



S+S REGELTECHNIK

Сенсорматика



RYMASKON®

ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ К ШИНЕ MODBUS КОМНАТНЫЕ
КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭФФЕКТИВНЫЕ, КОМФОРТНЫЕ И ВСТРАИВАЕМЫЕ В СЕТЬ

- > Элегантный внешний вид
- > Сенсорная передняя панель
- > Большой дисплей



АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ 2017

FÜHLBARE PRÄZISION

КОМНАТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР RYMASKON® 200-Modbus



ВАЖНЫЕ ФАКТЫ

- > Интерфейс Modbus RTU (RS485)
- > Встроенные датчики температуры и влажности
- > 3 цифровых входа и 1 универсальный вход
- > Компактный корпус с глянцевой стеклянной передней панелью
- > Программируемый многофункциональный ЖК-дисплей с регулируемым цветом фоновой подсветки (7 основных настроек: от белого цвета до цвета морской волны), а также регулируемой интенсивностью и яркостью
- > От 4 до 8 сенсорных функциональных кнопок
- > Международные символы
- > Настройка с помощью меню
- > Зуммер для звуковых сигналов нажатия кнопок, предупреждения об ошибках и аварийной сигнализации

КОМНАТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР RYMASKON® 400-Modbus



ВАЖНЫЕ ФАКТЫ

- > Интерфейс Modbus RTU (RS485)
- > Встроенный датчик температуры
- > 2 цифровых входа и 2 цифровых или аналоговых выхода
- > Также подходит для децентрализованного регулирования параметров отдельных помещений
- > Плоский корпус с глянцевой стеклянной передней панелью
- > Программируемый многофункциональный ЖК-дисплей с регулируемой яркостью фоновой подсветки
- > Настройка с помощью меню и утепленного поворотного регулятора с кнопкой ввода
- > 6 программируемых сенсорных функциональных кнопок
- > Международные символы
- > Инфракрасный бесконтактный датчик

АВТОНОМНЫЙ RYMASKON® 400-Modbus

RYMASKON® 411-Modbus
с двумя аналоговыми выходами



RYMASKON® 412-Modbus
с двумя аналоговыми выходами



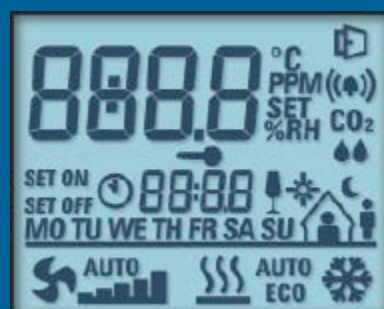
RYMASKON® 421-Modbus
с двумя цифровыми выходами



RYMASKON® 422-Modbus
с двумя цифровыми выходами



Символы на дисплее
RYMASKON® 400-Modbus



RYMASKON® 400-Modbus – Прибор для автоматизации помещений

Тип / WG02	Шина связи	Выход	Цвет	Дисплей	Арт. №
RYMASKON® 410-Modbus					
RYMASKON 411	RS485	два (аналоговые), 0–10 В	черный	■	1901-5121-2101-000
RYMASKON 412	RS485	два (аналоговые), 0–10 В	белый	■	1901-5121-2102-000
RYMASKON® 420-Modbus					
RYMASKON 421	RS485	два (цифровые или ШИМ)	черный	■	1901-5121-2201-000
RYMASKON 422	RS485	два (цифровые или ШИМ)	белый	■	1901-5121-2202-000

ШИМ (PWM) = широтно-импульсная модуляция (pulse-width modulation)



Стеклопанель передняя панель

Многофункциональный ЖК-дисплей с регулируемой яркостью фоновой подсветки

Поворотный регулятор с кнопкой ввода посередине

Сенсорные кнопки для управления микроклиматом в помещениях со стандартными символами для температуры, управления вентиляцией, защитой от солнечных лучей и освещением; внешний вид символов можно согласовать с требованиями клиента с помощью пленочных шаблонов.

Инфракрасный диод для бесконтактного датчика

Индивидуально настраиваемый, подключаемый к шине Modbus контроллер **RYMASKON® 400-Modbus** предназначен для автоматического контроля и регулирования микроклимата и освещения в помещениях. Таким образом осуществляется энергоэффективное, надлежащее регулирование микроклимата в помещениях в составе системы управления зданием.

ТАКЖЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ НЕЗАВИСИМОГО РЕГУЛЯТОРА

Температура в помещении измеряется с помощью встроенного датчика. Для других датчиков и управления вентиляцией и/или жалюзи доступны два цифровых входа и два аналоговых выхода (тип 411 / 412) или два цифровых выхода (тип 421 / 422). Благодаря внутренним выходам вводимые данные и настройки прибора не обязательно должны обрабатываться ведущим устройством Modbus, что гарантирует децентрализованное управление параметрами отдельных помещений в любое время.

ИНТУИТИВНОЕ СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Элегантный, плоский корпус имеет глянцевую стеклянную переднюю панель, на выбор черного (тип 411 / 421) или белого цвета (тип 412 / 422). Многофункциональный дисплей оснащен фоновой подсветкой с регулируемой яркостью. Для управления и настройки с помощью меню в месте эксплуатации используются шесть программируемых сенсорных кнопок и утопленный емкостный поворотный регулятор с кнопкой ввода посередине. Удобопонятные символы облегчают управление. Желаемые функции (такие как «Включение света») и отображаемые значения включаются встроенным бесконтактным датчиком после входа в помещение. Специальный режим очистки исключает непреднамеренное изменение настроек.

Многофункциональный ЖК-дисплей с фоновой подсветкой и выбором цветов RGB

Стекла́нная передняя панель

Кнопка меню

Температура

Использование помещений

Вентиляция

Освещение

Индивидуально настраиваемый, подключаемый к шине Modbus контроллер **RYMASKON® 200-Modbus** предназначен для автоматического контроля и регулирования микроклимата и освещения в помещениях. Таким образом осуществляется энергоэффективное, надлежащее регулирование микроклимата в помещениях в составе системы управления зданием.

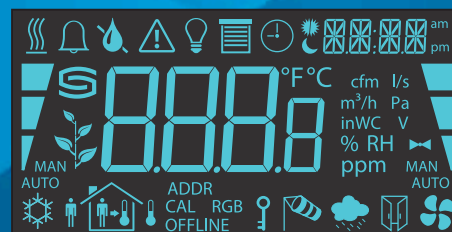
ШЕСТЬ ИСПОЛНЕНИЙ В КОМПАКТНОМ КОРПУСЕ

Доступны шесть исполнений с емкостными сенсорными кнопками (4–8 шт.), начиная с базового прибора (тип 211 / 212) для регулирования температуры и использования помещений и заканчивая прибором премиум-класса (тип 261 / 262) для комплексного управления микроклиматом в помещении, включая освещение, вентиляцию и защиту от солнечных лучей. Зуммер подтверждает нажатие кнопок и применяется для подачи звукового сигнала об ошибке или аварийной сигнализации. Встроенные датчики измеряют температуру в помещении, относительную влажность и точку росы. Четыре входа (три цифровых, один универсальный) позволяют присоединять внешние кнопки или выключатели.

ВЫБОР ЦВЕТА ПОДСВЕТКИ

Компактный корпус имеет элегантную глянцевую стеклянную переднюю панель черного или белого цвета. Международные символы облегчают управление и настройку с помощью меню. Многофункциональный дисплей оснащен регулируемой фоновой подсветкой, цвет и яркость которой можно согласовать с дизайном интерьера. Специальный режим очистки исключает непреднамеренное изменение настроек.

Символы на дисплее RYMASKON® 200-Modbus



КОМПАКТНЫЙ RYMASKON® 200-Modbus



RYMASKON® 211-Modbus, черный, с кнопками для температуры, использования помещений и меню



RYMASKON® 221-Modbus, черный, с кнопками для температуры, вентиляции, использования помещений и меню



RYMASKON® 231-Modbus, черный, с кнопками для температуры, вентиляции, освещения, использования помещений и меню



RYMASKON® 242-Modbus, белый, с кнопками для температуры, защиты от солнечных лучей, освещения, использования помещений и меню



RYMASKON® 252-Modbus, белый, с кнопками для температуры, вентиляции, защиты от солнечных лучей, использования помещений и меню



RYMASKON® 262-Modbus, белый, с кнопками для температуры, вентиляции, защиты от солнечных лучей, освещения и меню

RYMASKON® 200-Modbus – Прибор для автоматизации помещений

Тип / WG 02	Шина связи	Кнопки	Управление	Цвет	Дисплей	Арт. №.
RYMASKON® 210-Modbus						
RYMASKON 211	RS485, NFC, NEC	4	T - - - R M	черный	■	1901-5111-3011-001
RYMASKON 212	RS485, NFC, NEC	4	T - - - R M	белый	■	1901-5111-3012-001
RYMASKON® 220-Modbus						
RYMASKON 221	RS485, NFC, NEC	6	T V - - R M	черный	■	1901-5111-3011-002
RYMASKON 222	RS485, NFC, NEC	6	T V - - R M	белый	■	1901-5111-3012-002
RYMASKON® 230-Modbus						
RYMASKON 231	RS485, NFC, NEC	8	T V - L R M	черный	■	1901-5111-3011-003
RYMASKON 232	RS485, NFC, NEC	8	T V - L R M	белый	■	1901-5111-3012-003
RYMASKON® 240-Modbus						
RYMASKON 241	RS485, NFC, NEC	8	T - S L R M	черный	■	1901-5111-3011-004
RYMASKON 242	RS485, NFC, NEC	8	T - S L R M	белый	■	1901-5111-3012-004
RYMASKON® 250-Modbus						
RYMASKON 251	RS485, NFC, NEC	8	T V S - R M	черный	■	1901-5111-3011-005
RYMASKON 252	RS485, NFC, NEC	8	T V S - R M	белый	■	1901-5111-3012-005
RYMASKON® 260-Modbus						
RYMASKON 261	RS485, NFC, NEC	8	T V S L - M	черный	■	1901-5111-3011-006
RYMASKON 262	RS485, NFC, NEC	8	T V S L - M	белый	■	1901-5111-3012-006
Управление:	T = температура S = защита от солнечных лучей		V = вентиляция L = свет		R = использование помещений M = меню	



S+S REGELTECHNIK

- > 55 сотрудников
- > 500 м² офисных / управленческих помещений
- > 4000 м² производственных площадей
- > 800 м² складов готовой продукции
- > Круглосуточная служба поставки
- > Позаказное производство

ИННОВАЦИИ БЛАГОДАРЯ ЭНТУЗИАЗМУ

Компания S+S Regeltechnik является гибким и инновационным партнером для ваших требований, начиная с отдельных приборов и заканчивая автоматизацией зданий по сетевому принципу. Для нас инновации — это лидерство на рынке как в отношении технологий, так и в отношении качества. Таким образом мы гарантируем сохранность ваших инвестиций в нашу продукцию, которая выражает наше стремление к надежности и точности.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

Наши датчики, термостаты, измерительные преобразователи, гигростаты, реле, сигнализаторы и контроллеры для инженерных систем зданий многофункциональны. Это уменьшает разнотипность и расширяет возможности для применения. Благодаря микропроцессорам можно отобразить практически любой диапазон измерения, включая заданные клиентом величины.

ВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО И СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Все приборы проверяются и калибруются на нашем заводе перед отправкой. Они отвечают строгим требованиям стандартов безопасности, качества и охраны окружающей среды.

Сенсоматика

ООО «СЕНСОМАТИКА»
УЛИЦА КАНТЕМИРОВСКАЯ ДОМ
37, ЛИТЕРА А
194100 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ТЕЛЕФОН МОСКВА:
+7 (499) 322-27-55

ТЕЛЕФОН САНКТ-ПЕТЕРБУРГ:
+7 (812) 407-22-08

S+S REGELTECHNIK GMBH

Наш отдел разработок и производство в Нюрнберге получили сертификат TÜV Thüringen согласно DIN EN ISO 9001:2008.



Проверено и сертифицировано согласно стандартам DIN



Проверено и сертифицировано согласно директиве RoHS



Производство с защитой от электростатических разрядов



Сертификаты соответствия EAC



Сертификаты соответствия ГОСТ для экспорта всех изделий компании S+S в страны СНГ



Контроль во внешних лабораториях согласно нормам ЕС



www.sensormatica.ru

www.SplusS.de