Беспроводной термостат арт.67603

BOT-R3X WiFi

①

■ Применение

Беспроводной интеллектуальный цифровой термостат "один к одному" — это устройство контроля температуры, подходящее для систем тёплого пола. Сравнивая температуру окружающей среды с заданной температурой, он управляет работой настенного газового котла и электрического клапана в системе отопления, чтобы достичь целей регулирования температуры воздуха, обеспечения комфорта и энергосбережения.

■ Электрические характеристики

Питание устройства	3 × 1,5 В щелочные батарейки AAA
Степень защиты	IP20
Датчик температуры	NTC
Точность измерения температуры	±0,5°C (регулируемая)
Потребляемая мощность (собственное потребление)	<170мкА
Нагрузка	3А (резистивная)

②

■ Инструкция по эксплуатации

Включение/выключение: Нажмите кнопку включения/выключения один раз, чтобы включить; нажмите еще раз, чтобы выключить, при этом\nзакройте все клапаны.

Кнопка переключения режима M: В включенном состоянии нажмите кнопку M для переключения рабочих режимов.
На жидкокристаллическом дисплее отображение означает ручной режим, отображение означает режим отсутствия дома.
(Для сетевой версии можно настроить автоматический режим на мобильном телефоне) На жидкокристаллическом дисплее отображение означает автоматический режим

Временный режим:При включённом устройстве одновременное нажатие клавиш △ и ▽ позволяет напрямую изменить установленную температуру. Если устройство находится в автоматическом режиме, оно переключится во временный режим.

△▽Клавиши регулировки :При включённом устройстве нажимайте клавиши △ или ▽ для изменения температуры и других параметров.

Функция блокировки от детей:Удерживайте клавиши △ и ▽ в течение 5 секунд при включённом устройстве. Когда панель переходит в режим блокировки, в правой части экрана появляется значок замка, подтверждающий успешную активацию.

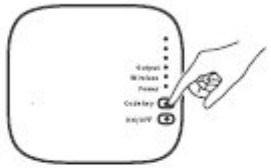
Разблокировка:Удерживайте клавиши △ и▽ в течение 5 секунд, чтобы снять детскую блокировку с панели.

По умолчанию температура в режиме «Вне дома» составляет 16 °C.

③

■ Настройки подключения по коду устройства

1.Включите устройство и нажмите и удерживайте клавишу Code на приёмной панели до тех пор, пока индикатор не начнёт мигать.



2. Включите устройство и нажмите и удерживайте клавишу ▽ на передающей панели до тех пор, пока индикатор на приёмной панели не перестанет мигать.

3: Когда устройство находится в режиме о огрева, установите температуру выше, чем текущая температура в помещении. В этот момент все три индикатора на панели приёма выходного сигнала загорятся, что означает успешное сопряжение по коду.

④

■ Схема подключения

Пожалуйста, не подключайте провода под напряжением и не оставляйте открытые концы проводов!

Клеммная колодка	управляемое оборудование	Инструкция по подключению
NO1	Нормально закрытый электрический привод	Подключите NO1 и N
NC1	Нормально открытый электрический привод	Подключите NC1 и N
M	Внешний циркуляционный насос < 5A	Подключите M и N

Примечание:В некоторых цепях этого устройства используется силовое электричество, поэтому установку должен выполнять квалифицированный специалист.

⑤

■ Описание значков на устройстве

⑥

■ Настройки расширенных опций устройства

В выключенном состоянии, удерживайте M в течение 5 секунд при выключенном устройстве, чтобы войти в меню расширенных параметров.Нажмите M для переключения параметров и △▽для их настройки.

Расширенные параметры устройства			
Дисплей	Параметр	Значение по умолчанию	Функция параметра
1	Компенсация температуры	0	Диапазон компенсации температуры: -9.9 ~ 9.9
2	Запуск по разнице температур	0.5	Диапазон запуска по разнице температур: 0.5 ~ 10
3	Функция защиты от замерзания	ON	Включение / выключение функции защиты от замерзания
4	Установка верхнего предела температуры	35°C	Регулируемый диапазон: 15°C ~ 60°C
5	Звук клавиш	ON	Включение / выключение звука клавиш
6	Охлаждение / Отопление	❋	Охлаждение ❄ /Отопление ❋
7	Восстановление заводских настроек устройства	↩	Сброс до заводских настроек, отображение по умолчанию --. Нажмите клавишу M, чтобы изменить отображение на ---, затем нажмите клавишу подтверждения для восстановления заводских настроек.

■ Функция защиты от низких температур

Термостат находится в выключенном состоянии. Когда температура в помещении опускается ниже 5 градусов, термостат автоматически включается в режиме обогрева. Когда температура в помещении поднимается до 7 градусов, термостат автоматически отключает обогрев. ⑦

■ Подробная информация о режиме ежедневного программирования

Режим сетевого программирования необходимо настраивать через мобильное приложение. Он работает в шесть циклов в день.(Одностанционная версия не поддерживает функцию программирования)

Серийный номер		Временной интервал	Кнопка	Установленная температура	Кнопка
1		06:00		20°c	
2		08:00	△	16°c	△
3		11:30		16°c	
4		12:30	▽	16°c	▽
5		17:00		22°c	
6		22:00		16°c	

■ Настройки подключения устройства к сети

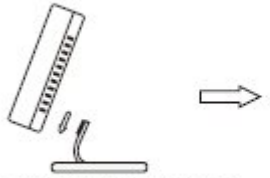
Когда панель передатчика термостата включена, нажмите и удерживайте клавишу △ в течение 5 секунд, пока на дисплее термостата не начнёт мигать значок — термостат перейдёт в режим подключения. Найдите устройство термостата (модель с Bluetooth + Wi-Fi) в списке ⑧

Откройте TuyaSmart/Smart Life

В списке мелкой бытовой техники найдите термостат (Bluetooth + WIFI). В настройках выберите "Подтвердить", выберите подключаемую сеть 2.4ghz Wi-Fi, введите пароль, нажмите "Далуее ",след й те подсказкам, нажрмите" Пе ейти к подключению", нажмите указанный контент и вернитесь в приложение Tuya для настройки сети.

■ Кронштейн для панели

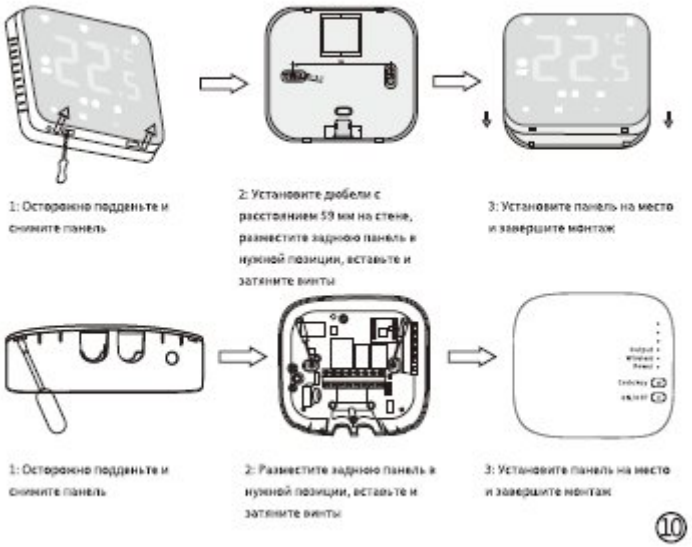
1. Вставьте соединительную пластину в квадратный кронштейн.



2: Вставьте передающую панель в кронштейн

3: После подключения панель можно установить на стол или другую поверхность ⑨

■ Этапы установки



⑩

Технические данные

Арт.Модель	**арт.67603-W (модель R3X)** **арт.67608-W (модель R8X)**
Питание	3xAAA или USB Type-C
Шаг регулировки температуры	±0.5℃
Диапазон температуры	5℃~60 ℃
Калибровка температуры	-9.9℃~9.9℃
Гистерезис	0.5℃~10℃
Дальность радиосвязи	30м (в помещении) до 200м (на воздухе)
Ток нагрузки (максимум)	3A (для ресивера)
Потребляемая мощность (внутр)	<170 мкВт
Управление дистанционное	Tuya / Smart Life (только для версии с Wi-Fi)
Управление голосом	GoogleHome / Amazon Alexa / **Яндекс Алиса** (только для версии с Wi-Fi)
Функция программирования	Ежедневные программы
Датчик температуры	**Внутренний (воздух)**
Сертификация	CE / RED/ ROHS/ EAC
Гарантия	24 месяца