

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

Кнопка вентиляции с пластиной

Применение: Кнопка вентиляции для подключения к входам для кнопок вентиляции блоков управления RWA и/или вентиляции



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Контактное исполнение:	2x Размыкающих контакта (NO)
Коммутационная способность:	max. 42V / 50 mA
Показатель потребления тока:	< 10 mA
Корпус:	Пластмасса, белый (аналог RAL 1013)
Размеры (ШxВxГ)	aP: 81 x 81 x 44 mm uP: 81 x 81 x 11 mm
Подключения:	Винтовые зажимы 1,5 mm ²
Класс защиты:	IP20
Функции кнопок:	ОТКР-СТОП-ЗАКР
Сигналы:	ОТКР, ЗАКР

Оснащение

- Кнопка без механического замка

ВАРИАНТЫ

aP-Монтаж	529020			
uP-Монтаж (в розетке Ø60 mm)	529050			

Кнопка вентиляции

Применение: Кнопка вентиляции для подключения к входам для кнопок вентиляции блоков управления RWA и/или вентиляции.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Контактное исполнение:	2x Размыкающих контакта (NO)
Коммутационная способность:	230 V AC / 10 A
Корпус:	Пластмасса, белый (аналог RAL 1013)
Размеры (ШxВxГ)	aP: 61 x 61 x 44 mm uP: 81 x 81 x 11 mm
Подключения:	Винтовые зажимы 1,5 mm ²
Класс защиты:	IP20
Функции кнопок:	ОТКР-ЗАКР

Оснащение

- Кнопка без механического замка, функция СТОП через приведение в действие обеих кнопок

ВАРИАНТЫ

aP-Монтаж	529000			
uP-Монтаж (розетка Ø60 mm)	529200			

Кнопка с ключом

Применение: Кнопка с ключом для подключения к входам для кнопок вентиляции блоков управления RWA и/или вентиляции.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Контактное исполнение:	2x Размыкающих контакта (NO)
Коммутационная способность:	230 V AC / 10 A
Корпус:	Пластмасса, белый (аналог RAL 1013)
Размеры (ШxВxГ)	aP: 81 x 81 x 44 mm uP: 81 x 81 x 11 mm
Подключения:	Винтовые зажимы 1,5 mm ²
Класс защиты:	IP20
Функции кнопок:	ОТКР-СТОП-ЗАКР

Оснащение

- Кнопка с полупрофильным цилиндром (DIN 19525) и 3 ключами

ВАРИАНТЫ

aP-Монтаж	529300			
uP-Монтаж (розетка Ø60 mm)	529400			

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

Кнопка вентиляции 230 V AC

Применение: Кнопка вентиляции для подключения к входам для кнопок вентиляции блоков питания 230 V AC или прямого управления приводами 230 V AC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Контактное исполнение:	2x Размыкающих контакта (NO)
Коммутационная способность:	max. 230 V AC (10 A)
Корпус:	Пластмасса, белый (аналог RAL 1013)
Размеры (ШxВxГ)	aP: 81 x 81 x 44 mm uP: 81 x 81 x 11 mm
Подключения:	Винтовые зажимы 1,5 mm ²
Класс защиты:	IP20
Функции кнопок:	ОТКР-ЗАКР без фиксации

Оснащение

- Кнопка с механическим замком, привода работают пока кнопка включена

ВАРИАНТЫ

аP-Монтаж	529510			
uP-Монтаж (розетка Ø60 mm)	529610			

Кнопка с ключом 230 V AC

Применение: Кнопка с ключом для подключения к входам для кнопок вентиляции блоков питания 230 V AC или прямого управления приводами 230 V AC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Контактное исполнение:	2x Размыкающих контакта (NO)
Коммутационная способность:	230 V AC / 10 A
Корпус:	Пластмасса, белый (аналог RAL 1013)
Размеры (ШxВxГ)	aP: 81 x 81 x 44 mm uP: 81 x 81 x 11 mm
Подключения:	Винтовые зажимы 1,5 mm ²
Класс защиты:	IP20
Функции кнопок:	ОТКР-СТОП-ЗАКР

Оснащение

- Кнопка с полупрофильным цилиндром (DIN 19525) и 3 ключами

ВАРИАНТЫ

аP-Монтаж	529300			
uP-Монтаж (розетка Ø60 mm)	529400			

Поворотный выключатель 230 V AC

Применение: Поворотный выключатель для подключения к входам для кнопок вентиляции блоков питания 230 V AC или прямого управления приводами 230 V AC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Контактное исполнение:	2x Размыкающих контакта (NO)
Коммутационная способность:	230 V AC / 10 A
Корпус:	Пластмасса, белый (аналог RAL 1013)
Размеры (ШxВxГ)	aP: 81 x 81 x 44 mm uP: 81 x 81 x 11 mm
Подключения:	Винтовые зажимы 1,5 mm ²
Класс защиты:	IP20
Функции кнопок:	ОТКР-СТОП-ЗАКР

Оснащение

- Кнопка с механическим замком

ВАРИАНТЫ

аP-Монтаж	529500			
uP-Монтаж (розетка Ø60 mm)	529600			

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

Регулятор температуры в помещении	483200		
-----------------------------------	--------	--	--

Применение: Термостат - регулятор по принципу „включено-выключено“ для определения температуры в помещении.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

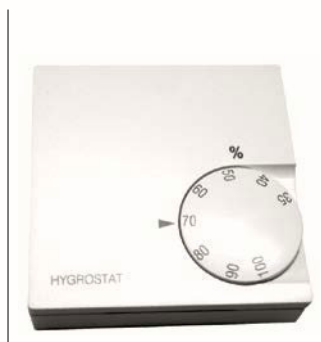
Измерительный элемент:	Биметаллический выключатель
Контактное исполнение:	1x Um
Коммутационная способность:	230 V AC / 5 A
Диапазон регулировки :	0 – 30 °C
Корпус:	аР, Пластмасса, белый
Размеры (ШxВxГ):	74,5 x 74,5 x 25 mm
Подключения:	Винтовые зажимы 1,5 mm ²
Класс защиты:	IP30

Оснащение

- Подключение к входу кнопок вентиляции блоков управления RWA и/или вентиляции

Регулятор влажности	483050		
---------------------	--------	--	--

Применение: Гидростат - регулятор по принципу „включено-выключено“ для определения влажности воздуха в помещении..



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Измерительный элемент:	Биметаллический выключатель
Контактное исполнение:	1x Um
Коммутационная способность:	230 V AC / 5 A
Диапазон регулировки :	35 – 100% Влажность воздуха
Корпус:	аР, Пластмасса, белый
Размеры (ШxВxГ):	74,5 x 74,5 x 25 mm
Подключения:	Винтовые зажимы 1,5 mm ²
Класс защиты:	IP30

Оснащение

- Подключение к входу кнопок вентиляции блоков управления RWA и/или вентиляции

Датчик наблюдения за качеством воздуха	483710		
--	--------	--	--

Применение: Датчик для определения и оценки концентрации углекислого газа CO₂ в воздухе.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

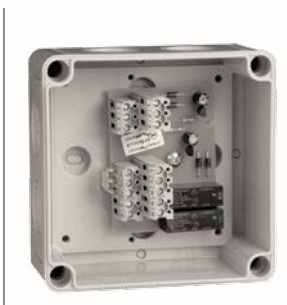
Напряжение питания:	24 V DC (+/-5%)
Измерительный элемент:	электронный
Контактное исполнение:	2x Размыкающих контакта (NO)
Длительность импульса:	3,5 sec.
Коммутационная способность:	230 V AC / 0,5 A
Область измерения:	0 – 3000 ppm CO ₂
Корпус:	аР, Пластмасса, белый
Размеры (ШxВxГ):	78 x 78 x 35 mm
Подключения:	Винтовые зажимы 1,5 mm ²
Класс защиты:	IP30
Сигналы:	3x LED (зеленый, желтый, красный)

Оснащение

- Подключение к входу кнопок вентиляции блоков управления RWA и/или вентиляции

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Артикул	
Разделительное реле		670071	
Применение: Разделительное реле для подключения приводов 230 V AC в одну линию привода 24 V DC, управление путем переключения полюсов напряжения 24 V DC.			



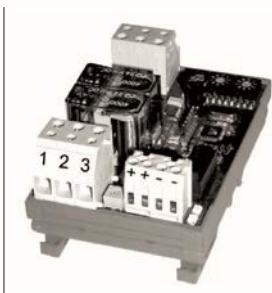
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	24 V DC, +/-20% (max. 2 Vpp)
Потребление тока покоя:	<100 mA
Коммутационная способность:	230 V AC / 3 A
Вид привода:	Исполнение S2, S3, S12, MP
Рабочая температура:	0 ... +70 °C
Корпус:	aP, Пластмасса, белый
Размеры (ШxВxГ):	98 x 98 x 58 mm
Подключения:	Винтовые зажимы 4,0 mm ²
Класс защиты:	IP54

Оснащение

- Подключение к линии привода блока управления RWA и/или вентиляции.

		Артикул	
GLT-LZM3 – Модуль движения времени для проветривания		500119	
Применение: Ограничение хода и управление ходом приводов одной вентиляционной линии с сигналом 0 – 10 V (0 – 100%).			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	24 V DC
Оперативное напряжение:	0 – 10 V DC
Диапазон регулировки времени:	5 – 999 sec.
Нагрузка контакта:	30 V / < 0,5 A
Корпус:	Пластмасса, для шины 35 mm
Размеры (ШxВxГ):	74,5 x 74,5 x 25 mm
Подключения:	Винтовые зажимы 1,5 mm ²

Оснащение

- Для подключения к линии привода блоков управления RWA и/или вентиляции
- Следует обратить внимание на корпус блока управления – возможно заказать корпус большего размера
- Установленное время работы привода соответствует 10 V (100% открыто). При 0 V линия вентиляции закрыта (0% открыто)
- Промежуточные позиции соответствуют оперативному напряжению 0 – 10 V
- Напряжение питания 24 V DC в направлении ЗАКР: Привода следуют сигналам 0 – 10 V
- Напряжение питания в направлении ОТКР: 0 – 10 V сигнал в режиме перенасыщения, привода открываются в конечное положение ОТКР. (Функция АВАР.ОТКР.)

ОПЦИИ

Монтаж в центр. корпусе (необходим корпус большего размера)	500113		
Таймер	722374		
Применение: Открывание и закрывание венлиляц. групп по времени, программа на день и на неделю (30 зон обслуживания).			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	230 V AC
Контактное исполнение:	1x Um
Коммутационная способность:	230 V AC / 16 A
Корпус:	Пластмасса, белый, для шины 35 mm
Размеры (ШxВxГ):	17,6 x 63 x 90 mm
Подключения:	Винтовые зажимы 2,5 mm ²
Класс защиты:	IP20

Оснащение

- Подключение к входу кнопок вентиляции блоков управления RWA и/или вентиляции

ОПЦИИ

Монтаж в центр. корпусе (необходим корпус большего размера)	500113		
--	---------------	--	--

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Артикул	
Датчик ветра Тип III		482021	
Применение: Анемометр с 3 противоударными ковшами для ветра (РА6) для определения направления ветра			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	24 V DC (+/- 20%)
Принцип измерения:	Импульсный генератор, на шарикоподшипниках
Корпус:	Алюминий Ø36 mm, необработанный
Ковши:	РА6, черный
Размеры:	250 x 250 x 80 mm
Подводка:	Безгалогеновый, ок. 4 m

Оснащение

- Подключение к: компактному блоку управления EMB7300, погодному модулю WM модульного блока управления EMB8000, устройству обработки данных дождя и ветра WRAG2 и Тип IV. С зажимным кольцом для монтажа на настенных консолях с внешним диаметром Ø36mm

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Ковши для датчика ветра Тип III	490600		
Зажимное кольцо для датчика ветра Тип III	515950		

Компактный датчик дождя Тип III 24 V DC	480210		
Применение: Датчик дождя согласно принципа измерения проводимости с подогреваемой сенсорной поверхностью и интегрированной электроникой оценки и анализа с беспотенциальным контактом для передачи сигналов.			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	24 V DC (+/- 20%)
Потребляемый ток:	<150 mA
Принцип измерения:	Измерение проводимости, подогреваемый датчик
Гистерезис:	5 min
Сигнал:	Выход активен
Выход:	1x Um, 5 A / max. 48 V
Класс защиты:	IP65
Корпус:	aP, черный ABS пластик с кронштейном из нерж.стали
Размеры:	100 x 85 x 172 mm
Подводка:	Безгалогеновый, ок. 4 m

Оснащение

- Подключение к: компактным блокам управления EMB7300, погодному модулю WM модульных блоков управления EMB8000, устройству обработки данных дождя и ветра WRAG2 и Тип IV

Компактный датчик дождя Тип III 230 V AC	480110		
Применение: Датчик дождя согласно принципа измерения проводимости с подогреваемой сенсорной поверхностью и интегрированной электроникой оценки и анализа с беспотенциальным контактом для передачи сигналов.			



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	230 V AC (50 Hz)
Потребляемый ток:	<1,5 VA
Принцип измерения:	Измерение проводимости
Сигнал:	Выход активен
Выход:	1x Um, 5 A / max. 230 AC
Класс защиты:	IP65
Корпус:	aP, черный ABS пластик с кронштейном из нержавеющей стали
Размеры:	100 x 85 x 172 mm
Подводка:	Безгалогеновый, ок. 4 m

Оснащение

- Отдельный прибор для запитывания из сети

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

WR-Set Typ 7x/8x – Комплект датчиков дождя и ветра

482100

Применение: Получение и передача данных о скорости ветра и дожде устройству обработки данных, WM-модулю или прямо блоку управления RWA для закрывания или блокировки функций проветривания при плохой погоде.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение: 24 V DC (+/- 20%)
Датчик дождя Тип III – Обогреваемая сенсорная поверхность, гистерезис ок. 5 min.
 Потребляемый ток: <150 mA
 Корпус: aP, черный ABS пластик с кронштейном из нерж.стали
 Размеры (ШxВxГ): 100 x 85 x 172 mm
 Подводка: Безгалогеновый, ок. 4 m
 Беспотенциальный контакт: 1x Um, max. 48 V / 5A
Датчик ветра Тип III – анемометр с 3 противоударными ветряными ковшами (РА6)
 Принцип измерения: Импульсный генератор
 Размеры: 250 x 250 x 80 mm
 Подводка: Безгалогеновый, ок. 4 m

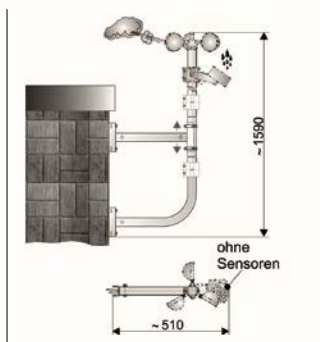
Оснащение

- Комплект состоит из: датчика ветра Тип III (Артикул 482021), датчика дождя Тип III (Артикул 480210), зажимного кольца (Артикул 519950), консоли для монтажа на стене или мачте (Артикул 482093) из алюминия (необработанный), без крепежных винтов

Настенная консоль для комплекта датчиков ветра и дождя

491200

Применение: Настенная консоль с двойным креплением для датчиков ветра и дождя.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Общая высота: ок. 1500 mm
 Консоль: ок. 510 mm
 Материал: Алюминий, необработанный

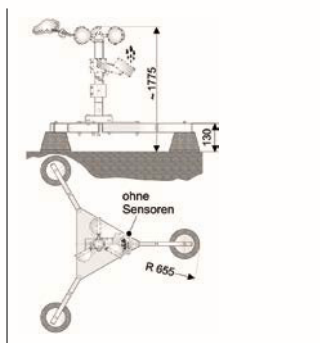
Оснащение

- Без крепежных винтов, без сенсоров

Опорная консоль для комплекта датчиков ветра и дождя

491101

Применение: Опорная консоль для крепления датчиков дождя и ветра на плоских крышах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Общая высота: ок. 1775 mm
 Опорная поверхность: ок. Ø1300 mm
 Материал: Алюминий, необработанный
 с 3 устойчивыми бетонными опорами

Оснащение

- Без сенсоров

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

WRAG2 – Устройство обработки данных дождя и ветра

482005

Применение: Оценка и беспотенциальная передача сообщений о ветре и дожде, для подключения датчиков ветра и дождя Set Тип 7х/8х или компактного датчика дождя 24 V DC, с возможностью подключения дополнительных кнопок вентиляции (или таймера, и т.д.).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	230 V AC, 50 Hz
Потребление тока покоя:	<100 mA
Входы:	Датчик дождя 24 V DC, Датчик ветра, Кнопка вентиляции
Сигналы:	Работа, Ветер, Дождь
Скорость ветра:	2,5 – 20 m/s, устанавливается
Выходы:	2x Um, 230 V AC / 5 A
Корпус:	Пластмасса, верх.часть RAL 7035, нижн.часть RAL 7021
Размеры (ШxВxГ):	105 x 86 x 58 mm
Монтаж:	35 mm шина
Подключения:	Винтовые зажимы 1,5 mm ²
Класс защиты:	IP40

Оснащение

- Настройка передачи отдельных и общих сигналов ветра и дождя через 4 DIP-переключателя, возможно прямое подключение приводов с общим потреблением тока до макс. 5 А, запаздывание включения при ветре и дожде, запаздывание выключения при ветре

REL-WRAG2 – Реле для контактного умножения сигналов

487020

Применение: Реле для умножения выходных сигналов устройства обработки данных дождя и ветра WRAG2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	230 V AC, 50 Hz
Контактное исполнение:	2x Um
Коммутационная способность:	230 V / 8 A
Подключения:	Винтовые зажимы 1,5 mm ²

Оснащение

- Вкл.розетку для монтажа на шине 35 mm

Компактный корпус распределителя для WRAG2

482011

Применение: Корпус распределителя для открытого монтажа для установки устройства обработки данных дождя и ветра WRAG2 и макс. 2 реле



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал:	Пластмасса(ABS)
Вид монтажа:	Открытый монтаж
Класс защиты:	IP30
Размеры (ШxВxГ):	182 x 180 x 82 mm
Резерв:	2x REL-WRAG2

Оснащение

- Без крепежных винтов

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул

Распределительный корпус для WRAG2

482015

Применение: Распределительный корпус для открытого монтажа для установки устройства обработки данных дождя и ветра WRAG2 и макс. 6 реле.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал:	Пластмасса(ABS)
Вид монтажа:	Открытый монтаж
Класс защиты:	IP30
Размеры (ШxВxГ):	303 x 245 x 95 mm
Резерв:	6x REL-WRAG2

Оснащение

- Без крепежных винтов

Устройство обработки данных дождя и ветра Тур IV

482008

Оценка и передача сообщений о дожде и ветре через 3 беспотенциальных контакта, для подключения набора датчиков ветра и дождя Тип 7x/8x или компактного датчика дождя 24 V DC.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (Расчетные значения)

Напряжение питания:	230 V AC, 50 Hz
Потребление тока покоя:	<100 mA
Входы:	Датчик дождя 24 V DC, Датчик ветра
Сигналы:	Работа, Ветер, Дождь
Скорость ветра:	2,5 – 10 m/s, устанавливается
Выходы:	3x Um, 5 A / 230 V AC
Корпус:	Пластмасса, верх. часть RAL 7035, нижн. часть RAL 7021
Размеры (ШxВxГ):	212 x 180 x 80 mm
Монтаж:	Открытый монтаж
Подключения:	Винтовые зажимы 1,5 mm ²
Класс защиты:	IP40

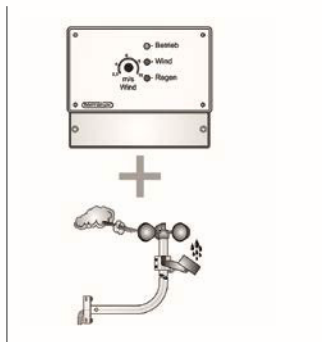
Оснащение

- Прямое подключение приводов, возможно общее потребление тока до макс. 5 А, задержка включения при дожде и ветре, задержка выключения при ветре
- Подходит для прямого aP-монтажа

Комплект датчиков ветра и дождя Тип IV

481990

Применение: Комплект состоит из устройства обработки данных дождя и ветра Тип IV набором датчиков дождя и ветра Тип 7x/8x, для оценки и передачи сообщения о ветре или дожде 3 беспотенциальных контакта.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

срав. Устройство обработки данных дождя и ветра Тип IV
Комплект датчиков дождя и ветра Тип 7x/8x.

Оснащение

- Комплект состоит из: датчика ветра Тип III (Артикул 482021), датчика дождя Тип III (Артикул 482010), зажимного кольца (Артикул 519950), консоли для монтажа на стене или мачте (Артикул 482093) из алюминия (необработанный), без крепежных винтов