

Содержание

От Миттенаар по всему миру	8
USEapp / NOVOSapp	10
JOY Custom	12
LoRaWAN®	14
EasySens®	18
airConfig	20
airScan	22
Портфолио	24
Гарантия / SI-Protection защита от коррозии	26

EasySens®

Комнатная панель

JOY SR Fancoil	Фанкол-термостат, T/rH	28
JOY SR HC	Термостат (нагрев/охлаждение), T/rH	32
SR06 LCD	Комнатная панель управления, T/rH	36
SR07 x	Комнатная панель управления, T/rH	40
NOVOS 3 SR x	Комнатная панель управления, T/rH	43

Комнатные датчики

SR07	Настенный датчик, T/rH	45
NOVOS 3 SR	Настенный датчик, T/rH/CO2	47
SR04 CO2	Настенный датчик, T/rH/CO2	49

Датчики

SR65	Наружный датчик температуры	51
SR65 AKF	Канальный датчик температуры	52
SR65 TF	Кабельный датчик температуры	54
SR65 VFG	Накладной датчик температуры	56

Освещенность / Движение

MCS SR	Потолочный мультидатчик	58
SR-MDS	Потолочный мультидатчик	59
SR-MDS Solar	Потолочный мультидатчик	60
SR-MOC Solar	Потолочный датчик движения	61
SR-MOW Solar	Настенный датчик движения	62
SR65 Li	Внешний датчик освещенности	63

Входные Модули

SR-MI	Модуль импульсных входов	64
SR65-3AI	Модуль аналоговых входов 3x0..10 V	65
SR65 DI	Модуль дискретных входов	66

Оконные датчики / ручки

SRG02	Оконная ручка	67
SRG-Basic	Оконная ручка	68
SRW03	Оконный датчик	69

Выключатели

Mini	Беспроводной выключатель	70
55x55	Беспроводной выключатель	72
BJ 63x63	Беспроводной выключатель	74
Jung LS990	Беспроводной выключатель	76
Передачик	Беспроводной выключатель	78
SR-KCS	Беспроводной выключатель	79

Шлюзовые устройства

STC65+ RS485 Modbus	80
STC65+ RS485 EVC	81
STC65-FTT LON	82
STC-BACnet IP	83



SRC65-BACnet MS/TP
STC-IoT
STC-KNX
STC-KNX UP
STC-dS / STC-dS HS

Актуаторы

STC-DO
STC-DO Light
STC-DO Blind
SRC-AO Climate
SRC-AO Dim
SRC-AO Multi
STC-DO8
SRC-ADO
STC-MSG Server
STC-MSG Server UP
SAB+
SAB05

Ретрансляторы

SRE-Repeater
SRE-Repeater UP

LoRaWAN® / Bluetooth®

LoRaWAN® – Наружный датчик

AGS55+ LRW Температура 110
FTA54+ LRW Температура, rH 112
WSA LRW Температура, rH 114

84 LA+ LRW CO2, VOC, Температура, rH 116
85 Li65+ LRW Наружный датчик освещенности 118

86

87

88 / 89

LoRaWAN® – Канальный-/Погружной

AKF10+ LRW Температура 120
MWF+ LRW Температура 122
FTK+ LRW Температура, rH 124
90 LK+ LRW CO2, VOC, Температура, rH 126

91

92

LoRaWAN® – Датчики конденсации влаги

93 WK02+ LRW Конденсация, Температура, rH 128

94

95

LoRaWAN® – Датчик протечки

96 LS02+ LRW Датчик протечки 130

98

100

LoRaWAN® – Датчики давления воздуха

101

DPA+ LRW Перепад давления / скорость потока 132

102

104

LoRaWAN® – Комнатный датчик

MCS LRW Движение, Температура, rH 135

106

LoRaWAN® – Шлюзовые устройства

107

Gateway LRW Indoor Femto 136

Gateway LRW Outdoor LORIX One 137

Выключатели (Bluetooth® Low Energy)

Mini BLE беспроводной выключатель 138

55x55 BLE беспроводной выключатель 140

Busch-Jaeger BLE беспроводной выключатель 142

SR-KCS BLE BLE беспроводной выключатель 144

Содержание

Комнатный Климат-Контроль

Комнатные панели

JOY HC	Температура, rH	146
thanos EVO	Температура, rH, CO2, VOC	148
NOVOS Touch	Температура, rH, CO2, VOC	152
NOVOS 7	Температура, rH, CO2, VOC	156
NOVOS 5 x	Температура, rH, CO2, VOC	160
NOVOS 3 x	Температура, rH, CO2, VOC	165
NOVOS 3 INC	Температура, rH	170
WRF07 x	Температура, rH, CO2, VOC	173
WRF06 LCD	Температура, rH	180
WRF06 x	Температура	184
WRF06 INC	Температура, rH	186
WRF04 x	Температура	188
LCR Touch	Температура, rH, VOC	191
LCA	Температура	192

Фанкойл контроллеры

JOY Fancoil	Температура, rH	193
LCF02 Touch	Температура	196
LCF02	Температура	198
LCF Touch	Температура	200
LCF	Температура	201

Комнатный датчик Климат / Качество воздуха

NOVOS 5	Температура, rH, CO2, VOC	202
NOVOS 3	Температура, rH, CO2, VOC	208
NOVOS 7 move	Температура, rH, CO2	216
NOVOS 5 move	Температура, CO2	217
NOVOS 3 move	CO2	218

NOVOS 3 IR	Температура IR излучения	219
WRF06	Температура, rH, CO2, VOC	220
FTB+	Температура, rH	227
RDF18	Температура	229
FT-RDF18+	Температура, rH	230
RDF-IR	Температура IR излучения	232
RPF40/40+	Температура IR излучения	234/235
RPF100/100+	Температура	237/238
FTP+	Температура, rH	240
LP+	CO2, Температура, rH	242

Комнатный датчик Освещенность / Движение

MDS	Потолочный мультидатчик	244
RDI	Потолочный датчик движения	245
LDF+	Потолочный датчик освещенности	246
WRF06I	Настенный датчик движения	249
WRF04I	Настенный датчик движения	251

Комнатный гидростат

FSR01	rH	252
-------	----	-----

Наружный датчик

Наружный датчик Климат / Качество воздуха

AGS54+	Температура	254
AGS55+	Температура	256
FTA54+	Температура, rH	260
WSA	Температура, rH	262
LA+	Температура, rH, CO2, VOC	264



Наружный датчик Климат / Освещенность

Li65+	Наружный датчик освещенности	268
-------	------------------------------	-----

Канальный-/Погружной

Канальный датчик Климат / Качество воздуха

AKF10+	Температура	272
SFK02+	Температура	280
SFK02+ FR	Температура	287
MWF+	Температура	291
MWF400+	Температура	294
KFK01	Температура	297
SFK01	Температура	300
KFK03	Температура	302
SFK03	Температура	307
RG03	Температура	311
RGS03	Температура	312
FTK+	Температура, гН	313
LK+	CO2, VOC, Температура, гН	317

Канальный гидростат

FSK01	Канальный гидростат	325
-------	---------------------	-----

Кабельный / Накладной датчик

Накладной датчик

VFG54+	Температура	328
AF25	Температура	331
AF25+	Температура	333

Кабельный датчик

TF25	Температура	335
TF25+	Температура	339
TF14	Температура	343
TF14+	Температура	346

Поверхностные датчики

PR25	Температура	348
PR25+	Температура	350
OF14	Температура	352
OF14+	Температура	353

Защита от замерзания /

Конденсация влаги / Протечка

Датчики конденсации влаги

WK02+	Конденсация, Температура, гН	356
WK01+	Конденсация	358

Датчик протечки

LS02+ (ext./flex)	Датчик протечки	360
-------------------	-----------------	-----

Термостат защиты от замерзания

TFR	Температура	362
TFRe	Температура	363

Содержание

Давление и скорость потока

Датчики давления воздуха

DPA+	Перепад давления / скорость потока	366
PS	Перепад давления	372
AVT	Скорость потока / температура	373

Датчики давления воздуха/Жидкостные датчики

DLF	Давление	374
-----	----------	-----

Жидкостные датчики

DPL	Перепад давления	377
-----	------------------	-----

Маномерты

MM	Перепад давления	378
DPG	Перепад давления	379
DPGe	Перепад давления	380

Регуляторы мощности

1-фазные

TS1 1-фазные	Регуляторы мощности	382
TS3 1-фазные	Регуляторы мощности	384

3-фазные

TS1 3-фазные	Регуляторы мощности	386
TS3 3-фазные	Регуляторы мощности	388
TS2 3-фазные	Регуляторы мощности	390

Аксессуары / Информация

Монтажные аксессуары	392
Монтажные аксессуары USE	393
Крепежные аксессуары	394
Погружные гильзы	395
Погружные защитные корпуса из стали	396
Монтажные фланцы	397
Штуцеры	398
Соединительные кабели	398
Крепежные рамы и корпуса	399
Адаптеры (SAB)	400
Защита корпуса	401
Защитные фильтры	401
Блоки питания	402
Батарейки питания	402
Аппаратные средства	403
Карта памяти	403

Дисплеи для датчиков давления (DLF / DPL)	404
Индивидуальная штамповечать	404
Индивидуальная окраска в другой цвет	404
Индивидуальная механическая или лазерная гравировка	404
Калибровочный сертификат измерения	405

Общая информация

Характеристики температурных элементов	406
Глоссарий	408

EasySens®



Инновационный способ преобразования энергии из окружающей среды и механического воздействия на клавиши, позволяют реализовывать недорогие, взаимозаменяемые, беспроводные системы для энергоэффективного управления зданиями.

Комнатная панель

JOY SR Fancoil	Фанкол-термостат, T/rH	28
JOY SR HC	Термостат (нагрев/охлаждение), T/rH	32
SR06 LCD	Комнатная панель управления, T/rH	36
SR07 x	Комнатная панель управления, T/rH	40
NOVOS 3 SR x	Комнатная панель управления, T/rH	43

Комнатные датчики

SR07	Настенный датчик, T/rH	45
NOVOS 3 SR	Настенный датчик, T/rH/CO2	47
SR04 CO2	Настенный датчик, T/rH/CO2	49

Датчики

SR65	Наружный датчик температуры	51
SR65 AKF	Канальный датчик температуры	52
SR65 TF	Кабельный датчик температуры	54
SR65 VFG	Накладной датчик температуры	56

Освещенность / Движение

MCS SR	Потолочный мультидатчик	58
SR-MDS	Потолочный мультидатчик	59
SR-MDS Solar	Потолочный мультидатчик	60
SR-MOC Solar	Потолочный датчик движения	61
SR-MOW Solar	Настенный датчик движения	62
SR65 Li	Внешний датчик освещенности	63

Входные Модули

SR-MI	Модуль импульсных входов	64
SR65-3AI	Модуль аналоговых входов 3x0..10 V	65
SR65 DI	Модуль дискретных входов	66

Оконные датчики / ручки

SRG02	Оконная ручка	67
SRG-Basic	Оконная ручка	68
SRW03	Оконный датчик	69

Выключатели

Mini	Беспроводной выключатель	70
55x55	Беспроводной выключатель	72
BJ 63x63	Беспроводной выключатель	74
Jung LS990	Беспроводной выключатель	76
Передатчик	Беспроводной выключатель	78
SR-KCS	Беспроводной выключатель	79

Шлюзовые устройства

STC65+ RS485 Modbus	80
STC65+ RS485 EVC	81
STC65-FTT LON	82
STC-BACnet IP	83
SRC65-BACnet MS/TP	84
STC-IoT	85
STC-KNX	86
STC-KNX UP	87
STC-dS / STC-dS HS	88 / 89

Актуаторы

STC-DO	90
STC-DO Light	91
STC-DO Blind	92
SRC-AO Climate	93
SRC-AO Dim	94
SRC-AO Multi	95
STC-DO8	96
SRC-ADO	98
STC-MSG Server	100
STC-MSG Server UP	101
SAB+	102
SAB05	104

Ретрансляторы

SRE-Repeater	106
SRE-Repeater UP	107

JOY SR Fancoil

Комнатный фанкойл-термостат, оснащенный с беспроводным интерфейсом EnOcean, с сенсорными кнопками управления и дисплеем превосходно сочетают в себе дизайн, интуитивное управление и функциональность. Лицевая часть панели выполнена из высококачественного стекла. JOY оснащен внутренним контроллером с аналоговыми или цифровыми выходами (в зависимости от типа), рассчитывает оптимальные значения для систем отопления / охлаждения. Возможность интеграция различных внешних датчиков (например, оконных контактов, смены режима работы, монитора конденсации и т.д.) позволяет достигать индивидуального подхода в энергоэффективном управлении температурой и ступенями вентиляции в помещении. Устройство предназначено для инсталляции в стандартную монтажную коробку (подрозетник).



НОВИНКА: JOY Custom с дополнительными, индивидуально настраиваемыми клавишами (см. стр. 12)

Выходы	5DO (230 V)	EC AO2DO (230 V)	EC 3AO (24 V)
Fan (Реле)	3	–	–
EC Fan (0..10 V)	–	1	1
Нагрев/Охлаждение (Реле)	2	2	–
Нагрев/Охлаждение (0..10 V)	–	–	2
6-ходовой вентиль (0..10 V)	–	–	1*
Входы	5DO (230 V)	EC AO2DO (230 V)	EC 3AO (24 V)
Универсальные (настраиваемые)	3 / BUS: 2	3 / BUS: 2	3 / BUS: 2

* Вместо двух 0..10 V (Нагрев/Охлаждение)



Технические данные	
Измеряемые значения	температура, относительная влажность
Функции управления	изменение значения температурной уставки, переключение ступеней вентиляции, спящий режим, режим присутствия
Элементы управления	5 сенсорных кнопок
Конфигурация	uConfig, BUS
Входы	1x вход для NTC10k или беспотенциального контакта 5DO/AO2DO: 1x вход для потенциального контакта (230 V ~) 1x вход для беспотенциального контакта 3AO: 2x входа для беспотенциального контакта
Сетевая технология	RS485 Modbus
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Диапазон измерения температуры	изменяемый в соответствии с EEP: 0..+40 °C
Диапазон измерения влажности	0..100% rH без конденсата
Напряжение питания	5DO/AO2DO: 85..260 V ~ 3AO: 24 V = ($\pm 10\%$) SELV, 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	5DO: max. 2,5 VA (260 V ~) AO2DO: max. 3 VA (260 V ~) 3AO: в среднем 2,5 W (24 V =)
Индикация	LCD 60x44 мм, 240x160 px, цвет подсветки холодный белый
Корпус	PC, защитное стекло
Цвет	чисто-белый, черный
Температурный диапазон измерения	0..+50 °C
Степень защиты	IP30, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	клемма винтовая, max. 1,5 mm ² , клемма входа max. 1,0 mm ²
Монтаж	в стандартный подрозетник ($\varnothing=60$ мм, глубиной не менее 45 мм)

Радиоканальный регулятор фанкойла, температура RS485 Modbus 85..260 V

Описание продукта	Регулятор	Арт.	Группа
JOY SR FC 5DO temp RS485 Modbus белый MVolt	✓	793117	ES1 227,50
JOY SR FC 5DO temp RS485 Modbus черный MVolt	✓	799072	ES1
JOY SR EC AO2DO temp RS485 Modbus белый MVolt	✓	763776	ES1
JOY SR EC AO2DO temp RS485 Modbus черный MVolt	✓	793902	ES1

Радиоканальный регулятор фанкойла, температура RS485 Modbus 24 V

Описание продукта	Регулятор	Арт.	Группа
JOY SR EC 3AO temp RS485 Modbus белый 24 V	✓	701020	ES1
JOY SR EC 3AO temp RS485 Modbus черный 24 V	✓	701037	ES1

Опции

Назначение

дополнительный датчик влажности

датчик смены режима работы NTC10k (по запросу)

Аксессуары

Описание продукта

Арт.

Группа

карта microSD 2 GB (JOY)

500098

AS1

Декоративная рамка JOY чисто-белая

681452

AS1

Декоративная рамка JOY черная

740951

AS1

Монтажная настенная рамка для JOY чисто-белая

760201

AS1

Монтажная настенная рамка для JOY черная

760195

AS1

JOY SR HC

Комнатная панель, оснащенная с беспроводным интерфейсом EasySense, с сенсорными кнопками управления и дисплеем превосходно сочетают в себе дизайн, интуитивное управление и функциональность. Лицевая часть панели выполнена из высококачественного стекла. JOY оснащен внутренним контроллером с аналоговыми или цифровыми выходами (в зависимости от типа), рассчитывает оптимальные значения для систем отопления / охлаждения. Возможность интеграция различных внешних датчиков (например, оконных контактов, смены режима работы, монитора конденсации и т.д.) позволяет достигать индивидуального подхода в энергоэффективном управлении климатом в помещении. Устройство предназначено для инсталляции в стандартную монтажную коробку (подрозетник).



НОВИНКА: JOY Custom с дополнительными, индивидуально настраиваемыми клавишами (см. стр. 12)

Выходы	AO2DO (230 V)	3AO (24 V)
Нагрев/Охлаждение (Реле)	2	–
Нагрев/Охлаждение (0..10 V)	–	2
6-ходовой вентиль (0..10 V)	1	1*
Входы	AO2DO (230 V)	3AO (24 V)
Универсальные (настраиваемые)	2	2

* Вместо двух 0..10 V (Нагрев/Охлаждение)



Технические данные	
Измеряемые значения	температура, относительная влажность
Функции управления	изменение значения температурной уставки, спящий режим, режим присутствия
Элементы управления	3 сенсорные кнопки
Конфигурация	uConfig, BUS
Входы	1x вход для NTC10k или беспотенциального контакта A02DO: 1x вход для потенциального контакта (230 V ~) 1x вход для беспотенциального контакта 3AO: 2x входа для беспотенциального контакта
Сетевая технология	RS485 Modbus
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Диапазон измерения температуры	изменяемый в соответствии с EEP, 0..+40 °C
Диапазон измерения влажности	0..100% rH без конденсата
Напряжение питания	A02DO: 85..260 V ~ 3AO: 24 V = ($\pm 10\%$) SELV, 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV
Индикация	LCD 60x44 mm, 240x160 px, цвет подсветки холодный белый
Корпус	PC, защитное стекло
Цвет	чисто-белый, черный
Температурный диапазон измерения	0..+50 °C
Подключение	клемма винтовая, max. 1,5 mm ² , клемма входа max. 1,0 mm ²
Монтаж	в стандартный подрозетник ($\varnothing=60$ mm, глубиной не менее 45 mm)

Радиоканальный регулятор отопления/охлаждения, температура RS485 Modbus 85..260 V

Описание продукта	Регулятор	Арт.	Группа
JOY SR HC A02DO temp RS485 Modbus белый MVolt	✓	756914	ES1
JOY SR HC A02DO temp RS485 Modbus черный MVolt	✓	756938	ES1

Радиоканальный регулятор отопления/охлаждения, температура RS485 Modbus 24 V

Описание продукта	Регулятор	Арт.	Группа
JOY SR HC 3AO temp RS485 Modbus белый 24 V	✓	700993	ES1
JOY SR HC 3AO temp RS485 Modbus черный 24 V	✓	701006	ES1

Опции

Назначение

дополнительный датчик влажности

датчик смены режима работы NTC10k (по запросу)

Аксессуары

Описание продукта

Арт.

Группа

карта microSD 2 GB (JOY)

500098

AS1

Декоративная рамка JOY чисто-белая

681452

AS1

Декоративная рамка JOY черная

740951

AS1

Монтажная настенная рамка для JOY чисто-белая

760201

AS1

Монтажная настенная рамка для JOY черная

760195

AS1

SR06 LCD

Энергонезависимая беспроводная панель управления с двухсторонним интерфейсом EnOcean для измерения температуры и относительной влажности (в гН- исполнении). В зависимости от типа устройства, при помощи кнопок можно регулировать значения уставки, скорости вентилятора или статуса присутствия, управлять светом и жалюзи. SR06 LCD посылает свои измеренные значения исполняющим или шлюзовым устройствам для дальнейшей обработки данных. Протокол SmartACKNOWLEDGE позволяет при необходимости принимать и отображать внешние значения на дисплее SR06 LCD. Настройка панели управления осуществляется по радиоканалу и с помощью программного обеспечения airConfig или через опциональный USB-адаптер для параметризации. Панель совместима с рамками системы 55x55 мм различных европейских производителей.



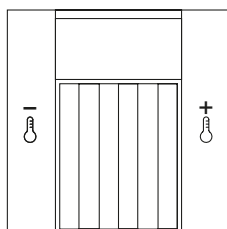
SR06 LCD 4T глянцевый чисто-белый,
Программа Gira E2 чисто-белый



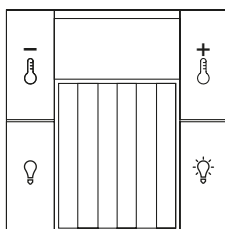
SR06 LCD 2T+Light алюминиевый,
Программа Gira E2 алюминиевый



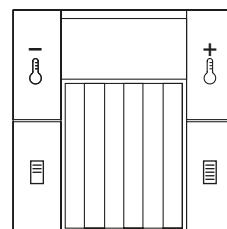
SR06 LCD 2T+Blind антрацит,
Программа Gira E2 антрацит



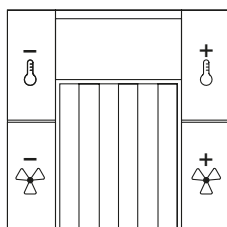
2T



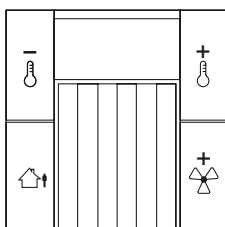
2T+Light



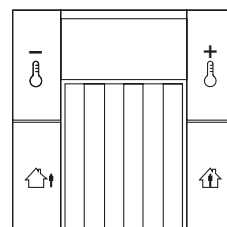
2T+Blind



4T BTyp1



4T BTyp2



4T BTyp3

**Технические данные**

Измеряемые значения	температура, относительная влажность
Функции управления	регулировка установки переключение ступеней вентиляции переключатель присутствия свет вкл/выкл жалюзи вверх/вниз
Элементы управления	2 кнопки 4 кнопки
Конфигурация	через airConfig, через бесплатное ПО Thermokon
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Диапазон измерения температуры	изменяемый в соответствии с EEP, 0..+40 °C
Диапазон измерения влажности	0..100% rH без конденсата
Напряжение питания	солнечная батарея, не требующий обслуживания LiPo аккумулятор использование резервного аккумулятора возможно для недостаточно освещенных помещений, Батарейка CR1632
Индикация	LCD 29x12 мм, монохромный
Корпус	PC V0
Цвет	белый, чисто-белый блестящий, алюминиевый, Jung алюминиевый
Температурный диапазон измерения	0..+40 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Рамки различных производителей	Berker, Busch-Jaeger, Feller, Gira, Jung, Merten (пожалуйста, укажите желаемую рамку при заказе)
Монтаж	на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч
Объем поставки	двухсторонний скотч, включен в объем поставки
Примечания	минимальная освещенность при стандартной настройке: 200 люкс в течение 8 часов, для конфигурации необходим дополнительный адаптер зарядка внутреннего аккумулятора возможна только через внешний USB-кабель, для использования ПО (скачивается бесплатно с сайта) необходим EnOcean-USB-адаптер, смотри адаптер airScan (Art.-Nr. 566704 для 868 MHz) (смотри аксессуары)

Беспроводная панель, температура 2Т

Описание продукта	Арт.	Группа
SR06 LCD 2T temp чисто-белый блестящий	728843	ES2
SR06 LCD 2T temp алюминий	728881	ES2
SR06 LCD 2T temp Jung алюминий	728966	ES2
SR06 LCD 2T temp антрацит	728928	ES2

Беспроводная панель, температура 2Т+light

Описание продукта	Арт.	Группа
SR06 LCD 2T+Light temp чисто-белый блестящий	728850	ES2
SR06 LCD 2T+Light temp алюминий	728898	ES2
SR06 LCD 2T+Light temp Jung алюминий	729000	ES2
SR06 LCD 2T+Light temp антрацит	728935	ES2

Беспроводная панель, температура 2Т+blind

Описание продукта	Арт.	Группа
SR06 LCD 2T+Blind temp чисто-белый блестящий	731836	ES2
SR06 LCD 2T+Blind temp алюминий	728904	ES2
SR06 LCD 2T+Blind temp Jung алюминий	729017	ES2
SR06 LCD 2T+Blind temp антрацит	728942	ES2

Беспроводная панель, температура 4Т

Описание продукта	Арт.	Группа
SR06 LCD 4T ВТур1 temp чисто-белый блестящий	728874	ES2
SR06 LCD 4T ВТур1 temp алюминий	728911	ES2
SR06 LCD 4T ВТур1 temp Jung алюминий	729024	ES2
SR06 LCD 4T ВТур1 temp антрацит	728959	ES2

Беспроводная панель, влажность + температура 2Т

Описание продукта	Арт.	Группа
SR06 LCD 2T temp_rH чисто-белый блестящий	729031	ES2
SR06 LCD 2T temp_rH алюминий	729062	ES2
SR06 LCD 2T temp_rH Jung алюминий	729109	ES2
SR06 LCD 2T temp_rH антрацит	729147	ES2

Беспроводная панель, влажность + температура 2Т+light

Описание продукта	Арт.	Группа
SR06 LCD 2T+Light temp_rH чисто-белый блестящий	693035	ES2
SR06 LCD 2T+Light temp_rH алюминий	729079	ES2
SR06 LCD 2T+Light temp_rH Jung алюминий	729116	ES2
SR06 LCD 2T+Light temp_rH антрацит	729154	ES2

Беспроводная панель, влажность + температура 2T+blind

Описание продукта	Арт.	Группа
SR06 LCD 2T+Blind temp_rH чисто-белый блестящий	729048	ES2
SR06 LCD 2T+Blind temp_rH алюминий	729086	ES2
SR06 LCD 2T+Blind temp_rH Jung алюминий	729123	ES2
SR06 LCD 2T+Blind temp_rH антрацит	729161	ES2

Беспроводная панель, влажность + температура 4T

Описание продукта	Арт.	Группа
SR06 LCD 4T BTyp1 temp_rH чисто-белый блестящий	729055	ES2
SR06 LCD 4T BTyp1 temp_rH алюминий	729093	ES2
SR06 LCD 4T BTyp1 temp_rH Jung алюминий	729130	ES2
SR06 LCD 4T BTyp1 temp_rH антрацит	729178	ES2

Опции

Рама конструкции на стр. 409/410

Назначение

надписи тип 2 (BTyp2)

надписи тип 3 (BTyp3)

пластиковая рамка 55x55 (различных производителей):альпийский белый/полярный белый/
чисто-белый/б. студия, антрацит, алюминий

пластиковая рамка (различных производителей) других цветов или размеров

рамка (различных производителей): нержавеющая сталь, стекло, алюминий

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Батарейка CR1632	597814	AS1
USB-адаптер с двухсторонним интерфейсом EnOcean для airConfig/airScan	566704	NET
USB-кабель 3 м	574044	NET
USB адаптер для устройств USE-M / USE-L / NOVOS / thanos EVO / SR06 LCD	597838	AS1

SR07 x

Настенная беспроводная комнатная панель с интерфейсом EnOcean для измерения температуры и относительной влажности (в гН- исполнении), с датчиком уставки и опциональным переключателем (например, «день / ночь»). Устройство монтируется с помощью двухстороннего скотча или шурупов и совместимо с широким диапазоном дизайнов рамок от стандартных электротехнических выключателей. Монтаж панели осуществляется на любую ровную поверхность.



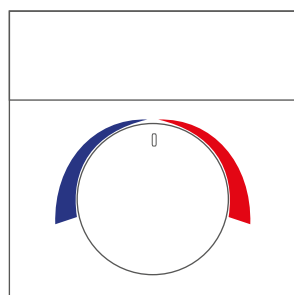
SR07 P алюминиевый,
Программа Gira E2



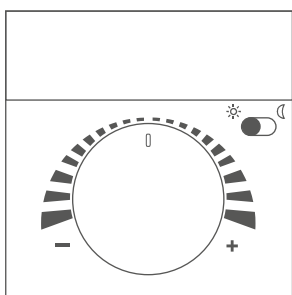
SR07 PT гляцевый чисто-белый,
Программа Gira E2



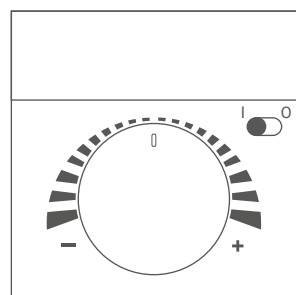
SR07 PMS (день/ночь) антрацит,
Программа Gira E2



BTyрSF



PMS (день/ночь)



PMS (I / O)



Технические данные

Измеряемые значения

температура, относительная влажность

Функции управления

изменение значения температурной уставки
переключатель присутствия
дневной/ночной режим работы
вкл/выкл

Беспроводная технология

EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz

Диапазон измерения температуры

изменяемый в соответствии с EEP, 0..+40 °C

Диапазон измерения влажности

0..100% гН без конденсата

Технические данные	
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требующий обслуживания использование резервного аккумулятора возможно для недостаточно освещенных помещений, Батарейка CR1632
Корпус	PC
Цвет	белый, чисто-белый блестящий, алюминиевый, Jung алюминиевый
Температурный диапазон измерения	0..+40 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Рамки различных производителей	Berker, Busch-Jaeger, Feller, Gira, Jung, Merten (пожалуйста, укажите желаемую рамку при заказе)
Монтаж	на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч
Объем поставки	двухсторонний скотч, включен в объем поставки

Беспроводная панель, температура P		
Описание продукта	Арт.	Группа
SR07 P temp чисто-белый блестящий	634113	ES2
SR07 P temp алюминий	729246	ES2
SR07 P temp Jung алюминий	729314	ES2
SR07 P temp антрацит	729376	ES2

Беспроводная панель, температура PT		
Описание продукта	Арт.	Группа
SR07 PT temp чисто-белый блестящий	729185	ES2
SR07 PT temp алюминий	729260	ES2
SR07 PT temp Jung алюминий	729321	ES2
SR07 PT temp антрацит	729383	ES2

Беспроводная панель, температура PMS		
Описание продукта	Арт.	Группа
SR07 PMS (день/ночь) temp чисто-белый блестящий	729192	ES2
SR07 PMS (день/ночь) temp алюминий	729277	ES2
SR07 PMS (день/ночь) temp Jung алюминий	729338	ES2
SR07 PMS (день/ночь) temp антрацит	729390	ES2

Беспроводная панель, влажность + температура P

Описание продукта	Арт.	Группа
SR07 P temp_rH чисто-белый блестящий	729208	ES2
SR07 P temp_rH алюминий	729284	ES2
SR07 P temp_rH Jung алюминий	729345	ES2
SR07 P temp_rH антрацит	729406	ES2

Беспроводная панель, влажность + температура PT

Описание продукта	Арт.	Группа
SR07 PT temp_rH чисто-белый блестящий	729215	ES2
SR07 PT temp_rH алюминий	729291	ES2
SR07 PT temp_rH Jung алюминий	729352	ES2
SR07 PT temp_rH антрацит	729413	ES2

Беспроводная панель, влажность + температура PMS

Описание продукта	Арт.	Группа
SR07 PMS (день/ночь) temp_rH чисто-белый блестящий	729239	ES2
SR07 PMS (день/ночь) temp_rH алюминий	729307	ES2
SR07 PMS (день/ночь) temp_rH Jung алюминий	729369	ES2
SR07 PMS (день/ночь) temp_rH антрацит	729420	ES2

Опции

Рама конструкции на стр. 409/410

Назначение

стандартная надпись P, цвет красный-синий

стандартная надпись I/O для передвижного переключателя (MS)

пластиковая рамка 55x55 (различных производителей):альпийский белый/полярный белый/ чисто-белый/б. студия, антрацит, алюминий

пластиковая рамка (различных производителей) других цветов или размеров

рамка (различных производителей): нержавеющая сталь, стекло, алюминий

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Батарейка CR1632	597814	AS1

NOVOS 3 SR x

Настенная беспроводная комнатная панель с интерфейсом EnOcean для измерения температуры и относительной влажности (в rH- исполнении), с датчиком значения уставки, регулятором скорости вентилятора, опциональным переключателем (например, «день / ночь») или кнопками выбора режима работы. Монтаж панели осуществляется на любую ровную поверхность.



NOVOS 3 SR P



NOVOS 3 SR T



NOVOS 3 SR PT



Технические данные

Измеряемые значения	температура, относительная влажность
Функции управления	изменение значения температурной уставки переключатель присутствия
Элементы управления	потенциометр (P) кнопка (T)
Конфигурация	через DIP-переключатель
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Диапазон измерения температуры	изменяемый в соответствии с EEP, 0..+40 °C
Диапазон измерения влажности	0..100% rH без конденсата
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требующий обслуживания использование резервного аккумулятора возможно для недостаточно освещенных помещений, Батарейка ER14505 (3,6 V)
Корпус	PC V0
Цвет	чисто-белый, алюминиевый, черный опционально с дизайнерской накладкой алюминиевого или черного цвета
Температурный диапазон измерения	0..+40 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Монтаж	на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч
Объем поставки	двухсторонний скотч, включен в объем поставки

Беспроводная панель, температура

Описание продукта	Арт.	Склад.поз.	Группа
NOVOS 3 SR P белый temp	754064	☉	ES2
NOVOS 3 SR T белый temp	754071		ES2
NOVOS 3 SR PT белый temp	754095		ES2
NOVOS 3 SR P белый design temp	777964		ES2
NOVOS 3 SR PT белый design temp	777988		ES2

Беспроводная панель, влажность + температура

Описание продукта	Арт.	Склад.поз.	Группа
NOVOS 3 SR P белый temp_rH	754101	☉	ES2
NOVOS 3 SR T белый temp_rH	754118		ES2
NOVOS 3 SR PT белый temp_rH	754125		ES2
NOVOS 3 SR P белый design temp_rH	777971		ES2
NOVOS 3 SR PT белый design temp_rH	777995		ES2

Опции**Назначение**

Корпус цвета алюминий

Корпус черного цвета

Дизайнерская накладка NOVOS 3 цвета алюминий

Дизайнерская накладка NOVOS 3 черного цвета

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Крепежные дюбели и винты (по 2 шт.)	660945	AS1
Монтажная настенная рамка для NOVOS 3 / WRF04 чисто-белая	795050	AS1
Батарейка ER14505 (литий 3,6 В AA)	759182	AS1
Самоклеющийся шаблон с вырезами креплений для NOVOS 3 SR	773386	AS1
BLE-doungle Micro-USB для устройств USE-M / USE-L / NOVOS / thanos EVO	668262	NET

SR07

Энергоавтономный, высококачественный беспроводной комнатный датчик разработанный для измерения температуры в жилых и офисных помещениях. Устройство отправляет свои измеренные значения в одностороннем порядке соответствующим приемникам или шлюзам, которые обрабатывают информацию напрямую или, в зависимости от приложения, направляют ее в центральный блок управления. Устройство монтируется с помощью двухстороннего скотча или шурупов и совместимо с широким диапазоном дизайнов рамок от стандартных электротехнических выключателей. Монтаж панели осуществляется на любую ровную поверхность.



SR07 глянцевый чисто-белый,
Программа Gira E2



SR07 алюминиевый,
Программа Gira E2



SR07 антрацит,
Программа Gira E2



Технические данные

Измеряемые значения	температура, относительная влажность
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Диапазон измерения температуры	изменяемый в соответствии с EEP, 0..+40 °C
Диапазон измерения влажности	0..100% rH без конденсата
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требующий обслуживания использование резервного аккумулятора возможно для недостаточно освещенных помещений, Батарейка CR1632
Корпус	PC
Цвет	белый, чисто-белый блестящий, алюминиевый, Jung алюминиевый
Температурный диапазон измерения	0..+40 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Рамки различных производителей	Berker, Busch-Jaeger, Feller, Gira, Jung, Merten (пожалуйста, укажите желаемую рамку при заказе)
Монтаж	на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч
Объем поставки	двухсторонний скотч, включен в объем поставки

Беспроводной датчик, температура

Описание продукта	Арт.	Группа
SR07 temp чисто-белый блестящий	729437	ES2
SR07 temp алюминий	729444	ES2
SR07 temp Jung алюминий	729451	ES2
SR07 temp антрацит	729468	ES2

Беспроводной датчик, влажность + температура

Описание продукта	Арт.	Группа
SR07 temp_rH чисто-белый блестящий	729550	ES2
SR07 temp_rH алюминий	729567	ES2
SR07 temp_rH Jung алюминий	729581	ES2
SR07 temp_rH антрацит	729598	ES2

Опции

Рама конструкции на стр. 409/410

Назначение

пластиковая рама 55x55 (различных производителей):альпийский белый/полярный белый/ чисто-белый/б. студия, антрацит, алюминий

пластиковая рама (различных производителей) других цветов или размеров

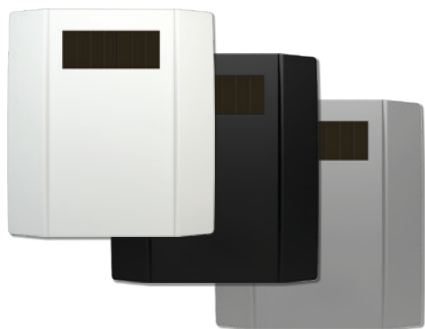
рама (различных производителей): нержавеющая сталь, стекло, алюминий

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Батарейка CR1632	597814	AS1

NOVOS 3 SR

Энергоавтономный беспроводной комнатный датчик для измерения температуры в жилых и офисных помещениях. Датчик монтируется с помощью двухстороннего скотча или шурупов на ровную поверхность. Являясь однонаправленным устройством, датчик отправляет измеренные значения на соответствующие приемники или шлюзы, которые обрабатывают информацию напрямую или, в зависимости от настройки, направляют ее в центральный блок управления.



NOVOS 3 SR



NOVOS 3 SR CO2



Технические данные

Измеряемые значения	температура, относительная влажность, CO2
Конфигурация	через DIP-переключатель
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Диапазон измерения температуры	изменяемый в соответствии с EEP, 0..+40 °C
Диапазон измерения влажности	0..100% rH без конденсата
Диапазон измерения CO2	0..2000 ppm, 0..5000 ppm, опционально настраивается
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требующий обслуживания использование резервного аккумулятора возможно для недостаточно освещенных помещений, Батарейка ER14505 (3,6 V)
Корпус	PC V0
Цвет	чисто-белый, алюминиевый, черный Temp / Temp_rH: опционально с дизайнерской накладкой алюминиевого или черного цвета (пожалуйста, укажите цвет при заказе)
Температурный диапазон измерения	0..+40 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Монтаж	на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч
Объем поставки	двухсторонний скотч, включен в объем поставки

Беспроводной датчик, температура

Описание продукта	Арт.	Склад.поз.	Группа
NOVOS 3 SR temp белый	754040	☉	ES2
NOVOS 3 SR temp белый design	778008		ES2

Беспроводной датчик, влажность + температура

Описание продукта	Арт.	Склад.поз.	Группа
NOVOS 3 SR temp_rH белый	754057	☉	ES2
NOVOS 3 SR temp_rH белый design	778015		ES2

Опции

Назначение

Корпус цвета алюминий

Корпус черного цвета

Дизайнерская накладка NOVOS 3 цвета алюминий

Дизайнерская накладка NOVOS 3 черного цвета

Беспроводной датчик, CO2 + температура

Описание продукта	Арт.	Группа
NOVOS 3 SR CO2 temp белый	789790	ES2

Беспроводной датчик, CO2 + температура + влажность

Описание продукта	Арт.	Группа
NOVOS 3 SR CO2 temp_rH белый	789820	ES2

Опции

Назначение

Корпус цвета алюминий

Корпус черного цвета

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Крепежные дюбели и винты (по 2 шт.)	660945	AS1
Монтажная настенная рамка для NOVOS 3 / WRF04 чисто-белая	795050	AS1
Батарейка ER14505 (литий 3,6 В AA)	759182	AS1
Самоклеющийся шаблон с вырезами креплений для NOVOS 3 SR	773386	AS1
BLE-doungle Micro-USB для устройств USE-M / USE-L / NOVOS / thanos EVO	668262	NET

SR04 CO2

Беспроводной комнатный датчик для измерения CO2, температуры и, по желанию, относительной влажности в жилых и офисных помещениях. Датчик монтируется с помощью двухстороннего скотча или шурупов на ровную поверхность. Являясь однонаправленным устройством, датчик отправляет измеренные значения на соответствующие приемники или шлюзы, которые обрабатывают информацию напрямую или, в зависимости от настройки, направляют ее в центральный блок управления.



Технические данные

Измеряемые значения	температура, относительная влажность, CO2
Конфигурация	переключатель джампер
Датчик	NDIR (недисперсионный, инфракрасный)
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Диапазон измерения температуры	изменяемый в соответствии с EEP, 0..+51 °C
Диапазон измерения влажности	0..100% rH без конденсата
Диапазон измерения CO2	0..2550 ppm
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) SELV, 24 V ~ (±10%) SELV
Потребляемая мощность	max. 1,6 W (24 V =), 3,6 VA (24 V ~)
Индикация	LCD 29x12 мм, монохромный 3 светодиода для отображения качества воздуха (функция светофора – TLF)
Корпус	PC
Цвет	чисто-белый
Температурный диапазон измерения	0..+50 °C
Степень защиты	IP30, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	клемма винтовая, max. 1,5 mm ² кабельный ввод через отверстие в задней части корпуса, предопределенная точка перелома (снизу и сверху)
Монтаж	настенный, для стандартного подрозетника (Ø=60 mm), на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч
Объем поставки	двухсторонний скотч, включен в объем поставки
Примечания	для использования ПО (скачивается бесплатно с сайта) необходим EnOcean-USB-адаптер, смотри адаптер airScan (Art.-Nr. 566704 для 868 MHz) (смотри аксессуары)

Беспроводной датчик, CO2 + температура

Описание продукта	Арт.	Группа
SR04 CO2 temp	442510	ES2
SR04 CO2 temp LCD	467131	ES2
SR04 CO2 temp TLF	436557	ES2
SR04 CO2 temp LCD TLF	630634	ES2

Беспроводной датчик, CO2 + температура + влажность

Описание продукта	Арт.	Группа
SR04 CO2 temp_rH	434768	ES2
SR04 CO2 temp_rH LCD	462228	ES2
SR04 CO2 temp_rH TLF	516143	ES2
SR04 CO2 temp_rH LCD TLF	474757	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
PSU-UP 24 - подрозеточный блок питания 24 V	645737	AS1

SR65

Энергоавтономный беспроводной датчик для определения температуры в наружной или промышленной среде (например, в холодильных камерах, производственных цехах и складах). Программное обеспечение AirConfig может использоваться для легкого параметрирования диапазона измерения, интервала передачи и времени пробуждения. При использовании в темных местах можно дооснастить батареей.



SR65 Temp



SR65 Temp_rH



Технические данные

Измеряемые значения	температура, относительная влажность
Конфигурация	через airConfig
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Диапазон измерения температуры	изменяемый в соответствии с EEPROM, -20..+60 °C, опционально настраивается
Диапазон измерения влажности	0..100% rH без конденсата
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требующий обслуживания, использование резервного аккумулятора возможно для недостаточно освещенных помещений, Батарейка LS14250 (3,6 V)
Корпус измерительного элемента	Temp: Гильза датчика: Ø=6 мм, нержавеющая сталь V4A (1.4571) rH: Трубка датчика: Ø=19 мм, PC, длина 50 мм, с оплеткой из нержавеющей стали
Корпус	РА6.6, с быстроснимающейся крышкой
Цвет	чисто-белый, прозрачная крышка
Температурный диапазон измерения	-25..+65 °C
Степень защиты	IP65, в соответствии DIN EN 60529
Примечания	для использования ПО (скачивается бесплатно с сайта) необходим EnOcean-USB-адаптер, смотри адаптер airScan (Art.-Nr. 566704 для 868 MHz) (смотри аксессуары)

Беспроводной датчик наружной температуры / влажности

Описание продукта	Арт.	Склад.поз.	Группа
SR65 temp	230001	☉	ES2
SR65 temp_rH	540391	☉	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Батарейка LS14250	315098	AS1
USB-адаптер с двухсторонним интерфейсом EnOcean для airConfig/airScan	566704	NET

SR65 AKF

Беспроводной канальный датчик температуры. Настройка датчика осуществляется по радиоканалу и с помощью программного обеспечения airConfig.



Технические данные	
Измеряемые значения	температура
Конфигурация	через airConfig
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Диапазон измерения температуры	изменяемый в соответствии с EEP, +10..+90 °C, опционально настраивается
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требующий обслуживания использование резервного аккумулятора возможно для недостаточно освещенных помещений, Батарейка LS14250 (3,6 V)
Корпус измерительного элемента	Гильза датчика, Ø=6 мм, нержавеющая сталь V4A (1.4571)
Длина	100 mm
Корпус	РА6.6, с быстроснимающейся крышкой
Цвет	чисто-белый, прозрачная крышка
Температурный диапазон измерения	-40..+130 °C
Диапазон рабочих температур корпуса	-25..+65 °C
Степень защиты	IP65, в соответствии DIN EN 60529
Примечания	для использования ПО (скачивается бесплатно с сайта) необходим EnOcean-USB-адаптер, смотри адаптер airScan (Art.-Nr. 566704 для 868 MHz) (смотри аксессуары)

Беспроводной канальный/погружной датчик, температура

Описание продукта	Арт.	Группа
SR65 AKF 100.06	630566	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Батарейка LS14250	315098	AS1
Монтажный фланец MF6DS flexibel (для Ø=6 mm)	669016	AS2
Монтажный фланец MF6 оцинкованная латунь (для Ø=6 mm)	3407	AS1
USB-адаптер с двухсторонним интерфейсом EnOcean для airConfig/airScan	566704	NET

Погружные гильзы

Описание продукта	для гильзы	длина	Арт.	Склад.поз.	Группа
MS-погружная гильза 100 mm (THMSDS100)	100 mm	86 mm	611008	☉	AS2

Погружные гильзы

Описание продукта	для гильзы	длина	Арт.	Склад.поз.	Группа
VA-погружная гильза 100 mm (THVADS100)	100 mm	86 mm	611817	☉	AS2
Прижимной винт с уплотнителем PTFE (без силикона) для погружных гильз THVADS			666473	☉	AS2

SR65 TF

Беспроводной кабельный датчик температуры. Настройка датчика осуществляется по радиоканалу и с помощью программного обеспечения airConfig.



Технические данные	
Изменяемые значения	температура
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Диапазон измерения температуры	изменяемый в соответствии с EEPROM, -20..+60 °C, опционально настраивается
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требующий обслуживания использование резервного аккумулятора возможно для недостаточно освещенных помещений, Батарея LS14250 (3,6 V)
Корпус измерительного элемента	Гильза датчика, Ø=6 мм, нержавеющая сталь V4A (1.4571), обвальцовка (IP67)
Корпус	РА6.6, с быстроснимающейся крышкой
Цвет	чисто-белый, прозрачная крышка
Температурный диапазон измерения	-40..+130 °C
Диапазон рабочих температур корпуса	-25..+65 °C
Степень защиты	корпус IP65, в соответствии DIN EN 60529
Соединительный кабель	силикон, 0,25 мм ² , 2-проводный
Примечания	для использования ПО (скачивается бесплатно с сайта) необходим EnOcean-USB-адаптер, смотри адаптер airScan (Art.-Nr. 566704 для 868 MHz) (смотри аксессуары)

Беспроводной кабельный датчик, температуры

Описание продукта	Арт.	Группа
SR65 TF 050.06 L1000	245647	ES2

Опции**Назначение**

погонный метр соединительного кабеля 2-проводного -50..+180 °С

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Батарейка LS14250	315098	AS1
Монтажный фланец MF6DS flexibel (для Ø=6 mm)	669016	AS2
Монтажный фланец MF6 оцинкованная латунь (для Ø=6 mm)	3407	AS1
Компр.-ный фитинг KL6VA с врезным кольцом из нерж. стали для Ø=6 mm	103213	AS1
USB-адаптер с двухсторонним интерфейсом EnOcean для airConfig/airScan	566704	NET

Погружные гильзы

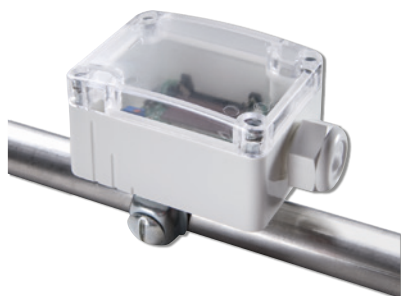
Описание продукта	для гильзы	длина	Арт.	Склад.поз.	Группа
MS-погружная гильза 50 mm (THMSDS50)	50 mm	36 mm	610995	☉	AS2
MS-погружная гильза 100 mm (THMSDS100)	100 mm	86 mm	611008	☉	AS2

Погружные гильзы

Описание продукта	для гильзы	длина	Арт.	Склад.поз.	Группа
VA-погружная гильза 50 mm (THVADS50)	50 mm	36 mm	611152	☉	AS2
VA-погружная гильза 100 mm (THVADS100)	100 mm	86 mm	611817	☉	AS2
Прижимной винт с уплотнителем PTFE (без силикона) для погружных гильз THVADS			666473	☉	AS2

SR65 VFG

Беспроводной накладной датчик температуры. Настройка датчика осуществляется по радиоканалу и с помощью программного обеспечения airConfig.



Технические данные

Измеряемые значения	температура
Конфигурация	через airConfig
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Диапазон измерения температуры	изменяемый в соответствии с EEP, +10..+90 °C, опционально настраивается
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требующий обслуживания использование резервного аккумулятора возможно для недостаточно освещенных помещений, Батарейка LS14250 (3,6 V)
Корпус измерительного элемента	Гильза датчика, латунь, подпружиненный контакт
Корпус	РА6.6, с быстроснимающейся крышкой
Цвет	чисто-белый, прозрачная крышка
Температурный диапазон измерения	-25..+65 °C
Степень защиты	IP65, в соответствии DIN EN 60529
Примечания	для использования ПО (скачивается бесплатно с сайта) необходим EnOcean-USB-адаптер, смотри адаптер airScan (Art.-Nr. 566704 для 868 MHz) (смотри аксессуары)

Беспроводной накладной датчик, температура

Описание продукта	Арт.	Группа
SR65 VFG	239615	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Батарейка LS14250	315098	AS1
Зажим для труб с диаметром до 110 mm и теплопроводящая паста	658911	AS1
Зажим для труб с диаметром до 250 mm и теплопроводящая паста	648103	AS1
РА-Зажим для труб с макс. Ø110 mm (макс. 85 °С) и теплопроводящая паста	668071	AS1
USB-адаптер с двухсторонним интрефейсом EnOcean для airConfig/airScan	566704	NET

MCS SR

Компактный многофункциональный EnOcean датчик температуры, влажности и движения.



MCS SR Occ



MCS SR Temp_rH



Технические данные

Измеряемые значения	Occ: движение Temp_rH: температура, относительная влажность
Датчик	PIR-детектор (инфракрасный свет)
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Напряжение питания	Батарейка тип AAA
Корпус	PC V0
Цвет	чисто-белый, антрацит
Температурный диапазон измерения	0..+40 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Монтаж	на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч (входящий в комплект поставки)
Объем поставки	двухсторонний скотч, включен в объем поставки вместе с батарейкой тип AAA

Движение датчика радиопомещения

Описание продукта	Арт.	Группа
MCS SR Occ белый	792424	ES2
MCS SR Occ антрацит	792448	ES2

Беспроводной датчик, влажность + температура

Описание продукта	Арт.	Группа
MCS SR Temp_rH белый	799058	ES2
MCS SR Temp_rH антрацит	799065	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Батарейка VARTA 4003 (1,5 V AAA)	739351	AS1



SR-MDS

Потолочный многофункциональный радиодатчик движения и освещенности с интерфейсом EnOcean.



Технические данные

Измеряемые значения	температура, освещенность, движение
Конфигурация	перемычка джампер
Датчик	PIR-детектор (инфракрасный свет) диапазон обнаружения: 360°, Ø=5 м при высоте расположения около 2,5 м
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Диапазон измерения температуры	изменяемый в соответствии с EEP, 0..+51 °C
Диапазон измерения света	0...510 люкс
Напряжение питания	flex. 15..240 V =/~, Батарея LS14250 (3,6 V), (3x)
Потребляемая мощность	в среднем 0,8 W (24 V =), 1,2 VA (24 V ~)
Корпус	ABS
Цвет	чисто-белый
Температурный диапазон измерения	-10..+50 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	разъемная винтовая клемма, max. 2,5 mm ²
Примечания	пригоден для управления постоянной степенью освещенности

Беспроводной потолочный датчик освещенности + движения (+ температуры)

Описание продукта	Арт.	Группа
SR-MDS	396486	ES2
SR-MDS BAT	396462	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Батарея LS14250	315098	AS1
Накладной корпус для SR-MDS, цвет чистый белый	514439	AS1
Монтажное кольцо для подвесного потолка с зажимами для SR-MDS	627825	AS1



SR-MDS Solar

Потолочный многофункциональный беспроводной датчик движения и освещенности на солнечных батареях (с возможностью питания от батареек) с интерфейсом EnOcean.



Технические данные	
Измеряемые значения	освещенность, движение
Конфигурация	через airConfig
Датчик	PIR-детектор (инфракрасный свет) диапазон обнаружения: 102 °x92 °, Ø=5 m при высоте расположения около 2,8 m
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Диапазон измерения света	0...510 люкс (стандартная настройка) 0...1000 люкс (10 бит) 0...1020 люкс опционально настраивается
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требующий обслуживания использование резервного аккумулятора возможно для недостаточно освещенных помещений: Батарейка LS14250 (3,6 V)
Корпус	PC, ABS
Цвет	чисто-белый
Температурный диапазон измерения	0..50 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Монтаж	на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч
Объем поставки	вместе с крепежными дюбелями и винтами (по 2 шт.)
Примечания	для использования ПО (скачивается бесплатно с сайта) необходим EnOcean-USB-адаптер, смотри адаптер airScan (Art.-Nr. 566704 для 868 MHz)

Беспроводной потолочный датчик освещенности + движения

Описание продукта	Арт.	Склад.поз.	Группа
SR-MDS Solar	591577	☉	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Батарейка LS14250	315098	AS1
USB-адаптер с двухсторонним интерфейсом EnOcean для airConfig/airScan	566704	NET



SR-MOC Solar

Потолочный беспроводной датчик движения на солнечных батареях (с возможностью питания от батареек) с интерфейсом EnOcean.



Технические данные

Измеряемые значения	движение
Конфигурация	через кнопки на устройстве
Датчик	PIR-детектор (инфракрасный свет) диапазон обнаружения: 360°, Ø=5 м при высоте расположения около 2,5 м
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требующий обслуживания использование резервного аккумулятора возможно для недостаточно освещенных помещений, CR2032 батарейка клемма подключения внешнего питания 3..5 V =
Корпус	РС
Цвет	белый
Температурный диапазон измерения	-10..+40 °C
Степень защиты	IP50, в соответствии DIN EN 60529
Монтаж	на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч (входящий в комплект поставки)

Движение потолочного радиодатчика

Описание продукта	Арт.	Склад.поз.	Группа
SR-MOC Solar	566070	☉	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Батарейка CR2032	347013	AS1
Крепежные дюбели и винты (по 2 шт.)	660945	AS1



SR-MOW Solar

Настенный беспроводной датчик движения на солнечных батареях (с возможностью питания от батареек) с интерфейсом EnOcean.



Технические данные

Измеряемые значения	движение
Конфигурация	через кнопки на устройстве
Датчик	PIR-детектор (инфракрасный свет) диапазон обнаружения: широкоформатная линза до 15 м, линза для большого расстояния 30 м, при монтаже на высоте около 2,1 м
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требующий обслуживания использование резервного аккумулятора возможно для недостаточно освещенных помещений, CR2032 батарейка клемма подключения внешнего питания 3..5 V =
Корпус	PC
Цвет	белый
Температурный диапазон измерения	-10..+40 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Монтаж	на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч (входящий в комплект поставки)

Беспроводной настенный датчик движения

Описание продукта	Арт.	Группа
SR-MOW Solar	566094	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Батарейка CR2032	347013	AS1
Крепежные дюбели и винты (по 2 шт.)	660945	AS1



SR65 Li

Беспроводной наружный датчик освещенности. Настройка датчика осуществляется по радиоканалу и с помощью программного обеспечения air-Config.



Технические данные

Измеряемые значения	освещенность
Конфигурация	через airConfig
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Диапазон измерения света	0...510 люкс 0...1000 люкс (10 бит) 0...1020 люкс 300...30.000 люкс (стандартная настройка) 600...60.000 люкс
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требующий обслуживания использование резервного аккумулятора возможно для недостаточно освещенных помещений, Батарейка LS14250 (3,6 V)
Корпус	РА6.6, с быстроснимающейся крышкой
Цвет	чисто-белый, прозрачная крышка
Температурный диапазон измерения	-20...+70 °C
Степень защиты	IP65, в соответствии DIN EN 60529

Беспроводной датчик наружной освещенности

Описание продукта	Арт.	Группа
SR65 Li	598354	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Батарейка LS14250	315098	AS1
USB-адаптер с двухсторонним интерфейсом EnOcean для airConfig/airScan	566704	NET



SR-MI

Цифровой модуль для подсчета 3 x S0-импульсов с интерфейсом EnOcean.



Технические данные

Конфигурация	через DIP-переключатель
Входы	3x S0-интерфейс
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Напряжение питания	15..24 V = ($\pm 10\%$) SELV, 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 0,2 W (24 V =), 0,4 VA (24 V ~)
Корпус	ABS
Цвет	серый
Температурный диапазон измерения	0..+50 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Объем поставки	вместе с внешней антенной на магнитной ножке

Беспроводной счетчик импульсов

Описание продукта	Арт.	Группа
SR-MI	471428	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Удлинитель внешней антенны 10 m	257206	AS1
Удлинитель внешней антенны 20 m	257213	AS1
Магнитный держатель антенны L-образной формы, 180x180 мм	255097	AS1



SR65-3AI

Аналоговый модуль преобразования 3 x 0...10V с интерфейсом EnOcean.



Технические данные

Конфигурация	перемычка джампер
Входы	3x аналоговых входа, 0..10 V
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Напряжение питания	15..24 V = ($\pm 10\%$) SELV, 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 0,2 W (24 V =), 0,4 VA (24 V ~)
Корпус	РА6.6, с быстроснимающейся крышкой
Цвет	чисто-белый, прозрачная крышка
Температурный диапазон измерения	-25..+65 °C
Степень защиты	IP65, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	кабельный ввод M16 для кабеля с $\varnothing=8$ mm, съемная клемма, max. 1.5 mm ²

Беспроводной аналоговый модуль

Описание продукта	Арт.	Группа
SR65-3AI	527071	ES2



SR65-DI

Бинарный модуль радиосвязи для передачи состояний двоичного переключения. Состояние цифрового входа отправляется по электронной почте EnOcean на соответствующие удаленные станции в сети EnOcean. Часто используется в качестве генератора сигналов для ночного или ЭКО/комфортного переключения.



Технические данные

Конфигурация	через airConfig
Входы	1x вход для беспотенциального контакта, сопротивление контакта max. 1000 Ω
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требующий обслуживания, Батарея LS14250 (3,6 V)
Корпус	РА6.6, с быстроснимающейся крышкой
Цвет	чисто-белый, прозрачная крышка
Температурный диапазон измерения	-25..+65 °C
Степень защиты	IP65, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	кабельный ввод M16 для кабеля с Ø=8 mm, клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Объем поставки	вместе с Батарейкой LS14250 (3,6 V)
Примечания	для использования ПО (скачивается бесплатно с сайта) необходим EnOcean-USB-адаптер, смотри адаптер airScan (Art.-Nr. 566704 для 868 MHz) (смотри аксессуары)

Беспроводной бинарный модуль

Описание продукта	Арт.	Группа
SR65-DI	267731	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Батарея LS14250	315098	AS1
USB-адаптер с двухсторонним интерфейсом EnOcean для airConfig/airScan	566704	NET

SRG02

Беспроводной датчик положения оконной ручки (опционально с замком) с интерфейсом EnOcean. В момент изменения положения оконной ручки посылается сигнал о ее положении (открыто/закрыто и среднее положение), который может быть использован в целях энергосбережения (к примеру отключения отопления или вентиляции). Конструкция этой оконной ручки позволяет делать монтаж на стеклопакеты с толщиной профиля 32..42 мм.



алюминиевый чисто-белый

алюминиевый серо-стальной

нержавеющая сталь



Технические данные

Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Напряжение питания	не требует обслуживания, электродинамический генератор энергии
Корпус	алюминий (возможен вариант), нержавеющая сталь
Цвет	чисто-белый лакированный, серо-стальной лакированный
Температурный диапазон измерения	+5..+40 °C
Монтаж	4-х угольный шпindel (для глубины профиля окна/двери 32..42 mm)
Примечания	фиксированные положения ручки при провороте

Беспроводная оконная ручка

Описание продукта	Арт.	Склад. поз.	Группа
SRG02 алюминий чисто-белый	730747	☉	ES1
SRG02 алюминиевый серо-стальной	730730	☉	ES1
SRG02 нержавеющая сталь	730723	☉	ES1
SRG02 алюминий чисто-белый с встроенным замком	730716	☉	ES1
SRG02 алюминиевый серо-стальной с встроенным замком	730709	☉	ES1

SRG-Basic

Беспроводной датчик положения оконной ручки с интерфейсом EnOcean. В момент изменения положения оконной ручки посылается сигнал о ее положении (открыто/закрыто), который может быть использован в целях энергосбережения (к примеру отключения отопления или вентиляции). Конструкция этой оконной ручки позволяет делать монтаж на стеклопакеты с толщиной профиля 32..42 мм.



алюминиевый чисто-белый



алюминиевый серебро



алюминиевый серо-стальной



Технические данные

Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Напряжение питания	не требует обслуживания, электродинамический генератор энергии
Корпус	алюминий
Цвет	чисто-белый, серо-стальной, серебрянный
Температурный диапазон измерения	+5..+40 °C
Монтаж	4-х угольный шпindel (для глубины профиля окна/двери 32..42 мм)

Беспроводная оконная ручка

Описание продукта	Арт.	Склад.поз.	Группа
SRG-Basic алюминиевый чисто-белый	768276	☉	ES1
SRG-Basic алюминиевый серебро	768283	☉	ES1
SRG-Basic алюминиевый серо-стальной	768290		ES1

SRW03

Беспроводной оконный/дверной датчик с интерфейсом EnOcean. Используется в целях энергосбережения (к примеру отключения отопления или вентиляции).



SRW03 / SRW03 BAT



SRW03 Dual BAT



Технические данные

Датчик	Измерительный элемент с герконом и магнитом
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не не требующий обслуживания использование резервного аккумулятора возможно для недостаточно освещенных помещений: SRW03 BAT: CR1225 батарейка, SRW03 Dual BAT: Батарейка тип AAA
Корпус	PC V0
Цвет	чисто-белый, антрацит
Температурный диапазон измерения	-20..+60 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Монтаж	на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч (входящий в комплект поставки)
Объем поставки	двухсторонний скотч, включен в объем поставки SRW03 BAT: с кнопочной ячейкой тип CR1225 SRW03 Dual BAT: вместе с батарейкой тип AAA
Примечания	SRW03 Dual BAT: для 1 или 2 оконных рам

Беспроводной оконный / дверной датчик

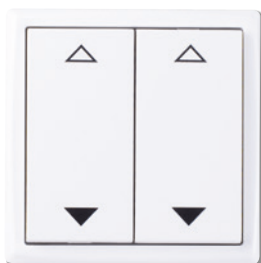
Описание продукта	Арт.	Группа
SRW03 белый	778534	ES1
SRW03 антрацит	778541	ES1
SRW03 BAT белый	793728	ES1
SRW03 BAT антрацит	793735	ES1
SRW03 Dual BAT белый	778558	ES1
SRW03 Dual BAT антрацит	778565	ES1

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
SRW03 BAT: Батарейка CR1225	727310	AS1
SRW03 Dual BAT: Батарейка VARTA 4003 (1,5 V AAA)	739351	AS1

Беспроводной выключатель Mini

Беспроводной энергонезависимый выключатель с интерфейсом EnOcean. Может быть приклеен или прикручен на любую ровную поверхность.



4-х канальный, жалюзи,
чисто-белый



2-х канальный, свет, алюминиевый



2-х канальный, жалюзи,
антрацит



Технические данные

Функции управления	свет вкл/выкл жалюзи вверх/вниз
Элементы управления	2-х канальный: 1 клавиша выключателя 4-х канальный: 2 клавиши выключателя
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Напряжение питания	не требует обслуживания, электродинамический генератор энергии
Корпус	РС
Цвет	чисто-белый блестящий, алюминий лакированный, антрацит
Температурный диапазон измерения	-25..+65 °C
Рамки различных производителей	Thermokon mini
Монтаж	на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч
Объем поставки	двухсторонний скотч, включен в объем поставки
Примечания	рамка входит в состав поставки необходимое усилие для переключения 7 N, ход выключателя 2 mm, кол-во выдерживаемых включений > 50.000

Беспроводной выключатель 2-х канальный свет

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель Mini 2-х канальный свет чисто-белый блестящий	430647	ES2
Выключатель Mini 2-х канальный свет алюминий лакированный	430661	ES2
Выключатель Mini 2-х канальный свет антрацит	430623	ES2

Беспроводной выключатель 4-х канальный свет

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель Mini 4-х канальный свет чисто-белый блестящий	430838	ES2
Выключатель Mini 4-х канальный свет алюминий лакированный	430852	ES2
Выключатель Mini 4-х канальный свет антрацит	430814	ES2

Беспроводной выключатель 2-х канальный жалюзи

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель Mini 2-х канальный жалюзи чисто-белый блестящий	430630	ES2
Выключатель Mini 2-х канальный жалюзи алюминий лакированный	430654	ES2
Выключатель Mini 2-х канальный жалюзи антрацит	430302	ES2

Беспроводной выключатель 4-х канальный жалюзи

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель Mini 4-х канальный жалюзи чисто-белый блестящий	430821	ES2
Выключатель Mini 4-х канальный жалюзи алюминий лакированный	430845	ES2
Выключатель Mini 4-х канальный жалюзи антрацит	430807	ES2

Опции**Назначение**

специальная печать по запросу

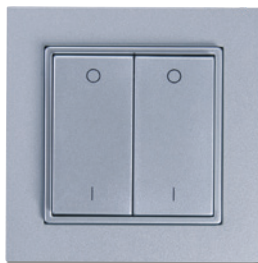
без печати по запросу

Беспроводной выключатель 55x55

Беспроводной энергонезависимый выключатель с интерфейсом EnOcean. Может быть приклеен или прикручен на любую ровную поверхность. Выключатель совместим с рамками системы 55x55 мм различных европейских производителей.



2-х канальный, Жалюзи,
Gira E2 чисто-белый



4-х канальный, Свет,
Gira E2 Алюминиевый



4-х канальный, Жалюзи,
Gira E2 антрацит



Технические данные

Функции управления	свет вкл/выкл жалюзи вверх/вниз
Элементы управления	2-х канальный: 1 клавиша выключателя 4-х канальный: 2 клавиши выключателя
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Напряжение питания	не требует обслуживания, электродинамический генератор энергии
Корпус	РС
Цвет	чисто-белый блестящий, чисто-белый матовый, алюминиевый, Jung алюминиевый, антрацит
Температурный диапазон измерения	-25..+65 °C
Рамки различных производителей	Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung, Merten, Peha (пожалуйста, укажите желаемую рамку при заказе)
Монтаж	на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч
Объем поставки	двухсторонний скотч, включен в объем поставки
Примечания	необходимое усилие для переключения 7 N, ход выключателя 2 мм, кол-во выдерживаемых включений > 50.000

Беспроводной выключатель 2-х канальный свет

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель 2-х канальный свет 55x55 чисто-белый матовый	730167	ES1
Выключатель 2-х канальный свет 55x55 чисто-белый блестящий	730372	ES1
Выключатель 2-х канальный свет 55x55 алюминиевый	730419	ES1
Выключатель 2-х канальный свет 55x55 Jung алюминиевый	730457	ES1
Выключатель 2-х канальный свет 55x55 антрацит	730495	ES1

Беспроводной выключатель 4-х канальный свет

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель 4-х канальный свет 55x55 чисто-белый матовый	730181	ES1
Выключатель 4-х канальный свет 55x55 чисто-белый блестящий	730389	ES1
Выключатель 4-х канальный свет 55x55 алюминиевый	730426	ES1
Выключатель 4-х канальный свет 55x55 Jung алюминиевый	730464	ES1
Выключатель 4-х канальный свет 55x55 антрацит	730501	ES1

Беспроводной выключатель 2-х канальный жалюзи

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель 2-х канальный жалюзи 55x55 чисто-белый матовый	730235	ES1
Выключатель 2-х канальный жалюзи 55x55 чисто-белый блестящий	730396	ES1
Выключатель 2-х канальный жалюзи 55x55 алюминиевый	730433	ES1
Выключатель 2-х канальный жалюзи 55x55 Jung алюминиевый	730471	ES1
Выключатель 2-х канальный жалюзи 55x55 антрацит	730518	ES1

Беспроводной выключатель 4-х канальный жалюзи

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель 4-х канальный жалюзи 55x55 чисто-белый матовый	730365	ES1
Выключатель 4-х канальный жалюзи 55x55 чисто-белый блестящий	730402	ES1
Выключатель 4-х канальный жалюзи 55x55 алюминиевый	730440	ES1
Выключатель 4-х канальный жалюзи 55x55 Jung алюминиевый	730488	ES1
Выключатель 4-х канальный жалюзи 55x55 антрацит	730525	ES1

Опции

Рама конструкции на стр. 409/410

Назначение

специальная печать по запросу

без печати по запросу

пластиковая рамка 55x55 (различных производителей):альпийский белый/полярный белый/
чисто-белый/б. студия, антрацит, алюминий

пластиковая рамка (различных производителей) других цветов или размеров

рамка (различных производителей): нержавеющая сталь, стекло, алюминий

Беспроводной выключатель VJ 63x63

Беспроводной энергонезависимый выключатель с интерфейсом EnOcean для выключателей Busch-Jaeger с внутренним диаметром 63x63 mm. Может быть приклеен или прикручен на любую ровную поверхность. Выключатель совместим с рамками системы Busch-Jaeger.



4-х канальный, Жалюзи,
future® linear цвет белая студия



4-х канальный, Свет,
future® linear алюминиево-серебрянный



2-х канальный, Жалюзи,
future® linear антрацит



Технические данные

Функции управления	свет вкл/выкл жалюзи вверх/вниз
Элементы управления	2-х канальный: 1 клавиша выключателя 4-х канальный: 2 клавиши выключателя
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Напряжение питания	не требует обслуживания, электродинамический генератор энергии
Корпус	РС
Цвет	антрацит, цвет белая студия, студийный белый матовый по запросу, слоновая кость алюминиево-серебрянный, чёрный матовый по запросу
Температурный диапазон измерения	-25..+65 °С
Рамки производителя Busch-Jaeger	Busch-axcent®, carat®, future® linear, solo® (пожалуйста, укажите желаемую рамку при заказе)
Монтаж	на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч
Объем поставки	двухсторонний скотч, включен в объем поставки
Примечания	необходимое усилие для переключения 7 N, ход выключателя 2 mm, кол-во выдерживаемых включений > 50.000, фурнитура рамок серии Busch-Jaeger solo®, future® linear и Busch-axcent® по одной и той же цене, пожалуйста, обращайтесь за карат® Busch-balance® SI см. Беспроводной выключатель 55x55

Беспроводной выключатель 2-х канальный свет

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель 2-х канальный свет VJ63x63 цвет белая студия	730532	ES1
Выключатель 2-х канальный свет VJ63x63 слоновая кость	730570	ES1
Выключатель 2-х канальный свет VJ63x63 алюминево-серебрянный	730631	ES1
Выключатель 2-х канальный свет VJ63x63 антрацит	730754	ES1

Беспроводной выключатель 4-х канальный свет

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель 4-х канальный свет VJ63x63 цвет белая студия	730549	ES1
Выключатель 4-х канальный свет VJ63x63 слоновая кость	730587	ES1
Выключатель 4-х канальный свет VJ63x63 алюминево-серебрянный	730648	ES1
Выключатель 4-х канальный свет VJ63x63 антрацит	730761	ES1

Беспроводной выключатель 2-х канальный жалюзи

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель 2-х канальный жалюзи VJ63x63 цвет белая студия	730556	ES1
Выключатель 2-х канальный жалюзи VJ63x63 слоновая кость	730594	ES1
Выключатель 2-х канальный жалюзи VJ63x63 алюминево-серебрянный	730655	ES1
Выключатель 2-х канальный жалюзи VJ63x63 антрацит	730778	ES1

Беспроводной выключатель 4-х канальный жалюзи

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель 4-х канальный жалюзи VJ63x63 цвет белая студия	730563	ES1
Выключатель 4-х канальный жалюзи VJ63x63 слоновая кость	730600	ES1
Выключатель 4-х канальный жалюзи VJ63x63 алюминево-серебрянный	730693	ES1
Выключатель 4-х канальный жалюзи VJ63x63 антрацит	730785	ES1

Опции**Назначение**

специальная печать по запросу

без печати по запросу

рамка серии Busch-Jaeger future® linear | solo® | Busch-axcent®

Беспроводной выключатель Jung LS 990

Беспроводной энергонезависимый выключатель с интерфейсом EnOcean. Может быть приклеен или прикручен на любую ровную поверхность. Выключатель совместим с рамками системы Jung.



2-х канальный, Свет,
LS 990 светло-серый



4-х канальный, Свет,
LS 990 альпийский белый



4-х канальный, Жалюзи,
LS 990 белый



Технические данные

Функции управления	свет вкл/выкл жалюзи вверх/вниз
Элементы управления	2-х канальный: 1 клавиша выключателя 4-х канальный: 2 клавиши выключателя
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Напряжение питания	не требует обслуживания, электродинамический генератор энергии
Корпус	РС
Цвет	белый, серый, альпийский
Температурный диапазон измерения	-25..+65 °C
Рамки производителя Jung	LS 990
Объем поставки	двухсторонний скотч, включен в объем поставки
Примечания	рамка входит в состав поставки необходимое усилие для переключения 7 N, ход выключателя 2 мм, кол-во выдерживаемых включений > 50.000

Беспроводной выключатель 2-х канальный свет

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель 2-х канальный свет Jung LS 990 белый	435390	ES1
Выключатель 2-х канальный свет Jung LS 990 альпийский	435376	ES1
Выключатель 2-х канальный свет Jung LS 990 серый	435413	ES1

Беспроводной выключатель 4-х канальный свет

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель 4-х канальный свет Jung LS 990 белый	435475	ES1
Выключатель 4-х канальный свет Jung LS 990 альпийский	435451	ES1
Выключатель 4-х канальный свет Jung LS 990 серый	435499	ES1

Беспроводной выключатель 2-х канальный жалюзи

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель 2-х канальный жалюзи Jung LS 990 белый	435406	ES1
Выключатель 2-х канальный жалюзи Jung LS 990 альпийский	435383	ES1
Выключатель 2-х канальный жалюзи Jung LS 990 серый	435420	ES1

Беспроводной выключатель 4-х канальный жалюзи

Описание продукта	Арт.	Группа
Выключатель 4-х канальный жалюзи Jung LS 990 белый	435482	ES1
Выключатель 4-х канальный жалюзи Jung LS 990 альпийский	435468	ES1
Выключатель 4-х канальный жалюзи Jung LS 990 серый	435505	ES1

Опции**Назначение**

специальная печать по запросу

без печати по запросу

Передатчик

Переносной энергонезависимый выключатель с интерфейсом EnOcean.



Технические данные

Элементы управления	4 кнопки
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Напряжение питания	не требует обслуживания, электродинамический генератор энергии
Температурный диапазон измерения	-25..+65 °C
Примечания	необходимое усилие для переключения 7 N, ход выключателя 2 мм, кол-во выдерживаемых включений > 50.000

Передатчик

Описание продукта	Арт.	Группа
Передатчик 4-х канальный	314602	ES1

SR-KCS

Беспроводной энергонезависимый считыватель карточки-ключа в номере (для активации света/электричества). Это EasySens® устройство может быть приклеено или прикручено на любую ровную поверхность.



Технические данные

Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Напряжение питания	не требует обслуживания, электродинамический генератор энергии
Корпус	PC
Цвет	чисто-белый
Диапазоны рабочих температур	-20..+60
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Монтаж	на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч
Объем поставки	двухсторонний скотч, включен в объем поставки

Беспроводной выключатель

Описание продукта	Арт.	Группа
SR-KCS	573573	ES2



STC65+ RS485 Modbus

Шлюзовое устройство с двухсторонним интерфейсом EnOcean и RS485-Modbus интерфейсом. Устройство имеет 32 канала на прием и 32 канала для передачи произвольных EnOcean сигналов. Защита корпуса соответствует IP65, устройство оснащается внешней антенной с длиной кабеля 2,5 м.



Технические данные	
Конфигурация	через бесплатное ПО Thermokon, BUS, перемычка джампер, через DIP-переключатель
Сетевая технология	RS485 Modbus
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Передача данных	двухсторонняя, передающие/приемные каналы: 32 (Rx) + 32 (Tx) + 32 (VA)
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) SELV, 24 V ~ (±10%) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 0,8 W (24 V =), 2 VA (24 V ~)
Корпус	USE-M, ударопрочный корпус, с откидной крышкой, PC V0
Цвет	чисто-белый, прозрачная крышка
Температурный диапазон измерения	-20..+60 °C
Степень защиты	IP65, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	кабельный ввод съемный M25 с 4 отверстиями для кабеля с max. Ø=7 мм, съемная клемма, max. 1.5 mm²
Монтаж	на DIN-рейку TS35 (35x7,5 мм) в соответствии DIN EN 60715
Объем поставки	вместе с монтажным основанием для USE-M-корпуса белого цвета вместе с монтажным комплектом вместе с внешней антенной 2,5 м на магнитной ножке
Примечания	для использования ПО (скачивается бесплатно с сайта) необходим EnOcean-USB-адаптер, смотри адаптер airScan (Art.-Nr. 566704 для 868 MHz), связь с max. до 15 SmartACKNOWLEDGE устройствами (SmartACK), крепежная платформа для магнитной антенны рекомендуется для улучшения принимаемого сигнала

Шлюз EnOcean <-> BUS

Описание продукта	Арт.	Склад.поз.	Группа
STC65+ RS485 Modbus	657372	☉	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Удлинитель внешней антенны 10 м	257206	AS1
Удлинитель внешней антенны 20 м	257213	AS1
Магнитный держатель антенны L-образной формы, 180x180 мм	255097	AS1
Монтажное основание белого цвета для USE-M-Корпуса	668354	AS1
Монтажный комплект универсальный для корпуса USE	698511	AS1



STC65+ RS485 EVC

Шлюзовое устройство с двухсторонним интерфейсом EnOcean и RS485-EVC ("Multiple Access") интерфейсом. Устройство имеет 64 канала на прием и 127 канала для передачи произвольных EnOcean сигналов. Защита корпуса соответствует IP65, устройство оснащается внешней антенной с длиной кабеля 2,5 м.



Технические данные

Конфигурация	через бесплатное ПО Thermokon, BUS, перемычка джампер, через DIP-переключатель
Сетевая технология	RS485 EVC
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Передача данных	двухсторонняя, передающие/приемные каналы: в режиме фильтрации 64 (Rx) + 128 (Tx), в режиме шлюза ∞ (Rx) + 128 (Tx)
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) SELV, 24 V ~ (±10%) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 0,8 W (24 V =), 2 VA (24 V ~)
Корпус	USE-M, ударопрочный корпус, с откидной крышкой, PC V0
Цвет	чисто-белый, прозрачная крышка
Температурный диапазон измерения	-20..+60 °C
Степень защиты	IP65, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	кабельный ввод съемный M25 с 4 отверстиями для кабеля с max. Ø=7 мм, съемная клемма, max. 1.5 мм²
Монтаж	на DIN-рейку TS35 (35x7,5 мм) в соответствии DIN EN 60715
Объем поставки	вместе с монтажным основанием для USE-M-корпуса белого цвета вместе с монтажным комплектом вместе с внешней антенной 2,5 м на магнитной ножке
Примечания	для использования ПО (скачивается бесплатно с сайта) необходим EnOcean-USB-адаптер, смотри адаптер airScan (Art.-Nr. 566704 для 868 MHz), связь с max. до 15 SmartACKNOWLEDGE устройствами (SmartACK), крепежная платформа для магнитной антенны рекомендуется для улучшения принимаемого сигнала

Шлюз EnOcean <-> BUS

Описание продукта	Арт.	Склад.поз.	Группа
STC65+ RS485 EVC	657396	☉	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Удлинитель внешней антенны 10 м	257206	AS1
Удлинитель внешней антенны 20 м	257213	AS1
Магнитный держатель антенны L-образной формы, 180x180 мм	255097	AS1
Монтажное основание белого цвета для USE-M-Корпуса	668354	AS1
Монтажный комплект универсальный для корпуса USE	698511	AS1



STC65-FTT LON

Шлюзовое устройство с двухсторонним интерфейсом EnOcean и LON интерфейсом. Устройство имеет 11 канала на прием и 11 канала для передачи EnOcean сигналов (в соответствии с предусмотренным EEP-профилем передаваемого сигнала). Защита корпуса соответствует IP42, устройство оснащается внешней антенной с длиной кабеля 2,5 м.



Технические данные	
Конфигурация	через бесплатное ПО Thermokon, BUS
Сетевая технология	LON FT (free topology)
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Передача данных	двухсторонняя, передающие/приемные каналы: 11 (Rx) + 11 (Tx)
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) SELV, 24 V ~ (±10%) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 0,8 W (24 V =), 0,9 VA (24 V ~)
Корпус	РА6.6
Цвет	чисто-белый, прозрачная PC крышка
Температурный диапазон измерения	-20..+60 °C
Степень защиты	IP42, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	кабельный ввод M20 для кабеля с Ø=8 mm сальник для двойного кабельного ввода для кабеля с max. Ø=6 mm
Объем поставки	вместе с внешней антенной 2,5 м на магнитной ножке вместе с плагинном для Turbo LONmaker
Примечания	связь с 4 устройствами SmartACK крепежная платформа для магнитной антенны рекомендуется для улучшения принимаемого сигнала

Шлюз EnOcean <-> BUS

Описание продукта	Арт.	Группа
STC65-FTT LON	393904	ES2
STC65-FTT LON SmartACK	616638	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Удлинитель внешней антенны 10 м	257206	AS1
Удлинитель внешней антенны 20 м	257213	AS1
Магнитный держатель антенны L-образной формы, 180x180 мм	255097	AS1
Крепежные дюбели и винты (по 2 шт.)	660945	AS1



STC-BACnet IP

Шлюзовое устройство для установки на DIN-рейку с двухсторонним интерфейсом EnOcean и BACnet IP интерфейсом. Устройство имеет неограниченное количество каналов на прием и 128 канала для передачи любых EnOcean сигналов. Защита корпуса соответствует IP20, устройство оснащается внешней антенной с длиной кабеля 2,5 м. Настройка шлюза осуществляется по радиоканалу через программное обеспечение EasySens® airConfig.



Технические данные

Конфигурация	через airConfig, BUS
Сетевая технология	BACnet IP
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Передача данных	двухсторонняя, передающие/приемные каналы: ∞ (Rx) + 128 (Tx)
Напряжение питания	24 V = (±10%) SELV, 24 V ~ (±10%) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 3 W (24 V =), 5 VA (24 V ~)
Корпус	ABS
Цвет	серый
Температурный диапазон измерения	0..+50 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Монтаж	на DIN-рейку TS35 (35x7,5 mm) в соответствии DIN EN 60715
Объем поставки	вместе с внешней антенной 2,5 м на магнитной ножке
Примечания	для использования ПО (скачивается бесплатно с сайта) необходим EnOcean-USB-адаптер, смотри адаптер airScan (Art.-Nr. 566704 для 868 MHz) Для подключения к проводной (Ethernet) сети используйте стандартный экранированный Ethernet-кабель CAT 5 крепёжная платформа для магнитной антенны рекомендуется для улучшения принимаемого сигнала

STC-BACnet IP – Шлюз EnOcean <-> BUS

Описание продукта	Арт.	Группа
STC-BACnet IP V3	773843	ES1

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Удлинитель внешней антенны 10 м	257206	AS1
Удлинитель внешней антенны 20 м	257213	AS1
Магнитный держатель антенны L-образной формы, 180x180 мм	255097	AS1
USB-адаптер с двухсторонним интерфейсом EnOcean для airConfig/airScan	566704	NET



SRC65-BACnet MS/TP

Шлюзовое устройство с двухсторонним интерфейсом EnOcean и BACnet MS/TP интерфейсом. Защита корпуса соответствует IP42, устройство оснащается внешней антенной с длиной кабеля 2,5 м.



Технические данные

Конфигурация	BUS, переключатель джампер, через DIP-переключатель
Сетевая технология	RS485 BACnet (MS/TP)
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Передача данных	двухсторонняя, приемные каналы: 32 (Rx)
Напряжение питания	15..24 V = ($\pm 10\%$) SELV, 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 1 W (24 V =), 1,3 VA (24 V ~)
Корпус	РА6.6, с быстроснимающейся крышкой
Цвет	чисто-белый, прозрачная PC крышка
Температурный диапазон измерения	-20..+60 °C
Степень защиты	IP42, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Объем поставки	вместе с внешней антенной 2,5 м на магнитной ножке
Примечания	крепежная платформа для магнитной антенны рекомендуется для улучшения принимаемого сигнала

Шлюз EnOcean -> BUS

Описание продукта	Арт.	Группа
SRC65-BACnet MS/TP	396431	ES1

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Удлинитель внешней антенны 10 м	257206	AS1
Удлинитель внешней антенны 20 м	257213	AS1
Магнитный держатель антенны L-образной формы, 180x180 мм	255097	AS1



STC-IoT

Шлюзовое устройство для установки на DIN-рейку с двухсторонним интерфейсом EnOcean, интегрированным веб-интерфейсом и поддержкой облачной платформы IBM Watson. Благодаря использованию EnOcean-Over-IP Standard через JSON, имеется возможность интеграции сигналов EnOcean в технологию интернета вещей (IoT). Конфигурация и настройка устройства осуществляется через интегрированный Node-RED-Editor (<https://nodered.org/>). Устройство имеет неограниченное количество каналов на прием и 128 каналов для передачи произвольных EnOcean сигналов. Защита корпуса соответствует IP20, устройство оснащается внешней антенной с длиной кабеля 2,5 м.



Технические данные

Конфигурация	через интерфейс веб-браузера
Сетевая технология	TCP/IP
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Передача данных	двухсторонняя, приемные каналы: ∞ (Rx)
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) SELV, 24 V ~ (±10%) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 3 W (24 V =), 5 VA (24 V ~)
Корпус	ABS
Цвет	серый
Температурный диапазон измерения	0..+50 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	съёмная клемма, max. 2.5 mm ²
Монтаж	на DIN-рейку TS35 (35x7,5 mm) в соответствии DIN EN 60715
Объем поставки	вместе с внешней антенной 2,5 м на магнитной ножке
Примечания	крепежная платформа для магнитной антенны рекомендуется для улучшения принимаемого сигнала локальная документация через интерфейс веб-браузера

Шлюз EnOcean -> BUS

Описание продукта	Арт.	Группа
STC-IoT	669320	ES1

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Удлинитель внешней антенны 10 м	257206	AS1
Удлинитель внешней антенны 20 м	257213	AS1
Магнитный держатель антенны L-образной формы, 180x180 мм	255097	AS1



STC-KNX

Шлюзовое настенное устройство с двухсторонним интерфейсом EasySens® и KNX-TP интерфейсом. Устройство имеет 32 канала для приема и передачи EnOcean сигналов (в соответствии с предусмотренным EEP-профилем используемого сигнала; управление светом, жалюзи, оконных датчиков, датчиков температуры, влажности и т.д.).



Технические данные

Конфигурация	BUS, ETS (KNX)
Сетевая технология	KNX (TP1)
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Передача данных	двухсторонняя, передающие/приемные каналы: 32 (Rx) + 32 (Tx)
Напряжение питания	питание от шины: 29 V = SELV
Потребляемая мощность	max. 12 mA
Индикация	графический дисплей монохромный (в корпусе)
Корпус	PC
Цвет	белый
Температурный диапазон измерения	-5..+45 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	съемная клемма, max. Ø=0,8 mm кабельный ввод через отверстие в задней части корпуса
Монтаж	настенный, для стандартного подрозетника (Ø=60 mm)
Примечания	база данных продуктов для ETS4/5 (скачивается бесплатно с сайта)

STC-KNX – Шлюз EnOcean <-> BUS

Описание продукта	Арт.	Группа
STC-KNX	698948	ES1



STC-KNX UP

Шлюзовое устройство с двухсторонним интерфейсом EasySens® и KNX-TP для скрытого монтажа в стандартную монтажную коробку (подрозетник). Устройство имеет 8 каналов для приема и 8 каналов для передачи EnOcean сигналов (в соответствии с предусмотренным EEP-профилем используемого сигнала; управление светом, жалюзи, оконных датчиков, датчиков температуры, влажности и т.д.).



Технические данные

Конфигурация	BUS, ETS (KNX)
Сетевая технология	KNX (TP1)
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Передача данных	двухсторонняя, передающие/приемные каналы: 8 (Rx) + 8 (Tx)
Напряжение питания	питание от шины: 29 V = SELV
Потребляемая мощность	max. 12 mA
Корпус	ABS
Цвет	голубой
Температурный диапазон измерения	-5..+45 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	съемная клемма, max. Ø=0,8 mm
Монтаж	в стандартный подрозетник (Ø=60 mm)
Примечания	база данных продуктов для ETS4/5 (скачивается бесплатно с сайта)

Шлюз EnOcean <-> BUS

Описание продукта	Арт.	Группа
STC-KNX UP	725132	ES1



STC-dS

Шлюзовое настенное устройство с двухсторонним интерфейсом EnOcean и digitalSTROM интерфейсом. Устройство имеет 32 канала на прием и 32 канала для передачи EnOcean сигналов (в соответствии с предусмотренным EEP-профилем передаваемого сигнала). Защита корпуса соответствует IP20, устройство оснащается внешней антенной с длиной кабеля 2,5 м.



Технические данные

Конфигурация	веб-интерфейс
Сетевая технология	digitalSTROM
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Напряжение питания	внешний источник питания (USB micro), 5 В =, 1 А
Потребляемая мощность	в среднем 3,2 W (5 V =)
Корпус	PC, ABS
Цвет	белый
Температурный диапазон измерения	0..+50 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	USB micro (питания) гнездо RJ45 (8P8C) 10/100 MBit/s Ethernet
Соединительный кабель	соединительный кабель, штекер RJ45
Объем поставки	вместе с внешним источником питания вместе с внешней антенной 2,5 м на магнитной ножке
Примечания	крепежная платформа для магнитной антенны рекомендуется для улучшения принимаемого сигнала

Шлюз EnOcean <-> BUS

Описание продукта	Арт.	Группа
STC-dS	637442	DS1

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Удлинитель внешней антенны 10 м	257206	AS1
Удлинитель внешней антенны 20 м	257213	AS1
Магнитный держатель антенны L-образной формы, 180x180 мм	255097	AS1



STC-dS HS

Шлюзовое настенное устройство с двухсторонним интерфейсом EnOcean и digitalSTROM интерфейсом на DIN-рейку TS35 (35x7,5 mm) в соответствии DIN EN 60715. Устройство имеет 32 канала на прием и 32 канала для передачи EnOcean сигналов (в соответствии с предусмотренным EEP-профилем передаваемого сигнала). Защита корпуса соответствует IP20, устройство оснащается внешней антенной с длиной кабеля 2,5 м.



Технические данные

Конфигурация	веб-интерфейс
Сетевая технология	digitalSTROM
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Напряжение питания	15..24 V = ($\pm 10\%$) SELV, 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 3 W (24 V =), 5 VA (24 V ~)
Корпус	ABS
Цвет	серый
Температурный диапазон измерения	0..+50 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	съемная клемма, max. 2.5 mm ² гнездо RJ45 (8P8C) 10/100 MBit/s Ethernet
Соединительный кабель	соединительный кабель, штекер RJ45
Монтаж	на DIN-рейку TS35 (35x7,5 mm) в соответствии DIN EN 60715
Объем поставки	вместе с внешней антенной 2,5 м на магнитной ножке
Примечания	крепежная платформа для магнитной антенны рекомендуется для улучшения принимаемого сигнала

Шлюз EnOcean <-> BUS

Описание продукта	Арт.	Группа
STC-dS HS	711340	DS1

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Удлинитель внешней антенны 10 м	257206	AS1
Удлинитель внешней антенны 20 м	257213	AS1
Магнитный держатель антенны L-образной формы, 180x180 мм	255097	AS1

STC-DO

Исполняющее подрозеточное приемное устройство (актуатор) с двухсторонним интерфейсом EnOcean. В зависимости от выбранной конфигурации обладает функциями отопления/охлаждения, управления светом, вентиляцией, гидростата, сигнального реле. Настройка осуществляется по радиоканалу и с помощью программного обеспечения airConfig.



Технические данные

Конфигурация	через airConfig
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Напряжение питания	15..24 V = ($\pm 10\%$) SELV, 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV, 100..240 V ~
Потребляемая мощность	в среднем 1,5 W (24 V =), 3,4 VA (24 V ~), в среднем 0,5 VA (230 V ~)
Корпус	ABS
Цвет	красный
Температурный диапазон измерения	-20..+60 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Монтаж	в стандартный подрозетник ($\varnothing=60$ mm)

Приемное многофункциональное устройство

Описание продукта	Регулятор	Арт.	Группа
STC-DO airConfig 24 V	✓	593731	ES2
STC-DO airConfig 100..240 V	✓	593748	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
USB-адаптер с двухсторонним интерфейсом EnOcean для airConfig/airScan	566704	NET

STC-DO Light

Исполняющее подрозеточное приемное устройство (актуатор) с поверхностью, для телеграмм переключателя EnOcean для переключения источников освещения (например, освещение вкл/выкл, функция лестницы, сумеречный переключатель и т.д.). Параметрирование функций может осуществляться через кнопки программирования.



Технические данные

Конфигурация	через кнопки на устройстве
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Напряжение питания	100..240 V ~
Потребляемая мощность	max. 0,5 мВт (в режиме ожидания)
Корпус	ABS
Цвет	красный
Температурный диапазон измерения	-20..+40 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	съёмная клемма, max. 1.5 mm ²
Монтаж	в стандартный подрозетник (Ø=60 mm, глубиной не менее 45 mm)

Приемное устройство для управления светом

Описание продукта	Арт.	Группа
STC-DO Light 230 V	568371	ES2

STC-DO Blind

Исполняющее подрозеточное приемное устройство (актуатор) с двухсторонним интерфейсом EnOcean для управления жалюзи. Устройство конфигурируется при помощи настроечных кнопок на самом устройстве.



Технические данные

Конфигурация	через кнопки на устройстве
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Напряжение питания	100..240 V ~
Потребляемая мощность	max. 0,5 мВт (в режиме ожидания)
Корпус	ABS
Цвет	красный
Температурный диапазон измерения	-20..+40 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	съёмная клемма, max. 1.5 mm ²
Монтаж	в стандартный подрозетник (Ø=60 mm, глубиной не менее 45 mm)

Приемное устройство управления рольставнями

Описание продукта	Арт.	Группа
STC-DO Blind 230 V	568364	ES2

SRC-AO Climate

Исполняющее подрозеточное приемное устройство (актуатор) с интерфейсом EnOcean для преобразования значения температурных беспроводных датчиков в аналоговый выход (функция управления климатом). Имеются различные виды исполнения устройства. Тип V 1x 0..10V, тип VV с 2x 0..10V и тип 6WV с выходом для 6-ходового вентиля.



Технические данные

Конфигурация	через кнопки на устройстве
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Напряжение питания	15..24 V = ($\pm 10\%$) SELV, 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 1 W (24 V =), 1,2 VA (24 V ~)
Корпус	ABS
Цвет	красный
Температурный диапазон измерения	-20..+60 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Монтаж	в стандартный подрозетник ($\varnothing=60$ mm, глубиной не менее 45 mm)
Примечания	с регистрацией до 32 устройств, на канал 1 комнатная панель + 1 модуль ввода для ночного снижения температуры + до 10 оконных датчиков или оконных ручек

Приемное устройство управления климатом

Описание продукта	Регулятор	Арт.	Группа
SRC-AO Climate V	✓	508278	ES2
SRC-AO Climate 6WV	✓	530255	ES2
SRC-AO Climate VV	✓	508285	ES2

SRC-AO Dim

Исполняющее подрозеточное приемное устройство (актуатор) с двухсторонним интерфейсом EnOcean для преобразования значения беспроводных выключателей света в аналоговый сигнал с 1x 0..10 V или 2x 0..10 V (функция димирования). Устройство может быть спарено с макс. 32 радиовыключателями.



Технические данные

Конфигурация	через кнопки на устройстве
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Напряжение питания	15..24 V = ($\pm 10\%$) SELV, 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 1 W (24 V =), 1,2 VA (24 V ~)
Корпус	ABS
Цвет	красный
Температурный диапазон измерения	-20..+60 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Монтаж	в стандартный подрозетник ($\varnothing=60$ mm, глубиной не менее 45 mm)
Примечания	с регистрацией до 32 устройств

Приемное устройство управления освещенностью

Описание продукта	Арт.	Группа
SRC-AO Dim V	499606	ES2
SRC-AO Dim VV	502931	ES2

SRC-AO Multi

Исполняющее подрозеточное приемное устройство (актуатор) с интерфейсом EnOcean для преобразования значения выборочного байта беспроводных датчиков в аналоговый выход (прямолинейное преобразование). Возможные варианты исполнения с 1 или 2 выходами 0..10V.



Технические данные

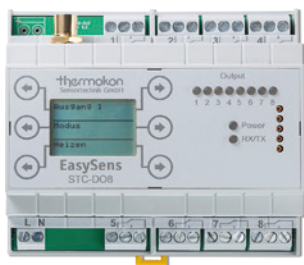
Конфигурация	через кнопки на устройстве
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Напряжение питания	15..24 V = ($\pm 10\%$) SELV, 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	в среднем 1 W (24 V =), 1,2 VA (24 V ~)
Корпус	ABS
Цвет	красный
Температурный диапазон измерения	-20..+60 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Монтаж	в стандартный подрозетник ($\varnothing=60$ mm, глубиной не менее 45 mm)
Примечания	к каждому выходу устройства можно привязать только 1 передатчик

Приемное мультифункциональное устройство

Описание продукта	Арт.	Группа
SRC-AO Multi V	508315	ES2
SRC-AO Multi VV	508322	ES2

STC-D08

Исполняющее приемное устройство (актуатор) для установки на DIN-рейку с двухсторонним интерфейсом EnOcean умеющее 8 или 12 (при использовании дополнительного модуля STC-PLUS 4DO) релейных выходов для реализации задач по управлению климатом, освещением, рольставнями, жалюзи и т.д. Защита корпуса соответствует IP20, устройство оснащается внешней антенной с длиной кабеля 2,5 м.



Технические данные

Конфигурация	через кнопки на устройстве
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Напряжение питания	18..24 V = SELV, 24 V ~ (±10%) SELV 100..240 V ~
Потребляемая мощность	в среднем 2 W (24 V =), 3,5 VA (24 V ~) 3,5 VA
Индикация	LCD 37,5x31,6 mm
Корпус	ABS
Цвет	серый
Температурный диапазон измерения	0..+60 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Монтаж	на DIN-рейку TS35 (35x7,5 mm) в соответствии DIN EN 60715
Объем поставки	вместе с внешней антенной 2,5 м на магнитной ножке
Примечания	крепежная платформа для магнитной антенны рекомендуется для улучшения принимаемого сигнала при индуктивной и/или емкостной нагрузке должна быть предусмотрена соответствующая защитная цепь (варистор, RC-элемент, ограничение пускового тока, ...)

Приемное устройство с мультфункциональными реле 230 V

Описание продукта	Арт.	Группа
STC-D08 100..240 V тип1 нагрев/охлаждение	490030	ES2
STC-D08 100..240 V тип2 фанкойл, нагрев/охлаждение	490047	ES2
STC-D08 100..240 V тип3 переключающий привод	490054	ES2

Приемное устройство с мультфункциональными реле 24 V

Описание продукта	Арт.	Группа
STC-D08 24 V тип1 нагрев/охлаждение	564458	ES2
STC-D08 24 V тип2 фанкойл, нагрев/охлаждение	631495	ES2
STC-D08 24 V тип3 переключающий привод	561273	ES2

Модуль расширения

Описание продукта	Арт.	Группа
STC-PLUS 4DO	517690	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Удлинитель внешней антенны 10 м	257206	AS1
Удлинитель внешней антенны 20 м	257213	AS1
Магнитный держатель антенны L-образной формы, 180x180 мм	255097	AS1
Коннектор STC-D08 к STC-PLUS 4DO	517577	AS1

SRC-ADO

Универсальное приемное устройство (актуатор) для установки на DIN-рейку с двухсторонним интерфейсом EnOcean умеющее 4 релейных выхода и до 4 аналоговых выхода для реализации задач по управлению климатом, освещением, рольставнями, жалюзи и т.д. Защита корпуса соответствует IP20, устройство оснащается внешней антенной с длиной кабеля 2,5 м.



Технические данные

Конфигурация	через бесплатное ПО Thermokon
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Напряжение питания	15..24 V = ($\pm 10\%$) SELV, 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV, 100..240 V ~
Потребляемая мощность	в среднем 3,5 W (24 V =), 6,5 VA (24 V ~), max. 5 VA (230 V ~)
Индикация	4 светодиода для отображения состояния устройства, 6 светодиодов для отображения состояния устройства
Корпус	ABS
Цвет	серый
Температурный диапазон измерения	0..+60 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Монтаж	на DIN-рейку TS35 (35x7,5 mm) в соответствии DIN EN 60715
Объем поставки	вместе с внешней антенной 2,5 м на магнитной ножке
Примечания	крепежная платформа для магнитной антенны рекомендуется для улучшения принимаемого сигнала при индуктивной и/или емкостной нагрузке должна быть предусмотрена соответствующая защитная цепь (варистор, RC-элемент, ограничение пускового тока, ...)

Приемное мультифункциональное устройство 230 V

Описание продукта	Регулятор	Арт.	Группа
SRC-ADO 4AA/2DO 100..240 V Тип диммирование/нагрев/охлаждение	✓	267502	ES2
SRC-ADO 4AA/2DO 100..240 V Тип фанкойл, Chang-over (смена режима работы)	✓	423236	ES2
SRC-ADO 4AA/4DO 100..240 V Тип диммирование/нагрев/охлаждение	✓	273275	ES2
SRC-ADO 4AA/4DO 100..240 V Тип фанкойл, Chang-over (смена режима работы)	✓	423243	ES2

Приемное мультифункциональное устройство 24 V

Описание продукта	Регулятор	Арт.	Группа
SRC-ADO 4AA/2DO 24 V Тип диммирование/нагрев/охлаждение	✓	420105	ES2
SRC-ADO 4AA/2DO 24 V Тип фанкойл, Chang-over (смена режима работы)	✓	494816	ES2
SRC-ADO 4AA/4DO 24 V Тип диммирование/нагрев/охлаждение	✓	455428	ES2
SRC-ADO 4AA/4DO 24 V Тип фанкойл, Chang-over (смена режима работы)	✓	502955	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Удлинитель внешней антенны 10 м	257206	AS1
Удлинитель внешней антенны 20 м	257213	AS1
Магнитный держатель антенны L-образной формы, 180x180 мм	255097	AS1



STC-MSG Server

Устройство для установки на DIN-рейку с двухсторонним интерфейсом EnOcean для управления до 16 беспроводными радиаторными терморегуляторами SAB0x в комбинации с беспроводными датчиками температуры, оконными датчиками, выключателями и т.д. Устройство обладает встроенным таймером режимов работы, корпус соответствует степени защиты IP20 и оснащено внешней антенной с длиной кабеля 2,5 м.



Технические данные

Конфигурация	через кнопки на устройстве
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz, 902 MHz
Напряжение питания	100..240 V ~
Потребляемая мощность	3,5 VA
Индикация	графический дисплей монохромный
Корпус	ABS
Цвет	серый
Температурный диапазон измерения	0..+50 °C
Степень защиты	IP20, в соответствии DIN EN 60529
Монтаж	на DIN-рейку TS35 (35x7,5 mm) в соответствии DIN EN 60715
Объем поставки	вместе с внешней антенной 2,5 м на магнитной ножке
Примечания	на 1 канал можно привязать 1 SAB, 1 комнатную панель, 10 цифровых модулей, выключателей и датчиков присутствия, 20 оконных датчиков и ручек, крепежная платформа для магнитной антенны рекомендуется для улучшения принимаемого сигнала

Радиорегулятор отопления/охлаждения

Описание продукта	Регулятор	Арт.	Группа
STC-MSG Server 8-канальный	✓	501590	ES2
STC-MSG Server 16-канальный	✓	507080	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
Удлинитель внешней антенны 10 м	257206	AS1
Удлинитель внешней антенны 20 м	257213	AS1
Магнитный держатель антенны L-образной формы, 180x180 мм	255097	AS1