WÄRMEHAUS® PREMIUM Touch screen

Программируемый 7/24 терморегулятор для теплых полов с сенсорным ЖКИ дисплеем Руководство по эксплуатации Паспорт

1. Назначение

Терморегулятор предназначен для автоматического регулирования температуры в помещениях, оборудованных кабельными системами электрического отопления, с использованием выносного датчика температуры. Терморегулятор рекомендуется использовать для поддержания температуры пола помещений.

Терморегулятор предназначен для скрытого монтажа в стенной коробке. Рекомендуется использовать стандартные монтажные коробки К-201 УХЛ4 или круглые D68mm. Коробку утопить на 1см относительно поверхности стены. Отверстия крепления для винтов располагать в горизонтальной плоскости.

Терморегулятор управляет системой «теплый пол», включая ее в удобное для Вас время. Устройство позволяет задавать индивидуальные режимы работы в течение дня с различной температурой.

2. Технические данные

Питание от сети переменного тока.....~220В-230В, 50Гц
Максимальный ток коммутации.....16А
Максимальная мощность нагрузки.....3600Вт/230В
Потребляемая мощность.....2Вт
Диапазон регулирования температуры.....+5С...+60С
(возможно корректировать от +5...+90С)
Шаг регулирования температуры.....0.5...10С
(заводская установка +-1С)
Защита корпуса.....IP20
Температура окружающей среды.....-5С...+50С
Датчик воздуха.....встроенный
Датчик пола.....NTC, 3м
Габаритные размеры.....86x90x46мм
Материалы : Корпус - пожаробезопасный пластик, база-сталь.

3. Комплект поставки:
Терморегулятор - 1шт.
Датчик температуры пола - 1шт.
Паспорт, инструкция пользователя -1шт.
Упаковка - 1шт.

4. Режимы работы

режим ручного управления
Терморегулятор постоянно в течение суток поддерживает заданную комфортную температуру.

автоматический режим
Работа по заданной программе. Возможно программирование 6 временных интервалов с различной температурой в течение дня на каждый день недели.

& режим комфорта
Температура может быть временно изменена для текущего режима. Комфортная температура возвращается к исходному значению в следующем событии, и терморегулятор продолжает работать по заданной программе.

Утро, событие 1	День, событие 4
День, событие 2	Вечер, событие 5
День, событие 3	Ночь, событие 6
Нагрев включен	Функция "блокировка кнопок" включена
SEN Выбор датчика: воздуха/пола/воздуха+пола	

При выборе режима комфомфортного отопления (по датчику темп. пола) рекомендуется выбирать темп. комфорта 28-32С и 20-24С темп. в режиме экономии энергии. При этом повышать темп. необходимо заранее до наступления события за 60-120мин, а понижать за 30-60мин до следующего события. Настройки корректируются пользователем опытным путем.

4.1 Включение/выключение "⏻"
Нажмите кнопку "⏻" для включения или выключения терморегулятора

4.2 Меню "📖"
Нажмите кнопку "📖" для выбора ручного или автоматического режима работы. Для выбора режима комфорта, находясь в автоматическом режиме, используйте кнопки "▲" или "▼".

4.3 Плюс "▲" & минус "▼"
Нажмите кнопку "▲" или "▼"для увеличения или уменьшения значений.

4.4 Часы "◷"
Для установки времени и дня недели нажмите и удерживайте кнопку "◷" пока не начнет мигать символ дня недели, используйте кнопки "▲" или "▼" для установки дня недели, нажмите кнопку "◷" для запоминания дня недели. Затем установите часы и минуты, используя кнопки "▲" или "▼", нажмите "◷" для запоминания.

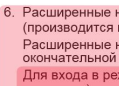
4.5 Функция "блокировка кнопок"
Нажмите одновременно и удерживайте в течение 5 секунд кнопки "▲" и "▼" для включения/отключения блокировки кнопок
(символ "🔒" отображается, когда блокировка включена)

5. Программирование 6 временных событий и температуры

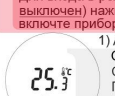
Нажмите и удерживайте кнопку "📖" в течении 5 секунд для начала программирования

Кнопка	Событие		Символ	Время	▲▼	Температура для основного/комфортного отопления	▲▼
	день 1-5	1	☼	06:00	установка времени вкл/выкл	20С/30С	установка температуры
		2	🏠	08:00		15С/22С	
		3	🏠	11:30		15С/22С	
		4	🏠	12:30		15С/22С	
		5	🏠	17:00		20С/30С	
		6	☾	22:00		15С/22С	
	день 6-7	1	☼	08:00		20С/30С	
		2	☾	23:00		15С/22С	

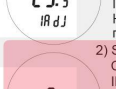
6. Расширенные настройки:
(производится квалифицированным специалистом)
Расширенные настройки обычно производятся после окончательной установки терморегулятора.
Для входа в режим расширенных настроек (когда терморегулятор выключен) нажмите и удерживайте кнопку 📖 и одновременно включте прибор.



1) ADJ : Калибровка температуры
Откалибровано на заводе. Менять не рекомендуется
С помощью кнопок ▲▼ откалибруйте температуру
Пределы калибровки +-9,9С
Нажмите 📖 для перехода в следующий пункт подменю расширенных настроек.



2) SEN : Выбор датчика
С помощью кнопок ▲▼ выберите режим работы
IN : датчик воздуха ; OUT : датчик пола
ALL : оба датчика (датчик пола ограничительный)
Для основного отопления -"IN или ALL"
(Режим управления по температуре воздуха)
Для комфортного отопления -"OUT"
(Режим управления по температуре пола)



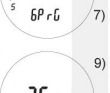
3) LIT : Ограничение температуры пола
С помощью кнопок ▲▼ установите для ограничения максимальную температуру пола.
Пределы ограничения : 5~60С
Нажмите 📖 для перехода в следующий пункт подменю расширенных настроек.

4) DIF : Шаг регулирования температуры
С помощью кнопок ▲▼ установите шаг регулирования температуры.
Диапазон : 0.5~10С
Нажмите 📖 для перехода в следующий пункт подменю расширенных настроек.

5) LTP : Режим антизамерзания при выключенном терморегуляторе.
С помощью кнопок ▲▼ выберите режим

6) Режим программирования по дням недели
Выберите количество рабочих/выходных дней : 5/2 или 6/1 или 7/0.

7) RLE и 8) DLY : функции в данной модели не используются.



9) HIT : Установка максимальной температуры
С помощью кнопок ▲▼ установите максимальную температуру.
Нажмите 📖 для перехода в следующий пункт подменю расширенных настроек.

10) AFAC : Сброс в заводские настройки
Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку ▲ пока прибор не вернется к заводским установкам.
Нажмите 📖 для выхода из подменю.

Выключите прибор для сохранения настроек.

ВНИМАНИЕ! НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ, НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ. ПОЛЬЗУЙТЕСЬ УСЛУГАМИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ.

Если Вы используете нагревательный кабель в качестве системы ТЕПЛЫЙ ПОЛ, рекомендуем произвести первоначальные настройки и выбрать контроль по датчику температуры пола. Важные моменты веделены цветом.