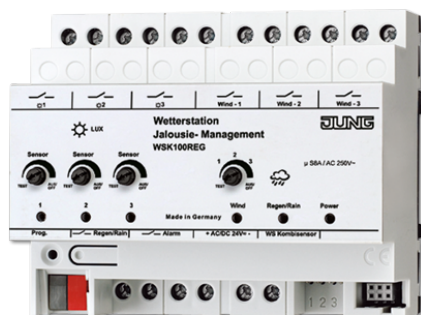


Технический паспорт продукта

Метеостанция



Ссылочный номер

WSK 100 REG

Метеостанция

устройство для крепления на Din-рейку, 6 установочных модулей

Вместе с цифровым комбинированным датчиком WS 10 KS и блоком питания WSSV10 метеостанция WSK 100 REG измеряет освещённость, скорость ветра и дождь.

На основе данных об освещённости и скорости ветра станция управляет подключенной системой жалюзи – независимо для восточной, южной и западной сторон здания. Если датчик детектирует дождь, окна или мансардные окна могут быть закрыты автоматически.

Особенности

- Независимые выходы управления жалюзи для восточного, южного и западного фасадов здания.
- Отдельно регулируемые функции затемнения для восточного, южного и западного фасадов.
- Общий для трёх фасадов предустановливаемый предел скорости ветра.
- Функция датчика осадков с выходом коммутации, напр., для управления стеклянной крышей.
- Стандартное время движения жалюзи 2,5 минуты в режиме защиты от солнца может быть уменьшено независимо для каждой стороны фасада.
- Мониторинг комбинации кабеля подключения датчика с функцией тревоги и индикацией сообщения.

Метеостанция должна иметь 24 В питание от внешнего блока (арт.: WSSV 10). После включения питания светодиод горит зелёным цветом.

Технические характеристики

Питание

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Напряжение питания: | AC 24 В ~ ± 15 % |
| Потребляемый ток: | макс. 300 мА |
| Диапазон рабочих температур: | -5 ... +45 °C |
| Температура хранения/транспортировки: | -25 ... +70 °C |

Влажность

| | |
|--|--|
| окруж. среды/хранения/ транспортировки: | макс. 93 % относительной влажности, без конденсата |
|--|--|

Ширина монтажа: 108 мм (6 установочных модулей)

Терминалы

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| входы, питание: | винтовой зажим |
| одножильный провод: | 1 x 0,5 ... 4 мм ² |
| многожильный без наконечника: | 1 x 0,34 ... 4 мм ² |
| многожильный с наконечником: | 1 x 0,14 ... 2,5 мм ² |
| Комбинированный датчик WS 10 KS: | 4-пол. разъем WAGO тип 252-104 |
| Выходы: | реле (НО контакт) 8 x 250 В / 8 А |

Осадки:

| | |
|------------------------|--------------------|
| Потенциометр «датчик»: | около 0 ... 76 клк |
| Гистерезис: | ± 5 % |
| Потенциометр «ветер»: | 1 ... 20 м/с, ВЫКЛ |

| | |
|--------------|--------------|
| положение 1: | около 5 м/с |
| положение 2: | около 10 м/с |
| положение 3: | около 15 м/с |
| Гистерезис: | ± 5 % |