

## E51 ... Programação Semanal do Termostato

Circulação Semanal Termostato Programação Digital com tela LCD, o qual possui 6 eventos diários. Modo manual e o programa poderia ser selecionado. O termostato é recomendado para dispositivos de aquecimento elétricos ou atuador on / off válvula utilizada em aquecimento de piso hidráulico.

Tabela de Seleção

Modelo	Corrente	Aplicação
E51.713	3A	Construído no sensor do chão; sensor de limite do chão; programação semanal
E51.723	3A	Construído no sensor do chão; sensor de limite do chão; programação semanal; potencial de produção livre
E51.716	16A	Construído no sensor do chão; sensor de limite do chão; programação semanal

### PARÂMETRO:

Voltagem: 220V/230V

Consumo de energia: 2W

Faixa de Ajuste: 5~95°C (pode ser ajustado para 35~95°C)

Limitação Externa: 5...60°C (ajuste de fator: 35°C)

Interruptor Diferencial: 0.5-10°C ajustável  
Ajuste de fator: +/- 1°C

Temperatura Ambiente: -5~50°C

Caixa de Proteção: IP20

Material da Caixa: PC anti inflamável

### OPERAÇÃO DO USUÁRIO

- 1) Ligado/Desligado
- 2) No modo de programa controlado por relógio, pressione pra cima ou pra baixo para selecionar o controle temporário
- 3) CIMA, BAIXO para ajustar a temperatura
- 4) Pressione menu e CIMA durante 5 segundos, então entrará no conjunto de controle, escolher artigo modificado pressionando menu, pressione UP / DOWN para alterar a data e relógio, em seguida, desligue para sair.
- 5) Pressione menu para escolher modo manual ou modo programado.
- 6) Ajustar a temperatura e visor do relógio, alternadamente, a temperatura ambiente pode ser lido diretamente.

- 7) Pressione juntos CIMA e BAIXO durante 5 segundos para habilitar/desabilitar a função CHAVE/BLOQUEADA (key-lock).

## FUNÇÃO

Modo Manual

Modo de programação do relógio controlado

Aquecimento ligado

Acordar, evento 1

Ir embora (manha), evento 2

Retorno (manha), evento 3

Ir embora (tarde), evento 4

Retorno (tarde), evento 5

Dormir, evento 6

## PROGRAMAÇÃO

Pressione menu durante 5 segundos para começar a programação

CHAVE / ÍCONE	EVENTO	SIMBOLO	TEMPO/HORA	MODIFICAR	TEMP °C	MODIFICAR
	DIA 1-5			Duração do evento		Temperatura

Configuração avançada (pessoa qualificada de preferencia):

Geralmente termina a montagem do termostato

Pressione o menu pressionando simultaneamente o ligar

Quando em estado desligado

### 1ADJ: Calibração da Temperatura

Pressione CIMA ou BAIXO para ajustar o valor presente verificado.

Escala ajustável: +/-9.9°C

Pressione novamente menu para a próxima etapa

**2SEN: Modo do Sensor**

Pressione CIMA ou BAIXO para escolher o sensor

IN: embutido (dentro de), OUT: sensor do pavimento (chão), ALL: os dois sensores, sensor do chão é o limite do sensor.

Pressione novamente menu para a próxima etapa

**3LIT: Modifique o valor de limitação**

Pressione CIMA ou BAIXO para modificar a temperatura, valor limite.

Temperature (Gama) de Limitação: 5~60°C

Pressione novamente menu para a próxima etapa

**4DIF: Mudar configuração diferencial**

Pressione CIMA ou BAIXO para alterar configuração diferencial

Temperature (Gama) de Limitação: 5~10°C

Pressione novamente menu para a próxima etapa

**5LTP: Iniciar a função anti-congelado em modo off**

Pressione para cima e para baixo para alterar a função anti-congelado atual

Pressione novamente menu para a próxima etapa

**6PRG: Definir o modo de dia**

Pressione para cima e para baixo para escolher dia de folga

5/2 modo do dia, 6/1 modo dia, 7 modo do dia e sair.

Pressione novamente menu para a próxima etapa

**7RLE: Potencial livre da saída e principal potencial da mesma forma ou de forma diferente**

Pressione para CIMA ou BAIXO para alterar o estado de ligação atual

00: no mesmo modo;

01: modo diferente;

02: em sentido inverso primário e secundário;

03: em sentido inverso principal e auxiliar, não desligue e anti-descongele, para impedir a saída;

Pressione novamente menu para a próxima etapa

**8DLY: Tempo de atraso do potencial de produção livre**

Pressione CIMA ou BAIXO para alterar ligação tempo de atraso.

Tempo: 0-5min.

Pressione novamente menu para a próxima etapa

### **9HIT: Definição da Temperatura máxima**

Pressione CIMA ou BAIXO para alterar a temperatura máxima

Alcance: 35-90°C

Pressione novamente menu para a próxima etapa

### **AFAC: Redefinir a configuração de fábrica**

Pressiona CIMA durante 5 segundos até mostrar ---

Redefinir a configuração de fábrica

Desligar para poupar

### **FALHA DO SENSOR**

**E0:** Sensor embutido em curto-circuito ou desconectado

**E1:** Sensor externo de curto-circuito ou desconectado

Quando mostra erro E0 / E1, termostato deve ser verificado até que o erro seja eliminado.

---

### **SIMBOLOS DO DISPLAY**

Modo anti congelado

Modo de programação

Modo manual

Eventos 1-6

Valor definido – Tempo Display

Temperatura do quarto / ambiente

Número do dia (evento)

Aquecimento ligado

Chave bloqueada (bloquear)

Menu

CIMA

Sensor

BAIXO

Ligar/Desligar

### **DIMENSÃO – MM**

## **ETAPAS DE MONTAGEM**

- 1) Liberar a tampa frontal, inserindo uma chave de fenda no fundo de crack
- 2) Tirar a placa de apoio à parte, de acordo com o seguinte diagrama
- 3) Montar a placa de apoio na tomada de chave de fenda
- 4) Depois de conectar os fios (veja o diagrama da direita), o termostato montado na placa de apoio e remontado a tampa e quadro

## **CONEXÃO DO DIAGRAMA**

### **ATENÇÃO**

O termostato que é conectado ao dispositivo de aquecimento elétrico é aplicado a carga 3200W do cabo de aquecimento em 2500m de altura acima do nível do mar, e a potência nominal de carga externa deve ser menor ou igual a 80% da potencia nominal do termostato, quando está a 2500 para 4200m de altura.