

### Программируемый термостат HW500:

Программируемый термостат HW500, с функцией защиты от замерзания, используемый для всех типов отопления, в том числе для управления подогревом пола нагревательными кабельными системами в жилых помещениях.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	~230В (+10%, +15%), 50 Гц
Потребление энергии в режиме ожидания	2W
Пределы регулирования °С	5°C ~60°C (заводская то 5°C ~35°C)
Гистерезис	Настраиваемый от 0.5°C до 10°C
Макс. нагрузка	16А
Корпус	не воспламеняющийся PC (IP20)
Выносной датчик температуры пола	NTC (10кОм при +25°C) длиной 3м

#### ФУНКЦИИ

##### Ручной режим:

Этот режим используется в том случае если необходимо, чтобы пол подогревался все время до заданной температуры. Терморегулятор будет включать или выключать подогрев пола для поддержания заданной температуры.

##### Программируемый режим

Этот режим позволяет запрограммировать включение или выключение подогрева пола в зависимости от заданного времени и заданной температуры.

 Пробуждение	 Обогрев пола включен
 Вне дома (утро)	 Блокировка клавиатуры
 Дома (день)	<b>SEN</b> Выбор датчика: встроенный датчик/датчик пола \оба датчика
 Вне дома (день)	 Дисплей с включенной подсветкой (отключается ч/з 20 сек.)
 Дома (вечер)	<b>LCD</b> LCD дисплей для упрощенного управления
 Ночь	<b>*</b> Режим защиты от замерзания

#### ФУНКЦИИ БЛОКИРОВКИ

Нажмите обе кнопки («▲» «▼») на 5 секунд для подключения или выкл функции блокировки («🔒» функция блокировки включена). Таким же способом блокировка снимается.

#### НАСТРОЙКА ТЕРМОСТАТА

**А.** Установка часов. Нажмите «🕒» & «▲» и удерживайте 5 секунд, пока цифра не начнет мигать. Используйте «▲» или «▼» для установки часов. Таким же образом установите день недели (цифра 1 – понедельник, 2 – вторник и т. д.). Нажмите «🕒» для подтверждения установки.

**Б.** Определитесь, какой режим работы терморегулятора вы хотите использовать. Нажмите «🕒» для выбора ручного режима (на дисплее появится значок «☀») или режима программирования (на дисплее появится значок «📅»)

##### В. Использование ручного режима

Когда на дисплее появится значок «☀» с помощью «▲» или «▼» установите температуру. Установленная температура и время будут чередоваться в левой части дисплея, фактическая температура будет высвечиваться в правой части дисплея. Рекомендуемая температура для комфортного подогрева пола 25-35 градусов. Также может быть установлена другая температура по Вашему усмотрению. Термостат будет включать или выключать подогрев пола для поддержания заданной температуры.

##### Г. Использование программируемого режима

Нажмите «🕒» и удерживайте 5 секунд для начала программирования.

На дисплее будут появляться события согласно приведенной ниже таблице. Первые пять дней недели разделены на 6 событий (по два события на утро, день и вечер). Выходные дни разделены на два события (утро и вечер).

Для каждого события можно установить иное время и температуру, чем это задано заводскими установками. Используйте «▲» или «▼» для установки времени и/или температуры. Для переключения на следующее событие используйте кнопку «🕒». Установленная температура и время будут чередоваться в левой части дисплея, фактическая температура будет высвечиваться в правой части дисплея. Рекомендуемая температура для комфортного подогрева пола 25-35 градусов. Также может быть установлена другая температура по Вашему усмотрению.

Термостат будет включать или выключать подогрев пола согласно заданной температуре и времени.

#### Установка: событий, время работы и температура

Нажмите «📅» и удерживайте 5 секунд для начала установки. Используйте «▲» или «▼» для установки температуры/время события. Для переключения на след. событие используйте кнопку «🕒»

Кнопка	Событие	Время	Температура
📅 День 1-5	1 ☀	06:00	20°C
	2 🏠	08:00	15°C
	3 🏠+	11:30	15°C
	4 🏠+	12:30	15°C
	5 🏠+	17:00	22°C
	6 🌙	22:00	15°C
📅 День 6-7	1 ☀	08:00	22°C
	2 🌙	23:00	15°C

#### Примечание/Заводские настройки:

Событие 2,3,4 а так же 2-е выходного дня установлены на температуру 15°C. Событие 1 на 20°C, 5 и 1-е выходного дня на 22°C. Время событий указано на картинке выше вместе с температурой.

### Настройки термостата

Выключите термостат (кратковременно нажмите «⏻»).

Нажмите совместно «📖» и «⏻» и удерживайте пока не включатся настройки термостата.

Далее смотрите таблицу ниже:

СИМВОЛ	УСТАНОВКИ	«▲» ИЛИ «▼»	СИМВОЛ	УСТАНОВКИ	«▲» ИЛИ «▼»
IRdJ	КАЛИБРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ	УСТАНОВИТЕ НУЖНЫЙ ДИАПАЗОН	8P-C	ВЫБОР ДНЕВНОЙ ПРОГРАММЫ	5 РАБОЧИХ ДНЕЙ + 2 ВЫХОДНЫХ ДНЯ 6 РАБОЧИХ ДНЕЙ + 1 ВЫХОДНОЙ ДЕНЬ 7 РАБОЧИХ ДНЕЙ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНА «OFF»
25EN	УСТАНОВКА АКТИВНОГО ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ	⏻ : ТОЛЬКО ДАТЧИК ВОЗДУХА OFF : ТОЛЬКО ДАТЧИК ПОЛА RL : ОБА ДАТЧИКА	7-L-E	ЗАВОДСКОЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЖИМ	ТРИ ЗНАЧЕНИЯ: 00, 01, И 03. УСТАНОВИТЬ ЗНАЧЕНИЕ: 00.
3L-F	УСТАНОВКА МИНИМАЛЬНОЙ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	От +5°C до +60°C	8dY	ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ ВКЛЮЧЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОГО РЕЖИМА	ДИАПАЗОН: 0-5 МИНУТ. УСТАНОВИТЬ ЗНАЧЕНИЕ: 00.
4d-F	УСТАНОВКА ГИСТЕРЕЗИСА ТЕМПЕРАТУРЫ	От 0.5°C до 10°C	9H-F	УСТАНОВКА МАКСИМАЛЬНОЙ РЕГУЛИРУЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	От +35°C до +95°C
5LFP	СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	ON : ВКЛЮЧЕНА OFF : ВЫКЛЮЧЕНА	RFRC	СБРОСИТЬ НАСТРОЙКИ НА ЗАВОДСКИЕ	НАЖАТЬ И УДЕРЖИВАТЬ 5 СЕК. «▲». ПОСЛЕ ПОЯВЛЕНИЯ СИМВОЛОВ «---» ВЫКЛЮЧИТЬ ТЕРМОСТАТ КНОПКОЙ «⏻». НАСТРОЙКИ БУДУТ СБРОШЕНЫ НА ЗАВОДСКИЕ.

### !!! Монтаж должен производиться только квалифицированным электриком!!!

