

Интерфейс удаленного управления приводами гаражных ворот Normann через шину KNX с возможностью подключения различных выносных датчиков загазованности гаража и



Функциональные возможности

- Передача статуса ворот в шину KNX
- Работа с приводами Normann 3 и 4 серии по его специальной шине данных
- Возможность "холодной" перезагрузки привода 4 серии в случае потери связи с интерфейсом.
- Открытие, закрытие, перевод в режим проветривания
- Контроль забытых на длительное время в открытом положении ворот
- Дополнительное реле для холодной перезагрузки привода при потере связи
- Подключение нескольких датчиков загазованности гаражного помещения (выхлопные газы, метан, пропан, угарный газ, углекислый газ)
- Контроль превышения значения загазованности в помещении (при наличии подключенных датчиков)
- Возможность автоматического перевода в режим проветривания при достижении предельной влажности или концентрации газа (при наличии соответствующего датчика)
- Звуковая сигнализация аварийных ситуаций
- До 30 логических модулей, с возможностью настройки одной из 31 функций для каждого

Технические характеристики

Параметры	
Питание устройства	От привода ворот
Ток потребления от привода ворот	50мА (без подключения дополнительных датчиков газа)
Диапазон рабочих температур	от -5 до +45°C
Влажность во время работы	от 5 до 95% (без конденсата)
Степень защиты корпуса	IP 20, в чистой среде
Тип монтажа	на DIN рейку (EN 50022), на стену, на потолок
Размер	60x54x31мм
Вес	80 г
Интерфейс KNX	
Спецификация	TP-256
Программа конфигурации	ETS 5.7 и выше
Подключение	Стандартный соединитель EIB (WAGO 234-211)
Потребление по шине KNX (29В DC)	<= 2мА



Поддерживаемые вычислительные функции:

Логические	Операндов (макс)
Логическая «И»	8
Логическая «ИЛИ»	8
Логическая «ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ»	8
Мультиплексор, 1Бит	7+выбор
Ячейка памяти, 1Бит	1+запись+сброс
Сравнения	
Сравнение «Все равны»	8
Сравнение «Не все равны»	8
Сравнение «Первый наименьший»	8
Сравнение «Первый наименьший или равный»	8
Сравнение «Первый наибольший»	8
Сравнение «Первый наибольший или равный»	8
Математические	
Сумма	8
Разница	8
Произведение	8
Деление	2
Остаток от деления	2
Накопление	1+сброс
Статистические	
Максимум	8
Минимум	8
Среднее	8
Среднее без крайних	8
Скользящее среднее	1
Количество ненулевых значений	8
Прочие	
Логическое преобразование / Шлюз	1
Преобразование типа / Шлюз	1
Переключатель с двумя порогами	1
Дифференциальный выключатель	1+сброс
Счетчик импульсов	1+сброс
Мультиплексор	7+выбор
Индикатор номера входа	8
Ячейка памяти	1+запись+сброс
Лестничный таймер	1

Аксессуары:

Наименование	Артикул
Датчик измерения концентрации метана (CH ₄)	AIR-S0101-1
Датчик измерения концентрации пропана (C ₃ H ₈)	AIR-S0102-1
Датчик измерения концентрации углекислого газа (CO ₂)	AIR-S0103-1
Датчик измерения концентрации выхлопных газов (CO+NH ₃)	AIR-S0201-1