

SATION

Краткое руководство



Данное руководство
подходит для
следующего
оборудования:
SATION-PM1424.XXXX

珠海世讯科技有限公司

WWW.SATION.COM.CN

Содержание

1	Обзор функций	1
2	Описание дисплея.....	1
3	Инструкция по применению	2
4	Особенности модели.....	2
4.1	Клавиши.	2
4.2	Кондиционер	3
4.3	Теплый пол.....	3
4.4	Вентиляция.....	3
5	Габариты.....	4
6	Выбор цвета	4
7	Способ монтажа	5
8	Контакты	5

Авторские права

Данный продукт произведен компанией Zhuhai Shixun Technology Co., Ltd. Право принадлежит компании Shixun Technology. Без согласия пользователя цитирование или воспроизведение данного документа в частном порядке запрещено. Нарушители будут привлечены к юридической ответственности.

Примечания

Номер версии	Дата	Примечание
V1.0	20.01.2022	Первый выпуск

Меры предосторожности

- Перед использованием изделия, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с соответствующим содержанием данного руководства.
 - Данное изделие подходит только для использования в закрытых помещениях.
 - Убедитесь, что данное устройство установлено в относительно сухом и проветриваемом помещении.
 - Перед включением питания устройства, пожалуйста, убедитесь, что диапазон входного напряжения соответствует требованиям руководства пользователя.
 - Если перед использованием будет обнаружено, что корпус поврежден, пожалуйста, не продолжайте использовать данное изделие во избежание несчастных случаев; убедитесь, что изделие безопасно, а корпус не поврежден во время использования.
 - Не позволяйте детям соприкасаться с данным изделием.
 - Питание данного термостата разрешено только от шины EIB/KNX.
 - Другие меры предосторожности:
- Приведенные ниже символы указывают на то, что с данным изделием нельзя обращаться как с обычными бытовыми отходами. Во избежание неконтролируемого использования, с данным изделием нельзя обращаться как с обычными бытовыми отходами.

Отходы наносят ущерб окружающей среде и здоровью человека и должны быть переработаны, чтобы способствовать утилизации ограниченных ресурсов. Поэтому после утилизации данного изделия, пожалуйста, обратитесь в соответствующий местный отдел по сбору и утилизации мусора, чтобы убедиться, что с данным изделием соблюдены надлежащие процедуры утилизации отходов.



1 Обзор функций

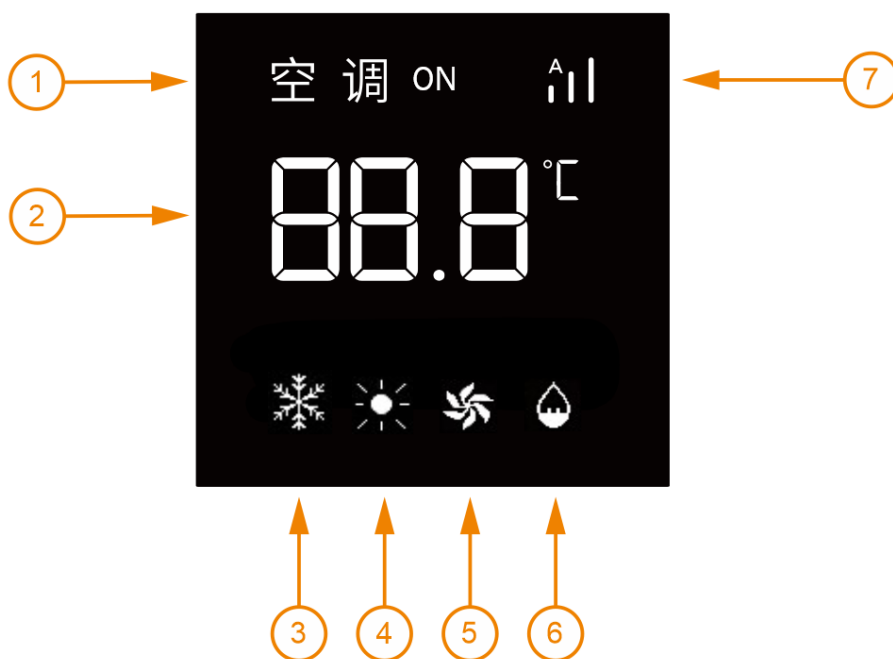
Многофункциональный термостат KNX представляет собой интеллектуальную панель с 3 клавишами (6 кнопок) и дисплеем управления температурой "три в одном". Термостат может использовать обычные функции кнопок (вкл./выкл.), функции кондиционирования воздуха, теплого пола, а также вентиляции. Термостат имеет встроенную логику и поддерживает сложение, вычитание температуры и управление скоростью вращения вентилятора, функции кондиционирования воздуха и теплого пола, имеет логику поддержания постоянной температуры. Кондиционер может переключать режимы работы (охлаждение, нагрев, вентиляция, осушения). Обычные функции кнопок поддерживают: переключение, диммирование, управление шторами, сценарии, а также настройку индикатора состояния светодиода.

Многофункциональная панель управления температурой оснащена 1,5" OLED-дисплеем, который может отображать текущую функцию, состояние переключения, скорость вентилятора, температуру и текущий режим. Дисплей поддерживает отображение на китайском и английском языках и может быть настроен с помощью программного обеспечения ETS. Он также поддерживает функцию определения приближения, которая может использоваться для подсветки задней панели и экрана, причем процент подсветки и яркости экрана можно регулировать с помощью программного обеспечения ETS.

Термостат измеряет температуру воздуха в помещении и не измеряет влажность.

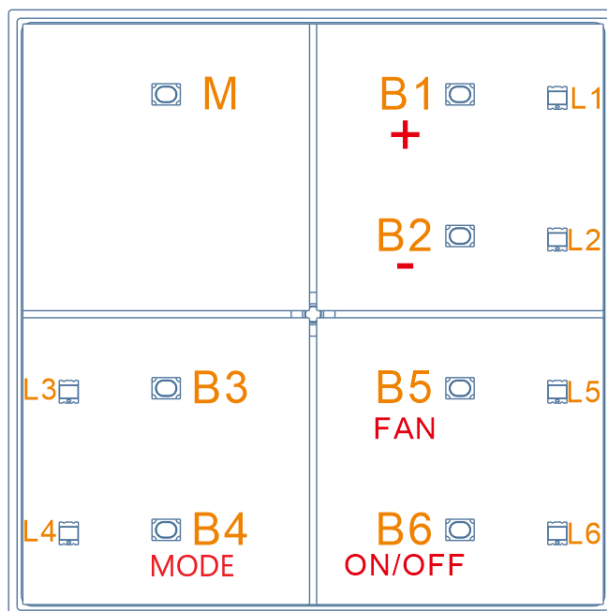
Оборудование не требует дополнительного источника питания, а ток по шине KNX составляет ≤ 12 mA (при $KNX=30V$).

2 Описание дисплея



- 1) Дисплей функций: обычный-кондиционирование воздуха-теплый пол -подача свежего воздуха, дисплей переключения циклов
- 2) Отображение температуры: температура в реальном времени, установленная температура
- 3) Значок режима охлаждения кондиционером: ON - включен, OFF - выключен
- 4) Значок режима обогрева кондиционером: ON - включен, OFF - выключен
- 5) Значок режима кондиционирования и вентиляции: ON - включен, OFF - выключен
- 6) Значок режима осушения воздуха: ON - включен, OFF - выключен
- 7) Значок отображения скорости вентилятора включении функции кондиционирования воздуха/ подачи свежего воздуха: 1-2-3-автоматическое выключение

3 Инструкция по применению



1) По умолчанию устройство использует стандартные функции кнопок. Нажатие кнопки М (в центре верхней части дисплея) переключает устройство в режим кондиционирования/подогрева пола/притока свежего воздуха. В интерфейсе режима кондиционирования/подогрева пола/притока свежего воздуха доступны дополнительные функции соответствующих кнопок. Если в режиме кондиционирования/подогрева пола/притока свежего воздуха в течение 10 секунд не выполняется никаких действий, устройство автоматически возвращается к стандартным функциям кнопок.

2) В стандартных функциях кнопок кнопки В1~В6 соответствуют функциям настройки кнопок 1–6. В режиме кондиционирования/подогрева пола/притока свежего воздуха кнопка В1 соответствует повышению температуры, кнопка В2 — понижению температуры, кнопка В4 — режиму кондиционирования, кнопка В5 — регулировке скорости вентилятора, а кнопка В6 — включению/выключению питания.

3) L1–L6 — индикаторы состояния, соответствующие кнопкам 1–6. Для каждого индикатора кнопки доступны оранжевый и белый цвета.

4) Одновременное нажатие кнопок В1, В2, В3 и В4 переводит устройство в режим программирования. Повторное нажатие кнопок В1, В2, В3 и В4 выводит из режима программирования. Кнопки L1, L2, L3 и L4 одновременно загораются оранжевыми светодиодными индикаторами, указывая на вход в режим программирования.

4 Функции продукта

4.1 Клавиши

Обычные кнопки могут использоваться для управления следующими устройствами:

- 1) Исполнительные механизмы выключателей
- 2) Исполнительные механизмы управления шторами
- 3) Исполнительные механизмы регулировки яркости (диммирование)
- 4) Различные устройства KNX, требующие человеко-машинного интерфейса

Функция клавиши может работать в следующих режимах (функция комбинированного ввода):

- 1) Функция диммирования: настройте одну кнопку для увеличения яркости, а другую — для уменьшения.
- 2) Управление шторами: настройте одну кнопку для движения, а другую — для остановки штор.
- 3) Функция выключателя: настройте одну кнопку для ВКЛ, а другую — для ВЫКЛ.

*Независимая функция ввода:

- 1) Функции переключения: управление фронтом сигнала, переключение по фронту сигнала, передача состояния, передача фиксированного значения, управление входным сигналом длинного/короткого значения.
- 2) Функция «Сцена»: Настройка сцен
- 3) Регулировка яркости одним нажатием: Короткий сигнал для включения/выключения, длинный сигнал для регулировки яркости
- 4) Регулировка штор одним нажатием: Настройка длинного сигнала для перемещения (или остановки), короткого сигнала для остановки (или перемещения)

Эти режимы поддерживают блокировку объектов, логические операции И/ИЛИ с объектами, а также настройку поведения при включении устройства.

Конфигурация светодиодов:

На каждой кнопке сбоку расположен соответствующий оранжево-белый светодиодный индикатор. Светодиодный индикатор может быть произвольно определен как индикатор внешнего параметра, индикатор внутреннего параметра или индикатор состояния кнопки.

4.2 Кондиционер

Функция кондиционирования воздуха позволяет управлять включением/выключением кондиционера, регулировкой температуры, переключением режимов и скоростью вентилятора. Для этой функции доступны пять кнопок: B1, B2, B4, B5 и B6. Кнопка B1 повышает температуру, B2 понижает температуру, B4 переключает режим кондиционирования, B5 регулирует скорость вентилятора, а B6 включает/выключает кондиционер. Функция поддержания постоянной температуры может быть активирована или отключена.

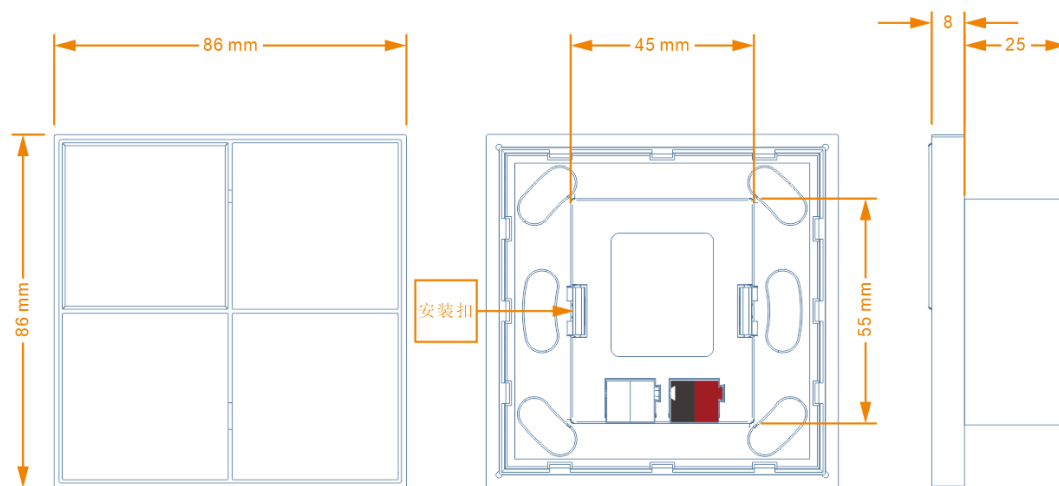
4.3 Теплый пол

Функция подогрева пола позволяет управлять включением/выключением и регулировкой температуры системы подогрева пола. В рамках этой функции доступны только три кнопки: B1 повышает температуру, B2 понижает температуру, а B6 включает/выключает систему подогрева пола. Функцию поддержания постоянной температуры подогрева пола можно активировать или деактивировать.

4.4 Вентиляция

Функция подачи свежего воздуха позволяет управлять состоянием включения/выключения и скоростью вентилятора системы подачи свежего воздуха. В рамках этой функции доступны только две кнопки, B5 и B6: B5 — для регулировки скорости вентилятора, а B6 — для включения/выключения системы подачи свежего воздуха.

5 Размеры



Примечание: Экран дисплея расположен выше кнопок на 0.5 мм

6 Выбор цвета

Полярное серебро



● 极地银

Мокрый асфальт



● 钛金黑

Серый камень



● 宝石灰



● 玫瑰红

Красная роза



● 陶瓷白

Белая керамика



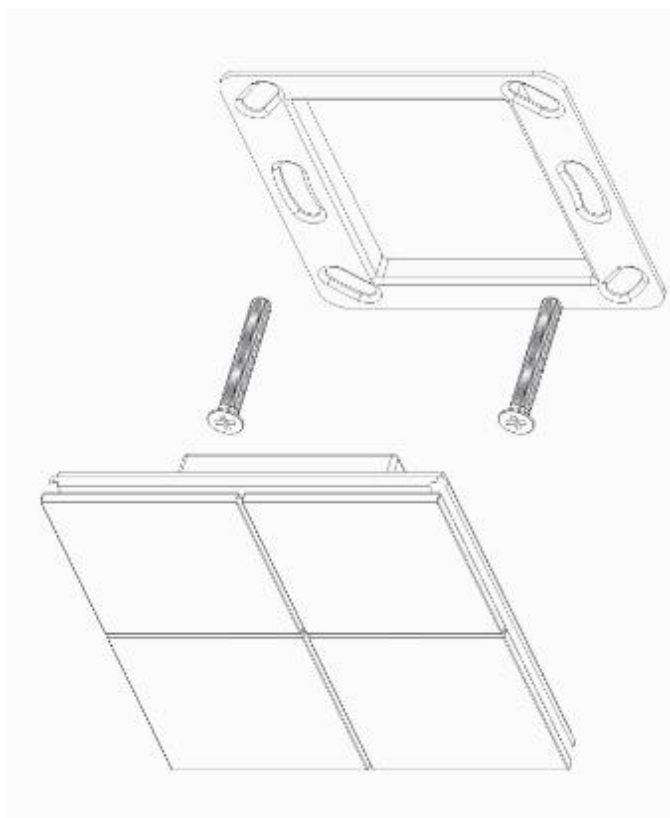
● 香槟金

Золотое шампанское

*Еще есть черный матовый цвет.

7 Способ монтажа

- 1) С помощью крепежных винтов закрепите монтажную раму в монтажной коробке (86мм, для ГКЛ или бетона)
- 2) Подключите шину KNX в соответствии с идентификационными данными
- 3) Вставьте панель в монтажную скобу, чтобы зафиксировать монтажную раму



8 Контакты

Представительство компании

Zhuhai Sation Technology Co. Ltd

Ул. Лётная, д.21, пом.VI | Мытищи, МО | Россия

т: +7 (495)782-7240

9-18@sation.ru | www.sation.ru