамки	Solo, Future, Future-linear, Carat, Axcen
Питание	Встроенный механический электро- генератор
Монтаж	Может быть приклеен или прикручен на любую ровную поверхность
Варианты надписей	клавиши выключателя: O I (Исполнение Light / Свет) ^ v (Исполнение Blind / Жалюзи) Другие символы по запросу
Ход выключателя	2 мм
Усилие, необходимое для переключения	7N (при комнатной температуре)
Кол-во выдерживаемых включений	>50.000 включений
Температура окружающей среды	-25°C...+65°C
Примечание	При заказе обязательно указывайте цвет набора стандартных компонентов для радиовыключателя

2-Х КАНАЛЬНЫЙ

BUSCH-JAEGER (С РАМКОЙ FUTURE-LINEAR)

PG1

Тип	Art. No. 868MHz
2-х канальный Light студийный белый	342971
2-х канальный Light белая слоновая кость	342858
2-х канальный Light алюминиево-серебряный	338783
2-х канальный Light антрацит	324571
2-х канальный Blind студийный белый	365567
2-х канальный Blind белая слоновая кость	365574
2-х канальный Blind алюминиево-серебряный	365581
2-х канальный Blind антрацит	365598

4-Х КАНАЛЬНЫЙ

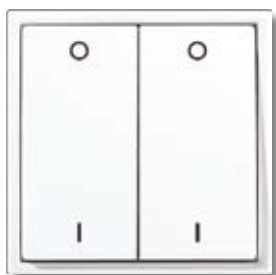
BUSCH-JAEGER (С РАМКОЙ FUTURE-LINEAR)

PG1

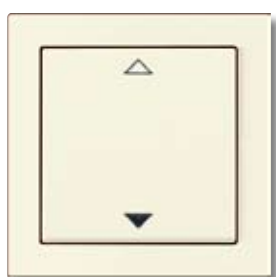
Тип	Art. No. 868MHz
4-х канальный Light студийный белый	342988
4-х канальный Light белая слоновая кость	365529
4-х канальный Light алюминиево-серебряный	327404
4-х канальный Light антрацит	324595
4-х канальный Blind студийный белый	350853
4-х канальный Blind белая слоновая кость	365543
4-х канальный Blind алюминиево-серебряный	338790
4-х канальный Blind антрацит	365550



oceana alliance
No Wires, No Batteries, No Limits.



4-Kanal Light,
белоснежный, LS990



2-Kanal Blind,
белый, LS-design



2-Kanal Light,
светло-серый, LS990



2-Kanal Light,
чёрный, LS990

ОПИСАНИЕ ТИПОВ

Тип	Исполнение	Возможные цвета
2-канальный	Light или Blind (Свет или Жалюзи)	белый, белоснежный, светло-серый, чёрный
4-канальный	Light или Blind (Свет или Жалюзи)	белый, белоснежный, светло-серый, чёрный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Возможные рамки	LS990 и LS-design
Питание	Встроенный механический электро- генератор
Montage	Может быть приклеен или прикручен на любую ровную поверхность
Варианты надписей	клавиши выключателя: O I (Исполнение Light / Свет) ^ v (Исполнение Blind / Жалюзи) Другие символы по запросу
Ход выключателя	2 мм
Усилие, необходимое для переключения	7N (при комнатной температуре)
Кол-во выдерживаемых включений	>50.000 включений
Температура окружающей среды	-25°C...+65°C
Примечание	В стандартной поставке выключатель укомплектована рамкой LS990 Другие программы по запросу

2-Х КАНАЛЬНЫЙ

РАДИОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ JUNG (С РАМКОЙ LS990) PG1

Тип	Art. No. 868MHz
2-Kanal Light белоснежный	435376
2-Kanal Light weiß	435390
2-Kanal Light светло-серый	435413
2-Kanal Light чёрный	435437
2-Kanal Blind белоснежный	435383
2-Kanal Blind белый	435406
2-Kanal Blind lichtgrau	435420
2-Kanal Blind чёрный	435444

4-Х КАНАЛЬНЫЙ

РАДИОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ JUNG (С РАМКОЙ LS990) PG1

Тип	Art. No. 868MHz
4-Kanal Light белоснежный	435451
4-Kanal Light weiß	435475
4-Kanal Light светло-серый	435499
4-Kanal Light чёрный	435512
4-Kanal Blind белоснежный	435468
4-Kanal Blind белый	435482
4-Kanal Blind lichtgrau	435505
4-Kanal Blind чёрный	435529

» EasySens – Радиовыключатель 55X55



2-х канальный жалюзи,
белый, Gira E2 белый



2-х канальный свет,
алюминиевый, Gira E2 алюминиевый



4-х канальный жалюзи,
антрацит, Gira E2 антрацит



4-х канальный свет,
алюминиевый, Gira E2 алюминиевый

ОПИСАНИЕ ТИПОВ

Тип	Исполнение	Возможные цвета
2-х канальный	Light или Blind (Свет или Жалюзи)	Белый, белый глянцевый, алюминиевый, антрацит
4-х канальный	Light или Blind (Свет или Жалюзи)	Белый, белый глянцевый, алюминиевый, антрацит

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Питание	Встроенный механический электрогенератор
Монтаж	Может быть приклеен или прикручен на любую ровную поверхность
Варианты надписей	клавиши выключателя: O I (Исполнение Licht / Свет) ^ v (Исполнение Blind / Жалюзи) Другие символы по запросу
Ход выключателя	2 мм
Усилие, необходимое для переключения	7N (при комнатной температуре)
Кол-во выдерживаемых включений	>50.000 включений
Температура окружающей среды	-25°C...+65°C
Примечание	При заказе обязательно указывайте цвет набора стандартных компонентов для радиовыключателя

2-Х КАНАЛЬНЫЕ

РАДИОВЫКЛ.-ТЕЛЬ 55X55 (С РАМКОЙ GIRA E2)		PG1
Тип	Art. No.	868MHz
2-х канальный Light белый	302852	
2-х канальный Light белый глянцевый	363051	
2-х канальный Light алюминиевый	302807	
2-х канальный Light антрацит	302814	
2-х канальный Blind белый	302845	
2-х канальный Blind белый глянцевый	364577	
2-х канальный Blind алюминиевый	302821	
2-х канальный Blind антрацит	302838	

4-Х КАНАЛЬНЫЕ

РАДИОВЫКЛ.-ТЕЛЬ 55X55 (С РАМКОЙ GIRA E2)		PG1
Тип	Art. No.	868MHz
4-х канальный Light белый	302883	
4-х канальный Light белый глянцевый	363068	
4-х канальный Light алюминиевый	302869	
4-х канальный Light антрацит	302876	
4-х канальный Blind белый	302913	
4-х канальный Blind белый глянцевый	364591	
4-х канальный Blind алюминиевый	302890	
4-х канальный Blind антрацит	302906	



ocean alliance
No Wires, No Batteries, No Limits.



Handsender 4-Kanal



SR-KCS



SR06-KCS

ОПИСАНИЕ ТИПОВ

Тип	Описание
Handsender 4-Kanal	Управление устройствами, которые подключены к EnOcean приемникам
SR-KCS	Устройство контроля присутствия карточки
SR06-KCS	Устройство контроля присутствия карточки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ EASYCLICK Handsender

Питание	Встроенный механический электрогенератор
Надписи	A B C D
Ход выключателя	2mm
Усилие, необходимое для переключения	7N (при комнатной температуре)
Кол-во выдерживаемых включений	>50.000 включений
Темп. окр. среды	-25°C...+65°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SR-KCS

Питание	Встроенный механический электрогенератор
Монтаж	Может быть приклеен или прикручен на любую ровную поверхность
Кол-во выдерживаемых включений	>50.000 включений
Корпус	Материал PC, цвет белый
Размеры (ДхШхВ)	114mm x 70mm x 35mm (макс. высота)
Темп. окр. среды	-25°C...+65°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SR06-KCS

Питание	Встроенный механический электрогенератор
Монтаж	Может быть приклеен или прикручен на любую ровную поверхность
Кол-во выдерживаемых включений	>50.000 включений
Корпус	Материал PC, цвет белый
Размеры (ДхШхВ)	82mm x 82mm x 15mm (макс. высота)
Темп. окр. среды	-25°C...+65°C

HANSENDR 4-KANAL

HANDSENDER		PG1
Тип	Art. No.	
4-Kanal Handsender	868MHz	
	314602	

СЧИТЫВАТЕЛЬ КАРТ

SR-KCS / SR06-KCS		PG1
Тип	Art. No.	
SR-KCS	868MHz	
	380317	
SR06-KCS		
	399449	

» EasySens – Приемники / шлюзовые устройства (Gateways)

ПРИЕМНИКИ / ШЛЮЗОВЫЕ УСТРОЙСТВА (GATEWAYS)

ОДНОСТОРОННИЙ ШЛЮЗ

PG1

Тип		Art. No. 868MHz	Art. No. 315MHz
SRC-Ethernet	Ethernet-интерфейс для преобразования радио-сигнала с макс. 30 EasySens передатчиков. Длина кабеля внешней антенны 2,5м.	257251	397872
SRC04-FTT	Комнатный LON-интерфейс для преобразования сигнала с макс. 9 EasySens передатчиков (стандарт). Другие приложения по запросу.	337298	-
SRC65-FTT	Внешний LON-интерфейс для преобразования сигнала с макс. 9 EasySens передатчиков (стандарт). Другие приложения по запросу. Длина кабеля внешней антенны 2,5м. Защита IP42.	334471	397889
SRC65-RS485 EVC	Внешний RS485-интерфейс "Multiple Access", для преобразования сигнала с макс. 32 EasySens передатчиков. Длина кабеля внешней антенны 2,5м. Защита IP42.	387248	397896
SRC65-RS485 MODBUS	Внешний RS485-интерфейс "MODBUS", для преобразования сигнала с макс. 32 EasySens передатчиков. Длина кабеля внешней антенны 2,5м. Защита IP42.	387231	397902
SRC65-BACnet	Внешний RS485-интерфейс "BACnet", для преобразования сигнала с макс. 32 EasySens передатчиков. Длина кабеля внешней антенны 2,5м. Защита IP42.	396431	397919
SRC65-Micronet »New«	Внешний RS485-интерфейс "Micronet", для преобразования сигнала с макс. 32 EasySens передатчиков. Длина кабеля внешней антенны 2,5м. Защита IP42.	429566	-
SRC-KNX EIB	EIB/KNX-интерфейс для преобразования сигнала с макс. 32 EasySens передатчиков.	312424	-

ПРИЕМНИКИ / ШЛЮЗОВЫЕ УСТРОЙСТВА (GATEWAYS)

ДВУХСТОРОННИЙ ШЛЮЗ (ПРИЕМНИК / ПЕРЕДАТЧИК)

PG1

Тип		Art. No. 868MHz	Art. No. 315MHz
STC65-FTT	Устройство с LON-интерфейсом (FTT10A) для приёма и передачи (в сумме до 10 устройств) EasySens радиосигнала. Длина кабеля внешней антенны 2,5м. Защита IP42.	393904	397926
STC65-RS485 EVC	Устройство с RS485-интерфейсом "Multiple Access" для приёма и передачи (в сумме до 127 устройств) EasySens радиосигнала. Длина кабеля внешней антенны 2,5м. Защита IP42.	393898	397933
STC65-RS485 MODBUS	Устройство с RS485-интерфейсом "MODBUS" для приёма и передачи (в сумме до 127 устройств) EasySens радиосигнала. Длина кабеля внешней антенны 2,5м. Защита IP42.	385695	397940

Аксессуары

ПРИЕМНИКИ / ШЛЮЗОВЫЕ УСТРОЙСТВА (GATEWAYS)

PG1

Наименование		Art. No.
ANT10	Удлинительный кабель для внешней антенны длиной 10м	257206
ANT20	Удлинительный кабель для внешней антенны длиной 20м	257213



АКТУАТОРЫ ДЛЯ КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ

ОТОПЛЕНИЕ / ВЕНТИЛЯЦИЯ / ВЛАЖНОСТЬ

PG1

Тип		Art. No. 868MHz	Art. No. 315MHz
SRC-DO 24V Typ1	Термостат, перекидной контакт, псевдо ШИМ. 24V / 24V~	263733	-
SRC-DO 230V Typ1	Термостат, перекидной контакт, псевдо ШИМ. 230V~	283427	-
SRC-DO 24V Typ2	Приемник сигналов от макс. 10 оконных датчиков SRW01, перекидной контакт. 24V / 24V~.	270946	-
SRC-DO 230V Typ2	Приемник сигналов от макс. 10 оконных датчиков SRW01, перекидной контакт. 230V~	298391	-
SRC-DO 24V Typ3	Гидростат, перекидной контакт, псевдо ШИМ. 24V / 24V~	293853	-
SRC-DO 230V Typ3	Гидростат, перекидной контакт, псевдо ШИМ. 230V~	304948	-
SRC-DO 24V Typ4	Термостат, перекидной контакт, двухточечная термостабилизация. 24V / 24V~	325103	-
SRC-DO 230V Typ4	Термостат, перекидной контакт, двухточечная термостабилизация. 230V~	304931	-
SRC-DO 24V Typ6	Управление вентиляцией при использовании каминного отопления для закрытых помещений. Перекидной контакт. 24V / 24V~	415330	-
SRC-DO 230V Typ6	Управление вентиляцией при использовании каминного отопления для закрытых помещений. Перекидной контакт. 230V	415323	-
SRC-DO8 230V Typ1	Устройство с 8 релейными выходами для управления отоплением, псевдо ШИМ. Встроенный таймер. Длина кабеля внешней антенны 2,5m.	396509	398008
SRC-DO8 230V Typ2	Устройство с 8 релейными выходами для управления Fancoil, псевдо ШИМ. Встроенный таймер. Длина кабеля внешней антенны 2,5m.	424066	424080
SRC-DO8 230V Typ3	Устройство с 8 релейными выходами для управления светом, жалюзи, рольставнями, слежение за сигнальными датчиками. Встроенный таймер. Длина кабеля внешней антенны 2,5m.	424059	424073

АКТУАТОРЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ И ЖАЛЮЗИ / УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ 5-РОЗЕТОК

ОСВЕЩЕНИЕ / ЖАЛЮЗИ

PG1

Тип		Art. No. 868MHz
SRC-DO Lighting 230V	Управление освещением. Возможность привязки до 30 радиовыключателей. 230V~	335027
SRC-DO Blind 230V	Управление жалюзи. Возможность привязки до 30 радиовыключателей. 230V~	335034
SRC-MPO2-5	Управляемый через систему EasySens удлинитель для 5-ти розеток. Может принимать сигналы от 30 радиопередатчиков	399203



SRC-DO8



SRC-DO



SRC-MPO2-5

» EasySens – Универсальный контроллер SRC-ADO

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО

АНАЛОГОВЫЕ / РЕЛЕЙНЫЕ ВЫХОДЫ

PG1

Тип		Art. No. 868MHz	Art. No. 315MHz
SRC-ADO 4AA/2DA Typ1	Имеет все необходимые функции для автоматизации зданий. 4 аналоговых (0-10V) и 2 релейных выхода (перекидной контакт 230V, 6A). Имеет функции диммирования. Длина кабеля внешней антенны 2,5m	267502	398015
SRC-ADO 4AA/2DA Typ2 »New«	Имеет все необходимые функции для автоматизации зданий. 4 аналоговых (0-10V) и 2 релейных выхода (перекидной контакт 230V, 6A). Функции диммирования заменены на Fancoil и Change-Over. Длина кабеля внешней антенны 2,5m	423236	423335
SRC-ADO 4AA/4DA Typ1	Имеет все необходимые функции для автоматизации зданий. 4 аналоговых (0-10V) и 4 релейных выхода (перекидной контакт 230V, 6A). Имеет функции диммирования. Длина кабеля внешней антенны 2,5m	273275	398022
SRC-ADO 4AA/4DA Typ2 »New«	Имеет все необходимые функции для автоматизации зданий. 4 аналоговых (0-10V) и 4 релейных выхода (перекидной контакт 230V, 6A). Функции диммирования заменены на Fancoil и Change-Over. Длина кабеля внешней антенны 2,5m	423243	423328

Аксессуары

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО АНАЛОГОВЫЕ / РЕЛЕЙНЫЕ ВЫХОДЫ

PG1

Наименование		Art. No.
ANT10	Удлинительный кабель для внешней антенны длиной 10m	257206
ANT20	Удлинительный кабель для внешней антенны длиной 20m	257213



SRC-ADO



SR65 DI



SR-MI

ОПИСАНИЕ ТИПОВ

Тип	Описание
SR65 DI	Радиодатчик с цифровым входом для контроля над сухим контактом
SR-MI »New«	Радиодатчик с цифровыми входами для подсчета So-импульсов (Замыкание)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SR65 DI

Цифровой вход	Двухпроводной безпотенциальный контакт, ток контакта макс. 0,5mA, сопротивление контакта макс. 1000Ohm
Передача радиосигнала	При изменении состояния входа и каждые 1000 секунд
Питающее напряжение	Батарейка LS14250, 3.6V
Клемма подключения	Винтовые зажимы, сечение провода макс. 1,5mm ²
Темп. окр. среды	-25°C...+65°C
Корпус	Материал PA6, цвет белый, идентичен RAL9010, с быстроснимающейся крышкой
Защита	IP65
Примечание	Батарейка входит с комплектацией устройства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SR-MI

Цифровые входы	3
Выход	24V DC (±5%), max. 100mA
Питающее напряжение	100-240V AC (±10%)
Потребляемая мощность	2VA (без нагрузки по выходу 24V)
Клемма подключения	Винтовые зажимы, сечение провода макс. 1,5mm ²
Темп. окр. среды	0°C...+50°C
Корпус	Материал PC
Защита	IP42
Примечание	Допулен с корпусом для DIN-рейки

БИНАРНЫЙ МОДУЛЬ

SR65 DI	PG1	
Тип	Art. No. 868MHz	Art. No. 315MHz
SR65 DI	267731	305228

СЧЕТЧИК ИМПУЛЬСОВ

SR-MI	PG1
Тип	Art. No. 868MHz
SR-MI	421751

» EasySens – Ретранслятор / Анализатор радиосигнала

ОПИСАНИЕ ТИПОВ	
Тип	Описание
SRE-Repeater/B	Ретранслятор EasySens-радиотелеграмм.
SRE-Repeater/B ext.	Ретранслятор EasySens-радиотелеграмм. Длина кабеля внешней антенны 2,5м.
SRE-Repeater 2-Level	Ретранслятор EasySens-радиотелеграмм. (2-Level)
SRE-Repeater 2-Level ext.	Ретранслятор EasySens-радиотелеграмм. (2-Level) Длина кабеля внешней антенны 2,5м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Антенна	Внутренняя или внешняя 2,5м
Питающее напряжение	230V~
Потребляемая мощность	max. 2VA
Кабельный сальник	M20
Корпус	Материал PA6, цвет белый, идентичен RAL9010, с прозрачной крышкой
Температура окружающей среды	-20°C...+60°C
Защита	IP65, устройство с внешней атн. IP42

РЕТРАНСЛЯТОРЫ

SRE-REPEATER		PG1
Тип	Art. No.	868MHz
SRE-Repeater/B	259415	
SRE-Repeater/B ext. Antenne	362368	
SRE-Repeater 2-Level	321686	
SRE-Repeater 2-Level ext. Antenne	362375	



SRE-Repeater/B

ОПИСАНИЕ ТИПОВ	
Тип	Описание
ERM100	Устройство для анализа радиосигнала EasySens в частотном диапазоне 868 MHz
ERM110	Устройство для анализа радиосигнала EasySens в частотном диапазоне 868 MHz, индикация ID и данных радиотелеграммы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Объем поставки ERM100	ERM100 и батарейка 9V
Объем поставки ERM110	ERM110, блок питания, внешняя антенна SD-карта
Индикация ERM100	Мощность сигнала - 3 светодиода
Индикация ERM110	LCD-дисплей, 4 x 20 символов
Память ERM110	Последние три телеграммы в памяти дисплея, все принятые телеграммы в SD-карте
LAN ERM110	10/100 MBit/s, возможно подключение DHCP-клиента
Питающее напряжение ERM110	от встроенных аккумуляторов или от блока питания 230V
Разъемы для подключения ERM110	Розетка RJ45 для подключение Ethernet-LAN, разъем для внешнего блока питания

АНАЛИЗАТОР РАДИОСИГНАЛА

ERM100 / ERM110		
Тип	Art. No. 868MHz	Art. No. 315MHz
ERM100	339056	399319
ERM110	399074	399302



ERM100



ERM110

Примеры применения – EasySens «

Универсальный контроллер SRC-ADO

Универсальный контроллер SRC-ADO служит для преобразования радиосигнала от EasySens устройств в аналоговый сигнал 0-10 вольт и релейные выходы. Контроллер имеет 4 аналоговых выхода и до 4-х релейных выходов.

При помощи ПО, входящего в состав поставки, можно конфигурировать выходы этого устройства независимо друг от друга. Контроллер после конфигурации в состоянии работать самостоятельно без компьютера и имеет все необходимые функции для автоматизации зданий.

УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ ОТОПЛЕНИЕМ ОСВЕЩЕНИЕМ

- 0-10V - Комнатная температура
- 0-10V - Смещение уставки
- 0-10V - Скорость вентилятора
- 0-10V - Скорость вентилятора
- Релейный выход - Оконная ручка
- Релейный выход - Дверной контакт
- Релейный выход - Выключатель 1
- Релейный выход - Выключатель 2



1 Busch-Jaeger

Радиовыключатели для управления светом и жалюзи. Подходят к различным рамкам фирмы Busch-Jaeger.

2 SR04

Комнатные панели управления с датчиком температуры, задатчиком уставки, переключателем скоростей вентилятора и кнопкой присутствия.

3 SRW01

Оконный датчик и оконная ручка для слежения за состоянием окон и дверей.

4 SRG01



5 SR65

Наружный датчик температуры.



» EasySens – Примеры применения

Автоматизация зданий с управлением по BUS-шине

SRC-приемники преобразуют сигналы радиосистемы EasySens в стандартные сигналы различных BUS-систем (LON, EIB/KNX, Modbus, Ethernet, BACnet или Micronet).



1 SR06-SR07/EasySens 55x55

Комнатные датчики температуры SR06, SR07 с задатчиком уставки. SR07 может быть дополнительно оснащен переключателем. Easyfit – универсальный радиовыключатель для управление освещением и жалюзи.



2 SR04

Комнатные панели управления с датчиком температуры, задатчиком уставки, переключателем скоростей вентиляции и кнопкой присутствия.



3 SR-MDS

Потолочный многофункциональный датчик служит для слежением за движением и освещением в помещениях.



4 SRG01

Оконный датчик и оконная ручка для слежения за состоянием окон и дверей.

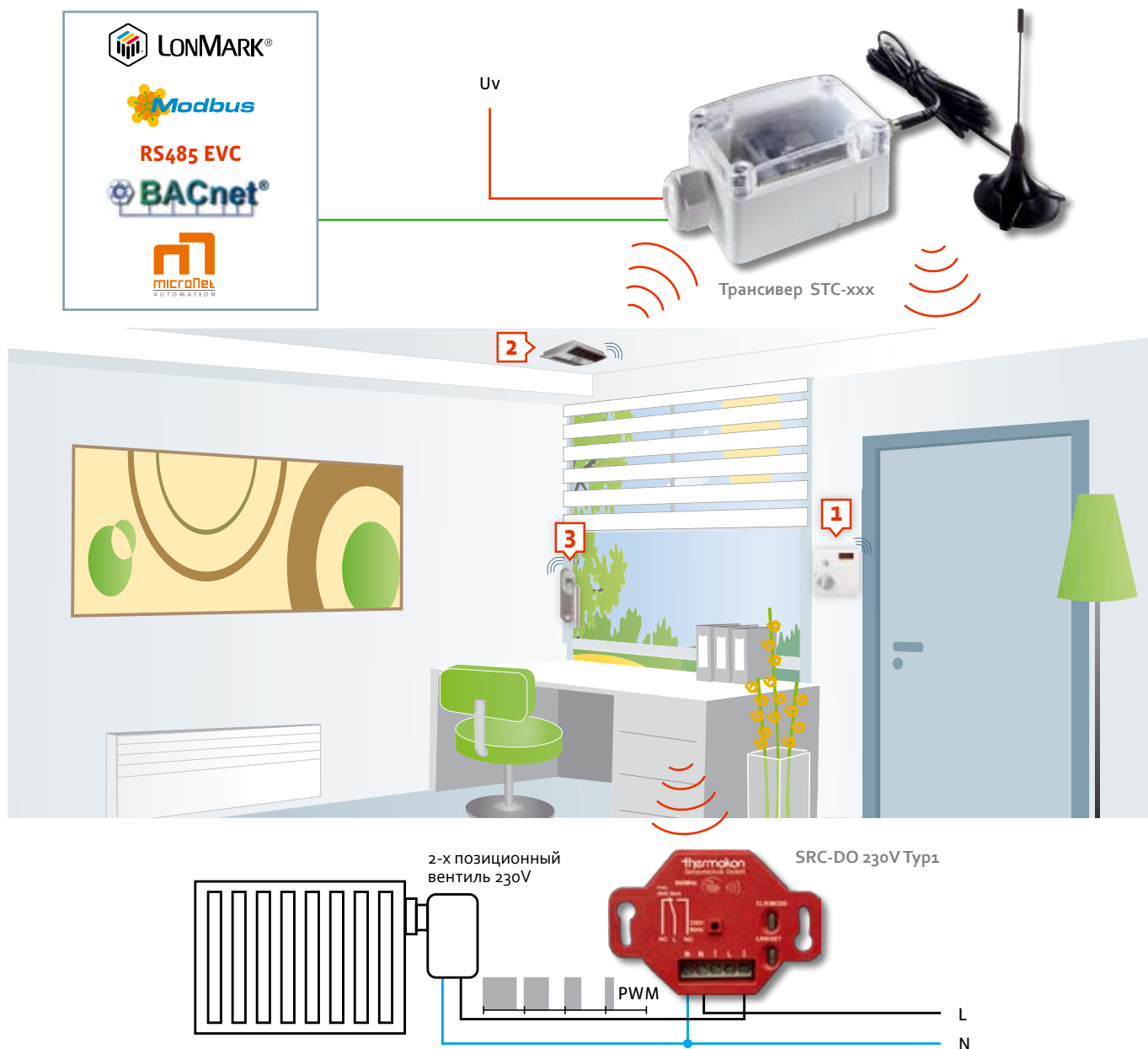
5 SRW01



Автоматизация зданий с применением двухстороннего шлюза (приёмник/передатчик) в BUS-системах

STC-трансиверы реализуют прием/передачу EnOcean – радиотелеграмм при использовании стандартных BUS-систем (LON, Modbus, Ethernet, BACnet или Micronet).

Таким образом можно реализовать управление EasySens системой с верхнего уровня (например, сделать понижение температуры в помещении в нерабочее время).



1 SRo4

Комнатные панели управления с датчиком температуры, задатчиком уставки, переключателем скоростей вентиляции и кнопкой присутствия.

2 SR-MDS

Потолочный многофункциональный датчик служит для слежения за движением и освещением в помещениях.

3 SRGo1

Оконная ручка для слежения за состоянием окна.



» EasySens – Примеры применения

Использование термостатов

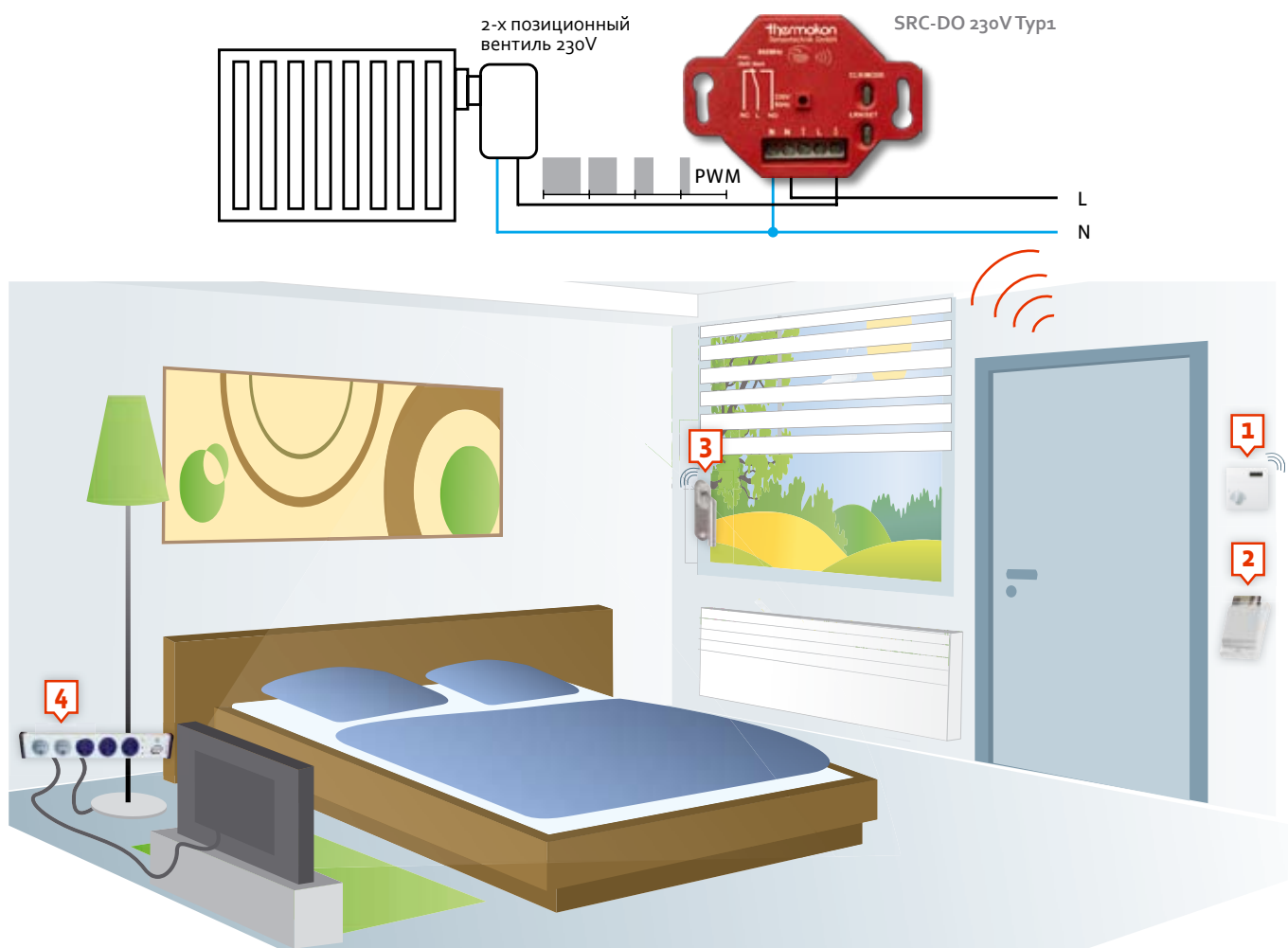
Термостат SRC-DO Тип1 служит для контроля комнатной температуры. Релейный контакт устройства может быть использован для управления отопительным вентилем или электрическим отоплением.

Дополнительная функция энергосбережения:

При внедрении в систему оконных датчиков SRW01 или оконных ручек SRG01 можно реализовать отключение отопления при открытии окна.

Применение для гостиниц:

При извлечении карты из считывателя магнитных карт SR-KCS можно полностью обесточить покинутый посетителем номер.



1 SR04

Комнатные панели управления с датчиком температуры, задатчиком уставки, переключателем скоростей вентиляции и кнопкой присутствия.



2 SR-KCS

Считыватель карт служит для активизации управления климатом и освещением в помещениях (частое применение в гостиницах и комнатах для переговоров).



3 SRG01

Оконная ручка для слежения за состоянием окна.



4 SRC-MPO2-5

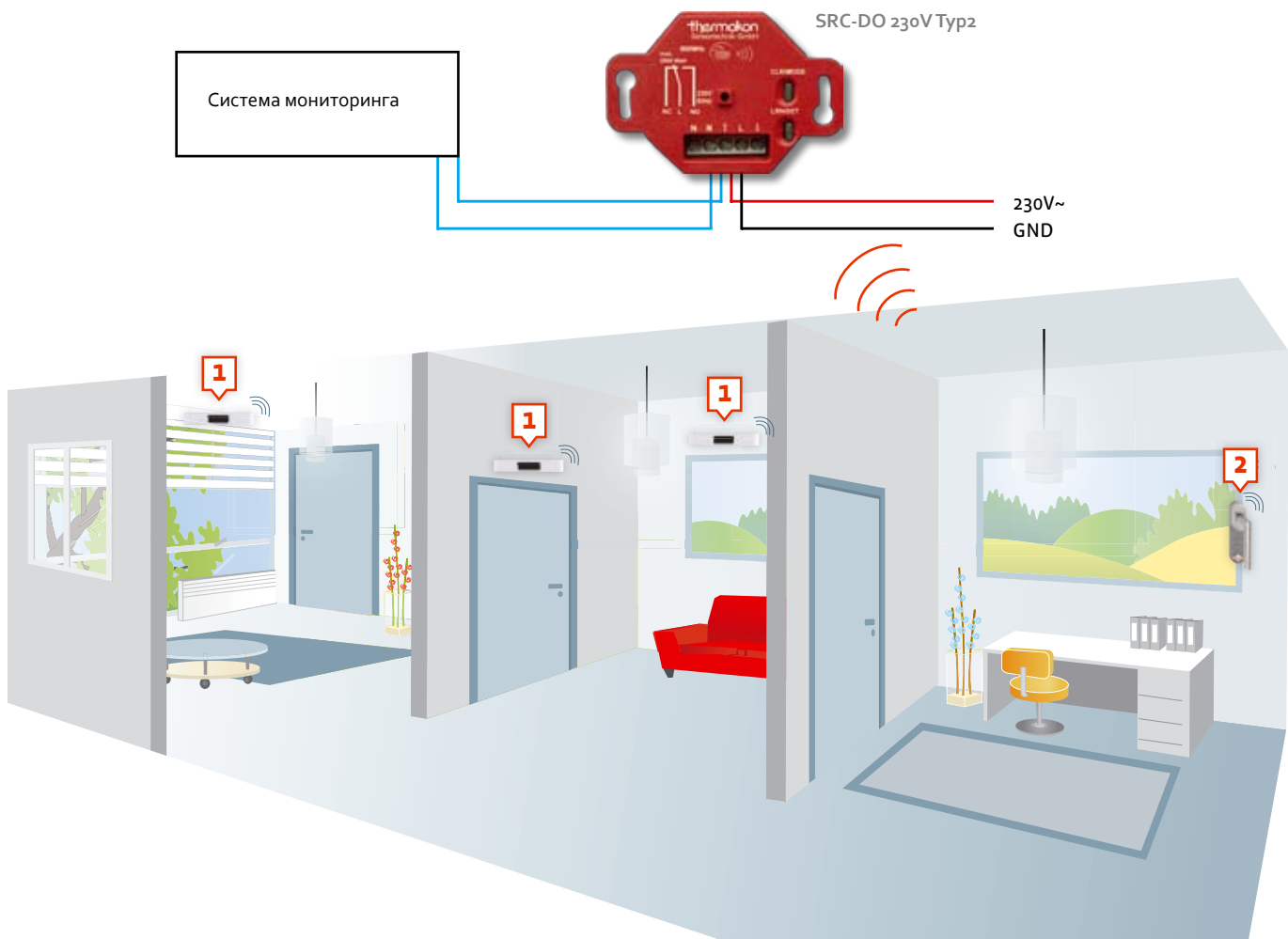
Управляемый удлинитель для 5-ти розеток для системы EasySens. Может управляться сигналами от 30 радиопередатчиков.



Сигнальный контакт

Приемное устройство SRC-DO Typ2 служит для слежения за состоянием оконных датчиков SRW01 или оконных ручек SRG01. В состоянии одновременно следить за 10-ю SRW01 или SRG01.

Перекидной контакт релейного выхода приемного устройства меняет свое состояние в зависимости от состояния оконных датчиков/оконных ручек. Все устройства, за которыми следит SRC-DO, соединены логическим элементом «ИЛИ». Поэтому реле SRC-DO будет находиться во включенном состоянии, пока будет открыто хотя бы одно окно.



1 SRW01

Оконный датчик служит для слежения за состоянием окон.

2 SRG01

Оконная ручка для слежения за состоянием окон.

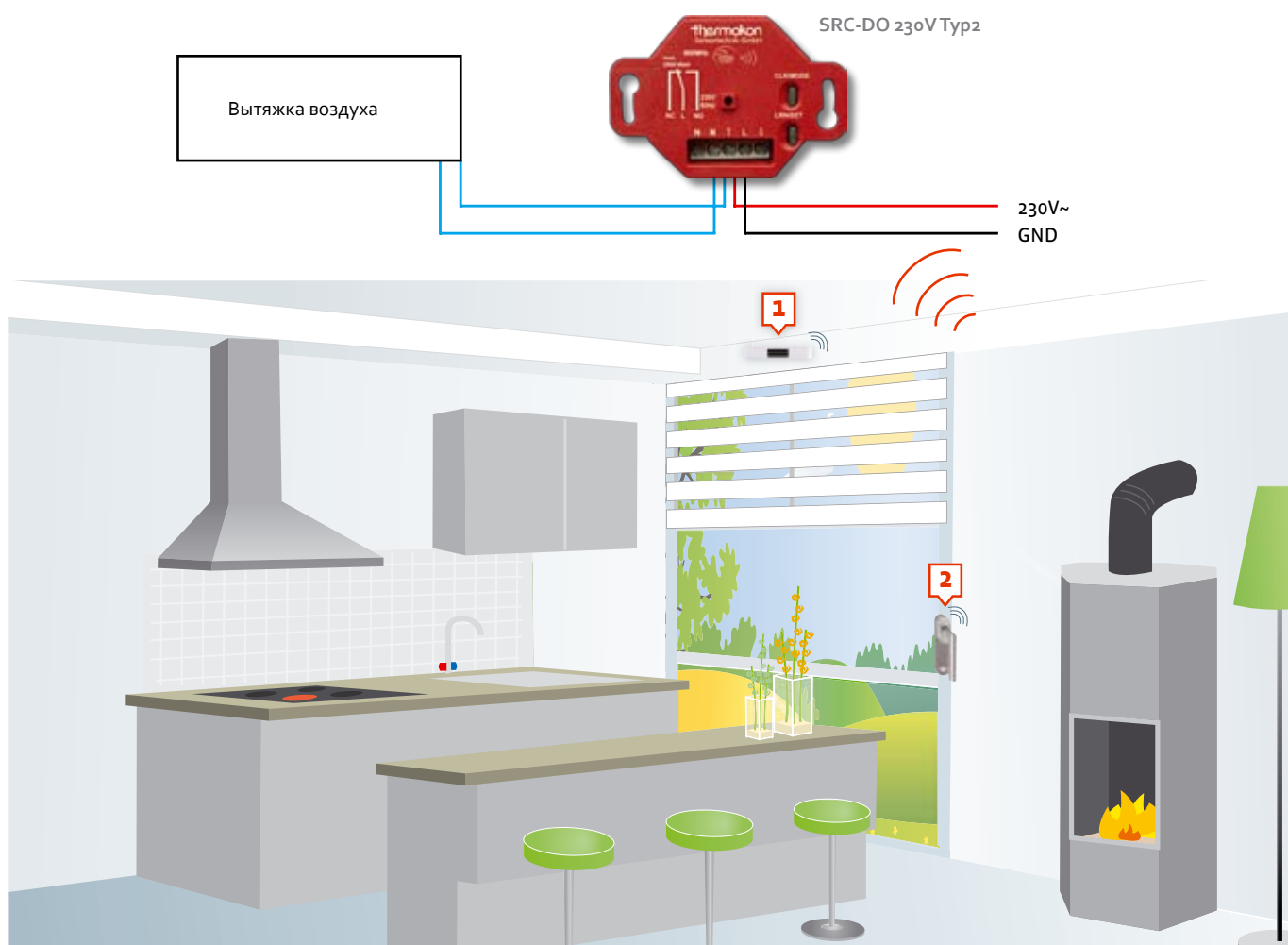


Открытые камины и системы вытяжки воздуха

При использовании вытяжки на кухне, где отопление происходит при помощи газовых печек или каминов, необходимо позаботиться о том, чтобы CO₂ из этих систем отопления не засасывался обратно в помещение.

Для избегания засасывания CO₂ из печки / камина при включенной вытяжке воздуха необходимо обеспечить доступ свежего воздуха снаружи.

Оконный датчик SRW01 или оконная ручка SRG01 во взаимодействии с SRC-DO Typ2 будут предотвращать включение вытяжки при закрытом окне.



1 SRW01

Оконный датчик служит для слежения за состоянием окна.

2 SRG01

Оконная ручка для слежения за состоянием окна.



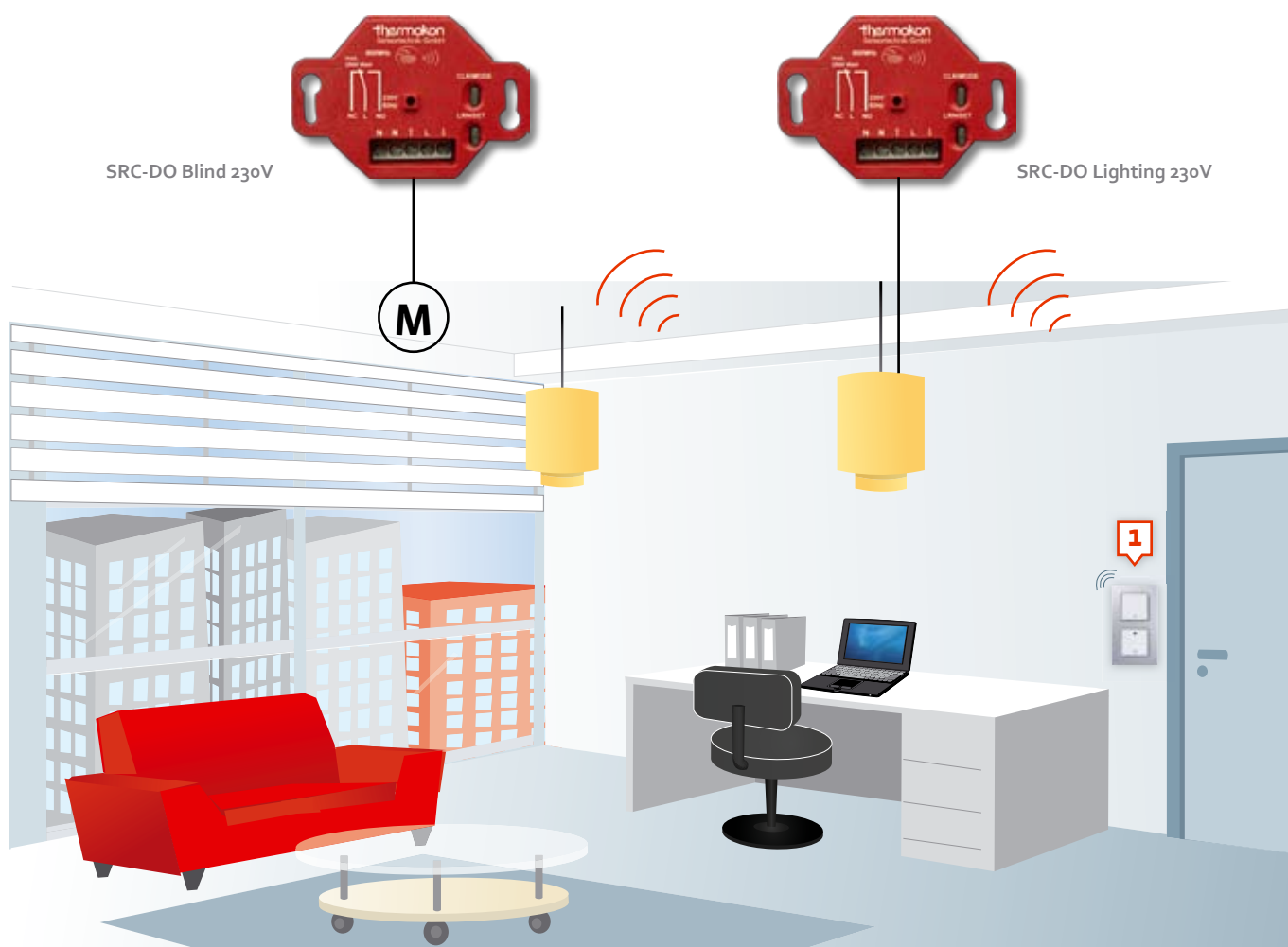
Управление освещением и жалюзи

SRC-DO Blind 230V:

Возможно управление SRC-DO Blind с 32-х радиовыключателей.
Возможна точная подстройка ламелей.

SRC-DO Lighting 230V :

Возможно управление SRC-DO Lighting с 32-х радиовыключателей. В приемнике различные режимы управления светом и до 8 различных задержек на отключение.



1 Busch-Jaeger

Радиовыключатели для управления светом и жалюзи. Подходят к различным рамкам фирмы Busch-Jaeger.

1 EasySens Mini

Универсальный радиовыключатель для управления освещением и жалюзи.

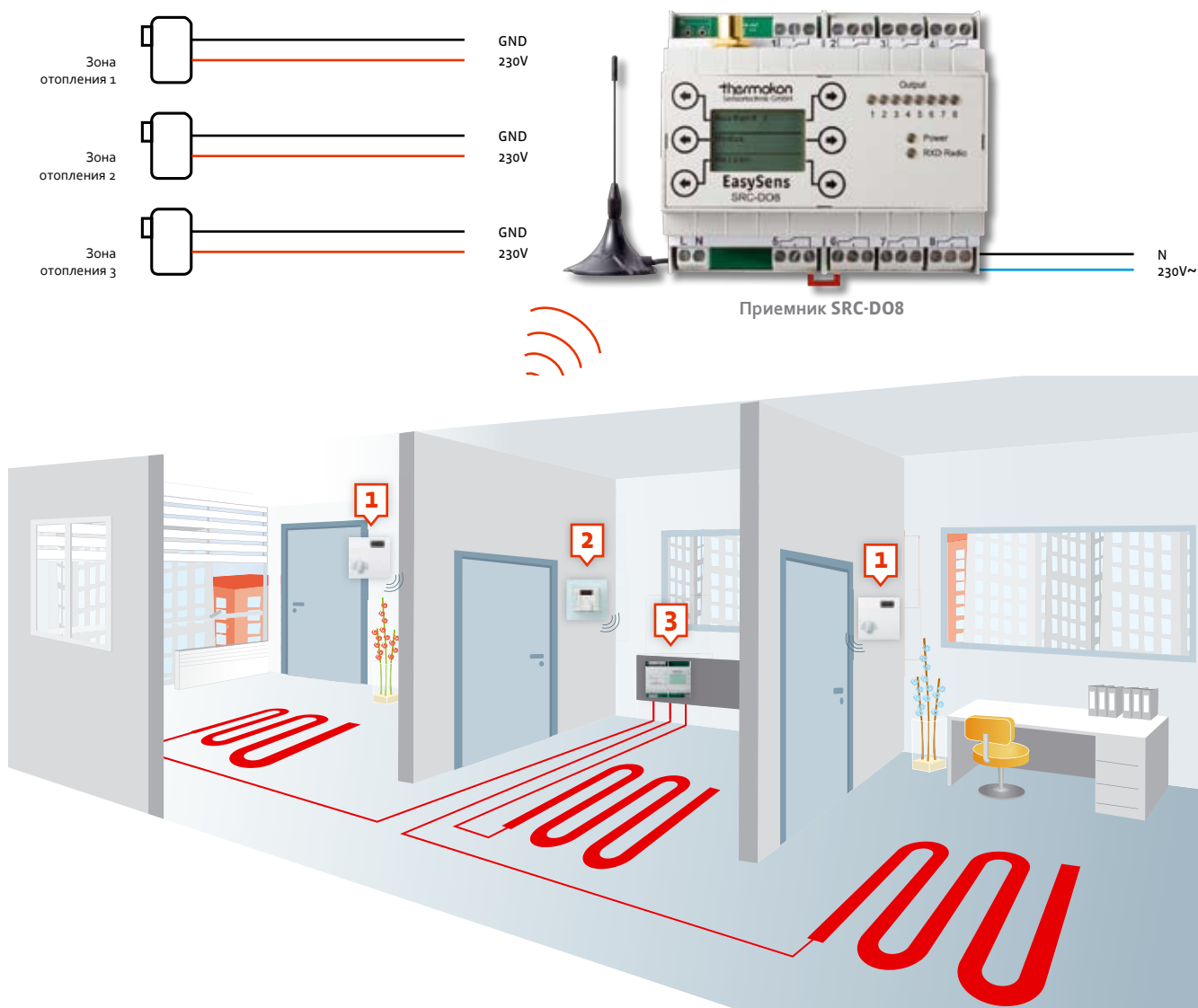


» EasySens – Примеры применения

Управление теплым полом

Приемное устройство SRC-DO8 следит за показаниями комнатных радиодатчиков температуры. Оно в состоянии управлять до 8 различными зонами отопления теплого пола. Для обеспечения энергосбережения устройство оснащено внутренними таймерами.

Также возможно следить за состояниями оконных датчиков SRW01 и оконных ручек SRG01 для реализации дополнительного энергосбережения. В этом случае, при открытии окна будет прекращено отопление в данном помещении.



1 SR04

Комнатные панели управления с датчиком температуры, задатчиком уставки, переключателем скоростей вентиляции и кнопкой присутствия.

2 SR07P

Комнатные датчики температуры SR06, SR07 с задатчиком уставки. SR07 может быть дополнительно оснащен переключателем. Easyfit – универсальный радиовыключатель для управления освещением и жалюзи.

3 SRC-DO8

Устройство с 8-ю релейными выходами для управления отоплением. Встроенный таймер в состоянии коммутировать до 6А при напряжении 230V~.

