

Технический паспорт продукта

Smart панель 5.1 KNX



Ссылочный номер

SP 5.1 KNX

Smart панель

со встроенным шинным сопряжением
формат 4:3
для настенного монтажа, сенсорный экран
безвентиляторные, без движущихся частей

Назначение

- Обслуживание и визуализация состояний оборудования в системе автоматизации здания
- Монтаж под штукатуркой во внутренних помещениях

Встроенная сигнальная система

Сигнальная система предлагает защитный комплекс для наблюдения окон и дверей. Сигнальная система может отображать состояние оконных контактов, датчиков движения или датчиков разбития стекла и отслеживает изменения статусов этих датчиков. Датчики, встроенные в сигнальную систему могут быть объединены в максимум две области безопасности (внутренняя / внешняя). Интеграция этих областей в данную систему позволяет контролировать взломы во время присутствия или отсутствия людей. Кроме того, наблюдать можно и отдельные участки. При поступлении сигнала о взломе звуковые и визуальные сигналы тревоги (вспышки света, сирены) могут быть активированы с помощью компонентов KNX (например, переключение исполнительных механизмов).

Максимум 40 датчиков (KNX)

2 области наблюдения

Характеристики

- Графический цветной TFT-дисплей с подсветкой, 640 x 480 пиксель, 262 000 цветов
- Сенсорный экран
- KNX-интерфейс
- Порты — доступ спереди: 1 USB 2.0
- Порты — доступ сзади: Ethernet
- Графический пользовательский интерфейс для визуализации и управления устройствами KNX
- Предустановленный графический пользовательский интерфейс
- Настраиваемый графический пользовательский интерфейс
- Специальные функции KNX, например, сцены, принудительная коммутация, таймер, симуляция присутствия.
- Быстрый доступ к страницам и функциям
- Удаленный доступ (функция Remote)
- Акустический сигнализатор, параметрируемый
- Сочетание предустановленного и бесплатного графических пользовательских интерфейсов
- Главные страницы: макс. 10
- Бесплатные страницы: макс. 50
- Элементы: макс. 400
- Функции копирования
- 50 помещений
- 10 механизмов
- 240 функций, например:
 - вызов сцены - макс.40

- сигнальное устройство: макс. 40 сигнальных приборов (во внутренних и внешних помещениях)
- регистратор данных: макс. 20 каналов регистратора данных
- логический элемент: макс. 80 элементов (каждый - до 8 входов каждый и 1-м выходом)
- блоки временных функций: макс. 40
- модули предельных величин: макс. 40
- селектор "1 к 2" и "1 к 4" (каждый - макс. 7)
- таймер: макс. 64 канала, общее количество переключений - 128
- сцены: макс. 24 сцены, макс. 32 функции сцены
- имитация присутствия: макс. 8 имитаций, макс. 32 функции (каждая имитация - 15 функций)
- сообщения об ошибках: макс. 50
- E-Mail уведомление: макс. 50
- видео-сообщение: макс. 8
- системное время: макс. 40

Указание:

В «GUI Designer» не возможно использовать кириллические символы.

Встраиваемая коробка для скрытого монтажа: арт.: EBG 24

Технические характеристики

Питание

напряжение питания:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
потребляемый ток:	макс. 100 mA
слаботочный предохранитель:	Littelfuse/Wickmann 372 1160 T 1,6 L 250
потребляемая мощность (дисплей Выход):	около 2,5 Вт

Выход:

потребляемая мощность:	макс. 11,5 Вт
тип. потребляемая мощность (40 % освещения):	4,5 Вт

Условия окружающей среды

диапазон рабочих температур:	0 ... +40 °C
температура хранения/транспортировки:	-10 ... +70 °C
относительная влажность:	15 ... 85 % (без конденсата)
степень защиты:	II

Диагональ экрана:

145 мм (5,7")

Разрешение:

VGA (640 x 480)

Количество цветов:

262,000

Горизонтальный угол обзора:

± 70°

Вертикальный угол обзора:

± 60°

Сенсорный экран:

резистивный

USB

USB исполнение:	2.0
подключение:	1 x тип A

Сеть

тип:	10/100/1000 Мбит/с Ethernet
подключение:	гнездо RJ-45, 8/4-пол.

Размеры (Ш x В x Г):

220 x 140 x 48 мм (без дизайнерской рамки)

Размеры дисплея (Ш x В):

около 115 x 86,5 мм

Напряжение питания KNX:

DC 21 ... 32 В SELV

Потребляемая мощность KNX:

тип. 150 мВт

Подключение KNX:

клеммы