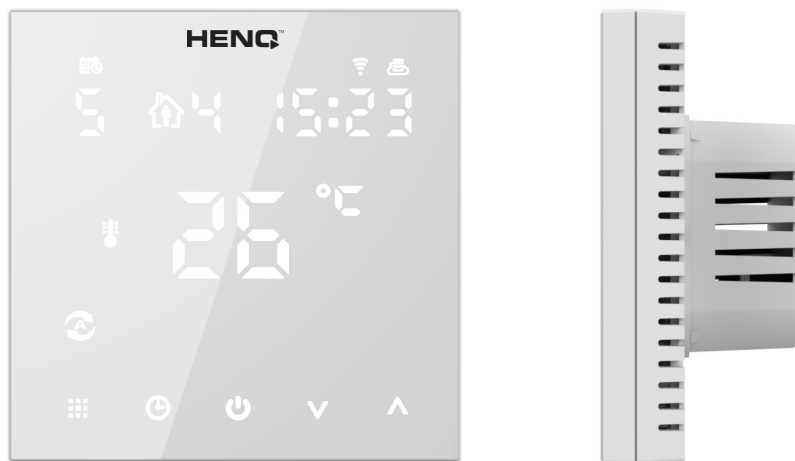


TERMOSTATO HY607

(COM SENSOR DE HUMIDADE)

MANUAL DO UTILIZADOR



Leia este manual antes de utilizar o termostato e guarde-o para referências futuras.

CARACTERÍSTICAS

- (A) Inclui sensor incorporado, e sensores externos são opcionais.
- (B) Precisão de 0,5°C mantém a temperatura no nível definido.
- (C) Bloqueio de segurança para crianças, de forma a evitar o uso indevido do aparelho.
- (D) Memória de dados quando a energia é desligada.
- (E) Modo férias: permite desfrutar de uma temperatura mais eficiente durante as férias.
- (F) É possível verificar a temperatura do sensor externo.

DADOS TÉCNICOS

Alimentação: 90-240Vac 50/60Hz

Intervalo de exibição de temperatura: 1~70°C

Precisão de exibição: 0.5°C

Condição de isolamento: Ambiente normal

Sensor de sonda: NTC (10k) 1%

Programa de funcionamento: Definir 1 semana como um ciclo

Capacidade de contato: 3A/(WW); 16A(WE)

Saída: Relé de comutação

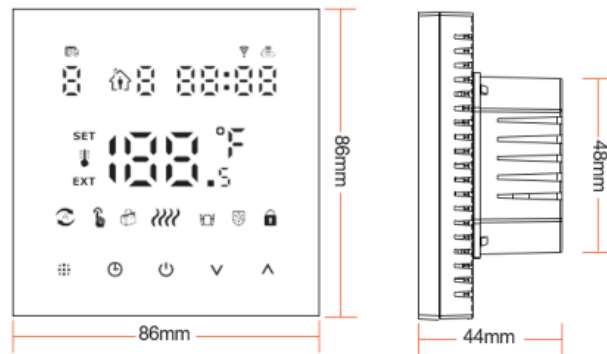
Intervalo de temperatura limite: 1~70°C

Instalação: Tipo embutido (na parede)

Intervalo de ajuste de temperatura: 5~35°C

Tamanho (mm): 86*86*27

DEMONSTRAÇÃO



TELA INICIAL



AUTO Modo automático: executar programa predefinido



Modo Manual



Relógio



Modo de férias: os dias e a temperatura podem ser configurados para funcionar no modo de contagem regressiva



Aquecimento: o ícone desaparece para indicar que o aquecimento foi desligado.



Sensor NTC externo



Conexão WiFi: modo de distribuição EZ a piscar



Bloqueio infantil



Status do WiFi: Desconexão



Ícone de nuvem: modo de distribuição AP a piscar



Ativar função de janela



Temperatura Ambiente




















Temperatura definida / Temperatura programada







Modo de arrefecimento: Este ícone fica sempre visível ao alternar para o modo de arrefecimento e pisca quando a carga de arrefecimento é ativada.

OPERAÇÃO RÁPIDA







A		Ligar / Desligar
B		<ol style="list-style-type: none"> 1. Pressione  brevemente para alternar entre modo programável e modo manual. 2. No estado ligado, pressione  por 3-5 segundos para realizar a configuração programável. 3. No estado desligado, pressione  por 3-5 segundos para acessar a opção avançada A.
C		<ol style="list-style-type: none"> 1. Tecla de confirmação 2. No estado desligado, pressione  por 3-5 segundos para aceder a opção avançada B. 3. No estado ligado, pressione  por 3-5 segundos para configurar; pressione  brevemente para escolher o modo de férias, então "OFF" piscará, pressione  ou  mude para "ON", pressione brevemente para alternar entre os dias de férias e a temperatura de férias, em seguida, pressione para ativar o modo de férias. 4. Desligue o termóstato, mantenha pressionado durante 3 a 5 segundos para entrar na opção avançada B.
D		<ol style="list-style-type: none"> 1. Tecla de diminuição; 2. Pressione longamente para travar/desbloquear
E		<ol style="list-style-type: none"> 1. Tecla de aumento; 2. No estado de modo programável pressione  e  para entrar no modo manual temporário; 3. No modo de programação, prima  ou  para entrar no modo manual temporário.

CONFIGURAÇÃO DO TEMPO






Modos 5+2 (padrão de fábrica), 6+1 e 7, com configuração de 6 períodos para o utilizador escolher.

Nas opções avançadas, escolha o modelo que precisa. Com o termostato ligado, pressione e segure  por 3-5 segundos para entrar no modo de configuração de programação. Em seguida, pressione  rapidamente para escolher: hora, minuto, período de tempo e pressione  e  para ajustar os dados. Após finalizar a configuração aguarde cerca de 10 segundos para que as configurações sejam guardadas automaticamente e saia do modo de configuração.

A temperatura de conforto ideal é de 18°C-22°C


					
Acordar	Sair de Casa	Voltar a Casa	Sair de Casa	Voltar a Casa	Dormir
06:00 20°C	08:00 15°C	11:30 15°C	13:30 15°C	17:00 15°C	22:00 15°C

OPÇÃO AVANÇADA A





Pressione e segure  por 3-5 segundos para aceder a Opção Avançada A. De A1 a AE, pressione brevemente  para escolher a opção e ajuste os dados pressionando  ou . Pressione brevemente  para alternar para a próxima opção. Após concluir a configuração aguarde cerca de 5 segundos para sair automaticamente das configurações.


OPÇÃO AVANÇADA A

NO	Opções de configuração	Função de configuração de dados	Padrão de fábrica
A1	Calibração de temperatura	-9 + 9°C (Exibido como o valor corrigido da temperatura ambiente)	-1°C
A2	Configuração de diferença de temperatura de início/fim de trabalho	0.5-2.5°C	-1°C
A3	Configuração de bloqueio infantil	0: meio bloqueio 1: bloqueio completo	0
A4	Estado da memória ligar/desligar após corte de eletricidade	0: Termostato ligado/desligado com memória quando eletrificar 1: Termostato desligado quando eletrificar 2: Termostato ligado quando eletrificar	0
A5	Brilho no modo de espera	0: Desligado 1: Brilho fraco 2: Brilho	2
A6	Seleção de programação semanal	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0
A7	Configuração do limite mínimo de temperatura	1-10°C	5°C
A8	Configuração do limite máximo de temperatura	20-70°C	35°C

A9	Proteção contra baixa temperaturas	1-10°C Quando a temperatura configurada for 10°C, ao pressionar ▲ será exibido - cancelando a proteção contra baixas temperaturas.	5°C
AA	Proteção de alta temperatura para sensor externo	20°C-70°C Quando a temperatura configurada for 20°C, ao pressionar ▼ será exibido - , cancelando a proteção de altas temperaturas.	45°C
AB	Configuração de diferença de temperatura para proteção contra alta temperatura	1-9°C	2°C
AC	Função de janela que aciona temperatura	5-25°C, ao configurar a temperatura para 5°C, se diminuí-la, será exibido cancelando então esta função.	
AD	Tempo de funcionamento da função janela	10-20 min	10
AE	Restaurar os padrões de fábrica	Exibir Ao, pressione a tecla  para mostrar tudo	
AF	Modo de Aquecimento/Arrefecimento	0: Aquecimento 1: Arrefecimento	0
AG	Desligar o dispositivo quando a humidade for atingida (modo arrefecimento)	5%-100%	55%
AH	Histerese da humidade	2%-5%	3%

OPÇÃO AVANÇADA B

Estado de desligamento, pressione  e segure por 3-5 segundos para aceder a opção avançada B. Pressione  brevemente para escolher a opção e ajuste com os dados com  e .

Pressione brevemente  para alternar para a próxima opção. Permaneça cerca de 5 segundos após terminar as configurações do modo de configuração.

NO	Opções de configuração	Função de configuração de dados	Padrão de Fábrica
BN	Opções de controlo do sensor	N1: Sensor interno (proteção contra alta temperatura ativa) N2: Sensor externo (proteção contra alta temperatura ativa) N3: Controlo de temperatura do sensor interno, limite de temperatura do sensor externo (quando o sensor externo deteta uma temperatura mais alta que a temperatura máxima do sensor externo, o termostato irá fechar o relé e desligar a carga)	N1
BC	Função de descalcificação	0: Desativar função de descalcificação 1: Ativar função de descalcificação	0
BO	Informação do produto	Não pode ser alterado	

DIAGRAMA DE LIGAÇÕES ELÉTRICAS

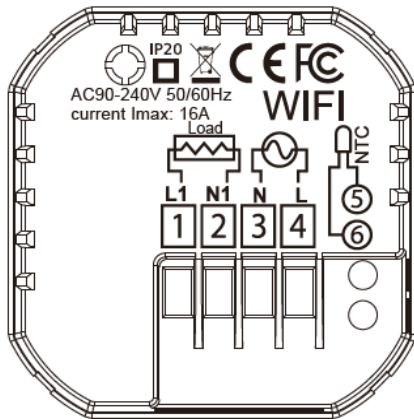


Diagrama de ligação elétrica do aquecimento

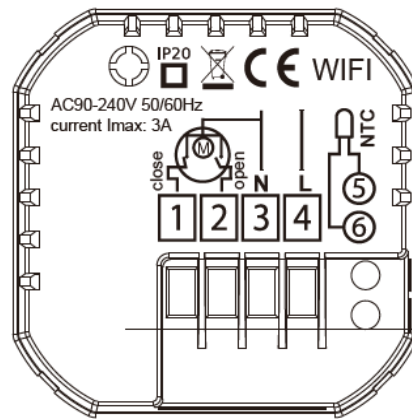
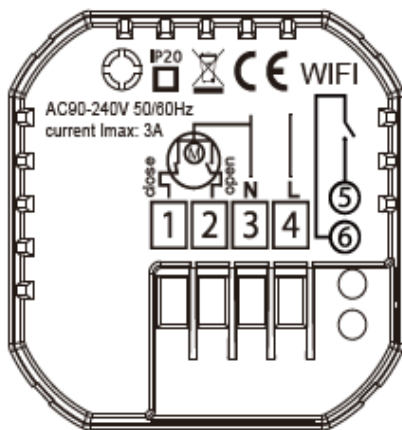


Diagrama de ligação elétrica do aquecimento de água



Aquecimento de água e aquecimento com caldeira mural a gás.

Diagrama de ligação sem contacto (Desligar quando a válvula elétrica está fechada)

Nota: Os terminais 5 e 6 ligam-se à caldeira a gás; Os terminais 3 e 4 ligam-se à linha N (neutro) e L (fase). Se o atuador térmico for normalmente fechado (NC), liga-se aos terminais 2 e 3.

Se o atuador térmico for normalmente aberto (NO), liga-se aos terminais 1 e 3.

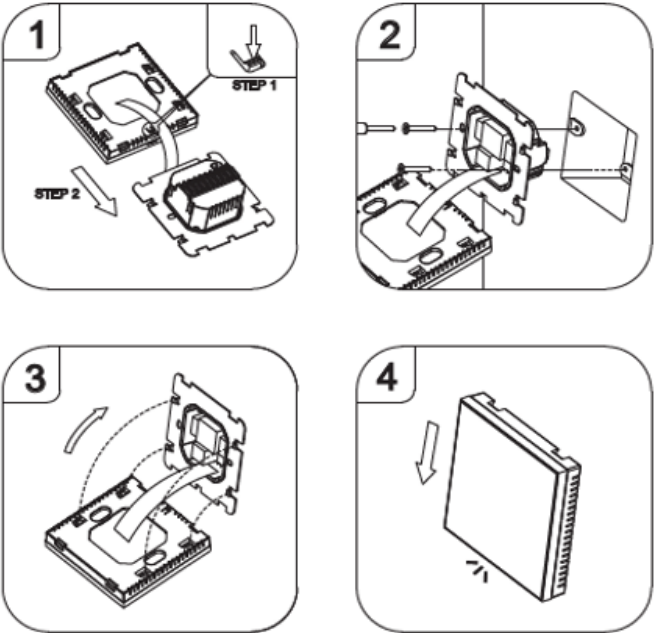
Nota: 5 e 6 conectam-se à caldeira a gás, 3 e 4 conectam-se às linhas N e L. Se o atuador térmico for normalmente fechado, conecte com 2 e 3; se for normalmente aberto, conecte com 1 e 3.

Diferença de retorno: o limite da válvula do sensor externo é 45°C para o padrão de fábrica (A6), o valor da diferença de retorno do controlo do sensor externo (A3) é 2. Quando a temperatura atinge 45°C, o relé para de funcionar e emitirá um alarme de alta temperatura. Se a temperatura cair para 43°C, o relé continuará a funcionar e o alarme de aquecimento será cancelado. (Isto pode ser operado apenas quando a temperatura ambiente estiver mais baixa que a temperatura configurada.)

Exibição de falha do sensor: escolha a maneira correta de funcionamento do sensor embutido e externo. Se escolher ou houver uma falha no sensor (quebra), “E1” ou “E2” serão exibidos na tela. O termostato interromperá o aquecimento até que a falha seja corrigida.

Garantia: Oferecemos uma garantia de 24 meses a partir do dia da venda. Os produtos de nossa empresa podem ter garantia vitalícia, exceto se não forem problemas de qualidade ou estiverem além do período de garantia, caso em que cobraremos pelo serviço pós-venda.

Diagrama de instalação:



GUIA DE PROGRAMAÇÃO DA APP PARA O TERMOSTATO

Prepare a ligação Wi-fi

Irá precisar de um telemóvel com 4G e um router sem fio. Conecte o router sem fio ao telemóvel móvel e anote a senha do WiFi.

Passo 1: Faça o download da aplicação



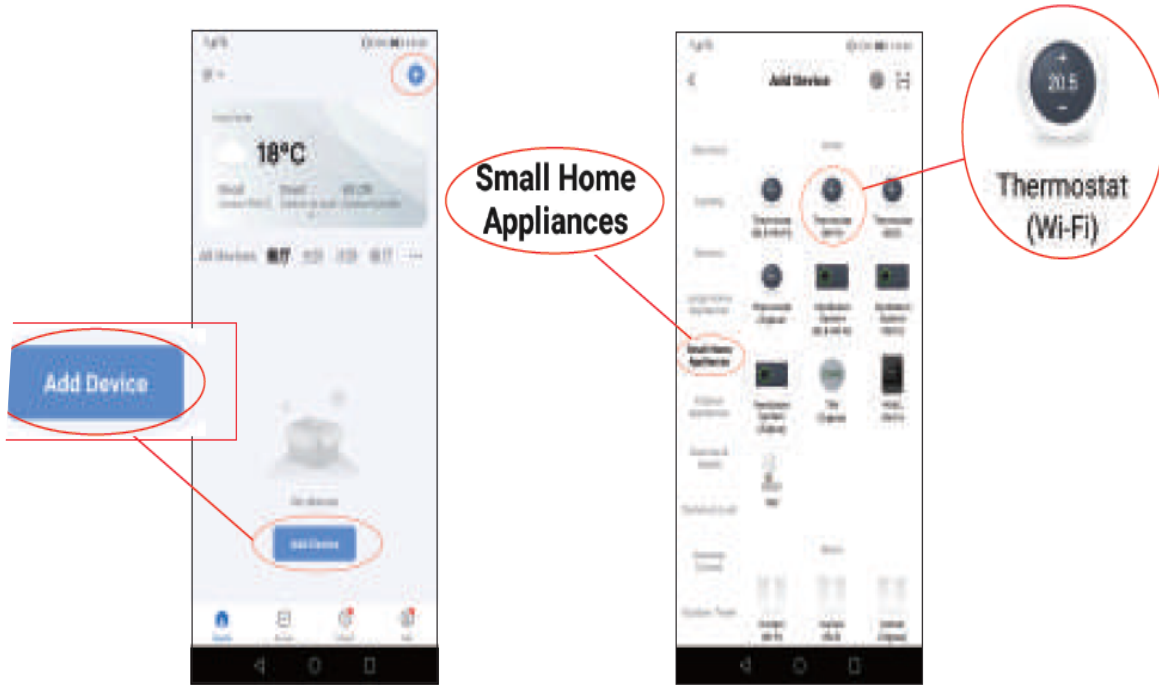
Escolha um dos seguintes métodos de emparelhamento Wi-fi

Descarregue a aplicação 'Smart Life' ou 'Smart RM' na Google Play ou na App Store. Ligue o termóstato, prima e mantenha pressionada a combinação de teclas para ativar o WiFi.

O ícone da rede WiFi irá aparecer e piscar em simultâneo.

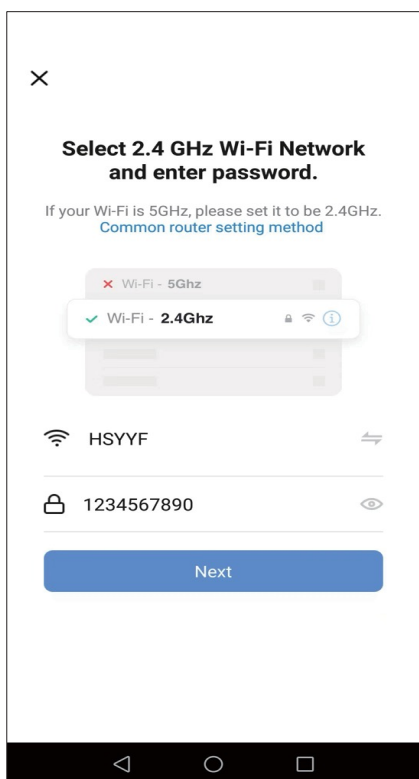
Passo 2: Registe-se

Passo 3: Contacte-se ao sinal Wi-fi (modo de distribuição EZ)

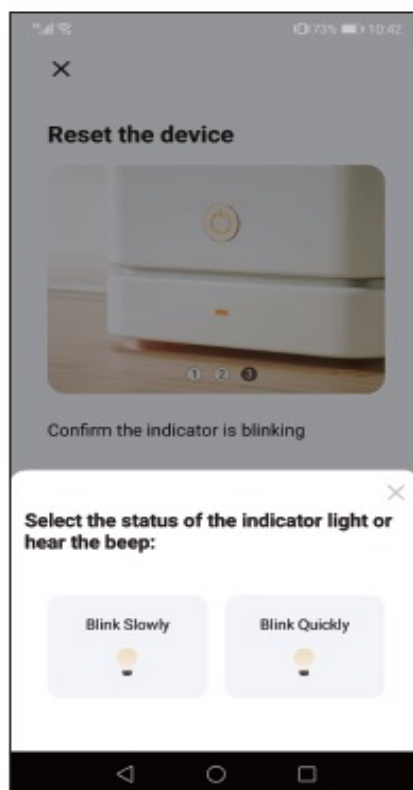


1. Adicionar dispositivo “+1”

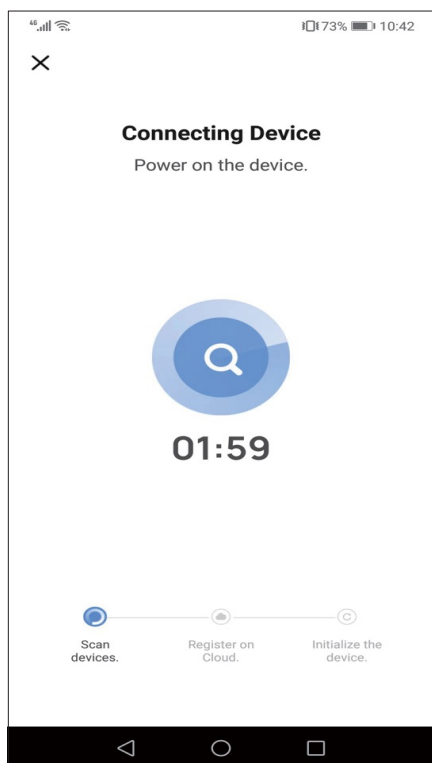
2. Seleccione eletrodomésticos pequenos. - Termostato WIFI.



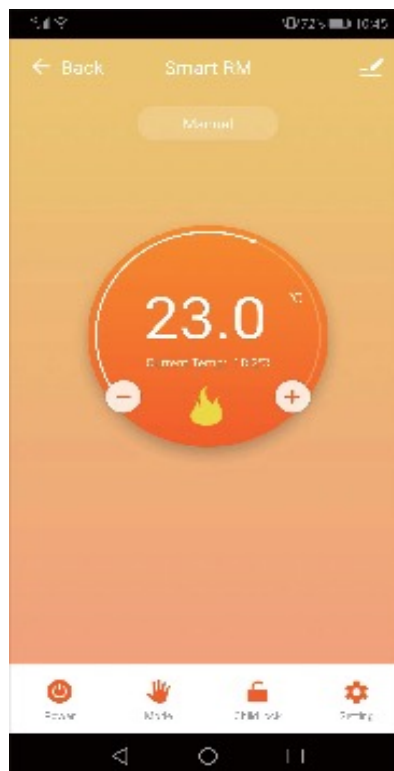
3. Seleccione a rede WiFi e insira a senha



4. Confirme que o ícone WiFi do termostato está a piscar.



5. Conectar o dispositivo



6. Conectado

FUNÇÕES ADICIONAIS

Modo de Férias: Pode programar o termostato para manter uma temperatura definida por até 30 dias proporcionando calor de fundo na casa enquanto está ausente. Esta função 🖐️ pode ser encontrada na seção de modos. A opção de definir o número de dias entre 1-30 e uma temperatura de até 27°C.

Modo de Bloqueio: Esta opção permite que bloqueie remotamente o termostato para que nenhuma alteração possa ser feita. Isto pode ser feito ao clicar no símbolo 🔒. Para desbloquear, clique novamente no símbolo 🔒.

Agrupamento de Dispositivos: Pode vincular vários termostatos juntos como um grupo e controlá-los todos simultaneamente. Isto pode ser feito ao clicar no ícone 🖋️ no canto superior direito e, em seguida, selecionar a opção Criar Grupo.

Se tiver vários termostatos juntos, pode marcar os que deseja incluir no grupo e, depois de confirmar a seleção, pode nomear o grupo.

TIPO DE SENSOR E LIMITE DE TEMPERATURA

Clique na opção Tipo de sensor e introduza a palavra-passe (normalmente 123456). Depois, serão apresentadas 3 opções:

- (1) “Sensor interno único” - Utiliza apenas o sensor de ar interno (NÃO UTILIZAR ESTA DEFINIÇÃO)
- (2) “Sensor externo único” - Utiliza apenas a sonda de chão (ideal para casas de banho onde o termóstato está instalado fora da divisão)
- (3) “Sensores interno e externo” - Utiliza ambos os sensores para medir a temperatura (opção mais comum).

Depois de escolher o tipo de sensor, verifique se a opção “Temperatura máxima definida” está ajustada para uma temperatura adequada ao seu tipo de pavimento (tipicamente 45°C).

*É obrigatório usar sempre uma sonda de chão com aquecimento elétrico por baixo do pavimento para proteger o revestimento.

