

Технический паспорт продукта

Smart Control KNX



Ссылочный номер

SC 1000 KNX

Smart Control KNX

вкл. KNX-модуль
дополнительный кнопочный модуль арт.: 409.. TSEM

Использование по назначению

- Управление нагрузками и визуализация состояния оборудования, например включения и диммирования освещения, управления шторами, значений температуры и потребления и т.д.
- Блок питания арт.: NT 2405 VDC или NT 2415 REG VDC
- Скрытый монтаж в помещениях, в двух глубоких соединительных коробках согласно EN 60670-1

Характеристики

- Программируемый цветной TFT-экран с подсветкой, 800 x 480 пикселей, 16,7 млн. цветов, WVGA
- Вертикальный монтаж, заподлицо со стеной
- Ёмкостной сенсорный экран, управление прикосновением пальцев к стеклянной поверхности
- Встроенный считыватель microSD-карточек
- Встроенный динамик
- Подключение внешнего динамика (запчасть)
- Вставка с KNX-модулем
- Подключение внешнего дополнительного кнопочного модуля (через KNX-модуль)
- Функции управления освещением, диммированием, жалюзи, сценами
- Встроенный датчик температуры помещения
- Встроенный датчик освещённости
- Регулирование температуры помещения посредством предварительной установки заданных значений
- Индикация комнатной и заданной температуры, времени и даты

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 24 В SELV
Потребляемый ток:	макс. 220 мА
Диапазон рабочих температур:	0 ... +35 °C
Температура хранения/транспортировки:	-25 ... +60 °C
Относительная влажность:	10 ... 90 % (без конденсата)
Степень защиты:	III
Процессор:	T1 OMAP 3530
Память ПЗУ:	256 MB Flash-EEPROM
Память ОЗУ:	256 MB RAM
Тип экрана:	TFT, ёмкостной сенсорный экран
Диагональ экрана:	109 mm / 4,3"
Разрешение:	800 x 480 (WVGA)
Количество цветов:	16,7 миллионов
Угол обзора:	± 80°
Подключение	

Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,14 ... 2,5 мм ²
многожильный без наконечника:	1 x 0,14 ... 1,5 мм ²
многожильный с наконечником:	1 x 0,14 ... 1,5 мм ²
Внутренний динамик	
Частотный диапазон:	60 ... 12000 Hz
Потребляемая мощность:	макс. 1 Вт
Выход динамика	
длина кабеля:	макс. 3 м
Импеданс:	4 ... 8 Ω
выходная мощность:	макс. 2 ВА
Карта памяти:	microSD/SDHC, 2 ... 8 ГБ

