

SATION

Руководство пользователя по

панели KNX



Данное руководство предназначено для следующих устройств:

SATION-PM1802

SATION-PM1804

SATION-PM1808

Zhuhai Sation Technology Co., Ltd.

WWW.SATION.COM.CN

Содержание

1	Внешний вид изделия	1
2	Цвет кнопок	1
3	Функции продукта	2
3.1	Функции панели	2
3.2	Выключатель/ Функции привода для штор (только для PM180X.1)	2
3.3	Функции датчика приближения	2
4	Технические параметры	3
5	Схема подключения	4
5.1	PM180X.0 (без реле)	4
5.2	PM180X.1 (с реле)	4
6	Инструкция по эксплуатации	5
6.1	Кнопки программирования, индикаторы	5
6.2	Индикатор состояния	5
7	Размеры изделия	6
8	Схема установки	6
9	Контактная информация	6

Заявление об авторских правах

Данный продукт произведен компанией Zhuhai Shixun Technology Co., Ltd. Право на толкование настоящего документа принадлежит Shixun Technology. Без предварительного согласия запрещается самовольно цитировать или перепечатывать данный документ; нарушители будут привлечены к юридической ответственности.

Информация о версии

Номер версии	Дата выпуска	Описание
V1.0	11 ноября 2022 г.	Первый выпуск

Важные замечания

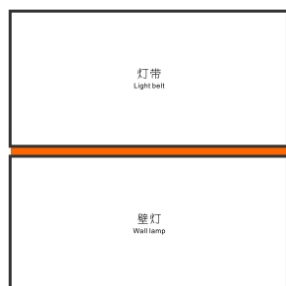
1. Перед использованием продукта внимательно ознакомьтесь с соответствующими разделами данного руководства.
2. Данный продукт предназначен только для использования в помещениях.
3. Убедитесь, что устройство установлено в относительно сухом и проветриваемом помещении.
4. Перед включением питания убедитесь, что диапазон входного напряжения соответствует требованиям руководства.
5. Если перед использованием обнаружено повреждение корпуса, не продолжайте использовать данное изделие во избежание несчастных случаев; во время использования следите за целостностью защитного корпуса изделия.
6. Данный источник питания предназначен исключительно для использования на шине системы EIB/KNX.
7. Другие предупреждения:

Символы, приведенные ниже, указывают на то, что данный продукт не подлежит утилизации как обычный бытовой мусор или отходы. Во избежание возможного ущерба окружающей среде и здоровью людей, который может быть нанесен в результате неконтролируемой утилизации отходов, продукт подлежит переработке с целью содействия вторичному использованию ограниченных ресурсов. Поэтому после вывода данного продукта из эксплуатации обратитесь в местный отдел по переработке отходов, чтобы обеспечить его правильную

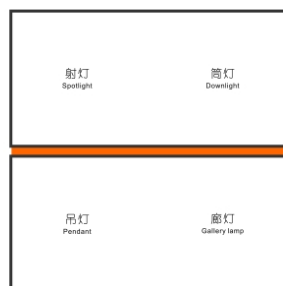
процесс утилизации.



1 Внешний вид продукта



PM1802



PM1804



PM1808

2 Цвет кнопок

金属按键
氧化工艺



氧化深灰



氧化银



氧化红色

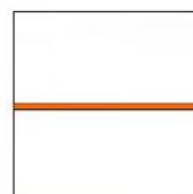
金属按键
喷涂工艺



哑黑



蓝灰

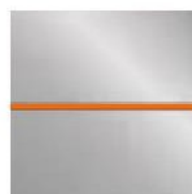


白色

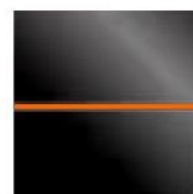
玻璃按键



墨绿玻璃



灰色玻璃



黑色玻璃

3 Функции продукта

Интеллектуальные панели **PM1802PM1804 PM1808** от Shixun Technology объединяют в себе функции **KNX** (кнопочные переключатели)

- 4 функции выключателей (Switch Actuators) и датчиков приближения (Proximity sensor) в одном устройстве. Функции панели используются для управления различными устройствами **KNX**, требующими интерфейса управления, а функции выключателей/приводов для штор

для управления освещением, шторами и другими устройствами, а функции датчика приближения — для приложений, связанных с обнаружением движения человека.

3.1 Функции панелей

I. Функция комбинированного ввода

- 1) Функция регулировки яркости: настройте один вход на увеличение яркости, а другой — на уменьшение
- 2) Управление шторами: настроить один вход на движение, а другой — на остановку
- 3) Функция переключения: настроить один для включения, а другой для выключения II. Функции независимого ввода
 - 1) Функции переключателя: управление по краю, инверсия по краю, отправка состояния, отправка фиксированного значения, управление длительностью входа
 - 2) Функции сценариев: настройка сценариев
 - 3) Регулировка яркости одним нажатием: короткий вход — включение/выключение, длинный вход — регулировка яркости
 - 4) Шторы одним нажатием: настроить длинный вход на перемещение (или остановку), короткий вход на остановку (или перемещение) Оба режима поддерживают блокировку объектов, логические операции «И/ИЛИ» с объектами, а также настройку поведения устройства при включении питания.

Настройка функций светодиодов:

Индикатор состояния светодиода можно свободно настроить как внешний параметр, внутренний параметр или индикатор состояния кнопок.

3.2 Функции выключателя/привода штор (только для PM180X.1)

Привод выключателя:

- 1) Функции выключателя
- 2) Функция освещения лестницы
- 3) Функция сценариев: для каждого канала доступно 8 сценариев Привод для штор: используется для управления двигателем штор.

Функции приводов выключателей/штор **PM1804** и **PM1808** можно настроить для 3 вариантов применения: 4-канальный привод выключателей, 2-канальный привод выключателей + 1-канальный привод штор, 2-канальный привод штор.

3.3 Функция датчика приближения

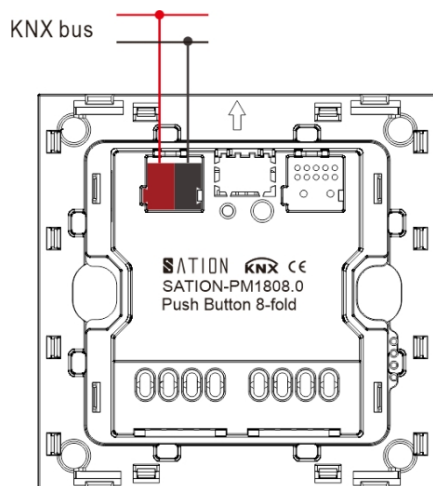
Расстояние срабатывания датчика движения составляет около 30 см. После успешного срабатывания индикатор на панели отображает состояние, предшествующее выключению, а через 15 секунд индикатор на панели автоматически гаснет. При успешном срабатывании панель отправляет данные в шину **KNX**, и пользователь может настроить параметры в соответствии с необходимыми требованиями.

4 Технические параметры

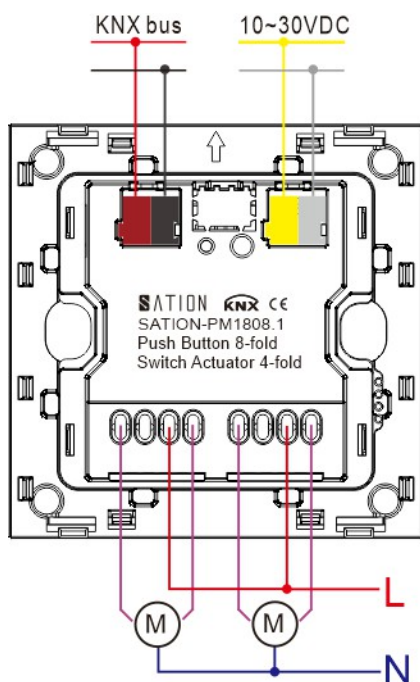
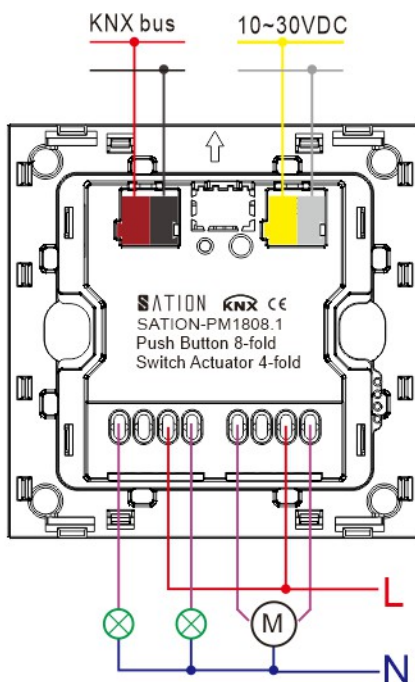
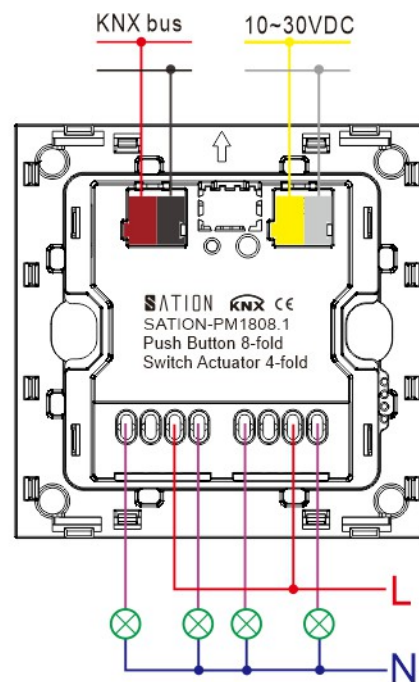
Входное напряжение		PM180X.0	PM180X.1
	Напряжение шины KNX	21–31 В постоянного тока	21–31 В постоянного тока
	Ток шины KNX	<15 мА	<2 мА
	Вспомогательное напряжение	/	12–30 В постоянного тока
	Ток питания	/	<60 мА (при полном открытии четырех исполнительных механизмов)
Клеммы	Диапазон сечения проводов	/	20–14 AWG
	Диапазон тока	/	16 А Резистивная коммутационная способность
Рабочая температура	от -25 °C до +55 °C		
Датчик приближения	Датчик движения человека, около 30 см		
Способ монтажа	Установка в коробку 86		

5 Схема подключения

5.1 PM180X.0 (без реле)

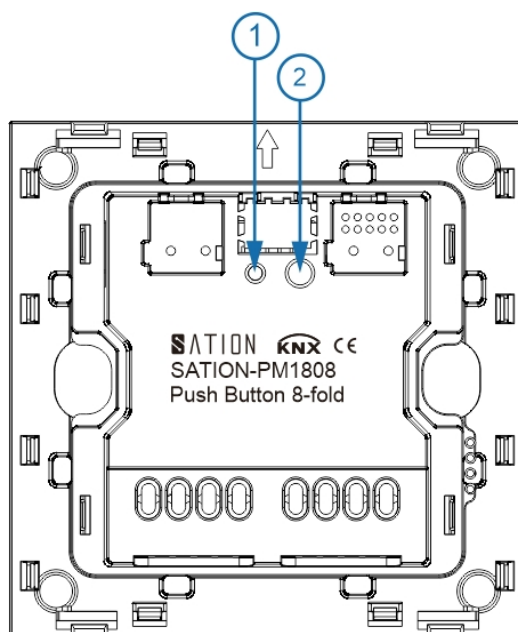


5.2 PM180X.1 (с реле)



6 Инструкция по эксплуатации

6.1 Кнопки программирования, индикатор программирования

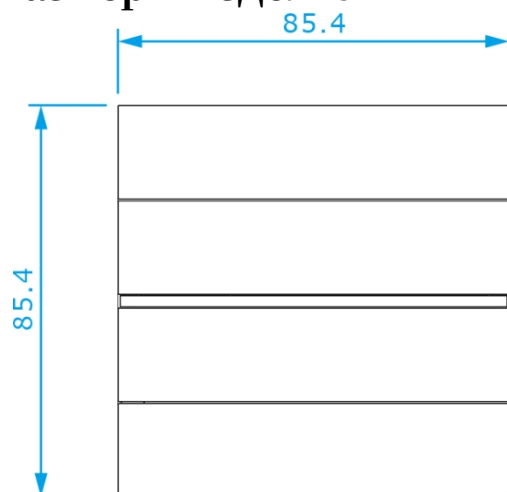
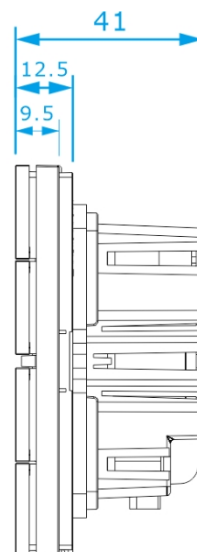


1. 编程指示灯
2. 编程按键

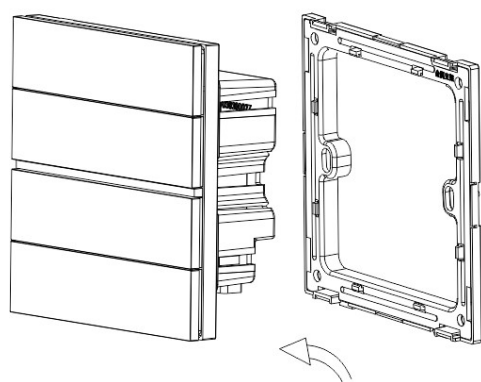
6.2 Индикаторы состояния

SATION-PM1802, SATION-PM1804, SATION-PM1808 Индикатор состояния белого цвета, может

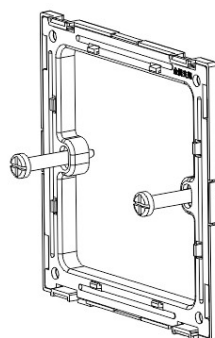
7 Размеры изделия



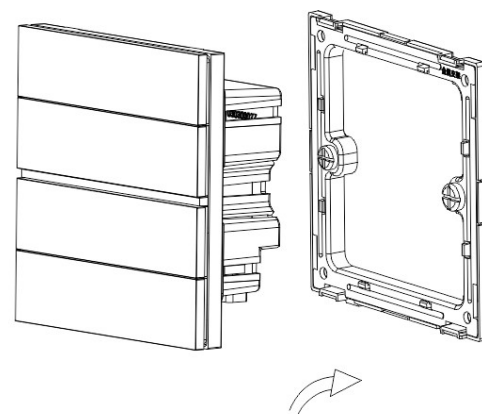
8 Схема установки



1. 拆卸支架



2. 安装螺丝



3. 安装面板

9 Контактная информация

Zhuhai Shixun Technology Co., Ltd.

Китай, провинция Гуандун, г. Чжухай, высокотехнологичный парк, ул. Шэнуань, 1, здание В1, 3-й этаж

Тел.: 086-0756-3628187/287/387

Факс: 086-0756-2612730

Завод: Шэньчжэньская компания «Хуаюань» по производству дисплейных устройств

Китай, провинция Гуандун, г. Шэньчжэнь, район Баоань, 2-й этаж, здание С, Технопарк Фэнда, улица Чжоуши

Тел.: 086-0755-27226598

Факс: 086-0755-27301699