

Geti GRT01 - Termostato digital de parede c/ relé NO/NC 230Vac (2xAAA)

REF. 095-4748



VISÃO GERAL

IMPORTANTE: Leia atentamente este manual de instruções antes de utilizar o dispositivo! Siga todas as instruções ao usar o equipamento.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO

- Recomenda-se que a montagem e a ligação sejam efetuadas por um profissional qualificado.
- O termostato digital destina-se apenas a utilização em ambientes interiores (divisões fechadas, garagens, varandas, etc.).
- Não instale o equipamento em locais com elevada humidade.
- Não toque no termostato com as mãos molhadas.
- Evite a introdução de objetos estranhos ou líquidos no interior do termostato.
- O termostato só pode controlar um único dispositivo de cada vez. A ligação simultânea de vários dispositivos pode provocar problemas de funcionamento do termostato.
- Antes de ligar qualquer dispositivo ao termostato, desligue-o da alimentação!
- Ao ligar o termostato a um sistema de aquecimento ou arrefecimento, proceda com o máximo cuidado. Uma ligação incorreta pode danificar o termostato, o equipamento ou comprometer a sua segurança.
- Siga sempre as instruções do fabricante ao efetuar a ligação do termostato a um sistema de aquecimento ou arrefecimento.
- Utilize sempre cabos novos e em bom estado, com a secção adequada, para ligar o termostato.
- Não exceda a carga máxima suportada pelo termostato (consulte as especificações técnicas).

Nota: O fabricante não se responsabiliza por danos causados por instalação incorreta ou utilização indevida descrita neste manual.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Programabilidade: não programável
- Proteção contra congelação do sistema de aquecimento
- Intervalo de visualização da temperatura: 0 ~ 40 °C (em passos de 0,1 °C)
- Intervalo de regulação da temperatura: 5 ~ 35 °C (em passos de 0,5 °C)
- Precisão da medição de temperatura: ± 1 °C (a 20 °C)
- Alimentação: 2 x pilhas 1,5 V AAA
- Carga resistiva máxima: 6 A / 230 V AC
- Carga indutiva máxima: 2 A / 230 V AC
- Indicação de bateria fraca: sim
- Consumo em modo de espera: < 50 μ A
- Retroiluminação: branca
- Potência de saída da retroiluminação: ≤ 6 mA
- Dimensões: 130 x 86 x 35 mm

DESCRIÇÃO DO TERMOSTATO

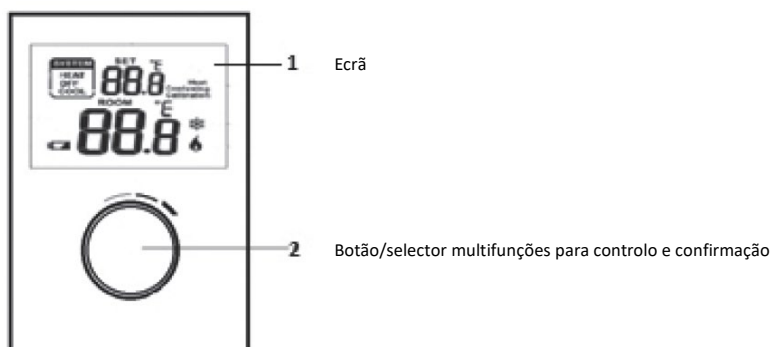


FIGURA 1

DESCRIÇÃO DO ECRÃ

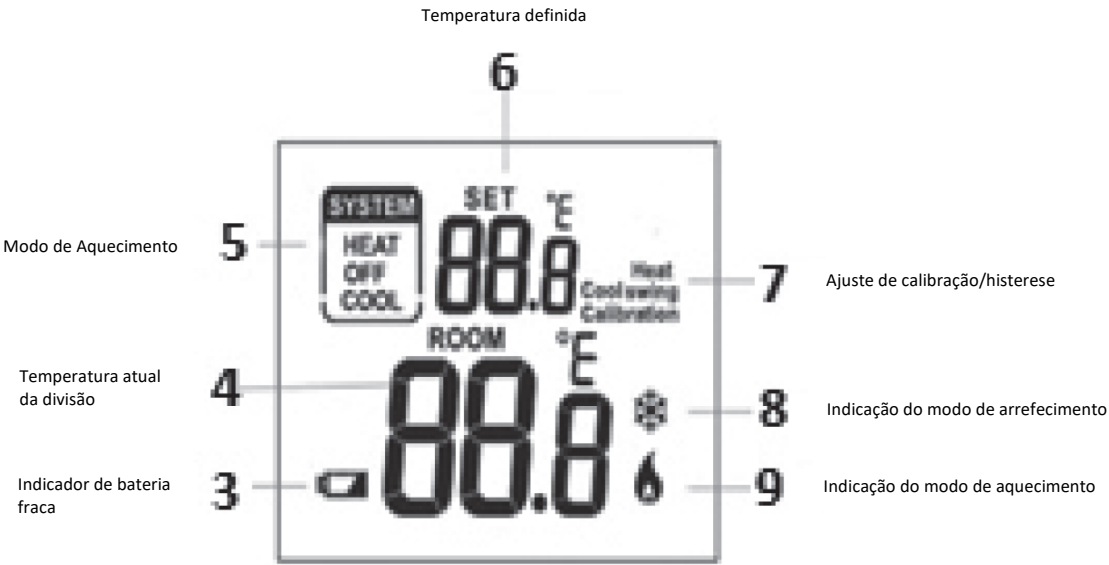


FIGURA 2

A retroiluminação acende-se ao rodar o botão multifunções (Fig. 1) e desliga-se após 10 segundos de inatividade.

DESCRIÇÃO DA PARTE POSTERIOR DO TERMÓSTATO

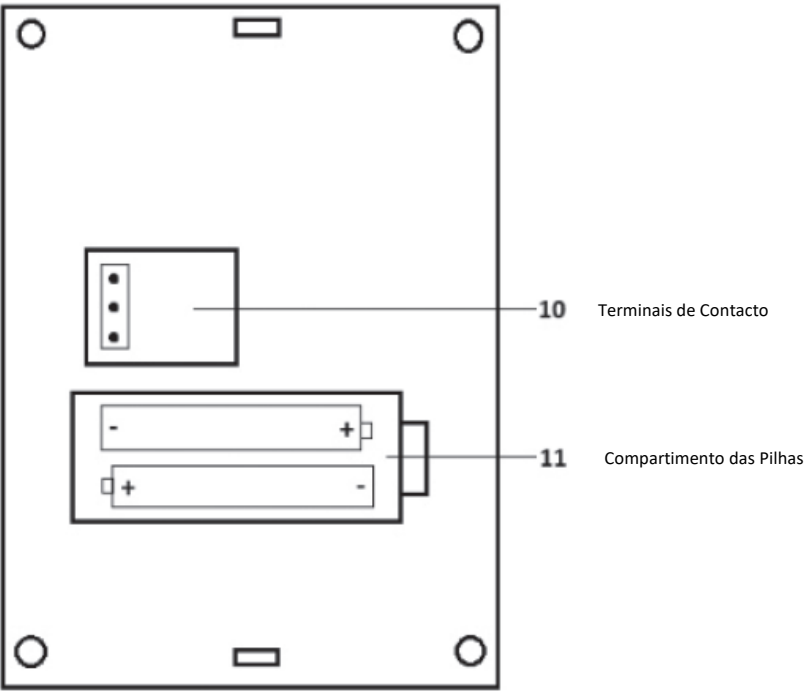


FIGURA 3

DESCRIÇÃO DA BASE DO TERMOSTATO

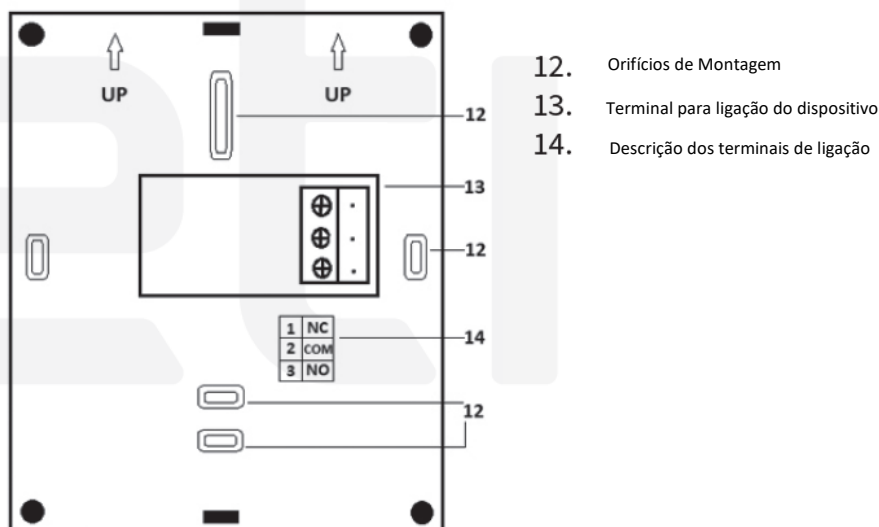


FIGURA 4

ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO RELÉ DO TERMÓSTATO

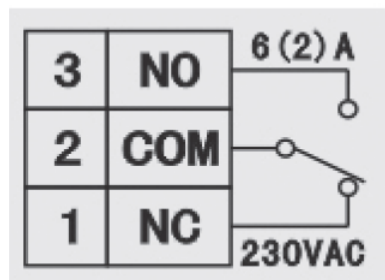


FIGURA 5

3 – NO (Normalmente Aberto)
2 – COM (Comum)
1 – NC (Normalmente Fechado)

MONTAGEM DO TERMÓSTATO

O termostato é montado numa base com orifícios de fixação (ver Fig. 4). Utilize os parafusos e buchas incluídos para a instalação.

DEFINIÇÃO DA TEMPERATURA

Para definir a temperatura desejada, rode o botão multifunções (ver Fig. 1). Para confirmar a temperatura definida, pressione o botão multifunções (ver Fig. 1) ou aguarde 5 segundos para que o valor seja gravado automaticamente.

CONFIGURAÇÃO DO MODO DE FUNCIONAMENTO

- Pressione e mantenha pressionado o botão multifunções (ver Fig. 1) durante 5 segundos, depois rode-o para selecionar o modo pretendido:
HEAT – Aquecimento
COOL – Arrefecimento
OFF – Desligado (Funciona como proteção contra o gelo. O aquecimento apenas será ativado se a temperatura descer abaixo dos 7 °C).
- Para sair, pressione uma vez o botão multifunções ou aguarde 10 segundos para encerramento automático.

DEFINIÇÕES DE CALIBRAÇÃO

- Pressione e mantenha pressionada o botão multifunções durante 5 segundos. Em seguida, pressione-a novamente. O ecrã apresentará “Calibration”.
- Ao rodar o botão multifunções, se necessário, pode calibrar a temperatura medida entre -3°C e $+3^{\circ}\text{C}$, em passos de $0,5^{\circ}\text{C}$.
- Para sair, pressione o botão multifunções ou aguarde 10 segundos para gravação automática e encerramento.

DEFINIÇÕES DE HISTERESE

- Pressione e mantenha pressionado o botão multifunções por 5 segundos. Depois, pressione-o duas vezes. O ecrã mostrará “Heat swing” ou “Cool swing”, consoante o modo em que o termóstato se encontra (HEAT/COOL). (Consultar acima a definição do modo de funcionamento).
- Ajuste a histerese rodando o botão multifunções entre $0,2^{\circ}\text{C}$ e 2°C , em passos de $0,1^{\circ}\text{C}$.
- Para sair, pressione o botão multifunções ou aguarde 10 segundos para gravação automática e encerramento.

LIGAÇÃO PARA AQUECIMENTO

Para ligar ao sistema de aquecimento, utilize os terminais 2 (COM) e 3 (NO), conforme apresentado nas Figuras 4 e 5. O modo de funcionamento deve estar definido para “HEAT”.

LIGAÇÃO PARA ARREFECIMENTO

Para ligar ao sistema de arrefecimento, utilize os terminais 2 (COM) e 3 (NO), conforme apresentado nas Figuras 4 e 5. O modo de funcionamento deve estar definido para “COOL”.

SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS

- Retire a tampa posterior do compartimento das pilhas (ver Figura 3/11).
- Remova as pilhas usadas e substitua-as por pilhas novas do mesmo tipo 1,5 V AAA.
- Respeite a polaridade indicada no interior do compartimento ao inserir as pilhas. O não cumprimento pode causar danos no termóstato.
- Feche o compartimento das pilhas.

Após concluir o processo de montagem, coloque o termóstato na sua base para evitar choques elétricos.

ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

No final da vida útil do aparelho, não o elimine juntamente com o lixo doméstico indiferenciado. Utilize pontos de recolha seletiva apropriados. A eliminação correta deste produto ajuda a prevenir impactos negativos na saúde humana e no meio ambiente. A reciclagem dos materiais contribui para a proteção dos recursos naturais. Para mais informações sobre a reciclagem deste produto, contacte a sua autarquia, uma entidade gestora de resíduos ou o ponto de venda onde adquiriu o equipamento.